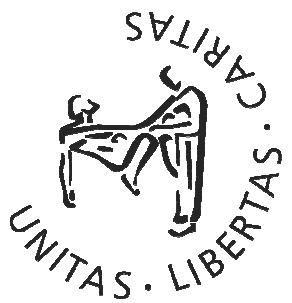




Hochschulbibliografie 2010



Hochschulbibliografie der Medizinischen Hochschule Hannover

Berichtsjahr 2010

erstellt in der Bibliothek
der Medizinischen Hochschule Hannover

MHH-Hochschulbibliografie 2010

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit der Hochschulbibliografie 2010 legt die MHH-Bibliothek nun zum dritten Mal eine Jahreskumulation aller Arbeiten von MHH-Autoren vor, die im Rahmen der Datenerhebung zur Berechnung der leistungsorientierten Mittelvergabe (LOM) im Jahr 2010 erhoben wurden. Die hier vorliegende Liste des Berichtszeitraumes 2010 enthält auch Publikationen mit Drucklegung 2011 sofern die elektronische Erstveröffentlichung bereits 2010 stattfand.

Ergänzt wird die Sammlung durch die an die Bibliothek abgelieferten Pflichtexemplare von MHH-Dissertationen sowie weiteren Publikationsarten, die für die LOM-Berechnung nicht herangezogen werden und zum Teil auch nicht im Forschungsbericht verzeichnet werden (Abstracts, Letter, Comments etc.)

Die Sortierung nach Abteilungen folgt der Darstellung des Gliederungsplans. Die Referenzen sind den Abteilungen zugeordnet, in denen sie entstanden sind, bzw. für die die LOM-Berechnung erfolgte. Die Entwicklung der Verteilung auf die verschiedenen Publikationsarten stellt sich wie folgt dar:

	2008	2009	2010
Originalpublikationen	1742	1901	1759
Übersichten	231	162	196
Buchbeiträge, Monografien	307	328	184
Herausgeberschaften	9	21	16
Abstracts	95	26	110
Dissertationen	287	285	303
Habilitationen	14	12	19
Masterarbeiten	4	3	11
Diplomarbeiten	5	3	5
AV-Medien	3	1	0
sonstige	70	124	32
Bachelorarbeiten		3	6
Vorträge*			39
Letter*			28
Comments*			28
Editorials*			2
Poster*			1
Summe	2767	2869	2739

* Erst seit 2010

Während alle hier verzeichneten Publikationen von der Bibliothek zum Zwecke des Datentransfers und der Verifikation in verschiedenen Datenbanken nachrecherchiert wurden, obliegt die letztendliche Zuordnung zu einem Publikationstyp der jeweiligen Abteilung.

Die Veröffentlichung dieser Bibliografie dient dem vielfach geäußerten Wunsch die vorhandenen Daten in übersichtlicher und gewohnter Weise darzustellen. Eine tagesaktuelle Version der Hochschulbibliografie finden Sie auch im Internet unter: (<http://www.refworks.com/refshare/?site=047931198224000000>). Zur Erstellung der Datenbankversion der Bibliografie nutzt die Bibliothek das RefShare-Modul des Literaturverwaltungsprogrammes RefWorks. Hier sind auch komplexere Recherchen, Datenexport, bibliografische Aufbereitung etc. für die breite Öffentlichkeit möglich. Neben den Jahresausgaben, finden Sie hier auch eine Kumulation aller Jahre seit Einführung der Bibliografie 2008.

Die aufgeführten Impact Faktoren sind den Journal Citation Reports (JCR) ed. 2009 entnommen. Sie dienten zur Berechnung der leistungsorientierten Mittel und erlauben eine Einschätzung der Zitationsrate der entsprechenden Zeitschriften. Wie in den vergangenen Jahren war das Journal mit dem höchsten Impact Factor, in dem ein MHH-Autor publiziert hat, das New England Journal of Medicine:

2008	2009	2010
52,589 NEJM	50,017 NEJM	47,05 NEJM
29,887 Cell	31,718 JAMA	34,284 Nature Genetics
28,751 Nature	31,434 Nature	31,152 Cell

Bei den Buchfächern wird an dieser Stelle kein Impact Faktor aufgeführt sofern die Publikation nicht in einer im JCR oder JCR (Social Science Edition) verzeichneten Zeitschrift erschienen ist, obgleich auch diese Publikationen in der LOM-Auswertung Berücksichtigung fanden.

Eine Übersicht über die in den vergangenen 3 Jahren von MHH-Autoren am häufigsten zur Publikation genutzten Zeitschriften deutet auf eine mögliche Hinwendung zur auch von der DFG an der MHH geförderten Veröffentlichung in Open Access Zeitschriften hin.

2008	Anzahl der publ. Artikel	2009	Anzahl der publ. Artikel	2010	Anzahl der publ. Artikel
Blood	23	J Immunol	26	Plos One	24
J Immunol	21	Blood	26	Blood	22
Nervenarzt	18	ZfA	17	Pneumologie	19

Die seit Einführung der elektronischen Datenerhebung 2008 gesammelten Daten erlauben nun erste Auswertungen der im Zusammenhang mit der Publikation von MHH-Autoren stehenden Parameter. Daraus zeigt sich, dass sowohl der Anteil an Publikationen an denen die MHH-Autoren Frauen waren als auch die Anzahl der beteiligten MHH-Autorinnen innerhalb der Erstellung einer Publikation stetig gestiegen ist.

LOM-relevante Publikationen mit Frauenbeteiligung in %	Anzahl der Frauen in einer Publikation mit Frauenbeteiligung
2006	36,949
2007	39,708
2008	41,527
2009	44,945
2010	44,096
	1,473
	1,547
	1,718
	1,609
	1,824

Der Anteil von MHH-Autoren an der Gesamtautorenzahl liegt seit Jahren bei etwa gleichbleibenden 30% (2010: 33,912%). Über die Hälfte aller in die Berechnung einfließenden Publikationen verzeichnen einen MHH-Erst- und/oder MHH-Letztautor:

	MHH-Erstaut.	MHH-Letztaut.	Publ.	Anteil MHH-Erstaut. an Gesamtpubl.	Anteil MHH-Letztaut. an Gesamtpubl.
2008	830	795	1493	55,6	53,2
2009	917	881	1642	55,9	53,6
2010	1049	963	1753	59,8	59,8

Weitere Informationen zum Komplex Hochschulbibliografie finden Sie im Internet unter http://www.mh-hannover.de/bibliothek_hobib.html

Die Bibliothek dankt allen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern in den Abteilungen für ihre Kooperation nicht nur bei den Meldungen neuer Publikationen, sondern auch für die Hinweise zu einzelnen Einträgen oder der generellen Nutzbarkeit der Bibliografie.

MHH-Bibliothek im Juli 2011

Bibliothek
Bibliothek

Inhalt

Kliniken/Institute der Sektion I	9
Zentrum Anatomie	9
Institut für Funktionelle und Angewandte Anatomie - 4120	9
Niedersachsenprofessur Immunmorphologie – 4160	11
Institut für Neuroanatomie - 4140	12
Institut für Zellbiologie im Zentrum Anatomie - 4130	13
Zentrum Physiologie	14
Institut für Molekular- und Zellphysiologie – 4210	14
Institut für Neurophysiologie – 4230	15
Zentrum Biochemie	16
Institut für Biophysikalische Chemie – 4350	16
Institut für Klinische Biochemie – 4340	17
Institut für Physiologische Chemie – 4310	17
Institut für Zelluläre Chemie – 4330	19
Kliniken/Institute der Sektion II	21
Zentrum innere Medizin	21
Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Endokrinologie – 6810	21
Klinik für Hämatologie, Hämostaseologie, Onkologie u. Stammzelltransplantation – 6860	30
Abteilung Experimentelle Hämatologie – 6960	36
Klinik für Kardiologie und Angiologie – 6880	38
Klinik für Immunologie und Rheumatologie - 6830	42
Klinik für Nieren- und Hochdruckerkrankungen - 6840	46
Klinik für Pneumologie - 6870	54
Zentrum Kinderheilkunde und Jugendmedizin	63
Klinik für Kinderheilkunde, Päd. Hämatologie und Onkologie – 6780	63
Niedersachsenprofessur für Molekulare Hämatopoese - 6790	67
Klinik für Kinderheilkunde, Päd. Kardiologie und Päd. Intensivmedizin – 6730	68
Klinik für Kinderheilkunde, Päd. Nieren-,Leber und Stoffwechselerkrankungen – 6720	69
Klinik für Kinderheilkunde, Päd. Pneumologie und Neonatologie - 6710	72
Zentrum Chirurgie	78
Klinik für Herz-, Thorax-, Transplantations- und Gefäßchirurgie - 6210	78
Klinik für Kinderchirurgie – 6760	85
Klinik für Plastische, Hand- und Wiederherstellungschirurgie – 6260	86
Klinik für Orthopädie(Annastift) - 6270	93
Klinik für Unfallchirurgie - 6230	97
Klinik für Urologie und Urologische Onkologie – 6240	104
Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Transplantationschirurgie – 6220	108
Kliniken/Institute der Sektion II ohne Zentrumszuordnung	110
Klinik für Dermatologie und Venerologie – 6600	110
Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe – 6410	114

Kliniken/Institute der Sektion III.....	119
Zentrum Radiologie.....	119
Institut für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie - 8210	119
Institut für Radiologie - 8220	121
Klinik für Nuklearmedizin - 8250	126
Zentrum Neurologische Medizin.....	127
Klinik für Neurochirurgie - 7240	127
Klinik für Neurologie - 7210	130
Zentrum für seelische Gesundheit.....	134
Klinik für Psychiatrie, Sozialpsychiatrie und Psychotherapie – 7110	134
Klinik für Psychosomatik und Psychotherapie – 7160.....	141
Arbeitsbereich klin. Psychologie - 7180.....	143
Zentrum Augenheilkunde, Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Phoniatrie und Pädaudiologie	144
Klinik für Augenheilkunde – 6120.....	144
Klinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde – 6500.....	144
Abteilung experimentelle Otologie – 8891	147
Klinik für Phoniatrie und Pädaudiologie – 6510	147
Zentrum Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde.....	147
Klinik für Kieferorthopädie – 7730	147
Klinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie – 7720.....	149
Klinik für Zahnärztliche Prothetik und Biomedizinische Werkstoffkunde – 7710	150
Klinik für Zahnerhaltung, Parodontologie und Präventive Zahnheilkunde – 7740	153
Kliniken/Institute der Sektion III ohne Zentrumszuordnung.....	153
Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin - 8050	153
Stabsstelle für Interdisziplinäre Notfall- und Katastrophenmedizin – 9050	159
Klinik für Rehabilitationsmedizin - 8300.....	161
Institut für Sportmedizin – 4250	167
Kliniken/Institute der Sektion IV	169
Zentrum Pathologie, Forensik und Genetik	169
Institut für Humangenetik – 6300.....	169
Institut für Pathologie – 5110	170
Institut für Rechtsmedizin – 5500	175
Institut für Zell- und Molekularpathologie - 5120	176
Zentrum Pharmakologie und Toxikologie	180
Institut für Arbeitsmedizin – 5370	180
Institut für Pharmako- und Toxikogenomikforschung – 9643	181
Institut für Klinische Pharmakologie – 5350	181
Institut für Pharmakologie - 5320	185
Institut für Toxikologie - 5340	186
Zentrum Laboratoriumsmedizin.....	188
Institut für Immunologie – 5240	188
Institut für Klinische Chemie – 8110	190
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Krankenhaushygiene - 5210	191

Institut für Molekularbiologie – 5250	195
Institut für Transfusionsmedizin – 8350	196
Institut für Versuchstierkunde – 8602	197
Institut für Virologie – 5230	198
Zentrum öffentliche Gesundheitspflege	201
Institut für Allgemeinmedizin – 5440	201
Institut für Epidemiologie, Sozialmedizin und Gesundheitssystemforschung – 5410	203
Institut für Geschichte, Ethik und Philosophie der Medizin – 5450	210
Forschungs- und Lehreinheit Medizinische Psychologie – 5430	213
Forschungs- und Lehreinheit Medizinische Soziologie – 5420	214
Zentrum Biometrie, medizinische Informatik und Medizintechnik	215
Institut für Biometrie – 8410	215
Peter L. Reichertz Institut für Medizinische Information – 8420	219
TwinCore	221
TwinCore – 9651	221
TwinCore – 9652	223
TwinCore – 9653	224
TwinCore – 9654	225
IFB-Tx	226
IFB-Tx -8886	226
REBIRTH - 8880	227
Forschungseinrichtungen / Zentrale Einrichtungen	227
Elektronenmikroskop-Labor – 8840	227
Forschungseinrichtung Strukturanalyse – 8830	227
Hörzentrum Hannover – 9645	228
Tumorzentrum – 8850	229
Zentralapotheke – 8500	229
Zentrale Forschungswerkstätten – 8810	229
Abteilungsübergreifende Bereiche	230
andere HBRS-Programme	230
BMBF-Kompetenznetz: Hepatitis	231
DFG 136 Klinische Forschergruppe: Regeneration und Adaptation im Kardiovaskulären System	232
Graduiertenkolleges	232
Klinische Forschergruppe: Hepatozelluläres Karzinom	233
SFB 566	234
SFB 587	235
SFB 621	236
SFB 738	237
SFB/Transregio 37	237

Kliniken/Institute der Sektion I

Zentrum Anatomie

Institut für Funktionelle und Angewandte Anatomie - 4120

Originalpublikationen

Behrendt P, Buchenauer T, Horn R, Brabant G, Jacobs R, Bode F, Stephan M, Nave H. Diet-induced obesity, exogenous leptin-, and MADB106 tumor cell challenge affect tissue leukocyte distribution and serum levels of cytokines in F344 rats. *Endocrine* 2010;38(1):104-112 - /F 1,278
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/378q4q513oh12412/fulltext.pdf>

Buettner M, Pabst R, Bode U. Lymph node stromal cells strongly influence immune response suppression. *Eur J Immunol* 2011;41(3):624-633 - /F 5,179
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eji.201040681/pdf>

Dettmer S, Tscherling T, Galanski M, Pabst R, Rieck B. Teaching surgery, radiology and anatomy together: the mix enhances motivation and comprehension. *Surg Radiol Anat* 2010;32(8):791-795 - /F 0,926
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/w80408x768w7506m/fulltext.pdf>

Djafarzadeh S, Vuda M, Takala J, Ochs M, Jakob SM. Toll-like receptor-3-induced mitochondrial dysfunction in cultured human hepatocytes. *Mitochondrion* 2011;11(1):83-88 - /F 4,145

Hadamitzky C, Spohr H, Debertin AS, Guddat S, Tsokos M, Pabst R. Age-dependent histoarchitectural changes in human lymph nodes: an underestimated process with clinical relevance? *J Anat* 2010;216(5):556-562 - /F 2,134
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1469-7580.2010.01213.x/pdf>

Hartwig C, Mazzega M, Constabel H, Krishnasamy JK, Gessner JE, Braun A, Tscherling T, Behrens GM. Fc gamma receptor-mediated antigen uptake by lung DC contributes to allergic airway hyper-responsiveness and inflammation. *Eur J Immunol* 2010;40(5):1284-1295 - /F 5,179
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eji.200939900/pdf>

Heine Dmd Dds Md J, Schmiedl A, Cebotari S, Mertsching H, Karck M, Haverich A, Kallenbach K. Preclinical Assessment of a Tissue-engineered Vasomotive Human Small-calibred Vessel Based on a Decellularized Xenogenic Matrix: Histological and Functional Characterization. *Tissue Eng Part A* 2011;17(9-10):1253-1261 - /F 4,582
Volltext: <http://www.liebertonline.com/doi/pdfplus/10.1089/ten.TEA.2010.0375>

Helling T, Rötting A, Stadler P, Berens V, Rautenfeld D. Die indirekte Depot-Sehnen-Lymphangiografie (DSL): Eine radiologische Methode zum Wirkungsnachweis der Manuellen Lymphdrainage (ML) beim Pferd? *LymphForsch* 2010;14(1):20-23

Knudsen L, Weibel ER, Gundersen HJ, Weinstein FV, Ochs M. Assessment of air space size characteristics by intercept (chord) measurement: an accurate and efficient stereological approach. *J Appl Physiol* 2010;108(2):412-421 - /F 3,732
Volltext: <http://jap.physiology.org/content/108/2/412.full.pdf+html>

Liu W, Purevdorj E, Zscheppang K, von Mayersbach D, Behrens J, Brinkhaus MJ, Nielsen HC, Schmiedl A, Dammann CE. ErbB4 regulates the timely progression of late fetal lung development. *Biochim Biophys Acta* 2010;1803(7):832-839 - /F 4,139

Lührmann A, Tscherling T, von der Leyen H, Hecker M, Pabst R, Wagner AH. Decoy oligodeoxynucleotide against STAT transcription factors decreases allergic inflammation in a rat asthma model. *Exp Lung Res* 2010;36(2):85-93 - /F 1,177
Volltext: <http://informahealthcare.com/doi/pdf/10.3109/01902140903144138>

Mühlfeld C, Becker L, Bussinger C, Vollroth M, Nagib R, Schaefer IM, Knudsen L, Richter J, Madershahian N, Wahlers T, Wittwer T, Ochs M. Exogenous surfactant in ischemia/reperfusion: effects on endogenous surfactant pools. *J Heart Lung Transplant* 2010;29(3):327-334 - /F 3,541
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.healun.2009.07.019>

Mühlfeld C, Weibel ER, Hahn U, Kummer W, Nyengaard JR, Ochs M. Is length an appropriate estimator to characterize pulmonary alveolar capillaries? A critical evaluation in the human lung. *Anat Rec (Hoboken)* 2010;293(7):1270-1275 - /F 1,490

Müller HC, Hellwig K, Rousseau S, Tscherling T, Schmiedl A, Gutbier B, Schmeck B, Hippenstiel S, Peters H, Morawietz L, Suttorp N, Witzenrath M. Simvastatin attenuates ventilator-induced lung injury in mice. *Crit Care* 2010;14(4):R143 - /F 4,931
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2945124/pdf/cc9209.pdf>

Pringproa K, Rohn K, Kummerfeld M, Wewetzer K, Baumgärtner W. Theiler's murine encephalomyelitis virus preferentially infects immature stages of the murine oligodendrocyte precursor cell line BO-1 and blocks oligodendrocytic differentiation in vitro. *Brain Res* 2010;1327:24-37 - IF 2,463
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.brainres.2010.02.068>

Radtke C, Lankford KL, Wewetzer K, Imaizumi T, Fodor WL, Kocsis JD. Impaired spinal cord remyelination by long-term cultured adult porcine olfactory ensheathing cells correlates with altered in vitro phenotypic properties. *Xenotransplantation* 2010;17(1):71-80 - IF 2,711
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1399-3089.2009.00562.x/pdf>

Schmiedl A, Kerber-Momot T, Munder A, Pabst R, Tschernig T. Bacterial distribution in lung parenchyma early after pulmonary infection with *Pseudomonas aeruginosa*. *Cell Tissue Res* 2010;342(1):67-73 - IF 2,308
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/7831763025712074/fulltext.pdf>

Schmiedl A, Krainski J, Schwichtenhövel F, Schade J, Kleemann C, Raber KA, Zscheppang K, Beekmann T, Acevedo C, Glaab T, Wedekind D, Pabst R, Von Hörsten S, Stephan M. Reduced airway inflammation in CD26/DPP4-deficient F344 rats is associated with altered recruitment patterns of regulatory T cells and expression of pulmonary surfactant proteins. *Clin Exp Allergy* 2010;40(12):1794-1808 - IF 4,084
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2222.2010.03547.x/pdf>

Singer T, Brand V, Moehrlen U, Fehrenbach H, Purkabiri K, Ott SR, Stammberger U, Ochs M, Hamacher J. Left-sided mouse intubation: description and evaluation. *Exp Lung Res* 2010;36(1):25-30 - IF 1,177
Volltext: <http://informahealthcare.com/doi/pdf/10.3109/01902140903042597>

Stephan M, Radicke A, Leutloff S, Schmiedl A, Pabst R, von Hörsten S, Dettmer S, Lotz J, Nave H. Dipeptidyl peptidase IV (DPP4)-deficiency attenuates diet-induced obesity in rats: possible implications for the hypothalamic neuropeptidergic system. *Behav Brain Res* 2011;216(2):712-718 - IF 3,220
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.bbr.2010.09.024>

Vanhecke D, Herrmann G, Gruber W, Hillmann-Marti T, Mühlfeld C, Studer D, Ochs M. Lamellar body ultrastructure revisited: high-pressure freezing and cryo-electron microscopy of vitreous sections. *Histochem Cell Biol* 2010;134(4):319-326 - IF 3,021
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/gg91614412415224/fulltext.pdf>

Wirkes A, Jung K, Ochs M, Mühlfeld C. Allometry of the mammalian intracellular pulmonary surfactant system. *J Appl Physiol* 2010;109(6):1662-1669 - IF 3,732
Volltext: <http://jap.physiology.org/content/109/6/1662.full.pdf+html>

Wrann CD, Ehmer U, Lautenbach A, Kuhlmann S, Nave H. Obesity and NK cells affect the expression of the long form of the leptin receptor Ob-Rb in liver of F344 rats. *Exp Toxicol Pathol* 2010;62(1):1-8 - IF 1,431
Volltext: <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-71849119490&partnerID=40&md5=1fe51e42c52a2c0f9033e462b465b5fa>

Wulfsohn D, Knust J, Ochs M, Nyengaard JR, Gundersen HJ. Stereological estimation of the total number of ventilatory units in mice lungs. *J Microsc* 2010;238(1):75-89 - IF 1,612
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2818.2009.03332.x/pdf>

Übersichtsarbeiten

Buettner M, Pabst R, Bode U. Stromal cell heterogeneity in lymphoid organs. *Trends Immunol* 2010;31(2):80-86 - IF 9,910

Hsia CC, Hyde DM, Ochs M, Weibel ER, ATS/ERS Joint Task Force on Quantitative Assessment of Lung Structure. An official research policy statement of the American Thoracic Society/European Respiratory Society: standards for quantitative assessment of lung structure. *Am J Respir Crit Care Med* 2010;181(4):394-418 - IF 10,689

Ochs M. The closer we look the more we see? Quantitative microscopic analysis of the pulmonary surfactant system. *Cell Physiol Biochem* 2010;25(1):27-40 - IF 3,563
Volltext: <http://content.karger.com/produktedb/produkte.asp?typ=fulltext&file=000272061>

Orgeig S, Hiemstra PS, Veldhuizen EJ, Casals C, Clark HW, Haczko A, Knudsen L, Possmayer F. Recent advances in alveolar biology: evolution and function of alveolar proteins. *Respir Physiol Neurobiol* 2010;173 Suppl:S43-54 - IF 2,135
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.resp.2010.04.023>

Radtke C, Wewetzer K, Reimers K, Vogt PM. Transplantation of olfactory ensheathing cells as adjunct cell-therapy for peripheral nerve injury. *Cell Transplant* 2011;20(2):145-152 - IF 5,124
Volltext: <http://caliban.ingentaselect.co.uk/fstemp/ed38a957dececd47e218c478e16beec7.pdf>

Wewetzer K, Radtke C, Kocsis J, Baumgärtner W. Species-specific control of cellular proliferation and the impact of large animal models for the use of olfactory ensheathing cells and Schwann cells in spinal cord repair. *Exp Neurol* 2011;229(1):80-87 - /F 3,914
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.expneurol.2010.08.029>

Promotionen

Beekmann-Tapper, Tina (Dr. med.): Einfluss von CD 26 auf Surfactant-System der Lunge im Asthma-Modell der Fischer Ratte. - VIII, 76 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78144

Gerding, Thomas (Dr. med.): Geschlechts- und altersabhängige Veränderungen des Leptinsystems und der Gewichtsentwicklung in einem für Chorea Huntington transgenen Rattenmodell. - 63 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78134
Volltext: <http://edok.bib.mh-hannover.de/ediss/diss-gerding.pdf>

Hahn, Anika (Dr. med.): Mesenteric lymph nodes are not required for an intestinal IgA response to oral cholera toxin. - [1], 33 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78401
Volltext: <http://edok.bib.mh-hannover.de/ediss/diss-hahn.pdf>

Jurawitz, Marie-Charlot (Dr. med.): Leukozyten und regulatorische T-Zellen im Rattenasthma-Modell : Einfluss von mehrfachen Provokationen und Statin. - [5], 82 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78353

Macke, Christian (Dr. med.): Ghrelin treatment increases receptor-bound leptin in healthy and endotoxemic obese Lewis rats. - 32 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78341
Volltext: <http://edok.bib.mh-hannover.de/ediss/diss-macke.pdf>

Mazzega, Miriam Catherine (Dr. med.): Einfluss von Fc[gamma]-Rezeptoren auf die Antigenpräsentation von dendritischen Zellen bei der pulmonalen, allergischen Entzündungsreaktion. - 77 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78380

Prenzler, Nils Kristian (Dr. med.): Übergewicht beeinflusst die Nahrungsaufnahme und das Zytokinmuster in mit Ghrelin behandelten endotoxinämischen Ratten. - 5, [8] Bl., Bl. 14 - 28
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78130

Schultz-Wildelau, Kathrin (Dr. med.): Darstellungsweisen der Lymphgefäß : ein umfassender Überblick mit Berücksichtigung der Differenzierung zwischen Lymph- und Blutgefäßen. - 151 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78137

Niedersachsenprofessur Immunmorphologie – 4160

Originalpublikationen

Buettner M, Pabst R, Bode U. Lymph node stromal cells strongly influence immune response suppression. *Eur J Immunol* 2011;41(3):624-633 - /F 5,179
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eji.201040681/pdf>

Dettmer S, Tschernig T, Galanski M, Pabst R, Rieck B. Teaching surgery, radiology and anatomy together: the mix enhances motivation and comprehension. *Surg Radiol Anat* 2010;32(8):791-795 - /F 0,926
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/w80408x768w7506m/fulltext.pdf>

Hadamitzky C, Spohr H, Debertin AS, Guddat S, Tsokos M, Pabst R. Age-dependent histoarchitectural changes in human lymph nodes: an underestimated process with clinical relevance? *J Anat* 2010;216(5):556-562 - /F 2,134
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1469-7580.2010.01213.x/pdf>

Lührmann A, Tschernig T, von der Leyen H, Hecker M, Pabst R, Wagner AH. Decoy oligodeoxynucleotide against STAT transcription factors decreases allergic inflammation in a rat asthma model. *Exp Lung Res* 2010;36(2):85-93 - IF 1,177
Volltext: <http://informahealthcare.com/doi/pdf/10.3109/01902140903144138>

Pabst R, Tschernig T. Bronchus-associated lymphoid tissue: an entry site for antigens for successful mucosal vaccinations? *Am J Respir Cell Mol Biol* 2010;43(2):137-141 - IF 4,319
Volltext: <http://ajrcmb.atsjournals.org/cgi/content/full/43/2/137>

Pabst R. Das lymphatische Gewebe der Nase (NALT) und des Kehlkopfes (LALT) im Speziesvergleich: Mensch, Ratte, Maus. *Pneumologie* 2010;64(7):445-446
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/pneumologie/doi/10.1055/s-0030-1255509.pdf>

Reinhold P, Grützenmache S, Pabst R, Koch R, Schulz R, Kirschvink N, Oechtering GU, Lippert JP, Fey K, Rosenbruch M. Die oberen Atemwege im Speziesvergleich. *Pneumologie* 2010;64(7):442
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/pneumologie/doi/10.1055/s-0030-1255517.pdf>

Rohmann K, Tschernig T, Pabst R, Goldmann T, Drömann D. Innate immunity in the human lung: pathogen recognition and lung disease. *Cell Tissue Res* 2011;343(1):167-174 - IF 2,308
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/u32j1629058458n7/fulltext.pdf>

Schmiedl A, Kerber-Momot T, Munder A, Pabst R, Tschernig T. Bacterial distribution in lung parenchyma early after pulmonary infection with *Pseudomonas aeruginosa*. *Cell Tissue Res* 2010;342(1):67-73 - IF 2,308
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/7831763025712074/fulltext.pdf>

Schmiedl A, Krainski J, Schwichtenhövel F, Schade J, Kleemann C, Raber KA, Zscheppang K, Beekmann T, Acevedo C, Glaab T, Wedekind D, Pabst R, Von Hörsten S, Stephan M. Reduced airway inflammation in CD26/DPP4-deficient F344 rats is associated with altered recruitment patterns of regulatory T cells and expression of pulmonary surfactant proteins. *Clin Exp Allergy* 2010;40(12):1794-1808 - IF 4,084
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2222.2010.03547.x/pdf>

Skripuletz T, Kruschinski C, Pabst R, von Hörsten S, Stephan M. Postnatal experiences influence the behavior in adult male and female Fischer and Lewis rats. *Int J Dev Neurosci* 2010;28(7):561-571 - IF 2,025
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijdevneu.2010.07.235>

Stephan M, Radicke A, Leutloff S, Schmiedl A, Pabst R, von Hörsten S, Dettmer S, Lotz J, Nave H. Dipeptidyl peptidase IV (DPP4)-deficiency attenuates diet-induced obesity in rats: possible implications for the hypothalamic neuropeptidergic system. *Behav Brain Res* 2011;216(2):712-718 - IF 3,220
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.bbr.2010.09.024>

Zidan M, Pabst R. Histology of hemal nodes of the water buffalo (*Bos bubalus*). *Cell Tissue Res* 2010;340(3):491-496 - IF 2,308
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/v6438k213001x7v6/fulltext.pdf>

Zidan M, Pabst R. The microanatomy of the palatine tonsils of the buffalo (*Bos bubalus*). *Vet Immunol Immunopathol* 2011;139(2-4):83-89 - IF 1,963
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.vetimm.2010.08.006>

Übersichtsarbeiten

Buettner M, Pabst R, Bode U. Stromal cell heterogeneity in lymphoid organs. *Trends Immunol* 2010;31(2):80-86 - IF 9,910

Institut für Neuroanatomie - 4140

Originalpublikationen

Haastert K, Joswig H, Jäschke KA, Samii M, Grothe C. Nerve repair by end-to-side nerve coaptation: histologic and morphometric evaluation of axonal origin in a rat sciatic nerve model. *Neurosurgery* 2010;66(3):567-76; discussion 576-7 - IF 2,862
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1227/01.NEU.0000365768.78251.8C>

Haastert-Talini K, Schaper-Rinkel J, Schmitte R, Bastian R, Mühlenhoff M, Schwarzer D, Draeger G, Su Y, Scheper T, Gerady-Schahn R, Grothe C. In Vivo Evaluation of Polysialic Acid as Part of Tissue-Engineered Nerve Transplants. *Tissue Eng Part A* 2010;16(10):3085-3098 - IF 4,582
Volltext: <http://www.liebertonline.com/doi/pdfplus/10.1089/ten.tea.2010.0180>

Jungnickel J, Kalve I, Reimers L, Nobre A, Wesemann M, Ratzka A, Halfer N, Lindemann C, Schwabe K, Tollner K, Gernert M, Grothe C. Topology of intrastratial dopaminergic grafts determines functional and emotional outcome in neurotoxin-lesioned rats. Behav Brain Res 2010;216(1):129-135 - /F 3,220

Volltext: http://edok03.tib.uni-hannover.de/intern/MS_JJ_16.07.2010.pdf

Nobre A, Kalve I, Cesnulevicius K, Rangancikova D, Ratzka A, Halfer N, Wesemann M, Krampf K, Claus P, Grothe C. Characterization and differentiation potential of rat ventral mesencephalic neuronal progenitor cells immortalized with SV40 large T antigen. Cell Tissue Res 2010;340(1):29-43 - /F 2,308

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/q0588r1663w84015/fulltext.pdf>

Ratzka A, Mundlos S, Vortkamp A. Expression patterns of sulfatase genes in the developing mouse embryo. Dev Dyn 2010;239(6):1779-1788 - /F 2,833

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/dvdy.22294/abstract;jsessionid=8C250EB6278DD970536493172AEED0B.d03t02>

Steinhaus S, Stark Y, Bruns S, Haile Y, Scheper T, Grothe C, Behrens P. Polysialic acid immobilized on silanized glass surfaces: a test case for its use as a biomaterial for nerve regeneration. J Mater Sci Mater Med 2010;21(4):1371-1378 - /F 1,955

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/p36272335466j652/>

Übersichtsarbeiten

Haastert-Talini K. Gene therapy approaches for neuroregeneration. Curr Gene Ther 2011;11(2):74

Volltext: http://docstore.ingenta.com/cgi-bin/ds_deliver/1/u/d/ISI/62113812.1/ben/cgt/2011/00000011/00000002/art00001/95E40B5667CBF82613019869056D11280719978DCC.pdf?ink=http://www.ingentaconnect.com/error/delivery&format=pdf

Buchbeiträge, Monografien

Haastert-Talini K. "Experimental approaches on tissue engineering repair of peripheral nerve gaps". In: Fonseca DJ, Martins JL [Hrsg.]: The sciatic nerve : blocks, injuries, and regeneration. Hauppauge, N.Y.: Nova Science, 2011

Promotionen

Baillot, Gunther (Dr. med.): Einfluss von Fibroblastenwachstumsfaktor-2 (FGF-2) und dem Survival of Motoneuron-Protein (SMN) auf die Genexpression. - III, 75 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010

MHH-Bibl.-Sig.: D 78386

Jäschke, Katharina-Anne (Dr. med.): Untersuchung zur Qualität der peripheren Nervenregeneration in zwei Rekonstruktionsmodellen : biohybride Anastomose und End-zu-Seit-Koaptation. - [2], 94 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010

MHH-Bibl.-Sig.: D 78447

Joswig, Holger (Dr. med.): End-zu-End- versus End-zu-Seit-Anastomose : histologische und morphometrische Untersuchung der Regeneration durchtrennter peripherer Nerven im Ratten-Modell. - 100 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010

MHH-Bibl.-Sig.: D 78336

Konitzer, Jens (Dr. med.): Die Beeinflussung der peripheren Nervenregeneration durch Überexpression von Fibroblastenwachstumsfaktor 2 im Mausmodell. - [3], 103 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010

MHH-Bibl.-Sig.: D 78340

Institut für Zellbiologie im Zentrum Anatomie - 4130

Originalpublikationen

Happel CM, Klose C, Witton G, Angrisani GL, Wienecke S, Groos S, Bach FW, Bormann D, Männer J, Yelbuz TM. Non-destructive, high-resolution 3-dimensional visualization of a cardiac defect in the chick embryo resembling complex heart defect in humans using micro-computed tomography: double outlet right ventricle with left juxtaposition of atrial appendages. Circulation 2010;122(22):e561-4 - /F 14,816

Volltext: <http://circ.ahajournals.org/cgi/content/full/122/22/e561>

Hoffmann A, Dannhauser PN, Groos S, Hinrichsen L, Curth U, Ungewickell EJ. A Comparison of GFP-Tagged Clathrin Light Chains with Fluorochromated Light Chains In Vivo and In Vitro. Traffic 2010;11(9):1129-1140 - /F 6,255

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1600-0854.2010.01084.x/pdf>

Kuhbier JW, Allmeling C, Reimers K, Hillmer A, Kasper C, Menger B, Brandes G, Guggenheim M, Vogt PM. Interactions between spider silk and cells--NIH/3T3 fibroblasts seeded on miniature weaving frames. PLoS One 2010;5(8):e12032 - /F 4,351
Volltext: <http://dx.plos.org/10.1371/journal.pone.0012032>

van Barneveld A, Stanke F, Tamm S, Siebert B, Brandes G, Derichs N, Ballmann M, Junge S, Tümmeler B. Functional analysis of F508del CFTR in native human colon. Biochim Biophys Acta 2010;1802(11):1062-1069 - /F 4,193
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.bbadi.2010.08.001>

Zentrum Physiologie

Institut für Molekular- und Zellphysiologie – 4210

Originalpublikationen

Borchert B, Tripathi S, Francino A, Navarro-Lopez F, Kraft T. The left and right ventricle of a patient with a R723G mutation of the beta-myosin heavy chain and severe hypertrophic cardiomyopathy show no differences in the expression of myosin mRNA. Cardiol J 2010;17(5):518-522

Endeward V, Gros G, Jürgens KD. Significance of myoglobin as an oxygen store and oxygen transporter in the intermittently perfused human heart: a model study. Cardiovasc Res 2010;87(1):22-29 - /F 5,801
Volltext: <http://cardiovascres.oxfordjournals.org/content/87/1/22.full.pdf+html>

Gros G, Wittenberg BA, Jue T. Myoglobin's old and new clothes: from molecular structure to function in living cells. J Exp Biol 2010;213(Pt 16):2713-2725 - /F 2,722

Hallerdei J, Scheibe RJ, Parkkila S, Waheed A, Sly WS, Gros G, Wetzel P, Endeward V. T tubules and surface membranes provide equally effective pathways of carbonic anhydrase-facilitated lactic Acid transport in skeletal muscle. PLoS One 2010;5(12):e15137 - /F 4,351
Volltext: <http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0015137>

Hanke N, Kubis HP, Scheibe RJ, Berthold-Losleben M, Hüsing O, Meissner JD, Gros G. Passive mechanical forces upregulate the fast myosin heavy chain IId/x via integrin and p38 MAP-Kinase activation in a primary muscle cell culture. Am J Physiol Cell Physiol 2010;298(4):C910-C920 - /F 4,013
Volltext: <http://ajpcell.physiology.org/cgi/reprint/298/4/C910>

Niederbichler AD, Papst S, Claassen L, Jokuszies A, Ipakchi K, Reimers K, Hirsch T, Steinstraesser L, Kraft T, Vogt PM. Burn-induced organ dysfunction: vagus nerve stimulation improves cardiac function. Eplasty 2010;10:e45
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2890389/pdf/eplasty10e45.pdf>

Radtke K, Kieneke D, Wolfstein A, Michael K, Steffen W, Scholz T, Karger A, Sodeik B. Plus- and minus-end directed microtubule motors bind simultaneously to herpes simplex virus capsids using different inner tegument structures. PLoS Pathog 2010;6(7):e1000991 - /F 8,978
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2900298/pdf/ppat.1000991.pdf>

Saari S, Hilvo M, Pan P, Gros G, Hanke N, Waheed A, Sly WS, Parkkila S. The most recently discovered carbonic anhydrase, CA XV, is expressed in the thick ascending limb of Henle and in the collecting ducts of mouse kidney. PLoS One 2010;5(3):e9624 - /F 4,351
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2835753/pdf/pone.0009624.pdf>

Buchbeiträge, Monografien

Brenner B, Maassen N. Physiologische Grundlagen und sportphysiologische Aspekte. In: Müller-Wohlfahrt H, Uebelacker P, Hänsel L [Hrsg.]: Muskelverletzungen im Sport : 48 Tabellen. Stuttgart u.a.: Thieme, 2010. S. 56-85

Promotionen

Hufendiek, Karsten (Dr. med.): Die Differenzierungsleistung von primären Skelettmuskelzellen auf verschiedenen Substraten und unter elektrischer Stimulation. - 114 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78337

List, Dejan (Dr. med.): Familiäre Hypertrophe Cardiomyopathie : funktionelle Charakterisierung zweier Punktmutationen in der schweren Kette des Myosins von Einzelfasern des humanen M. soleus. - 90 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78195
Volltext: <http://edok.bib.mh-hannover.de/ediss/diss-list.pdf>

Institut für Neurophysiologie – 4230

Originalpublikationen

Cordeiro S, Seyler S, Stindl J, Milenkovic VM, Strauss O. Heat-sensitive TRPV channels in retinal pigment epithelial cells: regulation of VEGF-A secretion. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2010;51(11):6001-6008 - /F 3,431

Cordeiro S, Strauss O. Expression of Orai genes and I(CRAC) activation in the human retinal pigment epithelium. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol* 2011;249(1):47-54 - /F 2,102

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/mr205514x644n588/>

Debata PR, Ranasinghe B, Berliner A, Curcio GM, Tantry SJ, Ponimaskin E, Banerjee P. Erk1/2-dependent phosphorylation of PKC α at threonine 638 in hippocampal 5-HT(1A) receptor-mediated signaling. *Biochem Biophys Res Commun* 2010;397(3):401-406 - /F 2,548

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.bbrc.2010.05.096>

Fahlke C, Fischer M. Physiology and pathophysiology of CIC-K/barttin channels. *Frontiers in physiology* 2010;DOI: 10.3389/fphys.2010.00155

Volltext: http://www.frontiersin.org/membrane_physiology_and_biophysics/10.3389/fphys.2010.00155/abstract

Fahlke C. Chloride channels take center stage in a muscular drama. *J Gen Physiol* 2011;137(1):17-19 - /F 4,260

Volltext: <http://jgp.rupress.org/content/early/2010/12/08/jgp.201010574.full.pdf+html?sid=b2f075d6-173d-4952-8651-a1f62143adc3>

Fischer M, Janssen AG, Fahlke C. Barttin Activates CIC-K Channel Function by Modulating Gating. *J Am Soc Nephrol* 2010;21(8):1281-1289 - /F 7,689

Gonzalez-Gutierrez G, Miranda-Laferte E, Contreras G, Neely A, Hidalgo P. Swapping the I-II intracellular linker between L-type CaV1.2 and R-type CaV2.3 high-voltage gated calcium channels exchanges activation attributes. *Channels (Austin)* 2010;4(1):42-50 - /F 1,908

Guzman RE, Schwarz YN, Rettig J, Bruns D. SNARE force synchronizes synaptic vesicle fusion and controls the kinetics of quantal synaptic transmission. *J Neurosci* 2010;30(31):10272-10281 - /F 7,178

Volltext: <http://www.jneurosci.org/cgi/reprint/30/31/10272.pdf>

Hanke N, Kubis HP, Scheibe RJ, Berthold-Losleben M, Hüsing O, Meissner JD, Gros G. Passive mechanical forces upregulate the fast myosin heavy chain II d/x via integrin and p38 MAP-Kinase activation in a primary muscle cell culture. *Am J Physiol Cell Physiol* 2010;298(4):C910-C920 - /F 4,013

Volltext: <http://ajpcell.physiology.org/cgi/reprint/298/4/C910>

Kovermann P, Machtens JP, Ewers D, Fahlke C. A Conserved Aspartate Determines Pore Properties of Anion Channels Associated with Excitatory Amino Acid Transporter 4 (EAAT4). *J Biol Chem* 2010;285(31):23676-23686 - /F 5,328

Volltext: <http://www.jbc.org/content/285/31/23676.full.pdf+html>

Leinenweber A, Machtens JP, Begemann B, Fahlke C. Regulation of glial glutamate transporters by carboxy-terminal domains. *J Biol Chem* 2011;286(3):1927-1937 - /F 5,328

Volltext: <http://www.jbc.org/content/286/3/1927.full.pdf+html>

Manzke T, Niebert M, Koch UR, Caley A, Vogelgesang S, Hülsmann S, Ponimaskin E, Müller U, Smart TG, Harvey RJ, Richter DW. Serotonin receptor 1A-modulated phosphorylation of glycine receptor alpha3 controls breathing in mice. *J Clin Invest* 2010;120(11):4118-4128 - /F 15,387

Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2964980/pdf/JCI43029.pdf>

Nothmann D, Leinenweber A, Torres-Salazar D, Kovermann P, Hotzy J, Gameiro A, Grewer C, Fahlke C. Hetero-oligomerization of neuronal glutamate transporters. *J Biol Chem* 2011;286(5):3935-3943 - /F 5,328

Volltext: <http://www.jbc.org/content/early/2010/12/01/jbc.M110.187492.long>

Reichhart N, Milenkovic VM, Halsband CA, Cordeiro S, Strauss O. Effect of bestrophin-1 on L-type Ca $^{2+}$ channel activity depends on the Ca $^{2+}$ channel beta-subunit. *Exp Eye Res* 2010;91(5):630-639 - /F 2,538

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.exer.2010.08.001>

Rizvanov AA, Guseva DS, Salafutdinov II, Kudryashova NV, Bashirov FV, Kiyasov AP, Yalvac ME, Gazizov IM, Kaligin MS, Sahin F, Mukhamedyarov MA, Palotas A, Islamov RR. Genetically modified human umbilical cord blood cells expressing vascular endothelial growth factor and fibroblast growth factor 2 differentiate into glial cells after transplantation into amyotrophic lateral sclerosis transgenic mice. *Exp Biol Med (Maywood)* 2011;236(1):91-98 - /F 2,635

Volltext: <http://ebm.rsmjournals.com/cgi/reprint/ebm.2010.010172v1>

Tumakaev RF, Guseva DS, Garaev RS. Dimephosphon restores functions of the injured spinal cord]. *Eksp Klin Farmakol* 2010;73(5):41-44

Woehler A, Włodarczyk J, Neher E. Signal/noise analysis of FRET-based sensors. *Biophys J* 2010;99(7):2344-2354 - /F 4,390

Promotionen

Barji-Schneider, Nazli (Dr. med.): Studie zur Regeneration peripherer Nerven nach Durchtrennung und anschließender chirurgischer "end-to-side"

Anastomose im Ratten-Modell. - 114 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010

MHH-Bibl.-Sig.: D 78408

Domeyer, Constanze (Dr. med.): Untersuchungen zur Pathophysiologie des Bartter Syndroms Typ IV. - VII, 103 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010

MHH-Bibl.-Sig.: D 78141

Zentrum Biochemie

Institut für Biophysikalische Chemie – 4350

Originalpublikationen

Dieckmann R, von Heyden Y, Kistler C, Gopaldass N, Hausherr S, Crawley SW, Schwarz EC, Diensthuber RP, Cote GP, Tsiavaliaris G, Soldati T. A myosin IK-Abp1-PakB circuit acts as a switch to regulate phagocytosis efficiency. *Mol Biol Cell* 2010;21(9):1505-1518 - /F 5,979

Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2861610/pdf/zmk1505.pdf>

Hoffmann A, Dannhauser PN, Groos S, Hinrichsen L, Curth U, Ungewickell EJ. A Comparison of GFP-Tagged Clathrin Light Chains with Fluorochromated Light Chains In Vivo and In Vitro. *Traffic* 2010;11(9):1129-1140 - /F 6,255

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1600-0854.2010.01084.x/pdf>

Mondal S, Burgute B, Rieger D, Müller R, Rivero F, Faix J, Schleicher M, Noegel AA. Regulation of the actin cytoskeleton by an interaction of IQGAP related protein GAP43 with filamin and cortexillin I. *PLoS One* 2010;5(11):e15440 - /F 4,351

Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2978108/pdf/pone.0015440.pdf>

Montessuit S, Somasekharan SP, Terrones O, Lucken-Ardjomande S, Herzig S, Schwarzenbacher R, Manstein DJ, Bossy-Wetzel E, Basanez G, Meda P, Martinou JC. Membrane remodeling induced by the dynamin-related protein Drp1 stimulates Bax oligomerization. *Cell* 2010;142(6):889-901 - /F 31,152

Nae N, Fedorov R, Pich A, Manstein DJ, Curth U. Site-directed mutagenesis of the {chi} subunit of DNA polymerase III and single-stranded DNA-binding protein of *E. coli* reveals key residues for their interaction. *Nucleic Acids Res* 2011;39(4):1398-1407 - /F 7,479

Volltext: <http://nar.oxfordjournals.org/content/early/2010/10/22/nar.gkq988.full.pdf>

Polonais V, Foth BJ, Chinthalapudi K, Marq JB, Manstein DJ, Soldati-Favre D, Frénel K. Unusual anchor of a motor complex (MyoD-MLC2) to the plasma membrane of *Toxoplasma gondii*. *Traffic* 2011;12(3):287-300 - /F 6,255

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1600-0854.2010.01148.x/pdf>

Rai A, Nöthe H, Tzvetkov N, Korenbaum E, Manstein DJ. Dictyostelium dynamin B modulates cytoskeletal structures and membranous organelles. *Cell Mol Life Sci* 2010;DOI: 10.1007/s00018-010-0590-5 - /F 6,090

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/683852021816n555/fulltext.pdf>

Ramalingam N, Zhao H, Breitsprecher D, Lappalainen P, Faix J, Schleicher M. Phospholipids regulate localization and activity of mDia1 formin. *Eur J Cell Biol* 2010;89(10):723-732 - /F 3,314

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ejcb.2010.06.001>

Wiesner C, Faix J, Himmel M, Bentzien F, Linder S. KIF5B and KIF3A/KIF3B kinesins drive MT1-MMP surface exposure, CD44 shedding, and extracellular matrix degradation in primary macrophages. *Blood* 2010;116(9):1559-1569 - /F 10,555

Volltext: <http://bloodjournal.hematologylibrary.org/cgi/reprint/116/9/1559>

Übersichtsarbeiten

Breitsprecher D, Faix J. The inverted Formin INF2 sorts it out. Dev Cell 2010;18(5):689-690 - /F 13,363

Institut für Klinische Biochemie – 4340

Originalpublikationen

Allagnat F, Christulia F, Ortis F, Pirot P, Lortz S, Lenzen S, Eizirik DL, Cardozo AK. Sustained production of spliced X-box binding protein 1 (XBP1) induces pancreatic beta cell dysfunction and apoptosis. Diabetologia 2010;53(6):1120-1130 - /F 6,551

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/217j433211329328/fulltext.pdf>

Edghill EL, Minton JA, Groves CJ, Flanagan SE, Patch AM, Rubio-Cabezas O, Shepherd M, Lenzen S, McCarthy MI, Ellard S, Hattersley AT. Sequencing of candidate genes selected by beta cell experts in monogenic diabetes of unknown aetiology. JOP 2010;11(1):14-17

Volltext: http://www.joplink.net/prev/201001/201001_01.pdf

Gehrmann W, Elsner M, Lenzen S. Role of metabolically generated reactive oxygen species for lipotoxicity in pancreatic beta-cells. Diabetes Obes Metab 2010;12 Suppl 2:149-158 - /F 4,126

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1463-1326.2010.01265.x/pdf>

Gurgul-Convey E, Lenzen S. Protection against cytokine toxicity through endoplasmic reticulum and mitochondrial stress prevention by prostacyclin synthase overexpression in insulin-producing cells. J Biol Chem 2010;285(15):11121-11128 - /F 5,328

Volltext: <http://www.jbc.org/content/285/15/11121.full.pdf#page=1&view=FitH>

Janus LM, Smoczek A, Jörns A, Hedrich HJ, Bleich A. Presence of Minute virus of mice in immunocompetent mice despite the onset of host immunity. Vet Microbiol 2010;146(1-2):51-58 - /F 2,874

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.vetmic.2010.04.021>

Jörns A, Rath KJ, Terbisch T, Arndt T, Meyer Zu Vilsendorf A, Wedekind D, Hedrich HJ, Lenzen S. Diabetes prevention by immunomodulatory FTY720 treatment in the LEW.1AR1-iddm rat despite immune cell activation. Endocrinology 2010;151(8):3555-3565 - /F 4,752

Volltext: <http://endo.endojournals.org/cgi/reprint/151/8/3555>

Jörns A, Sennholz C, Naujok O, Lenzen S. Beta Cell Mass Regulation in the Rat Pancreas Through Glucocorticoids and Thyroid Hormones. Pancreas 2010;39(8):1167-1172 - /F 2,733

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/MPA.0b013e3181dfce4f>

Langer S, Kaminski MT, Lenzen S, Baltrusch S. Endogenous activation of glucokinase by 6-phosphofructo-2-kinase/fructose-2,6-bisphosphatase is glucose dependent. Mol Endocrinol 2010;24(10):1988-1997 - /F 5,257

Volltext: <http://mend.endojournals.org/cgi/reprint/24/10/1988>

Naujok O, Kaldrack J, Taivankhuu T, Jörns A, Lenzen S. Selective Removal of Undifferentiated Embryonic Stem Cells from Differentiation Cultures Through HSV1 Thymidine Kinase and Ganciclovir Treatment. Stem Cell Rev 2010;6(3):450-461 - /F 5,083

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/03p4p8881267w615/fulltext.pdf>

Institut für Physiologische Chemie – 4310

Originalpublikationen

Basler T, Holtmann H, Abel J, Eckstein T, Baumer W, Valentin-Weigand P, Goethe R. Reduced transcript stabilization restricts TNF-alpha expression in RAW264.7 macrophages infected with pathogenic mycobacteria: evidence for an involvement of lipomannan. J Leukoc Biol 2010;87(1):173-183 - /F 4,403

Volltext: <http://www.jleukbio.org/cgi/reprint/87/1/173>

Bertram S, Glowacka I, Blazejewska P, Soilleux E, Allen P, Danisch S, Steffen I, Choi SY, Park Y, Schneider H, Schughart K, Pohlmann S. TMPRSS2 and TMPRSS4 facilitate trypsin-independent spread of influenza virus in Caco-2 cells. J Virol 2010;84(19):10016-10025 - /F 5,150

Volltext: <http://jvi.asm.org/cgi/reprint/84/19/10016>

Cannell IG, Kong YW, Johnston SJ, Chen ML, Collins HM, Dobbyn HC, Elia A, Kress TR, Dickens M, Clemens MJ, Heery DM, Gaestel M, Eilers M, Willis AE, Bushell M. p38 MAPK/MK2-mediated induction of miR-34c following DNA damage prevents Myc-dependent DNA replication. Proc Natl Acad Sci U S A 2010;107(12):5375-5380 - /F 9,432

Volltext: <http://www.pnas.org/content/107/12/5375.full.pdf+html>

Darios F, Niranjan D, Ferrari E, Zhang F, Soloviev M, Rummel A, Bigalke H, Suckling J, Ushkaryov Y, Naumenko N, Shakiryanova A, Giniatullin R, Maywood E, Hastings M, Binz T, Davletov B. SNARE tagging allows stepwise assembly of a multimodular medicinal toxin. Proc Natl Acad Sci U S A 2010;107(42):18197-18201 - /F 9,432
Volltext: <http://www.pnas.org/content/107/42/18197.full.pdf#page=1&view=FitH>

Dhamija S, Doerrie A, Winzen R, Dittrich-Breiholz O, Taghipour A, Kuehne N, Kracht M, Holtmann H. IL-1-induced post-transcriptional mechanisms target overlapping translational silencing and destabilizing elements in $\lambda[\kappa]\beta[\zeta]$ mRNA. J Biol Chem 2010;285(38):29165-29178 - /F 5,328
Volltext: <http://www.jbc.org/content/285/38/29165.full.pdf+html>

Dingar D, Benoit MJ, Mamarbachi AM, Villeneuve LR, Gillis MA, Grandy S, Gaestel M, Fiset C, Allen BG. Characterization of the expression and regulation of MK5 in the murine ventricular myocardium. Cell Signal 2010;22(7):1063-1075 - /F 4,094

Ebrahimi T, Li MW, Lemarie CA, Simeone SM, Pagano PJ, Gaestel M, Paradis P, Wassmann S, Schiffrian EL. Mitogen-Activated Protein Kinase-Activated Protein Kinase 2 in Angiotensin II-Induced Inflammation and Hypertension. Regulation of Oxidative Stress. Hypertension 2011;57(2):245-254 - /F 6,614
Volltext: <http://hyper.ahajournals.org/cgi/reprint/HYPERTENSIONAHA.110.159889v1>

Ehrenschwender M, Siegmund D, Wicovsky A, Kracht M, Dittrich-Breiholz O, Spindler V, Waschke J, Kalthoff H, Trauzold A, Wajant H. Mutant PIK3CA licenses TRAIL and CD95L to induce non-apoptotic caspase-8-mediated ROCK activation. Cell Death Differ 2010;17(9):1435-1447 - /F 8,240
Volltext: <http://www.nature.com/cdd/journal/v17/n9/pdf/cdd201036a.pdf>

Gais P, Tiedje C, Altmayr F, Gaestel M, Weighardt H, Holzmann B. TRIF signaling stimulates translation of TNF-alpha mRNA via prolonged activation of MK2. J Immunol 2010;184(10):5842-5848 - /F 5,646
Volltext: <http://www.jimmunol.org/cgi/reprint/184/10/5842>

Ghasemlou N, Lopez-Vales R, Lachance C, Thuraisingam T, Gaestel M, Radzioch D, David S. Mitogen-activated protein kinase-activated protein kinase 2 (MK2) contributes to secondary damage after spinal cord injury. J Neurosci 2010;30(41):13750-13759 - /F 7,178

Hallerdei J, Scheibe RJ, Parkkila S, Waheed A, Sly WS, Gros G, Wetzel P, Endeward V. T tubules and surface membranes provide equally effective pathways of carbonic anhydrase-facilitated lactic Acid transport in skeletal muscle. PLoS One 2010;5(12):e15137 - /F 4,351
Volltext: <http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0015137>

Hanke N, Kubis HP, Scheibe RJ, Berthold-Losleben M, Hüsing O, Meissner JD, Gros G. Passive mechanical forces upregulate the fast myosin heavy chain IId/x via integrin and p38 MAP-Kinase activation in a primary muscle cell culture. Am J Physiol Cell Physiol 2010;298(4):C910-C920 - /F 4,013
Volltext: <http://ajpcell.physiology.org/cgi/reprint/298/4/C910>

Kühl A, Münch J, Sauter D, Bertram S, Glowacka I, Steffen I, Specht A, Hofmann H, Schneider H, Behrens G, Pohlmann S. Calcium-modulating cyclophilin ligand does not restrict retrovirus release. Nat Med 2010;16(2):155-6; author reply 157 - /F 27,136
Volltext: <http://www.nature.com/nm/journal/v16/n2/pdf/nm0210-155.pdf>

Liu T, Guevara OE, Warburton RR, Hill NS, Gaestel M, Kayyali US. Regulation of vimentin intermediate filaments in endothelial cells by hypoxia. Am J Physiol Cell Physiol 2010;299(2):C363-73 - /F 4,013
Volltext: <http://ajpcell.physiology.org/cgi/reprint/299/2/C363>

Luij C, Köther K, Eva Dudek S, Gaestel M, Hiscott J, Wixler V, Ludwig S. MAP kinase-activated protein kinases 2 and 3 are required for influenza A virus propagation and act via inhibition of PKR. FASEB J 2010;24(10):4068-4077 - /F 6,401
Volltext: <http://www.fasebj.org/cgi/reprint/fj.10-158766v1>

Menon MB, Schwermann J, Singh AK, Franz-Wachtel M, Pabst O, Seidler U, Omary MB, Kotlyarov A, Gaestel M. p38 MAP kinase and MAPKAP kinases MK2/3 cooperatively phosphorylate epithelial keratins. J Biol Chem 2010;285(43):3324-3351 - /F 5,328

Moise N, Dingar D, Mamarbachi AM, Villeneuve LR, Farhat N, Gaestel M, Khairallah M, Allen BG. Characterization of a novel MK3 splice variant from murine ventricular myocardium. Cell Signal 2010;22(10):1502-1512 - /F 4,094

Otkjaer K, Holtmann H, Kragstrup TW, Paludan SR, Johansen C, Gaestel M, Kragballe K, Iversen L. The p38 MAPK regulates IL-24 expression by stabilization of the 3' UTR of IL-24 mRNA. PLoS One 2010;5(1):e8671 - /F 4,351
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2801610/pdf/pone.0008671.pdf>

Pietrek M, Brinkmann MM, Glowacka I, Enlund A, Havemeier A, Dittrich-Breiholz O, Kracht M, Lewitzky M, Saksela K, Feller SM, Schulz TF. Role of the Kaposi's sarcoma-associated herpesvirus K15 SH3 binding site in inflammatory signaling and B-cell activation. J Virol 2010;84(16):8231-8240 -

/F 5, 150

Volltext: <http://jvi.asm.org/cgi/reprint/84/16/8231>

Radtke S, Wüller S, Yang XP, Lippok BE, Mütze B, Mais C, de Leur HS, Bode JG, Gaestel M, Heinrich PC, Behrmann I, Schaper F, Hermanns HM. Cross-regulation of cytokine signalling: pro-inflammatory cytokines restrict IL-6 signalling through receptor internalisation and degradation. *J Cell Sci* 2010;123(Pt 6):947-959 - /F 6, 144

Volltext: <http://jcs.biologists.org/cgi/reprint/123/6/947>

Ronkina N, Menon MB, Schwermann J, Arthur JS, Legault H, Telliez JB, Kayyali US, Nebreda AR, Kotlyarov A, Gaestel M. Stress induced gene expression: a direct role for MAPKAP kinases in transcriptional activation of immediate early genes. *Nucleic Acids Res* 2011;39(7):2503-2518 - /F 7, 479

Volltext: <http://nar.oxfordjournals.org/content/early/2010/11/24/nar.gkq1178.long>

Ronkina N, Menon MB, Schwermann J, Tiedje C, Hitti E, Kotlyarov A, Gaestel M. MAPKAP kinases MK2 and MK3 in inflammation: Complex regulation of TNF biosynthesis via expression and phosphorylation of tristetraprolin. *Biochem Pharmacol* 2010;80(12):1915-1920 - /F 4, 254

Strotmeier J, Lee K, Völker AK, Mahrhold S, Zong Y, Zeiser J, Zhou J, Pich A, Bigalke H, Binz T, Rummel A, Jin R. Botulinum neurotoxin serotype D attacks neurons via two carbohydrate-binding sites in a ganglioside-dependent manner. *Biochem J* 2010;431(2):207-216 - /F 5, 155

Volltext: <http://www.biochemj.org/bj/431/0207/4310207.pdf>

Tiedje C, Kotlyarov A, Gaestel M. Molecular mechanisms of phosphorylation-regulated TTP (tristetraprolin) action and screening for further TTP-interacting proteins. *Biochem Soc Trans* 2010;38(6):1632-1637 - /F 3, 378

Volltext: <http://www.biochemsoctrans.org/bst/038/1632/0381632.pdf>

Übersichtsarbeiten

Binz T, Sikorra S, Mahrhold S. Clostridial Neurotoxins: Mechanism of SNARE Cleavage and Outlook on Potential Substrate Specificity Reengineering. *Toxins* 2010;2(4):665-682

Volltext: <http://www.mdpi.com/2072-6651/2/4/665/pdf>

Promotionen

Menon, Manoj Balakrishna (PhD; M.Sc.): Functional characterization of the p38 MAPK-MK2/3 complex. - 110 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010

MHH-Bibl.-Sig.: D 78245

Institut für Zelluläre Chemie – 4330

Originalpublikationen

Bohm R, Freiberger F, Stummeyer K, Gerardy-Schahn R, von Itzstein M, Haselhorst T. Neisseria meningitidis serogroup B polysialyltransferase: insights into substrate binding. *Chembiochem* 2010;11(2):170-174 - /F 3, 824

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cbic.200900659/pdf>

Chaipan C, Steffen I, Tsegaye TS, Bertram S, Glowacka I, Kato Y, Schmokel J, Munch J, Simmons G, Gerardy-Schahn R, Pohlmann S. Incorporation of podoplanin into HIV released from HEK-293T cells, but not PBMC, is required for efficient binding to the attachment factor CLEC-2.

Retrovirology 2010;7:47 - /F 4, 105

Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2885308/pdf/1742-4690-7-47.pdf>

Dichtl K, Ebel F, Dirr F, Routier FH, Heesemann J, Wagener J. Farnesol misplaces tip-localized Rho proteins and inhibits cell wall integrity signalling in Aspergillus fumigatus. *Mol Microbiol* 2010;76(5):1191-1204 - /F 5, 361

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2958.2010.07170.x/pdf>

Dickmanns A, Damerow S, Neumann P, Schulz EC, Lamerz AC, Routier FH, Ficner R. Structural basis for the broad substrate range of the UDP-sugar pyrophosphorylase from Leishmania major. *J Mol Biol* 2011;405(2):461-478 - /F 3, 871

Galuska SP, Geyer H, Bleckmann C, Röhricht RC, Maass K, Bergfeld AK, Mühlhoff M, Geyer R. Mass spectrometric fragmentation analysis of oligosialic and polysialic acids. *Anal Chem* 2010;82(5):2059-2066 - /F 5, 214

Volltext: <http://pubs.acs.org/doi/pdfplus/10.1021/ac902809q>

Galuska SP, Geyer H, Weinhold B, Kontou M, Röhricht RC, Bernard U, Gerardy-Schahn R, Reutter W, Münster-Kühnel A, Geyer R. Quantification of nucleotide-activated sialic acids by a combination of reduction and fluorescent labeling. *Anal Chem* 2010;82(11):4591-4598 - /F 5, 214

Volltext: <http://pubs.acs.org/doi/pdf/10.1021/ac100627e>

Galuska SP, Rollenhausen M, Kaup M, Eggers K, Oltmann-Norden I, Schiff M, Hartmann M, Weinhold B, Hildebrandt H, Geyer R, Mühlenhoff M, Geyer H. Synaptic cell adhesion molecule SynCAM 1 is a target for polysialylation in postnatal mouse brain. Proc Natl Acad Sci U S A 2010;107(22):10250-10255 - /F 9,432
Volltext: <http://www.pnas.org/content/107/22/10250.full.pdf#page=1&view=FitH>

Haastert-Talini K, Schaper-Rinkel J, Schmitte R, Bastian R, Mühlenhoff M, Schwarzer D, Draeger G, Su Y, Scheper T, Gerardy-Schahn R, Grothe C. In Vivo Evaluation of Polysialic Acid as Part of Tissue-Engineered Nerve Transplants. Tissue Eng Part A 2010;16(10):3085-3098 - /F 4,582
Volltext: <http://www.liebertonline.com/doi/pdfplus/10.1089/ten.tea.2010.0180>

Kochlamazashvili G, Senkov O, Grebenyuk S, Robinson C, Xiao MF, Stummeyer K, Gerardy-Schahn R, Engel AK, Feig L, Semyanov A, Suppiramaniam V, Schachner M, Dityatev A. Neural cell adhesion molecule-associated polysialic acid regulates synaptic plasticity and learning by restraining the signaling through GluN2B-containing NMDA receptors. J Neurosci 2010;30(11):4171-4183 - /F 7,178
Volltext: <http://www.jneurosci.org/cgi/reprint/30/11/4171.pdf>

Kotz A, Wagener J, Engel J, Routier FH, Echtenacher B, Jacobsen I, Heesemann J, Ebel F. Approaching the Secrets of N-Glycosylation in Aspergillus fumigatus: Characterization of the AfOch1 Protein. PLoS One 2010;5(12):e15729 - /F 4,351
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3012087/pdf/pone.0015729.pdf>

Koutsoudaki PN, Hildebrandt H, Gudi V, Skripuletz T, Skuljec J, Stangel M. Remyelination after cuprizone induced demyelination is accelerated in mice deficient in the polysialic acid synthesizing enzyme St8siaIV. Neuroscience 2010;171(1):235-244 - /F 3,292

Kustermann S, Hildebrandt H, Bolz S, Dengler K, Kohler K. Genesis of rods in the zebrafish retina occurs in a microenvironment provided by polysialic acid-expressing Muller glia. J Comp Neurol 2010;518(5):636-646 - /F 3,718
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cne.22232/pdf>

Lamerz AC, Damerow S, Kleczka B, Wiese M, van Zandbergen G, Lamerz J, Wenzel A, Hsu FF, Turk J, Beverley SM, Routier FH. Deletion of UDP-Glucose Pyrophosphorylase Reveals a UDP-Glucose Independent UDP-Galactose Salvage Pathway in Leishmania Major. Glycobiology 2010;20(7):872-882 - /F 3,929
Volltext: <http://glycob.oxfordjournals.org/content/20/7/872.full.pdf+html>

Nacher J, Guirado R, Varea E, Alonso-Llosa G, Röckle I, Hildebrandt H. Divergent impact of the polysialyltransferases ST8SiaII and ST8SiaIV on polysialic acid expression in immature neurons and interneurons of the adult cerebral cortex. Neuroscience 2010;167(3):825-837 - /F 3,292

Pekcec A, Weinhold B, Gerardy-Schahn R, Potschka H. Polysialic acid affects pathophysiological consequences of status epilepticus. Neuroreport 2010;21(8):549-553 - /F 1,805
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/WNR.0b013e328338616d>

Rey-Gallardo A, Escribano C, Delgado-Martin C, Rodriguez-Fernández JL, Gerardy-Schahn R, Rutishauser U, Corbi AL, Vega MA. Polysialylated neuropilin-2 enhances human dendritic cell migration through the basic C-terminal region of CCL21. Glycobiology 2010;20(9):1139-1146 - /F 3,929
Volltext: <http://glycob.oxfordjournals.org/content/20/9/1139.full.pdf+html>

Schulz EC, Dickmanns A, Urlaub H, Schmitt A, Muhlenhoff M, Stummeyer K, Schwarzer D, Gerardy-Schahn R, Ficner R. Crystal structure of an intramolecular chaperone mediating triple-beta-helix folding. Nat Struct Mol Biol 2010;17(2):210-215 - /F 12,273
Volltext: <http://www.nature.com/nsmb/journal/v17/n2/pdf/nsmb.1746.pdf>

Schulz EC, Neumann P, Gerardy-Schahn R, Sheldrick GM, Ficner R. Structure analysis of endosialidase NF at 0.98 Å resolution. Acta Crystallogr D Biol Crystallogr 2010;66(Pt 2):176-180 - /F 2,257
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1107/S0907444909048720/pdf>

Schulz EC, Schwarzer D, Frank M, Stummeyer K, Muhlenhoff M, Dickmanns A, Gerardy-Schahn R, Ficner R. Structural basis for the recognition and cleavage of polysialic acid by the bacteriophage K1F tailspike protein EndoNF. J Mol Biol 2010;397(1):341-351 - /F 3,871

Übersichtsarbeiten

Hildebrandt H, Mühlenhoff M, Gerardy-Schahn R. Polysialylation of NCAM. Adv Exp Med Biol 2010;663:95-109 - /F 2,020

Kliniken/Institute der Sektion II

Zentrum innere Medizin

Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Endokrinologie – 6810

Originalpublikationen

Bachmann O, Juric M, Seidler U, Manns MP, Yu H. Basolateral ion transporters involved in colonic epithelial electrolyte absorption, anion secretion, and cellular homeostasis. *Acta Physiol (Oxf)* 2011;201(1):33-46 - /F 2,810
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1748-1716.2010.02153.x/pdf>

Becker PD, Legrand N, van Geelen CM, Noerder M, Huntington ND, Lim A, Yasuda E, Diehl SA, Scheeren FA, Ott M, Weijer K, Wedemeyer H, Di Santo JP, Beaumont T, Guzman CA, Spits H. Generation of human antigen-specific monoclonal IgM antibodies using vaccinated "human immune system" mice. *PLoS One* 2010;5(10):e13137 - /F 4,351
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2949385/pdf/pone.0013137.pdf>

Behrendt P, Buchenauer T, Horn R, Brabant G, Jacobs R, Bode F, Stephan M, Nave H. Diet-induced obesity, exogenous leptin-, and MADB106 tumor cell challenge affect tissue leukocyte distribution and serum levels of cytokines in F344 rats. *Endocrine* 2010;38(1):104-112 - /F 1,278
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/378q4q513oh12412/fulltext.pdf>

Bitzegeio J, Bankwitz D, Hueging K, Haid S, Brohm C, Zeisel MB, Herrmann E, Iken M, Ott M, Baumert TF, Pietschmann T. Adaptation of hepatitis C virus to mouse CD81 permits infection of mouse cells in the absence of human entry factors. *PLoS Pathog* 2010;6:e1000978 - /F 8,978
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2895659/pdf/ppat.1000978.pdf>

Boozari B, Mundt B, Woller N, Strüver N, Gurlevik E, Schache P, Kloos A, Knocke S, Manns MP, Wirth TC, Kubicka S, Kühnel F. Antitumoural immunity by virus-mediated immunogenic apoptosis inhibits metastatic growth of hepatocellular carcinoma. *Gut* 2010;59(10):1416-1426 - /F 9,357
Volltext: <http://gut.bmjjournals.org/content/59/10/1416.long>

Boozari B, Potthoff A, Mederacke I, Hahn A, Reising A, Rifai K, Wedemeyer H, Bahr M, Kubicka S, Manns M, Gebel M. Evaluation of sound speed for detection of liver fibrosis: prospective comparison with transient dynamic elastography and histology. *J Ultrasound Med* 2010;29(11):1581-1588 - /F 1,181

Brandt D, Volkmann X, Anstätt M, Länger F, Manns MP, Schulze-Osthoff K, Bantel H. Serum biomarkers of cell death for monitoring therapy response of gastrointestinal carcinomas. *Eur J Cancer* 2010;46(8):1464-1473 - /F 4,121
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ejca.2010.01.037>

Brufau G, Bahr MJ, Staels B, Claudel T, Ockenga J, Boker KH, Murphy EJ, Prado K, Stellaard F, Manns MP, Kuipers F, Tietge UJ. Plasma bile acids are not associated with energy metabolism in humans. *Nutr Metab (Lond)* 2010;7:73 - /F 2,619
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2942888/pdf/1743-7075-7-73.pdf>

Bürgel B, Friesland M, Koch A, Manns MP, Wedemeyer H, Weissenborn K, Schulz-Schaeffer WJ, Pietschmann T, Steinmann E, Ciesek S. Hepatitis C virus enters human peripheral neuroblastoma cells - evidence for extra-hepatitic cells sustaining hepatitis C virus penetration. *J Viral Hepat* 2010;DOI: 10.1111/j.1365-2893.2010.01339.x - /F 3,348
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2893.2010.01339.x/pdf>

Chen M, Singh A, Xiao F, Dringenberg U, Wang J, Engelhardt R, Yeruva S, Rubio-Aliaga I, Nässl AM, Kottra G, Daniel H, Seidler U. Gene ablation for PEPT1 in mice abolishes the effects of dipeptides on small intestinal fluid absorption, short-circuit current, and intracellular pH. *Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol* 2010;299(1):G265-74 - /F 3,258
Volltext: <http://ajpgi.physiology.org/content/299/1/G265.long>

Chen M, Sultan A, Cinar A, Yeruva S, Riederer B, Singh AK, Li J, Bonhagen J, Chen G, Yun C, Donowitz M, Hogema B, de Jonge H, Seidler U. Loss of PDZ-adaptor protein NHERF2 affects membrane localization and cGMP-and [Ca²⁺]- but not cAMP-dependent regulation of Na⁺/H⁺ exchanger 3 in murine intestine. *J Physiol* 2010;588(Pt.24):5049-5063 - /F 4,764
Volltext: <http://jp.physoc.org/content/588/24/5049.long>

Ciesek S, Becker T, Manns MP, Strassburg CP. Anti-parietal cell autoantibodies (PCA) in primary biliary cirrhosis: a putative marker for recurrence after orthotopic liver transplantation? *Ann Hepatol* 2010;9(2):181-185 - /F 1,674
Volltext: <http://www.annualsofhepatology.com/PDF/vol9n2/Hp102-11.pdf>

Ciesek S, Friesland M, Steinmann J, Becker B, Wedemeyer H, Manns MP, Steinmann J, Pietschmann T, Steinmann E. How stable is the hepatitis C virus (HCV)? Environmental stability of HCV and its susceptibility to chemical biocides. *J Infect Dis* 2010;201(12):1859-1866 - IF 5,865
Volltext: <http://jid.oxfordjournals.org/content/201/12/1859.full.pdf+html>

Ciesek S, Steinmann E, Iken M, Ott M, Helfritz FA, Wappler I, Manns MP, Wedemeyer H, Pietschmann T. Glucocorticosteroids Increase Cell Entry by Hepatitis C Virus. *Gastroenterology* 2010;138(5):1875-1884 - IF 12,899
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1053/j.gastro.2010.02.004>

Colombel JF, Sandborn WJ, Reinisch W, Mantzaris GJ, Kornbluth A, Rachmilewitz D, Lichtiger S, D'Haens G, Diamond RH, Broussard DL, Tang KL, van der Woude CJ, Rutgeerts P, SONIC Study Group. Infliximab, azathioprine, or combination therapy for Crohn's disease. *N Engl J Med* 2010;362(15):1383-1395 - IF 47,050
Volltext: <http://www.nejm.org/doi/pdf/10.1056/NEJMoa0904492>

Cornberg M, Clute SC, Watkin LB, Saccoccia FM, Kim SK, Naumov YN, Brehm MA, Aslan N, Welsh RM, Selin LK. CD8 T cell cross-reactivity networks mediate heterologous immunity in human EBV and murine vaccinia virus infections. *J Immunol* 2010;184(6):2825-2838 - IF 5,646
Volltext: <http://www.jimmunol.org/content/184/6/2825.full>

Donowitz M, Singh S, Singh P, Salahuddin FF, Chen Y, Chakraborty M, Murtazina R, Gucek M, Cole RN, Zachos NC, Kovbasnjuk O, Bröre N, Smalley-Freed WG, Reynolds AB, Hubbard AL, Seidler U, Weinman E, de Jonge HR, Hogema BM, Li X. Alterations in the proteome of the NHERF1 knockout mouse jejunal brush border membrane vesicles. *Physiol Genomics* 2010;42A(3):200-210 - IF 3,931
Volltext: <http://physiolgenomics.physiology.org/content/42A/3/200.long>

Dotan I, Rachmilewitz D, Schreiber S, Eliakim R, van der Woude CJ, Kornbluth A, Buchman AL, Bar-Meir S, Bokemeier B, Goldin E, Maaser C, Mahadevan U, Seidler U, Hoffman JC, Homoky D, Plasse T, Powers B, Rutgeerts P, Hommes D, Semapimod-CD04/CD05 Investigators. A randomised placebo-controlled multicentre trial of intravenous semapimod HCl for moderate to severe Crohn's disease. *Gut* 2010;59(6):760-766 - IF 9,357
Volltext: <http://gut.bmjjournals.org/content/59/6/760.long>

Ehmer U, Kalthoff S, Lankisch TO, Freiberg N, Manns MP, Strassburg C. Shared regulation of UGT1A7 by hepatocyte nuclear factors HNF1 α and HNF4 α . *Drug Metab Dispos* 2010;38(7):1246-1257 - IF 3,743
Volltext: <http://dmd.aspetjournals.org/content/38/7/1246.full.pdf+html>

Erichsen TJ, Aehlen A, Ehmer U, Kalthoff S, Manns MP, Strassburg CP. Regulation of the human bile acid UDP-glucuronosyltransferase 1A3 by the farnesoid X receptor and bile acids. *J Hepatol* 2010;52(4):570-578 - IF 7,818
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jhep.2010.01.010>

Ernst D, Pischke S, Greer M, Wedemeyer H, Stoll M. No increased incidence for GB-virus C infection in a cohort of HIV-positive lymphoma patients. *Int J Cancer* 2011;128(12):3013 - IF 4,722
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ijc.25617/pdf>

Farkas K, Yeruva S, Rakonczay Z, Jr, Ludolph L, Molnar T, Nagy F, Szepes Z, Schnur A, Wittmann T, Hubricht J, Riederer B, Venglovecz V, Lazar G, Kiraly M, Zsembery A, Varga G, Seidler U, Hegyi P. New therapeutic targets in ulcerative colitis: The importance of ion transporters in the human colon. *Inflamm Bowel Dis* 2011;17(4):884-898 - IF 4,643
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ibd.21432/abstract>

Fröhlich H, Boini KM, Seebohm G, Strutz-Seebohm N, Ureche ON, Föller M, Eichenmüller M, Shumilina E, Pathare G, Singh AK, Seidler U, Pfeifer KE, Lang F. Hypothyroidism of gene-targeted mice lacking Kcnq1. *Pflugers Arch* 2011;461(1):45-52 - IF 3,695
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/d40n46522156p16w/>

Fuehner T, Wiesner O, DeWall C, Dierich M, Simon AR, Hadem J, Ivanyi P, Welte T, Gottlieb J. Self-expanding metallic stent placement with laryngeal mask in lung transplant recipients. *Transplant Proc* 2010;42(10):4595-4599 - IF 0,994
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.transproceed.2010.10.016>

Gottlieb J, Wedemeyer J. Endoskopische Palliation bei Ösophagus- und Bronchialkarzinomen. *Internist (Berl)* 2010;51 Suppl 1:237-245 - IF 0,340
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/dkj673q67757712/fulltext.pdf>

Greten TF, Forner A, Korangy F, N'Kontchou G, Barget N, Ayuso C, Ormandy LA, Manns MP, Beaugrand M, Bruix J. A phase II open label trial evaluating safety and efficacy of a telomerase peptide vaccination in patients with advanced hepatocellular carcinoma. *BMC Cancer* 2010;10:209 - IF 2,736

Greten TF, Korangy F. Radiofrequency ablation for the treatment of HCC--maybe much more than simple tumor destruction? *J Hepatol* 2010;53(4):775-776 - IF 7,818

Greten TF, Ormandy LA, Fikuart A, Hochst B, Henschen S, Horning M, Manns MP, Korangy F. Low-dose cyclophosphamide treatment impairs regulatory T cells and unmasks AFP-specific CD4+ T-cell responses in patients with advanced HCC. *J Immunother* 2010;33(2):211-218 - /F 3,203

Greten TF. Erstmals ein Chemotherapiestandard in der Behandlung von Patienten mit malignen Gallenwegserkrankungen. *Z Gastroenterol* 2010;48(8):850-851 - /F 1,188

Gurlevik E, Woller N, Struver N, Schache P, Kloos A, Manns MP, Zender L, Kuhnel F, Kubicka S. Selectivity of oncolytic viral replication prevents antiviral immune response and toxicity, but does not improve antitumoral immunity. *Mol Ther* 2010;18(11):1972-1982 - /F 6,239
Volltext: <http://www.nature.com/mt/journal/v18/n11/pdf/mt2010163a.pdf>

Haile LA, Gamrekelashvili J, Manns MP, Korangy F, Greten TF. CD49d is a new marker for distinct myeloid-derived suppressor cell subpopulations in mice. *J Immunol* 2010;185(1):203-210 - /F 5,646

Hettwer M, Reis-Fernandes MA, Iken M, Ott M, Steinberg P, Nau H. Metabolic activation capacity by primary hepatocytes expands the applicability of the embryonic stem cell test as alternative to experimental animal testing. *Reprod Toxicol* 2010;30(1):113-120 - /F 3,367

Hoffmeister B, Peyerl-Hoffmann G, Pischke S, Zollner-Schwetz I, Krause R, Müller MC, Graf A, Kluge S, Burchard GD, Kern WV, Suttorp N, Cramer JP. Differences in clinical manifestations of imported versus autochthonous leptospirosis in Austria and Germany. *Am J Trop Med Hyg* 2010;83(2):326-335 - /F 2,795

Holtmann MH, Barreiros AP, Mudter J, Atreya R, Galle PR, Terkamp C, Gebel M. Ausbildung am Ultraschallimulator-Analyse der grössten simulatorbasierten Fortbildung in Deutschland. *Z Gastroenterol* 2010;48(11):1279-1284 - /F 1,188

Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/zfg/doi/10.1055/s-0029-1245533.pdf>

Hov JR, Keitel V, Laerdahl JK, Spomer L, Ellinghaus E, Elsharawy A, Melum E, Boberg KM, Manke T, Balschun T, Schramm C, Bergquist A, Weismüller T, Gotthardt D, Rust C, Henckaerts L, Onnie CM, Weersma RK, Sterneck M, Teufel A, Runz H, Stiehl A, Ponsioen CY, Wijmenga C, Vatn MH, for the IBSEN study group, Stokkers PC, Vermeire S, Mathew CG, Lie BA, Beuers U, Manns MP, Schreiber S, Schrumpf E, Haussinger D, Franke A, Karlsen TH. Mutational Characterization of the Bile Acid Receptor TGR5 in Primary Sclerosing Cholangitis. *PLoS One* 2010;5(8):e12403 - /F 4,351

Volltext:

<http://www.plosone.org/article/fetchObjectAttachment.action?uri=info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0012403&representation=PDF>

James RW, Brulhart-Meynet MC, Singh AK, Riederer B, Seidler U, Out R, Van Berkel TJ, Deakin S. The scavenger receptor class B, type I is a primary determinant of paraoxonase-1 association with high-density lipoproteins. *Arterioscler Thromb Vasc Biol* 2010;30(11):2121-2127 - /F 7,235
Volltext: <http://atvb.ahajournals.org/cgi/content/full/30/11/2121>

Jaroszewicz J, Serrano BC, Wursthorn K, Deterding K, Schlue J, Raupach R, Flisiak R, Bock CT, Manns MP, Wedemeyer H, Cornberg M. Hepatitis B surface antigen (HBsAg) levels in the natural history of hepatitis B virus (HBV)-infection: a European perspective. *J Hepatol* 2010;52(4):514-522 - /F 7,818

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jhep.2010.01.014>

Kalthoff S, Ehmer U, Freiberg N, Manns MP, Strassburg CP. Interaction between oxidative stress sensor nuclear factor erythroid 2-related factor 2 (NRF2) and xenobiotic activated aryl hydrocarbon receptor (AHR) in the regulation of the human phase II detoxifying UDP-glucuronosyltransferase 1A10. *J Biol Chem* 2010;285(9):5993-6002 - /F 5,328

Volltext: <http://www.jbc.org/content/285/9/5993.full.pdf+html>

Kalthoff S, Ehmer U, Freiberg N, Manns MP, Strassburg CP. Coffee Induces Expression of Glucuronosyltransferases by the Aryl Hydrocarbon Receptor and Nrf2 in Liver and Stomach. *Gastroenterology* 2010;139(5):1699-1710,1710.e1-2 - /F 12,899
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1053/j.gastro.2010.06.048>

Koestner W, Hapke M, Herbst J, Klein C, Welte K, Fruehauf J, Flatley A, Vignali DA, Hardtke-Wolenski M, Jaeckel E, Blazar BR, Sauer MG. PD-L1 blockade effectively restores strong graft-versus-leukemia effects without graft-versus-host-disease after delayed adoptive transfer of T cell receptor gene-engineered allogeneic CD8+ T cells. *Blood* 2011;117(3):1030-1041 - /F 10,555

Volltext: <http://bloodjournal.hematologylibrary.org/cgi/reprint/blood-2010-04-283119v1>

Köhnlein T, Rifai K. Alpha1-Antitrypsinmangel. *Internist (Berl)* 2010;51 Suppl 1:269-276 - /F 0,340
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/5q565264k2k8151/fulltext.pdf>

König S, Yuan Q, Krause P, Christiansen H, Rave-Fraenk M, Kafert-Kasting S, Kriegbaum H, Schneider A, Ott M, Meyburg J. Regional transient portal ischemia and irradiation as preparative regimen for hepatocyte transplantation. *Cell Transplant* 2011;20(2):303-311 - /F 5,126
Volltext: <http://www.ingentaconnect.com/content/cog/ct/pre-prints/ct0145koenig>

Korangy F, Hochst B, Manns MP, Greten TF. Immune responses in hepatocellular carcinoma. *Dig Dis* 2010;28(1):150-154 - /F 1,487

Kossatz U, Breuhahn K, Wolf B, Hardtke-Wolenski M, Wilkens L, Steinemann D, Singer S, Brass F, Kubicka S, Schlegelberger B, Schirmacher P, Manns MP, Singer JD, Malek NP. The cyclin E regulator cullin 3 prevents mouse hepatic progenitor cells from becoming tumor-initiating cells. *J Clin Invest* 2010;120(11):3820-3833 - IF 15,387
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2964969/pdf/JCI41959.pdf>

Lankisch TO, Metzger J, Negm AA, Vobetkuhl K, Schiffer E, Siwy J, Weismüller TJ, Schneider AS, Thedieck K, Baumeister R, Zürbig P, Weissinger EM, Manns MP, Mischak H, Wedemeyer J. Bile proteomic profiles differentiate cholangiocarcinoma from primary sclerosing cholangitis and choledocholithiasis. *Hepatology* 2010;DOI: 10.1002/hep.24103 - IF 10,840
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/hep.24103/pdf>

Lin R, Murtazina R, Cha B, Chakraborty M, Sarker R, Chen TE, Lin Z, Hogema BM, de Jonge HR, Seidler U, Turner JR, Li X, Kovbasnjuk O, Donowitz M. D-Glucose Acts via Sodium/Glucose Cotransporter 1 to Increase NHE3 in Mouse Jejunal Brush Border by a Na+/H+ Exchange Regulatory Co-Factor 2-Dependent Process. *Gastroenterology* 2011;140(2):560-571 - IF 12,899
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1053/j.gastro.2010.10.042>

Manns MP, Bourliere M, Benhamou Y, Pol S, Bonacini M, Trepo C, Wright D, Berg T, Calleja JL, White PW, Stern JO, Steinmann G, Yong CL, Kukolj G, Scherer J, Boecker WO. Potency, safety and pharmacokinetics of the NS3/4A protease inhibitor BI201335 in patients with chronic HCV genotype-1 infection. *J Hepatol* 2011;54(6):1114-1122 - IF 7,818
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jhep.2010.08.040>

Manns MP, Czaja AJ, Gorham JD, Krawitt EL, Mieli-Vergani G, Vergani D, Vierling JM, American Association for the Study of Liver Diseases. Diagnosis and management of autoimmune hepatitis. *Hepatology* 2010;51(6):2193-2213 - IF 10,840
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/hep.23584/abstract>

Manns MP, Hochberger J, Welte T. "Gastro meets Pneumo": Zwei Kongresse--ein Anliegen. *Internist (Berl)* 2010;51 Suppl 1:235-236 - IF 0,340
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/f5h28uhk20071236/fulltext.pdf>

Manns MP, Woynarowski M, Kreisel W, Lurie Y, Rust C, Zuckerman E, Bahr MJ, Günther R, Hultcrantz RW, Spengler U, Lohse AW, Szalay F, Färkkilä M, Pröls M, Strassburg CP, European AIH-BUC-Study Group. Budesonide induces remission more effectively than prednisone in a controlled trial of patients with autoimmune hepatitis. *Gastroenterology* 2010;139(4):1198-1206 - IF 12,899
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1053/j.gastro.2010.06.046>

McHutchison JG, Manns MP, Muir AJ, Terrault NA, Jacobson IM, Afdhal NH, Heathcote EJ, Zeuzem S, Reesink HW, Garg J, Bsharat M, George S, Kauffman RS, Adda N, Di Bisceglie AM, PROVE3 Study Team. Telaprevir for previously treated chronic HCV infection. *N Engl J Med* 2010;362(14):1292-1303 - IF 47,050
Volltext: <http://www.nejm.org/doi/pdf/10.1056/NEJMoa0908014>

Mederacke I, Bremer B, Heidrich B, Kirschner J, Deterding K, Bock T, Wursthorn K, Manns MP, Wedemeyer H. Establishment of a novel quantitative HDV RNA assay using the COBAS TaqMan platform to study HDV RNA kinetics. *J Clin Microbiol* 2010;48(6):2022-2029 - IF 4,162
Volltext: <http://jcm.asm.org/cgi/reprint/48/6/2022>

Mederacke I, Witte T, Wedemeyer H, Meyer-Olson D. Successful clearance of hepatitis C virus with pegylated interferon [alpha]-2a and ribavirin in an etanercept-treated patient with psoriatic arthritis, hepatitis B virus coinfection and latent tuberculosis. *Ann Rheum Dis* 2011;70(7):1343-1344 - IF 8,111
Volltext: <http://ard.bmjjournals.org/content/early/2010/12/03/ard.2010.139824.long>

Mederacke I, Wursthorn K, Ho H, Manns MP, Wedemeyer H. Interferon-alpha-induzierte Reaktivierung einer Sarkoidose bei einer Patientin mit chronischer Hepatitis C. *Internist (Berl)* 2010;51(4):522-527 - IF 0,340
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/0363nx45u4j7540h/fulltext.pdf>

Melum E, Franke A, Schramm C, Weismüller TJ, Gotthardt DN, Offner FA, Juran BD, Laerdahl JK, Labi V, Björnsson E, Weersma RK, Henckaerts L, Teufel A, Rust C, Ellinghaus E, Balschun T, Boberg KM, Ellinghaus D, Bergquist A, Sauer P, Ryu E, Hov JR, Wedemeyer J, Lindkvist B, Wittig M, Porte RJ, Holm K, Gieger C, Wichmann HE, Stokkers P, Ponsioen CY, Runz H, Stiehl A, Wijmenga C, Sterneck M, Vermeire S, Beuers U, Villunger A, Schrumpf E, Lazaridis KN, Manns MP, Schreiber S, Karlsen TH. Genome-wide association analysis in primary sclerosing cholangitis identifies two non-HLA susceptibility loci. *Nat Genet* 2011;43(1):17-19 - IF 34,284
Volltext: <http://www.nature.com/ng/journal/vaop/ncurrent/pdf/ng.728.pdf>

Menon MB, Schwermann J, Singh AK, Franz-Wachtel M, Pabst O, Seidler U, Omary MB, Kotlyarov A, Gaestel M. p38 MAP kinase and MAPKAP kinases MK2/3 cooperatively phosphorylate epithelial keratins. *J Biol Chem* 2010;285(43):3324-3351 - IF 5,328

Müller-Deile J, Bröcker V, Grünwald V, Hiss M, Bertram A, Kubicka S, Ganser A, Haller H, Schiffer M. Renal side effects of VEGF-blocking therapy. *NDT Plus* 2010;3(2):172-175 - IF 3,306
Volltext: <http://ndtplus.oxfordjournals.org/content/early/2009/12/17/ndtplus.sfp175.full.pdf>

Negm AA, Schott A, Vonberg RP, Weismueller TJ, Schneider AS, Kubicka S, Strassburg CP, Manns MP, Suerbaum S, Wedemeyer J, Lankisch TO. Routine bile collection for microbiological analysis during cholangiography and its impact on the management of cholangitis. *Gastrointest Endosc* 2010;72(2):284-291 - IF 6,713
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.gie.2010.02.043>

Olsson KM, Simon A, Strueber M, Hadem J, Wiesner O, Gottlieb J, Fuehner T, Fischer S, Warnecke G, Kühn C, Haverich A, Welte T, Hoeper MM. Extracorporeal Membrane Oxygenation in Nonintubated Patients as Bridge to Lung Transplantation. *Am J Transplant* 2010;10(9):2173-2178 - IF 6,433
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1600-6143.2010.03192.x/pdf>

Paulk NK, Wursthorn K, Wang Z, Finegold MJ, Kay MA, Grompe M. Adeno-associated virus gene repair corrects a mouse model of hereditary tyrosinemia in vivo. *Hepatology* 2010;51(4):1200-1208 - IF 10,840
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/hep.23481/pdf>

Pihl L, Sjöblom M, Seidler U, Sedin J, Nylander O. Motility-induced but not vasoactive intestinal peptide-induced increase in luminal alkalinization in rat duodenum is dependent on luminal Cl(-). *Acta Physiol (Oxf)* 2010;200(2):181-191 - IF 2,810
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1748-1716.2010.02112.x/pdf>

Pilat N, Baranyi U, Klaus C, Jäckel E, Mpofu N, Wrba F, Golshayan D, Mühlbacher F, Wekerle T. Treg-therapy allows mixed chimerism and transplantation tolerance without cytoreductive conditioning. *Am J Transplant* 2010;10(4):751-762 - IF 6,433
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2856406/?tool=pubmed>

Pischke S, Tutarel O, Greten TF, Heim A, Wedemeyer J, Herzog P, Saddekni N, Barg-Hock H, Strassburg C, Manns MP, Rifai K, Gebel M. CMV-Enterokolitis bei einer erwachsenen lebertransplantierten Patientin als Ursache rezidivierender Invaginationen? *Z Gastroenterol* 2010;48(6):688-692 - IF 1,188
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/zfg/doi/10.1055/s-0028-1109770.pdf>

Plentz RR, Manns MP, Greten TF. Molecular therapy of pancreatic cancer. *Minerva Endocrinol* 2010;35(1):27-33
Volltext: <http://www.minervamedica.it/en/journals/minerva-endocrinologica/article.php?cod=R07Y2010N01A0027>

Potthoff A, Manns MP, Wedemeyer H. Treatment of HBV/HCV coinfection. *Expert Opin Pharmacother* 2010;11(6):919-928 - IF 2,018
Volltext: <http://informahealthcare.com/doi/pdf/10.1517/14656561003637659>

Reijnders JG, Deterding K, Petersen J, Zoulim F, Santantonio T, Buti M, van Bommel F, Hansen BE, Wedemeyer H, Janssen HL, VIRGIL Surveillance Study Group. Antiviral effect of entecavir in chronic hepatitis B: influence of prior exposure to nucleos(t)ide analogues. *J Hepatol* 2010;52(4):493-500 - IF 7,818
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jhep.2010.01.012>

Rifai K, Bode-Boeger SM, Martens-Lobenhoffer J, Ernst T, Kretschmer U, Hafer C, Fliser D, Manns MP, Kielstein JT. Removal of asymmetric dimethylarginine during artificial liver support using fractionated plasma separation and adsorption. *Scand J Gastroenterol* 2010;45(9):1110-1115 - IF 2,084
Volltext: <http://informahealthcare.com/doi/abs/10.3109/00365521.2010.485322>

Sarrazin C, Berg T, Ross RS, Schirmacher P, Wedemeyer H, Neumann U, Schmidt HH, Spengler U, Wirth S, Kessler HH, Peck-Radosavljevic M, Ferenci P, Vogel W, Moradpour D, Heim M, Cornberg M, Protzer U, Manns MP, Fleig WE, Dollinger MM, Zeuzem S. Update der S 3-Leitlinie Prophylaxe, Diagnostik und Therapie der Hepatitis-C-Virus(HCV)-Infektion, AWMF-Register-Nr.: 021/012. *Z Gastroenterol* 2010;48(2):289-351 - IF 1,188
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/zfg/doi/10.1055/s-0028-1110008.pdf>

Schrader C, Boselt S, Wedemeyer J, Dressler D, Weismüller TJ. Asparagus and jejunal-through-PEG: An unhappy encounter in intrajejunal levodopa infusion therapy. *Parkinsonism Relat Disord* 2011;17(1):67-69 - IF 2,406
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.parkreldis.2010.09.004>

Schwarz A, Haller H, Schmitt R, Schiffer M, Koenecke C, Strassburg C, Lehner F, Gottlieb J, Bara C, Becker JU, Broecker V. Biopsy-diagnosed renal disease in patients after transplantation of other organs and tissues. *Am J Transplant* 2010;10(9):2017-2025 - IF 6,433
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1600-6143.2010.03224.x/pdf>

Sentürk E, Esen F, Ozcan PE, Rifai K, Pinarbasi B, Cakar N, Telci L. The treatment of acute liver failure with fractionated plasma separation and adsorption system: Experience in 85 applications. *J Clin Apher* 2010;25(4):195-201 - IF 1,682
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jca.20238/pdf>

Singh AK, Manns MP, Seidler U. Cytoprotective effects of acidosis via heat shock protein HSP27 against the anticancer drug doxorubicin. *Cell Mol Life Sci* 2011;68(6):1041-1051 - IF 6,090
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/p6231ur25m17257q/>

Singh AK, Riederer B, Chen M, Xiao F, Krabbenhöft A, Engelhardt R, Nylander O, Soleimani M, Seidler U. The switch of intestinal Slc26 exchangers from anion absorptive to HCO₃⁻ secretory mode is dependent on CFTR anion channel function. *Am J Physiol Cell Physiol* 2010;298(5):C1057-65 - IF 4,013
Volltext: <http://ajpcell.physiology.org/content/298/5/C1057.long>

Sørensen MV, Sausbier M, Ruth P, Seidler U, Riederer B, Praetorius HA, Leipziger J. Adrenaline-induced colonic K⁺ secretion is mediated by KCa1.1 (BK) channels. *J Physiol* 2010;588(Pt 10):1763-1777 - IF 4,764
Volltext: <http://jp.physoc.org/content/588/10/1763.full.pdf+html>

Stange MA, Tutarel O, Pischke S, Schneider A, Strassburg CP, Becker T, Barg-Hock H, Bastürk M, Wursthorn K, Cornberg M, Ott M, Greten TF, Manns MP, Wedemeyer H. Fulminant hepatic failure due to chemotherapy-induced hepatitis B reactivation: role of rituximab. *Z Gastroenterol* 2010;48(2):258-263 - IF 1,188
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/zfg/doi/10.1055/s-0028-1109782.pdf>

Stegmann KA, Björkstrom NK, Veber H, Ciesek S, Riese P, Wiegand J, Hadem J, Suneetha PV, Jaroszewicz J, Wang C, Schlaphoff V, Fytilli P, Cornberg M, Manns MP, Geffers R, Pietschmann T, Guzman CA, Ljunggren HG, Wedemeyer H. Interferon-Alfa-Induced Tumor Necrosis Factor-Related Apoptosis-Inducing Ligand on Natural Killer Cells Is Associated With Control of Hepatitis C Virus Infection. *Gastroenterology* 2010;138(5):1885-1897 - IF 12,899
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1053/j.gastro.2010.01.051>

Strassburg CP. Hyperbilirubinemia syndromes (Gilbert-Meulengracht, Crigler-Najjar, Dubin-Johnson, and Rotor syndrome). *Best Pract Res Clin Gastroenterol* 2010;24(5):555-571 - IF 2,480
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.bpg.2010.07.007>

Stravitz RT, Lefkowitch JH, Fontana RJ, Gershwin ME, Leung PS, Sterling RK, Manns MP, Norman GL, Lee WM, and the Acute Liver Failure Study Group. Autoimmune acute liver failure: Proposed clinical and histological criteria. *Hepatology* 2011;53(2):517-526 - IF 10,840
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/hep.24080/abstract;jsessionid=0225A5651615AFB8BE42692402C23DFC.d03t01>

Thum T, Batkai S, Malinski PG, Becker T, Mevius I, Klempnauer J, Meyer HH, Frölich JC, Borlak J, Tsikas D. Measurement and diagnostic use of hepatic cytochrome P450 metabolism of oleic acid in liver disease. *Liver Int* 2010;30(8):1181-1188 - IF 2,987
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1478-3231.2010.02310.x/pdf>

Tillmann HL, Wiese M, Braun Y, Weigand J, Tenckhoff S, Mössner J, Manns MP, Weissenborn K. Quality of life in patients with various liver diseases. *J Viral Hepat* 2011;18(4):252-261 - IF 3,348

Trépo E, Potthoff A, Pradat P, Bakshi R, Young B, Lagier R, Moreno C, Verset L, Cross R, Degré D, Lemmers A, Gustot T, Berthillon P, Rosenberg W, Trépo C, Sninsky J, Adler M, Wedemeyer H. Role of a cirrhosis risk score for the early prediction of fibrosis progression in hepatitis C patients with minimal liver disease. *J Hepatol* 2011;55(1):38-44 - IF 10,840
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jhep.2010.10.018>

Tuo B, Wen G, Song P, Xu J, Liu X, Seidler U, Dong H. Genistein stimulates duodenal HCO₃⁻ secretion through PI3K pathway in mice. *Eur J Pharmacol* 2011;651(1-3):159-167 - IF 2,585
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ejphar.2010.10.070>

Vosskuhl K, Greten TF, Manns MP, Korangy F, Wedemeyer J. Lipopolysaccharide-mediated mast cell activation induces IFN-gamma secretion by NK cells. *J Immunol* 2010;185(1):119-125 - IF 5,646
Volltext: <http://www.jimmunol.org/cgi/reprint/185/1/119.pdf>

Waizy H, Goede F, Plaass C, Stukenborg-Colsman C. Ansatznahe Tendinopathie des M. tibialis anterior : Operative Therapie. *Orthopäde* 2011;40(7):630-634 - IF 0,543
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/0784k72714l31j35/fulltext.pdf>

Wedemeyer H. From volcano clouds to iLivers: EASL growing in times of change. *J Hepatol* 2011;54(1):4-5 - IF 7,818
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jhep.2010.10.002>

Wedemeyer H. Re-emerging interest in hepatitis delta: New insights into the dynamic interplay between HBV and HDV. *J Hepatol* 2010;52(5):627-629 - IF 7,818
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jhep.2010.02.001>

Weismüller TJ, Fikatas P, Schmidt J, Barreiros AP, Otto G, Beckebaum S, Paul A, Scherer MN, Schmidt HH, Schlitt HJ, Neuhaus P, Klempnauer J, Pratschke J, Manns MP, Strassburg CP. Multicentric evaluation of model for end-stage liver disease-based allocation and survival after liver transplantation in Germany - limitations of the 'sickest first'-concept. *Transpl Int* 2011;24(1):91-99 - /F 3,254
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1432-2277.2010.01161.x/pdf>

Winterhalter M, Malinski P, Danzeisen O, Sixt S, Monaca E, Jüttner T, Peiper M, Kienbaum P, Köster A, Rahe-Meyer N. Prospective observational study for perioperative volume replacement with 6% HES 130/0,42, 4% gelatin and 6% HES 200/0,5 in cardiac surgery. *Eur J Med Res* 2010;15(9):383-389 - /F 1,130

Wirth TC, Harty JT, Badovinac VP. Modulating numbers and phenotype of CD8(+) T cells in secondary immune responses. *Eur J Immunol* 2010;40(7):1916-1926 - /F 5,179
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eji.201040310/pdf>

Wirth TC, Xue HH, Rai D, Sabel JT, Bair T, Harty JT, Badovinac VP. Repetitive Antigen Stimulation Induces Stepwise Transcriptome Diversification but Preserves a Core Signature of Memory CD8(+) T Cell Differentiation. *Immunity* 2010;33(1):128-140 - /F 20,589
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.immuni.2010.06.014>

Wrann CD, Ehmer U, Lautenbach A, Kuhlmann S, Nave H. Obesity and NK cells affect the expression of the long form of the leptin receptor Ob-Rb in liver of F344 rats. *Exp Toxicol Pathol* 2010;62(1):1-8 - /F 1,437
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.etp.2008.12.006>

Wursthorn K, Jung M, Riva A, Goodman ZD, Lopez P, Bao W, Manns MP, Wedemeyer H, Naoumov NV. Kinetics of hepatitis B surface antigen decline during 3 years of telbivudine treatment in hepatitis B e antigen-positive patients. *Hepatology* 2010;52(5):1611-1620 - /F 10,840
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/hep.23905/pdf>

Wursthorn K, Zacher BJ, Jaroszewicz J, Dernedde M, Manns M, Wedemeyer H. Development of a protocol for the quantitative determination of HBeAg using the Elecsys((R)) HBeAg immunoassay. *J Viral Hepat* 2011;18(7):e179-e183 - /F 3,348

Übersichtsarbeiten

Asgari S, Pournasr B, Salekdeh GH, Ghodsizadeh A, Ott M, Baharvand H. Induced pluripotent stem cells: a new era for hepatology. *J Hepatol* 2010;53(4):738-751 - /F 7,818
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jhep.2010.05.009>

Boberg KM, Chapman RW, Hirschfield GM, Lohse AW, Manns MP, Schrumpf E, on behalf of the International Autoimmune Hepatitis Group. Overlap syndromes: The International Autoimmune Hepatitis Group (IAIHG) position statement on a controversial issue. *J Hepatol* 2011;54(2):374-385 - /F 7,818
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jhep.2010.09.002>

Boozari B, Kubicka S. Differenzialtherapie von Leber tumoren. *Internist (Berl)* 2010;51(1):53-62 - /F 0,340
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/26577w4pq02w0585/fulltext.pdf>

Cornberg M, Jaroszewicz J, Manns MP, Wedemeyer H. Treatment of chronic hepatitis B. *Minerva Gastroenterol Dietol* 2010;56(4):451-465
Volltext: <http://www.minervamedica.it/en/journals/gastroenterologica-dietologica/article.php?cod=R08Y2010N04A0451>

Czaja AJ, Manns MP. Advances in the diagnosis, pathogenesis, and management of autoimmune hepatitis. *Gastroenterology* 2010;139(1):58-72.e4 - /F 12,899
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1053/j.gastro.2010.04.053>

Grabowski J, Wedemeyer H. Hepatitis delta: immunopathogenesis and clinical challenges. *Dig Dis* 2010;28(1):133-138 - /F 1,487
Volltext:
<http://content.karger.com/ProdukteDB/produkte.asp?Aktion=ShowPDF&ArtikelNr=000282076&Ausgabe=253873&ProduktNr=224231&filename=000282076.pdf>

Hardtke-Wolenski M, Jäckel E. Mouse models for experimental autoimmune hepatitis: limits and chances. *Dig Dis* 2010;28(1):70-79 - /F 1,487
Volltext: <http://content.karger.com/produkteDB/produkte.asp?typ=fulltext&file=000282067>

Korangy F, Hochst B, Manns MP, Greten TF. Immunotherapy of hepatocellular carcinoma. *Expert Rev Gastroenterol Hepatol* 2010;4(3):345-353

Malek NP, Vogel A, Manns MP. Multimodale Therapie des hepatozellulären Karzinoms. *Internist (Berl)* 2010;51(11):1374-1381 - /F 0,340
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/c52l2q6147586048/>

Manns MP, Hallek M. Multimodale Therapie ausgewählter Tumorerkrankungen. *Internist (Berl)* 2010;51(11):1347 - /F 0,340
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/902303u13814h037/fulltext.pdf>

Manns MP, Weissenborn K. Special issue on the lectures on the 5th International Hannover Conference on Hepatic Encephalopathy. Introduction. Metab Brain Dis 2010;25(1):1 - /F 1,959
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/006088025701j134/>

Manns MP. Immunology and liver disease/liver and metabolic syndrome.Preface. Dig Dis 2010;28(1):5-6 - /F 1,487
Volltext: <http://content.karger.com/produkte.asp?typ=fulltext&file=000282058>

Pischke S, Potthoff A, Hauröder B, Schlué J, Manns MP, Cornberg M, Wedemeyer H. Hepatitis E: Eine Infektionskrankheit erlebt einen Bedeutungswechsel. Dtsch Med Wochenschr 2010;135(22):1129-1133 - /F 0,590
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/dmw/doi/10.1055/s-0030-1255136.pdf>

Pischke S, Wedemeyer H. Chronic hepatitis E in liver transplant recipients: a significant clinical problem? Minerva Gastroenterol Dietol 2010;56(2):121-128

Pletz MW, Sauer-Heilborn A, Köhnlein T, Seidler U, Lamprecht G. Mukoviszidose im Erwachsenenalter. Internist (Berl) 2010;51 Suppl 1:277-288 - /F 0,340
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/n05415q2l20g5625/fulltext.pdf>

Potthoff A, Jaroszewicz J, Manns MP, Wedemeyer H. Management of patients coinfected with HBV and HCV. Hot topics in viral hepatitis 2010(17):DOI: 10.4147/HTV-101707

Seidler U, Song P, Xiao F, Riederer B, Bachmann O, Chen M. Recent advances in the molecular and functional characterization of acid/base and electrolyte transporters in the basolateral membranes of gastric and duodenal epithelial cells. Acta Physiol (Oxf) 2011;201(1):3-20 - /F 2,810
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1748-1716.2010.02107.x/abstract;jsessionid=679A4602710893DA641B76354D411EB.d01t01>

Seidler U. Acta Physiologica symposium: acid-base transporters and epithelial electrolyte transport. Acta Physiol (Oxf) 2011;201(1):1-2 - /F 2,810
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1748-1716.2010.02220.x/abstract;jsessionid=110497EF067200D7A0EFDB372D70CC8C.d02t01>

Strassburg CP. Autoimmune hepatitis. Best Pract Res Clin Gastroenterol 2010;24(5):667-682 - /F 2,480
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.bpg.2010.07.011>

Strassburg CP. Gilbert-Meulengracht's syndrome and pharmacogenetics: is jaundice just the tip of the iceberg? Drug Metab Rev 2010;42(1):162-175 - /F 5,439
Volltext: <http://informahealthcare.com/doi/pdf/10.3109/03602530903209429>

Strassburg CP. Therapeutic options to treat autoimmune hepatitis in 2009.Dig Dis 2010;28(1):93-98 - /F 1,487
Volltext: <http://content.karger.com/ProdukteDB/produkte.asp?Aktion>ShowPDF&ArtikelNr=000282071&Ausgabe=253873&ProduktNr=224231&filename=000282071.pdf>

von Hahn T, Steinmann E, Ciesek S, Pietschmann T. Know your enemy: translating insights about the molecular biology of hepatitis C virus into novel therapeutic approaches. Expert Rev Gastroenterol Hepatol 2010;4(1):63-79

Wedemeyer H, Hofmann WP, Lueth S, Malinski P, Thimme R, Tacke F, Wiegand J. ALT als Screeningparameter für Lebererkrankungen: eine kritische Evaluation der Evidenz. Z Gastroenterol 2010;48(1):46-55 - /F 1,188
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/zfg/doi/10.1055/s-0028-1109980.pdf>

Wedemeyer H, Pischke S. Hepatitis: Hepatitis E vaccination-is HEV 239 the breakthrough? Nat Rev Gastroenterol Hepatol 2011;8(1):8-10

Weismüller TJ, Manns MP, Wedemeyer J. Variceal bleeding. Intensivmedizin und Notfallmedizin 2010;47(8):559-564

Wursthorn K, Wedemeyer H, Manns MP. Managing HBV in patients with impaired immunity. Gut 2010;59(10):1430-1445 - /F 9,357
Volltext: <http://gut.bmjjournals.org/content/59/10/1430.full.pdf>

Comments

Bantel H, Simon HU. DeltaNp73beta is oncogenic in hepatocellular carcinoma by blocking apoptosis signaling via death receptors and mitochondria. Cell Cycle 2010;9(14):2710-2711 - /F 4,087
Volltext: <http://www.landesbioscience.com/journals/cc/article/12592/>

Schulze-Osthoff K, Bantel H. Necrosis versus apoptosis in acetaminophen-induced hepatotoxicity. Hepatology 2010;DOI: 10.1002/hep.24027 - /F 10,840
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/hep.24027/pdf>

Letter

Weismüller TJ, Manns MP, Strassburg CP. Ferritin and liver allocation? Impact on mortality not only on the waiting list but also after orthotopic liver transplantation should be considered. Hepatology 2010;52(1):392-393 - /F 10,840
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/hep.23732/pdf>

sonstiges

Wedemeyer H, Thursz M. The role of different EASL-papers: Clinical practice guidelines vs. position papers vs. conference summaries. J Hepatol 2010;53(2):221 - /F 7,818
Volltext: <http://download.journals.elsevierhealth.com/pdfs/journals/0168-8278/PIIS0168827810002655.pdf>

Buchbeiträge, Monografien

Gebel M. Ultraschall. In: Ell C[] [Hrsg.]: Handbuch Gastroenterologie 2010 : Gastro-update. Heidelberg: Gastroenterologie-Update-Seminar <18, 2010, Wiesbaden; Berlin>; Springer-Medizin-Verl, 2010. S. 1-39

Mederacke I, Wedemeyer H, Manns MP. Neue Substanzen bei der Behandlung der Hepatitis C. In: Rockstroh J, Berg T, Jäger H [Hrsg.]: Koinfektion Hepatitis und HIV. Stuttgart: Thieme, 2010. S. 56-61

Wedemeyer H, Cornberg M. Natürlicher Verlauf und Therapie der Hepatitis C. In: Rockstroh J [Hrsg.]: Koinfektion Hepatitis und HIV ; Band 6. Stuttgart: Thieme, 2010. S. 37-48

Wedemeyer H, Yurdaydin C. Delta Hepatitis. In: Tillmann HL [Hrsg.]: Handbuch Hepatitis B - Diagnostik, Verlauf, Therapie. 2., neubearb. Aufl. Bremen [u.a.]: UNI-MED Verl., 2010. (UNI-MED Science).S. 96-103

Habilitationen

Cornberg, Markus (PD Dr. med.): Relevanz der Heterologen Immunität für den Ausgang und Verlauf von Virusinfektionen : Bedeutung für die Impfstoffentwicklung am Beispiel der Hepatitis-C-Virusinfektion. - Getr. Zählung Hannover, Med. Hochsch., Habil.-Schr., 2010

Promotionen

Beckmann, Max Gert (Dr. med. dent.): Clinical relevance of transjugular liver biopsy in comparison to percutaneous and laparoscopic liver biopsy. - 14 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78304

Bleck-Meiers, Claudia (Dr. med.): Erprobung eines DEGUM- basierten Ultraschallbefundungssystems am Beispiel parenchymatöser Lebererkrankungen. - 141 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78375

Heidrich, Benjamin (Dr. med. dent.): Hepatitis-D-Virusinfektion in Zentraleuropa : virologische und klinische Charakteristika. - 51 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78379
Volltext: <http://edok.bib.mh-hannover.de/ediss/diss-heidrich.pdf>

Mohren, Uli (Dr. med.): Pathophysiologische Relevanz von sporadischen Drüsenkörperzysten des Magens. - [3], 114 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78365

Momma, Michael (Dr. med.): Allergische Erkrankungen und Reaktionen auf Nahrungsmittel bei Patienten mit chronisch entzündlichen Darmerkrankungen. - 40, II Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78306

Narain, Nidhi (PhD; M.Sc.): Role of microRNAs in acute liver failure. - 57 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78240

Reichelt, Dorothea (Dr. med.): Die cholinerge Regulation des Na [plus]. - [5], 86, [15] Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78175

Stegmann, Kerstin Anne (Dr. rer. nat.): Effects of IFN [alpha] on human NK cells: Implications for hepatitis C virus infection. - Getr. Zählung
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78265

Stegmann, Kerstin Anne (Dr. rer. nat.; M.Sc.): Effects of IFN [alpha] on human NK cells : implications for hepatitis C virus infection. - Getr. Zählung
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78265

Stiefel, Penelope Miriam (Dr. med.): Prognostische Parameter für das akute Leberversagen in Deutschland. - 75 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78183

Voigtländer, Torsten (Dr. med.): Myeloide Suppressorzellen inhibieren die Funktion von NK-Zellen bei Patienten mit hepatozellulärem Karzinom. - VII, 94 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78300
Volltext: <http://edok.bib.mh-hannover.de/ediss/diss-voigtaender.pdf>

Yu, Haoyang (Dr. rer. biol. hum.): Regulation des Na [plus] /HCO 3 [minus]-Kotransporters (NBC) in transfizierten HEK293-Zellen und Kolonkrypten der Maus. - 11, 1223 - 1232, 32 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78329
Volltext: <http://edok.bib.mh-hannover.de/ediss/diss-yu.pdf>

Ziesmann, Gabriela (Dr. med.): cAMP-abhängige Inhibition der Na +/H +-Austauscher Isoform 3 in Oberflächenzellen des Kolons bei CFTR-defizienten Mäusen. - 86 S.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78305

Klinik für Hämatologie, Hämostaseologie, Onkologie u. Stammzelltransplantation – 6860

Originalpublikationen

Argiopoulos B, Yung E, Xiang P, Lo CY, Kuchenbauer F, Palmqvist L, Reindl C, Heuser M, Sekulovic S, Rosten P, Muranyi A, Goh SL, Featherstone M, Humphries RK. Linkage of the potent leukemogenic activity of Meis1 to cell-cycle entry and transcriptional regulation of cyclin D3. Blood 2010;115(20):4071-4082 - /F 10,555

Volltext: <http://bloodjournal.hematologylibrary.org/cgi/reprint/115/20/4071.pdf>

Bethge WA, Lange T, Meisner C, von Harsdorf S, Bornhaeuser M, Federmann B, Stadler M, Uharek L, Stelljes M, Knop S, Wulf G, Treischel R, Vucinic V, Dittmann H, Faul C, Vogel W, Kanz L, Bunjes D. Radioimmunotherapy with yttrium-90-ibritumomab tiuxetan as part of a reduced-intensity conditioning regimen for allogeneic hematopoietic cell transplantation in patients with advanced non-Hodgkin lymphoma: results of a phase 2 study. Blood 2010;116(10):1795-1802 - /F 10,555

Volltext: <http://bloodjournal.hematologylibrary.org/cgi/reprint/116/10/1795>

Bockmeyer CL, Forstmeier V, Modde F, Lovric S, Claus RA, Schiffer M, Agustian PA, Grothusen C, Grote K, Birschmann I, Theophile K, Kreipe HH, Bröcker V, Becker JU. ADAMTS13--marker of contractile phenotype of arterial smooth muscle cells lost in benign nephrosclerosis. Nephrol Dial Transplant 2011;26(6):1871-1881 - /F 3,306

Volltext: <http://ndt.oxfordjournals.org/content/early/2010/10/05/ndt.gfq604.full.pdf+html>

Bockmeyer CL, Reuken PA, Simon TP, Budde U, Lösche W, Bauer M, Birschmann I, Becker JU, Marx G, Claus RA. ADAMTS13 activity is decreased in a septic porcine model. Significance for glomerular thrombus deposition. Thromb Haemost 2011;105(1):145-153 - /F 4,451

Volltext: <http://www.schattauer.de/en/magazine/subject-areas/journals-a-z/thrombosis-and-haemostasis/contents/archive/issue/1341/manuscript/13923.html>

Bode C, Sensken SC, Peest U, Beutel G, Thol F, Levkau B, Li Z, Bittman R, Huang T, Tölle M, van der Giet M, Graler MH. Erythrocytes serve as a reservoir for cellular and extracellular sphingosine 1-phosphate. *J Cell Biochem* 2010;109(6):1232-1243 - /F 2,935
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jcb.22507/pdf>

Borchers S, Provasi E, Benati C, Dammann E, Radizzani M, Krons A, Kuehnau W, Schmidke J, von Neuhoff N, Stadler M, Ciceri F, Bonini C, Ganser A, Hertenstein B, Mischak-Weissinger EM. Genetically modified donor leukocyte transfusion and Graft-versus-Leukemia effect after allogeneic stem cell transplantation. *Hum Gene Ther* 2010;DOI:10.1089/hum.2010.162 - /F 4,202
Volltext: <http://www.liebertonline.com/doi/pdf/10.1089/hum.2010.162>

Bruns F, Janssen S, Laenger F, Dobbelstein C, Meyer A. Extramedullary plasmacytoma: a rare case with bifocal manifestation at uncommon sites. *Anticancer Res* 2010;30(5):1779-1781 - /F 1,428

Buzard K, Zhang JR, Thumann G, Stripecke R, Sunalp M. Two cases of toxic anterior segment syndrome from generic trypan blue. *J Cataract Refract Surg* 2010;36(12):2195-2199 - /F 2,745
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jcrs.2010.09.017>

Chatzikyrkou C, Hamwi I, Clajus C, Becker J, Hafer C, Kielstein JT. Biopsy proven acute interstitial nephritis after treatment with moxifloxacin. *BMC Nephrol* 2010;11:19
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2936368/pdf/1471-2369-11-19.pdf>

Corbacioglu A, Scholl C, Schlenk RF, Eiwen K, Du J, Bullinger L, Fröhling S, Reimer P, Rummel M, Derigs HG, Nachbaur D, Krauter J, Ganser A, Döhner H, Döhner K. Prognostic impact of minimal residual disease in CBFB-MYH11-positive acute myeloid leukemia. *J Clin Oncol* 2010;28(23):3724-3729 - /F 17,793
Volltext: <http://jco.ascopubs.org/content/28/23/3724.full.pdf+html>

Damm F, Heuser M, Ganser A, Krauter J. Reply to I. Hollink et al. *J Clin Oncol* 2010;28(28):e527-e528 - /F 17,793
Volltext: <http://jco.ascopubs.org/content/28/28/e527.full.pdf+html>

Damm F, Lange K, Heuser M, Oberacker T, Morgan M, Wagner K, Krauter J, Schlegelberger B, Ganser A, Gohring G. Phosphoinositide phospholipase Cbeta1 (PI-PLCbeta1) gene in myelodysplastic syndromes and cytogenetically normal acute myeloid leukemia: not a deletion, but increased PI-PLCbeta1 expression is an independent prognostic factor. *J Clin Oncol* 2010;28(22):e384-7; author reply e388-9 - /F 17,793
Volltext: <http://jco.ascopubs.org/content/28/22/e384.full.pdf#page=1&view=FitH>

Damm F, Markus B, Thol F, Heuser M, Ganser A, Krauter J. Genetic changes of miR-182 G106A: rather a polymorphism than a somatic mutation. *Ann Hematol* 2010;DOI: 10.1007/s00277-010-1131-x - /F 2,919
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/m326gp5mt362233k/fulltext.pdf>

De Rop C, Picksak G, Stichtenoth DO. Gingivahyperplasie. *Med Monatsschr Pharm* 2010;33(1):23-24

Dittrich M, Strassberger V, Fackler M, Tas P, Lewandrowski U, Sickmann A, Walter U, Dandekar T, Birschmann I. Characterization of a novel interaction between vasodilator-stimulated phosphoprotein and Abelson interactor 1 in human platelets: a concerted computational and experimental approach. *Arterioscler Thromb Vasc Biol* 2010;30(4):843-850 - /F 7,235
Volltext: <http://atvb.ahajournals.org/cgi/reprint/30/4/843>

Dreger P, Döhner H, Ritgen M, Böttcher S, Busch R, Dietrich S, Bunjes D, Cohen S, Schubert J, Hegenbart U, Beelen D, Zeis M, Stadler M, Hasenkamp J, Uharek L, Scheid C, Humpe A, Zenz T, Winkler D, Hallek M, Kneba M, Schmitz N, Stilgenbauer S, German CLL Study Group. Allogeneic stem cell transplantation provides durable disease control in poor-risk chronic lymphocytic leukemia: long-term clinical and MRD results of the German CLL Study Group CLL3X trial. *Blood* 2010;116(14):2438-2447 - /F 10,555
Volltext: <http://bloodjournal.hematologylibrary.org/cgi/reprint/116/14/2438>

Engert A, Plütschow A, Eich HT, Lohri A, Dörken B, Borchmann P, Berger B, Greil R, Willborn KC, Wilhelm M, Debus J, Eble MJ, Sökler M, Ho A, Rank A, Ganser A, Trümper L, Bokemeyer C, Kirchner H, Schubert J, Kral Z, Fuchs M, Müller-Hermelink HK, Müller RP, Diehl V. Reduced treatment intensity in patients with early-stage Hodgkin's lymphoma. *N Engl J Med* 2010;363(7):640-652 - /F 47,050
Volltext: <http://www.nejm.org/doi/pdf/10.1056/NEJMoa1000067>

Feuchtinger T, Opher K, Bethge WA, Topp MS, Schuster FR, Weissinger EM, Mohty M, Or R, Maschan M, Schumm M, Hamprecht K, Handgretinger R, Lang P, Einsele H. Adoptive transfer of pp65-specific T cells for the treatment of chemorefractory cytomegalovirus disease or reactivation after haploidentical and matched unrelated stem cell transplantation. *Blood* 2010;116(20):4360-4367 - /F 10,555
Volltext: <http://bloodjournal.hematologylibrary.org/cgi/reprint/116/20/4360>

Gattermann N, Finelli C, Porta MD, Fenaux P, Ganser A, Guerci-Bresler A, Schmid M, Taylor K, Vassilieff D, Habr D, Domokos G, Roubert B, Rose C, EPIC study investigators. Deferasirox in iron-overloaded patients with transfusion-dependent myelodysplastic syndromes: Results from the large 1-

year EPIC study. *Leuk Res* 2010;34(9):1143-1150 - *IF 2,358*

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.leukres.2010.03.009>

Ghazavi F, Fazlali Z, Banihosseini SS, Hosseini SR, Kazemi MH, Shojaee S, Parsa K, Sadeghi H, Sina F, Rohani M, Shahidi GA, Ghaemi N, Ronaghi M, Elahi E. PRKN, DJ-1, and PINK1 screening identifies novel splice site mutation in PRKN and two novel DJ-1 mutations. *Mov Disord* 2010;DOI: 10.1002/mds.23417 - *IF 4,014*

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/mds.23417/pdf>

Good DM, Zürbig P, Argiles A, Bauer HW, Behrens G, Coon JJ, Dakna M, Decramer S, Delles C, Dominiczak AF, Ehrich JH, Eitner F, Fliser D, Frommberger M, Ganser A, Girolami MA, Golovko I, Gwinner W, Haubitz M, Herget-Rosenthal S, Jankowski J, Jahn H, Jerums G, Julian BA, Kellmann M, Kliem V, Kolch W, Krolewski AS, Luppi M, Massy Z, Melter M, Neusüss C, Novak J, Peter K, Rossing K, Rupprecht H, Schanstra JP, Schiffer E, Stolzenburg JU, Tarnow L, Theodorescu D, Thongboonkerd V, Vanholder R, Weissinger EM, Mischak H, Schmitt-Kopplin P. Naturally occurring human urinary peptides for use in diagnosis of chronic kidney disease. *Mol Cell Proteomics* 2010;9(11):2424-2437 - *IF 8,791*

Volltext: <http://www.mcponline.org/content/early/2010/09/10/mcp.M110.001917.long>

Götze K, Platzbecker U, Giagounidis A, Haase D, Lübbert M, Aul C, Ganser A, Germing U, Hofmann WK. Azacitidine for treatment of patients with myelodysplastic syndromes (MDS): practical recommendations of the German MDS Study Group. *Ann Hematol* 2010;89(9):841-850 - *IF 2,919*

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/f585327687175568/fulltext.pdf>

Gröschel S, Lughart S, Schlenk RF, Valk PJ, Eiwen K, Goudswaard C, van Putten WJ, Kayser S, Verdonck LF, Lubbert M, Ossenkoppele GJ, Germing U, Schmidt-Wolf I, Schlegelberger B, Krauter J, Ganser A, Dohner H, Lowenberg B, Dohner K, Delwel R. High EVI1 expression predicts outcome in younger adult patients with acute myeloid leukemia and is associated with distinct cytogenetic abnormalities. *J Clin Oncol* 2010;28(12):2101-2107 - *IF 17,793*

Volltext: <http://jco.ascopubs.org/content/28/12/2101.full.pdf+html>

Grunwald V, Beutel G, Schuch-Jantsch S, Reuter C, Ivanyi P, Ganser A, Haubitz M. Circulating endothelial cells are an early predictor in renal cell carcinoma for tumor response to sunitinib. *BMC Cancer* 2010;10(1):695 - *IF 2,736*

Volltext: <http://www.biomedcentral.com/content/pdf/1471-2407-10-695.pdf>

Haghikia A, Missol-Kolka E, Tsikas D, Venturini L, Brundiers S, Castoldi M, Muckenthaler MU, Eder M, Stapel B, Thum T, Haghikia A, Petrasch-Parwez E, Drexler H, Hilfiker-Kleiner D, Scherr M. Signal transducer and activator of transcription 3-mediated regulation of miR-199a-5p links cardiomyocyte and endothelial cell function in the heart: a key role for ubiquitin-conjugating enzymes. *Eur Heart J* 2011;32(10):1287-1297 - *IF 9,800*

Volltext: <http://eurheartj.oxfordjournals.org/content/early/2010/10/20/eurheartj.ehq369.long>

Heuser M, Humphries RK. Biologic and experimental variation of measured cancer stem cells. *Cell Cycle* 2010;9(5):909-912 - *IF 4,087*

Heuser M, Park G, Moon Y, Berg T, Xiang P, Kuchenbauer F, Vollett S, Lai C, Humphries RK. Extrinsic signals determine myeloid-erythroid lineage switch in MN1 leukemia. *Exp Hematol* 2010;38(3):174-179 - *IF 3,106*

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.exphem.2010.01.003>

Heuser M, Zapf A, Morgan M, Krauter J, Ganser A. Myeloid growth factors in acute myeloid leukemia: systematic review of randomized controlled trials. *Ann Hematol* 2011;90(3):273-281 - *IF 2,919*

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/048336vnp41746t8/fulltext.pdf>

Hilfiker-Kleiner D, Shukla P, Klein G, Schaefer A, Stapel B, Hoch M, Müller W, Scherr M, Theilmeier G, Ernst M, Hilfiker A, Drexler H. Continuous glycoprotein-130-mediated signal transducer and activator of transcription-3 activation promotes inflammation, left ventricular rupture, and adverse outcome in subacute myocardial infarction. *Circulation* 2010;122(2):145-155 - *IF 14,816*

Volltext: <http://circ.ahajournals.org/cgi/reprint/122/2/145>

Ivanyi P, Morgan M, Piao W, Ukena SN, Steube K, Ganser A, Franzke A. Pre T-cell receptor alpha (pTalpha) expression patterns and functional analysis in human T-cell lymphoblastic leukemia. *Cell Oncol* 2010;32(1-2):101-108 - *IF 4,169*

Ivanyi P, Winkler T, Grosshennig A, Reuter C, Merseburger AS, Ganser A, Grünwald V. Treatment with tyrosine kinase inhibitors in patients with metastatic renal cell carcinoma is associated with drug-induced hyperparathyroidism: a single center experience in 59 patients. *World J Urol* 2010;28(3):311-317 - *IF 2,629*

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/g252517956qv2627/fulltext.pdf>

Johannsen M, Staehler M, Ohlmann CH, Flörcken A, Schmittel A, Otto T, Bex A, Hein P, Miller K, Weikert S, Grünwald V. Outcome of treatment discontinuation in patients with metastatic renal cell carcinoma and no evidence of disease following targeted therapy with or without metastasectomy. *Ann Oncol* 2011;22(3):657-663 - *IF 5,647*

Volltext: <http://annonc.oxfordjournals.org/content/early/2010/09/09/annonc.mdq437.full.pdf+html>

Kayser S, Döhner K, Krauter J, Köhne CH, Horst HA, Held G, von Lilienfeld-Toal M, Wilhelm S, Kündgen A, Götzke K, Rummel M, Nachbaur D, Schlegelberger B, Göhring G, Späth D, Morlok C, Zucknick M, Ganser A, Döhner H, Schlenk RF. The impact of therapy-related acute myeloid leukemia (AML) on outcome in 2,853 adult patients with newly diagnosed AML. *Blood* 2011;117(7):2137-2145 - IF 10,555
Volltext: <http://bloodjournal.hematologylibrary.org/cgi/reprint/blood-2010-08-301713v1>

Koenecke C, Hertenstein B, Schetelig J, van Biezen A, Dammann E, Gratwohl A, Ganser A, Schleuning M, Bornhäuser M, Jacobsen N, Kröger N, Niederwieser D, de Witte T, Ruutu T. Solid organ transplantation after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation: a retrospective, multicenter study of the EBMT. *Am J Transplant* 2010;10(8):1897-1906 - IF 6,433
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1600-6143.2010.03187.x/pdf>

Koenecke C, Küppers P, Lukasz A, Dammann E, Verhagen W, Göhring G, Buchholz S, Krauter J, Eder M, Schlegelberger B, Ganser A. Shedding of the endothelial receptor tyrosine kinase Tie2 correlates with leukemic blast burden and outcome after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for AML. *Ann Hematol* 2010;89(5):459-467 - IF 2,919
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/35h257423w667807/fulltext.pdf>

Krauter J, Wagner K, Stadler M, Dammann E, Zucknick M, Eder M, Buchholz S, Mischak-Weissinger E, Hertenstein B, Ganser A. Prognostic factors in allo-SCT of elderly patients with AML. *Bone Marrow Transplant* 2011;46(4):545-551 - IF 2,998
Volltext: <http://www.nature.com/bmt/journal/vaop/ncurrent/full/bmt2010145a.html>

Lankisch TO, Metzger J, Negm AA, Vobetkuhl K, Schiffer E, Siwy J, Weismüller TJ, Schneider AS, Thedieck K, Baumeister R, Zürbig P, Weissinger EM, Manns MP, Mischak H, Wedemeyer J. Bile proteomic profiles differentiate cholangiocarcinoma from primary sclerosing cholangitis and choledocholithiasis. *Hepatology* 2010;DOI: 10.1002/hep.24103 - IF 10,840
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/hep.24103/pdf>

Lee JW, Yoon SS, Shen ZX, Ganser A, Hsu HC, Habr D, Domokos G, Roubert B, Porter JB, EPIC study investigators. Iron chelation therapy with deferasirox in patients with aplastic anemia: a subgroup analysis of 116 patients from the EPIC trial. *Blood* 2010;116(14):2448-2454 - IF 10,555
Volltext: <http://bloodjournal.hematologylibrary.org/cgi/reprint/116/14/2448>

Lorenzen JM, Krauter J, Länger F, Haller H, Gwinner W. Necrotizing fascitis and acute kidney injury in a patient with acute myelogenous leukemia-case presentation and review of the literature. *Ann Hematol* 2011;90(2):235-238 - IF 2,919
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/h462048137570457/fulltext.pdf>

Lugthart S, Groschel S, Beverloo HB, Kayser S, Valk PJ, van Zelderen-Bhola SL, Jan Ossenkoppele G, Vellenga E, van den Berg-de Ruiter E, Schanz U, Verhoef G, Vandenberghe P, Ferrant A, Kohne CH, Pfreundschuh M, Horst HA, Koller E, von Lilienfeld-Toal M, Bentz M, Ganser A, Schlegelberger B, Jotterand M, Krauter J, Pabst T, Theobald M, Schlenk RF, Delwel R, Dohner K, Lowenberg B, Dohner H. Clinical, molecular, and prognostic significance of WHO type inv(3)(q21q26.2)/t(3;3)(q21;q26.2) and various other 3q abnormalities in acute myeloid leukemia. *J Clin Oncol* 2010;28(24):3890-3898 - IF 17,793
Volltext: <http://jco.ascopubs.org/content/28/24/3890.full.pdf+html>

Metzger J, Kirsch T, Schiffer E, Ulger P, Mentes E, Brand K, Weissinger EM, Haubitz M, Mischak H, Herget-Rosenthal S. Urinary excretion of twenty peptides forms an early and accurate diagnostic pattern of acute kidney injury. *Kidney Int* 2010;78(12):1252-1262 - IF 6,193
Volltext: <http://www.nature.com/ki/journal/vaop/ncurrent/pdf/ki2010322a.pdf>

Michallet M, Sobh M, Milligan D, Morisset S, Niederwieser D, Koza V, Ruutu T, Russell NH, Verdonck L, Dhedin N, Vitek A, Boogaerts M, Vindelov L, Finke J, Dubois V, van Biezen A, Brand R, de Witte T, Dreger P, Chronic Leukemia Working Party of the EBMT. The impact of HLA matching on long-term transplant outcome after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for CLL: a retrospective study from the EBMT registry. *Leukemia* 2010;24(10):1725-1731 - IF 8,296
Volltext: <http://www.nature.com/leu/journal/v24/n10/full/leu2010165a.html>

Mischak H, Allmaier G, Apweiler R, Attwood T, Baumann M, Benigni A, Bennett SE, Bischoff R, Bongcam-Rudloff E, Capasso G, Coon JJ, D'Haese P, Dominiczak AF, Dakna M, Dihazi H, Ehrich JH, Fernandez-Llama P, Fliser D, Frokiaer J, Garin J, Girolami M, Hancock WS, Haubitz M, Hochstrasser D, Holman RR, Ioannidis JP, Jankowski J, Julian BA, Klein JB, Kolch W, Luider T, Massy Z, Mattes WB, Molina F, Monsarrat B, Novak J, Peter K, Rossing P, Sanchez-Carbayo M, Schanstra JP, Semmes OJ, Spasovski G, Theodorescu D, Thongboonkerd V, Vanholder R, Veenstra TD, Weissinger E, Yamamoto T, Vlahou A. Recommendations for biomarker identification and qualification in clinical proteomics. *Sci Transl Med* 2010;2(46):46ps42
Volltext: <http://stm.sciencemag.org/content/2/46/46ps42.short>

Motzer RJ, Escudier B, Oudard S, Hutson TE, Porta C, Bracarda S, Grünwald V, Thompson JA, Figlin RA, Hollaender N, Kay A, Ravaud A, RECORD-1 Study Group. Phase 3 trial of everolimus for metastatic renal cell carcinoma : final results and analysis of prognostic factors. *Cancer* 2010;116(18):4256-4265 - IF 5,418
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cncr.25219/pdf>

Müller-Deile J, Bröcker V, Grünwald V, Hiss M, Bertram A, Kubicka S, Ganser A, Haller H, Schiffer M. Renal side effects of VEGF-blocking therapy. NDT Plus 2010;3(2):172-175 - IF 3,306
Volltext: <http://ndtplus.oxfordjournals.org/content/early/2009/12/17/ndtplus.sfp175.full.pdf>

Nagel S, Venturini L, Marquez VE, Meyer C, Kaufmann M, Scherr M, MacLeod RA, Drexler HG. Polycomb repressor complex 2 regulates HOXA9 and HOXA10, activating ID2 in NK/T-cell lines. Mol Cancer 2010;9:151 - IF 4,160
Volltext: <http://www.molecular-cancer.com/content/pdf/1476-4598-9-151.pdf>

Onono FO, Morgan MA, Spielmann HP, Andres DA, Subramanian T, Ganser A, Reuter CW. A tagging-via-substrate approach to detect the farnesylated proteome using two-dimensional electrophoresis coupled with Western blotting. Mol Cell Proteomics 2010;9(4):742-751 - IF 8,791

Passweg JR, Giagounidis AA, Simcock M, Aul C, Dobbelstein C, Stadler M, Ossenkoppele G, Hofmann WK, Schilling K, Tichelli A, Ganser A. Immunosuppressive Therapy for Patients With Myelodysplastic Syndrome: A Prospective Randomized Multicenter Phase III Trial Comparing Antithymocyte Globulin Plus Cyclosporine With Best Supportive Care-SAKK 33/99. J Clin Oncol 2011;29(3):303-309 - IF 17,793
Volltext: <http://jco.ascopubs.org/content/early/2010/12/10/JCO.2010.31.2686.long>

Petriv OI, Kuchenbauer F, Delaney AD, Lecault V, White A, Kent D, Marmolejo L, Heuser M, Berg T, Copley M, Ruschmann J, Sekulovic S, Benz C, Kuroda E, Ho V, Antignano F, Halim T, Giambra V, Krystal G, Takei CJ, Weng AP, Piret J, Eaves C, Marra MA, Humphries RK, Hansen CL. Comprehensive microRNA expression profiling of the hematopoietic hierarchy. Proc Natl Acad Sci U S A 2010;107(35):15443-15448 - IF 9,432
Volltext: <http://www.pnas.org/content/107/35/15443.full.pdf+html>

Reuter CW, Morgan MA, Ivanyi P, Fenner M, Ganser A, Grunwald V. Carboplatin plus weekly docetaxel as salvage chemotherapy in docetaxel-resistant and castration-resistant prostate cancer. World J Urol 2010;28(3):391-398 - IF 2,629
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/r801112688133420/fulltext.pdf>

Rhein M, Schwarzer A, Yang M, Kaever V, Brugman M, Meyer J, Ganser A, Baum C, Li Z. Leukemias induced by altered TRK-signaling are sensitive to mTOR inhibitors in preclinical models. Ann Hematol 2011;90(3):283-292 - IF 2,688
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/l43184hm26872660/fulltext.pdf>

Röhrs S, Scherr M, Romani J, Zaborski M, Drexler HG, Quentmeier H. CD7 in acute myeloid leukemia: correlation with loss of wild-type CEBPA, consequence of epigenetic regulation. J Hematol Oncol 2010;3:15 - IF 1,360
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2873354/pdf/1756-8722-3-15.pdf>

Savoia A, Germeshausen M, De Rocco D, Henschel B, Kratz CP, Kuhlen M, Rath B, Steuhl KP, Wermes C, Ballmaier M. MYH9-related disease: Report on five German families and description of a novel mutation. Ann Hematol 2010;89(10):1057-1059 - IF 2,919
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/bf05718x4244353x/fulltext.pdf>

Scherr M, Venturini L, Eder M. Lentiviral vector-mediated expression of pre-miRNAs and antagomiRs. Methods Mol Biol 2010;614:175-185
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/w4678502832n8136/fulltext.pdf>

Schwarz A, Haller H, Schmitt R, Schiffer M, Koenecke C, Strassburg C, Lehner F, Gottlieb J, Bara C, Becker JU, Broecker V. Biopsy-diagnosed renal disease in patients after transplantation of other organs and tissues. Am J Transplant 2010;10(9):2017-2025 - IF 6,433
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1600-6143.2010.03224.x/pdf>

Seidel C, Janssen S, Karstens JH, Welte T, Morgan M, Ganser A, Grünwald V. Recall pneumonitis during systemic treatment with sunitinib. Ann Oncol 2010;21(10):2119-2120 - IF 5,647
Volltext: <http://annonc.oxfordjournals.org/content/21/10/2119.long>

Surdziel E, Eder M, Scherr M. Lentivirus-mediated antagomir expression. Methods Mol Biol 2010;667:237-248
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/u03642jv1823g814/fulltext.pdf>

Taskesen E, Bullinger L, Corbacioglu A, Sanders M, Erpelinck CA, Wouters BJ, van der Poel-van de Luytgaarde S., Damm F, Krauter J, Ganser A, Schlenk RF, Löwenberg B, Delwel R, Dohner H, Valk PJ, Dohner K. Prognostic impact, concurrent genetic mutations and gene expression features of AML with CEBPA mutations in a cohort of 1182 cytogenetically normal AML: further evidence for CEBPA double mutant AML as a distinctive disease entity. Blood 2011;117(8):2469-2475 - IF 10,555
Volltext: <http://bloodjournal.hematologylibrary.org/cgi/reprint/blood-2010-09-307280v1>

Thol F, Ganser A. Molecular pathogenesis of acute myeloid leukemia: A diverse disease with new perspectives. Front Med China 2010;4(4):356-362

Thol F, Weissinger EM, Krauter J, Wagner K, Damm F, Wichmann M, Göhring G, Schumann C, Bug G, Ottmann O, Hofmann WK, Schlegelberger B, Ganser A, Heuser M. IDH1 mutations in patients with myelodysplastic syndromes are associated with an unfavorable prognosis. Haematologica

2010;95(10):1668-1674 - /F 6,416

Volltext: <http://www.haematologica.org/cgi/reprint/haematol.2010.025494v1>

Tiede A, Eisert R, Czwalinna A, Miesbach W, Scharrer I, Ganser A. Acquired haemophilia caused by non-haemophilic factor VIII gene variants. Ann Hematol 2010;89(6):607-612 - /F 2,919

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/b212g463k8062w73/>

Ukena SN, Grosse J, Mischak-Weissinger E, Buchholz S, Stadler M, Ganser A, Franzke A. Acute but not chronic graft-versus-host disease is associated with a reduction of circulating CD4(+)CD25 (high)CD127 (low/-) regulatory T cells. Ann Hematol 2011;90(2):213-218 - /F 2,919

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/x5462h7k8597588x/fulltext.pdf>

Vilar E, Grünwald V, Schoffski P, Singer H, Salazar R, Iglesias JL, Casado E, Cullell-Young M, Baselga J, Tabernero J. A phase I dose-escalating study of ES-285, a marine sphingolipid-derived compound, with repeat dose administration in patients with advanced solid tumors. Invest New Drugs 2010;DOI: 10.1007/s10637-010-9529-9 - /F 3,072

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/82q2k80m5618n062/fulltext.pdf>

Wagner K, Damm F, Gohring G, Gorlich K, Heuser M, Schäfer I, Ottmann O, Lubbert M, Heit W, Kanz L, Schlimok G, Raghavachar AA, Fiedler W, Kirchner HH, Brugger W, Zucknick M, Schlegelberger B, Heil G, Ganser A, Krauter J. Impact of IDH1 R132 mutations and an IDH1 single nucleotide polymorphism in cytogenetically normal acute myeloid leukemia: SNP rs11554137 is an adverse prognostic factor. J Clin Oncol 2010;28(14):2356-2364 - /F 17,793

Volltext: <http://jco.ascopubs.org/content/28/14/2356.full.pdf+html>

Wermes C, Rietze M, Sykora KW, Ganser A. Integrationsprojekt als Weg in die Zukunft. Hämostaseologie 2010;30(Suppl.):60-61

Volltext: <http://www.schattauer.de/de/magazine/uebersicht/zeitschriften-a-z/haemostaseologie/inhalt/archiv/supplement-2010/issue/special/manuscript/13783/download.html>

Wolff D, Schleuning M, von Harsdorf S, Bacher U, Gerbitz A, Stadler M, Ayuk F, Kiani A, Schwerdtfeger R, Vogelsang GB, Kobbe G, Gramatzki M, Lawitschka A, Mohty M, Pavletic SZ, Greinix H, Holler E. Consensus Conference on Clinical Practice in Chronic GVHD: Second-Line Treatment of Chronic Graft-versus-Host Disease. Biol Blood Marrow Transplant 2011;17(1):1-17 - /F 3,149

Übersichtsarbeiten

Grünwald V, Kalanovic D, Merseburger AS. Management of sunitinib-related adverse events: an evidence- and expert-based consensus approach. World J Urol 2010;28(3):343-351 - /F 2,629

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/3t85687287263491/fulltext.pdf>

Heuser M, Ganser A, Hoelzer D. The hematopoietic growth factors in acute leukemia: a European perspective. Cancer Treat Res 2011;157:339-362

Pincha M, Sundarasetty BS, Stripecke R. Lentiviral vectors for immunization: an inflammatory field. Expert Rev Vaccines 2010;9(3):309-321 - /F 4,214

Salmasian H, Rohanizadegan M, Banihosseini S, Rahimi Darabad R, Rabbani-Anari M, Shakiba A, Ferrara JL. Corticosteroid regimens for treatment of acute and chronic graft versus host disease (GvHD) after allogenic stem cell transplantation. Cochrane Database Syst Rev 2010;1(1):CD005565 - /F 5,653

Volltext: http://onlinelibrary.wiley.com/o/cochrane/clsysrev/articles/CD005565/pdf_fs.html

Thol F, Damm F, Wagner K, Gohring G, Schlegelberger B, Hoelzer D, Lubbert M, Heit W, Kanz L, Schlimok G, Raghavachar A, Fiedler W, Kirchner H, Heil G, Heuser M, Krauter J, Ganser A. Prognostic impact of IDH2 mutations in cytogenetically normal acute myeloid leukemia. Blood 2010;116(4):614-616 - /F 10,555

Volltext: <http://bloodjournal.hematologylibrary.org/cgi/reprint/116/4/614>

Abstracts

Rahe-Meyer N, Raymondos K, Hagl C, Hanke A, Amelunxen A, Varvenne M, Solomon C. Einfluss von gefrorenem Frischplasma (FFP) auf das prokoagulatorische Potential in der Kardiochirurgie. Anaesthesiol Intensivmed 2010;51(Suppl.3):S68 - /F 0,873

Volltext: http://www.ai-online.info/abstracts/pdf/dacAbstracts/2010/P_PO_1.1_8_00197.pdf

Buchbeiträge, Monografien

Daugaard G, Fenner M. New Systemic Therapies for Refractory Tumors. In: Laguna MP, Albers P, Bokemeyer C, Richie J [Hrsg.]: Cancer of the testis. London: Springer, 2010. S. 253-261

Eder M. Plasmozytom. In: Brunkhorst R [Hrsg.]: Differenzialdiagnose und Differenzialtherapie : Entscheidungen in der Inneren Medizin. 1. Aufl. München: Elsevier, Urban & Fischer, 2010. S. 420-421

Gnaser A, Thol F. Myelodysplastische Syndrome. In: Hiddemann W [Hrsg.]: Die Onkologie : Spezieller Teil ; solide Tumoren, Lymphome, Leukämien ; mit 483 Tabellen. 2., aktualisierte Aufl. Heidelberg: Springer Medizin, 2010. S. 1609-1635

Promotionen

Oberthür, Frank (Dr. med.): Sequenzanalysen bei Faktor V-Mangel und Pseudohomozygotie der Faktor V-Leiden-Mutation. - III, 86 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78170
Volltext: <http://edok.bib.mh-hannover.de/ediss/diss-oberthuer.pdf>

Abteilung Experimentelle Hämatologie – 6960

Originalpublikationen

Baum C. The promise of polyclonality. *Hum Gene Ther* 2010;21(4):365-367 - /F 4,202
Volltext: <http://www.liebertonline.com/doi/pdfplus/10.1089/hum.2010.1317>

Cathomen T, Schambach A. Zinc-finger nucleases meet iPS cells: Zinc positive: tailored genome engineering meets reprogramming. *Gene Ther* 2010;17(1):1-3 - /F 4,745
Volltext: <http://www.nature.com/qt/journal/v17/n1/pdf/qt2009151a.pdf>

Cathomen T, Sölli C. In vitro assessment of zinc finger nuclease activity. *Methods Mol Biol* 2010;649:227-235
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/uw156q01461384hn/fulltext.pdf>

Cohen-Haguenauer O, Creff N, Cruz P, Tunc C, Aiuti A, Baum C, Bosch F, Blomberg P, Cichutek K, Collins M, Danos O, Dehaut F, Federspiel M, Galun E, Garritsen H, Hauser H, Hildebrandt M, Klatzmann D, Merten O, Montini E, O'Brien T, Panet A, Rasooly L, Scherman D, Schmidt M, Schweitzer M, Tiberghein P, Vandendriessche T, Ziehr H, Ylä-Herttuala S, von Kalle C, Gahrton G, Carrondo M. Relevance of an Academic GMP Pan-European Vector Infra-structure (PEVI). *Curr Gene Ther* 2010;10(6):414-422 - /F 4,852

Cornu TI, Cathomen T. Quantification of zinc finger nuclease-associated toxicity. *Methods Mol Biol* 2010;649:237-245
Volltext: <http://www.springerlink.com/k476p8800873562w/fulltext.pdf>

Ellis J, Baum C, Benvenisty N, Mostoslavsky G, Okano H, Stanford WL, Porteus M, Sadelain M. Benefits of Utilizing Gene-Modified iPSCs for Clinical Applications. *Cell Stem Cell* 2010;7(4):429-430 - /F 23,563

Gama-Norton L, Herrmann S, Schucht R, Coroadinha AS, Low R, Alves PM, Bartholomae CC, Schmidt M, Baum C, Schambach A, Hauser H, Wirth D. Retroviral vector performance in defined chromosomal Loci of modular packaging cell lines. *Hum Gene Ther* 2010;21(8):979-991 - /F 4,202
Volltext: <http://www.liebertonline.com/doi/pdf/10.1089/hum.2009.089>

Gellhaus K, Cornu TI, Heilbronn R, Cathomen T. Fate of recombinant adeno-associated viral vector genomes during DNA double-strand break-induced gene targeting in human cells. *Hum Gene Ther* 2010;21(5):543-553 - /F 4,202
Volltext: <http://www.liebertonline.com/doi/pdf/10.1089/hum.2009.167>

Heinz N, Schambach A, Galla M, Maetzig T, Baum C, Loew R, Schiedlmeier B. Retroviral and transposon-based tet-regulated All-In-One vectors with reduced background expression and improved dynamic range. *Hum Gene Ther* 2011;22(2):166-176 - /F 4,202
Volltext: <http://www.liebertonline.com/doi/pdfplus/10.1089/hum.2010.099>

Hüser D, Gogol-Döring A, Lutter T, Weger S, Winter K, Hammer EM, Cathomen T, Reinert K, Heilbronn R. Integration preferences of wildtype AAV-2 for consensus rep-binding sites at numerous loci in the human genome. *PLoS Pathog* 2010;6(7):e1000985 - /F 8,978
Volltext:
<http://www.plospathogens.org/article/fetchObjectAttachment.action?uri=info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.ppat.1000985&representation=PDF>

Joung JK, Voytas DF, Cathomen T. Reply to: Genome editing with modularly assembled zinc-finger nucleases. *Nat Methods* 2010;7(2):91-92 - /F 16,874
Volltext: <http://www.nature.com/nmeth/journal/v7/n2/pdf/nmeth0210-91b.pdf>

Kustikova O, Brugman M, Baum C. The genomic risk of somatic gene therapy. *Semin Cancer Biol* 2010;20(4):269-278 - /F 6,918

Ng YY, Baert MR, Pike-Overzet K, Rodijk M, Brugman MH, Schambach A, Baum C, Hendriks RW, van Dongen JJ, Staal FJ. Correction of B-cell development in Btk-deficient mice using lentiviral vectors with codon-optimized human BTK. *Leukemia* 2010;24(9):1617-1630 - /F 8,296
Volltext: <http://www.nature.com/leu/journal/v24/n9/pdf/leu2010140a.pdf>

Radecke S, Radecke F, Cathomen T, Schwarz K. Zinc-finger nuclease-induced gene repair with oligodeoxynucleotides: wanted and unwanted target locus modifications. Mol Ther 2010;18(4):743-753 - /F 6,239
Volltext: <http://www.nature.com/mt/journal/v18/n4/pdf/mt2009304a.pdf>

Rhein M, Schwarzer A, Yang M, Kaever V, Brugman M, Meyer J, Ganser A, Baum C, Li Z. Leukemias induced by altered TRK-signaling are sensitive to mTOR inhibitors in preclinical models. Ann Hematol 2011;90(3):283-292 - /F 2,688
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/l43184hm26872660/fulltext.pdf>

Rother M, Krohn S, Kania G, Vanhoutte D, Eisenreich A, Wang X, Westermann D, Savvatis K, Dannemann N, Skurk C, Hilfiker-Kleiner D, Cathomen T, Fechner H, Rauch U, Schultheiss HP, Heymans S, Eriksson U, Scheibenbogen C, Poller W. Matricellular Signaling Molecule CCN1 Attenuates Experimental Autoimmune Myocarditis by Acting as a Novel Immune Cell Migration Modulator. Circulation 2010;122(25):2688-2698 - /F 14,816
Volltext: <http://circ.ahajournals.org/cgi/reprint/122/25/2688>

Söllü C, Pars K, Cornu TI, Thibodeau-Beganny S, Maeder ML, Joung JK, Heilbronn R, Cathomen T. Autonomous zinc-finger nuclease pairs for targeted chromosomal deletion. Nucleic Acids Res 2010;38(22):8269-8276 - /F 7,479
Volltext: <http://nar.oxfordjournals.org/content/early/2010/08/13/nar.gkq720.full.pdf+html>

Stocking C, Grez M, Fehse B, von Laer D, Itoh K, Prassolov V, Nowock J, Kühlcke K, Just U, Schröder T, Klump H, Schiedlmeier B, Grassman E, Meyer J, Li Z, Schambach A, Modlich U, Kustikova O, Galla M, Bode J, Zander A, Baum C. Cell and virus genetics at the roots of gene therapy, retrovirology, and hematopoietic stem cell biology: Wolfram Ostertag (1937-2010). Hum Gene Ther 2010;21(11):1501-1503 - /F 4,202
Volltext: <http://www.liebertonline.com/doi/pdf/10.1089/hum.2010.1901>

Suerth JD, Maetzig T, Galla M, Baum C, Schambach A. Self-inactivating alpharetroviral vectors with a split-packaging design. J Virol 2010;84(13):6626-6635 - /F 5,150
Volltext: <http://jvi.asm.org/cgi/reprint/84/13/6626>

Tomala M, Lavrentieva A, Moretti P, Rinas U, Kasper C, Stahl F, Schambach A, Warlich E, Martin U, Cantz T, Scheper T. Preparation of bioactive soluble human leukemia inhibitory factor from recombinant Escherichia coli using thioredoxin as fusion partner. Protein Expr Purif 2010;73(1):51-57 - /F 1,563

Turan S, Kuehle J, Schambach A, Baum C, Bode J. Multiplexing RMCE: versatile extensions of the Flp-recombinase-mediated cassette-exchange technology. J Mol Biol 2010;402(1):52-69 - /F 3,871

Voelkel C, Galla M, Maetzig T, Warlich E, Kuehle J, Zychlinski D, Bode J, Cantz T, Schambach A, Baum C. Protein transduction from retroviral Gag precursors. Proc Natl Acad Sci U S A 2010;107(17):7805-7810 - /F 9,432
Volltext: <http://www.pnas.org/content/107/17/7805.full.pdf+html>

Williams DA, Thrasher AJ, Baum C. Transatlantic consortium spotlights need for changes in gene therapy trials. Mol Ther 2010;18(11):1892 - /F 6,239
Volltext: <http://www.nature.com/mt/journal/v18/n11/full/mt2010227a.html>

Wurm M, Schambach A, Lindemann D, Hanenberg H, Ständker L, Forssmann WG, Blaszczyk R, Horn PA. The influence of semen-derived enhancer of virus infection on the efficiency of retroviral gene transfer. J Gene Med 2010;12(2):137-146 - /F 2,968
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jgm.1429/pdf>

Zaehres H, Kögler G, Araujo-Bravo MJ, Bleidissel M, Santourlidis S, Weinhold S, Greber B, Kim JB, Buchheiser A, Liedtke S, Eilken HM, Graffmann N, Zhao X, Meyer J, Reinhardt P, Burr B, Wacławczyk S, Ortmeier C, Uhrberg M, Schöler HR, Cantz T, Wernet P. Induction of pluripotency in human cord blood unrestricted somatic stem cells. Exp Hematol 2010;38(9):809-18, 818.e1-2 - /F 3,106
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.exphem.2010.05.009>

Übersichtsarbeiten

Schambach A, Cantz T, Baum C, Cathomen T. Generation and genetic modification of induced pluripotent stem cells. Expert Opin Biol Ther 2010;10(7):1089-1103 - /F 3,215
Volltext: <http://informahealthcare.com/doi/pdf/10.1517/14712598.2010.496775>

Buchbeiträge, Monografien

Büning H, Baum C. Gentherapie - Gegenwärtiger Stand und Entwicklungshorizont. In: Niederlag W [Hrsg.]: Personalisierte Medizin : sind wir auf dem Weg zu einer individualisierten Gesundheitsversorgung?. Dresden: General Hospital, 2010. (Health academy). S. 134-143

Klinik für Kardiologie und Angiologie – 6880

Originalpublikationen

Anand IS, Kempf T, Rector TS, Tapken H, Allhoff T, Jantzen F, Kuskowski M, Cohn JN, Drexler H, Wollert KC. Serial Measurement of Growth-Differentiation Factor-15 in Heart Failure.Relation to Disease Severity and Prognosis in the Valsartan Heart Failure Trial.Circulation 2010;122(14):1387-1395 - IF 14,816
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1161/CIRCULATIONAHA.109.928846>

Beygui F, Silvain J, Pena A, Bellemain-Appaix A, Collet JP, Drexler H, Bhatt D, Vicaut E, Montalescot G. Usefulness of biomarker strategy to improve GRACE score's prediction performance in patients with non-ST-segment elevation acute coronary syndrome and low event rates. Am J Cardiol 2010;106(5):650-658 - IF 3,575
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.amjcard.2010.04.019>

Bhatnagar N, Hong HS, Krishnasamy JK, Haghikia A, Behrens GM, Schmidt RE, Jacobs R. Cytokine activated NK cells inhibit PMN apoptosis and preserve their functional capacity. Blood 2010;116(8):1308-1316 - IF 10,555
Volltext: <http://bloodjournal.hematologylibrary.org/cgi/reprint/116/8/1308>

Bockmeyer CL, Forstmeier V, Modde F, Lovric S, Claus RA, Schiffer M, Agustian PA, Grothusen C, Grote K, Birschmann I, Theophile K, Kreipe HH, Bröcker V, Becker JU. ADAMTS13--marker of contractile phenotype of arterial smooth muscle cells lost in benign nephrosclerosis. Nephrol Dial Transplant 2011;26(6):1871-1881 - IF 3,306
Volltext: <http://ndt.oxfordjournals.org/content/early/2010/10/05/ndt.gfq604.full.pdf+html>

Boengler K, Hilfiker-Kleiner D, Heusch G, Schulz R. Inhibition of permeability transition pore opening by mitochondrial STAT3 and its role in myocardial ischemia/reperfusion. Basic Res Cardiol 2010;105(6):771-785 - IF 5,973
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/q0882433rl12kh43/fulltext.pdf>

Dangers M, Kiyan J, Grote K, Schieffer B, Haller H, Dumler I. Mechanical Stress Modulates SOCS-1 Expression in Human Vascular Smooth Muscle Cells. J Vasc Res 2010;47(5):432-440 - IF 2,895
Volltext:
http://content.karger.com/ProdukteDB/produkte.asp?Aktion=ShowPDF&ArtikelNr=000281583&Ausgabe=253838&ProduktNr=224160&filename=_000281583.pdf

Duncker D, Gardiwal A, Oswald H, Luesebrink U, Klein G. Letter to the Editor. Pacing Clin Electrophysiol 2010:DOI: 10.1111/j.1540-8159.2009.02676.x - IF 1,578
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1540-8159.2009.02676.x/pdf>

Eggers KM, Kempf T, Lagerqvist B, Lindahl B, Olofsson S, Jantzen F, Peter T, Allhoff T, Siegbahn A, Venge P, Wollert KC, Wallentin L. Growth-differentiation factor-15 for long-term risk prediction in patients stabilized after an episode of non-ST-segment-elevation acute coronary syndrome. Circ Cardiovasc Genet 2010;3(1):88-96

Eggers KM, Kempf T, Venge P, Wallentin L, Wollert KC, Lindahl B. Improving long-term risk prediction in patients with acute chest pain: the Global Registry of Acute Coronary Events (GRACE) risk score is enhanced by selected nonnecrosis biomarkers. Am Heart J 2010;160(1):88-94 - IF 4,357
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ahj.2010.05.002>

Fischer D, Häntjes J, Klein G, Schieffer B, Drexler H, Meyer GP, Schäfer A. Transcatheter Closure of Patent Foramen Oval (PFO) in Patients with Paradoxical Embolism: Procedural and Follow-Up Results after Implantation of the Amplatzer(R)-Occluder Device. J Interv Cardiol 2011;24(1):85-91

Froese N, Kattih B, Breitbart A, Grund A, Geffers R, Molkentin JD, Kispert A, Wollert KC, Drexler H, Heineke J. GATA6 promotes angiogenic function and survival in endothelial cells by suppression of autocrine transforming growth factor beta/activin receptor-like kinase 5 signaling. J Biol Chem 2011;286(7):5680-5690 - IF 5,328
Volltext: <http://www.jbc.org/content/early/2010/12/02/jbc.M110.176925.long>

Gardiwal A, Roentgen P, Luesebrink U, Koenig T, Klein G, Oswald H. Left ventricular assist improves autonomic imbalance in patients with persistent myocardial dysfunction. Int J Artif Organs 2010;33(12):851-855 - IF 1,417

Giannotti G, Doerries C, Mocharla PS, Mueller MF, Bahlmann FH, Horvath T, Jiang H, Sorrentino SA, Steenken N, Manes C, Marzilli M, Rudolph KL, Luscher TF, Drexler H, Landmesser U. Impaired endothelial repair capacity of early endothelial progenitor cells in prehypertension: relation to endothelial dysfunction. Hypertension 2010;55(6):1389-1397 - IF 6,674
Volltext: <http://hyper.ahajournals.org/cgi/reprint/55/6/1389>

Grote K, Schuett H, Salguero G, Grothusen C, Jagielska J, Drexler H, Muhradtt PF, Schieffer B. Toll-like receptor 2/6 stimulation promotes angiogenesis via GM-CSF as a potential strategy for immune defense and tissue regeneration. Blood 2010;115(12):2543-2552 - IF 10,555
Volltext: <http://bloodjournal.hematologylibrary.org/cgi/reprint/115/12/2543>

Haghikia A, Missol-Kolka E, Tsikas D, Venturini L, Brundiers S, Castoldi M, Muckenthaler MU, Eder M, Stapel B, Thum T, Haghikia A, Petrasch-Parwez E, Drexler H, Hilfiker-Kleiner D, Scherr M. Signal transducer and activator of transcription 3-mediated regulation of miR-199a-5p links cardiomyocyte and endothelial cell function in the heart: a key role for ubiquitin-conjugating enzymes. *Eur Heart J* 2011;32(10):1287-1297 - /F 9,800

Volltext: <http://eurheartj.oxfordjournals.org/content/early/2010/10/20/eurheartj.ehq369.long>

Harjola VP, Follath F, Nieminen MS, Brutsaert D, Dickstein K, Drexler H, Hochadel M, Komajda M, Lopez-Sendon JL, Ponikowski P, Tavazzi L. Characteristics, outcomes, and predictors of mortality at 3 months and 1 year in patients hospitalized for acute heart failure. *Eur J Heart Fail* 2010;12(3):239-248 - /F 3,706

Volltext: <http://eurjhf.oxfordjournals.org/content/12/3/239.full.pdf#page=1&view=FitH>

Heineke J, Auger-Messier M, Correll RN, Xu J, Benard MJ, Yuan W, Drexler H, Parise LV, Molkentin JD. CIB1 is a regulator of pathological cardiac hypertrophy. *Nat Med* 2010;16(8):872-879 - /F 27,136

Volltext: <http://www.nature.com/nm/journal/v16/n8/pdf/nm.2181.pdf>

Heineke J, Auger-Messier M, Xu J, Sargent M, York A, Welle S, Molkentin JD. Genetic Deletion of Myostatin From the Heart Prevents Skeletal Muscle Atrophy in Heart Failure. *Circulation* 2010;121(3):419-425 - /F 14,816

Volltext: <http://circ.ahajournals.org/cgi/reprint/121/3/419>

Hess C, Wiegmann B, Maurer AN, Fischer P, Möller L, Martin U, Hilfiker A, Haverich A, Fischer S. Reduced Thrombocyte Adhesion to Endothelialized Poly 4-Methyl-1-Pentene Gas Exchange Membranes-A First Step Toward Bioartificial Lung Development. *Tissue Eng Part A* 2010;16(10):3043-3053 - /F 4,582

Volltext: <http://www.liebertonline.com/doi/pdf/10.1089/ten.tea.2010.0131>

Hilfiker-Kleiner D, Shukla P, Klein G, Schaefer A, Stapel B, Hoch M, Müller W, Scherr M, Theilmeier G, Ernst M, Hilfiker A, Drexler H. Continuous glycoprotein-130-mediated signal transducer and activator of transcription-3 activation promotes inflammation, left ventricular rupture, and adverse outcome in subacute myocardial infarction. *Circulation* 2010;122(2):145-155 - /F 14,816

Volltext: <http://circ.ahajournals.org/cgi/reprint/122/2/145>

Jujo K, Hamada H, Iwakura A, Thorne T, Sekiguchi H, Clarke T, Ito A, Misener S, Tanaka T, Klyachko E, Kobayashi K, Tongers J, Roncalli J, Tsurumi Y, Hagiwara N, Losordo DW. CXCR4 blockade augments bone marrow progenitor cell recruitment to the neovasculature and reduces mortality after myocardial infarction. *Proc Natl Acad Sci U S A* 2010;107(24):11008-11013 - /F 9,432

Volltext: <http://www.pnas.org/content/107/24/11008.full.pdf+html>

Knigina L, Kuhn C, Kutschka I, Oswald H, Klein G, Haverich A, Pichlmaier M. Treatment of patients with recurrent or persistent infection of cardiac implantable electronic devices. *Europace* 2010;12(9):1275-1281 - /F 1,871

Volltext: <http://europace.oxfordjournals.org/content/12/9/1275.full.pdf+html>

Krautwald S, Ziegler E, Röver L, Linkermann A, Keyser KA, Steen P, Wollert KC, Korf-Klingebiel M, Kunzendorf U. Effective blockage of both the extrinsic and intrinsic pathways of apoptosis in mice by TAT-crmA. *J Biol Chem* 2010;285(26):19997-20005 - /F 5,328

Volltext: <http://www.jbc.org/content/285/26/19997.full.pdf+html>

Kuntner C, Bankstahl JP, Bankstahl M, Stanek J, Wanek T, Stundner G, Karch R, Brauner R, Meier M, Ding XQ, Müller M, Löscher W, Langer O. Dose-response assessment of tariquidar and elacridar and regional quantification of P-glycoprotein inhibition at the rat blood-brain barrier using (R)-[(11)C]verapamil PET. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2010;37(5):942-953 - /F 4,531

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/r50t762503238376/>

Laurisch S, Jaedtke M, Demir R, Sorrentino SA, Kielstein JT, Rennekampff HO, Vogt PM, Meyer GP, Fuchs M, Klein G, Drexler H, Schieffer B, Napp LC. Allopurinolinduziertes Hypersensitivitätssyndrom mit Todesfolge. *Med Klin (Munich)* 2010;105(4):262-266 - /F 0,473

Leifheit-Nestler M, Conrad G, Heida NM, Limbourg A, Limbourg FP, Seidler T, Schroeter MR, Hasenfuss G, Konstantinides S, Schafer K. Overexpression of integrin beta 5 enhances the paracrine properties of circulating angiogenic cells via Src kinase-mediated activation of STAT3. *Arterioscler Thromb Vasc Biol* 2010;30(7):1398-1406 - /F 7,235

Volltext: <http://atvb.ahajournals.org/cgi/reprint/30/7/1398.pdf>

Luchtefeld M, Grothusen C, Gagalick A, Jagavelu K, Schuett H, Tietge UJ, Pabst O, Grote K, Drexler H, Förster R, Schieffer B. Chemokine receptor 7 knockout attenuates atherosclerotic plaque development. *Circulation* 2010;122(16):1621-1628 - /F 14,814

Volltext: <http://circ.ahajournals.org/cgi/reprint/122/16/1621>

Meyer GP, Labidi S, Podewski E, Sliwa K, Drexler H, Hilfiker-Kleiner D. Bromocriptine treatment associated with recovery from peripartum cardiomyopathy in siblings: two case reports. *J Med Case Reports* 2010;4:80

Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2839987/pdf/1752-1947-4-80.pdf>

Oswald H, Klein G, Koenig T, Luesebrink U, Duncker D, Gardiwal A. Cryoballoon pulmonary vein isolation temporarily modulates the intrinsic cardiac autonomic nervous system. *J Interv Card Electrophysiol* 2010;29(1):57-62 - IF 1,056
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/k8331n7423187163/fulltext.pdf>

Oswald H, Schultz-Wildelau C, Gardiwal A, Lüsebrink U, König T, Meyer A, Duncker D, Pichlmaier MA, Klein G, Strüber M. Implantable defibrillator therapy for ventricular tachyarrhythmia in left ventricular assist device patients. *Eur J Heart Fail* 2010;12(6):593-599 - IF 3,706
Volltext: <http://eurjhf.oxfordjournals.org/content/12/6/593.full.pdf+html>

Pischke S, Tutarel O, Greten TF, Heim A, Wedemeyer J, Herzog P, Saddekni N, Barg-Hock H, Strassburg C, Manns MP, Rifai K, Gebel M. CMV-Enterokolitis bei einer erwachsenen lebertransplantierten Patientin als Ursache rezidivierender Invaginationen? *Z Gastroenterol* 2010;48(6):688-692 - IF 1,188
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/zfg/doi/10.1055/s-0028-1109770.pdf>

Renault MA, Roncalli J, Tongers J, Thorne T, Klyachko E, Misener S, Volpert OV, Mehta S, Burg A, Luedemann C, Qin G, Kishore R, Losordo DW. Sonic hedgehog induces angiogenesis via Rho kinase-dependent signaling in endothelial cells. *J Mol Cell Cardiol* 2010;49(3):490-498 - IF 4,965
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.yjmcc.2010.05.003>

Rother M, Krohn S, Kania G, Vanhoutte D, Eisenreich A, Wang X, Westermann D, Savvatis K, Dannemann N, Skurk C, Hilfiker-Kleiner D, Cathomen T, Fechner H, Rauch U, Schultheiss HP, Heymans S, Eriksson U, Scheibenbogen C, Poller W. Matricellular Signaling Molecule CCN1 Attenuates Experimental Autoimmune Myocarditis by Acting as a Novel Immune Cell Migration Modulator. *Circulation* 2010;122(25):2688-2698 - IF 14,816
Volltext: <http://circ.ahajournals.org/cgi/reprint/122/25/2688>

Ruhparwar A, Kallenbach K, Klein G, Bara C, Ghodsizad A, Sigg DC, Karck M, Haverich A, Niehaus M. Adenylate-Cyclase VI transforms ventricular cardiomyocytes into biological pacemaker cells. *Tissue Eng Part A* 2010;16(6):1867-1872 - IF 4,582
Volltext: <http://www.liebertonline.com/doi/10.1089/ten.tea.2009.0537>

Schaefer A, Rathmann A, Klein G, Drexler H, Tallone EM. Diagnostic accuracy of handheld echocardiography for evaluation of aortic stenosis. *Echocardiography* 2010;27(5):481-486 - IF 1,444
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1540-8175.2009.01051.x/abstract>

Schaefer A, Tallone EM, Westhoff-Bleck M, Klein G, Drexler H, Röntgen P. Relation of diastolic and systolic function, exercise capacity and brain natriuretic peptide in adults after mustard procedure for transposition of the great arteries. *Cardiology* 2010;117(2):112-117 - IF 1,637
Volltext: <http://content.karger.com/produktedb/produkte.asp?typ=fulltext&file=000320097>

Schaefer A. Chronische Herzinsuffizienz. *Hausarzt* 2010;29(4):33-37

Schmitt R, Westhoff-Bleck M, Haller H, Wagner AD. Paradoxical renal embolism in a patient with congenital cardiac malformation. *QJM* 2010;DOI: 10.1093/qjmed/hcq200 - IF 2,627
Volltext: <http://qjmed.oxfordjournals.org/content/early/2010/11/02/qjmed.hcq200.full.pdf+html>

Schnabel RB, Schulz A, Messow CM, Lubos E, Wild PS, Zeller T, Sinning CR, Rupprecht HJ, Bickel C, Peetz D, Cambien F, Kempf T, Wollert KC, Benjamin EJ, Lackner KJ, Münzell TF, Tiret L, Vasan RS, Blankenberg S. Multiple marker approach to risk stratification in patients with stable coronary artery disease. *Eur Heart J* 2010;31(24):3024-3031 - IF 9,800
Volltext: <http://eurheartj.oxfordjournals.org/content/31/24/3024.full.pdf+html>

Sliwa K, Blauwet L, Tibazarwa K, Libhaber E, Smedema JP, Becker A, McMurray J, Yamac H, Labidi S, Struhman I, Hilfiker-Kleiner D. Evaluation of bromocriptine in the treatment of acute severe peripartum cardiomyopathy: a proof-of-concept pilot study. *Circulation* 2010;121(13):1465-1473 - IF 14,816
Volltext: <http://circ.ahajournals.org/cgi/reprint/121/13/1465>

Sliwa K, Hilfiker-Kleiner D, Petrie MC, Mebazaa A, Pieske B, Buchmann E, Regitz-Zagrosek V, Schaufelberger M, Tavazzi L, van Veldhuisen DJ, Watkins H, Shah AJ, Seferovic PM, Elkayam U, Pankuweit S, Papp Z, Mouquet F, McMurray JJ. Current state of knowledge on aetiology, diagnosis, management, and therapy of peripartum cardiomyopathy: a position statement from the Heart Failure Association of the European Society of Cardiology Working Group on peripartum cardiomyopathy. *Eur J Heart Fail* 2010;12(8):767-778 - IF 3,706
Volltext: <http://eurjhf.oxfordjournals.org/content/12/8/767.full.pdf+html>

Staff AC, Bock AJ, Becker C, Kemp T, Wollert KC, Davidson B. Growth differentiation factor-15 as a prognostic biomarker in ovarian cancer. *Gynecol Oncol* 2010;118(3):237-243 - IF 3,733
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ygyno.2010.05.032>

Stange MA, Tutarel O, Pischke S, Schneider A, Strassburg CP, Becker T, Barg-Hock H, Bastürk M, Wursthorn K, Cornberg M, Ott M, Greten TF, Manns MP, Wedemeyer H. Fulminant hepatic failure due to chemotherapy-induced hepatitis B reactivation: role of rituximab. *Z Gastroenterol*

2010;48(2):258-263 - IF 1,188

Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/zfg/doi/10.1055/s-0028-1109782.pdf>

Sticherling C, Zabel M, Spencker S, Meyerfeldt U, Eckardt L, Behrens S, Niehaus M. Comparison of a Novel Single Lead Atrial Sensing (A+)-ICD System with a Dual Chamber ICD System in Patients without Antibradyarrhythmia Pacing Indications: Results of a Randomized Study. *Circ Arrhythm Electrophysiol* 2011;4(1):56-63 - IF 3,400

Thum T, Schmitter K, Fleissner F, Wiebking V, Dietrich B, Widder JD, Jazbutyte V, Hahner S, Ertl G, Bauersachs J. Impairment of endothelial progenitor cell function and vascularization capacity by aldosterone in mice and humans. *Eur Heart J* 2011;32(10):1275-1286 - IF 9,800

Volltext: <http://eurheartj.oxfordjournals.org/content/early/2010/10/04/eurheartj.ehq254.long>

Thum T, Wiebking V, Ertl G, Bauersachs J. Organic nitrates differentially modulate circulating endothelial progenitor cells and endothelial function in patients with symptomatic coronary artery disease. *Antioxid Redox Signal* 2010;DOI: 10.1089/ars.2010.3503 - IF 7,581

Volltext: <http://www.liebertonline.com/doi/abs/10.1089/ars.2010.3503>

Tutarel O, Denecke A, Bode-Böger SM, Martens-Lobenhoffer J, Schieffer B, Westhoff-Bleck M, Kielstein JT. Symmetrical Dimethylarginine Outperforms CKD-EPI and MDRD-Derived eGFR for the Assessment of Renal Function in Patients with Adult Congenital Heart Disease. *Kidney Blood Press Res* 2010;34(1):41-45 - IF 1,714

Volltext:

<http://content.karger.com/ProdukteDB/produkte.asp?Aktion=ShowPDF&ArtikelNr=000322614&Ausgabe=254718&ProduktNr=224258&filename=000322614.pdf>

Tutarel O, Meyer GP, Bertram H, Wessel A, Schieffer B, Westhoff-Bleck M. Safety and efficiency of chronic ACE inhibition in symptomatic heart failure patients with a systemic right ventricle. *Int J Cardiol* 2010;DOI: 10.1016/j.ijcard.2010.08.068 - IF 3,469

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijcard.2010.08.068>

Tutarel O, Meyer GP, Lotz J, Westhoff-Bleck M. Serial evaluation of the thoracic aorta in patients with a bicuspid aortic valve: A magnetic resonance angiography study. *Vasa* 2010;39(2):140-144 - IF 0,867

Volltext: <http://www.verlag-hanshuber.com/zeitschriften/servepdf.php?abbrev=VAS&show=fulltext&year=2010&issue=2&file=VAS039020140.pdf>

Webber MJ, Tongers J, Renault MA, Roncalli JG, Losordo DW, Stupp SI. Development of bioactive peptide amphiphiles for therapeutic cell delivery. *Acta Biomater* 2010;6(1):3-11 - IF 3,975

Westhoff-Bleck M, Girke S, Breymann T, Lotz J, Pertschy S, Tutarel O, Roentgen P, Bertram H, Wessel A, Schieffer B, Meyer GP. Pulmonary valve replacement in chronic pulmonary regurgitation in adults with congenital heart disease: Impact of preoperative QRS-duration and NT-proBNP levels on postoperative right ventricular function. *Int J Cardiol* 2010;DOI: 10.1016/j.ijcard.2010.05.064 - IF 3,469

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijcard.2010.05.064>

Zannad F, McMurray JJ, Drexler H, Krum H, van Veldhuisen DJ, Swedberg K, Shi H, Vincent J, Pitt B. Rationale and design of the Eplerenone in Mild Patients Hospitalization And Survival Study in Heart Failure (EMPHASIS-HF). *Eur J Heart Fail* 2010;12(6):617-622 - IF 3,706

Volltext: <http://eurjh.oxfordjournals.org/content/12/6/617.full.pdf+html>

Zannad F, McMurray JJ, Krum H, van Veldhuisen DJ, Swedberg K, Shi H, Vincent J, Pocock SJ, Pitt B, EMPHASIS-HF Study Group. Eplerenone in patients with systolic heart failure and mild symptoms. *N Engl J Med* 2011;364(1):11-21 - IF 47,050

Volltext: <http://www.nejm.org/doi/pdf/10.1056/NEJMoa1009492>

Übersichtsarbeiten

Bauersachs J. Regulation of Myocardial Fibrosis by MicroRNAs. *J Cardiovasc Pharmacol* 2010;56(5):454-459 - IF 2,826

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/FJC.0b013e3181ee81df>

Haghikia A, Stapel B, Hoch M, Hilfiker-Kleiner D. STAT3 and cardiac remodeling. *Heart Fail Rev* 2011;16(1):35-47 - IF 5,865

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/hp370tq3j75246g/fulltext.pdf>

Roncalli J, Tongers J, Losordo DW. Update on gene therapy for myocardial ischaemia and left ventricular systolic dysfunction or heart failure. *Arch Cardiovasc Dis* 2010;103(8-9):469-476 - IF 0,663

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.acvd.2010.04.006>

Schäfer A, Bertram H. Kathetergestützte Therapie von Herzklappenfehlern. *Internist (Berl)* 2010;51(12):1480-1491 - IF 0,340

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/d35541105wl15741/>

Tongers J, Roncalli JG, Losordo DW. Role of endothelial progenitor cells during ischemia-induced vasculogenesis and collateral formation. *Microvasc Res* 2010;79(3):200-206 - IF 3,075

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.mvr.2010.01.012>

Volpe M, McKelvie R, Drexler H. Hypertension as an underlying factor in heart failure with preserved ejection fraction. *J Clin Hypertens (Greenwich)* 2010;12(4):277-283
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1751-7176.2009.00253.x/pdf>

Wollert KC, Drexler H. Cell therapy for the treatment of coronary heart disease: a critical appraisal. *Nat Rev Cardiol* 2010;7(4):204-215 - IF 5,902

Yamac H, Bultmann I, Sliwa K, Hilfiker-Kleiner D. Prolactin: a new therapeutic target in peripartum cardiomyopathy. *Heart* 2010;96(17):1352-1357 - IF 5,385
Volltext: <http://heart.bmjjournals.org/content/96/17/1352.full.pdf>

Buchbeiträge, Monografien

Divchev D, Schieffer B. Management des kardiogenen Schocks bei linkskardialen Klappenvitien. In: Eckart J, Forst H, Briegel J [Hrsg.]: Intensivmedizin : Kompendium und Repetitorium zur interdisziplinären Weiter- und Fortbildung. 41. Erg.-Lfg. Landsberg/Lech: Ecomed, 2010

Hilfiker-Kleiner D, Haghikia A, Hilfiker A. Peripartum Cardiomyopathy: Role of STAT-3 and Reactive Oxygen Species. In: Sauer H, Shah AM, Laurindo FRM [Hrsg.]: Studies on Cardiovascular Disorders. Totowa, NJ: Springer Science ; Business Media, LLC, 2010. (Oxidative Stress in Applied Basic Research and Clinical Practice). S. 317-337

Wollert KW, Drexler H. Special problems in chronic heart failure. Stem cell therapy post myocardial infarction. In: Crawford MH [Hrsg.]: Cardiology. 3. ed. Philadelphia, PA: Mosby, 2010. S. 1058-1059

Wollert KW, Drexler H. Special problems in chronic heart failure. Mechanisms of exercise intolerance and exercise training. In: Crawford MH [Hrsg.]: Cardiology. 3. ed. Philadelphia, PA: Mosby, 2010. S. 1043-1044

Habilitationen

Limbourg, Florian Peter (PD Dr. med.): Mechanismen der Gefäßprotektion und Gefäßregeneration bei ischämischen Gefäßerkrankungen. - III, 29 Bl. Hannover, Med. Hochsch., Habil.-Schr., 2010

Promotionen

Bartels, Enrika (Dr. med.): Überlappende Therapie mit niedermolekularen Heparinen zur Einleitung der oralen Antikoagulation bei Patienten unmittelbar nach einem Herzklappenersatz : eine retrospektive Betrachtung. - 80 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78356

Kobmann, Thomas (Dr. med.): Behandlungsqualität bei Patienten mit ST-Streckenhebungsinfarkt in einem regionalen Versorgungskrankenhaus. - 71 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78333

König, Thorben (Dr. med.): Einfluss der Androgendefizienz auf die kardiale Elektrophysiologie der Maus. - 65 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78111
Volltext: <http://edok.bib.mh-hannover.de/ediss/diss-koenig1.pdf>

Klinik für Immunologie und Rheumatologie - 6830

Originalpublikationen

Baerlecken NT, Schmidt RE. Essential mixed cryoglobulinemia type III with leukocytoclastic vasculitis: remission by rituximab. *Clin Rheumatol* 2010;DOI: 10.1007/s10067-010-1412-8 - IF 1,668
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/56712t6626651581/fulltext.pdf>

Baru AM, Hartl A, Lahl K, Krishnaswamy JK, Fehrenbach H, Yildirim AO, Garn H, Renz H, Behrens GM, Sparwasser T. Selective depletion of Foxp3(+) regulatory T cells during sensitization phase aggravates experimental allergic airway inflammation. *Eur J Immunol* 2010;40(8):2259-2266 - IF 5,179
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eji.200939972/pdf>

Behrendt P, Buchenauer T, Horn R, Brabant G, Jacobs R, Bode F, Stephan M, Nave H. Diet-induced obesity, exogenous leptin-, and MADB106 tumor cell challenge affect tissue leukocyte distribution and serum levels of cytokines in F344 rats. *Endocrine* 2010;38(1):104-112 - IF 1,278
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/378q4q5130h12412/fulltext.pdf>

Bhatnagar N, Hong HS, Krishnaswamy JK, Haghikia A, Behrens GM, Schmidt RE, Jacobs R. Cytokine activated NK cells inhibit PMN apoptosis and preserve their functional capacity. *Blood* 2010;116(8):1308-1316 - /F 10,555
Volltext: <http://bloodjournal.hematologylibrary.org/cgi/reprint/116/8/1308>

Cobb BL, Fei Y, Jonsson R, Bolstad AI, Brun JG, Rischmueller M, Lester SE, Witte T, Illei G, Brennan M, Bowman S, Moser KL, Harley JB, Sawalha AH. Genetic association between methyl-CpG binding protein 2 (MECP2) and primary Sjogren's syndrome. *Ann Rheum Dis* 2010;69(9):1731-1732 - /F 8,117
Volltext: <http://ard.bmjjournals.org/content/69/9/1731.full.pdf>

Ernst D, Bange FC, Rana A, Baerlecken N, Puls F, Schmidt RE, Stoll M. Tuberkulosreaktivierung mit Mycobacterium-bovis-Infektion der Mundschleimhaut unter Immunsuppression. *Dtsch Med Wochenschr* 2010;135(23):1179-1181 - /F 0,590
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/dmw/doi/10.1055/s-0030-1255127.pdf>

Ernst D, Pischke S, Greer M, Wedemeyer H, Stoll M. No increased incidence for GB-virus C infection in a cohort of HIV-positive lymphoma patients. *Int J Cancer* 2011;128(12):3013 - /F 4,722
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ijc.25617/pdf>

Forssmann WG, The YH, Stoll M, Adermann K, Albrecht U, Barlos K, Busmann A, Canales-Mayordomo A, Gimenez-Gallego G, Hirsch J, Jimenez-Barbero J, Meyer-Olson D, Münch J, Perez-Castells J, Ständerk L, Kirchhoff F, Schmidt RE. Short-term monotherapy in HIV-infected patients with a virus entry inhibitor against the gp41 fusion peptide. *Sci Transl Med* 2010;2(63):63re3

Good DM, Zürbig P, Argiles A, Bauer HW, Behrens G, Coon JJ, Dakna M, Decramer S, Delles C, Dominiczak AF, Ehrich JH, Eitner F, Fliser D, Fromberger M, Ganser A, Girolami MA, Golovko I, Gwinner W, Haubitz M, Herget-Rosenthal S, Jankowski J, Jahn H, Jerums G, Julian BA, Kellmann M, Kliem V, Kolch W, Krolewski AS, Luppi M, Massy Z, Melter M, Neusüss C, Novak J, Peter K, Rossing K, Rupprecht H, Schanzer JP, Schiffer E, Stolzenburg JU, Tarnow L, Theodorescu D, Thongboonkerd V, Vanholder R, Weissinger EM, Mischak H, Schmitt-Kopplin P. Naturally occurring human urinary peptides for use in diagnosis of chronic kidney disease. *Mol Cell Proteomics* 2010;9(11):2424-2437 - /F 8,791
Volltext: <http://www.mcponline.org/content/early/2010/09/10/mcp.M110.001917.long>

Gupta S, Rieder S, Richter R, Schulz-Maronde S, Manns J, Escher SE, Heitland A, Mack M, Forssmann WG, Elsner J, Forssmann U. CCR1- and CCR5-mediated inactivation of leukocytes by a nonglycosaminoglycan (non-GAG)-binding variant of n-nanoyl-CCL14 (NNY-CCL14). *J Leukoc Biol* 2010;88(2):383-392 - /F 4,403
Volltext: <http://www.jleukbio.org/content/88/2/383.full.pdf+html>

Hartwig C, Mazzega M, Constabel H, Krishnaswamy JK, Gessner JE, Braun A, Tschernig T, Behrens GM. Fc gamma receptor-mediated antigen uptake by lung DC contributes to allergic airway hyper-responsiveness and inflammation. *Eur J Immunol* 2010;40(5):1284-1295 - /F 5,179
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eji.20093990/pdf>

Ho NA, Schmidt RE, Behrens G. Immunogene Hyperthyreose als Immunrekonstitutionssyndrom unter HIV-Therapie. *Dtsch Med Wochenschr* 2010;135(23):1171-1174 - /F 0,590
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/dmw/doi/10.1055/s-0030-1255125.pdf>

Hong HS, Eberhard JM, Keudel P, Bollmann BA, Ahmad F, Ballmaier M, Bhatnagar N, Zielinska-Skowronek M, Schmidt RE, Meyer-Olson D. Phenotypically and functionally distinct subsets contribute to the expansion of CD56-/CD16+ natural killer cells in HIV infection. *AIDS* 2010;24(12):1823-1834 - /F 4,909
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/QAD.0b013e32833b556f>

Kim KA, Yolamanova M, Zirafi O, Roan NR, Staendker L, Forssmann WG, Burgener A, Dejucq-Rainsford N, Hahn BH, Shaw GM, Greene WC, Kirchhoff F, Münch J. Semen-mediated enhancement of HIV infection is donor-dependent and correlates with the levels of SEVI. *Retrovirology* 2010;7:55 - /F 4,105
Volltext: <http://www.retrovirology.com/content/pdf/1742-4690-7-55.pdf>

Kirchhoff T, Ruof J, Mittendorf T, Rihl M, Bernateck M, Mau W, Zeidler H, Schmidt RE, Merkesdal S. Cost of illness in rheumatoid arthritis in Germany in 1997-98 and 2002: cost drivers and cost savings. *Rheumatology (Oxford)* 2011;50(4):756-761 - /F 4,236
Volltext: <http://rheumatology.oxfordjournals.org/content/early/2010/12/11/rheumatology.keq398.full.pdf+html?sid=059c044c-d215-4370-9b14-a738a1e3de8f>

Kühl A, Münch J, Sauter D, Bertram S, Glowacka I, Steffen I, Specht A, Hofmann H, Schneider H, Behrens G, Pohlmann S. Calcium-modulating cyclophilin ligand does not restrict retrovirus release. *Nat Med* 2010;16(2):155-6; author reply 157 - /F 27,136
Volltext: <http://www.nature.com/nm/journal/v16/n2/pdf/nm0210-155.pdf>

Löfgren SE, Yin H, Delgado-Vega AM, Sanchez E, Lewén S, Pons-Estel BA, Witte T, D'Alfonso S, Ortego-Centeno N, Martin J, Alarcón-Riquelme ME, Kozyrev SV. Promoter insertion/deletion in the IRF5 gene is highly associated with susceptibility to systemic lupus erythematosus in distinct populations, but exerts a modest effect on gene expression in peripheral blood mononuclear cells. *J Rheumatol* 2010;37(3):574-578 - /F 3,854
Volltext: <http://www.jrheum.org/content/37/3/574.full.pdf+html>

Lorenzen JM, Krämer R, Meier M, Werfel T, Wichmann K, Hoeper MM, Riemarken G, Becker MO, Haller H, Witte T. Osteopontin in the development of systemic sclerosis--relation to disease activity and organ manifestation. *Rheumatology (Oxford)* 2010;49(10):1989-1991 - IF 4,236
Volltext: <http://rheumatology.oxfordjournals.org/content/49/10/1989.full.pdf+html>

Marcus U, Rockstroh J, Schmidt RE, Expertenworkshop GWB und DAIG. HIV-Testung: Empfehlungen zur Verbesserung der aktuellen Situation. Ergebnisse eines Expertenworkshops. *Dtsch Med Wochenschr* 2010;135(23):1201-1202 - IF 0,590
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/dmw/doi/10.1055/s-0030-1255132.pdf>

Märker-Hermann E, Schmidt RE. Infektionen - Ursachen, Auslöser und Komplikationen rheumatischer Erkrankungen. *Z Rheumatol* 2010;69(10):863 - IF 0,401
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/r036338187776741/fulltext.pdf>

Marquardt N, Wilk E, Pokoyski C, Schmidt RE, Jacobs R. Murine CXCR3+CD27bright NK cells resemble the human CD56bright NK-cell population. *Eur J Immunol* 2010;40(5):1428-1439 - IF 5,179
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eji.200940056/pdf>

Mederacke I, Witte T, Wedemeyer H, Meyer-Olson D. Successful clearance of hepatitis C virus with pegylated interferon [alpha]-2a and ribavirin in an etanercept-treated patient with psoriatic arthritis, hepatitis B virus coinfection and latent tuberculosis. *Ann Rheum Dis* 2011;70(7):1343-1344 - IF 8,111
Volltext: <http://ard.bmjjournals.org/content/early/2010/12/03/ard.2010.139824.long>

Meyer-Olson D, Hooper K, Schmidt RE. Infektionskomplikationen unter Biologika-Therapie bei Patienten mit rheumatoider Arthritis. *Z Rheumatol* 2010;69(10):879-888 - IF 0,401
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/g383rl6631114323/fulltext.pdf>

Meyer-Olson D, Schmidt RE, Bollmann BA. Treatment and prevention of cytomegalovirus-associated diseases in HIV-1 infection in the era of HAART. *HIV Therapy* 2010;4(4):413-436

Meyer-Olson D, Simons BC, Conrad JA, Smith RM, Barnett L, Lorey SL, Duncan CB, Ramalingam R, Kalams SA. Clonal expansion and TCR-independent differentiation shape the HIV-specific CD8+ effector-memory T-cell repertoire in vivo. *Blood* 2010;116(3):396-405 - IF 10,555
Volltext: <http://bloodjournal.hematologylibrary.org/cgi/reprint/116/3/396>

Mohammad-Khani S, Otremba B, Klein R, Capelle HH, Logemann F, Bange FC, Schmidt RE, Stoll M. A Fatal Case of AIDS-defining Meningoencephalitis by *C. neoformans*, Sensitive to Antifungal Therapy. *Eur J Med Res* 2010;15(11):504-506 - IF 1,130

Packwood K, Drewe E, Staples E, Webster D, Witte T, Litzman J, Egner W, Sargur R, Sewell W, Lopez-Granados E, Seneviratne SL, Powell RJ, Ferry BL, Chapel HM. NOD2 polymorphisms in clinical phenotypes of common variable immunodeficiency disorders. *Clin Exp Immunol* 2010;161(3):536-541 - IF 3,009

Palomino-Morales RJ, Diaz-Gallo LM, Witte T, Anaya JM, Martin J. Influence of STAT4 polymorphism in primary Sjogren's syndrome. *J Rheumatol* 2010;37(5):1016-1019 - IF 3,854
Volltext: <http://www.jrheum.org/content/37/5/1016.full.pdf+html>

Plant D, Flynn E, Mbarek H, Dieudé P, Cornelis F, Arlestig L, Dahlqvist SR, Goulielmos G, Boumpas DT, Sidiropoulos P, Johansen JS, Ornbjerg LM, Hetland ML, Klareskog L, Filer A, Buckley CD, Raza K, Witte T, Schmidt RE, Worthington J. Investigation of potential non-HLA rheumatoid arthritis susceptibility loci in a European cohort increases the evidence for nine markers. *Ann Rheum Dis* 2010;69(8):1548-1553 - IF 8,111
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2938898/pdf/ard-69-08-1548.pdf>

Prajeeth CK, Jirmo AC, Krishnaswamy JK, Ebensen T, Guzman CA, Weiss S, Constabel H, Schmidt RE, Behrens GM. The synthetic TLR2 agonist BPPcysMPEG leads to efficient cross-priming against co-administered and linked antigens. *Eur J Immunol* 2010;40(5):1272-1283 - IF 5,179
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eji.200939790/pdf>

Radstake TR, Gorlova O, Rueda B, Martin JE, Alizadeh BZ, Palomino-Morales R, Coenen MJ, Vonk MC, Voskuyl AE, Schuerwegh AJ, Broen JC, van Riel PL, van 't Slot R, Italiaander A, Ophoff RA, Riemarken G, Hunzelmann N, Simeon CP, Ortego-Centeno N, González-Gay MA, González-Escribano MF, Spanish Scleroderma Group, Airo P, van Laar J, Herrick A, Worthington J, Hesselstrand R, Smith V, de Keyser F, Houssiau F, Chee MM, Madhok R, Shiels P, Westhovens R, Kreuter A, Kiener H, de Baere E, Witte T, Padykov L, Klareskog L, Beretta L, Scorza R, Lie BA, Hoffmann-Vold AM, Carreira P, Varga J, Hinchcliff M, Gregersen PK, Lee AT, Ying J, Han Y, Weng SF, Amos CI, Wigley FM, Hummers L, Nelson JL, Agarwal SK, Assassi S, Gourh P, Tan FK, Koeleman BP, Arnett FC, Martin J, Mayes MD. Genome-wide association study of systemic sclerosis identifies CD247 as a new susceptibility locus. *Nat Genet* 2010;42(5):426-429 - IF 34,284
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2861917/pdf/nihms196766.pdf>

Rodríguez-Rodríguez L, Wan Taib WR, Topless R, Steer S, González-Escribano MF, Balsa A, Pascual-Salcedo D, González-Gay MA, Raya E, Fernandez-Gutierrez B, González-Alvaro I, Bottini N, Witte T, Viken MK, Coenen MJ, van Riel PL, Franke B, den Heijer M, Radstake TR, Wordsworth

P, Lie BA, Merriman TR, Martin J. The PTPN22 R263Q polymorphism is a risk factor for rheumatoid arthritis in caucasian case-control samples. *Arthritis Rheum* 2010;DOI: 10.1002/art.30145 - /F 7,332
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/art.30145/pdf>

Schiffer L, Kielstein JT, Haubitz M, Lührs H, Witte T, Haller H, Kümpers P, Schiffer M. Elevation of serum CXCL13 in SLE as well as in sepsis. *Lupus* 2011;20(5):507-511 - /F 2,586
Volltext: <http://lup.sagepub.com/content/early/2010/11/13/0961203310383301.long>

Schmidt RE, Witte T, Dörner T. Das Sjögren-Syndrom. *Z Rheumatol* 2010;69(1):9-10 - /F 0,401
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/e856572110768g35/fulltext.pdf>

Schulze Zur Wiesch J, Thomassen A, Hartjen P, Toth I, Lehmann C, Meyer-Olson D, Colberg K, Frerk S, Babikir D, Schmiedel S, Degen O, Mauss S, Rockstroh J, Staszewski S, Khaykin P, Strasak A, Lohse AW, Fätkenheuer G, Hauber J, van Lunzen J. Comprehensive Analysis of Frequency and Phenotype of T Regulatory Cells in HIV Infection: CD39 expression of FoxP3+ T regulatory cells correlates with progressive disease. *J Virol* 2011;85(3):1287-1297 - /F 5,150
Volltext: <http://jvi.asm.org/cgi/reprint/JVI.01758-10v1?view=long&pmid=21047964>

Ständker L, Zachgo V, Hillemanns P, Räsinger M, Forssmann WG, Hass R. Quantitative enzyme-linked immunosorbent assay determination of an abundant hemoglobin-derived anti-infective peptide in human placenta. *Anal Biochem* 2010;401(1):53-60 - /F 3,287
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2833152/pdf/1478-811X-8-2.pdf>

Steiner J, Jacobs R, Panteli B, Brauner M, Schiltz K, Bahn S, Herberth M, Westphal S, Gos T, Walter M, Bernstein HG, Myint AM, Bogerts B. Acute schizophrenia is accompanied by reduced T cell and increased B cell immunity. *Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci* 2010;260(7):509-518 - /F 2,747
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/v56276m301254kw3/fulltext.pdf>

Stellbrink HJ, Baldus S, Behrens G, Bogner JR, Harrer T, Hoffmann C, van Lunzen J, Münch J, Racz P, Scheller C, Stoll M, Tenner-Racz K, Rockstroh J. HIV-induced immune activation: pathogenesis and clinical relevance - summary of a workshop organized by the German AIDS Society (DAIG e.v.) and the ICH Hamburg, Hamburg, Germany, November 22, 2008. *Eur J Med Res* 2010;15(1):1-12 - /F 1,130

The International HIV Controllers Study. The Major Genetic Determinants of HIV-1 Control Affect HLA Class I Peptide Presentation. *Science* 2010;330(6010):1551-1557 - /F 29,747
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1126/science.1195271>

Varadé J, Palomino-Morales R, Ortega-Centeno N, Diaz-Rubio M, Fernández-Gutiérrez B, González-Gay MA, Pascual-Salcedo D, Balsa A, Iglesias A, Gómez-García M, Witte T, Radstake TR, Coenen MJ, Urcelay E, Martin J. Analysis of the REL polymorphism rs13031237 in autoimmune diseases. *Ann Rheum Dis* 2011;70(4):711-712 - /F 8,111
Volltext: <http://ard.bmjjournals.org/content/early/2010/09/27/ard.2010.134593.full.pdf>

Wandinger KP, Stangel M, Witte T, Venables P, Charles P, Jarius S, Wildemann B, Probst C, Iking-Konert C, Schneider M. Autoantibodies against aquaporin-4 in patients with neuropsychiatric systemic lupus erythematosus and primary Sjögren's syndrome. *Arthritis Rheum* 2010;62(4):1198-1200 - /F 7,332
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/art.27337/pdf>

Wilk E, Witte T, Marquardt N, Hennig C, Hansen G, Schmidt RE, Jacobs R. CD3+CD20+ cells may be an artifact of flow cytometry: comment on the article by Wilk et al (Reply). *Arthritis Rheum* 2010;62(8):2563-2565 - /F 7,332
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/art.27526/pdf>

Witte T. Diagnostic markers of Sjögren's syndrome. *Dev Ophthalmol* 2010;45:123-128
Volltext: <http://content.karger.com/produktedb/produkte.asp?doi=10.1159/000315025&typ=pdf>

Witte T. Pathogenese und Diagnostik des Sjögren-Syndroms. *Z Rheumatol* 2010;69(1):50-56 - /F 0,401
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/lk8134612758jg7n/fulltext.pdf>

Wurm M, Schambach A, Lindemann D, Hanenberg H, Ständker L, Forssmann WG, Blasczyk R, Horn PA. The influence of semen-derived enhancer of virus infection on the efficiency of retroviral gene transfer. *J Gene Med* 2010;12(2):137-146 - /F 2,968
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jgm.1429/pdf>

Übersichtsarbeiten

Behrens GM, Schmidt RE. Immunologie 2010. *Dtsch Med Wochenschr* 2010;135(25-26):1312-1314 - /F 0,590
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/dmw/doi/10.1055/s-0030-1255161.pdf>

Moyle G, Moutschen M, Martinez E, Domingo P, Guaraldi G, Raffi F, Behrens G, Reiss P. Epidemiology, assessment, and management of excess abdominal fat in persons with HIV infection. AIDS Rev 2010;12(1):3-14 - /F 3,786
Volltext: http://www.aidsreviews.com/files/AIDS_2010_12_1_03-14.pdf

Stankov MV, Behrens GM. Contribution of Inflammation to Fat Redistribution and Metabolic Disturbances in HIV-1 Infected Patients. Curr Pharm Des 2010;16(30):3361-3371 - /F 4,414

Buchbeiträge, Monografien

Wilk E, Jacobs R. NK Cells and Microarrays. In: Zimmer J [Hrsg.]: Natural killer cells : at the forefront of modern immunology. Berlin; Heidelberg: Springer, 2010. S. 391-404

Promotionen

Bhatnagar, Nupur (PhD): Impact of natural killer (NK) cells on polymorphonuclear cells (PMNs). - IV, 109 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78201

Bornemann, Astrid Caroline (Dr. med.): Assoziation von Antikörpern gegen [alpha]-Fodrin mit dem Sicca-Syndrom bei HIV-Infizierten. - 82 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78115
Volltext: <http://edok.bib.mh-hannover.de/ediss/diss-bornemann.pdf>

Frede, Johanna (Dr. med.): Common variable immunodeficiency : Prävalenz und Prädiktion von Bronchiektasen und anderen Komplikationen. - VI, 69 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78344

Obaje, Alice (Dr. med.): Interaktion von [beta]-Defensinen mit den Chemokinrezeptoren CCR6 und CCR7. - 74 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78428

Thomas, Rachel (PhD; M.Sc.): The effect of genetic polymorphisms in activating NK cell receptors on the susceptibility to disease. - VI, 122 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78202

Klinik für Nieren- und Hochdruckerkrankungen - 6840

Originalpublikationen

Acin-Perez R, Hoyos B, Gong J, Vinogradov V, Fischman DA, Leitges M, Borhan B, Starkov A, Manfredi G, Hammerling U. Regulation of intermediary metabolism by the PKC δ signalosome in mitochondria. FASEB J 2010;24(12):5033-5042 - /F 6,401
Volltext: <http://www.fasebj.org/content/24/12/5033.long>

Archinti M, Britto M, Eden G, Furlan F, Murphy R, Degryse B. The Urokinase Receptor in the Central Nervous System. CNS Neurol Disord Drug Targets 2011;10(2):271-294 - /F 3,571

Ashton-Chess J, Mai HL, Jovanovic V, Renaudin K, Foucher Y, Giral M, Moreau A, Dugast E, Mengel M, Racape M, Danger R, Usal C, Smit H, Guillet M, Gwinner W, Le Berre L, Dantal J, Soulillou JP, Brouard S. Immunoproteasome beta subunit 10 is increased in chronic antibody-mediated rejection. Kidney Int 2010;77(10):880-890 - /F 6,193
Volltext: <http://www.nature.com/ki/journal/v77/n10/pdf/ki201015a.pdf>

Ashworth S, Teng B, Kaufeld J, Miller E, Tossidou I, Englert C, Bollig F, Staggs L, Roberts IS, Park JK, Haller H, Schiffer M. Cofilin-1 inactivation leads to proteinuria--studies in zebrafish, mice and humans. PLoS One 2010;5(9):e12626 - /F 4,351
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2935884/?tool=pubmed>

Bahte SK, Bertram A, Burkhardt O, Martens-Lobenhoffer J, Goedecke V, Bode-Boger SM, Hiss M, Kielstein JT. Therapeutic serum concentrations of daptomycin after intraperitoneal administration in a patient with peritoneal dialysis-associated peritonitis. J Antimicrob Chemother 2010;65(6):1312-1314 - /F 4,352
Volltext: <http://jac.oxfordjournals.org/content/65/6/1312.full.pdf+html>

Beese M, Wyss K, Haubitz M, Kirsch T. Effect of cAMP derivates on assembly and maintenance of tight junctions in human umbilical vein endothelial cells. BMC Cell Biol 2010;11(1):68 - /F 2,654
Volltext: <http://www.biomedcentral.com/content/pdf/1471-2121-11-68.pdf>

Behrends M, Krückeberg J, Haller H, Matthies H. Gruppenarbeit mit Wikis – Hausaufgabenbearbeitung im Propädeutikum des Modellstudiengangs Medizin an der Medizinischen Hochschule Hannover. GMS Med Inf Biom Epidemiol 2010;6(2):Doc09
Volltext: <http://www.egms.de/static/pdf/journals/mibe/2010-6/mibe000109.pdf>

Bertram A, Broecker V, Lehner F, Schwarz A. Kidney transplantation in a patient with severe adenine phosphoribosyl transferase deficiency: obstacles and pitfalls. Transpl Int 2010;23(9):e56-8 - /F 3,254
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1432-2277.2010.01128.x/pdf>

Bockmeyer CL, Forstmeier V, Modde F, Lovric S, Claus RA, Schiffer M, Agustian PA, Grothusen C, Grote K, Birschmann I, Theophile K, Kreipe HH, Bröcker V, Becker JU. ADAMTS13--marker of contractile phenotype of arterial smooth muscle cells lost in benign nephrosclerosis. Nephrol Dial Transplant 2011;26(6):1871-1881 - /F 3,306
Volltext: <http://ndt.oxfordjournals.org/content/early/2010/10/05/ndt.gfq604.full.pdf+html>

Boozari B, Potthoff A, Mederacke I, Hahn A, Reising A, Rifai K, Wedemeyer H, Bahr M, Kubicka S, Manns M, Gebel M. Evaluation of sound speed for detection of liver fibrosis: prospective comparison with transient dynamic elastography and histology. J Ultrasound Med 2010;29(11):1581-1588 - /F 1,181

Bröcker V, Kreipe H, Haller H. Tubulointerstitielle Fibrose. Endstrecke aller Nierenerkrankungen, prognostischer Faktor oder Pathomechanismus? Nephrologe 2010;5(4):284-292
Volltext: <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-77956215867&partnerID=40&md5=0450188fc4a653a6c3fba5077fead9e7>

Bühligen J, Himmel M, Gebhardt C, Simon JC, Ziegler W, Averbeck M. Lysophosphatidylcholine-mediated functional inactivation of syndecan-4 results in decreased adhesion and motility of dendritic cells. J Cell Physiol 2010;225(3):905-914 - /F 4,586
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jcp.22301/pdf>

Burkhardt O, Thon S, Burhenne J, Welte T, Kielstein JT. Sulphobutylether-beta-cyclodextrin accumulation in critically ill patients with acute kidney injury treated with intravenous voriconazole under extended daily dialysis. Int J Antimicrob Agents 2010;36(1):93-94 - /F 3,032
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijantimicag.2010.02.017>

Calcagno SR, Li S, Shahid MW, Wallace MB, Leitges M, Fields AP, Murray NR. Protein kinase C iota in the intestinal epithelium protects against dextran sodium sulfate-induced colitis. Inflamm Bowel Dis 2010;DOI: 10.1002/ibd.21547 - /F 4,643
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ibd.21547/abstract>

Cantley J, Boslem E, Laybutt DR, Cordery DV, Pearson G, Carpenter L, Leitges M, Biden TJ. Deletion of protein kinase C δ in mice modulates stability of inflammatory genes and protects against cytokine-stimulated beta cell death in vitro and in vivo. Diabetologia 2011;54(2):380-389 - /F 6,551
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/e41433m88621l4k6/fulltext.pdf>

Chatzikyrkou C, Hamwi I, Clajus C, Becker J, Hafer C, Kielstein JT. Biopsy proven acute interstitial nephritis after treatment with moxifloxacin. BMC Nephrol 2010;11:19
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2936368/pdf/1471-2369-11-19.pdf>

Cheng D, MacArthur PS, Rong S, Parks JS, Shelness GS. Alternative splicing attenuates transgenic expression directed by the apolipoprotein E promoter-enhancer based expression vector pLIV11. J Lipid Res 2010;51(4):849-855 - /F 4,917
Volltext: <http://www.jlr.org/content/51/4/849.full.pdf+html>

Corpe CP, Tu H, Eck P, Wang J, Faulhaber-Walter R, Schnermann J, Margolis S, Padayatty S, Sun H, Wang Y, Nussbaum RL, Espey MG, Levine M. Vitamin C transporter Slc23a1 links renal reabsorption, vitamin C tissue accumulation, and perinatal survival in mice. J Clin Invest 2010;120(4):1069-1083 - /F 15,387
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2847422/pdf/JCI39191.pdf>

D'Addio F, Yuan X, Habicht A, Williams J, Ruzeck M, Iacomini J, Turka LA, Sayegh MH, Najafian N, Ansari MJ. A novel clinically relevant approach to tip the balance toward regulation in stringent transplant model. Transplantation 2010;90(3):260-269 - /F 3,498
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/TP.0b013e3181e64217>

Dangers M, Kiyan J, Grote K, Schieffer B, Haller H, Dumler I. Mechanical Stress Modulates SOCS-1 Expression in Human Vascular Smooth Muscle Cells. J Vasc Res 2010;47(5):432-440 - /F 2,895
Volltext:
http://content.karger.com/ProdukteDB/produkte.asp?Aktion>ShowPDF&ArtikelNr=000281583&Ausgabe=253838&ProduktNr=224160&filename=_000281583.pdf

David S, Haller H, Kümpers P. The angiopoietin/Tie-2 axis: a novel player in chronic kidney disease. Minerva Urol Nefrol 2010;62(3):319-326
Volltext: <http://www.minervamedica.it/en/journals/minerva-urologica-nefrologica/article.php?cod=R19Y2010N03A0319>

David S, Kümpers P, Lukasz A, Fliser D, Martens-Lobenhoffer J, Bode-Böger SM, Kliem V, Haller H, Kielstein JT. Circulating angiopoietin-2 levels increase with progress of chronic kidney disease. *Nephrol Dial Transplant* 2010;25(8):2571-2576 - /F 3,306
Volltext: <http://ndt.oxfordjournals.org/content/25/8/2571.full.pdf+html>

David S, van Meurs M, Kümpers P. Does low angiopoietin-1 predict adverse outcome in sepsis? *Crit Care* 2010;14(4):180 - /F 4,931

Denecke C, Bedi DS, Ge X, Kim IK, Jurisch A, Weiland A, Habicht A, Li XC, Tullius SG. Prolonged graft survival in older recipient mice is determined by impaired effector T-cell but intact regulatory T-cell responses. *PLoS One* 2010;5(2):e9232 - /F 4,351
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2821908/pdf/pone.0009232.pdf>

Dey-Hazra E, Hertel B, Kirsch T, Woywodt A, Lovric S, Haller H, Haubitz M, Erdbruegger U. Detection of circulating microparticles by flow cytometry: influence of centrifugation, filtration of buffer, and freezing. *Vasc Health Risk Manag* 2010;6:1125-1133
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3004516/pdf/vhrm-6-1125.pdf>

Einecke G, Kayser D, Vanslambrouck JM, Sis B, Reeve J, Mengel M, Famulski KS, Bailey CG, Rasko JE, Halloran PF. Loss of solute carriers in T cell-mediated rejection in mouse and human kidneys: an active epithelial injury-repair response. *Am J Transplant* 2010;10(10):2241-2251 - /F 6,433
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1600-6143.2010.03263.x/pdf>

Einecke G, Reeve J, Sis B, Mengel M, Hidalgo L, Famulski KS, Matas A, Kasiske B, Kaplan B, Halloran PF. A molecular classifier for predicting future graft loss in late kidney transplant biopsies. *J Clin Invest* 2010;120(6):1862-1872 - /F 15,387
Volltext: <http://www.jci.org/articles/view/41789/pdf>

Erdbruegger U, Dhaygude A, Haubitz M, Woywodt A. Circulating endothelial cells: markers and mediators of vascular damage. *Curr Stem Cell Res Ther* 2010;5(4):294-302

Famulski KS, Einecke G, Sis B, Mengel M, Hidalgo LG, Kaplan B, Halloran PF. Defining the canonical form of T-cell-mediated rejection in human kidney transplants. *Am J Transplant* 2010;10(4):810-820 - /F 6,433
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1600-6143.2009.03007.x/pdf>

Famulski KS, Kayser D, Einecke G, Allanach K, Badr D, Venner J, Sis B, Halloran PF. Alternative macrophage activation-associated transcripts in T-cell-mediated rejection of mouse kidney allografts. *Am J Transplant* 2010;10(3):490-497 - /F 6,433
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1600-6143.2009.02983.x/pdf>

Giannotti G, Doerries C, Mocharla PS, Mueller MF, Bahlmann FH, Horvath T, Jiang H, Sorrentino SA, Steenken N, Manes C, Marzilli M, Rudolph KL, Luscher TF, Drexler H, Landmesser U. Impaired endothelial repair capacity of early endothelial progenitor cells in prehypertension: relation to endothelial dysfunction. *Hypertension* 2010;55(6):1389-1397 - /F 6,614
Volltext: <http://hyper.ahajournals.org/cgi/reprint/55/6/1389>

Gilio K, Harper MT, Cosemans JM, Konopatskaya O, Munnix IC, Prinzen L, Leitges M, Liu Q, Molkentin JD, Heemskerk JW, Poole AW. Functional divergence of platelet protein kinase C (PKC) isoforms in thrombus formation on collagen. *J Biol Chem* 2010;285(30):23410-23419 - /F 5,328
Volltext: <http://www.jbc.org/content/285/30/23410.full.pdf+html>

Ginzler EM, Wofsy D, Isenberg D, Gordon C, Lisk L, Dooley MA, ALMS Group. Nonrenal disease activity following mycophenolate mofetil or intravenous cyclophosphamide as induction treatment for lupus nephritis: findings in a multicenter, prospective, randomized, open-label, parallel-group clinical trial. *Arthritis Rheum* 2010;62(1):211-221 - /F 7,332
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/art.25052/pdf>

Göke B, Gallwitz B, Eriksson J, Hellqvist A, Gause-Nilsson I, D1680C00001 Investigators. Saxagliptin is non-inferior to glipizide in patients with type 2 diabetes mellitus inadequately controlled on metformin alone: a 52-week randomised controlled trial. *Int J Clin Pract* 2010;64(12):1619-1631 - /F 2,245
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1742-1241.2010.02510.x/pdf>

Good DM, Zürbig P, Argiles A, Bauer HW, Behrens G, Coon JJ, Dakna M, Decramer S, Delles C, Dominiczak AF, Ehrlich JH, Eitner F, Fliser D, Fromberger M, Ganser A, Girolami MA, Golovko I, Gwinner W, Haubitz M, Herget-Rosenthal S, Jankowski J, Jahn H, Jerums G, Julian BA, Kellmann M, Kliem V, Kolch W, Krolewski AS, Luppi M, Massy Z, Melter M, Neusüss C, Novak J, Peter K, Rossing K, Rupprecht H, Schanzer JP, Schiffer E, Stolzenburg JU, Tarnow L, Theodorescu D, Thongboonkerd V, Vanholder R, Weissinger EM, Mischak H, Schmitt-Kopplin P. Naturally occurring human urinary peptides for use in diagnosis of chronic kidney disease. *Mol Cell Proteomics* 2010;9(11):2424-2437 - /F 8,791
Volltext: <http://www.mcponline.org/content/early/2010/09/10/mcp.M110.001917.long>

Gutenbrunner C, Schiller J, Schwarze M, Fischer V, Paulmann V, Haller H, Küther G. Hannover model for the implementation of physical and rehabilitation medicine teaching in undergraduate medical training. *J Rehabil Med* 2010;42(3):206-213 - /F 1,882

Haller H, Gross WL. Fibrosierende Erkrankungen. Internist (Berl) 2010;51(1):5 - IF 0,340
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/xrh3pu2116626438/fulltext.pdf>

Haller H, Menne J, Mancia G. Awareness and behaviour of European physicians in relation to microalbuminuria and organ damage: an ESH-endorsed survey. J Hypertens 2010;28(11):2204-2209 - IF 4,988
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/HJH.0b013e32833cf40>

Haller H. Was ist gesichert in der Therapie 2010? Internist (Berl) 2010;51(12):1479 - IF 0,340
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/875231nx0632wg71/>

Halloran PF, de Freitas DG, Einecke G, Famulski KS, Hidalgo LG, Mengel M, Reeve J, Sellares J, Sis B. The molecular phenotype of kidney transplants. Am J Transplant 2010;10(10):2215-2222 - IF 6,433
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1600-6143.2010.03267.x/pdf>

Halloran PF, de Freitas DG, Einecke G, Famulski KS, Hidalgo LG, Mengel M, Reeve J, Sellares J, Sis B. An integrated view of molecular changes, histopathology and outcomes in kidney transplants. Am J Transplant 2010;10(10):2223-2230 - IF 6,433
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1600-6143.2010.03268.x/pdf>

Happel CM, Klose C, Witton G, Angrisani GL, Wienecke S, Groos S, Bach FW, Bormann D, Männer J, Yelbuz TM. Non-destructive, high-resolution 3-dimensional visualization of a cardiac defect in the chick embryo resembling complex heart defect in humans using micro-computed tomography: double outlet right ventricle with left juxtaposition of atrial appendages. Circulation 2010;122(22):e561-4 - IF 14,816
Volltext: <http://circ.ahajournals.org/cgi/content/full/122/22/e561>

Haubitz M. New and emerging treatment approaches to lupus. Biologics 2010;4:263-271
Volltext: http://www.dovepress.com/articles.php?article_id=5208

Haubitz M. Rituximab zur Remissionsinduktion bei ANCA-assoziierten Vaskulitis: Ergebnisse zweier randomisierter Multizenterstudien. Arzneimittelbrief 2010;44:67

Heusser K, Tank J, Engeli S, Diedrich A, Menne J, Eckert S, Peters T, Sweep FC, Haller H, Pichlmaier AM, Luft FC, Jordan J. Carotid baroreceptor stimulation, sympathetic activity, baroreflex function, and blood pressure in hypertensive patients. Hypertension 2010;55(3):619-626 - IF 6,614
Volltext: <http://hyper.ahajournals.org/cgi/reprint/55/3/619>

Hidalgo LG, Sis B, Sellares J, Campbell PM, Mengel M, Einecke G, Chang J, Halloran PF. NK cell transcripts and NK cells in kidney biopsies from patients with donor-specific antibodies: evidence for NK cell involvement in antibody-mediated rejection. Am J Transplant 2010;10(8):1812-1822 - IF 6,433
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1600-6143.2010.03201.x/pdf>

Hummel D, Raff U, Schwarz TK, Schneider MP, Schmieder RE, Schmidt BM. Dihydropyridine calcium antagonists are associated with increased albuminuria in treatment-resistant hypertensives. J Nephrol 2010;23(5):563-568 - IF 1,252

Kielstein JT, Fliser D. Do sea stars have low ADMA levels? High ADMA and low EPC count--duo infernal for the kidney. Nephrol Dial Transplant 2010;25(10):3138-3141 - IF 3,306
Volltext: <http://ndt.oxfordjournals.org/content/25/10/3138.full.pdf+html>

Kielstein JT, Schiffer M, Hafer C. Back to the future: extended dialysis for treatment of acute kidney injury in the intensive care unit. J Nephrol 2010;23(5):494-501 - IF 1,252
Volltext: <http://www.jnephrol.com/public/JN/Article/Article.aspx?UidArticle=C2A198D8-AFD6-4BC5-939B-263E5855162A>

Kielstein JT, Veldink H, Martens-Lobenhoffer J, Haller H, Burg M, Lorenzen JM, Lichtenhagen R, Bode-Böger SM, Kliem V. SDMA is an early marker of change in GFR after living-related kidney donation. Nephrol Dial Transplant 2011;26(1):324-328 - IF 3,306
Volltext: <http://ndt.oxfordjournals.org/content/early/2010/07/08/ndt.gfq395.full.pdf+html>

Kim MS, Yoon SK, Bollig F, Kitagaki J, Hur W, Whyte NJ, Wu YP, Rivera MN, Park JY, Kim HS, Malik K, Bell DW, Englert C, Perantoni AO, Lee SB. A novel Wilms tumor 1 (WT1) target gene negatively regulates the WNT signaling pathway. J Biol Chem 2010;285(19):14585-14593 - IF 5,328
Volltext: <http://www.jbc.org/content/285/19/14585.full.pdf#page=1&view=FitH>

Klinge U, Farman N, Fiebeler A. Evaluation of the collaborative network of highly correlating skin proteins and its change following treatment with glucocorticoids. Theor Biol Med Model 2010;7:16
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2901312/pdf/1742-4682-7-16.pdf>

Koenecke C, Kümpers P, Lukasz A, Dammann E, Verhagen W, Göhring G, Buchholz S, Krauter J, Eder M, Schlegelberger B, Ganser A. Shedding of the endothelial receptor tyrosine kinase Tie2 correlates with leukemic blast burden and outcome after allogeneic hematopoietic stem cell

transplantation for AML. Ann Hematol 2010;89(5):459-467 - IF 2,919
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/35h257423w667807/fulltext.pdf>

Kümpers P, Hafer C, Lukasz A, Lichtinghagen R, Brand K, Fliser D, Faulhaber-Walter R, Kielstein JT. Serum neutrophil gelatinase-associated lipocalin at inception of renal replacement therapy predicts survival in critically ill patients with acute kidney injury. Crit Care 2010;14(1):R9 - IF 4,931
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2875521/pdf/cc8861.pdf>

Kümpers P, Nickel N, Lukasz A, Golpon H, Westerkamp V, Olsson KM, Jonigk D, Maegel L, Bockmeyer CL, David S, Hoeper MM. Circulating angiopoietins in idiopathic pulmonary arterial hypertension. Eur Heart J 2010;31(18):2291-2300 - IF 9,800
Volltext: <http://eurheartj.oxfordjournals.org/content/31/18/2291.full.pdf#page=1&view=FitH>

Landgraf K, Bollig F, Trowe MO, Besenbeck B, Ebert C, Kruspe D, Kispert A, Hänel F, Englert C. Sipl1 and Rbck1 are novel Eya1-binding proteins with a role in craniofacial development. Mol Cell Biol 2010;30(24):5764-5775 - IF 6,057
Volltext: <http://mcb.asm.org/cgi/reprint/MCB.01645-09v1.pdf>

Laskarin G, Redzovic A, Vukelic P, Veljkovic D, Gulic T, Haller H, Rukavina D. Phenotype of NK Cells and Cytotoxic/Apoptotic Mediators Expression in Ectopic Pregnancy. Am J Reprod Immunol 2010;64(5):347-358 - IF 2,172
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1600-0897.2010.00844.x/pdf>

Laurisch S, Jaedtke M, Demir R, Sorrentino SA, Kielstein JT, Rennekampff HO, Vogt PM, Meyer GP, Fuchs M, Klein G, Drexler H, Schieffer B, Napp LC. Allopurinolinduziertes Hypersensitivitätssyndrom mit Todesfolge. Med Klin (Munich) 2010;105(4):262-266 - IF 0,473

Lee SJ, Kim JY, Nogueiras R, Linares JF, Perez-Tilve D, Jung DY, Ko HJ, Hofmann SM, Drew A, Leitges M, Kim JK, Tschöp MH, Diaz-Meco MT, Moscat J. PKCzeta-regulated inflammation in the nonhematopoietic compartment is critical for obesity-induced glucose intolerance. Cell Metab 2010;12(1):65-77 - IF 17,350

Locatelli F, Altieri P, Andrulli S, Bolasco P, Sau G, Pedrini LA, Basile C, David S, Feriani M, Montagna G, Di Iorio BR, Memoli B, Cravero R, Battaglia G, Zoccali C. Hemofiltration and hemodiafiltration reduce intradialytic hypotension in ESRD. J Am Soc Nephrol 2010;21(10):1798-1807 - IF 7,689
Volltext: <http://jasn.asnjournals.org/content/21/10/1798.full.pdf+html>

Lorenzen J, David S, Bahlmann FH, de Groot K, Bahlmann E, Kielstein JT, Haller H, Fliser D. Endothelial progenitor cells and cardiovascular events in patients with chronic kidney disease - a prospective follow-up study. PLoS One 2010;5(7):e11477 - IF 4,351
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2900210/pdf/pone.0011477.pdf>

Lorenzen J, Krämer R, Kliem V, Bode-Boeger SM, Veldink H, Haller H, Fliser D, Kielstein JT. Circulating levels of osteopontin are closely related to glomerular filtration rate and cardiovascular risk markers in patients with chronic kidney disease. Eur J Clin Invest 2010;40(4):294-300 - IF 2,643
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2362.2010.02271.x/pdf>

Lorenzen J, Krämer R, Vogt PM, Knobloch K. Systematische Literaturanalyse über exzentrisches Training bei chronischer Patellatendinopathie: Gibt es einen Standard? Sportverletz Sportschaden 2010;24(4):198-203 - IF 0,415
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/sport/doi/10.1055/s-0029-1245818.pdf>

Lorenzen J, Lovric S, Krämer R, Haller H, Haubitz M. Osteopontin in antineutrophil cytoplasmic autoantibody-associated vasculitis: relation to disease activity, organ manifestation and immunosuppressive therapy. Ann Rheum Dis 2010;69(6):1169-1171 - IF 8,111
Volltext: <http://ard.bmjjournals.org/content/69/6/1169.full.pdf>

Lorenzen JM, Hafer C, Faulhaber-Walter R, Kümpers P, Kielstein JT, Haller H, Fliser D. Osteopontin predicts survival in critically ill patients with acute kidney injury. Nephrol Dial Transplant 2011;26(2):531-537 - IF 3,306
Volltext: <http://ndt.oxfordjournals.org/content/early/2010/08/23/ndt.gfq498.long>

Lorenzen JM, Krämer R, Meier M, Werfel T, Wichmann K, Hoeper MM, Riemekasten G, Becker MO, Haller H, Witte T. Osteopontin in the development of systemic sclerosis--relation to disease activity and organ manifestation. Rheumatology (Oxford) 2010;49(10):1989-1991 - IF 4,236
Volltext: <http://rheumatology.oxfordjournals.org/content/49/10/1989.full.pdf+html>

Lorenzen JM, Krauter J, Länger F, Haller H, Gwinner W. Necrotizing fascitis and acute kidney injury in a patient with acute myelogenous leukemia-case presentation and review of the literature. Ann Hematol 2011;90(2):235-238 - IF 2,919
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/h462048137570457/fulltext.pdf>

Lorenzen JM, Nickel N, Kramer R, Golpon H, Westerkamp V, Olsson KM, Haller H, Hoeper MM. Osteopontin in patients with idiopathic pulmonary hypertension. Chest 2011;139(5):1010-1017 - IF 6,360
Volltext: <http://chestjournal.chestpubs.org/content/early/2010/10/12/chest.10-1146.long>

Louie CM, Caridi G, Lopes VS, Brancati F, Kispert A, Lancaster MA, Schlossman AM, Otto EA, Leitges M, Gröne HJ, Lopez I, Gudiseva HV, O'Toole JF, Vallespin E, Ayyagari R, Ayuso C, Cremers FP, den Hollander AJ, Koenecko RK, Dallapiccola B, Ghiggeri GM, Hildebrandt F, Valente EM, Williams DS, Gleeson JG. AHI1 is required for photoreceptor outer segment development and is a modifier for retinal degeneration in nephronophthisis. *Nat Genet* 2010;42(2):175-180 - /F 34,284
Volltext: <http://www.nature.com/ng/journal/v42/n2/pdf/ng.519.pdf>

Lovric S, Lukasz A, Hafer C, Kielstein JT, Haubitz M, Haller H, Kumpers P. Removal of elevated circulating angiopoietin-2 by plasma exchange - A pilot study in critically ill patients with thrombotic microangiopathy and anti-glomerular basement membrane disease. *Thromb Haemost* 2010;104(5):1038-1043 - /F 4,451
Volltext: <http://www.schattauer.de/en/magazine/subject-areas/journals-a-z/thrombosis-and-haemostasis/contents/archive/issue/1172/issuePage/2.html>

Marg S, Winkler U, Sestu M, Himmel M, Schönherr M, Bär J, Mann A, Moser M, Mierke CT, Rottner K, Blessing M, Hirrlinger J, Ziegler WH. The vinculin-DeltaN20/21 mouse: characteristics of a constitutive, actin-binding deficient splice variant of vinculin. *PLoS One* 2010;5(7):e11530 - /F 4,351
Volltext:
<http://www.plosone.org/article/fetchObjectAttachment.action?uri=info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0011530&representation=PDF>

Meinitzer A, Kielstein JT, Pilz S, Drechsler C, Ritz E, Böhm BO, Winkelmann BR, März W. Symmetrical and Asymmetrical Dimethylarginine as Predictors for Mortality in Patients Referred for Coronary Angiography: The Ludwigshafen Risk and Cardiovascular Health Study. *Clin Chem* 2011;57(1):112-121 - /F 6,263
Volltext: <http://www.clinchem.org/cgi/reprint/clinchem.2010.150854v1>

Mengel M, Chang J, Kayser D, Gwinner W, Schwarz A, Einecke G, Bröcker V, Famulski K, De Freitas DG, Guembes-Hidalgo L, Sis B, Haller H, Halloran PF. The Molecular Phenotype of 6-Week Protocol Biopsies from Human Renal Allografts: Reflections of Prior Injury but Not Future Course. *Am J Transplant* 2011;11(4):708-718 - /F 6,433
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1600-6143.2010.03339.x/abstract;jsessionid=0E293DBA3E0467539A8448768FD42623.d01t01>

Mengel M, Sis B, Kim D, Chang J, Famulski KS, Hidalgo LG, Einecke G, de Freitas DG, Tymchak W, Burton J, Halloran PF. The molecular phenotype of heart transplant biopsies: relationship to histopathological and clinical variables. *Am J Transplant* 2010;10(9):2105-2115 - /F 6,433
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1600-6143.2010.03182.x/pdf>

Menne J, Chatzikyrkou C, Haller H. Microalbuminuria as a risk factor: the influence of renin-angiotensin system blockade. *J Hypertens* 2010;28(10):1983-1994 - /F 4,988
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/HJH.0b013e32833c206d>

Metzger J, Kirsch T, Schiffer E, Ulger P, Mentes E, Brand K, Weissinger EM, Haubitz M, Mischak H, Herget-Rosenthal S. Urinary excretion of twenty peptides forms an early and accurate diagnostic pattern of acute kidney injury. *Kidney Int* 2010;78(12):1252-1262 - /F 6,193
Volltext: <http://www.nature.com/ki/journal/vaop/ncurrent/pdf/ki2010322a.pdf>

Mischak H, Allmaier G, Apweiler R, Attwood T, Baumann M, Benigni A, Bennett SE, Bischoff R, Bongcam-Rudloff E, Capasso G, Coon JJ, D'Haese P, Dominiczak AF, Dakna M, Dihazi H, Ehrlich JH, Fernandez-Llama P, Fliser D, Frokiaer J, Garin J, Girolami M, Hancock WS, Haubitz M, Hochstrasser D, Holman RR, Ioannidis JP, Jankowski J, Julian BA, Klein JB, Kolch W, Luider T, Massy Z, Mattes WB, Molina F, Monsarrat B, Novak J, Peter K, Rossing P, Sanchez-Carbayo M, Schanstra JP, Semmes OJ, Spasovski G, Theodorescu D, Thongboonkerd V, Vanholder R, Veenstra TD, Weissinger E, Yamamoto T, Vlahou A. Recommendations for biomarker identification and qualification in clinical proteomics. *Sci Transl Med* 2010;2(46):46ps42
Volltext: <http://stm.sciencemag.org/content/2/46/46ps42.short>

Müller H, Gwinner W, Haltenhof H, Kornhuber J, Maler JM. Psychological risk factors of kidney transplant patients. *Kidney Int* 2010;77(9):833 - /F 6,193
Volltext: <http://www.nature.com/ki/journal/v77/n9/pdf/ki201048a.pdf>

Müller-Deile J, Bröcker V, Grünwald V, Hiss M, Bertram A, Kubicka S, Ganser A, Haller H, Schiffer M. Renal side effects of VEGF-blocking therapy. *NDT Plus* 2010;3(2):172-175 - /F 3,306
Volltext: <http://ndtplus.oxfordjournals.org/content/early/2009/12/17/ndtplus.sfp175.full.pdf>

Panchatcharam M, Miriyala S, Yang F, Leitges M, Chrzanowska-Wodnicka M, Quilliam LA, Anaya P, Morris AJ, Smyth SS. Enhanced proliferation and migration of vascular smooth muscle cells in response to vascular injury under hyperglycemic conditions is controlled by beta3 integrin signaling. *Int J Biochem Cell Biol* 2010;42(6):965-974 - /F 4,887

Raff U, Ott C, John S, Schmidt BM, Fleischmann EH, Schmieder RE. Nitric oxide and reactive hyperemia: role of location and duration of ischemia. *Am J Hypertens* 2010;23(8):865-869 - /F 3,036
Volltext: <http://www.nature.com/ajh/journal/v23/n8/pdf/ajh201072a.pdf>

Raff U, Schmidt BM, Schwab J, Schwarz TK, Achenbach S, Bär I, Schmieder RE. Renal resistive index in addition to low-grade albuminuria complements screening for target organ damage in therapy-resistant hypertension. *J Hypertens* 2010;28(3):608-614 - /F 4,988
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/HJH.0b013e32833487b8>

Raff U, Schwarz TK, Schmidt BM, Schneider MP, Schmieder RE. Renal resistive index--a valid tool to assess renal endothelial function in humans? *Nephrol Dial Transplant* 2010;25(6):1869-1874 - /F 3,306
Volltext: <http://ndt.oxfordjournals.org/content/25/6/1869.full.pdf+html>

Rifai K, Bode-Boeger SM, Martens-Lobenhoffer J, Ernst T, Kretschmer U, Hafer C, Fliser D, Manns MP, Kielstein JT. Removal of asymmetric dimethylarginine during artificial liver support using fractionated plasma separation and adsorption. *Scand J Gastroenterol* 2010;45(9):1110-1115 - /F 2,084
Volltext: <http://informahealthcare.com/doi/abs/10.3109/00365521.2010.485322>

Romanova LY, Holmes G, Bahte SK, Kovalchuk AL, Nelson PJ, Ward Y, Gueler F, Mushinski JF. Phosphorylation of paxillin at threonine 538 by PKCdelta regulates LFA1-mediated adhesion of lymphoid cells. *J Cell Sci* 2010;123(Pt 9):1567-1577 - /F 6,144
Volltext: <http://jcs.biologists.org/cgi/content/full/123/9/1567>

Ruether K, Feigenspan A, Pirngruber J, Leitges M, Baehr W, Strauss O. PKC[alpha] is essential for the proper activation and termination of rod bipolar cell response. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2010;51(11):6051-6058 - /F 3,431

Ruilope L, Izzo J, Haller H, Waeber B, Oparil S, Weber M, Bakris G, Sowers J. Prevention of microalbuminuria in patients with type 2 diabetes: what do we know? *J Clin Hypertens (Greenwich)* 2010;12(6):422-430
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1751-7176.2010.00289.x/pdf>

Sandmann M, Fähndrich M, Lorenzen J, Heike M. Gangliozytisches Paragangliom--eine seltene Ursache für eine obere gastrointestinale Blutung. *Z Gastroenterol* 2010;48(11):1297-1300 - /F 1,188
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/zfg/doi/10.1055/s-0029-1245521.pdf>

Scheffers IJ, Kroon AA, Schmidli J, Jordan J, Tordoir JJ, Mohaupt MG, Luft FC, Haller H, Menne J, Engeli S, Ceral J, Eckert S, Erglis A, Narkiewicz K, Philipp T, de Leeuw PW. Novel baroreflex activation therapy in resistant hypertension: results of a European multi-center feasibility study. *J Am Coll Cardiol* 2010;56(15):1254-1258 - /F 12,535
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jacc.2010.03.089>

Schiffer L, Kielstein JT, Haubitz M, Lührs H, Witte T, Haller H, Kümpers P, Schiffer M. Elevation of serum CXCL13 in SLE as well as in sepsis. *Lupus* 2011;20(5):507-511 - /F 2,586
Volltext: <http://lup.sagepub.com/content/early/2010/11/13/0961203310383301.long>

Schmiedel BJ, Arélin V, Gruenbach F, Krusch M, Schmidt SM, Salih HR. Azacytidine impairs NK cell reactivity while decitabine augments NK cell responsiveness toward stimulation. *Int J Cancer* 2011;128(12):2911-2922 - /F 4,722
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ijc.25635/pdf>

Schmitt R, Haller H, Lotz J. Intestinal radiopacities in chronic renal failure. *CMAJ* 2010;182(18):E856 - /F 7,271
Volltext: <http://www.cmaj.ca/cgi/rapidpdf/cmaj.091935v1>

Schmitt R, Westhoff-Bleck M, Haller H, Wagner AD. Paradoxical renal embolism in a patient with congenital cardiac malformation. *QJM* 2010;DOI: 10.1093/qjmed/hcq200 - /F 2,627
Volltext: <http://qjmed.oxfordjournals.org/content/early/2010/11/02/qjmed.hcq200.full.pdf+html>

Schönenberger E, Mühlner M, Dewey M. Komplikationen durch die Kontrastmittelgabe : Was ist gesichert in der Prävention? *Internist (Berl)* 2010;51(12):1516-1524 - /F 0,340
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/j688103x004501r1/fulltext.pdf>

Schwarz A, Haller H, Schmitt R, Schiffer M, Koenecke C, Strassburg C, Lehner F, Gottlieb J, Bara C, Becker JU, Broecker V. Biopsy-diagnosed renal disease in patients after transplantation of other organs and tissues. *Am J Transplant* 2010;10(9):2017-2025 - /F 6,433
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1600-6143.2010.03224.x/pdf>

Schwarz A, Hiss M, Becker JU, Haller H. Erworbene zystische Nierenerkrankung. *Nephrologe* 2010;5(5):396-403
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/0284u7737863422j/fulltext.pdf>

Sis B, Einecke G, Chang J, Hidalgo LG, Mengel M, Kaplan B, Halloran PF. Cluster analysis of lesions in nonselected kidney transplant biopsies: microcirculation changes, tubulointerstitial inflammation and scarring. *Am J Transplant* 2010;10(2):421-430 - /F 6,433
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1600-6143.2009.02938.x/pdf>

Sis B, Mengel M, Haas M, Colvin RB, Halloran PF, Racusen LC, Solez K, Baldwin WM, 3rd, Bracamonte ER, Broecker V, Cosio F, Demetris AJ, Drachenberg C, Einecke G, Gloor J, Glotz D, Kraus E, Legendre C, Liapis H, Mannon RB, Nankivell BJ, Nickeleit V, Papadimitriou JC, Randhawa P, Regele H, Renaudin K, Rodriguez ER, Seron D, Seshan S, Suthanthiran M, Wasowska BA, Zachary A, Zeevi A. Banff '09 meeting report: antibody mediated graft deterioration and implementation of Banff working groups. Am J Transplant 2010;10(3):464-471 - /F 6,433
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1600-6143.2009.02987.x/pdf>

Sorrentino SA, Kielstein JT, Lukasz A, Sorrentino JN, Gohrbandt B, Haller H, Schmidt BM. High permeability dialysis membrane allows effective removal of myoglobin in acute kidney injury resulting from rhabdomyolysis. Crit Care Med 2011;39(1):184-186 - /F 6,373
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/CCM.0b013e3181feb7f0>

Theurl M, Schgoer W, Albrecht K, Jeschke J, Egger M, Beer AG, Vasiljevic D, Rong S, Wolf AM, Bahlmann FH, Patsch JR, Wolf D, Schratzberger P, Mahata SK, Kirchmair R. The Neuropeptide Catestatin Acts As a Novel Angiogenic Cytokine via a Basic Fibroblast Growth Factor-Dependent Mechanism. Circ Res 2010;107(11):1326-1335 - /F 9,214
Volltext: <http://circres.ahajournals.org/cgi/reprint/CIRCRESAHA.110.219493v1>

Tossidou I, Teng B, Drobot L, Meyer-Schwesinger C, Worthmann K, Haller H, Schiffer M. CIN85/RukL is a novel binding partner of nephrin and podocin and mediates slit diaphragm turnover in podocytes. J Biol Chem 2010;285(33):25285-25295 - /F 5,328
Volltext: <http://www.jbc.org/content/285/33/25285.full.pdf+html>

Tossidou I, Teng B, Menne J, Shushakova N, Park JK, Becker JU, Modde F, Leitges M, Haller H, Schiffer M. Podocytic PKC-alpha is regulated in murine and human diabetes and mediates nephrin endocytosis. PLoS One 2010;5(4):e10185 - /F 4,351
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2855708/pdf/pone.0010185.pdf>

Tutarel O, Denecke A, Bode-Böger SM, Martens-Lobenhoffer J, Schieffer B, Westhoff-Bleck M, Kielstein JT. Symmetrical Dimethylarginine Outperforms CKD-EPI and MDRD-Derived eGFR for the Assessment of Renal Function in Patients with Adult Congenital Heart Disease. Kidney Blood Press Res 2010;34(1):41-45 - /F 1,714
Volltext:

http://content.karger.com/ProdukteDB/produkte.asp?Aktion=ShowPDF&ArtikelNr=000322614&Ausgabe=254718&ProduktNr=224258&filename=_000322614.pdf

Vallabhaneni KC, Tkachuk S, Kiyan Y, Shushakova N, Haller H, Dumler I, Eden G. Urokinase receptor mediates mobilization, migration and differentiation of mesenchymal stem cells. Cardiovasc Res 2011;90(1):113-121 - /F 5,801
Volltext: <http://cardiovascres.oxfordjournals.org/content/early/2010/11/18/cvr.cvq362.long>

Vogt PM, Gohritz A, Haubitz M, Steiert A. Reconstruction of Nasal Deformity in Wegener's Granulomatosis: Contraindication or Benefit? Aesthetic Plast Surg 2011;35(2):156-161 - /F 1,179
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/l801228pl77g4v81/fulltext.pdf>

von Vietinghoff S, Asagiri M, Azar D, Hoffmann A, Ley K. Defective regulation of CXCR2 facilitates neutrophil release from bone marrow causing spontaneous inflammation in severely NF-kappa B-deficient mice. J Immunol 2010;185(1):670-678 - /F 5,646
Volltext: <http://www.jimmunol.org/cgi/reprint/185/1/670>

von Vietinghoff S, Ley K. Interleukin 17 in vascular inflammation. Cytokine Growth Factor Rev 2010;21(6):463-469 - /F 6,489
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.cytofr.2010.10.003>

von Vietinghoff S, Ouyang H, Ley K. Mycophenolic acid suppresses granulopoiesis by inhibition of interleukin-17 production. Kidney Int 2010;78(1):79-88 - /F 6,193
Volltext: <http://www.nature.com/ki/journal/v78/n1/pdf/ki201084a.pdf>

Vondran FW, Timrott K, Tross J, Kollrich S, Gwinner W, Lehner F, Klempnauer J, Becker T, Schwinzer R. Association of high anti-donor alloreactivity and low frequency of FoxP3-expressing cells prior to kidney transplantation with acute graft rejection. Clin Transplant 2010;DOI : 10.1111/j.1399-0012.2010.01354.x; 10.1111/j.1399-0012.2010.01354.x - /F 2,004

Wilson AM, Shin DS, Weatherby C, Harada RK, Ng MK, Nair N, Kielstein J, Cooke JP. Asymmetric dimethylarginine correlates with measures of disease severity, major adverse cardiovascular events and all-cause mortality in patients with peripheral arterial disease. Vasc Med 2010;15(4):267-274 - /F 2,099
Volltext: <http://vmj.sagepub.com/content/15/4/267.long>

Worthmann K, Peters I, Kümpers P, Saleem M, Becker JU, Agustian PA, Achenbach J, Haller H, Schiffer M. Urinary excretion of IGFBP-1 and -3 correlates with disease activity and differentiates focal segmental glomerulosclerosis and minimal change disease. Growth Factors 2010;28(2):129-138 - /F 2,468
Volltext: <http://informahealthcare.com/doi/pdf/10.3109/08977190903512594>

Zhou W, Boucher RC, Bollig F, Englert C, Hildebrandt F. Characterization of mesonephric development and regeneration using transgenic zebrafish. Am J Physiol Renal Physiol 2010;299(5):F1040-7 - /F 3,737
Volltext: <http://ajrenal.physiology.org/content/299/5/F1040.full.pdf+html>

Übersichtsarbeiten

Lorenzen J, Thum T, Haller H. EMT, EndMT, PMT: Mechanismen der interstitiellen Fibrose. Nephrologe 2010;5(4):293-298
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/2520400nr02721wr/fulltext.pdf>

Schönenberger E, Ehrich JH, Haller H, Schiffer M. The podocyte as a direct target of immunosuppressive agents. Nephrol Dial Transplant 2011;26(1):18-24 - /F 3,306
Volltext: <http://ndt.oxfordjournals.org/content/early/2010/10/11/ndt.gfq617.full.pdf+html>

Letter

Kielstein JT, Schmidt BM. High-dose allopurinol in patients with stable angina pectoris. Lancet 2010;376(9749):1298-9; author reply 1299-300 - /F 30,758
Volltext: [http://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736\(10\)61911-3](http://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736(10)61911-3)

Promotionen

Achenbach, Johannes (Dr. med.): Glomeruläre Epithelzellen im Urin als Marker der Krankheitsaktivität glomerulärer Erkrankungen. - 55 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78315

Chen, Yanyan (Dr. med.): A data warehouse-based solution for patient-oriented clinical research : clinical data warehouse. - [5], 128 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78424

Großheim, Marieke (Dr. med.): Die diagnostische Rolle endothelialer Mikropartikel bei ANCA-assozierter Vaskulitis. - 48 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78431

Patecki, Margret (Dr. med.): Rolle der Januskinasen Jak1 und Tyk2 bei der Urokinase-vermittelten Aktivierung des Transkriptionsfaktors STAT1 in glatten Gefäßmuskelzellen. - [4], III, 100 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78122

Klinik für Pneumologie - 6870

Originalpublikationen

Alam S, Li Z, Janciauskene S, Mahadeva R. Oxidation of Z α 1-antitrypsin by Cigarette Smoke Induces Polymerization: A Novel Mechanism of Early-onset Emphysema. Am J Respir Cell Mol Biol 2010;DOI: 10.1165/rmb.2010-03280C - /F 4,319

Atochina-Vasserman EN, Winkler C, Abramova H, Schaumann F, Krug N, Gow AJ, Beers MF, Hohlfeld JM. Segmental Allergen Challenge Alters Multimeric Structure and Function of Surfactant Protein D in Humans. Am J Respir Crit Care Med 2011;183(7):856-864 - /F 10,689
Volltext: <http://ajrccm.atsjournals.org/cgi/reprint/201004-06540Cv1>

Bahte SK, Bertram A, Burkhardt O, Martens-Lobenhoffer J, Goedecke V, Bode-Boger SM, Hiss M, Kielstein JT. Therapeutic serum concentrations of daptomycin after intraperitoneal administration in a patient with peritoneal dialysis-associated peritonitis. J Antimicrob Chemother 2010;65(6):1312-1314 - /F 4,352
Volltext: <http://jac.oxfordjournals.org/content/65/6/1312.full.pdf+html>

Bals R, Gillissen A, Lorenz J, Morr H, Pfeifer M, Randerath W, Rohde G, Schultze-Werninghaus G, Steinkamp G, Taube C, Vogelmeier C, Watz H, Welte T, Worth H. COPD und Infektion. Pneumologie 2010;64(8):504-520
Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/pdf/pneumologie/doi/10.1055/s-0029-1244200.pdf>

Blanco I, Beritse N, Argüelles M, Carcaba V, Fernandez F, Janciauskene S, Oikonomopoulou K, de Serres FJ, Fernandez-Bustillo E, Hollenberg MD. Abnormal overexpression of mastocytes in skin biopsies of fibromyalgia patients. Clin Rheumatol 2010;29(12):1403-1412 - /F 1,668
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/g125827734546030/fulltext.pdf>

Bodmann I, Dierich M, Fuehner T, Simon A, Welte T, Gottlieb J. Vibration response imaging (VRI) in lung transplant recipients. *Ther Adv Respir Dis* 2010;4(1):3-11
Volltext: <http://tar.sagepub.com/content/4/1/3.long>

Brunkhorst FM, Gastmeier P, Kern W, Kruger W, Mayer K, Weimann A, Welte T, Putensen C, Werdan K, Reinhart K. Prävention und Nachsorge der Sepsis. 1. Revision der S2k-Leitlinien der Deutschen Sepsis-Gesellschaft e.V. (DSG) und der Deutschen Interdisziplinären Vereinigung für Intensiv- und Notfallmedizin (DIVI). *Internist (Berl)* 2010;51(7):925-932 - IF 0,340
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/45k347t423183772/fulltext.pdf>

Burkhardt O, Ewig S, Haagen U, Giersdorf S, Hartmann O, Wegscheider K, Hummers-Pradier E, Welte T. A simple procalcitonin-guided strategy results in safe reductions of antibiotic use in patients with symptoms of acute respiratory tract infections in primary care. *Eur Respir J* 2010;36(3):601-607 - IF 5,527
Volltext: <http://erj.ersjournals.com/content/36/3/601.full.pdf+html>

Burkhardt O, Ewig S, Haagen U, Giersdorf S, Hartmann O, Wegscheider K, Hummers-Pradier E, Welte T. Procalcitonin guidance and reduction of antibiotic use in acute respiratory tract infection. *Eur Respir J* 2010;36(3):601-607 - IF 5,527
Volltext: <http://erj.ersjournals.com/content/36/3/601.full.pdf+html>

Burkhardt O, Thon S, Burhenne J, Welte T, Kielstein JT. Sulphobutylether-beta-cyclodextrin accumulation in critically ill patients with acute kidney injury treated with intravenous voriconazole under extended daily dialysis. *Int J Antimicrob Agents* 2010;36(1):93-94 - IF 3,032
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijantimicag.2010.02.017>

Dickgreber N, Huber RM, Rehmuth N, Schütte W, Serke M, Wolf J. Aktuelle Entwicklungen und Perspektiven zielgerichteter Therapien. *Onkologie* 2010;33 Suppl 5:2-11 - IF 1,234
Volltext: <http://content.karger.com/produktedb/produkte.asp?typ=fulltext&file=000313971>

Dickgreber NJ, Sorensen JB, Paz-Ares LG, Schytte TK, Latz JE, Schneck KB, Yuan Z, Sanchez-Torres JM. Pemetrexed safety and pharmacokinetics in patients with third-space fluid. *Clin Cancer Res* 2010;16(10):2872-2880 - IF 6,747
Volltext: <http://clincancerres.aacrjournals.org/content/16/10/2872.full.pdf+html>

Dressel H, Müller F, Fischer R, Römmelt H, Hohlfeld JM, Behr J, Huber RM, Nowak D, Jörres RA. Independent information of nonspecific biomarkers in exhaled breath condensate. *Respiration* 2010;80(5):401-409 - IF 1,935
Volltext:
<http://content.karger.com/ProdukteDB/produkte.asp?Aktion>ShowPDF&ArtikelNr=000319945&Ausgabe=254641&ProduktNr=224278&filename=000319945.pdf>

Engelmann I, Hesse N, Fegbeutel C, Strüber M, Wehrhane M, Gottlieb J, Welte T, Schulz TF, Simon AR, Mattner F. Incidence and impact of herpes simplex and cytomegalovirus detection in the respiratory tract after lung transplantation. *Transpl Infect Dis* 2011;13(3):259-265 - IF 2,063
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1399-3062.2010.00587.x/pdf>

Ernst D, Pischke S, Greer M, Wedemeyer H, Stoll M. No increased incidence for GB-virus C infection in a cohort of HIV-positive lymphoma patients. *Int J Cancer* 2011;128(12):3013 - IF 4,722
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ijc.25617/pdf>

Esperati M, Ferrer M, Theessen A, Liapikou A, Valencia M, Saucedo LM, Zavala E, Welte T, Torres A. Nosocomial pneumonia in the intensive care unit acquired by mechanically ventilated versus nonventilated patients. *Am J Respir Crit Care Med* 2010;182(12):1533-1539 - IF 10,689
Volltext: <http://ajrccm.atsjournals.org/cgi/reprint/182/12/1533>

Ewig S, Welte T, Chastre J, Torres A. Rethinking the concepts of community-acquired and health-care-associated pneumonia. *Lancet Infect Dis* 2010;10(4):279-287 - IF 15,583
Volltext: [http://dx.doi.org/10.1016/S1473-3099\(10\)70032-3](http://dx.doi.org/10.1016/S1473-3099(10)70032-3)

Farrand KJ, Dickgreber N, Stoitzner P, Ronchese F, Petersen TR, Hermans IF. Langerin⁺ CD8alpha⁺ dendritic cells are critical for cross-priming and IL-12 production in response to systemic antigens. *J Immunol* 2009;183(12):7732-7742 - IF 5,646
Volltext: <http://www.jimmunol.org/cgi/reprint/183/12/7732>

Freise J, Wehmeier P, Welte T. Arzneimittelbedingte interstitielle Lungenerkrankungen. *Dtsch Med Wochenschr* 2010;135(10):450-454 - IF 0,590
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/dmw/doi/10.1055/s-0030-1249186.pdf>

Fuehner T, Dierich M, Duesberg C, Wiesner O, Warnecke G, Welte T, Simon AR, Gottlieb J. Endoscopic indicators for obstructive airway complications after lung transplantation. *Transplantation* 2010;90(11):1210-1214 - IF 3,498
Volltext: <http://graphics.tx.ovid.com/ovftpdfs/FPDDNCIBLFMHAC00/fs046/ovft/live/gv023/00007890/00007890-201012150-00011.pdf>

Fuehner T, Wiesner O, DeWall C, Dierich M, Simon AR, Hadem J, Ivanyi P, Welte T, Gottlieb J. Self-expanding metallic stent placement with laryngeal mask in lung transplant recipients. *Transplant Proc* 2010;42(10):4595-4599 - /F 0,994
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.transproceed.2010.10.016>

Ghofrani HA, Distler O, Gerhardt F, Gorenflo M, Grunig E, Haefeli WE, Held M, Hooper MM, Kahler CM, Kaemmerer H, Klose H, Kollner V, Kopp B, Mebus S, Meyer A, Miera O, Pittrow D, Riemekasten G, Rosenkranz S, Schranz D, Voswinckel R, Olschewski H, German Society of Cardiology (DGK), the German Society of Respiratory Medicine (DGP) and the German Society of Pediatric Cardiology (DGPK). Therapie der pulmonal arteriellen Hypertonie (PAH): Empfehlungen der Kölner Konsensus-Konferenz 2010. *Dtsch Med Wochenschr* 2010;135 Suppl 3:S87-101 - /F 0,590

Ghofrani HA, Hooper MM, Halank M, Meyer FJ, Staehler G, Behr J, Ewert R, Weimann G, Grimminger F, on behalf of the study investigators. Riociguat for chronic thromboembolic pulmonary hypertension and pulmonary arterial hypertension: a phase II study. *Eur Respir J* 2010;36(4):792-799 - /F 5,527
Volltext: <http://erj.ersjournals.com/content/early/2010/06/07/09031936.00182909.full.pdf#page=1&view=FitH>

Ghofrani HA, Morrell NW, Hooper MM, Olschewski H, Peacock AJ, Barst RJ, Shapiro S, Golpon H, Toshner M, Grimminger F, Pascoe S. Imatinib in Pulmonary Arterial Hypertension Patients with Inadequate Response to Established Therapy. *Am J Respir Crit Care Med* 2010;182(9):1171-1177 - /F 10,689
Volltext: <http://ajrccm.atsjournals.org/cgi/reprint/201001-01230Cv1>

Goeckenjan G, Sitter H, Thomas M, Branscheid D, Flentje M, Griesinger F, Niederle N, Stuschke M, Blum T, Deppermann KM, Ficker JH, Freitag L, Lubbe AS, Reinhold T, Spath-Schwalbe E, Ukena D, Wickert M, Wolf M, Andreas S, Auberger T, Baum RP, Baysal B, Beuth J, Bickeboller H, Bocking A, Bohle RM, Bruske I, Burghuber O, Dickgreber N, Diederich S, Dienemann H, Eberhardt W, Eggeling S, Fink T, Fischer B, Franke M, Friedel G, Gauler T, Gutz S, Hautmann H, Hellmann A, Hellwig D, Herth F, Heussel CP, Hilbe W, Hoffmeyer F, Horneber M, Huber RM, Hubner J, Kauczor HU, Kirchbacher K, Kirsten D, Kraus T, Lang SM, Martens U, Mohn-Staudner A, Muller KM, Muller-Nordhorn J, Nowak D, Ochmann U, Passlick B, Petersen I, Pirker R, Pokrajac B, Reck M, Riha S, Rube C, Schmittel A, Schonfeld N, Schutte W, Serke M, Stamatis G, Steingraber M, Steins M, Stoelben E, Swoboda L, Teschler H, Tessen HW, Weber M, Werner A, Wichmann HE, Irlinger Wimmer E, Witt C, Worth H. Prevention, Diagnosis, Therapy, and Follow-up of Lung Cancer: Interdisciplinary Guideline of the German Respiratory Society and the German Cancer Society. *Pneumologie* 2011;65(1):39-59

Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/pneumologie/doi/10.1055/s-0030-1255961.pdf>

Goeckenjan G, Sitter H, Thomas M, Branscheid D, Flentje M, Griesinger F, Niederle N, Stuschke M, Blum T, Deppermann KM, Ficker JH, Freitag L, Lubbe AS, Reinhold T, Spath-Schwalbe E, Ukena D, Wickert M, Wolf M, Andreas S, Auberger T, Baum RP, Baysal B, Beuth J, Bickeboller H, Bocking A, Bohle RM, Bruske I, Burghuber O, Dickgreber N, Diederich S, Dienemann H, Eberhardt W, Eggeling S, Fink T, Fischer B, Franke M, Friedel G, Gauler T, Gutz S, Hautmann H, Hellmann A, Hellwig D, Herth F, Heussel CP, Hilbe W, Hoffmeyer F, Horneber M, Huber RM, Hubner J, Kauczor HU, Kirchbacher K, Kirsten D, Kraus T, Lang SM, Martens U, Mohn-Staudner A, Muller KM, Muller-Nordhorn J, Nowak D, Ochmann U, Passlick B, Petersen I, Pirker R, Pokrajac B, Reck M, Riha S, Rube C, Schmittel A, Schonfeld N, Schutte W, Serke M, Stamatis G, Steingraber M, Steins M, Stoelben E, Swoboda L, Teschler H, Tessen HW, Weber M, Werner A, Wichmann HE, Irlinger Wimmer E, Witt C, Worth H, Deutsche Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin und die Deutsche Krebsgesellschaft. Prävention, Diagnostik, Therapie und Nachsorge des Lungenkarzinoms. *Pneumologie* 2010;64 Suppl 2:e1-164

Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/pdf/pneumologie/doi/10.1055/s-0029-1243837.pdf>

Gottlieb J, Wedemeyer J. Endoskopische Palliation bei Ösophagus- und Bronchialkarzinomen. *Internist (Berl)* 2010;51 Suppl 1:237-245 - /F 0,340
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/dkj673q67757712/fulltext.pdf>

Groneberg DA, Scutaru C, Lauks M, Takemura M, Fischer TC, Kolzow S, van Mark A, Uibel S, Wagner U, Vitzthum K, Beck F, Mache S, Kreiter C, Kusma B, Friedebold A, Zell H, Gerber A, Bock J, Al-Mutawakil K, Donat J, Geier MV, Pilzner C, Welker P, Joachim R, Bias H, Gotting M, Sakr M, Addicks JP, Borger JA, Jensen AM, Grajewski S, Shami A, Neye N, Kroger S, Hoffmann S, Kloss L, Mayer S, Puk C, Henkel U, Rospino R, Schilling U, Krieger E, Westphal G, Meyer-Falcke A, Hupperts H, de Roux A, Tropp S, Weiland M, Muhlbach J, Steinberg J, Szerwinski A, Falahkhan S, Sudik C, Bircks A, Noga O, Dickgreber N, Dinh QT, Golpon H, Kloft B, Groneberg RN, Witt C, Wicker S, Zhang L, Springer J, Kutting B, Mingomataj EC, Fischer A, Schoffel N, Unger V, Quarcoo D. Mobile Air Quality Studies (MAQS)-an international project. *J Occup Med Toxicol* 2010;5:8
Volltext: <http://www.occup-med.com/content/pdf/1745-6673-5-8.pdf>

Hahn I, Klaus A, Maus R, Christman JW, Welte T, Maus UA. Dendritic Cell Depletion and Repopulation in the Lung after Irradiation and Bone Marrow Transplantation in Mice. *Am J Respir Cell Mol Biol* 2010:DOI: 10.1165/rcmb.2010-0279OC - /F 4,319

Halank M, Strassburg CP, Hooper MM. Pulmonale Komplikationen der Leberzirrhose: hepatopulmonales Syndrom, portopulmonale Hypertonie und hepatischer Hydrothorax. *Internist (Berl)* 2010;51 Suppl 1:255-263 - /F 0,340
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/xj3htj42n170w130/fulltext.pdf>

Haslbeck K, Schwarz K, Hohlfeld JM, Seume JR, Koch W. Submicron droplet formation in the human lung. *J Aerosol Sci* 2010;41(5):429-438 - /F 2,529
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jaerosci.2010.02.010>

Henken S, Bohling J, Ogunniyi AD, Paton JC, Salisbury VC, Welte T, Maus UA. Evaluation of biophotonic imaging to estimate bacterial burden in mice infected with highly virulent compared to less virulent Streptococcus pneumoniae serotypes. *Antimicrob Agents Chemother* 2010;54(8):3155-3160 - IF 4,802

Volltext: <http://aac.asm.org/cgi/reprint/54/8/3155>

Herbold W, Maus R, Hahn I, Ding N, Srivastava M, Christman JW, Mack M, Reutershan J, Briles DE, Paton JC, Winter C, Welte T, Maus UA. Importance of CXCR chemokine receptor 2 in alveolar neutrophil and exudate macrophage recruitment in response to pneumococcal lung infection. *Infect Immun* 2010;78(6):2620-2630 - IF 4,205

Volltext: <http://iai.asm.org/cgi/reprint/78/6/2620>

Hoeper MM, Andreas S, Bastian A, Claussen M, Ghofrani HA, Gorenflo M, Grohe C, Gunther A, Halank M, Hammerl P, Held M, Kruger S, Lange TJ, Reichenberger F, Sablotzki A, Staehler G, Stark W, Wirtz H, Witt C, Behr J, German Society of Cardiology (DGK), the German Society of Respiratory Medicine (DGP) and the German Society of Pediatric Cardiology (DGPK). Pulmonale Hypertonie bei chronischen Lungenerkrankungen: Empfehlungen der Kölner Konsensus-Konferenz 2010. *Dtsch Med Wochenschr* 2010;135 Suppl 3:S115-24 - IF 0,590

Hoeper MM, Ghofrani HA, Gorenflo M, Grünig E, Schranz D, Rosenkranz S. Diagnostik und Therapie der pulmonalen Hypertonie: Europäische Leitlinien 2009. *Pneumologie* 2010;64(7):401-414

Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/pdf/dmw/doi/10.1055/s-0030-1248657.pdf>

Höffken G, Lorenz J, Kern W, Welte T, Bauer T, Dalhoff K, Dietrich E, Ewig S, Gastmeier P, Grabein B, Halle E, Kolditz M, Marre R, Sitter H. Kurzfassung der S3-Leitlinie zu ambulant erworbenen unteren Atemwegsinfektionen sowie zu ambulant erworber Pneumonie bei Erwachsenen. *Dtsch Med Wochenschr* 2010;135(8):359-365 - IF 0,590

Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/dmw/doi/10.1055/s-0030-1249171.pdf>

Höffken G, Lorenz J, Kern W, Welte T, Bauer T, Dalhoff K, Dietrich E, Ewig S, Gastmeier P, Grabein B, Halle E, Kolditz M, Marre R, Sitter H, Paul-Ehrlich-Society of Chemotherapy, German Respiratory Diseases Society, German Infectious Diseases Society, Competence Network CAPNETZ for the Management of Lower Respiratory Tract Infections and Community-acquired Pneumonia. Guidelines of the Paul-Ehrlich-Society of Chemotherapy, the German Respiratory Diseases Society, the German Infectious Diseases Society and of the Competence Network CAPNETZ for the Management of Lower Respiratory Tract Infections and Community-acquired Pneumonia. *Pneumologie* 2010;64(3):149-154

Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/pdf/pneumologie/doi/10.1055/s-0029-1243910.pdf>

Hohlfeld JM, Holland-Letz T, Larbig M, Lavae-Mokhtari M, Wierenga E, Kapsenberg M, van Ree R, Krug N, Bufl A. Diagnostic value of outcome measures following allergen exposure in an environmental challenge chamber compared with natural conditions. *Clin Exp Allergy* 2010;40(7):998-1006 - IF 4,084

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2222.2010.03498.x/pdf>

InFACT Global H1N1 Collaboration. InFACT: a global critical care research response to H1N1. *Lancet* 2010;375(9708):11-13 - IF 30,758

Volltext: [http://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736\(09\)61792-X](http://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736(09)61792-X)

Janciauskene S, Subramanyam D, Piitulainen E, Köhnlein T, Sveger T. Plasma levels of TIMP-1 are higher in 34-year-old individuals with severe α1-antitrypsin deficiency. *Thorax* 2010;65(10):937 - IF 7,041

Volltext: <http://thorax.bmjjournals.org/content/early/2010/09/03/thx.2009.127936.short>

Janciauskene S, Westin K, Grip O, Krakau T. Detection of Alzheimer peptides and chemokines in the aqueous humor. *Eur J Ophthalmol* 2011;21(1):104-111 - IF 0,887

Janols H, Bredberg A, Thuvesson I, Janciauskene S, Grip O, Wullt M. Lymphocyte and monocyte flow cytometry immunophenotyping as a diagnostic tool in uncharacteristic inflammatory disorders. *BMC Infect Dis* 2010;10:205 - IF 2,550

Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2912311/pdf/1471-2334-10-205.pdf>

Jonigk D, Theophile K, Hussein K, Bock O, Lehmann U, Bockmeyer CL, Gottlieb J, Fischer S, Simon A, Welte T, Maegel L, Kreipe H, Laenger F. Obliterative airway remodelling in transplanted and non-transplanted lungs. *Virchows Arch* 2010;457(3):369-380 - IF 2,305

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/973kvh66426067n1/fulltext.pdf>

Jorres RA, Welte T, Bals R, Koch A, Schnoor M, Vogelmeier C. Einfluss systemischer Manifestationen und Komorbiditäten auf den klinischen Zustand und den Verlauf bei COPD: eine Übersicht über die Kohortenstudie COSYCONET. *Dtsch Med Wochenschr* 2010;135(10):446-449 - IF 0,590

Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/dmw/doi/10.1055/s-0030-1249185.pdf>

Kalis M, Kumar R, Janciauskene S, Salehi A, Cilio CM. Alpha 1-Antitrypsin Enhances Insulin Secretion and Prevents Cytokine-Mediated Apoptosis in Pancreatic Beta-Cells. *Islets* 2010;2(3):185-189

Volltext: <http://www.landesbioscience.com/journals/islets/KalisISLETS2-3.pdf>

Kardos P, Berdel D, Buhl R, Criee CP, Freihorst J, Gillissen A, Karg O, Pfeifer M, Magnussen H, Rabe KF, Teschler H, Vogelmeier C, Welte T, Wettenberg R, Worth H. Kommentar der Deutschen Atemwegsliga (DAL) und der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin (DGP) zur Mitteilung der US amerikanischen Food and Drug Administration (FDA) vom 18. 2. 2010 über die Anwendung lang wirksamer Beta-2-Adrenergika (LABAs) in der Behandlung von Asthmapatienten. *Pneumologie* 2010;64(6):333-335
Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/pdf/pneumologie/doi/10.1055/s-0029-1244230.pdf>

Knothe S, Mutschler V, Rochlitzer S, Winkler C, Ebensen T, Guzman CA, Hohlfeld J, Braun A, Muller M. Local treatment with BPPcysMPEG reduces allergic airway inflammation in sensitized mice. *Immunobiology* 2011;216(1-2):110-117 - /F 3,586
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.imbio.2010.05.003>

Kögler H, Metzendorf N, Glaab T, Welte T. Preselection of patients at risk for COPD by two simple screening questions. *Respir Med* 2010;104(7):1012-1019 - /F 2,331
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.rmed.2010.01.005>

Köhnlein T, Janciauskiene S, Welte T. Diagnostic delay and clinical modifiers in alpha-1 antitrypsin deficiency. *Ther Adv Respir Dis* 2010;4(5):279-287
Volltext: <http://tar.sagepub.com/content/early/2010/07/23/1753465810376407.long>

Köhnlein T, Rifai K. Alpha1-Antitrypsinmangel. *Internist (Berl)* 2010;51 Suppl 1:269-276 - /F 0,340
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/5q565264k2k8151l/fulltext.pdf>

Kramer A, Kranabetter R, Rathgeber J, Züchner K, Assadian O, Daeschlein G, Hübner NO, Dietlein E, Exner M, Gründling M, Lehmann C, Wendt M, Graf BM, Holst D, Jatzwauk L, Puhlmann B, Welte T, Wilkes AR. Infection prevention during anaesthesia ventilation by the use of breathing system filters (BSF): Joint recommendation by German Society of Hospital Hygiene (DGKH) and German Society for Anaesthesiology and Intensive Care (DGAI). *GMS Krankenhhyg Interdiszip* 2010;5(2):Doc13
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2951096/pdf/KHI-05-13.pdf>

Kranabetter R, Kramer A, Rathgeber J, Züchner K, Assadian O, Daeschlein G, Hubner NO, Dietlein E, Exner M, Gründling M, Lehmann C, Wendt M, Graf BM, Holst D, Jatzwauk L, Puhlmann B, Welte T, Wilkes AR. Infektionsprävention bei der Narkosebeatmung durch Einsatz von Atemsystemfiltern: Gemeinsame Empfehlung der Deutschen Gesellschaft für Krankenhaushygiene e.V. (DGKH) und der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin e.V. (DGAI). *Anaesthesia* 2010;59(12):1124-1132 - /F 0,891

Krüger S, Ewig S, Giersdorf S, Hartmann O, Suttorp N, Welte T, the CAPNETZ study group. Cardiovascular and Inflammatory Biomarkers to Predict Short- and Long-term Survival in Community-acquired Pneumonia. *Am J Respir Crit Care Med* 2010;182(11):1426-1434 - /F 10,689
Volltext: <http://ajrccm.atsjournals.org/cgi/reprint/201003-0415OCv1>

Krüger S, Ewig S, Kunde J, Hartmann O, Marre R, Suttorp N, Welte T, CAPNETZ study group. Assessment of inflammatory markers in patients with community-acquired pneumonia--influence of antimicrobial pre-treatment: results from the German competence network CAPNETZ. *Clin Chim Acta* 2010;411(23-24):1929-1934 - /F 2,535

Kruger S, Ewig S, Kunde J, Hartmann O, Suttorp N, Welte T, CAPNETZ Study Group. Pro-atrial natriuretic peptide and pro-vasopressin for predicting short-term and long-term survival in community-acquired pneumonia: results from the German Competence Network CAPNETZ. *Thorax* 2010;65(3):208-214 - /F 7,041
Volltext: <http://thorax.bmjjournals.org/content/65/3/208.full.pdf>

Krüger S, Pletz MW, Rohde G. Biomarker bei ambulant erworbener Pneumonie - was haben wir aus CAPNETZ gelernt? *Pneumologie* 2011;65(2):110-113
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/pneumologie/doi/10.1055/s-0030-1255935.pdf>

Kugler C, Tegtbur U, Gottlieb J, Bara C, Malehsa D, Dierich M, Simon A, Haverich A. Health-Related Quality of Life in Long-Term Survivors After Heart and Lung Transplantation: A Prospective Cohort Study. *Transplantation* 2010;90(4):451-457 - /F 3,498
Volltext: <http://graphics.tx.ovid.com/ovftpdःs/FPDDNCLBNCMNAN00/fs046/ovft/live/gv023/00007890/00007890-201008270-00020.pdf>

Kümpers P, Nickel N, Lukasz A, Golpon H, Westerkamp V, Olsson KM, Jonigk D, Maegel L, Bockmeyer CL, David S, Hoeper MM. Circulating angiopoietins in idiopathic pulmonary arterial hypertension. *Eur Heart J* 2010;31(18):2291-2300 - /F 9,800
Volltext: <http://eurheartj.oxfordjournals.org/content/31/18/2291.full.pdf#page=1&view=FitH>

Kusma B, Quarcoo D, Vitzthum K, Welte T, Mache S, Meyer-Falcke A, Groneberg DA, Raupach T. Berlin's medical students' smoking habits, knowledge about smoking and attitudes toward smoking cessation counseling. *J Occup Med Toxicol* 2010;5:9
Volltext: <http://www.occup-med.com/content/pdf/1745-6673-5-9.pdf>

Lamprecht B, McBurnie MA, Vollmer WM, Gudmundsson G, Welte T, Nizankowska-Mogilnicka E, Studnicka M, Bateman E, Anto JM, Burney P, Mannino DM, Buist SA, for the BOLD Collaborative Research Group. COPD in Never-Smokers: Results from the population-based BOLD Study.

Chest 2011;139(4):752-763 - IF 6,360

Volltext: <http://chestjournal.chestpubs.org/content/early/2010/09/28/chest.10-1253.long>

Lauenstein HD, Quarcoo D, Plappert L, Schleh C, Nassimi M, Pilzner C, Rochlitzer S, Brabet P, Welte T, Hoymann HG, Krug N, Müller M, Lerner EA, Braun A, Groneberg DA. Pituitary adenylate cyclase-activating peptide receptor 1 mediates anti-inflammatory effects in allergic airway inflammation in mice. Clin Exp Allergy 2011;41(4):592-601 - IF 4,084

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2222.2010.03636.x/pdf>

Logue CH, Phillips AT, Mossel EC, Ledermann JP, Welte T, Dow SW, Olson KE, Powers AM. Treatment with cationic liposome-DNA complexes (CLDCs) protects mice from lethal Western equine encephalitis virus (WEEV) challenge. Antiviral Res 2010;87(2):195-203 - IF 3,612

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.antiviral.2010.04.013>

Lorenzen JM, Krämer R, Meier M, Werfel T, Wichmann K, Hoeper MM, Riemecksten G, Becker MO, Haller H, Witte T. Osteopontin in the development of systemic sclerosis--relation to disease activity and organ manifestation. Rheumatology (Oxford) 2010;49(10):1989-1991 - IF 4,236

Volltext: <http://rheumatology.oxfordjournals.org/content/49/10/1989.full.pdf+html>

Lorenzen JM, Nickel N, Kramer R, Golpon H, Westerkamp V, Olsson KM, Haller H, Hoeper MM. Osteopontin in patients with idiopathic pulmonary hypertension. Chest 2011;139(5):1010-1017 - IF 6,360

Volltext: <http://chestjournal.chestpubs.org/content/early/2010/10/12/chest.10-1146.long>

Luckner-Minden C, Fischer I, Langhans CD, Schiller M, Kropf P, Müller I, Hohlfeld JM, Ho AD, Munder M. Human eosinophil granulocytes do not express the enzyme arginase. J Leukoc Biol 2010;87(6):1125-1132 - IF 4,403

Volltext: <http://www.jleukbio.org/cgi/reprint/87/6/1125>

Manns MP, Hochberger J, Welte T. "Gastro meets Pneumo": Zwei Kongresse--ein Anliegen. Internist (Berl) 2010;51 Suppl 1:235-236 - IF 0,340

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/f5h28uhk20071236/fulltext.pdf>

Müller C, Görler H, Ballmann M, Gottlieb J, Simon AR, Strüber M, Hansen G. Pulmonary retransplantation in paediatric patients: a justified therapeutic option? A single-centre experience. Eur J Cardiothorac Surg 2011;39(2):201-205 - IF 2,397

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ejcts.2010.05.012>

Ohlsson B, Ekblad E, Veress B, Montgomery A, Janciauskiene S. Antibodies against gonadotropin-releasing hormone (GnRH) and destruction of enteric neurons in 3 patients suffering from gastrointestinal dysfunction. BMC Gastroenterol 2010;10:48 - IF 1,886

Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2885307/pdf/1471-230X-10-48.pdf>

Olschewski H, Hoeper MM, Behr J, Ewert R, Meyer A, Borst MM, Winkler J, Pfeifer M, Wilkens H, Ghofrani HA, Nikkho S, Seeger W. Long-term therapy with inhaled iloprost in patients with pulmonary hypertension. Respir Med 2010;104(5):731-740 - IF 2,337

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.rmed.2010.01.008>

Olsson KM, Simon A, Strueber M, Hadem J, Wiesner O, Gottlieb J, Fuehner T, Fischer S, Warnecke G, Kühn C, Haverich A, Welte T, Hoeper MM. Extracorporeal Membrane Oxygenation in Nonintubated Patients as Bridge to Lung Transplantation. Am J Transplant 2010;10(9):2173-2178 - IF 6,433

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1600-6143.2010.03192.x/pdf>

Ott SR, Lepper PM, Hauptmeier B, Bals R, Pletz MW, Schumann C, Steininger C, Kleines M, Geerdes-Fenge H. Die Rolle von Viren bei tiefen Atemwegsinfektionen des Erwachsenen. Teil 3: Therapie und Prävention. Pneumologie 2010;64(2):115-123

Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/pdf/pneumologie/doi/10.1055/s-0029-1215189.pdf>

Ott SR, Rohde G, Lepper PM, Hauptmeier B, Bals R, Pletz MW, Schumann C, Steininger C, Kleines M, Geerdes-Fenge H. Die Rolle von Viren bei tiefen Atemwegsinfektionen des Erwachsenen. Teil 2: Akute Bronchitis, exazerbierte COPD, Pneumonie und Influenza. Pneumologie 2010;64(1):18-27

Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/pdf/pneumologie/doi/10.1055/s-0029-1215197.pdf>

Petersen TR, Dickgreber N, Hermans IF. Tumor antigen presentation by dendritic cells. Crit Rev Immunol 2010;30(4):345-386 - IF 2,625

Petersen TR, Sika-Paotonu D, Knight DA, Dickgreber N, Farrand KJ, Ronchese F, Hermans IF. Potent anti-tumor responses to immunization with dendritic cells loaded with tumor tissue and an NKT cell ligand. Immunol Cell Biol 2010;88(5):596-604 - IF 4,200

Pletz MW, Bloos F, Burkhardt O, Brunkhorst FM, Bode-Boger SM, Martens-Lobenhoffer J, Greer MW, Stass H, Welte T. Pharmacokinetics of moxifloxacin in patients with severe sepsis or septic shock. Intensive Care Med 2010;36(6):979-983 - IF 5,168

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/3h3m87562q815032/fulltext.pdf>

Pletz MW, Burkhardt O, Welte T. Nosocomial methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) pneumonia: linezolid or vancomycin? - Comparison of pharmacology and clinical efficacy. Eur J Med Res 2010;15(12):507-513 - /F 1,130

Pletz MW, van der Linden M, von Baum H, Duesberg CB, Klugman KP, Welte T, CAPNETZ study group. Low prevalence of fluoroquinolone resistant strains and resistance precursor strains in *Streptococcus pneumoniae* from patients with community-acquired pneumonia despite high fluoroquinolone usage. Int J Med Microbiol 2011;301(1):53-57 - /F 2,802

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijmm.2010.05.004>

Pletz MW, Welte T, Klugman KP. The paradox in pneumococcal serotypes: highly invasive does not mean highly lethal. Eur Respir J 2010;36(4):712-713 - /F 5,527

Volltext: <http://erj.ersjournals.com/content/36/4/712.full.pdf+html>

Pletz MW, Welte T, Ott SR. Advances in the prevention, management, and treatment of community-acquired pneumonia. F1000 Med Rep 2010;2:53

Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2990450/pdf/medrep-02-53.pdf>

Rademacher J, Pletz MW, Welte T. Behandlung nicht mit zystischer Fibrose assoziierter Bronchiektasen (Non-CF-Bronchiektasen). Internist (Berl) 2010;51(12):1510-1515 - /F 0,340

Reinhart K, Brunkhorst FM, Bone HG, Bardutzky J, Dempfle CE, Forst H, Gastmeier P, Gerlach H, Grundling M, John S, Kern W, Kreymann G, Kruger W, Kujath P, Marggraf G, Martin J, Mayer K, Meier-Hellmann A, Oppert M, Putensen C, Quintel M, Ragaller M, Rossaint R, Seifert H, Spies C, Stuber F, Weiler N, Weimann A, Werdan K, Welte T, German Interdisciplinary Association for Intensive and Emergency Care Medicine, German Sepsis Society. Prävention, Diagnose, Therapie und Nachsorge der Sepsis. Erste Revision der S2k-Leitlinien der Deutschen Sepsis-Gesellschaft e.V. (DSG) und der Deutschen Interdisziplinären Vereinigung für Intensiv- und Notfallmedizin (DIVI). Anaesthesist 2010;59(4):347-370 - /F 0,891

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/q4677r28jr0318i/fulltext.pdf>

Reinhart K, Brunkhorst FM, Bone HG, Bardutzky J, Dempfle CE, Forst H, Gastmeier P, Gerlach H, Grundling M, John S, Kern W, Kreymann G, Kruger W, Kujath P, Marggraf G, Martin J, Mayer K, Meier-Hellmann A, Oppert M, Putensen C, Quintel M, Ragaller M, Rossaint R, Seifert H, Spies C, Stuber F, Weiler N, Weimann A, Werdan K, Welte T, German Sepsis Society, German Interdisciplinary Association of Intensive Care and Emergency Medicine. Prevention, diagnosis, therapy and follow-up care of sepsis: 1st revision of S-2k guidelines of the German Sepsis Society (Deutsche Sepsis-Gesellschaft e.V. (DSG)) and the German Interdisciplinary Association of Intensive Care and Emergency Medicine (Deutsche Interdisziplinäre Vereinigung für Intensiv- und Notfallmedizin (DIVI)). Ger Med Sci 2010;8:Doc14

Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2899863/pdf/GMS-08-14.pdf>

Rodt T, von Falck C, Dettmer S, Halter R, Maus R, Ask K, Kolb M, Gauldie J, Laenger F, Hoy L, Welte T, Galanski M, Maus UA, Borlak J. Micro-computed tomography of pulmonary fibrosis in mice induced by adenoviral gene transfer of biologically active transforming growth factor-beta1. Respir Res 2010;11(1):181 - /F 3,127

Volltext: <http://respiratory-research.com/content/pdf/1465-9921-11-181.pdf>

Rosenkranz S, Ghofrani HA, Grunig E, Hoeper MM. Kölner Konsensus-Konferenz zur pulmonalen Hypertonie 2010 - Präambel. Leitlinien zur Diagnostik und Therapie der pulmonalen Hypertonie. Dtsch Med Wochenschr 2010;135 Suppl 3:S64-6 - /F 0,590

Schaberg T, Bauer T, Dalhoff K, Ewig S, Kohler D, Lorenz J, Rohde G, Pletz MW, Rousseau S, Schaaf B, Suttorp N, Welte T, Haas W, Reuss A. Management der Influenza A/H1N1 - Pandemie im Krankenhaus: Update Januar 2010. Eine Stellungnahme der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin. Pneumologie 2010;64(2):124-129

Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/pdf/pneumologie/doi/10.1055/s-0029-1243862.pdf>

Schleh C, Erpenbeck VJ, Winkler C, Lauenstein HD, Nassimi M, Braun A, Krug N, Hohlfeld JM. Allergen particle binding by human primary bronchial epithelial cells is modulated by surfactant protein D. Respir Res 2010;11:83 - /F 3,127

Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2898774/pdf/1465-9921-11-83.pdf>

Schmiedl A, Krainski J, Schwichtenhövel F, Schade J, Kleemann C, Raber KA, Zscheppang K, Beekmann T, Acevedo C, Glaab T, Wedekind D, Pabst R, Von Hörsten S, Stephan M. Reduced airway inflammation in CD26/DPP4-deficient F344 rats is associated with altered recruitment patterns of regulatory T cells and expression of pulmonary surfactant proteins. Clin Exp Allergy 2010;40(12):1794-1808 - /F 4,084

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2222.2010.03547.x/pdf>

Schnoor M, Meyer T, Suttorp N, Raspe H, Welte T, Schäfer T, the CAPNETZ Study Group. Development and evaluation of an implementation strategy for the German guideline on community-acquired pneumonia. Qual Saf Health Care 2010;19(6):498-502 - /F 2,803

Volltext: <http://qshc.bmjjournals.org/content/early/2010/04/12/qshc.2008.029629.full.pdf>

Schönhofer B, Welte T. Pneumologie: Wo stehen wir heute? Dtsch Med Wochenschr 2010;135(10):445

Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/dmw/doi/10.1055/s-0030-1249184.pdf>

Schreder T, Gottlieb J. Lungentransplantation bei Lungenemphysem: Wer? Wann? Wie? Pneumologie 2010;64(10):632-639

Schwarz A, Haller H, Schmitt R, Schiffer M, Koencke C, Strassburg C, Lehner F, Gottlieb J, Bara C, Becker JU, Broecker V. Biopsy-diagnosed renal disease in patients after transplantation of other organs and tissues. Am J Transplant 2010;10(9):2017-2025 - /F 6,433
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1600-6143.2010.03224.x/pdf>

Schwarz K, Biller H, Windt H, Koch W, Hohlfeld JM. Characterization of Exhaled Particles from the Healthy Human Lung-A Systematic Analysis in Relation to Pulmonary Function Variables. J Aerosol Med Pulm Drug Deliv 2010;23(6):371-379 - /F 1,824
Volltext: <http://www.liebertonline.com/doi/pdfplus/10.1089/jamp.2009.0809>

Scutaru C, Quarcoo D, Takemura M, Welte T, Fischer TC, Groneberg-Kloft B. Density-equalizing mapping and scientometric benchmarking in Industrial Health. Ind Health 2010;48(2):197-203 - /F 1,215
Volltext: http://www.jstage.jst.go.jp/article/indhealth/48/2/197/_pdf

Seidel C, Janssen S, Karstens JH, Welte T, Morgan M, Ganser A, Grünwald V. Recall pneumonitis during systemic treatment with sunitinib. Ann Oncol 2010;21(10):2119-2120 - /F 5,647
Volltext: <http://annonc.oxfordjournals.org/content/21/10/2119.long>

Sitbon O, Hoeper MM, Simonneau G. Assessing effectiveness of pulmonary arterial hypertension therapies in daily practice. Curr Opin Pulm Med 2010;16 Suppl 1:S21-26 - /F 2,697
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/01.mcp.0000370207.68626.28>

Smits JM, Nossent GD, Vries E, Rahmel A, Meiser B, Strueber M, Gottlieb J. Evaluation of the lung allocation score in highly urgent and urgent lung transplant candidates in Eurotransplant. J Heart Lung Transplant 2011;30(1):22-28 - /F 3,541
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.healun.2010.08.006>

Stomrud E, Björkqvist M, Janciauskiene S, Minthon L, Hansson O. Alterations of matrix metalloproteinases in the healthy elderly with increased risk of prodromal Alzheimer's disease. Alzheimers Res Ther 2010;2(3):20
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2919700/pdf/alzrt44.pdf>

Subramaniyam D, Hollander C, Westin U, Erjefält J, Stevens T, Janciauskiene S. Secretory Leukocyte Protease Inhibitor inhibits neutrophil apoptosis. Respiratory 2011;16(2):300-307 - /F 1,853
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1440-1843.2010.01901.x/pdf>

Subramaniyam D, Steele C, Köhnlein T, Welte T, Grip O, Matalon S, Janciauskiene S. Effects of alpha 1-antitrypsin on endotoxin-induced lung inflammation in vivo. Inflamm Res 2010;59(7):571-578 - /F 1,586
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/93537437mkmv7506/fulltext.pdf>

Subramaniyam D, Zhou H, Liang M, Welte T, Mahadeva R, Janciauskiene S. Cholesterol rich lipid raft microdomains are gateway for acute phase protein, SERPINA1. Int J Biochem Cell Biol 2010;42(9):1562-1570 - /F 4,887

Suhling H, Westerkamp V, Dinh QT, Greer M, Kempf T, Simon A, Gottlieb J, Welte T, Schieffer B. Catheter fragmentation and local lysis in two lung transplant patients with pulmonary embolism. Am J Transplant 2010;10(11):2553-2557 - /F 6,433
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1600-6143.2010.03297.x/abstract>

Switala S, Lauenstein L, Prenzler F, Knothe S, Forster C, Fieguth HG, Pfennig O, Schaumann F, Martin C, Guzman CA, Ebensen T, Muller M, Hohlfeld JM, Krug N, Braun A, Sewald K. Natural innate cytokine response to immunomodulators and adjuvants in human precision-cut lung slices. Toxicol Appl Pharmacol 2010;DOI: 10.1016/j.taap.2010.04.010 - /F 3,359

Tessmer A, Welte T, Schmidt-Ott R, Eberle S, Barten G, Suttorp N, Schaberg T, for the CAPNETZ study group. Influenza vaccination is associated with reduced severity of community acquired pneumonia. Eur Respir J 2011;38(1):147-153 - /F 5,527
Volltext: <http://erj.ersjournals.com/content/early/2010/12/09/09031936.00133510.long>

Tuder RM, Janciauskiene SM, Petrache I. Lung disease associated with alpha1-antitrypsin deficiency. Proc Am Thorac Soc 2010;7(6):381-386

Vitzthum K, Scutaru C, Musial-Bright L, Quarcoo D, Welte T, Spallek M, Groneberg-Kloft B. Scientometric analysis and combined density-equalizing mapping of environmental tobacco smoke (ETS) research. PLoS One 2010;5(6):e11254 - /F 4,351
Volltext:
<http://www.plosone.org/article/fetchObjectAttachment.action?uri=info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0011254&representation=PDF>

von Baum H, Schweiger B, Welte T, Marre R, Suttorp N, Pletz MW, Ewig S, the THE CAPNETZ STUDY GROUP. How deadly is seasonal influenza associated pneumonia? The German Competence Network for Community-acquired pneumonia (CAPNETZ). Eur Respir J 2011;37(5):1151-1157 -

/F 5,527

Volltext: <http://erj.ersjournals.com/content/early/2010/08/20/09031936.00037410.long>

Welte T, Pletz MW. Antimicrobial treatment of nosocomial meticillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) pneumonia: current and future options. *Int J Antimicrob Agents* 2010;36(5):391-400 - /F 3,032

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijantimicag.2010.06.045>

Welte T, Torres A, Nathwani D. Clinical and economic burden of community-acquired pneumonia among adults in Europe. *Thorax* 2010:DOI: 10.1136/thx.2009.129502 - /F 7,041

Volltext: <http://thorax.bmjjournals.org/content/early/2010/09/22/thx.2009.129502.full.pdf>

Welte T. Pneumonie: geschichtliche Entwicklung, Status quo und Ausblick. *Pneumologie* 2010;64(9):560-566

Wilkens H, Lang I, Behr J, Berghaus T, Grohe C, Guth S, Hoeper MM, Kramm T, Kruger U, Langer F, Schafers HJ, Schmidt M, Seyfarth HJ, Wahlers T, Worth H, Mayer E, German Society of Cardiology (DGK), the German Society of Respiratory Medicine (DGP) and the German Society of Pediatric Cardiology (DGPK). Chronisch thromboembolische pulmonale Hypertonie: Empfehlungen der Kölner Konsensus-Konferenz 2010. *Dtsch Med Wochenschr* 2010;135 Suppl 3:S125-30 - /F 0,590

Windisch W, Brambring J, Budweiser S, Dellweg D, Geiseler J, Gerhard F, Kohnlein T, Mellies U, Schonhofer B, Schucher B, Siemon K, Walterspacher S, Winterholler M, Sitter H, Projektgruppe Nichtinvasive und invasive Beatmung als Therapie der chronischen respiratorischen Insuffizienz. Nichtinvasive und invasive Beatmung als Therapie der chronischen respiratorischen Insuffizienz. S2-Leitlinie herausgegeben von der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin e. V. *Pneumologie* 2010;64(4):207-240

Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/pdf/pneumologie/doi/10.1055/s-0029-1243978.pdf>

Windisch W, Walterspacher S, Siemon K, Geiseler J, Sitter H, German Society for Pneumology. Guidelines for non-invasive and invasive mechanical ventilation for treatment of chronic respiratory failure. Published by the German Society for Pneumology (DGP). *Pneumologie* 2010;64(10):640-652

Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/pneumologie/doi/10.1055/s-0030-1255558.pdf>

Winkler C, Hüper K, Wedekind AC, Rochlitzer S, Hartwig C, Müller M, Braun A, Krug N, Hohlfeld JM, Erpenbeck VJ. Surfactant protein D modulates pulmonary clearance of pollen starch granules. *Exp Lung Res* 2010;36(9):522-530 - /F 1,177

Volltext: <http://informahealthcare.com/doi/pdf/10.3109/01902141003790148>

Wolff M, Tetzlaff K, Nivens MC, Schneider FJ, Jung B, Hohlfeld J, Heilker R. In vivo inhibition of epidermal growth factor receptor autophosphorylation prevents receptor internalization. *Exp Cell Res* 2011;317(1):42-50 - /F 3,589

Zamora MR, Budev M, Rolfe M, Gottlieb J, Humar A, Devincenzo J, Vaishnav A, Cehelsky J, Albert G, Nochur S, Gollob JA, Glanville AR. RNA Interference Therapy in Lung Transplant Patients Infected with Respiratory Syncytial Virus. *Am J Respir Crit Care Med* 2011;183(4):531-538 - /F 10,689

Übersichtsarbeiten

Bachmann O, Langer F, Rademacher J. Pulmonale Manifestation chronisch entzündlicher Darmerkrankungen. *Internist (Berl)* 2010;51 Suppl 1:264-268 - /F 0,340

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/935557jv70856p27/fulltext.pdf>

Gottlieb J. Chronische respiratorische Insuffizienz: Rolle der Lungentransplantation. *Pneumologie* 2010;64(9):604-608

Hoeper MM, Andreas S, Bastian A, Claussen M, Ghofrani HA, Gorenflo M, Grohe C, Günther A, Halank M, Hammerl P, Held M, Krüger S, Lange TJ, Reichenberger F, Sablotzki A, Staehler G, Stark W, Wirtz H, Witt C, Behr J. Pulmonale Hypertonie bei chronischen Lungenerkrankungen*. *Pneumologie* 2011;65(4):208-218

Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/pneumologie/doi/10.1055/s-0030-1255970.pdf>

Hoeper MM. Die pulmonale Hypertonie - historische Entwicklung, derzeitiger Stand der Therapie und Ausblick. *Pneumologie* 2010;64(9):577-582

Pletz MW, Sauer-Heilborn A, Köhnlein T, Seidler U, Lamprecht G. Mukoviszidose im Erwachsenenalter. *Internist (Berl)* 2010;51 Suppl 1:277-288 - /F 0,340

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/n05415q2l20g5625/fulltext.pdf>

Wedemeyer H, Hofmann WP, Lueth S, Malinski P, Thimme R, Tacke F, Wiegand J. ALT als Screeningparameter für Lebererkrankungen: eine kritische Evaluation der Evidenz. *Z Gastroenterol* 2010;48(1):46-55 - /F 1,188

Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/zfq/doi/10.1055/s-0028-1109980.pdf>

Promotionen

Gondorf, Katharina (Dr. med.): Langzeitbeobachtung von Resistenzentwicklungen bei Mukoviszidosepatienten an der Medizinischen Hochschule

Hannover mit Pseudomonas aeruginosa-Besiedelung und den sich daraus ergebenden Auswirkungen auf die Lungenfunktion. - 119 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78402;

Schmidt, Anita (Dr. med.): Troponin-T-Freisetzung und hoch sensitiv C-reaktives Protein beim obstruktiven Schlaf-Apnoe-Hypopnoe-Syndrom und terminaler Niereninsuffizienz. - 76 Bl
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78558;

Schoolmann, Erwin Matthias (Dr. med.): Pilotstudie zur Bestimmung von exhalierterem Stickstoffmonoxid (NO) bei Patienten mit allergischer Rhinitis (Asthmatiker und Nichtasthmatiker) vor und nach inhalativer Allergenexposition in einem Pollenraum. - 43 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78312
Volltext: <http://edok.bib.mh-hannover.de/ediss/diss-schoolmann.pdf>

Schreiber, Olivia (Dr. med.): Bedeutung mononukleärer Phagozyten in der Pathogenese der pulmonalen mykobakteriellen Infektion der Maus. - IV, 51 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78433

Zentrum Kinderheilkunde und Jugendmedizin

Klinik für Kinderheilkunde, Päd. Hämatologie und Onkologie – 6780

Originalpublikationen

Ait-Tahar K, Damm-Welk C, Burkhardt B, Zimmermann M, Klapper W, Reiter A, Pulford K, Woessmann W. Correlation of the autoantibody response to the ALK oncoantigen in pediatric anaplastic lymphoma kinase-positive anaplastic large cell lymphoma with tumor dissemination and relapse risk. Blood 2010;115(16):3314-3319 - IF 10,555

Volltext: <http://bloodjournal.hematologylibrary.org/cgi/reprint/115/16/3314>

Bachas C, Schuurhuis GJ, Hollink IH, Kwidama ZJ, Goemans BF, Zwaan CM, van den Heuvel-Eibrink MM, de Bont ES, Reinhardt D, Creutzig U, de Haas V, Assaraf YG, Kaspers GJ, Cloos J. High frequency type I/II mutational shifts between diagnosis and relapse are associated with outcome in pediatric AML: implications for personalized medicine. Blood 2010;116(15):2752-2758 - IF 10,555

Volltext: <http://bloodjournal.hematologylibrary.org/cgi/reprint/blood-2010-03-276519v1>

Balgobind BV, Hollink IH, Reinhardt D, van Wering ER, de Graaf SS, Baruchel A, Stary J, Beverloo HB, de Greef GE, Pieters R, Zwaan CM, van den Heuvel-Eibrink MM. Low frequency of MLL-partial tandem duplications in paediatric acute myeloid leukaemia using MLPA as a novel DNA screenings technique. Eur J Cancer 2010;46(10):1892-1899 - IF 4,127

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ejca.2010.02.019>

Balgobind BV, Lughart S, Hollink IH, Arentsen-Peters ST, van Wering ER, de Graaf SS, Reinhardt D, Creutzig U, Kaspers GJ, de Bont ES, Stary J, Trka J, Zimmermann M, Beverloo HB, Pieters R, Delwel R, Zwaan CM, van den Heuvel-Eibrink MM. EVI1 overexpression in distinct subtypes of pediatric acute myeloid leukemia. Leukemia 2010;24(5):942-949 - IF 8,296

Volltext: <http://www.nature.com/leu/journal/v24/n5/pdf/leu201047a.pdf>

Balgobind BV, Zwaan CM, Reinhardt D, Arentsen-Peters TJ, Hollink IH, de Haas V, Kaspers GJ, de Bont ES, Baruchel A, Stary J, Meyer C, Marschalek R, Creutzig U, den Boer ML, Pieters R, van den Heuvel-Eibrink MM. High BRE expression in pediatric MLL-rearranged AML is associated with favorable outcome. Leukemia 2010;24(12):2048-2055 - IF 8,296

Volltext: <http://www.nature.com/leu/journal/vaop/ncurrent/pdf/leu2010211a.pdf>

Boztug K, Ding XQ, Hartmann H, Ziesenitz L, Schaffer AA, Diestelhorst J, Pfeifer D, Appaswamy G, Kehbel S, Simon T, Al Jefri A, Lanfermann H, Klein C. HAX1 mutations causing severe congenital neutropenia and neurological disease lead to cerebral microstructural abnormalities documented by quantitative MRI. Am J Med Genet A 2010;152A(12):3157-3163 - IF 2,404

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ajmg.a.33748/pdf>

Boztug K, Schmidt M, Schwarzer A, Banerjee PP, Diez IA, Dewey RA, Böhm M, Nowrouzi A, Ball CR, Glimm H, Naundorf S, Kühlcke K, Blasczyk R, Kondratenko I, Marodi L, Orange JS, von Kalle C, Klein C. Stem-Cell Gene Therapy for the Wiskott-Aldrich Syndrome. N Engl J Med 2010;363(20):1918-1927 - IF 47,050

Volltext: <http://www.nejm.org/doi/pdf/10.1056/NEJMoa1003548>

Burkhardt B, Oschlies I, Klapper W, Zimmermann M, Woessmann W, Meinhardt A, Landmann E, Attarbaschi A, Niggli F, Schrappe M, Reiter A. Non-Hodgkin's lymphoma in adolescents: experiences in 378 adolescent NHL patients treated according to pediatric NHL-BFM protocols. Leukemia 2011;25(1):153-160 - IF 8,296
Volltext: <http://www.nature.com/leu/journal/vaop/ncurrent/pdf/leu2010245a.pdf>

Cario G, Zimmermann M, Romey R, Gesk S, Vater I, Harbott J, Schrauder A, Moericke A, Izraeli S, Akasaka T, Dyer MJ, Siebert R, Schrappe M, Stanulla M. Presence of the P2RY8-CRLF2 rearrangement is associated with a poor prognosis in non-high-risk precursor B-cell acute lymphoblastic leukemia in children treated according to the ALL-BFM 2000 protocol. Blood 2010;115(26):5393-5397 - IF 10,555
Volltext: <http://bloodjournal.hematologylibrary.org/cgi/reprint/115/26/5393>

Conter V, Bartram CR, Valsecchi MG, Schrauder A, Panzer-Grumayer R, Moericke A, Arico M, Zimmermann M, Mann G, De Rossi G, Stanulla M, Locatelli F, Basso G, Niggli F, Barisone E, Henze G, Ludwig WD, Haas OA, Cazzaniga G, Koehler R, Silvestri D, Bradtke J, Parasole R, Beier R, van Dongen JJ, Biondi A, Schrappe M. Molecular response to treatment redefines all prognostic factors in children and adolescents with B-cell precursor acute lymphoblastic leukemia: results in 3184 patients of the AIEOP-BFM ALL 2000 study. Blood 2010;115(6):3206-3214 - IF 10,555
Volltext: <http://bloodjournal.hematologylibrary.org/cgi/reprint/115/16/3206>

Creutzig U, Zimmermann M, Dworzak M, Urban C, Henze G, Kremens B, Lakomek M, Bourquin JP, Stary J, Reinhardt D. Favourable outcome of patients with childhood acute promyelocytic leukaemia after treatment with reduced cumulative anthracycline doses. Br J Haematol 2010;149(3):399-409 - IF 4,597
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2141.2010.08107.x/pdf>

Ehlers S, Herbst C, Zimmermann M, Scharn N, Germeshausen M, von Neuhoff N, Zwaan CM, Reinhardt K, Hollink IH, Klusmann JH, Lehrnbecher T, Roettgers S, Stary J, Dworzak M, Welte K, Creutzig U, Reinhardt D. Granulocyte Colony-Stimulating Factor (G-CSF) Treatment of Childhood Acute Myeloid Leukemias That Overexpress the Differentiation-Defective G-CSF Receptor Isoform IV Is Associated With a Higher Incidence of Relapse. J Clin Oncol 2010;28(15):2591-2597 - IF 17,793
Volltext: <http://jco.ascopubs.org/content/28/15/2591.full.pdf#page=1&view=FitH>

Emmrich S, Pützer BM. Checks and balances: E2F-microRNA crosstalk in cancer control. Cell Cycle 2010;9(13):2555-2567 - IF 4,087

Engelhardt KR, McGhee S, Winkler S, Sassi A, Woellner C, Lopez-Herrera G, Chen A, Kim HS, Lloret MG, Schulze I, Ehl S, Thiel J, Pfeifer D, Veelken H, Niehues T, Siepermann K, Weinspach S, Reisl I, Keles S, Genel F, Kutukuler N, Camcioglu Y, Somer A, Karakoc-Aydiner E, Barlan I, Gennery A, Metin A, Degerliyurt A, Pietrogrande MC, Yeganeh M, Baz Z, Al-Tamemi S, Klein C, Puck JM, Holland SM, McCabe ER, Grimbacher B, Chatila TA. Large deletions and point mutations involving the dedicator of cytokinesis 8 (DOCK8) in the autosomal-recessive form of hyper-IgE syndrome. J Allergy Clin Immunol 2009;124(6):1289-302.e4 - IF 9,165
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2818862/pdf/nihms-167527.pdf>

Gerr H, Zimmermann M, Schrappe M, Dworzak M, Ludwig WD, Bradtke J, Moericke A, Schabath R, Creutzig U, Reinhardt D. Acute leukaemias of ambiguous lineage in children: characterization, prognosis and therapy recommendations. Br J Haematol 2010;149(1):84-92 - IF 4,597
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2141.2009.08058.x/pdf>

Goemans BF, Zwaan CM, Cloos J, de Lange D, Loonen AH, Reinhardt D, Hählen K, Gibson BE, Creutzig U, Kaspers GJ. FLT3 and KIT mutated pediatric acute myeloid leukemia (AML) samples are sensitive in vitro to the tyrosine kinase inhibitor SU11657. Leuk Res 2010;34(10):1302-1307 - IF 2,358
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.leukres.2010.04.004>

Haberichter SL, Budde U, Obser T, Schneppenheim S, Wermes C, Schneppenheim R. The mutation N528S in the von Willebrand factor (VWF) propeptide causes defective multimerization and storage of VWF. Blood 2010;115(22):4580-4587 - IF 10,555
Volltext: <http://bloodjournal.hematologylibrary.org/cgi/reprint/115/22/4580>

Heinemann T, Klein C. Entwicklung einer somatischen Gentherapie für das Wiskott-Aldrich-Syndrom und klinische Erstanwendung als "Kontrollierter individueller Heilversuch". Z Med Ethik 2010;56(4):361-371

Hollink IH, van den Heuvel-Eibrink MM, Arentsen-Peters ST, Zimmermann M, Peeters JK, Valk PJ, Balgobind BV, Sonneveld E, Kaspers GJ, de Bont ES, Trka J, Baruchel A, Creutzig U, Pieters R, Reinhardt D, Zwaan CM. Characterization of CEBPA mutations and promoter hypermethylation in pediatric acute myeloid leukemia. Haematologica 2011;96(3):384-392 - IF 6,416
Volltext: <http://www.haematologica.org/cgi/reprint/haematol.2010.031336v1>

Hollink IH, van den Heuvel-Eibrink MM, Zimmermann M, Balgobind BV, Arentsen-Peters ST, Alders M, Willasch A, Kaspers GJ, Trka J, Baruchel A, Creutzig U, Pieters R, Reinhardt D, Zwaan CM. No Prognostic Impact of the WT1 Gene Single Nucleotide Polymorphism rs16754 in Pediatric Acute Myeloid Leukemia. J Clin Oncol 2010;28(28):e523-e526, author reply e527-e528 - IF 17,793
Volltext: <http://jco.ascopubs.org/content/early/2010/07/19/JCO.2010.29.3860.long>

Hübel K, Fresen MM, Salwender H, Basara N, Beier R, Theurich S, Christopeit M, Bogner C, Galm O, Hartwig R, Heits F, Lordick F, Rösler W, Wehler D, Zander AR, Albert MH, Dressler S, Ebinger M, Frickhofen N, Hertenstein B, Kiehl M, Liebler S, von Lilienfeld-Toal M, Weidmann E,

Weigelt C, Lange F, Kröger N. Plerixafor with and without chemotherapy in poor mobilizers: results from the German compassionate use program. Bone Marrow Transplant 2010;DOI: 10.1038/bmt.2010.249 - IF 2,998
Volltext: <http://www.nature.com/bmt/journal/vaop/ncurrent/pdf/bmt2010249a.pdf>

Klusmann JH, Godinho FJ, Heitmann K, Maroz A, Koch ML, Reinhardt D, Orkin SH, Li Z. Developmental stage-specific interplay of GATA1 and IGF signaling in fetal megakaryopoiesis and leukemogenesis. Genes Dev 2010;24(15):1659-1672 - IF 12,075
Volltext: <http://genesdev.cshlp.org/content/24/15/1659.full.pdf+html>

Klusmann JH, Li Z, Bohmer K, Maroz A, Koch ML, Emmrich S, Godinho FJ, Orkin SH, Reinhardt D. miR-125b-2 is a potential oncomiR on human chromosome 21 in megakaryoblastic leukemia. Genes Dev 2010;24(5):478-490 - IF 12,075
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2827843/pdf/478.pdf>

Koestner W, Hapke M, Herbst J, Klein C, Welte K, Fruehauf J, Flatley A, Vignali DA, Hardtke-Wolenski M, Jaeckel E, Blazar BR, Sauer MG. PD-L1 blockade effectively restores strong graft-versus-leukemia effects without graft-versus-host-disease after delayed adoptive transfer of T cell receptor gene-engineered allogeneic CD8+ T cells. Blood 2011;117(3):1030-1041 - IF 10,555
Volltext: <http://bloodjournal.hematologylibrary.org/cgi/reprint/blood-2010-04-283119v1>

Kox C, Zimmermann M, Stanulla M, Leible S, Schrappe M, Ludwig WD, Koehler R, Tolle G, Bandapalli OR, Breit S, Muckenthaler MU, Kulozik AE. The favorable effect of activating NOTCH1 receptor mutations on long-term outcome in T-ALL patients treated on the ALL-BFM 2000 protocol can be separated from FBXW7 loss of function. Leukemia 2010;24(12):2005-2013 - IF 8,296
Volltext: <http://www.nature.com/leu/journal/vaop/ncurrent/pdf/leu2010203a.pdf>

Kuijpers JE, Coenen EA, Balgobind BV, Stary J, Baruchel A, de Haas V, de Bont ES, Reinhardt D, Kaspers GJ, Cloos J, Danen-van Oorschot AA, den Boer ML, Marschalek R, Meyer C, Pieters R, Zwaan CM, van den Heuvel-Eibrink MM. High IGSF4 expression in pediatric M5 acute myeloid leukemia with t(9;11)(p22;q23). Blood 2011;117(3):928-935 - IF 10,555
Volltext: <http://bloodjournal.hematologylibrary.org/cgi/reprint/blood-2010-05-286138v1>

Lüllmann B, Leonhardt J, Metzelder M, Hoy L, Gerr H, Linderkamp C, Klein C, Grigull L. Pain reduction in children during port-a-cath catheter puncture using local anaesthesia with EMLA. Eur J Pediatr 2010;169(12):1465-1469 - IF 1,634
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/43rt7654q8522378/fulltext.pdf>

Meinhardt A, Burkhardt B, Zimmermann M, Borkhardt A, Kontny U, Klingebiel T, Berthold F, Janka-Schaub G, Klein C, Kabickova E, Klapper W, Attarbaschi A, Schrappe M, Reiter A. Phase II Window Study on Rituximab in Newly Diagnosed Pediatric Mature B-Cell Non-Hodgkin's Lymphoma and Burkitt Leukemia. J Clin Oncol 2010;28(19):3115-3121 - IF 17,793
Volltext: <http://jco.ascopubs.org/content/28/19/3115.full.pdf+html>

Niemeyer CM, Kang MW, Shin DH, Furlan I, Erlacher M, Bunin NJ, Bunda S, Finklestein JZ, Sakamoto KM, Gorr TA, Mehta P, Schmid I, Kropshofer G, Corbacioglu S, Lang PJ, Klein C, Schlegel PG, Heinemann A, Schneider M, Stary J, van den Heuvel-Eibrink MM, Hasle H, Locatelli F, Sakai D, Archambeault S, Chen L, Russell RC, Sybingco SS, Ohh M, Braun BS, Flotho C, Loh ML. Germline CBL mutations cause developmental abnormalities and predispose to juvenile myelomonocytic leukemia. Nat Genet 2010;42(9):794-800 - IF 34,284
Volltext: <http://www.nature.com/ng/journal/v42/n9/pdf/ng.641.pdf>

Oschlies I, Burkhardt B, Salaverria I, Rosenwald A, D'Amore ES, Szczepanowski M, Koch K, Hansmann ML, Stein H, Moller P, Reiter A, Zimmermann M, Rosolen A, Siebert R, Jaffe ES, Klapper W. Clinical, pathological and genetic features of primary mediastinal large B-cell lymphomas and mediastinal gray zone lymphomas in children. Haematologica 2011;96(2):262-268 - IF 6,416
Volltext: <http://www.haematologica.org/cgi/reprint/haematol.2010.030809v1>

Sander A, Zimmermann M, Dworzak M, Fleischhack G, von Neuhoff C, Reinhardt D, Kaspers GJ, Creutzig U. Consequent and intensified relapse therapy improved survival in pediatric AML: results of relapse treatment in 379 patients of three consecutive AML-BFM trials. Leukemia 2010;24(8):1422-1428 - IF 8,296
Volltext: <http://www.nature.com/leu/journal/v24/n8/pdf/leu2010127a.pdf>

Sherborne AL, Hosking FJ, Prasad RB, Kumar R, Koehler R, Vijayakrishnan J, Papaemmanuil E, Bartram CR, Stanulla M, Schrappe M, Gast A, Dobbins SE, Ma Y, Sheridan E, Taylor M, Kinsey SE, Lightfoot T, Roman E, Irving JA, Allan JM, Moorman AV, Harrison CJ, Tomlinson IP, Richards S, Zimmermann M, Szalai C, Semsei AF, Erdelyi DJ, Krajinic M, Sinnett D, Healy J, Neira AG, Kawamata N, Ogawa S, Koeffler HP, Hemminki K, Greaves M, Houlston RS. Variation in CDKN2A at 9p21.3 influences childhood acute lymphoblastic leukemia risk. Nat Genet 2010;42(6):492-494 - IF 34,284
Volltext: <http://www.nature.com/ng/journal/v42/n6/pdf/ng.585.pdf>

von Neuhoff C, Reinhardt D, Sander A, Zimmermann M, Bradtke J, Betts DR, Zemanova Z, Stary J, Bourquin JP, Haas OA, Dworzak MN, Creutzig U. Prognostic Impact of Specific Chromosomal Aberrations in a Large Group of Pediatric Patients With Acute Myeloid Leukemia Treated Uniformly According to Trial AML-BFM 98. J Clin Oncol 2010;28(16):2682-2689 - IF 17,793
Volltext: <http://jco.ascopubs.org/content/28/16/2682.full.pdf+html>

Wermes C, Rietze M, Sykora KW, Ganser A. Integrationsprojekt als Weg in die Zukunft. Hämostaseologie 2010;30(Suppl.):60-61
Volltext: <http://www.schattauer.de/de/magazine/uebersicht/zeitschriften-a-z/haemostaseologie/inhalt/archiv/supplement-2010/issue/special/manuscript/13783/download.html>

Westerberg LS, Meelu P, Baptista M, Eston MA, Adamovich DA, Cotta-de-Almeida V, Seed B, Rosen MK, Vandenberghe P, Thrasher AJ, Klein C, Alt FW, Snapper SB. Activating WASP mutations associated with X-linked neutropenia result in enhanced actin polymerization, altered cytoskeletal responses, and genomic instability in lymphocytes. J Exp Med 2010;207(6):1145-1152 - /F 14,505
Volltext: <http://jem.rupress.org/content/207/6/1145.full.pdf+html>

Wolff JE, Kortmann RD, Wolff B, Pietsch T, Peters O, Schmid HJ, Rutkowski S, Warmuth-Metz M, Kramm C. High dose methotrexate for pediatric high grade glioma: results of the HIT-GBM-D Pilot study. J Neurooncol 2011;102(3):433-442 - /F 2,752
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/k4k7050v16851834/fulltext.pdf>

Zwaan CM, Reinhardt D, Hitzler J, Vyas P. Acute leukemias in children with Down syndrome. Hematol Oncol Clin North Am 2010;24(1):19-34 - /F 2,054

Buchbeiträge, Monografien

Klein C. Was versteht die Medizin heute unter "Krankheit"? In: Hoff GM, Klein C, Volkenrandt M [Hrsg.]: Zwischen Ersatzreligion und neuen Heilserwartungen: Umdeutungen von Gesundheit und Krankheit. Originalausg. Freiburg: Alber, 2010. (Grenzfragen ; 33). S. 47-64

Habilitationen

Boztug, Kaan (PD Dr. med.): Molekulare Pädiatrie in der postgenomischen Ära : von der molekularen Genetik und Pathophysiologie zu gentherapeutischen Behandlungsstrategien. - Getr. Zählung
Hannover, Med. Hochsch., Habil.-Schr., 2010

Boztug, Kaan: Molekulare Pädiatrie in der postgenomischen Ära: von der molekularen Genetik und Pathophysiologie zu gentherapeutischen Behandlungsstrategien
Hannover, Med. Hochsch., Habil.-Schr., 2010

Promotionen

Appaswamy, Giridharan (Dr. rer. nat.): The role of HAX1 in neutrophil homeostasis
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010

Avedillo, Ines (Dr. rer. nat.): A novel vector for the gene therapy of the Wiskott-Aldrich-Syndrome
Hannover, Med.-Hochsch. Diss., 2010

Baumgartner, Sandra: Nitrostyrolerivate als potentielle neue Zytostatika in der Therapie von Leukämien? Comet-Assay basierte Untersuchungen zur DNA-schädigenden und pro-apoptotischen Wirkung von -Nitrostyrol
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78626

Beime, J.: Etablierung eines in vitro-Modells zur molekularen Charakterisierung von HAX1
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78556

Beime, Jan Christian (Dr. med.): Etablierung eines in vitro-Modells zur molekularen Charakterisierung von HAX1. - II, 65 Bl
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78556

Bulagonda, Eswarappa Pradeep (Dr. rer. nat.): Identification and characterization of HAX1 interacting proteins
Hannover, Univ., Diss., 2010

Hegazy, Ahmed Nabil (Dr. med.): Charakterisierung der Rolle von CD4+ T-Zellen in einem Maus-Modell der BCR-ABL positiven akuten lymphoblastischen Leukämie. - getr. Zählung
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78449;

Herbst, Christin: In vitro Proliferations- und Differenzierungsverhalten von myeloischen Blasten sowie Veränderungen des Aktivierungsmusters von intrazellulären Signaltransduktionskaskaden nach G-CSF-Stimulation bei der akuten myeloischen Leukämie im Kindesalter
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010

Hummel, Olga: Modulation of TGF- β receptors in AMKL
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010

Jahn, Thomas Michael (Dr. med.): Funktionelle Interaktion zwischen der Rezeptor-Tyroskinase Kit und dem Rezeptor für Interleukin-7. - 22 S.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78383

Koestner, Wolfgang (Dr. med): Evaluation of TCR gene therapy in a murine allogeneic AML transplantations model
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010

Rittner, Rebecca Elisabeth Lydia (Dr. med.): Funktionelle und zelluläre Untersuchungen zur Rolle des antiapoptotischen Proteins HAX1. - V, 77, VI - XXIII Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: Neutropenia-physiopathology74; Adaptor Proteins, Signal Transducing-genetics74; Academic Dissertations74

Rittner, Rebecca Elisabeth Lydia: Funktionelle und zelluläre Untersuchungen zur Rolle des antiapoptotischen Proteins HAX1. - V, 77, VI - XXIII Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78311;

Bachelorarbeiten

Gerloff, Christopher (B.Sc.): Analyse und Konzeption eines rechnerbasierten Anwendungssystems für ein hygienisches Überwachungs- und Forschungslabor
Beispiel: Gesundheitsdiagnostik des Zentralen Tierlaboratoriums der Medizinischen Hochschule Hannover
Hannover, Med.-Hochsch., Bachelorarbeit, 2010

Niedersachsenprofessur für Molekulare Hämatopoese - 6790

Originalpublikationen

Aytek C, Germeshausen M, Tuygun N, Tanir G, Dogu F, Ikinciogullari A. Eponym. Kostmann disease. Eur J Pediatr 2010;169(6):657-660 - /F 1,634
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/5t672pq214354152/fulltext.pdf>

Aytek C, Germeshausen M, Tuygun N, Tanir G, Dogu F, Ikinciogullari A. Kostmann disease with developmental delay in three patients. Eur J Pediatr 2010;169(6):759-762 - /F 1,634
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/676473n394068222/fulltext.pdf>

Dale DC, Welte K. Cyclic and chronic neutropenia. Cancer Treat Res 2011;157:97-108

Ehlers S, Herbst C, Zimmermann M, Scharn N, Germeshausen M, von Neuhoff N, Zwaan CM, Reinhardt K, Hollink IH, Klusmann JH, Lehrnbecher T, Roettgers S, Stary J, Dworzak M, Welte K, Creutzig U, Reinhardt D. Granulocyte Colony-Stimulating Factor (G-CSF) Treatment of Childhood Acute Myeloid Leukemias That Overexpress the Differentiation-Defective G-CSF Receptor Isoform IV Is Associated With a Higher Incidence of Relapse. J Clin Oncol 2010;28(15):2591-2597 - /F 17,793
Volltext: <http://jco.ascopubs.org/content/28/15/2591.full.pdf#page=1&view=FitH>

Germeshausen M, Zeidler C, Stuhrmann M, Lanciotti M, Ballmaier M, Welte K. Digenic mutations in severe congenital neutropenia. Haematologica 2010;95(7):1207-1210 - /F 6,416
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2895047/pdf/0951207.pdf>

Hong HS, Eberhard JM, Keudel P, Bollmann BA, Ahmad F, Ballmaier M, Bhatnagar N, Zielinska-Skowronek M, Schmidt RE, Meyer-Olson D. Phenotypically and functionally distinct subsets contribute to the expansion of CD56-/CD16+ natural killer cells in HIV infection. AIDS 2010;24(12):1823-1834 - /F 4,909
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/QAD.0b013e32833b556f>

Ivanova A, Wuerfel J, Zhang J, Hoffmann O, Ballmaier M, Dame C. Expression pattern of the thrombopoietin receptor (Mpl) in the murine central nervous system. BMC Dev Biol 2010;10:77 - /F 3,290
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2921376/pdf/1471-213X-10-77.pdf>

Koestner W, Hapke M, Herbst J, Klein C, Welte K, Fruehauf J, Flatley A, Vignali DA, Hardtke-Wolenski M, Jaeckel E, Blazar BR, Sauer MG. PD-L1 blockade effectively restores strong graft-versus-leukemia effects without graft-versus-host-disease after delayed adoptive transfer of T cell receptor gene-engineered allogeneic CD8+ T cells. Blood 2011;117(3):1030-1041 - /F 10,555
Volltext: <http://bloodjournal.hematologylibrary.org/cgi/reprint/blood-2010-04-283119v1>

Rosenberg PS, Zeidler C, Bolyard AA, Alter BP, Bonilla MA, Boxer LA, Dror Y, Kinsey S, Link DC, Newburger PE, Shimamura A, Welte K, Dale DC. Stable long-term risk of leukaemia in patients with severe congenital neutropenia maintained on G-CSF therapy. Br J Haematol 2010;150(2):196-

199 - /F 4,597

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2141.2010.08216.x/pdf>

Savoia A, Germeshausen M, De Rocco D, Henschel B, Kratz CP, Kuhlen M, Rath B, Steuhl KP, Wermes C, Ballmaier M. MYH9-related disease: Report on five German families and description of a novel mutation. Ann Hematol 2010;89(10):1057-1059 - /F 2,919

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/bl057l8x4244353x/fulltext.pdf>

Promotionen

Fobiwe, John Paul Ndeh (Dr. med.): Neutrophil elastase is severely down-regulated in severe congenital neutropenia independent of ELA2 or HAX1 mutations but dependent on LEF-1. - 3044 - 3051, 14, A - H Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010

MHH-Bibl.-Sig.: D 78364

Volltext: <http://edok.bib.mh-hannover.de/ediss/diss-fobiwe.pdf>

Klinik für Kinderheilkunde, Päd. Kardiologie und Päd. Intensivmedizin – 6730

Originalpublikationen

Bertram H, Pfister ED, Becker T, Schoof S. Transsplenic endovascular therapy of portal vein stenosis and subsequent complete portal vein thrombosis in a 2-year-old child. J Vasc Interv Radiol 2010;21(11):1760-1764 - /F 1,805

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jvir.2010.06.025>

Boethig D, Ernst F, Sarikouch S, Norozi K, Lotz J, Opherk JP, Meister M, Breymann T. Physical stress testing of bovine jugular veins using magnetic resonance imaging, echocardiography and electrical velocimetry. Interact Cardiovasc Thorac Surg 2010;10(6):877-83; discussion 883

Volltext: <http://icvts.ctsnetjournals.org/cgi/reprint/10/6/877>

Engelmann C, Schneider M, Kirschbaum C, Grote G, Dingemann J, Schoof S, Ure BM. Effects of intraoperative breaks on mental and somatic operator fatigue: a randomized clinical trial. Surg Endosc 2011;25(4):1245-1250 - /F 3,307

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/8u673m26442hgp37/fulltext.pdf>

Happel CM, Klose C, Witton G, Angrisani GL, Wienecke S, Groos S, Bach FW, Bormann D, Männer J, Yelbuz TM. Non-destructive, high-resolution 3-dimensional visualization of a cardiac defect in the chick embryo resembling complex heart defect in humans using micro-computed tomography: double outlet right ventricle with left juxtaposition of atrial appendages. Circulation 2010;122(22):e561-4 - /F 14,816

Volltext: <http://circ.ahajournals.org/cgi/content/full/122/22/e561>

Happle C, Hartmann C, Jack T, Boehne M, Bertram H, Wessel A, Schoof S. Fulminant arterial thrombosis leading to amputation of forearm in a 16-year-old girl - Disastrous combination of diabetes mellitus, factor V Leiden mutation and oral contraception. Thromb Haemost 2010;103(5):1104-1105 - /F 4,451

Volltext: <http://www.schattauer.de/en/magazine/subject-areas/journals-a-z/thrombosis-and-haemostasis/contents/archive/issue/special/manuscript/12873/download.html>

Jack T, Brent BE, Boehne M, Muller M, Sewald K, Braun A, Wessel A, Sasse M. Analysis of particulate contaminations of infusion solutions in a pediatric intensive care unit. Intensive Care Med 2010;36(4):707-711 - /F 5,168

Volltext: http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2837187/pdf/134_2010_Article_1775.pdf

Manner J, Wessel A, Yelbuz TM. How does the tubular embryonic heart work? Looking for the physical mechanism generating unidirectional blood flow in the valveless embryonic heart tube. Dev Dyn 2010;239(4):1035-1046 - /F 2,833

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/dvdy.22265/pdf>

Ono M, Goerler H, Bertram H, Breymann T. Regression of marked myocardial sinusoids associated with hypoplastic left heart syndrome during staged Fontan approach. Ann Thorac Surg 2010;90(3):1007-1009 - /F 3,644

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.athoracsur.2010.03.016>

Schoof S, Bertram H, Hohmann D, Jack T, Wessel A, Yelbuz TM. Takotsubo cardiomyopathy in a 2-year-old girl: 3-dimensional visualization of reversible left ventricular dysfunction. J Am Coll Cardiol 2010;55(3):e5 - /F 12,535

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jacc.2009.08.050>

Tutarel O, Meyer GP, Bertram H, Wessel A, Schieffer B, Westhoff-Bleck M. Safety and efficiency of chronic ACE inhibition in symptomatic heart failure patients with a systemic right ventricle. Int J Cardiol 2010;DOI: 10.1016/j.ijcard.2010.08.068 - /F 3,469

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijcard.2010.08.068>

Wessel A, Harms K, Norozi K. Long-term follow-up of pseudoinfarction pattern in two children. Clin Res Cardiol 2011;100(6):539-541 - /F 2,958
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/3rp820551l1747w5/>

Wessels K, Bohnhorst B, Luhmer I, Morlot S, Bohring A, Jonasson J, Epplen JT, Gadzicki D, Glaser S, Göhring G, Mälzer M, Hein A, Arslan-Kirchner M, Stuhrmann M, Schmidke J, Pabst B. Novel CHD7 mutations contributing to the mutation spectrum in patients with CHARGE syndrome. Eur J Med Genet 2010;53(5):280-285 - /F 1,568
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ejmg.2010.07.002>

Westhoff-Bleck M, Girke S, Breymann T, Lotz J, Pertschy S, Tutarel O, Roentgen P, Bertram H, Wessel A, Schieffer B, Meyer GP. Pulmonary valve replacement in chronic pulmonary regurgitation in adults with congenital heart disease: Impact of preoperative QRS-duration and NT-proBNP levels on postoperative right ventricular function. Int J Cardiol 2010;DOI: 10.1016/j.ijcard.2010.05.064 - /F 3,469
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijcard.2010.05.064>

Übersichtsarbeiten

Engberding R, Stollberger C, Ong P, Yelbuz TM, Gerecke BJ, Breithardt G. Isolated non-compaction cardiomyopathy. Dtsch Arztebl Int 2010;107(12):206-213 - /F 1,099
Volltext: http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2853150/pdf/Dtsch_Arztebl_Int-107-0206.pdf

Schäfer A, Bertram H. Kathetergestützte Therapie von Herzkappenfehlern. Internist (Berl) 2010;51(12):1480-1491 - /F 0,340
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/d35541105wl15741/>

Buchbeiträge, Monografien

Biban P, Cheron G, Danou F, Draaisma J, Eich C, Fonteyne C, Felix M, Groselj-Grenc M, Hunyadi-Anticevic S, Lauritsen T, Leclerc F, Luciano A, Lopez-Herce J, Maconochie I, Rodriguez-Nunez A, Rajka T, Tits F, Turner N, Wermter B, Zideman D. D. Biarent, R. Bingham, S. Alouini, G. Burda, B. Filipovic and P. Van de Voorde. European Paediatric Life Support : course manual. 3rd Ed. Antwerp: ERC, 2010

Lopez-Herce J, Maconochie I, Rajka T, Rodriguez-Nunez A, Van de Voorde P, Zideman D, Biban P, Cheron G, Danou F, Dejaeger A, Draaisma J, Esposito T, Felix M, Hunyadi-Anticevic S, Leclerc F, Luciano A, Simpson S, Marcos Alonso S, Pederzini F, Szentirmai C, Tits F, Wermter B. D. Biarent, R. Bingham, S. Alouini, G. Burda, C. Eich and B. Filipovic. EPILS European Paediatric Immediate Life Support : course manual. Edegem: ERC, 2010

Wessel A. Kardiologie. In: Mau G, Koch HG [Hrsg.]: Facharztprüfung Kinder- und Jugendmedizin : 1000 kommentierte Prüfungsfragen. Stuttgart: Thieme, 2010. S. 78-91

Wessel A. Pädiatrische Intensivmedizin. In: Mau G, Koch HG [Hrsg.]: Facharztprüfung Kinder- und Jugendmedizin : 1000 kommentierte Prüfungsfragen. Stuttgart: Thieme, 2010. S. 21-31

Promotionen

Forstmeyer, Iris Dörthe (Dr. med.): Bedeutung von Inflammationssyndromen nach Lebertransplantation im Kindesalter. - II, 65 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78437

Wolters-Liebermann, Susanne (Dr. med.): Endovaskuläre Diagnostik und Therapie von Systemvenenkomplikationen nach pädiatrischer Lebertransplantation : Effektivität und Sicherheit der Katheterintervention. - VI, 85 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78349

Klinik für Kinderheilkunde, Päd. Nieren-,Leber und Stoffwechselerkrankungen – 6720

Originalpublikationen

Ahlenstiel T, Pape L, Ehrich JH, Kuhlmann MK. Self-adjustment of phosphate binder dose to meal phosphorus content improves management of hyperphosphataemia in children with chronic kidney disease. Nephrol Dial Transplant 2010;25(10):3241-3249 - /F 3,306
Volltext: <http://ndt.oxfordjournals.org/content/25/10/3241.full.pdf+html>

Berding G, Geisler S, Melter M, Marquardt P, Lühr A, Scheller F, Knoop BO, Pfister ED, Pape L, Bischoff L, Knapp WH, Ehrich JH. Estimation of glomerular filtration rate in liver-transplanted children: comparison of simplified procedures using ⁵¹Cr-EDTA and endogenous markers with Sapirstein's method as a reference standard. Pediatr Transplant 2010;14(6):786-795 - /F 1,573
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1399-3046.2010.01342.x/pdf>

Bohnhorst B, Cech K, Peter C, Doerdelmann M. Oral versus nasal route for placing feeding tubes: no effect on hypoxemia and bradycardia in infants with apnea of prematurity. Neonatology 2010;98(2):143-149 - /F 1,984
Volltext:

<http://content.karger.com/ProdukteDB/produkte.asp?Aktion=ShowPDF&ArtikelNr=000279617&Ausgabe=253868&ProduktNr=224215&filename=000279617.pdf>

Das AM, Lücke T, Meyer U, Hartmann H, Illsinger S. Glycogen storage disease type 1: impact of medium-chain triglycerides on metabolic control and growth. *Ann Nutr Metab* 2010;56(3):225-232 - /F 1,970

Volltext:

<http://content.karger.com/ProdukteDB/produkte.asp?Aktion=ShowPDF&ArtikelNr=000283242&Ausgabe=253885&ProduktNr=223977&filename=000283242.pdf>

Das AM, Steuerwald U, Illsinger S. Inborn errors of energy metabolism associated with myopathies. *J Biomed Biotechnol* 2010;2010:340849 - /F 1,750

Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2877206/pdf/JBB2010-340849.pdf>

Drube J, Zürbig P, Schiffer E, Lau E, Ure B, Glüer S, Kirschstein M, Pape L, Decramer S, Bascands JL, Schanstra JP, Mischak H, Ehrich JH. Urinary proteome analysis identifies infants but not older children requiring pyeloplasty. *Pediatr Nephrol* 2010;25(9):1673-1678 - /F 2,425

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/b515691m49164675/fulltext.pdf>

Franke D, Volker S, Haase S, Pavicic L, Querfeld U, Ehrich JHH, Zivcnjak M. Prematurity, small for gestational age and perinatal parameters in children with congenital, hereditary and acquired chronic kidney disease. *Nephrol Dial Transplant* 2010;DOI: 10.1093/ndt/gfq300 - /F 3,306

Volltext: <http://ndt.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/gfq300v1>

Freier C, Oldhafer M, Offner G, Dorfman S, Kugler C. Impact of computer-based patient education on illness-specific knowledge and renal function in adolescents after renal transplantation. *Pediatr Transplant* 2010;14(5):596-602 - /F 1,573

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1399-3046.2010.01297.x/pdf>

Goldschmidt I, Pfister ED, Becker M, Häckl S, Bott OJ, Baumann U, Baumann U. Acceptance and Adverse Events of the 2009 H1N1 Vaccination in Immunosuppressed Pediatric Liver Transplant Recipients. *J Pediatr* 2011;158(2):329-333 - /F 4,092

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jpeds.2010.10.034>

Horstmann D, Ehrich JHH, Pape L. Das Lebendnierenpendes Gespräch im Rahmen der Nierentransplantation: Anregungen und Aspekte hinsichtlich der Durchführung, Fragestellungen, Inhalten und Zielsetzung. *Transplantationsmedizin* 2010;22:214-219

Volltext: http://www.transplantation.de/fileadmin/transplantation/ttxmedizin/ttxmedizin_2010_3/06_horstmann.pdf

Illsinger S, Janzen N, Lücke T, Bednarczyk J, Schmidt KH, Hoy L, Sander J, Das AM. Cyclosporine A: impact on mitochondrial function in endothelial cells. *Clin Transplant* 2010;DOI: 10.1111/j.1399-0012.2010.01301.x - /F 2,004

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1399-0012.2010.01301.x/pdf>

Illsinger S, Janzen N, Sander S, Schmidt KH, Bednarczyk J, Mallunat L, Bode J, Hagebölling F, Hoy L, Lücke T, Hass R, Das A. Preeclampsia and HELLP-Syndrome: Impaired Mitochondrial Function in Umbilical Endothelial Cells. *Reprod Sci* 2010;17(3):219-226 - /F 2,314

Volltext: <http://rsx.sagepub.com/content/17/3/219.long>

Jansson AF, Sengler C, Kuemmerle-Deschner J, Gruhn B, Kranz AB, Lehmann H, Kleinert D, Pape L, Girschick HJ, Foeldvari I, Haffner D, Haas JP, Moebius D, Foell D, Peitz J, Grote V. B cell depletion for autoimmune diseases in paediatric patients. *Clin Rheumatol* 2011;30(1):87-97 - /F 1,668

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/26h02pr154615476/fulltext.pdf>

Janzen N, Sander S, Terhardt M, Das AM, Sass JO, Kraetzner R, Rosevich H, Peter M, Sander J. Rapid quantification of conjugated and unconjugated bile acids and C27 precursors in dried blood spots and small volumes of serum. *J Lipid Res* 2010;51(6):1591-1598 - /F 4,917

Volltext: <http://www.jlr.org/content/51/6/1591.full.pdf#page=1&view=FitH>

Kanzelmeyer NK, Ahlenstiel T, Drube J, Froede K, Kreuzer M, Broecker V, Ehrich JH, Melk A, Pape L. Protocol biopsy-driven interventions after pediatric renal transplantation. *Pediatr Transplant* 2010;14(8):1012-1018 - /F 1,573

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1399-3046.2010.01399.x/pdf>

Kranendijk M, Struys EA, van Schaftingen E, Gibson KM, Kanhai WA, van der Knaap MS, Amiel J, Buist NR, Das AM, de Klerk JB, Feigenbaum AS, Grange DK, Hofstede FC, Holme E, Kirk EP, Korman SH, Morava E, Morris A, Smeitink J, Sukhai RN, Vallance H, Jakobs C, Salomons GS. IDH2 mutations in patients with D-2-hydroxyglutaric aciduria. *Science* 2010;330(6002):336 - /F 29,747

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1126/science.1192632>

Kreuzer M, Ahlenstiel T, Kanzelmeyer N, Ehrich JH, Pape L. Management of regional citrate anticoagulation in pediatric high-flux dialysis: activated coagulation time versus post-filter ionized calcium. *Pediatr Nephrol* 2010;25(7):1305-1310 - /F 2,425

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/r53n8pr754572qlq/fulltext.pdf>

Kreuzer M, Ahlenstiel T, Kanzelmeyer N, Ehrich JH, Pape L. Regional citrate anticoagulation-a safe and effective procedure in pediatric apheresis therapy. *Pediatr Nephrol* 2010;26(1):127-132 - /F 2,425
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/v07432801q056j0g/fulltext.pdf>

Kreuzer M, Bonzel KE, Büscher R, Offner G, Ehrich JH, Pape L. Regional citrate anticoagulation is safe in intermittent high-flux haemodialysis treatment of children and adolescents with an increased risk of bleeding. *Nephrol Dial Transplant* 2010;25(10):3337-3342 - /F 3,306
Volltext: <http://ndt.oxfordjournals.org/content/25/10/3337.full.pdf+html>

Maalouf K, Jia J, Rizk S, Brodgen G, Keiser M, Das A, Naim HY. A modified lipid composition in Fabry disease leads to an intracellular block of the detergent-resistant membrane-associated dipeptidyl peptidase IV. *J Inher Metab Dis* 2010;33(4):445-449 - /F 3,598
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/v6022657002637r7/fulltext.pdf>

Mischak H, Allmaier G, Apweiler R, Attwood T, Baumann M, Benigni A, Bennett SE, Bischoff R, Bongcam-Rudloff E, Capasso G, Coon JJ, D'Haese P, Dominiczak AF, Dakna M, Dihazi H, Ehrich JH, Fernandez-Llama P, Fliser D, Frokjaer J, Garin J, Girolami M, Hancock WS, Haubitz M, Hochstrasser D, Holman RR, Ioannidis JP, Jankowski J, Julian BA, Klein JB, Kolch W, Luider T, Massy Z, Mattes WB, Molina F, Monsarrat B, Novak J, Peter K, Rossing P, Sanchez-Carbayo M, Schanstra JP, Semmes OJ, Spasovski G, Theodorescu D, Thongboonkerd V, Vanholder R, Veenstra TD, Weissinger E, Yamamoto T, Vlahou A. Recommendations for biomarker identification and qualification in clinical proteomics. *Sci Transl Med* 2010;2(46):46ps42
Volltext: <http://stm.sciencemag.org/content/2/46/46ps42.short>

Offner G, Olhafer M, Breuch K, John U. Endlich erwachsen: erstes deutsches Transitions-Programm für Adoleszente mit Nierenversagen im Kindesalter. *Nieren- und Hochdruckkrankheiten* 2010;39(12):473-477

Pape L, Offner G, Kreuzer M, Froede K, Drube J, Kanzelmeyer N, Ehrich JH, Ahlenstiel T. De novo therapy with everolimus, low-dose ciclosporine A, basiliximab and steroid elimination in pediatric kidney transplantation. *Am J Transplant* 2010;10(10):2349-2354 - /F 6,433
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1600-6143.2010.03266.x/pdf>

Querfeld U, Anarat A, Bayazit AK, Bakkaloglu AS, Bilginer Y, Caliskan S, Civilibal M, Doyon A, Duzova A, Kracht D, Litwin M, Melk A, Mir S, Sözeri B, Shroff R, Zeller R, Wuhl E, Schaefer F, 4C Study Group. The Cardiovascular Comorbidity in Children with Chronic Kidney Disease (4C) study: objectives, design, and methodology. *Clin J Am Soc Nephrol* 2010;5(9):1642-1648 - /F 4,844

Sander J, Janzen N, Terhardt M, Sander S, Gökcay G, Demirkol M, Ozer I, Peter M, Das AM. Monitoring tyrosinaemia type I: Blood spot test for nitisinone (NTBC). *Clin Chim Acta* 2011;412(1-2):134-138 - /F 2,535

Sokollik C, Brundler MA, Miller C, Thyagarajan MS, Sharif K, Baumann U. Ikterus, Juckreiz und Gallengangerweiterung. *Monatsschr Kinderheilkd* 2010;158(10):924-927 - /F 0,308
Volltext: <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-78650303563&partnerID=40&md5=af9bdb0b0a43f9dee2e58ed4be293b32>

Wirth S, Schmidt-Choudhury A, Bufler P, Gerner P, Huber W, Lang T, Melter M, Pfister E. Hepatitis-C-virusinfektion bei Kindern und Jugendlichen: Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin e.V. und der Gesellschaft für Pädiatrische Gastroenterologie und Ernährung e. V. *Monatsschr Kinderheilkd* 2010;158(6):593-596 - /F 0,308
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/y6115tv433883u76/fulltext.pdf>

Wortmann SB, Kremer BH, Graham A, Willemse MA, Loupatty FJ, Hogg SL, Engelke UF, Kluijtmans LA, Wanders RJ, Illsinger S, Wilcken B, Cruysberg JR, Das AM, Morava E, Wevers RA. 3-Methylglutaconic aciduria type I redefined: a syndrome with late-onset leukoencephalopathy. *Neurology* 2010;75(12):1079-1083 - /F 8,172
Volltext: <http://www.neurology.org/content/75/12/1079.full.pdf+html>

Zivcnjak M, Schnabel D, Billing H, Staude H, Filler G, Querfeld U, Schumacher M, Pyper A, Schröder C, Brämswig J, Haffner D, Hypophosphatemic Rickets Study Group of the "Arbeitsgemeinschaft für Pädiatrische Endokrinologie" and "Gesellschaft für Pädiatrische Nephrologie". Age-related stature and linear body segments in children with X-linked hypophosphatemic rickets. *Pediatr Nephrol* 2011;26(2):223-231 - /F 2,425
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/k691063155503667/fulltext.pdf>

Übersichtsarbeiten

Baumann U, Puls F. Steatosis hepatis - Für den Kinderarzt von Bedeutung? *Monatsschr Kinderheilkd* 2010;158(11):1070-1076 - /F 0,308
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/mu14313n2814506w/fulltext.pdf>

Högler W, Baumann U, Kelly D. Growth and bone health in chronic liver disease and following liver transplantation in children. *Pediatr Endocrinol Rev* 2010;7(3):266-274

Illsinger S, Das AM. Impact of selected inborn errors of metabolism on prenatal and neonatal development. *IUBMB Life* 2010;62(6):403-413 - /F 3,578

Schönenberger E, Ehrich JH, Haller H, Schiffer M. The podocyte as a direct target of immunosuppressive agents. *Nephrol Dial Transplant* 2011;26(1):18-24 - IF 3,306
Volltext: <http://ndt.oxfordjournals.org/content/early/2010/10/11/ndt.gfq617.full.pdf+html>

Buchbeiträge, Monografien

Ehrich JHH. Erkrankung der Nieren und Harnwege. In: Löscher T, Burchard G, Lang W, Bendick C [Hrsg.]: Tropenmedizin in Klinik und Praxis : mit Reise- und Migrationsmedizin ; 287 Tabellen ; [mit Online-Zusatzmaterial]. 4., komplett überarb. u. erw. Aufl. Stuttgart u.a.: Thieme, 2010. S. 56-66

Ehrich JHH. Nephrologie in den Tropen. In: Löscher T, Burchard G, Lang W, Bendick C [Hrsg.]: Tropenmedizin in Klinik und Praxis : mit Reise- und Migrationsmedizin ; 287 Tabellen ; [mit Online-Zusatzmaterial]. 4., komplett überarb. u. erw. Aufl. Stuttgart u.a.: Thieme, 2010. S. 142-150

Schmiedel S, Ehrich JHH, Burchard GD. Empfehlungen für Transplantatempfänger und -spender aus den Tropen. In: Löscher T, Burchard G, Lang W, Bendick C [Hrsg.]: Tropenmedizin in Klinik und Praxis : mit Reise- und Migrationsmedizin ; 287 Tabellen ; [mit Online-Zusatzmaterial]. 4., komplett überarb. u. erw. Aufl. Stuttgart u.a.: Thieme, 2010. S. 1057-1059

Promotionen

Abu Isneineh, René Ashur (Dr. med.): Quantitative Bestimmung von Taurochenodesoxycholsäure und Taurocholsäure aus Trockenblut mittels Tandem-Massenspektrometrie. - I, 53 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78352

Kreuzer, Martin (Dr. med.): Blutungsrisiko und regionale Antikoagulation mit Citrat bei dialysepflichtigen Kindern und Jugendlichen. - 85 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78155

Kwant, Jan (Dr. med.): CTLA-4 single-strand Polymorphismus A/G an Position 49 in Exon 1 als Prädiktor für eine steroidfreie Posttransplantationsmedikation und akute Transplantatabstoßung. - 63 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78150
Volltext: <http://edok.bib.mh-hannover.de/ediss/diss-kwant.pdf>

Olsson, Karen Maria (Dr. med.): Prognostischer Wert der computergestützten Quantifizierung von Leberfibrose mittels PicroSiriusRot-Färbung bei Kindern mit Gallengangsatresie. - 17 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78116

Podolskaya, Anna (Dr. med.): Immunologische Veränderungen und ihre therapeutische Beeinflussung bei pädiatrischen Patienten mit einem Nierentransplantat oder einem Systemischen Lupus erythematoses. - 57 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78185

Winkel, Stella (Dr. med.): Altersabhängige Veränderungen des Wachstums von europäischen Kindern mit Nierenersatztherapie im Vergleich von 1985-88 zu 1998-2008. - IV, 76 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78416

Winkel, Stella (Dr. med.): Altersabhängige Veränderungen des Wachstums von europäischen Kindern mit Nierenersatztherapie im Vergleich von 1985 - 88 zu 1998 - 2008. - IV, 76 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78416

Klinik für Kinderheilkunde, Päd. Pneumologie und Neonatologie - 6710

Originalpublikationen

Becker KA, Tümmler B, Gulbins E, Grassmé H. Accumulation of ceramide in the trachea and intestine of cystic fibrosis mice causes inflammation and cell death. *Biochem Biophys Res Commun* 2010;403(3-4):368-374 - IF 2,548
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.bbrc.2010.11.038>

Behrendt AK, Hansen G. CD27 costimulation is not critical for the development of asthma and respiratory tolerance in a murine model. *Immunol Lett* 2010;133(1):19-27 - IF 2,906
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.imlet.2010.06.004>

Bohnhorst B, Cech K, Peter C, Doerdelmann M. Oral versus nasal route for placing feeding tubes: no effect on hypoxemia and bradycardia in infants with apnea of prematurity. *Neonatology* 2010;98(2):143-149 - IF 1,984
Volltext:
<http://content.karger.com/ProdukteDB/produkte.asp?Aktion=ShowPDF&ArtikelNr=000279617&Ausgabe=253868&ProduktNr=224215&filename=000279617.pdf>

Boneberger A, Radon K, Baer J, Kausel L, Kabesch M, Haider D, Schierl R, von Kries R, Calvo M. Asthma in changing environments--chances and challenges of international research collaborations between South America and Europe--study protocol and description of the data acquisition of a case-control-study. *BMC Pulm Med* 2010;10:43
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2930633/pdf/1471-2466-10-43.pdf>

Chen M, Citil A, McCabe F, Leicht KM, Fiascone J, Dammann CE, Dammann O. Infection, Oxygen, and Immaturity: Interacting Risk Factors for Retinopathy of Prematurity. *Neonatology* 2010;99(2):125-132 - IF 1,984
Volltext:
<http://content.karger.com/ProdukteDB/produkte.asp?Aktion=ShowPDF&ArtikelNr=000312821&Ausgabe=254440&ProduktNr=224215&filename=000312821.pdf>

Chen ML, Guo L, Smith LE, Dammann CE, Dammann O. High or low oxygen saturation and severe retinopathy of prematurity: a meta-analysis. *Pediatrics* 2010;125(6):e1483-92 - IF 4,687
Volltext: <http://pediatrics.aappublications.org/cgi/reprint/125/6/e1483>

Cramer N, Wiehlmann L, Tümmeler B. Clonal epidemiology of *Pseudomonas aeruginosa* in cystic fibrosis. *Int J Med Microbiol* 2010;300(8):526-533 - IF 2,802
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijmm.2010.08.004>

Davenport C, Ussery DW, Tümmeler B. Comparative genomics of green sulfur bacteria. *Photosynth Res* 2010;104(2-3):137-152 - IF 2,303
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/fx3431782w831277/fulltext.pdf>

Davenport CF, Tümmeler B. Abundant oligonucleotides common to most bacteria. *PLoS One* 2010;5(3):e9841 - IF 4,351
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2843746/pdf/pone.0009841.pdf>

de Beaucoudrey L, Samarina A, Bustamante J, Cobat A, Boisson-Dupuis S, Feinberg J, Al-Muhsen S, Janniere L, Rose Y, de Suremain M, Kong XF, Filipe-Santos O, Chagpier A, Picard C, Fischer A, Dogu F, Ikinçioğulları A, Tanir G, Al-Hajjar S, Al-Jumaah S, Frayha HH, AlSum Z, Al-Ajaji S, Alangari A, Al-Ghonaium A, Adimi P, Mansouri D, Ben-Mustapha I, Yancoski J, Garty BZ, Rodriguez-Gallego C, Caragol I, Kutukculer N, Kumararatne DS, Patel S, Doffinger R, Exley A, Jeppsson O, Reichenbach J, Nadal D, Boyko Y, Pietrucha B, Anderson S, Levin M, Schandene L, Schepers K, Efira A, Mascart F, Matsuoka M, Sakai T, Siegrist CA, Frecerova K, Bluetters-Sawatzki R, Bernhoft J, Freihorst J, Baumann U, Richter D, Haerlynck F, De Baets F, Novelli V, Lammas D, Vermylen C, Tuerlinckx D, Nieuwhof C, Pac M, Haas WH, Muller-Fleckenstein I, Fleckenstein B, Levy J, Raj R, Cohen AC, Lewis DB, Holland SM, Yang KD, Wang X, Wang X, Jiang L, Yang X, Zhu C, Xie Y, Lee PP, Chan KW, Chen TX, Castro G, Natera I, Codoceo A, King A, Bezrodnik L, Di Giovani D, Gaillard MI, de Moraes-Vasconcelos D, Grumach AS, da Silva Duarte AJ, Aldana R, Espinosa-Rosales FJ, Bejaoui M, Bousfiha AA, Baghdadi JE, Ozbek N, Aksu G, Keser M, Somer A, Hatipoglu N, Aydogmus C, Asilsoy S, Camcioglu Y, Gulle S, Ozgur TT, Ozan M, Oleastro M, Bernasconi A, Mamishi S, Parvaneh N, Rosenzweig S, Barbourche R, Pedraza S, Lau YL, Ehlayel MS, Fieschi C, Abel L, Sanal O, Casanova JL. Revisiting human IL-12Rbeta1 deficiency: a survey of 141 patients from 30 countries. *Medicine (Baltimore)* 2010;89(6):381-402 - IF 5,054
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/MD.0b013e3181fdd832>

Derichs N, Sanz J, Von Kanel T, Stolpe C, Zapf A, Tümmeler B, Gallati S, Ballmann M. Intestinal current measurement for diagnostic classification of patients with questionable cystic fibrosis: validation and reference data. *Thorax* 2010;65(7):594-599 - IF 7,041
Volltext: <http://thorax.bmjjournals.org/content/65/7/594.full.pdf>

Dittrich AM, Krokowski M, Meyer HA, Quarcoo D, Avagyan A, Ahrens B, Kube SM, Witzenrath M, Loddenkemper C, Cowland JB, Hamelmann E. Lipocalin2 protects against airway inflammation and hyperresponsiveness in a murine model of allergic airway disease. *Clin Exp Allergy* 2010;40(11):1689-1700 - IF 4,084
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2222.2010.03508.x/abstract>

Dutrannois V, Demuth I, Baumann U, Schindler D, Konrat K, Neitzel H, Gillessen-Kaesbach G, Radzewski J, Rothe S, Schellenberger MT, Nurnberg G, Nurnberg P, Teik KW, Nallusamy R, Reis A, Sperling K, Digweed M, Varon R. Clinical variability and novel mutations in the NHEJ1 gene in patients with a Nijmegen breakage syndrome-like phenotype. *Hum Mutat* 2010;31(9):1059-1068 - IF 6,887
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/humu.21315/pdf>

Ege MJ, Strachan DP, Cookson WO, Moffatt MF, Gut I, Lathrop M, Kabesch M, Genuneit J, Büchele G, Sozanska B, Boznanski A, Cullinan P, Horak E, Bieli C, Braun-Fahrlander C, Heederik D, von Mutius E, GABRIELA Study Group. Gene-environment interaction for childhood asthma and exposure to farming in Central Europe. *J Allergy Clin Immunol* 2011;127(1):138-144.e4 - /F 9, 165
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jaci.2010.09.041>

Ellemunter H, Fuchs SI, Unsinn KM, Freund MC, Waltner-Romen M, Steinkamp G, Gappa M. Sensitivity of Lung Clearance Index and chest computed tomography in early CF lung disease. *Respir Med* 2010;104(12):1834-1842 - /F 2,331
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.rmed.2010.06.010>

Frimmersdorf E, Horatzek S, Pelnikevich A, Wiehlmann L, Schomburg D. How *Pseudomonas aeruginosa* adapts to various environments: a metabolomic approach. *Environ Microbiol* 2010;12(6):1734-1747 - /F 4,909
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1462-2920.2010.02253.x/pdf>

Fuchs SI, Gappa M. Equipment for multiple breath washout. *Eur Respir J* 2010;35(2):458; author reply 458-9 - /F 5,527
Volltext: <http://erj.ersjournals.com/content/35/2/458.1.full.pdf+html>

Fuchs SI, Toussaint S, Edlhaimb B, Ballmann M, Gappa M. Short-term effect of physiotherapy on variability of the lung clearance index in children with cystic fibrosis. *Pediatr Pulmonol* 2010;45(3):301-306 - /F 1,816
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ppul.21180/pdf>

Glas J, Seiderer J, Fischer D, Tengler B, Pfennig S, Wetzke M, Beigel F, Olszak T, Weidinger M, Göke B, Ochsenkühn T, Folwaczny M, Müller-Myhsok B, Diegelmann J, Czamara D, Brand S. Pregnane X receptor (PXR/NR1I2) gene haplotypes modulate susceptibility to inflammatory bowel disease. *Inflamm Bowel Dis* 2010:DOI: 10.1002/ibd.21562 - /F 4,643
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ibd.21562/pdf>

Glas J, Seiderer J, Markus C, Pfennig S, Wetzke M, Paschos E, Göke B, Ochsenkühn T, Müller-Myhsok B, Diegelmann J, Roeske D, Brand S. Role of PPARG gene variants in inflammatory bowel disease. *Inflamm Bowel Dis* 2011;17(4):1057-1058 - /F 4,643
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ibd.21425/pdf>

Glas J, Seiderer J, Tillack C, Paschos E, Wetzke M, Diegelmann J, Czamara D, Brand S. Functional SFTP gene variants are not associated with susceptibility to inflammatory bowel disease in the German population. *Inflamm Bowel Dis* 2010:DOI: 10.1002/ibd.21500 - /F 4,643
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ibd.21500/pdf>

Goldschmidt I, Pfister ED, Becker M, Häckl S, Bott OJ, Baumann U, Baumann U. Acceptance and Adverse Events of the 2009 H1N1 Vaccination in Immunosuppressed Pediatric Liver Transplant Recipients. *J Pediatr* 2011;158(2):329-333 - /F 4,092
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jpeds.2010.10.034>

Grulich-Henn J, Wagner V, Thon A, Schober E, Marg W, Kapellen TM, Haberland H, Raile K, Ellard S, Flanagan SE, Hattersley AT, Holl RW. Entities and frequency of neonatal diabetes: data from the diabetes documentation and quality management system (DPV). *Diabet Med* 2010;27(6):709-712 - /F 2,871

Hartmann C, Peter C, Hermann E, Ure B, Sedlacek L, Hansen G, Bohnhorst B. Successful treatment of vancomycin-resistant *Enterococcus faecium* ventriculitis in a newborn with combined intravenous and intraventricular chloramphenicol. *J Med Microbiol* 2010;59(Pt 11):1371-1374 - /F 2,272

Hassan S, Bueter W, Acevedo C, Dammann CE, Dammann O. Simulation of intra-amniotic infection and the fetal inflammatory response in a novel ex-vivo human umbilical cord perfusion model. *Reprod Sci* 2010;17(5):426-433 - /F 2,314
Volltext: <http://rsx.sagepub.com/content/17/5/426.long>

Hirche TO, Bradley J, d'Alquen D, De Boeck K, Dembski B, Elborn JS, Gleiber W, Lais C, Malfroot A, Wagner TO, European Centres of Reference Network for Cystic Fibrosis (ECORN-CF) Study Group. Travelling with cystic fibrosis: recommendations for patients and care team members. *J Cyst Fibros* 2010;9(6):385-399 - /F 2,239
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jcf.2010.08.013>

Jürgens M, Brand S, Laubender RP, Seiderer J, Glas J, Wetzke M, Wagner J, Pfennig S, Tillack C, Beigel F, Weidinger M, Schnitzler F, Kreis ME, Göke B, Lohse P, Herrmann K, Ochsenkühn T. The presence of fistulas and NOD2 homozygosity strongly predict intestinal stenosis in Crohn's disease independent of the IL23R genotype. *J Gastroenterol* 2010;45(7):721-731 - /F 2,909
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/q60299280r028g01/fulltext.pdf>

Jürgens M, Laubender RP, Hartl F, Weidinger M, Seiderer J, Wagner J, Wetzke M, Beigel F, Pfennig S, Stallhofer J, Schnitzler F, Tillack C, Lohse P, Göke B, Glas J, Ochsenkühn T, Brand S. Disease activity, ANCA, and IL23R genotype status determine early response to infliximab in patients with ulcerative colitis. *Am J Gastroenterol* 2010;105(8):1811-1819 - /F 6,012
Volltext: <http://www.nature.com/ajg/journal/v105/n8/pdf/ajg201095a.pdf>

Kirch W, Gold R, Hensel M, Fasshauer M, Pittrow D, Huscher D, Reiser M, Stangel M, Baumann U, Borte M. Prospektive Versorgungsforschungsstudie zur Therapie mit Immunglobulinen (SIGN): Rationale, Design und Methodik. *Med Klin (Munich)* 2010;105(9):647-651 - /F 0,473
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/k7786747280w2548/fulltext.pdf>

Liu W, Purevdorj E, Zscheppang K, von Mayersbach D, Behrens J, Brinkhaus MJ, Nielsen HC, Schmiedl A, Dammann CE. ErbB4 regulates the timely progression of late fetal lung development. *Biochim Biophys Acta* 2010;1803(7):832-839 - /F 4,139

Meyer HA, Dittrich AM, Hamelmann E. Different isoforms of glutathione peroxidase cause opposing effects during the development of allergic asthma in mice. *Antioxid Redox Signal* 2011;14(1):169-70; author reply 170-1 - /F 7,581
Volltext: <http://www.liebertonline.com/doi/pdf/10.1089/ars.2010.3591>

Michel S, Liang L, Depner M, Klopp N, Ruether A, Kumar A, Schedel M, Vogelberg C, von Mutius E, von Berg A, Bufo A, Rietschel E, Heinemann A, Laub O, Simma B, Frischer T, Genuenit J, Gut IG, Schreiber S, Lathrop M, Illig T, Kabesch M. Unifying Candidate Gene and GWAS Approaches in Asthma. *PLoS One* 2010;5(11):e13894 - /F 4,351

Volltext: <http://www.plosone.org/article/fetchObjectAttachment.action;jsessionid=30C0193922E41427CBA87122A3534D00.ambra02?uri=info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0013894&representation=PDF>

Moffatt MF, Gut IG, Demenais F, Strachan DP, Bouzigon E, Heath S, von Mutius E, Farrall M, Lathrop M, Cookson WO, GABRIEL Consortium. A large-scale, consortium-based genome-wide association study of asthma. *N Engl J Med* 2010;363(13):1211-1221 - /F 47,05
Volltext: <http://www.nejm.org/doi/pdf/10.1056/NEJMoa0906312>

Müller C, Görler H, Ballmann M, Gottlieb J, Simon AR, Strüber M, Hansen G. Pulmonary retransplantation in paediatric patients: a justified therapeutic option? A single-centre experience. *Eur J Cardiothorac Surg* 2011;39(2):201-205 - /F 2,397
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ejcts.2010.05.012>

Pinto LA, Depner M, Klopp N, Illig T, Vogelberg C, von Mutius E, Kabesch M. MMP-9 gene variants increase the risk for non-atopic asthma in children. *Respir Res* 2010;11:23 - /F 2,331
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2838833/pdf/1465-9921-11-23.pdf>

Pleickhardt EP, Celandine A, Davis JM, Chen M, Schürmann P, Dörk T, Dammann CE, Dammann O. Neuregulin-1 high-producer genotype is associated with a decreased risk of admission to the neonatal intensive care unit. *Early Hum Dev* 2010;86(5):299-304 - /F 2,122
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.earlhumdev.2010.03.010>

Roduit C, Wohlgensinger J, Frei R, Bitter S, Bieli C, Loeliger S, Buchele G, Riedler J, Dolphin JC, Remes S, Roponen M, Pekkanen J, Kabesch M, Schaub B, von Mutius E, Braun-Fahrlander C, Lauener R, PASTURE Study Group. Prenatal animal contact and gene expression of innate immunity receptors at birth are associated with atopic dermatitis. *J Allergy Clin Immunol* 2010;179:185 - /F 9,165
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jaci.2010.10.010>

Rohrer TR, Hennes P, Thon A, Dost A, Grabert M, Rami B, Wiegand S, Holl RW, DPV Initiative. Down's syndrome in diabetic patients aged <20 years: an analysis of metabolic status, glycaemic control and autoimmunity in comparison with type 1 diabetes. *Diabetologia* 2010;53(6):1070-1075 - /F 6,551

Schmiedl A, Kerber-Momot T, Munder A, Pabst R, Tschernig T. Bacterial distribution in lung parenchyma early after pulmonary infection with *Pseudomonas aeruginosa*. *Cell Tissue Res* 2010;342(1):67-73 - /F 2,308
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/7831763025712074/fulltext.pdf>

Schmiedl A, Krainski J, Schwichtenhövel F, Schade J, Klemann C, Raber KA, Zscheppang K, Beekmann T, Acevedo C, Glaab T, Wedekind D, Pabst R, Von Hörsten S, Stephan M. Reduced airway inflammation in CD26/DPP4-deficient F344 rats is associated with altered recruitment patterns of regulatory T cells and expression of pulmonary surfactant proteins. *Clin Exp Allergy* 2010;40(12):1794-1808 - /F 4,084
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2222.2010.03547.x/pdf>

Schwerk N, Kardorff R. alpha-1-Antitrypsinmangel aus pädiatrischer Sicht. *Pneumologie* 2010;7(5):365-369
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/p186vn022735637x/fulltext.pdf>

Schwerk N, Rochwalsky U, Brinkmann F, Hansen G. Don't forget other causes of wheeze. ABPA in a boy with asthma. A case report and review of the literature. *Acta Paediatr* 2011;100(2):307-310 - /F 1,768
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1651-2227.2010.01985.x/pdf>

Stanke F, Becker T, Hedtfeld S, Tamm S, Wienker TF, Tümmeler B. Hierarchical fine mapping of the cystic fibrosis modifier locus on 19q13 identifies an association with two elements near the genes CEACAM3 and CEACAM6. *Hum Genet* 2010;127(4):383-394 - /F 4,523
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/917x2116g6128477/fulltext.pdf>

Stanke F, Becker T, Kumar V, Hedtfeld S, Becker C, Cuppens H, Tamm S, Yarden J, Laabs U, Siebert B, Fernandez L, Macek M,Jr, Radojkovic D, Ballmann M, Greipel J, Cassiman JJ, Wienker TF, Tümmeler B. Genes that determine immunology and inflammation modify the basic defect of impaired ion conductance in cystic fibrosis epithelia. *J Med Genet* 2011;48(1):24-31 - /F 5,751

Stanke F, Davenport C, Hedtfeld S, Tümmeler B. Differential decay of parent-of-origin-specific genomic sharing in cystic fibrosis-affected sib pairs maps a paternally imprinted locus to 7q34. *Eur J Hum Genet* 2010;18(5):553-559 - /F 3,564

Suttner K, Depner M, Wetzke M, Klopp N, von Mutius E, Illig T, Sparwasser T, Kabesch M. Genetic variants harbored in the forkhead box protein 3 locus increase hay fever risk. *J Allergy Clin Immunol* 2010;125(6):1395-1399 - /F 9,165

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jaci.2010.02.017>

Turowski C, Leonhardt J, Teichmann B, Heim A, Baumann U, Kuebler JF, Petersen C. Preconceptional oral vaccination prevents experimental biliary atresia in newborn mice. *Eur J Pediatr Surg* 2010;20(3):158-163 - /F 0,743

Volltext: <https://www.thieme-connect.com/DOI/DOI?10.1055/s-0030-1249700>

van Barneveld A, Stanke F, Tamm S, Siebert B, Brandes G, Derichs N, Ballmann M, Junge S, Tümmeler B. Functional analysis of F508del CFTR in native human colon. *Biochim Biophys Acta* 2010;1802(11):1062-1069 - /F 4,193

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.bbadi.2010.08.001>

Warncke K, Frohlich-Reiterer EE, Thon A, Hofer SE, Wiemann D, Holl RW, DPV Initiative of the German Working Group for Pediatric Diabetology, German BMBF Competence Network for Diabetes Mellitus. Polyendocrinopathy in children, adolescents, and young adults with type 1 diabetes: a multicenter analysis of 28,671 patients from the German/Austrian DPV-Wiss database. *Diabetes Care* 2010;33(9):2010-2012 - /F 6,718

Wessels K, Bohnhorst B, Luhmer I, Morlot S, Bohring A, Jonasson J, Epplen JT, Gadzicki D, Glaser S, Göhring G, Mälzer M, Hein A, Arslan-Kirchner M, Stuhrmann M, Schmidtko J, Pabst B. Novel CHD7 mutations contributing to the mutation spectrum in patients with CHARGE syndrome. *Eur J Med Genet* 2010;53(5):280-285 - /F 1,568

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ejmg.2010.07.002>

Wilk E, Witte T, Marquardt N, Hennig C, Hansen G, Schmidt RE, Jacobs R. CD3+CD20+ cells may be an artifact of flow cytometry: comment on the article by Wilk et al (Reply). *Arthritis Rheum* 2010;62(8):2563-2565 - /F 7,332

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/art.27526/pdf>

Woellner C, Gertz EM, Schaffer AA, Lagos M, Perro M, Glocker EO, Pietrogrande MC, Cossu F, Franco JL, Matamoros N, Pietrucha B, Heropolitanska-Pliszka E, Yeganeh M, Moin M, Espanol T, Ehl S, Gennery AR, Abinun M, Breborowicz A, Niehues T, Kilic SS, Junker A, Turvey SE, Plebani A, Sanchez B, Garty BZ, Pignata C, Cancrini C, Litzman J, Sanal O, Baumann U, Bacchetta R, Hsu AP, Davis JN, Hammarstrom L, Davies EG, Eren E, Arkwright PD, Moilanen JS, Viemann D, Khan S, Marodi L, Cant AJ, Freeman AF, Puck JM, Holland SM, Grimbacher B. Mutations in STAT3 and diagnostic guidelines for hyper-IgE syndrome. *J Allergy Clin Immunol* 2010;125(2):424-432.e8 - /F 9,165

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jaci.2009.10.059>

Wölbeling F, Munder A, Stanke F, Tümmeler B, Baumann U. Head-Out Spirometry Accurately Monitors the Course of *Pseudomonas aeruginosa* Lung Infection in Mice. *Respiration* 2010;80(4):340-346 - /F 1,935

Volltext:

<http://content.karger.com/ProdukteDB/produkte.asp?Aktion=ShowPDF&ArtikelNr=000319442&Ausgabe=254538&ProduktNr=224278&filename=000319442.pdf>

Übersichtsarbeiten

Baumann U, Buchholz B, Königs C. Besonderheiten der Aufklärung und Therapie HIV-positiver Kinder: wenn die Körperpolizei Hilfe braucht. *MMW Fortschr Med* 2010;125(17):40-1, 43-4

Volltext: <http://www.mmw.de/media/mmw/journal/on/143758.pdf>

Kabesch M, Michel S, Tost J. Epigenetic mechanisms and the relationship to childhood asthma. *Eur Respir J* 2010;36(4):950-961 - /F 5,527

Volltext: <http://erj.ersjournals.com/content/36/4/950.full.pdf+html>

Kabesch M. Novel asthma-associated genes from genome-wide association studies: what is their significance? *Chest* 2010;137(4):909-915 - /F 6,36

Volltext: <http://chestjournal.chestpubs.org/content/137/4/909.full.pdf+html>

Tesse R, Pandey RC, Kabesch M. Genetic variations in toll-like receptor pathway genes influence asthma and atopy. *Allergy* 2011;66(3):307-316 - /F 6,38

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1398-9995.2010.02489.x/pdf>

Tesse R, Schieck M, Kabesch M. Asthma and endocrine disorders: Shared mechanisms and genetic pleiotropy. Mol Cell Endocrinol 2011;333(2):103-111 - /F 3,503
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.mce.2010.11.032>

Comment

Kabesch M. Next generation genetics in allergy. Curr Opin Allergy Clin Immunol 2010;10(5):407 - /F 3,151
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/ACI.0b013e32833dc779>

Promotionen

Frank, Sarah (Dr. rer. nat.; M.Sc. Industrial and Commercial Biotechnology): Key determinants of stress response in *Pseudomonas putida* KT2440. - XI, 233, XII - XV Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78220;
Volltext: <http://edok.bib.mh-hannover.de/ediss/diss-frank.zip>

Furck, Anke Katharina (Dr. med.): Very low birth weight infants have only few adverse events after timely immunization. - Bl. 118 - 121, 9 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78439

Hassan, Sarah (Dr. med.): Simulation of intra-amniotic infection and the fetal inflammatory response in a novel ex-vivo human umbilical cord perfusion model. - 35 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78441
Volltext: <http://edok.bib.mh-hannover.de/ediss/diss-hassan.pdf>

Hoffmann, Insa (Dr. med.): Neuregulin-1, the fetal endothelium, and brain damage in preterm newborns. - 8 S., [11] Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78176

Horatzek, Sonja (Dr. rer. nat.): Key targets of virulence of *Pseudomonas aeruginosa* TBCF10839 : focus on metabolic control. - Getr. Zählung
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78225

Labenski, Heike Christine (Dr. med.): Der Interferon-[gamma]-Rezeptor 1 (IFNGR1) : ein genetischer Modulator der Mukoviszidose?. - VI, 119 S.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78361
Volltext: <http://edok.bib.mh-hannover.de/ediss/diss-labenski.pdf>

Lange, Matthias (Dr. med.): Untersuchung zur Sensitivität und Spezifität von Procalcitonin, CrP und IL 6 in der Diagnostik der neonatalen Sepsis. - [3], 97 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78128

Müller, Carsten (Dr. med.): Größenreduktion von Spenderorganen in der pädiatrischen Lungentransplantation. - 5, 13 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78193

Puls, Gesa (Dr. rer. nat.): TNFalpha-Rezeptorvarianten im Kontext des Entzündungsnetzwerkes bei Mukoviszidose : funktionelle Analysen und Entwicklung eines maßgeschneiderten Expressionsarrays. - [1], 252 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78247

Wölbeling, Florian (M.Sc., Dr. rer. nat.): Murine lung function in acute *Pseudomonas aeruginosa* airway infection. - Getr. Zählung
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78269
Volltext: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:gbv:354-2010121030>

Zentrum Chirurgie

Klinik für Herz-, Thorax-, Transplantations- und Gefäßchirurgie - 6210

Originalpublikationen

Bagaev E, Pichlmaier MA, Bisdas T, Wilhelm M, Haverich A, Teebken OE. Contralateral Internal Carotid Artery Occlusion Impairs Early But Not 30-Day Stroke Rate Following Carotid Endarterectomy. *Angiology* 2010;61(7):705-710 - /F 1,097

Volltext: <http://ang.sagepub.com/content/61/7/705.long>

Bara C, Niehaus M, Ghodsizad A, Akhyari P, Karck M, Ruhparwar A. Echocardiographic detection of cardiac ectopy: a possible alternative to electrophysiological mapping? *Heart Surg Forum* 2010;13(5):E324-7 - /F 0,634

Baraki H, Al Ahmad A, Sarikouch S, Koigeldiev N, Khaladj N, Hagl C, Pichlmaier M, Haverich A, Shrestha M. The first fifty consecutive Bentall operations with a prefabricated tissue-valved aortic conduit: a single-center experience. *J Heart Valve Dis* 2010;19(3):286-291 - /F 1,033

Volltext: <http://www.icr-heart.com/journal/content/2010/may/pdfs/Baraki%204070.pdf>

Baumgarten A, Wilhelm M, Ganter M, Rohn K, Mischke R. Changes of platelet function and blood coagulation during short-term storage of CPDA-1-stabilised ovine blood. *Res Vet Sci* 2011;91(1):150-158 - /F 1,345

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.rvsc.2010.08.014>

Bekeredjian R, Schilling T, Katus HA, Haverich A. Schwindende Fachgrenzen zwischen Kardiologie und Kardiochirurgie: Status quo. *Chirurg* 2010;81(12):1058-1065 - /F 0,601

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/m83954812036m04w/fulltext.pdf>

Bisdas S, Seitz O, Middendorp M, Chambron-Pinho N, Bisdas T, Vogl TJ, Hammerstingl R, Ernemann U, Mack MG. An exploratory pilot study into the association between microcirculatory parameters derived by MRI-based pharmacokinetic analysis and glucose utilization estimated by PET-CT imaging in head and neck cancer. *Eur Radiol* 2010;20(10):2358-2366 - /F 3,589

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/m04q3p7p10146112/fulltext.pdf>

Bisdas T, Bredt M, Pichlmaier M, Aper T, Wilhelm M, Bisdas S, Haverich A, Teebken OE. Eight-year experience with cryopreserved arterial homografts for the in situ reconstruction of abdominal aortic infections. *J Vasc Surg* 2010;52(2):323-330 - /F 3,517

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jvs.2010.02.277>

Bisdas T, Paraskevas Kl, Pichlmaier M, Wilhelm M, Haverich A, Teebken OE. Dorsal (posterior) versus medial approach for the surgical repair of popliteal artery aneurysms. *Angiology* 2010;61(3):248-252 - /F 1,097

Volltext: <http://ang.sagepub.com/content/61/3/248.long>

Bisdas T, Pichlmaier M, Bisdas S, Haverich A, Teebken OE. Early neurologic outcome after bovine pericardium versus venous patch angioplasty in 599 patients undergoing carotid endarterectomy. *Vascular* 2010;18(3):147-153 - /F 0,873

Bisdas T, Pichlmaier M, Rustum S, Wilhelm M, Shrestha M, Haverich A, Teebken OE. Carotid endarterectomy with or without concomitant aortocoronary bypass in elderly patients: an analysis of 599 procedures. *Int Angiol* 2010;29(1):47-52 - /F 1,155

Bisdas T, Redwan A, Wilhelm M, Haverich A, Hagl C, Teebken O, Pichlmaier M. Less-invasive perfusion techniques may improve outcome in thoracoabdominal aortic surgery. *J Thorac Cardiovasc Surg* 2010;140(6):1319-1324 - /F 3,063

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jtcvs.2010.01.012>

Bodmann I, Dierich M, Fuehner T, Simon A, Welte T, Gottlieb J. Vibration response imaging (VRI) in lung transplant recipients. *Ther Adv Respir Dis* 2010;4(1):3-11

Volltext: <http://tar.sagepub.com/content/4/1/3.long>

Boethig D, Ernst F, Sarikouch S, Norozi K, Lotz J, Opherk JP, Meister M, Breymann T. Physical stress testing of bovine jugular veins using magnetic resonance imaging, echocardiography and electrical velocimetry. *Interact Cardiovasc Thorac Surg* 2010;10(6):877-83; discussion 883

Volltext: <http://icvts.ctsnetjournals.org/cgi/reprint/10/6/877>

Cebotari S, Tudorache I, Jaekel T, Hilfiker A, Dorfman S, Ternes W, Haverich A, Lichtenberg A. Detergent decellularization of heart valves for tissue engineering: toxicological effects of residual detergents on human endothelial cells. *Artif Organs* 2010;34(3):206-210 - /F 1,827

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1525-1594.2009.00796.x/pdf>

Cebotari S, Tudorache I, Schilling T, Haverich A. Tissue Engineering von Herzkappen und Myokard. *Herz* 2010;35(5):334-341 - /F 0,894

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/w5334p3635j76887/fulltext.pdf>

Engelmann I, Hesse N, Fegbeutel C, Strüber M, Wehrhane M, Gottlieb J, Welte T, Schulz TF, Simon AR, Mattner F. Incidence and impact of herpes simplex and cytomegalovirus detection in the respiratory tract after lung transplantation. *Transpl Infect Dis* 2011;13(3):259-265 - IF 2,063
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1399-3062.2010.00587.x/pdf>

Ferrari G, Sainger R, Beckmann E, Keller G, Yu PJ, Monti MC, Galloway AC, Weiss RL, Vernick W, Grau JB. Validation of plasma biomarkers in degenerative calcific aortic stenosis. *J Surg Res* 2010;163(1):12-17 - IF 2,176
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jss.2010.04.010>

Freier C, Oldhafer M, Offner G, Dorfman S, Kugler C. Impact of computer-based patient education on illness-specific knowledge and renal function in adolescents after renal transplantation. *Pediatr Transplant* 2010;14(5):596-602 - IF 1,573
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1399-3046.2010.01297.x/pdf>

Fuehner T, Dierich M, Duesberg C, Wiesner O, Warnecke G, Welte T, Simon AR, Gottlieb J. Endoscopic indicators for obstructive airway complications after lung transplantation. *Transplantation* 2010;90(11):1210-1214 - IF 3,498
Volltext: <http://graphics.tx.ovid.com/ovftpdःs/FPPDDNCIBLFMHAC00/fs046/ovft/live/gv023/00007890/00007890-201012150-00011.pdf>

Fuehner T, Wiesner O, DeWall C, Dierich M, Simon AR, Hadem J, Ivanyi P, Welte T, Gottlieb J. Self-expanding metallic stent placement with laryngeal mask in lung transplant recipients. *Transplant Proc* 2010;42(10):4595-4599 - IF 0,994
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.transproceed.2010.10.016>

Goerler H, Simon A, Warnecke G, Meyer AL, Kuehn C, Haverich A, Strueber M. Cardiac surgery late after heart transplantation: a safe and effective treatment option. *J Thorac Cardiovasc Surg* 2010;140(2):433-439 - IF 3,063
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jtcvs.2010.02.033>

Gutberlet M, Hoffmann J, Künzel E, Fleischer A, Sarikouch S, Beerbaum P, Lehmkuhl L, Andres C, Lurz P, Kostelka M, Abdul-Khalil H, Dähnert I, Grothoff M. Prä- und Postoperative Bildgebung bei Patienten mit Transposition der grossen Gefäße. *Radiologe* 2011;51(1):15-22 - IF 0,481
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/b12471w536232r14/fulltext.pdf>

Hata H, Bär A, Dorfman S, Vukadinovic Z, Sawa Y, Haverich A, Hilfiker A. Engineering a novel three-dimensional contractile myocardial patch with cell sheets and decellularised matrix. *Eur J Cardiothorac Surg* 2010;38(4):450-455 - IF 2,397
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ejcts.2010.02.009>

Haverich A. Therapie der Wahl bei chronisch stabiler Angina pectoris ist die Bypass-Chirurgie. *Dtsch Med Wochenschr* 2010;135(39):1938 - IF 0,590
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/dmw/doi/10.1055/s-0030-1247874.pdf>

Heine Dmd Dds Md J, Schmiedl A, Cebotari S, Mertsching H, Karck M, Haverich A, Kallenbach K. Preclinical Assessment of a Tissue-engineered Vasomotive Human Small-calibred Vessel Based on a Decellularized Xenogenic Matrix: Histological and Functional Characterization. *Tissue Eng Part A* 2011;17(9-10):1253-1261 - IF 4,582
Volltext: <http://www.liebertonline.com/doi/pdfplus/10.1089/ten.TEA.2010.0375>

Hess C, Herr C, Beisswenger C, Zakharkina T, Schmid RM, Bals R. Myeloid RelA regulates pulmonary host defense networks. *Eur Respir J* 2010;35(2):343-352 - IF 5,527
Volltext: <http://erj.ersjournals.com/content/35/2/343.full.pdf+html>

Hess C, Wiegmann B, Maurer AN, Fischer P, Möller L, Martin U, Hilfiker A, Haverich A, Fischer S. Reduced Thrombocyte Adhesion to Endothelialized Poly 4-Methyl-1-Pentene Gas Exchange Membranes-A First Step Toward Bioartificial Lung Development. *Tissue Eng Part A* 2010;16(10):3043-3053 - IF 4,582
Volltext: <http://www.liebertonline.com/doi/pdf/10.1089/ten.tea.2010.0131>

Hilfiker-Kleiner D, Shukla P, Klein G, Schaefer A, Stapel B, Hoch M, Müller W, Scherr M, Theilmeier G, Ernst M, Hilfiker A, Drexler H. Continuous glycoprotein-130-mediated signal transducer and activator of transcription-3 activation promotes inflammation, left ventricular rupture, and adverse outcome in subacute myocardial infarction. *Circulation* 2010;122(2):145-155 - IF 14,816
Volltext: <http://circ.ahajournals.org/cgi/reprint/122/2/145>

Kensah G, Gruh I, Viering J, Schumann H, Dahlmann J, Meyer H, Skvorc D, Bär A, Akhyari P, Heisterkamp A, Haverich A, Martin U. A novel miniaturized multimodal bioreactor for continuous in situ assessment of bioartificial cardiac tissue during stimulation and maturation. *Tissue Eng Part C Methods* 2011;17(4):463-473 - IF 4,582
Volltext: <http://www.liebertonline.com/doi/pdf/10.1089/ten.tec.2010.0405>

Khaladj N, Peterss S, Haverich A, Hagl C. eComment: outcome in patients requiring surgery for acute aortic dissection type A: just a matter of cannulation site? *Interact Cardiovasc Thorac Surg* 2010;10(5):802
Volltext: <http://icvts.ctsnjournals.org/cgi/reprint/10/5/802>

Khaladj N, Rodt T, Peterss S, Hagl C, Haverich A, Shrestha M. Liver and renal failure due to thrombus arising from intraaortic balloon pump. *Asian Cardiovasc Thorac Ann* 2010;18(1):91

Volltext: <http://asianannals.ctsnetjournals.org/cgi/reprint/18/1/91>

Kitabayashi K, Siltanen A, Patila T, Mahar MA, Tikkanen I, Koponen J, Ono M, Sawa Y, Kankuri E, Harjula A. Bcl-2 expression enhances myoblast sheet transplantation therapy for acute myocardial infarction. *Cell Transplant* 2010;19(5):573-588 - /F 5,126

Volltext:

<http://www.ingentaconnect.com/content/cog/ct/2010/00000019/00000005/art00007?token=00471174e39412f415d7666257045232b6c5f6c5138253048296a7c2849266d656c4542>

Knigina L, Kuhn C, Kutschka I, Oswald H, Klein G, Haverich A, Pichlmaier M. Treatment of patients with recurrent or persistent infection of cardiac implantable electronic devices. *Europace* 2010;12(9):1275-1281 - /F 1,871

Volltext: <http://europace.oxfordjournals.org/content/12/9/1275.full.pdf+html>

Koenneker S, Teebken OE, Bonehie M, Pflaum M, Jockenhoevel S, Haverich A, Wilhelm MH. A Biological Alternative to Alloplastic Grafts in Dialysis Therapy: Evaluation of an Autologised Bioartificial Haemodialysis Shunt Vessel in a Sheep Model. *Eur J Vasc Endovasc Surg* 2010;40(6):810-816 - /F 2,919

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ejvs.2010.04.023>

Kuehn C, Graf K, Mashaqi B, Pichlmaier M, Heuer W, Hilfiker A, Stiesch M, Chaberny IF, Haverich A. Prevention of Early Vascular Graft Infection Using Regional Antibiotic Release. *J Surg Res* 2010;164(1):e185-e191 - /F 2,176

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jss.2010.05.029>

Kugler C, Maeding I, Russell CL. Non-adherence in patients on chronic hemodialysis: an international comparison study. *J Nephrol* 2011;24(3):366-375 - /F 1,252

Kugler C, Malehsa D, Tegtbur U, Guetzlaff E, Meyer AL, Bara C, Haverich A, Strueber M. Health-related quality of life and exercise tolerance in recipients of heart transplants and left ventricular assist devices: A prospective, comparative study. *J Heart Lung Transplant* 2011;30(2):204-210 - /F 3,541

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.healun.2010.08.030>

Kugler C, Tegtbur U, Gottlieb J, Bara C, Malehsa D, Dierich M, Simon A, Haverich A. Health-Related Quality of Life in Long-Term Survivors After Heart and Lung Transplantation: A Prospective Cohort Study. *Transplantation* 2010;90(4):451-457 - /F 3,498

Volltext: <http://graphics.tx.ovid.com/ovftpdts/FPDDNCLBNCMNAN00/fs046/ovft/live/gv023/00007890/00007890-201008270-00020.pdf>

Ladhoff J, Fleischer B, Hara Y, Volk HD, Seifert M. Immune privilege of endothelial cells differentiated from endothelial progenitor cells. *Cardiovasc Res* 2010;88(1):121-129 - /F 5,801

Volltext: <http://cardiovascres.oxfordjournals.org/content/88/1/121.long>

Lahpor J, Khaghani A, Hetzer R, Pavie A, Friedrich I, Sander K, Strüber M. European results with a continuous-flow ventricular assist device for advanced heart-failure patients. *Eur J Cardiothorac Surg* 2010;37(2):357-361 - /F 2,397

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ejcts.2009.05.043>

Maier T, Schwarting A, Mauer D, Ross RS, Martens A, Kliem V, Wahl J, Panning M, Baumgarte S, Muller T, Pfefferle S, Ebel H, Schmidt J, Tenner-Racz K, Racz P, Schmid M, Strüber M, Wolters B, Gotthardt D, Bitz F, Frisch L, Pfeiffer N, Fickenscher H, Sauer P, Rupprecht CE, Roggendorf M, Haverich A, Galle P, Hoyer J, Drosten C. Management and outcomes after multiple corneal and solid organ transplantations from a donor infected with rabies virus. *Clin Infect Dis* 2010;50(8):1112-1119 - /F 8,195

Volltext: <http://cid.oxfordjournals.org/content/50/8/1112.full.pdf+html>

Meyer AL, Kugler C, Malehsa D, Haverich A, Strueber M. Patient satisfaction with the external equipment of implantable left ventricular assist devices. *Artif Organs* 2010;34(9):721-725 - /F 1,827

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1525-1594.2010.01085.x/pdf>

Meyer AL, Malehsa D, Bara C, Budde U, Slaughter MS, Haverich A, Strueber M. Acquired von Willebrand Syndrome in Patients with an Axial Flow Left Ventricular Assist Device. *Circ Heart Fail* 2010;3(6):675-681 - /F 3,433

Meyns BP, Simon A, Klotz S, Wittwer T, Schlensak C, Rega F, Burkhoff D. Clinical benefits of partial circulatory support in New York Heart Association Class IIIB and Early Class IV patients. *Eur J Cardiothorac Surg* 2011;39(5):693-698 - /F 2,397

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ejcts.2010.07.049>

Mommesen P, Zeckey C, Hildebrand F, Frink M, Khaladj N, Lange N, Krettek C, Probst C. Traumatic extremity arterial injury in children: epidemiology, diagnostics, treatment and prognostic value of Mangled Extremity Severity Score. *J Orthop Surg Res* 2010;5:25

Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2873547/?tool=pubmed>

Mueller M, Rentzsch A, Hoetzer K, Raedle-Hurst T, Boettler P, Stiller B, Lemmer J, Sarikouch S, Beerbaum P, Peters B, Vogt M, Vogel M, Abdul-Khalil H. Assessment of interventricular and right-intraventricular dyssynchrony in patients with surgically repaired tetralogy of Fallot by two-dimensional speckle tracking. *Eur J Echocardiogr* 2010;11(9):786-792 - /F 1,476
Volltext: <http://ejechocard.oxfordjournals.org/content/11/9/786.full.pdf+html>

Müller C, Görler H, Ballmann M, Gottlieb J, Simon AR, Strüber M, Hansen G. Pulmonary retransplantation in paediatric patients: a justified therapeutic option? A single-centre experience. *Eur J Cardiothorac Surg* 2011;39(2):201-205 - /F 2,397
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ejcts.2010.05.012>

Nadig SN, Wieckiewicz J, Wu DC, Warnecke G, Zhang W, Luo S, Schiopu A, Taggart DP, Wood KJ. In vivo prevention of transplant arteriosclerosis by ex vivo-expanded human regulatory T cells. *Nat Med* 2010;16(7):809-813 - /F 27,136
Volltext: http://www.nature.com/nm/journal/v16/n7/pdf/nm_2154.pdf

Olmer R, Haase A, Merkert S, Cui W, Palecek J, Ran C, Kirschning A, Scheper T, Glage S, Miller K, Curnow EC, Hayes ES, Martin U. Long term expansion of undifferentiated human iPS and ES cells in suspension culture using a defined medium. *Stem Cell Res* 2010;5(1):51-64 - /F 3,368
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.scr.2010.03.005>

Olsson KM, Simon A, Strueber M, Hadem J, Wiesner O, Gottlieb J, Fuehner T, Fischer S, Warnecke G, Kühn C, Haverich A, Welte T, Hooper MM. Extracorporeal Membrane Oxygenation in Nonintubated Patients as Bridge to Lung Transplantation. *Am J Transplant* 2010;10(9):2173-2178 - /F 6,433
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1600-6143.2010.03192.x/pdf>

Ono M, Goerler H, Bertram H, Breymann T. Regression of marked myocardial sinusoids associated with hypoplastic left heart syndrome during staged Fontan approach. *Ann Thorac Surg* 2010;90(3):1007-1009 - /F 3,644
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.athoracsur.2010.03.016>

Oswald H, Schultz-Wildelau C, Gardiwal A, Lüsebrink U, König T, Meyer A, Duncker D, Pichlmaier MA, Klein G, Strüber M. Implantable defibrillator therapy for ventricular tachyarrhythmia in left ventricular assist device patients. *Eur J Heart Fail* 2010;12(6):593-599 - /F 3,706
Volltext: <http://eurjhf.oxfordjournals.org/content/12/6/593.full.pdf+html>

Otto KA, Höffler HK, Cebotari S, Tudorache I. Relation between isoflurane concentration, body temperature and EEG variables during hypothermic cardiopulmonary bypass in juvenile sheep. *Vet J* 2011;189(1):111-114 - /F 2,323
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.tvjl.2010.06.006>

Ovsianikov A, Gruene M, Pflaum M, Koch L, Maiorana F, Wilhelmi M, Haverich A, Chichkov B. Laser printing of cells into 3D scaffolds. *Biofabrication* 2010;2(1):014104

Ovsianikov A, Malinauskas M, Schlie S, Chichkov B, Gittard S, Narayan R, Lobler M, Sternberg K, Schmitz KP, Haverich A. Three-dimensional laser micro- and nano-structuring of acrylated poly(ethylene glycol) materials and evaluation of their cytotoxicity for tissue engineering applications. *Acta Biomater* 2011;7(3):967-974 - /F 3,975

Panning M, Baumgarten S, Pfefferle S, Maier T, Martens A, Drosten C. Comparative analysis of rabies virus reverse transcription-PCR and virus isolation using samples from a patient infected with rabies virus. *J Clin Microbiol* 2010;48(8):2960-2962 - /F 4,162
Volltext: <http://jcm.asm.org/cgi/content/full/48/8/2960?view=long&pmid=20554825>

Peterss S, Gratz KF, Khaladj N, Hagl C, Warnecke G, Fischer S, Haverich A. Lymphoscintigraphic localization of a high-output chylus leak after bilateral lung transplantation. *J Heart Lung Transplant* 2011;30(4):481-483 - /F 3,541
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.healun.2010.10.017>

Riesenkampff E, Mengelkamp L, Mueller M, Kropf S, Abdul-Khalil H, Sarikouch S, Beerbaum P, Hetzer R, Steendijk P, Berger F, Kuehne T. Integrated analysis of atrioventricular interactions in tetralogy of Fallot. *Am J Physiol Heart Circ Physiol* 2010;299(2):H364-71 - /F 3,712
Volltext: <http://ajpheart.physiology.org/content/299/2/H364.full.pdf+html>

Ruhparwar A, Kallenbach K, Klein G, Bara C, Ghodsizad A, Sigg DC, Karck M, Haverich A, Niehaus M. Adenylate-Cyclase VI transforms ventricular cardiomyocytes into biological pacemaker cells. *Tissue Eng Part A* 2010;16(6):1867-1872 - /F 4,582
Volltext: <http://www.liebertonline.com/doi/pdfplus/10.1089/ten.tea.2009.0537>

Sanchez-Aguilera A, Rattmann I, Drew DZ, Muller LU, Summey V, Lucas DM, Byrd JC, Croce CM, Gu Y, Cancelas JA, Johnston P, Moritz T, Williams DA. Involvement of RhoH GTPase in the development of B-cell chronic lymphocytic leukemia. *Leukemia* 2010;24(1):97-104 - /F 8,296
Volltext: <http://www.nature.com/leu/journal/v24/n1/pdf/leu2009217a.pdf>

Sarikouch S, Beerbaum P, Gutberlet M, Barth P, Rakebrandt F, Müller-Mielitz S, Sax U, Peters B, Kühne T. Nutzen telemedizinischer Netzwerke für die kardiovaskuläre Forschung: MR-Bildgebung angeborener Herzfehler als Beispiel - 6-Jahres-Erfahrung des Kompetenznetzes Angeborene Herzfehler (KN AHF). *Kardiologe* 2010;4(6):474-486

Sarikouch S, Schilling T, Haverich A. Organisation der klinischen Forschung: in der Herzchirurgie an einer grossen chirurgischen Klinik. *Chirurg* 2010;81(4):347-351 - IF 0,601

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/d070673885111705/fulltext.pdf>

Schilling T, Bekeredjian R, Haverich A, Katus HA. Schwindende Fachgrenzen zwischen Kardiologie und Kardiochirurgie: Quo vadis? *Chirurg* 2010;81(12):1066-1072 - IF 0,601

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/x581883012j17867/fulltext.pdf>

Schwarz A, Haller H, Schmitt R, Schiffer M, Koenecke C, Strassburg C, Lehner F, Gottlieb J, Bara C, Becker JU, Broecker V. Biopsy-diagnosed renal disease in patients after transplantation of other organs and tissues. *Am J Transplant* 2010;10(9):2017-2025 - IF 6,433

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1600-6143.2010.03224.x/pdf>

Shrestha M, Khaladj N, Baraki H, Al Ahmad A, Koigeldiyev N, Pichlmaier M, Haverich A, Hagl C. Aortic root reoperation: a technical challenge. *J Heart Valve Dis* 2010;19(2):177-181 - IF 1,033

Volltext: <http://www.icr-heart.com/journal/content/2010/mar/pdfs/Shrestha%203984.pdf>

Siltanen A, Kitabayashi K, Patila T, Ono M, Tikkanen I, Sawa Y, Kankuri E, Harjula A. Bcl-2 improves myoblast sheet therapy in rat chronic heart failure. *Tissue Eng Part A* 2011;17(1-2):115-125 - IF 4,582

Volltext: http://www.liebertonline.com/doi/abs/10.1089/ten.TEA.2010.0205?url_ver=Z39.88-2003&rfr_id=ori:rid:crossref.org&rfr_dat=cr_pub%3dpubmed

Singh H, Mok P, Balakrishnan T, Rahmat SN, Zweigerdt R. Up-scaling single cell-inoculated suspension culture of human embryonic stem cells. *Stem Cell Res* 2010;4(3):165-179 - IF 3,368

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.scr.2010.03.001>

Smits JM, Nossent GD, Vries E, Rahmel A, Meiser B, Strueber M, Gottlieb J. Evaluation of the lung allocation score in highly urgent and urgent lung transplant candidates in Eurotransplant. *J Heart Lung Transplant* 2011;30(1):22-28 - IF 3,541

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.healun.2010.08.006>

Solomon C, Pichlmaier U, Schöchl H, Hagl C, Raymmondos K, Scheinichen D, Koppert W, Rahe-Meyer N. Recovery of fibrinogen after administration of fibrinogen concentrate to patients with severe bleeding after cardiopulmonary bypass surgery. *Br J Anaesth* 2010;104(5):555-562 - IF 3,827

Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2855672/?tool=pubmed>

Sorrentino SA, Kielstein JT, Lukasz A, Sorrentino JN, Gohrbandt B, Haller H, Schmidt BM. High permeability dialysis membrane allows effective removal of myoglobin in acute kidney injury resulting from rhabdomyolysis. *Crit Care Med* 2011;39(1):184-186 - IF 6,373

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/CCM.0b013e3181feb7f0>

Strüber M. Akzeptanz und Entnahme von Lungentransplantaten – Entwicklung eines Standards. In: Kirste G, Beck T [Hrsg.]: Kongressband zum 6. Jahreskongress der Deutschen Stiftung Organtransplantation: am 4. Juni 2010 in Hannover 2010. Frankfurt, M.: DSO, 2010

Strueber M, Meyer AL, Malehsa D, Haverich A. Successful use of the HeartWare HVAD rotary blood pump for biventricular support. *J Thorac Cardiovasc Surg* 2010;140(4):936-937 - IF 3,063

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jtcvs.2010.04.007>

Strueber M. Extracorporeal support as a bridge to lung transplantation. *Curr Opin Crit Care* 2010;16(1):69-73 - IF 2,665

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/MCC.0b013e3283353ce0>

Tomala M, Lavrentieva A, Moretti P, Rinas U, Kasper C, Stahl F, Schambach A, Warlich E, Martin U, Cantz T, Scheper T. Preparation of bioactive soluble human leukemia inhibitory factor from recombinant Escherichia coli using thioredoxin as fusion partner. *Protein Expr Purif* 2010;73(1):51-57 - IF 1,563

Torsello GB, Torsello GF, Osada N, Teebken OE, Ratusinski CM, Nienaber CA. Midterm results from the TRAVIATA registry: treatment of thoracic aortic disease with the valiant stent graft. *J Endovasc Ther* 2010;17(2):137-150 - IF 2,902

Voelkel C, Galla M, Maetzig T, Warlich E, Kuehle J, Zychlinski D, Bode J, Cantz T, Schambach A, Baum C. Protein transduction from retroviral Gag precursors. *Proc Natl Acad Sci U S A* 2010;107(17):7805-7810 - IF 9,432

Volltext: <http://www.pnas.org/content/107/17/7805.full.pdf+html>

Warnecke G, Feng G, Goto R, Nadig SN, Francis R, Wood KJ, Bushell A. CD4+ regulatory T cells generated in vitro with IFN-{gamma} and allogeneic APC inhibit transplant arteriosclerosis. Am J Pathol 2010;177(1):464-472 - /F 5,673
Volltext: <http://ajp.ampathol.org/cgi/reprint/177/1/464>

Wellnhofer E, Stypmann J, Bara CL, Stadlbauer T, Heidt MC, Kreider-Stempfle HU, Sohn HY, Zeh W, Comberg T, Eckert S, Dengler T, Ensminger SM, Hiemann NE. Angiographic assessment of cardiac allograft vasculopathy: results of a Consensus Conference of the Task Force for Thoracic Organ Transplantation of the German Cardiac Society. Transpl Int 2010;23(11):1094-1104 - /F 3,254
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1432-2277.2010.01096.x/pdf>

Wernet P, Trapp T, Zweigerdt R, Mann J, Trompeter HI. Lentiviral labeling reveals three germ layer differentiation potential of a single unrestricted somatic stem cell from human cord blood. Exp Hematol 2010;38(11):1099-1104 - /F 3,106
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.exphem.2010.09.006>

Westhoff-Bleck M, Girke S, Breymann T, Lotz J, Pertschy S, Tutarel O, Roentgen P, Bertram H, Wessel A, Schieffer B, Meyer GP. Pulmonary valve replacement in chronic pulmonary regurgitation in adults with congenital heart disease: Impact of preoperative QRS-duration and NT-proBNP levels on postoperative right ventricular function. Int J Cardiol 2010;DOI: 10.1016/j.ijcard.2010.05.064 - /F 3,469
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijcard.2010.05.064>

Wieselthaler GM, O Driscoll G, Jansz P, Khaghani A, Strueber M, HVAD Clinical Investigators. Initial clinical experience with a novel left ventricular assist device with a magnetically levitated rotor in a multi-institutional trial. J Heart Lung Transplant 2010;29(11):1218-1225 - /F 3,541
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.healun.2010.05.016>

Wu G, Gentile L, Do JT, Cantz T, Sutter J, Psathaki K, Araúzo-Bravo MJ, Ortmeier C, Schöler HR. Efficient Derivation of Pluripotent Stem Cells from siRNA-Mediated Cdx2-Deficient Mouse Embryos. Stem Cells Dev 2011;20(3):485-493 - /F 4,146
Volltext: <http://www.liebertonline.com/doi/pdf/10.1089/scd.2010.0128>

Zaehres H, Kögl G, Araujo-Bravo MJ, Bleidissel M, Santourlidis S, Weinhold S, Greber B, Kim JB, Buchheiser A, Liedtke S, Eilken HM, Graffmann N, Zhao X, Meyer J, Reinhardt P, Burr B, Waclawczyk S, Ortmeier C, Uhrberg M, Schöler HR, Cantz T, Wernet P. Induction of pluripotency in human cord blood unrestricted somatic stem cells. Exp Hematol 2010;38(9):809-18, 818.e1-2 - /F 3,106
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.exphem.2010.05.009>

Zeckey C, Frink M, Wilhelmi M, Mommsen P, Brunnemer U, Probst C, Krettek C, Hildebrand F. Verletzung der Aa. subclavia und vertebralis im Kindesalter nach stumpfem Trauma. Unfallchirurg 2010;113(8):673-675 - /F 0,592
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/4j88887823264320/fulltext.pdf>

Übersichtsarbeiten

Beckmann E, Grau JB, Sainger R, Poggio P, Ferrari G. Insights into the use of biomarkers in calcific aortic valve disease. J Heart Valve Dis 2010;19(4):441-452 - /F 1,033
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2941903/pdf/nihms214883.pdf>

Cantz T, Martin U. Induced pluripotent stem cells: characteristics and perspectives. Adv Biochem Eng Biotechnol 2010;123:107-126 - /F 4,165
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/574340805403k1k4/>

Dobbels F, Berben L, De Geest S, Drent G, Lennerling A, Whittaker C, Kugler C, Transplant360 Task Force. The psychometric properties and practicability of self-report instruments to identify medication nonadherence in adult transplant patients: a systematic review. Transplantation 2010;90(2):205-219 - /F 3,498
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/TP.0b013e3181e346cd>

Hagl C, Khaladj N, Peterss S, Bonz A, Pichlmaier M, Haverich A, Shrestha M. Treatment of acute aortic dissection type A (AADA): technical considerations. Vasa 2010;39(3):212-218 - /F 0,867
Volltext: <http://www.verlag-hanshuber.com/zeitschriften/servepdf.php?abbrev=VAS&show=fulltext&year=2010&issue=3&file=VAS039030212.pdf>

Schambach A, Cantz T, Baum C, Cathomen T. Generation and genetic modification of induced pluripotent stem cells. Expert Opin Biol Ther 2010;10(7):1089-1103 - /F 3,215
Volltext: <http://informahealthcare.com/doi/pdf/10.1517/14712598.2010.496775>

Letter

Knobloch K, Dehn I, Khaladj N. Interhospital transfer by HEMS and outcomes in aortic dissections. Air Med J 2010;29(6):262
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.amj.2010.08.009>

Buchbeiträge, Monografien

Ismail I, Haverich A. Pathology and Classification of Mitral Valve Disease. In: Bonser RS, Pagano D, Haverich A [Hrsg.]: Mitral valve surgery. 1st ed. London: Springer, 2011. S. 21-30

Kugler C. Factors contributing to favourable working conditions. In: Russell CL [Hrsg.]: Transplant Nursing: current practice, future challenges. Pisa: Ed. Plus - Pisa Univ. Press, 2010. S. 117-127

Mauritz C, Martin U. Embryonic Stem Cells: Differentiation into Respiratory Cell Derivatives. In: Singh SR, Mishra PK, Hou SX [Hrsg.]: Stem cells: organogenesis and cancer. Trivandrum: Research Signpost, 2010. S. 17-38

Meyer AL, Strüber M. Lungentransplantation. In: Hachenberg T, Welte T, Brodner G [Hrsg.]: Anästhesie und Intensivtherapie in der Thoraxchirurgie : 75 Tabellen. Stuttgart u.a.: Thieme, 2010. S. 118-123

Abstracts

Kröncke S, Suwelack B, Schulz KH, Tigges-Limmer K, Herleemann J, Kugler C. Development of a questionnaire assessing medication adherence post transplantation: COMPAD Fragebogen zur Medikamenteneinnahme nach Transplantationen. *Transplant Int* 2010;23(Suppl. 2):S3 - /F 3,254
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1432-2277.2010.01151.x/pdf>

Kugler C, Stiefel P, Malehsa D, Strueber M, Simon A, Tegtbur U, Haverich A, Bara C. Factors Modifying Immunosuppression-Related Symptom Experiences in Heart Transplant Recipients. *The Journal of Heart and Lung Transplantation* 2010;29(2, Suppl. 1):S126 - /F 3,541
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.healun.2009.11.392>

Rahe-Meyer N, Raymondos K, Hagl C, Hanke A, Amelunxen A, Varvenne M, Solomon C. Einfluss von gefrorenem Frischplasma (FFP) auf das prokoagulatorische Potential in der Kardiochirurgie. *Anaesthesiol Intensivmed* 2010;51(Suppl.3):S68 - /F 0,873
Volltext: http://www.ai-online.info/abstracts/pdf/dacAbstracts/2010/P_PO_1.1_8_00197.pdf

Rahe-Meyer N, Raymondos K, Hagl C, Hanke A, Solomon C. Fresh frozen plasma transfusion in cardiac surgery: Changes in the procoagulant haemostasis components (6AP4-9). *Eur J Anaesthesiol* 2010;27:110 - /F 1,859

Stiefel P, Hagl C, Maeding I, Kropivnitskaya I, Franz B, Haverich A, Bara C. Risk factors and outcome of heart transplantation in patients older than 50 receiving organs from donors older than 50-a single centre experience: American Transplant Congress, 02.-05. Mai 2010. San Diego, 2010

Habilitationen

Warnecke, Gregor (PD, Dr. med.): T-Zell Regulation von Alloantigenen : experimentelle Induktion und Einfluss auf das Langzeitüberleben von Lungentransplantaten. - Getr. Zählung
Hannover, Med. Hochsch., Habil.-Schr., 2010

Promotionen

Bindeballe, Tina (Dr. med.): Dezellularisierter porciner rechter Ventrikel als Matrix für myokardiales Tissue Engineering. - V, 105 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78360

Bisdas, Theodosios (Dr. med.): Bedeutung von Infektionsparametern und mikrobiologischen Befunden während der Homograftprozessierung für den frühen postoperativen Verlauf. - 30 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78399

Blume, Christina Barbara Anna (Dr. med.): Effektivität der Pulsatilen Perfusion : ein Vergleich der Rollerpumpe Stöckert SIII und der Diagonalpumpe DeltaStream DP 1 durch Bestimmung des Energy Equivalent Pressure im Modellkreislauf. - [2], 69, XI Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78444

Decker, Daniel (Dr. med.): Globale cerebrale Ischämie im Tiermodell : die RT-PCR als Methode zur Untersuchung des zeitlichen Verlaufs der postischämischen Expression ausgesuchter molekularer Marker im Mäusehirn. - 145 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78426

Herr, André (Dr. med., Dr. med. dent.): Bedeutung der extrakorporalen Zirkulation im Hinblick auf das Auftreten neurologischer Komplikationen nach Karotisdesobliteration. - 78 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78403

Jahns, Mareike and Klauenberg, Anne (Dr. med.): Einfluss von Dipyridamol in Form von Persantin auf den Verlauf nach Herztransplantation. - V, 127 Bl
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78559

Jungebluth, Philipp (Dr. med.): A potential approach for tracheal reconstruction : biotissue engineering of a tracheal tubular graft. - [1], 53 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78339
Volltext: <http://edok.bib.mh-hannover.de/ediss/diss-jungebluth.pdf>

Köster, Thorsten (Dr. med.): Die Beeinflussung der zellulären Abstoßungsreaktion durch die immunmodulierende Wirkung des Tabakrauches nach allogener Einzellungentransplantation am MHC-inkompatiblen Rattenmodell. - V, 123 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78338

Pak, Dorota (Dr. med. dent.): Langzeitergebnisse der klappenerhaltenden Aortenwurzelrekonstruktion nach David bei Ausweitung der Operationsindikation. - [7], 105 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78118

Riemer, Carsten (Dr. med.): CD26 (Dipeptidyl Peptidase IV) bei T-Zellaktivierung und Abstoßungsprozessen im Rattenmodell für Lungentransplantation. - [6], 3 - 109 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78405

Sandrio, Stany (Dr. med.): Koronare Revaskularisation mittels eines künstlichen Bypassmaterials mit mechanischem Konnektorsystem (Holly Graft). - III, 77 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78343

Städtler, Nina (Dr. med.): Prospektive Analyse der Ösophagusfunktion nach Pneumonektomie. - 74 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78434

Wolf, Friederike (Dr. med.): Einsatz von Nanopartikeln im Rahmen bildgebender Verfahren zur Darstellung transplantiert Stammzellen im Myokard. - 61 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78165
Volltext: <http://edok.bib.mh-hannover.de/ediss/diss-wolf.zip>

Klinik für Kinderchirurgie – 6760

Originalpublikationen

Bataineh ZA, Nustede R, Ure B. Hiatus Hernia after Laparoscopically Assisted Gastric Pull-Up for Esophageal Replacement. Eur J Pediatr Surg 2011;21(2):130-131 - /F 0,743
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/ejps/doi/10.1055/s-0030-1265173.pdf>

Bohnhorst B, Kübler JF, Rau G, Glür S, Ure B, Dördelmann M. Portal Venous Gas Detected by Ultrasound Differentiates Surgical NEC from Other Acquired Neonatal Intestinal Diseases. Eur J Pediatr Surg 2011;21(1):12-17 - /F 0,743
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/DOI/DOI?10.1055/s-0030-1265204>

Dingemann J, Doi T, Ruttenstock EM, Puri P. Downregulation of FGFR1 Contributes to the Development of the Diaphragmatic Defect in the Nitrofen Model of Congenital Diaphragmatic Hernia. Eur J Pediatr Surg 2011;21(1):46-49 - /F 0,743
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/ejps/doi/10.1055/s-0030-1262853.pdf>

Drube J, Zürbig P, Schiffer E, Lau E, Ure B, Glür S, Kirschstein M, Pape L, Decramer S, Bascands JL, Schanstra JP, Mischak H, Ehrich JH. Urinary proteome analysis identifies infants but not older children requiring pyeloplasty. Pediatr Nephrol 2010;25(9):1673-1678 - /F 2,425
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/b515691m49164675/fulltext.pdf>

Engelmann C, Gritsa S, Gratz KF, Ure BM. Laparoscopic anterior hemifundoplication improves key symptoms without impact on GE in children with and children without neurodevelopmental delays. J Pediatr Gastroenterol Nutr 2010;51(4):437-442 - /F 2,183
Volltext:
<http://pt.wkhealth.com/pt/re/lwwgateway/landingpage.htm;jsessionid=NP2LSK2QLMltqB3LvTn7LTBsSd3J1yS4GyTNRJnmlwpwqmW2DZ!-355014069!181195628!8091!-1?issn=0277-2116&volume=51&issue=4&spage=437>

Engelmann C, Schneider M, Kirschbaum C, Grote G, Dingemann J, Schoof S, Ure BM. Effects of intraoperative breaks on mental and somatic operator fatigue: a randomized clinical trial. *Surg Endosc* 2011;25(4):1245-1250 - IF 3,307
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/8u673m26442hgp37/fulltext.pdf>

Hartmann C, Peter C, Hermann E, Ure B, Sedlacek L, Hansen G, Bohnhorst B. Successful treatment of vancomycin-resistant Enterococcus faecium ventriculitis in a newborn with combined intravenous and intraventricular chloramphenicol. *J Med Microbiol* 2010;59(Pt 11):1371-1374 - IF 2,272

Leonhardt J, Kuebler JF, Leute PJ, Turowski C, Becker T, Pfister ED, Ure B, Petersen C. Biliary Atresia: Lessons Learned from the Voluntary German Registry. *Eur J Pediatr Surg* 2011;21(2):82-87 - IF 0,743
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/ejps/doi/10.1055/s-0030-1268476.pdf>

Lüllmann B, Leonhardt J, Metzelder M, Hoy L, Gerr H, Linderkamp C, Klein C, Grigull L. Pain reduction in children during port-a-cath catheter puncture using local anaesthesia with EMLA. *Eur J Pediatr* 2010;169(12):1465-1469 - IF 1,634
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/43rt7654q8522378/fulltext.pdf>

Petersen C, Ure BM. Zystische Erkrankungen der Leber und Gallenwege des Neugeborenen. *Padiatr Prax* 2010;74(4):619-625

Reismann M, Ellerkamp V, Dingemann J. Working and training conditions of residents in pediatric surgery: a nationwide survey in Germany. *Eur J Pediatr Surg* 2010;20(5):294-297 - IF 0,743
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/ejps/doi/10.1055/s-0030-1253402.pdf>

Shimotakahara A, Metzelder M, Vieten G, Ure B, Kuebler JF. CO₂ modulates the inflammatory cytokine release of primary human pleural macrophages. *Eur J Pediatr Surg* 2010;20(2):111-115 - IF 0,743
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/ejps/doi/10.1055/s-0029-1243633.pdf>

Turowski C, Leonhardt J, Teichmann B, Heim A, Baumann U, Kuebler JF, Petersen C. Preconceptual oral vaccination prevents experimental biliary atresia in newborn mice. *Eur J Pediatr Surg* 2010;20(3):158-163 - IF 0,743
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/DOI/DOI?10.1055/s-0030-1249700>

Übersichtsarbeiten

Metzelder ML, Ure BM. Minimal-invasive Kinderchirurgie. *Chirurg* 2010;81(1):71-80; quiz 81-2 - IF 0,601
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/tt650474r45765x1/fulltext.pdf>

Letter

Petersen C, Turowski C, Ure BM. Prevention of biliary atresia in the experimental mouse model provides a new approach to elucidate its immune pathomechanism. *J Pediatr Surg* 2010;45(1):285-6; author reply 286-7 - IF 1,430
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jpedsurg.2009.09.055>

Buchbeiträge, Monografien

Metzelder L, Dingemann J, Ure BM. Was gibt es Neues in der Kinderchirurgie?. In: Messmer K [Hrsg.]: Was gibt es Neues in der Chirurgie?. Landsberg, L.: ecomed-Verl.-Ges, 2010. (Jahresband 2010). S. 261-272

Sinha CK, Ure B. Gastro-esophageal reflux. In: Sinha CK, Davenport M [Hrsg.]: Handbook of pediatric surgery. London u.a.: Springer, 2010. S. 159-166

Ure BM, Turowski C, Sümpelmann R. Perioperative Intensivmedizin bei Kindern. In: Kretz F, Backmund M [Hrsg.]: Kinder Notfall-Intensiv : lebensrettendes Know-how. 3., überarb. Aufl. München: Elsevier, Urban & Fischer, 2010. S. 353-373

Promotionen

Leute, Philip Johannes Felix (Dr. med.): Behandlung und Therapieergebnisse der Gallengangatresie in Deutschland unter Berücksichtigung des Europäischen Registers für Gallengangatresie (EBAR) : eine nationale Studie über sieben Jahre. - VI, 129 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78326

Klinik für Plastische, Hand- und Wiederherstellungs chirurgie – 6260

Originalpublikationen

Allmeling C. Haltung und Entwicklung des AndersonsQuerzahn molch Ambystoma andersoni. *Elaphe* 2010;18(3):30-38

Altintas AA, Stasch T, Oezcelik A, Altintas MA. In vivo comparison of microcirculation and histomorphology of two different flap donor sites. Microsc Res Tech 2010;DOI: 10.1002/jemt.20906 - IF 1,850
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jemt.20906/pdf>

Aust M, Knobloch K, Gohritz A, Vogt PM, Fernandes D. Percutaneous collagen induction therapy for hand rejuvenation. Plast Reconstr Surg 2010;126(4):203e-204e - IF 2,743
Volltext: <http://graphics.tx.ovid.com/ovftpdfs/FPDDNCCLBCAIP00/fs046/ovft/live/gv023/00006534/00006534-201010000-00079.pdf>

Aust MC, Knobloch K, Reimers K, Redeker J, Ipakchi R, Altintas MA, Gohritz A, Schwaiger N, Vogt PM. Percutaneous collagen induction therapy: An alternative treatment for burn scars. Burns 2010;36(6):836-843 - IF 1,950
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.burns.2009.11.014>

Aust MC, Knobloch K, Vogt PM. Percutaneous collagen induction therapy as a novel therapeutic option for Striae distensae. Plast Reconstr Surg 2010;126(4):219e-220e - IF 2,743
Volltext: <http://graphics.tx.ovid.com/ovftpdfs/FPDDNCCLBCAIP00/fs046/ovft/live/gv023/00006534/00006534-201010000-00079.pdf>

Bucan V, Adili MY, Choi CY, Eddy MT, Vogt PM, Reimers K. Transactivation of lifeguard (LFG) by Akt-/LEF-1 pathway in MCF-7 and MDA-MB 231 human breast cancer cells. Apoptosis 2010;15(7):814-821 - IF 4,066
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/e01xl5t862h50301/fulltext.pdf>

Bucan V, Reimers K, Choi CY, Eddy MT, Vogt PM. The anti-apoptotic protein lifeguard is expressed in breast cancer cells and tissues. Cell Mol Biol Lett 2010;15(2):296-310 - IF 1,127
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/d84385567087j844/fulltext.pdf>

Busche MN, Gohritz A, Seifert S, Herold C, Ipakchi R, Knobloch K, Vogt PM, Rennekampff HO. Trauma mechanisms, patterns of injury, and outcomes in a retrospective study of 71 burns from civil gas explosions. J Trauma 2010;69(4):928-933 - IF 2,626
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/TA.0b013e3181ca03f7>

Busche MN, Stahl GL. Role of the complement components C5 and C3a in a mouse model of myocardial ischemia and reperfusion injury. Ger Med Sci 2010;8:Doc20
Volltext: <http://www.egms.de/static/pdf/journals/gms/2010-8/000109.pdf>

Florath I, Albert A, Boening A, Ennker IC, Ennker J. Aortic valve replacement in octogenarians: identification of high-risk patients. Eur J Cardiothorac Surg 2010;37(6):1304-1310 - IF 2,397
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ejcts.2009.12.025>

Gulbins H, Ennker IC, Malkoc A, Ennker JC. Female gender does not increase perioperative risk in coronary bypass surgery. Thorac Cardiovasc Surg 2010;58(7):403-407 - IF 0,745
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/thoracic/doi/10.1055/s-0030-1249924.pdf>

Hadamitzky C, Spohr H, Debertin AS, Guddat S, Tsokos M, Pabst R. Age-dependent histoarchitectural changes in human lymph nodes: an underestimated process with clinical relevance? J Anat 2010;216(5):556-562 - IF 2,134
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1469-7580.2010.01213.x/pdf>

Hassanein W, Hegazy YY, Albert A, Ennker IC, Rosendahl U, Bauer S, Ennker J. Short term outcomes of total arterial coronary revascularization in patients above 65 years: a propensity score analysis. J Cardiothorac Surg 2010;5:25 - IF 0,737
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2862033/pdf/1749-8090-5-25.pdf>

Herold C, Gohritz A, Meyer-Marcotty M, Steiert A, Jokuszies A, Vaske B, Vogt PM. Is There an Association between Comorbidities and the Outcome of Microvascular Free Tissue Transfer? J Reconstr Microsurg 2011;27(2):127-132 - IF 0,642
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/jrm/doi/10.1055/s-0030-1268851.pdf>

Herold C, Knobloch K, Grimme M, Vogt PM. Does the Injection Plane Matter in Autologous Fat Transplantation? Aesthetic Plast Surg 2010;34(5):678-679 - IF 1,179
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/a67v45642514g143/fulltext.pdf>

Herold C, Reichelt A, Stieglitz LH, Dettmer S, Knobloch K, Lotz J, Vogt PM. MRI-Based Breast Volumetry-Evaluation of Three Different Software Solutions. J Digit Imaging 2010;23(5):603-610 - IF 0,956
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/t1hpv7u7057r8567/fulltext.pdf>

Herold C, Ueberreiter K, Cromme F, Busche MN, Vogt PM. MRT-Volumetrie der Mamma zur Kontrolle der Fettresorptionsrate nach autologem Lipotransfer. Handchir Mikrochir Plast Chir 2010;42(2):129-134 - IF 0,646
Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/pdf/hamipla/doi/10.1055/s-0029-1243204.pdf>

Hesse E, Kluge G, Atfi A, Correa D, Haasper C, Berding G, Shin HO, Viering J, Langer F, Vogt PM, Krettek C, Jagodzinski M. Repair of a segmental long bone defect in human by implantation of a novel multiple disc graft. *Bone* 2010;46(5):1457-1463 - /F 4,089
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.bone.2010.02.011>

Jokuszies A, Niederbichler A, Herold C, Dodic T, Vogt PM. Die aktuelle S3-Leitlinie zur Prophylaxe der venösen Thromboembolie und ihre Implikation für die Plastische Chirurgie. *Handchir Mikrochir Plast Chir* 2010;42(4):251-259 - /F 0,646
Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/pdf/hamipla/doi/10.1055/s-0030-1249617.pdf>

Knobloch K, Ipakchi R, Rennekampff HO, Vogt PM. Hand and facial burns related to liquefied petroleum gas (LPG) refuelling and cigarette smoking--an underestimated risk? *Burns* 2010;36(7):e140-2 - /F 1,950
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.burns.2010.07.013>

Knobloch K, Joest B, Vogt PM. Cellulite and extracorporeal Shockwave therapy (CelluShock-2009) - a Randomized Trial. *BMC Womens Health* 2010;10(1):29
Volltext: <http://www.biomedcentral.com/content/pdf/1472-6874-10-29.pdf>

Knobloch K, Redeker J, Vogt PM. The need for randomized controlled trials in preoperative perforator imaging techniques. *Plast Reconstr Surg* 2010;126(2):680-1; author reply 681-2 - /F 2,743
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/PRS.0b013e3181df721e>

Knobloch K, Vogt PM, Rennekampff HO. Composite tissue allotransplantation of the lower leg: a plastic surgeon's perspective. *Surgery* 2010;147(3):463-464 - /F 3,603
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.surg.2009.01.022>

Knobloch K, Vogt PM. Die rekonstruktive Sequenz des 21. Jahrhunderts. Ein rekonstruktives Uhrwerk. *Chirurg* 2010;81(5):441-446 - /F 0,601
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/c6771j121r6188m8/fulltext.pdf>

Knobloch K, Vogt PM. The reconstructive clockwork of the twenty-first century: an extension of the concept of the reconstructive ladder and reconstructive elevator. *Plast Reconstr Surg* 2010;126(4):220e-2e - /F 2,743
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/PRS.0b013e3181ec1eeff>

Knobloch K, Yoon U, Vogt PM. Clinical trial quality and reporting quality in american society of plastic surgeons and german conference abstracts: a transatlantic perspective. *Plast Reconstr Surg* 2010;126(5):281e-2e - /F 2,743
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/PRS.0b013e3181ef9506>

Knobloch K, Yoon U, Vogt PM. Preferred reporting items for systematic reviews and meta-analyses (PRISMA) statement and publication bias. *J Craniomaxillofac Surg* 2011;39(2):91-92 - /F 1,252
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jcms.2010.11.001>

Knobloch K, Yoon U, Vogt PM. Quality of reporting in poster versus oral presentations at the American Society of Plastic Surgeons 2008 conference in Chicago. *Plast Reconstr Surg* 2010;125(5):219e-221e - /F 2,743
Volltext: <http://graphics.tx.ovid.com/ovftpdfs/FPDDNCGCNDJMAG00/fs046/ovft/live/gv023/00006534/00006534-201005000-00070.pdf>

Knobloch K. Comment on: Monitoring Achilles enthesitis in ankylosing spondylitis during TNF-alpha antagonist therapy: an ultrasound study. *Rheumatology (Oxford)* 2010;49(7):1418-9; author reply 1419-20 - /F 4,236
Volltext: <http://rheumatology.oxfordjournals.org/content/49/7/1418.full.pdf+html>

Knobloch K. Exzentrisches Krafttraining bei Tendinopathien. *Sportverletz Sportschaden* 2010;24(4):187 - /F 0,415
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/sport/doi/10.1055/s-0029-1245845.pdf>

Kuhbier JW, Allmeling C, Reimers K, Hillmer A, Kasper C, Menger B, Brandes G, Guggenheim M, Vogt PM. Interactions between spider silk and cells--NIH/3T3 fibroblasts seeded on miniature weaving frames. *PLoS One* 2010;5(8):e12032 - /F 4,351
Volltext: <http://dx.plos.org/10.1371/journal.pone.0012032>

Kuhbier JW, Weyand B, Sorg H, Radtke C, Vogt PM, Reimers K. Stammzellen aus dem Fettgewebe : eine neue Ressource für die regenerative Medizin? *Chirurg* 2010;81(9):826-832 - /F 0,601
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/l678q62544169387/fulltext.pdf>

Laurisch S, Jaedtke M, Demir R, Sorrentino SA, Kielstein JT, Rennekampff HO, Vogt PM, Meyer GP, Fuchs M, Klein G, Drexler H, Schieffer B, Napp LC. Allopurinolinduziertes Hypersensitivitätssyndrom mit Todesfolge. *Med Klin (Munich)* 2010;105(4):262-266 - /F 0,473

Lorenzen J, Krämer R, Kliem V, Bode-Boeger SM, Veldink H, Haller H, Fliser D, Kielstein JT. Circulating levels of osteopontin are closely related to glomerular filtration rate and cardiovascular risk markers in patients with chronic kidney disease. *Eur J Clin Invest* 2010;40(4):294-300 - IF 2,643
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2362.2010.02271.x/pdf>

Lorenzen J, Krämer R, Vogt PM, Knobloch K. Systematische Literaturanalyse über exzentrisches Training bei chronischer Patellatendinopathie: Gibt es einen Standard? *Sportverletz Sportschaden* 2010;24(4):198-203 - IF 0,415
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/sport/doi/10.1055/s-0029-1245818.pdf>

Lorenzen JM, Nickel N, Kramer R, Golpon H, Westerkamp V, Olsson KM, Haller H, Hoeper MM. Osteopontin in patients with idiopathic pulmonary hypertension. *Chest* 2011;139(5):1010-1017 - IF 6,360
Volltext: <http://chestjournal.chestpubs.org/content/early/2010/10/12/chest.10-1146.long>

Meller R, Neddermann A, Willbold E, Hesse E, Haasper C, Singh A, Knobloch K, Krettek C, Hankemeier S. The relation between tunnel widening and bone mineral density after anterior cruciate ligament reconstruction: an experimental study in sheep. *Arthroscopy* 2010;26(4):481-487 - IF 2,608

Menger B, Vogt PM, Allmeling C, Radtke C, Kuhbier JW, Reimers K. AmbLOXe-An Epidermal Lipoxygenase of the Mexican Axolotl in the Context of Amphibian Regeneration and Its Impact on Human Wound Closure In Vitro. *Ann Surg* 2011;253(2):410-418 - IF 7,900

Menger B, Vogt PM, Jacobsen ID, Allmeling C, Kuhbier JW, Mutschmann F, Reimers K. Resection of a large intra-abdominal tumor in the Mexican axolotl: a case report. *Vet Surg* 2010;39(2):232-233 - IF 1,572
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1532-950X.2009.00609.x/pdf>

Meyer-Marcotty M, Jungling O, Vaske B, Vogt PM, Knobloch K. Standardized combined cryotherapy and compression using Cryo/Cuff after wrist arthroscopy. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* 2011;19(2):314-319 - IF 1,674
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/21744681k1l64x38/fulltext.pdf>

Meyer-Marcotty M, Rennekampff H, Haerle M, Knobloch K, Vogt P. Composite tissue allotransplantation in Europe. Logistics and infrastructure of a centre. *Ann Transplant* 2010;15(3):87-92 - IF 0,969
Volltext: <http://www.annalsoftransplantation.com/fulltxt.php?ICID=881176&refid=a>

Meyer-Marcotty MV, Redeker J, Knobloch K, Altintas MA, Vogt PM. Zertifizierte Brustzentren in Deutschland : Beteiligung der Plastischen Chirurgie. *Chirurg* 2011;82(6):526-530 - IF 0,601
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/c345341l50h4v5xw/>

Mirastschijski U, Schnabel R, Claes J, Schneider W, Agren MS, Haaksma C, Tomasek JJ. Matrix metalloproteinase inhibition delays wound healing and blocks the latent transforming growth factor-beta1-promoted myofibroblast formation and function. *Wound Repair Regen* 2010;18(2):223-234 - IF 2,781
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1524-475X.2010.00574.x/pdf>

Mirastschijski U, Schnabel R, Claes J, Schneider W, Agren MS, Haaksma C, Tomasek JJ. Einsatzmöglichkeiten von synthetischen Matrix Metalloproteinase-Inhibitoren zur Prävention von Narbenkontrakturen. *Vasomed* 2010;22(4):118-119
Volltext: http://www.viavital.net/sites/viavital.net/files/04_Kongress_Mirastschijski.pdf

Mirastschijski U, Schnabel R, Naumann M, Kähne T. Novel plant metalloproteinase from Dieffenbachia seguine causes fingertip necrosis. *Br J Dermatol* 2010;162(5):1150-1152 - IF 4,260
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2133.2010.09686.x/pdf>

Mirastschijski U, Vogt PM. Intraaxonal uptake and transport of marker proteins: Novel ways of tracing peripheral nerve regeneration. *Med Hypotheses* 2011;76(1):110-112 - IF 7,393
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.mehy.2010.08.044>

Niederbichler AD, Papst S, Claassen L, Jokuszies A, Ipakchi K, Reimers K, Hirsch T, Steinstraesser L, Kraft T, Vogt PM. Burn-induced organ dysfunction: vagus nerve stimulation improves cardiac function. *Eplasty* 2010;10:e45
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2890389/pdf/eplasty10e45.pdf>

Ou L, Li W, Zhang Y, Wang W, Liu J, Sorg H, Furlani D, Gäbel R, Mark P, Klopsch C, Wang L, Lützow K, Lendlein A, Wagner K, Klee D, Liebold A, Li RK, Kong D, Steinhoff G, Ma N. Intracardiac injection of matrigel induces stem cell recruitment and improves cardiac functions in a rat myocardial infarction model. *J Cell Mol Med* 2011;15(6):1310-1318 - IF 5,228
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1582-4934.2010.01086.x/pdf>

Radtke C, Lankford KL, Wewetzer K, Imaizumi T, Fodor WL, Kocsis JD. Impaired spinal cord remyelination by long-term cultured adult porcine olfactory ensheathing cells correlates with altered in vitro phenotypic properties. *Xenotransplantation* 2010;17(1):71-80 - /F 2,711
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1399-3089.2009.00562.x/pdf>

Radtke C, Sinis N, Sauter M, Jahn S, Kraushaar U, Guenther E, Rodemann HP, Rennekampff HO. TRPV Channel Expression in Human Skin and Possible Role in Thermally Induced Cell Death. *J Burn Care Res* 2011;32(1):150-159 - /F 1,617
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/BCR.0b013e318203350c>

Rennekampff HO, Busche MN, Knobloch K, Tenenhaus M. Is UV radiation beneficial in postburn wound healing? *Med Hypotheses* 2010;75(5):436-438 - /F 1,393
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.mehy.2010.04.017>

Rennekampff HO, Reimers K, Gabka CJ, Germann G, Giunta RE, Knobloch K, Machens HG, Pallua N, Ueberreiter K, Heimburg D, Vogt PM. Möglichkeiten und Grenzen der autologen Fetttransplantation: "Consensus Meeting" der DGPRAC in Hannover, September 2009. *Handchir Mikrochir Plast Chir* 2010;42(2):137-142 - /F 0,646
Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/pdf/hamipla/doi/10.1055/s-0030-1249672.pdf>

Sorg H, Kuhbier JW, Menger B, Reimers K, Harder Y, Vogt PM. Die Rolle von Erythropoietin bei der Verbesserung der Wundheilung. *Chirurg* 2010;81(11):993-998 - /F 0,601
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/p210m15600v747x2/fulltext.pdf>

Sorg H, Miratschijski U, Vogt PM. Dekubitalulzera - Prophylaxe und Therapie. *Allgemeinarzt* 2010;32(12):10

Steiert A, Hille U, Burke W, Gohritz A, Zilz S, Herold C, Vogt PM. Subcutaneous wash-out procedure (SWOP) for the treatment of chemotherapeutic extravasations. *J Plast Reconstr Aesthet Surg* 2011;64(2):240-247 - /F 1,508
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.bjps.2010.04.040>

Ueberreiter K, von Finckenstein JG, Cromme F, Herold C, Tanzella U, Vogt PM. BEAULI - eine neue Methode zur einfachen und zuverlässigen Fettzell-Transplantation. *Handchir Mikrochir Plast Chir* 2010;42(6):379-385 - /F 0,646
Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/pdf/hamipla/doi/10.1055/s-0030-1267913.pdf>

Vogt PM, Busche MN. Evaluation of infrastructure, equipment and training of 28 burn units/burn centers in Germany, Austria and Switzerland. *Burns* 2011;37(2):257-264 - /F 1,950
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.burns.2010.08.012>

Vogt PM, Gohritz A, Haubitz M, Steiert A. Reconstruction of Nasal Deformity in Wegener's Granulomatosis: Contraindication or Benefit? *Aesthetic Plast Surg* 2011;35(2):156-161 - /F 1,179
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/l801228pl77g4v81/fulltext.pdf>

Vogt PM, Peters T, Rennekampff HO, Knobloch K, Jokuszies A. One-stage reconstruction of the entire pubic, vulvar and perineal area by pedicled anterior thigh musculo-fasciocutaneous flap. *J Plast Reconstr Aesthet Surg* 2010;63(8):1395-1397 - /F 1,508
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.bjps.2009.12.021>

Yoon U, Knobloch K, Vogt PM. Reporting and methodological quality in evidence-based medicine studies in burn surgery. *Burns* 2010;36(8):1318 - /F 1,950
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.burns.2010.01.021>

Yoon U, Knobloch K. Reporting quality in evidence-based studies. *J Am Coll Surg* 2010;210(4):533 - /F 3,651
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jamcollsurg.2009.12.028>

Übersichtsarbeiten

Aust MC, Jokuszies A, Fernandes D, Vogt PM. Medical needling: improving the appearance of hypertrophic burn-scars. *Ger Med Sci* 2009;Doc08dgch9405
Volltext: <http://www.egms.de/static/en/meetings/dgch2008/08dgch680.shtml>

Knobloch K, Hüfner T. Konservative Behandlung der Achillesstendinopathie. *Unfallchirurg* 2010;113(9):705-711 - /F 0,592
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/k454622v5307jh13/fulltext.pdf>

Kuhbier JW, Weyand B, Radtke C, Vogt PM, Kasper C, Reimers K. Isolation, Characterization, Differentiation, and Application of Adipose-Derived Stem Cells. *Adv Biochem Eng Biotechnol* 2010;123:55-105 - /F 4,165

Menger B, Reimers K, Kuhbier JW, Vogt PM. Lessons from the Mexican axolotl: amphibian limb regeneration and its impact on plastic surgery. *Plast Reconstr Surg* 2010;125(6):260e-1e - /F 2,743
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/PRS.0b013e3181d45e16>

Menger B, Vogt PM, Kuhbier JW, Reimers K. Applying amphibian limb regeneration to human wound healing: a review. *Ann Plast Surg* 2010;65(5):504-510 - /F 1,293
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/SAP.0b013e3181d376f9>

Radtke C, Wewetzer K, Reimers K, Vogt PM. Transplantation of olfactory ensheathing cells as adjunct cell-therapy for peripheral nerve injury. *Cell Transplant* 2011;20(2):145-152 - /F 5,124
Volltext: <http://caliban.ingentaselect.co.uk/fstemp/ed38a957dececd47e218c478e16beec7.pdf>

Vogt PM. Qualität - "aber sicher". *Plastische Chirurgie* 2009;10(4):209

Wewetzer K, Radtke C, Kocsis J, Baumgärtner W. Species-specific control of cellular proliferation and the impact of large animal models for the use of olfactory ensheathing cells and Schwann cells in spinal cord repair. *Exp Neurol* 2011;229(1):80-87 - /F 3,914
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.expneurol.2010.08.029>

Comment

Citak M, Knobloch K. Computer-assisted navigation of volar percutaneous scaphoid placement. *J Hand Surg Am* 2010;35(3):511; author reply 511-2 - /F 1,326
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jhsa.2009.12.027>

Knobloch K, Herold C, Rennekampff HO, Vogt PM. Serial breast magnetic resonance imaging to enhance safety following autologous fat injection after breast cancer? *Plast Reconstr Surg* 2010;126(2):675; author reply 675-6 - /F 2,743
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/PRS.0b013e3181df7186>

Knobloch K, Redeker J, Vogt PM. The reconstructive ladder in necrotizing fasciitis of the chest wall. *Interact Cardiovasc Thorac Surg* 2010;10(3):484-485
Volltext: <http://icvts.ctsnetjournals.org/cgi/reprint/10/3/484>

Knobloch K, Steiert A, Kramer R, Vogt PM. eComment: Assessment of sternal scars following coronary artery bypass grafting. *Interact Cardiovasc Thorac Surg* 2010;10(4):564
Volltext: <http://icvts.ctsnetjournals.org/cgi/reprint/10/4/564>

Knobloch K, Vogt PM. Smoking and soft-tissue dermal fillers: a potentially detrimental combination? *Plast Reconstr Surg* 2010;126(1):345 - /F 2,743
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/PRS.0b013e3181dab6db>

Letter

Gohritz A, Knobloch K, Vogt PM, Friden J, Tomasz Drobnik and Felix Franke: who was the first in history to treat radial nerve palsy by tendon transfer? *Plast Reconstr Surg* 2010;126(4):1409-10; author reply 1410-1 - /F 2,743
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/PRS.0b013e3181ea9060>

Herold C, Knobloch K, Rennekampff HO, Ueberreiter K, Vogt PM. Magnetic resonance imaging-based progress control after autologous fat transplantation. *Plast Reconstr Surg* 2010;126(5):260e-1e - /F 2,743
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/PRS.0b013e3181ef938c>

Ipakuchi R, Knobloch K, Vogt PM. Secondary sclerosing cholangitis following major burn injury-An underestimated issue in burn care? *Burns* 2011;37(2):355-356 - /F 1,950
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.burns.2010.06.014>

Ipakuchi R, Radtke C, Aust M, Busche M, Vogt PM. On "Successful Management of Foot Drop by Nerve Transfers to the Deep Peroneal Nerve" (*J Reconstr Microsurg* 2008;24:419-428). *J Reconstr Microsurg* 2010;26(6):425-426 - /F 0,642
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/jrm/doi/10.1055/s-0030-1249602.pdf>

Knobloch K, Dehn I, Khaladj N. Interhospital transfer by HEMS and outcomes in aortic dissections. *Air Med J* 2010;29(6):262
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.amj.2010.08.009>

Knobloch K, Gohritz A. Dr Runge: a German pioneer in sclerosing therapy in epicondylitis in 1873. *Br J Sports Med* 2010:DOI : 10.1136/bjsm.2008.051326 - /F 2,547
Volltext: <http://bjsm.bmjjournals.com/content/early/2010/11/15/bjsm.2008.051326.long>

Knobloch K, Joest B, Vogt PM. Focused ultrasound for noninvasive body contouring in cellulite. *Plast Reconstr Surg* 2010;125(2):751 - /F 2,743
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/PRS.0b013e3181c831d1>

Knobloch K, Redeker B, Vogt PM. Chemoprotection/bioprotection achieved with botulinum toxin type A injections in tendon surgery. *Plast Reconstr Surg* 2010;125(2):753-4; author reply 754-6 - /F 2,743
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/PRS.0b013e3181c87b13>

Knobloch K, Redeker J, Vogt PM. Preoperative Imaging for Perforator Flaps: A Quality-Improving Measure? *J Reconstr Microsurg* 2011;27(1):75-76 - /F 0,642
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/jrm/doi/10.1055/s-0030-1267388.pdf>

Knobloch K, Steiert A, Busche MN, Redeker J, Vogt PM. Mangled extremity severity score in foot and ankle free flap reconstruction. *Plast Reconstr Surg* 2010;126(2):685-6; author reply 686-7 - /F 2,743
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/PRS.0b013e3181e096cb>

Knobloch K, Vogt PM. Allograft skin as a permanent tissue repair: to mesh or not? *Plast Reconstr Surg* 2010;125(2):750-751 - /F 2,743
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/PRS.0b013e3181c831bd>

Knobloch K. A retrospective case series has inherent limitations when results are compared with randomized controlled trials. Letter to the editor. *Am J Sports Med* 2011;39(1):NP2; author reply NP2-3 - /F 3,605
Volltext: <http://ajs.sagepub.com/content/39/1/NP2.full.pdf+html>

Knobloch K. Lateral Elbow Tendinopathy. *Am J Sports Med* 2010;38(11):NP3; author reply NP3-4 - /F 3,605
Volltext: <http://ajs.sagepub.com/content/38/11/NP3.full.pdf+html>

Knobloch K. Non-invasive hemodynamic monitoring in burn shock resuscitation. *Burns* 2010;36(7):1135-1136; author reply 1137 - /F 1,950
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.burns.2009.12.010>

Kraemer R, Vogt PM, Knobloch K. Medial Parateninous Approach in Achilles Tendon Surgery (responding to Yépez H. Digital Vascular Mapping of the Integument About the Achilles Tendon. *J Bone Joint Surg Am* 2010; 92: 1215-1220). *J Bone Joint Surg Am* 2010 - /F 3,427
Volltext: <http://www.ebjjs.org/cgi/eletters/92/5/1215>

Kraemer R, Vogt PM, Knobloch K. Microcirculatory effects of acupuncture and hyperthermia on Achilles tendon microcirculation. *Eur J Appl Physiol* 2010;109(5):1007-1008 - /F 2,047
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/y0q772h14l72n920/fulltext.pdf>

Steiert A, Radtke C, Vogt PM. Improvement of clinical outcome and shortening of hospital days with decreased risk following application of Integra and subatmospheric pressure? *Ann Plast Surg* 2009;63(5):583-584 - /F 1,293
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/SAP.0b013e3181b33529>

Buchbeitrag, Monografie

Adams HA, Vogt PM. Brandverletzung, Verbrennungskrankheit. In: Leuwer M, Marx G, Trappe HJ, Zuzan O [Hrsg.]: Checkliste Intensivmedizin : 163 Tabellen. 3., überarb Aufl. Stuttgart u.a.: Thieme, 2010. (Checklisten der aktuellen Medizin). S. 528-538

Abstract

Lipski A, Schwarze M, Gutenbrunner C, Vogt PM, Jokuszies A. Gesundheitsbezogene Lebensqualität nach plastisch-rekonstruktiven Eingriffen in der Becken- und Anogenitalregion: 185. Tagung der Vereinigung Nordwestdeutscher Chirurgen, 03.-05.06.2010, Tagungsband. Lübeck, 2010

Habilitationen

Mirastschijski, Ursula (PD, Dr. med.): Matrix Metalloproteininasen in der Wundheilung. - Getr. Zählung
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010

Promotionen
Holzhausen, Julia (Dr. med.): Das drittgradige thermische Trauma und der Einfluss des bakteriellen Endotoxins Lipopolysaccharid auf die kardiale Funktion : funktionelle Analyse im Einzelzell-Sarkomer-Kontraktionsmodell. - 66 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78392
Volltext: <http://edok.bib.mh-hannover.de/ediss/diss-holzhausen.pdf>

Yoon, Uzung (Dr. med.): Die Konferenz-Abstrakt-Berichtsqualität in Bezug auf Consort- und Strobe-Kriterien. - Getr. Zählung
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78558

Klinik für Orthopädie(Annastift) - 6270

Originalpublikationen

Bach FW, Bormann D, Seitz JM, Borchers L, Hübsch C, Jendras M, Stiesch M, Behrens P, Menzel H, Ostermeier S, Denkena B, Glasmacher B, Lenarz T. Forschungsrichtungen der Materialentwicklung im Sonderforschungsbereich Biomedizintechnik. *Biomed Tech (Berl)* 2010;55(Suppl.1):97-100 - /F 0,525

Becher C, Driessen A, Hess T, Longo UG, Maffulli N, Thermann H. Microfracture for chondral defects of the talus: maintenance of early results at midterm follow-up. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* 2010;18(5):656-663 - /F 1,674

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/e143502318110511/fulltext.pdf>

Becher C, Huber R, Thermann H, Ezechiel L, Ostermeier S, Wellmann M, von Skrbensky G. Effects of a surface matching articular resurfacing device on tibiofemoral contact pressure: results from continuous dynamic flexion-extension cycles. *Arch Orthop Trauma Surg* 2011;131(3):413-419 - /F 1,117

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/gk7701116x7g01k6/fulltext.pdf>

Becher C, Szuwart T, Ronstedt P, Ostermeier S, Skwara A, Fuchs-Winkelmann S, Tibesku CO. Decrease in the expression of the type 1 PTH/PTHrP receptor (PTH1R) on chondrocytes in animals with osteoarthritis. *J Orthop Surg Res* 2010;5:28

Volltext: <http://www.josr-online.com/content/5/1/28>

Bobby Kannan M, Singh Raman RK, Witte F, Blawert C, Dietzel W. Influence of circumferential notch and fatigue crack on the mechanical integrity of biodegradable magnesium-based alloy in simulated body fluid. *J Biomed Mater Res B Appl Biomater* 2010;DOI : 10.1002/jbm.b.31766 - /F 2,185

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jbm.b.31766/abstract>

Bretin P, O'Loughlin PF, Suero EM, Kendoff D, Ostermeier S, Hüfner T, Krettek C, Citak M. Influence of femoral malrotation on knee joint alignment and intra-articular contract pressures. *Arch Orthop Trauma Surg* 2010;DOI: 10.1007/s00402-010-1210-4 - /F 1,117

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/b585542285754264/fulltext.pdf>

Brinkman JM, Hurschler C, Agneskirchner JD, Freiling D, van Heerwaarden RJ. Axial and torsional stability of supracondylar femur osteotomies: biomechanical comparison of the stability of five different plate and osteotomy configurations. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* 2011;19(4):579-587 - /F 1,674

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/vu27r2x04211285j/fulltext.pdf>

Brinkman JM, Hurschler C, Staubli AE, van Heerwaarden RJ. Axial and torsional stability of an improved single-plane and a new bi-plane osteotomy technique for supracondylar femur osteotomies. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* 2011;19(7):1090-1098 - /F 1,674

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/e7n38643lh385717/>

Budde S, Jagodzinski M, Wehmeier M, Hurschler C, Richter B, Bröse M, Paulsen F, Tscherneig T, Krettek C, Haasper C. No effect in combining chondrogenic predifferentiation and mechanical cyclic compression on osteochondral constructs stimulated in a bioreactor. *Ann Anat* 2010;192(4):237-246 - /F 0,877

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.aanat.2010.04.001>

Daentzer D, Stüder D, Wirth CJ. Muskularer Schiefhals. *Oper Orthop Traumatol* 2010;22(2):177-187

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/v52r88l722jn01np/fulltext.pdf>

Daentzer D, Stüder D. Kyste juxta-articulaire thoracique (KJA), une cause rare de myélopathie - une référence supplémentaire confirmant l'hypothèse de l'instabilité. *Revue du Rhumatisme (Edition Francaise)* 2010;77(2):208-210

Volltext: <http://dx.doi.org/>

Daentzer D, Stüder D. Thoracic juxtapacet cyst (JFC) as a rare cause of myelopathy--an additional reference to support the instability theory. *Joint Bone Spine* 2010;77(2):178-180 - /F 2,250

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jbspin.2009.06.004>

Dedy NJ, Stangenberg M, Liem D, Hurschler C, Simmen B, Riner M, Marquardt B, Steinbeck J. Effect of posterior offset humeral components on range of motion in reverse shoulder arthroplasty. *Int Orthop* 2011;35(4):549-554 - /F 1,825

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/u67796586x05540p/fulltext.pdf>

Ettinger M, Haasper C, Hankemeier S, Hurschler C, Breitmeier D, Krettek C, Jagodzinski M. Biomechanical characterization of double-bundle femoral press-fit fixation techniques. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* 2011;19(3):363-371 - /F 1,674

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/c602166w7l114267/fulltext.pdf>

Floerkemeier T, Lutz A, Nackenhorst U, Thorey F, Waizy H, Windhagen H, von Lewinski G. Core decompression and osteonecrosis intervention rod in osteonecrosis of the femoral head: clinical outcome and finite element analysis. *Int Orthop* 2010;DOI : 10.1007/s00264-010-1138-x - /F 1,825
Volltext: <http://www.springerlink.com/index/10.1007/s00264-010-1138-x>

Floerkemeier T, Thorey F, Daentzer D, Lerch M, Klages P, Windhagen H, von Lewinski G. Clinical and radiological outcome of the treatment of osteonecrosis of the femoral head using the osteonecrosis intervention implant. *Int Orthop* 2011;35(4):489-495 - /F 1,825
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/230325745731q474/fulltext.pdf>

Floerkemeier T, Thorey F, Hurschler C, Wellmann M, Witte F, Windhagen H. Stiffness of callus tissue during distraction osteogenesis. *Orthop Traumatol Surg Res* 2010;96(2):155-160
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.rcot.2010.02.010>

Floerkemeier T, Wellmann M, Thorey F, Hurschler C, Witte F, Windhagen H. Comparison of bone mineral parameter measurements by dual-energy x-ray absorptiometry with bone stiffness measurements as indicators of the load-bearing capacity of regenerating bone. *J Orthop Trauma* 2010;24(3):181-187 - /F 1,777
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/BOT.0b013e3181bae887>

Heyse TJ, Becher C, Kron N, Ostermeier S, Hurschler C, Schofer MD, Tibesku CO, Fuchs-Winkelmann S. Patellofemoral pressure after TKA in vitro: highly conforming vs. posterior stabilized inlays. *Arch Orthop Trauma Surg* 2010;130(2):191-196 - /F 1,117
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/b1450630586581rx/>

Jagodzinski M, Ettinger M, Haasper C, Hankemeier S, Breitmeier D, Hurschler C, Krettek C. Biomechanische Analyse der Press-fit-Fixierung von Kreuzbandtransplantaten. *Unfallchirurg* 2010;113(7):532-539 - /F 0,592
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/v577v55323206k4j/fulltext.pdf>

Janning C, Willbold E, Vogt C, Nellesen J, Meyer-Lindenberg A, Windhagen H, Thorey F, Witte F. Magnesium hydroxide temporarily enhancing osteoblast activity and decreasing the osteoclast number in peri-implant bone remodelling. *Acta Biomater* 2010;6(5):1861-1868 - /F 3,975
MHH-Bibl.-Sig.: Z 5178

Lerch M. Oberflächenersatz: ist die Gefäßversorgung mit zementierter Kappe schlechter? *Z Orthop Unfall* 2010;148(2):136 - /F 0,574
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/DOI/DOI?10.1055/s-0030-1253304>

Lutz A, Nackenhorst U, von Lewinski G, Windhagen H, Floerkemeier T. Numerical studies on alternative therapies for femoral head necrosis : A finite element approach and clinical experience. *Biomech Model Mechanobiol* 2010;DOI: 10.1007/s10237-010-0261-3 - /F 3,169

Mantovani D, Witte F. The attraction of a lightweight metal with mechanical properties suitable for many applications brought a renewed focus on magnesium alloys in the automotive and aerospace industries. *Acta Biomater* 2010;6(5):1679 - /F 3,975
MHH-Bibl.-Sig.: Z 5178

Maus U, Kieffer O, Siebert CH, Müller-Rath R, Andereya S, Eisenhardt D, Miltner O. Vergleich der Rumpfmuskelkraft von Fussballspielern mit und ohne Rückenschmerzen. *Z Orthop Unfall* 2010;148(4):459-465 - /F 0,574
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/DOI/DOI?10.1055/s-0029-1240755>

Meller R, Nedermann A, Willbold E, Hesse E, Haasper C, Singh A, Knobloch K, Krettek C, Hankemeier S. The relation between tunnel widening and bone mineral density after anterior cruciate ligament reconstruction: an experimental study in sheep. *Arthroscopy* 2010;26(4):481-487 - /F 2,608

Miltner O, Siebert C, Tschaepke R, Maus U, Kieffer O. Volleyballspezifische Rumpfmuskelkraft bei professionellen und nicht professionellen Volleyballspielern. *Z Orthop Unfall* 2010;148(2):204-209 - /F 0,574
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/DOI/DOI?10.1055/s-0029-1240659>

Miltner O, Siebert CH, Müller-Rath R, Kieffer O. Das muskuläre Profil der Halswirbelsäule und der Lendenwirbelsäule bei Langstreckentriathleten. *Z Orthop Unfall* 2010;148(6):657-661 - /F 0,574
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/zfo/doi/10.1055/s-0029-1240962.pdf>

Mokov I, Gossé F, Schmolke S. Atlanto-axial dislocation of the pediatric spinal column - Therapy options and case discussion. *Manuelle Medizin* 2010;DOI: 10.1007/s00337-010-0784-9
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/tpg6g64371574664/fulltext.pdf>

Müller CW, Pfeifer R, El-Kashef T, Hurschler C, Herzog D, Oszwald M, Haasper C, Krettek C, Gösling T. Electromagnetic induction heating of an orthopaedic nickel--titanium shape memory device. *J Orthop Res* 2010;28(12):1671-1676 - /F 3,112
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jor.21171/pdf>

Müller-Rath R, Cho HY, Siebert CH, Miltner O. Klinische und ganganalytische Untersuchung einer valgisierenden Kniegelenkentlastungsorthese in der Therapie der medialen Gonarthrose. Z Orthop Unfall 2011;149(2):160-165 - /F 0,574
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/DOI/DOI?10.1055/s-0030-1249794>

Olabisi RM, Best TM, Hurschler C, Vanderby R, Jr, Noonan KJ. The biomechanical effects of limb lengthening and botulinum toxin type A on rabbit tendon. J Biomech 2010;43(16):3177-3182 - /F 2,657
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.biomech.2010.07.032>

O'Loughlin PF, Daentzer D, Hüfner T, Uksul N, Citak M, Haentjes J, Krettek C, Citak M. A customized modular reference array clamp for navigated spine surgery. Arch Orthop Trauma Surg 2010;130(12):1475-1480 - /F 1,117
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/v03320uw36763588/fulltext.pdf>

Ostermeier S, Becher C. Einfluss des Tuberrositatransfers auf das patellofemorale Gelenk. Arthroskopie 2010;23(3):208-214
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/xp8177402500382k/fulltext.pdf>

Petersen W, Wellmann M, Rosslenbroich S, Zantop T. Minimalinvasive Akromioklavikulargelenkrekonstruktion (MINAR). Oper Orthop Traumatol 2010;22(1):52-61
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/u4242658337hx04v/fulltext.pdf>

Richter BI, Kellner S, Menzel H, Behrens P, Denkena B, Ostermeier S, Hurschler C. Mechanical characterization of nacre as an ideal-model for innovative new endoprosthesis materials. Arch Orthop Trauma Surg 2011;131(2):191-196 - /F 1,117
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/jgl062233887022v/fulltext.pdf>

Richter BI, Ostermeier S, Turger A, Denkena B, Hurschler C. A rolling-gliding wear simulator for the investigation of tribological material pairings for application in total knee arthroplasty. Biomed Eng Online 2010;9:24 - /F 1,639
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2893536/?tool=pubmed>

Shahab-Osterloh S, Witte F, Hoffmann A, Winkel A, Laggies S, Neumann B, Seiffert V, Lindenmaier W, Gruber AD, Ringe J, Häupl T, Thorey F, Willbold E, Corbeau P, Gross G. Mesenchymal stem cell-dependent formation of heterotopic tendon-bone insertions (osteotendinous junctions). Stem Cells 2010;28(9):1590-1601 - /F 3,319
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/stem.487/pdf>

Siebert CH, Becher C. Operative Therapiemöglichkeiten bei Knorpelschäden des OSG beim Sportler. Orthop Nachr 2010:13-14

Siebert CH, Kaufmann MM. Die Klinik im Zeichen von DRG und Mindestmengen. Orthopädie-Mitteilungen 2010(1):60-62

Siebert CH, Miltner O, Ezechieli M. Kontaktsportart: American Football. Orthop Nachr 2010;10:22

Siebert CH, Miltner O. Operative Therapien bei traumatischen Knorpelschäden. Wirtschaftsmagazin für den Orthopäden 2010(9-10):24-25

Siebert CH. Verletzungen bei Basketballspielern. GOTS - Pressenewsletter 2010
Volltext: http://www.gots.org/deutsch/News/GOTS_News_Presseinformationen_Detail.php5?det=presse_1009

Thomann M, Krause C, Angrisani N, Bormann D, Hassel T, Windhagen H, Meyer-Lindenberg A. Influence of a magnesium-fluoride coating of magnesium-based implants (MgCa0.8) on degradation in a rabbit model. J Biomed Mater Res A 2010;93(4):1609-1619 - /F 2,816
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jbm.a.32639/abstract;jsessionid=E95FBD311189A549EC7898CC16D8D02A.d02t01>

Thorey F, Menzel H, Lorenz C, Gross G, Hoffmann A, Windhagen H. Osseointegration by bone morphogenetic protein-2 and transforming growth factor beta2 coated titanium implants in femora of New Zealand white rabbits. Indian J Orthop 2011;45(1):57-62

Waizy H, Czardybon MA, Stukenborg-Colsman C, Wingenfeld C, Wellmann M, Windhagen H, Frank D. Mid- and long-term results of the joint preserving therapy of hallux rigidus. Arch Orthop Trauma Surg 2010;130(2):165-170 - /F 1,117
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/418lw4w28400h75/>

Waizy H, Plaass C, Stukenborg-Colsman C. Die Mortonsche Neuralgie. Fuß & Sprunggelenk 2010;8(4):231-239
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.fuspru.2010.09.002>

Wellmann M, Habermeyer P, Lichtenberg S. Arthroskopische Bizepssehnentendese mit isometrischer Sehnenrefixation. Unfallchirurg 2010;113(6):491-494 - /F 0,592
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/5t060qr755106vp5/>

Wellmann M, Habermeyer P. Update Schulterchirurgie 2010 : Aktuelle Therapiestrategien bei Verletzungen des Schultergurtels. Unfallchirurg 2010;113(6):481-490 - /F 0,592
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/pv1075572jx72637/>

Willbold E, Witte F. Histology and research at the hard tissue-implant interface using Technovit 9100 New embedding technique. Acta Biomater 2010;6(11):4447-4455 - /F 3,975

Witte F. The history of biodegradable magnesium implants: a review. Acta Biomater 2010;6(5):1680-1692 - /F 3,975

Übersichtsarbeiten

Becher C. Knorpelersatztherapie - Welche Nachbehandlung ist sinnvoll? Z Orthop Unfall 2010;148(6):634 - /F 0,574
Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/html/zfo/doi/10.1055/s-0030-1270274>

Budde S. Gonarthrose - Gewichtszunahme nach Knieendoprothetik. Z Orthop Unfall 2010;148(3):262 - /F 0,574
Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/html/zfo/doi/10.1055/s-0030-1255497>

Calliess T. Gelenkersatz - Biomarker zum Nachweis von Infektionen. Z Orthop Unfall 2010;148(4):379 - /F 0,574
Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/html/zfo/doi/10.1055/s-0030-1265238>

Calliess T. Kniertotalendoprothesen - Die postoperative Beinachse hat keinen Einfluss auf das Implantatüberleben. Z Orthop Unfall 2010;148(6):630 - /F 0,574
Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/html/zfo/doi/10.1055/s-0030-1270271>

Daentzer D. Biochemische Studie-Einfluss einer lumbalen Bandscheibenprothese. Z Orthop Unfall 2010;148(1):11 - /F 0,574
Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/html/zfo/doi/10.1055/s-0030-1249294>

Ezechieli M. Vorderes Kreuzband--Schrauben--oder Nahtrefixation? Das ist hier die Frage. Z Orthop Unfall 2010;148(1):10 - /F 0,574
Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/html/zfo/doi/10.1055/s-0030-1249293>

Floerkemeier T. Hüftkopfkappenimplantation - Osteonekrose ist assoziiert mit Frakturen des Schenkelhalses. Z Orthop Unfall 2010;148(4):375 - /F 0,574
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/DOI/DOI?10.1055/s-0030-1265235>

Lerch M. Oberflächenersatz - Ist die Gefäßversorgung mit zementierter Kappe schlechter? Z Orthop Unfall 2010;148(2):136 - /F 0,574
Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/html/zfo/doi/10.1055/s-0030-1253304>

Plaass C. Untersuchungsmethoden--SPECT-CT als neues Diagnostik-Tool? Z Orthop Unfall 2010;148(2):134 - /F 0,574
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/html/zfo/doi/10.1055/s-0030-1253302>

Radtke K. Sprunggelenksendoprothese - Vorsicht bei innenrotiertem Talus! Z Orthop Unfall 2010;148(5):512 - /F 0,574
Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/html/zfo/doi/10.1055/s-0030-1267879>

Thorey F, Menzel H, Lorenz C, Gross G, Hoffmann A, Windhagen H. Enhancement of endoprosthesis anchoring using BMP-2. Technol Health Care 2010;18(3):217-229

Thorey F. Femoro-azetabuläres Impingement - Arthroskopische Behandlung bei Profi-Hockey-Spielern. Z Orthop Unfall 2010;148(3):263 - /F 0,574
Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/html/zfo/doi/10.1055/s-0030-1255498>

Buchbeiträge, Monografien

Ostermeier S, Becher C. Das vordere Kniestichmerzsyndrom : Patellofemoraler Schmerz - Patellare Instabilität. Köln: Dt. Ärzte-Verl., 2010. XII, 116 S.

Siebert CH, Birnbaum K, Heller KD. Tipps und Tricks für den Orthopäden und Unfallchirurgen : Problemlösungen von A bis Z ; mit 9 Tabellen. 2., überarb. und erw. Aufl. Berlin u.a.: Springer, 2010. XXII, 387 S. (Tipps und Tricks)

Thermann H, Becher C. Microfracture for Osteochondral Lesions of the Talus. In: Wiesel SW [Hrsg.]: Operative techniques in orthopaedic surgery: Pt.4 Foot and ankle, spine. Philadelphia: Saunders, 2011. S. 422-428

von Lewinski G, Wirth CJ. Basic Science (Part X Meniscal Reconstruction - Allograft). In: Beaufils P, Verdonk R [Hrsg.]: The Meniscus. Heidelberg u.a.: Springer, 2010. S. 303-314

Promotionen

Dietzek, Jan David (Dr. med.): Der Einfluss des Single-Radius-Designs auf die Kniegelenkstabilität. - X, 95 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78196

Jankowski, Angela (Dr. med.): Die degenerative Lumbalskoliose : eine klinische Nachuntersuchung zur Erfassung von Behandlungsergebnissen der operativen Versorgung. - 95 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78147

Pfeifer, Roman (Dr. med.): Biomechanische und geometrische Veränderungen der Hüfte nach der Salter-Beckenosteotomie. - Bl. 299 - 304, 17 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78112
Volltext: <http://edok.bib.mh-hannover.de/ediss/diss-pfeifer.pdf>

Schratz, Carolin Gabriele (Dr. med.): Untersuchung der Rotation der Oberschenkelkomponente nach Knieprothesen-Implantation : Vergleich konventionelles und navigiertes Operationsverfahren. - 83 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78400
Volltext: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:gbv:354-2010121081>

Seehaus, Frank (Dr. rer. biol. hum.): Evaluierung der Model-Based RSA-Methode : ein Messinstrumentarium zur biomechanischen Beurteilung des in vivo-Verhaltens von Endoprothesen. - III, 53 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78318

Strüber, Emanuel (Dr. med.): Randomisierter-prospektiver klinischer und radiologischer Vergleich zweier Pfannenimplantate des Bicontact-Hüftendoprothesensystem. - 96 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78389
Volltext: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:gbv:354-2010121016>

Struck, Melena (Dr. med.): Meningome der Olfaktoriusrinne sowie des Tuberulum sellae : Behandlungsergebnisse nach chirurgischer Resektion über den frontolateralen, pterionalen und bifrontalen Zugang. - [4], 117 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: Meningioma-surgery74; Neurosurgical Procedures-methods74; Treatment Outcome74; Academic Dissertations74

Masterarbeiten

Temme, Nils (MSc): Untersuchung des Einflusses von Beckenosteotomien zur Korrektur der Hüftdysplasie bei Kindern und Jugendlichen auf die Gelenkkinetik der Hüfte
Hannover, Univ., Masterarb., 2010

Wechsler, Simon (MSc, Dipl.-Ing.): Konzeption und Etablierung eines Messverfahrens zur dynamischen In-vitro-Untersuchung von metallischen und keramischen Knieendoprothesen auf kinematische und akustische Eigenschaften
Hannover, Univ., Masterarb., 2010

Diplomarbeiten

Bombach, Sascha (Dipl.-Ing.): Analyse der vorherrschenden Lasten und inneren Kräfte am Schlüsselbeinknochen (Clavicula) mittels einer musculoskelettalen Mehrkörpersimulation
Hannover, Med. Hochsch., Dipl.-Arb., 2010

Schwarze, Michael (Dipl.-Ing.): Belastungen im Bereich der transfemuralen Exo-Endoprothese während des Ganges: Validierung einer musculoskelettalen Mehrkörpersimulation
Hannover, Med. Hochsch., Dipl.-Arb., 2010

Klinik für Unfallchirurgie - 6230

Originalpublikationen

Bedi A, Maak T, Musahl V, Citak M, O'Loughlin PF, Choi D, Pearle AD. Effect of Tibial Tunnel Position on Stability of the Knee After Anterior Cruciate Ligament Reconstruction: Is the Tibial Tunnel Position Most Important? Am J Sports Med 2011;39(2):366-373 - /F 3,605
Volltext: <http://ajs.sagepub.com/content/early/2010/12/18/0363546510388157.long>

Bedi A, Musahl V, Lane C, Citak M, Warren RF, Pearle AD. Lateral compartment translation predicts the grade of pivot shift: a cadaveric and clinical analysis. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* 2010;18(9):1269-1276 - IF 1,674
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/lhh837644t5306r6/fulltext.pdf>

Bedi A, Musahl V, O'Loughlin P, Maak T, Citak M, Dixon P, Pearle AD. A comparison of the effect of central anatomical single-bundle anterior cruciate ligament reconstruction and double-bundle anterior cruciate ligament reconstruction on pivot-shift kinematics. *Am J Sports Med* 2010;38(9):1788-1794 - IF 3,605
Volltext: <http://ajs.sagepub.com/content/38/9/1788.full.pdf+html>

Bernstein P, Stiehler M, Haasper C. Ergebnisse einer Befragung zur Vereinbarkeit von klinischer und akademischer Entwicklung an orthopädischen und unfallchirurgischen Universitätskliniken in Deutschland. *Z Orthop Unfall* 2010;148(2):155-162 - IF 0,574
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/zfo/doi/10.1055/s-0030-1249795.pdf>

Bretin P, O'Loughlin PF, Suero EM, Kendoff D, Ostermeier S, Hüfner T, Krettek C, Citak M. Influence of femoral malrotation on knee joint alignment and intra-articular contact pressures. *Arch Orthop Trauma Surg* 2010;DOI: 10.1007/s00402-010-1210-4 - IF 1,117
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/b585542285754264/fulltext.pdf>

Brannemer U, Krettek C, Gösling T. Behandlung gutartiger Knochentumoren. *OP-JOURNAL* 2010;26(3):178-184
Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/pdf/op-journal/doi/10.1055/s-0030-1250617.pdf>

Brannemer U, Krettek C, Gösling T. OP-JOURNAL 2010;26(3):196-200
Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/pdf/op-journal/doi/10.1055/s-0030-1250618.pdf>

Budde S, Jagodzinski M, Wehmeier M, Hurschler C, Richter B, Bröse M, Paulsen F, Tscherneig T, Krettek C, Haasper C. No effect in combining chondrogenic predifferentiation and mechanical cyclic compression on osteochondral constructs stimulated in a bioreactor. *Ann Anat* 2010;192(4):237-246 - IF 0,877
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.anat.2010.04.001>

Citak M, Citak M, Suero EM, O'Loughlin PF, Hüfner T, Krettek C. Navigated reconstruction of a tibial plateau compression fracture post-virtual reconstruction A case report. *Knee* 2011;18(3):205-208 - IF 1,126
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.knee.2010.04.007>

Citak M, Koulalis D, Haentjes J, Suero EM, Gaulke R, Krettek C, Hüfner T. Complete dislocation of the talus: a case report using intraoperative 3D fluoroscopy. *Technol Health Care* 2010;18(2):123-128

Citak M, O'Loughlin PF, Kendoff D, Suero EM, Gaulke R, Olivier LC, Krettek C, Hüfner T. Navigated scaphoid screw placement using customized scaphoid splint: an anatomical study. *Arch Orthop Trauma Surg* 2010;130(7):889-895 - IF 1,117
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/r278w6m570r88q36/fulltext.pdf>

Citak M, Stübig T, Kendoff D, Citak M, O'Loughlin PF, Hüfner T, Krettek C. Navigated minimally invasive thoracolumbar pedicle screw placement with flat panel 3-D imaging. A feasibility study. *Technol Health Care* 2010;18(2):101-110

Citak M, Suero EM, O'Loughlin PF, Arvani M, Hüfner T, Krettek C, Citak M. Femoral malrotation following intramedullary nailing in bilateral femoral shaft fractures. *Arch Orthop Trauma Surg* 2011;131(6):823-827 - IF 1,117
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/l9x6566627p5106k/fulltext.pdf>

Citak M, Suero EM, Rozell JC, Bosscher MR, Kuestermeyer J, Pearle AD. A mechanized and standardized pivot shifter: technical description and first evaluation. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* 2011;19(5):707-711 - IF 1,674
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/54335180254w1h78/fulltext.pdf>

Courties G, Seiffert V, Presumey J, Escriou V, Scherman D, Zwerina J, Ruiz G, Zietara N, Jablonska J, Weiss S, Hoffmann A, Jorgensen C, Apparailly F, Gross G. In vivo RNAi-mediated silencing of TAK1 decreases inflammatory Th1 and Th17 cells through targeting of myeloid cells. *Blood* 2010;116(18):3505-3516 - IF 10,555
Volltext: <http://bloodjournal.hematologylibrary.org/cgi/reprint/116/18/3505>

Ehlert N, Lüssendorf T, Hoffmann A, Gross G, Müller PP, Stieve M, Lenarz T, Behrens P. Amino-modified silica surfaces efficiently immobilize bone morphogenetic protein 2 (BMP2) for medical purposes. *Acta Biomater* 2011;7(4):1772-1779 - IF 3,975

Ettinger M, Haasper C, Hankemeier S, Hurschler C, Breitmeier D, Krettek C, Jagodzinski M. Biomechanical characterization of double-bundle femoral press-fit fixation techniques. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* 2011;19(3):363-371 - IF 1,674
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/c602166w7l114267/fulltext.pdf>

Frink M, Zeckey C, Haasper C, Krettek C, Hildebrand F. Verletzungsschwere und -muster am Unfallort. Welchen Einfluss hat der Unfallmechanismus? *Unfallchirurg* 2010;113(5):360-365 - IF 0,592
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/p2ptk221583v5x54/fulltext.pdf>

Gaulke R, Abdulkareem M, O'Loughlin PF, Oszwald M, Probst C, Hildebrand F, Krettek C. First clinical experience with a novel forearm boom. *Technol Health Care* 2010;18(4-5):317-324

Gaulke R, O'Loughlin PF, Probst C, Mommsen P, Oszwald M, Hildebrand F, Krettek C. Comparative biomechanical analysis of two techniques of radiolunate fusion: Shapiro staples vs. plate and oblique screw. *Technol Health Care* 2010;18(2):111-121

Gosemann JH, van Grienden M, Barkhausen T, Kobbe P, Thobe BM, Haasper C, Pape HC, Krettek C, Hildebrand F, Frink M. TLR4 influences the humoral and cellular immune response during polymicrobial sepsis. *Injury* 2010;41(10):1060-1067 - IF 2,383
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.injury.2010.05.021>

Gösling T, Probst C, Länger F, Rosenthal H, Brunnemer U, Krettek C. Diagnostik und Therapie primärer Knochentumoren. *Chirurg* 2010;81(7):657-678, quiz 679-680 - IF 0,601

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/vmh2vrtqty502m27/fulltext.pdf>

Haasper C, Junge M, Ernstberger A, Brehme H, Hannawald L, Langer C, Nehmzow J, Otte D, Sander U, Krettek C, Zwipp H. Die Abbreviated Injury Scale (AIS). Potenzial und Probleme bei der Anwendung. *Unfallchirurg* 2010;113(5):366-372 - IF 0,592
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/e047612436412gx7/fulltext.pdf>

Haasper C, Kalmbach M, Dikos GD, Meller R, Müller C, Krettek C, Hildebrand F, Frink M. Prognostic value of procalcitonin (PCT) and/or interleukin-6 (IL-6) plasma levels after multiple trauma for the development of multi organ dysfunction syndrome (MODS) or sepsis. *Technol Health Care* 2010;18(2):89-100

Hankemeier S, Mommsen P, Krettek C, Jagodzinski M, Brand J, Meyer C, Meller R. Accuracy of high tibial osteotomy: comparison between open- and closed-wedge technique. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* 2010;18(10):1328-1333
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/v72m166381067513/fulltext.pdf>

Henning P, Krettek C, Müller CW. Die traumatische atlantoaxiale Dislokation (AAD). *Manuelle Medizin* 2010;48(3):199-204
Volltext: <http://springerlink.metapress.com/content/238w40604278k1w6/fulltext.pdf>

Hesse E, Hefferan TE, Tarara JE, Haasper C, Meller R, Krettek C, Lu L, Yaszemski MJ. Collagen type I hydrogel allows migration, proliferation, and osteogenic differentiation of rat bone marrow stromal cells. *J Biomed Mater Res A* 2010;94(2):442-449
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jbm.a.32696/pdf>

Hesse E, Kluge G, Atfi A, Correa D, Haasper C, Berding G, Shin HO, Viering J, Langer F, Vogt PM, Krettek C, Jagodzinski M. Repair of a segmental long bone defect in human by implantation of a novel multiple disc graft. *Bone* 2010;46(5):1457-1463 - IF 4,089
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.bone.2010.02.011>

Hüfner T, Gaulke R, Imrecke J, Krettek C, Stübig T. Konservativ-funktionelle Behandlung der Achillessehnenruptur. *Unfallchirurg* 2010;113(9):699-702, 704
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/4036238435u7827h/fulltext.pdf>

Jagodzinski M, Ettinger M, Haasper C, Hankemeier S, Breitmeier D, Hurschler C, Krettek C. Biomechanische Analyse der Press-fit-Fixierung von Kreuzbandtransplantaten. *Unfallchirurg* 2010;113(7):532-539 - IF 0,592
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/v577v55323206k4j/fulltext.pdf>

Kenawey M, Krettek C, Liodakis E, Meller R, Hankemeier S. Insufficient bone regenerate after intramedullary femoral lengthening: risk factors and classification system. *Clin Orthop Relat Res* 2011;469(1):264-273
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/fr6678656384w4r1/fulltext.pdf>

Kenawey M, Krettek C, Liodakis E, Wiebking U, Hankemeier S. Leg lengthening using intramedullary skeletal kinetic distractor: Results of 57 consecutive applications. *Injury* 2010

Liedert A, Mattausch L, Röntgen V, Blakytny R, Vogele D, Pahl M, Bindl R, Neunaber C, Schinke T, Harroch S, Amling M, Ignatius A. Midkine-deficiency increases the anabolic response of cortical bone to mechanical loading. *Bone* 2011;48(4):945-951 - IF 4,089
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.bone.2010.12.019>

Liodakis E, Aljuneidi W, Krettek C, Ettinger M, Kenawey M. The neck-malleolar angle: an alternative method for measuring total lower limb torsion that considers the knee joint rotation angle. *Skeletal Radiol* 2011;40(5):617-621

Liodakis E, Kenawey M, Doxastaki I, Krettek C, Haasper C, Hankemeier S. Upright MRI measurement of mechanical axis and frontal plane alignment as a new technique: a comparative study with weight bearing full length radiographs. *Skeletal Radiol* 2011;40(7):885-889

Liodakis E, Kenawey M, Krettek C, Ettinger M, Jagodzinski M, Hankemeier S. Segmental transports for posttraumatic lower extremity bone defects: are femoral bone transports safer than tibial? *Arch Orthop Trauma Surg* 2011;131(2):229-234
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/h375548j5872042u/fulltext.pdf>

Liodakis E, Kenawey M, Krettek C, Wiebking U, Hankemeier S. Comparison of 39 post-traumatic tibia bone transports performed with and without the use of an intramedullary rod: the long-term outcomes. *Int Orthop* 2010;DOI: 10.1007/s00264-010-1094-5
Volltext: <http://springerlink.metapress.com/content/4017v62114h66575/fulltext.pdf>

Liodakis E, Kenawey M, Liodaki E, Mommsen P, Krettek C, Hankemeier S. The axis-board: an alternative to the cable technique for intraoperative assessment of lower limb alignment. *Technol Health Care* 2010;18(3):165-171

Lorenz C, Hoffmann A, Gross G, Windhagen H, Dellinger P, Möhwald K, Dempwolf W, Menzel H. Coating of Titanium Implant Materials with Thin Polymeric Films for Binding the Signaling Protein BMP2. *Macromol Biosci* 2011;11(2):234-244 - /F 3,108
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/mabi.201000342/pdf>

Meier R, Krettek C, Probst C. Erste Ergebnisse der multidirektional-winkelstabilen palmaren Osteosynthese der distalen Radiusfraktur. *Unfallchirurg* 2010;113(10):789-795
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/07275mk258062p07/fulltext.pdf>

Meller R, Nedermann A, Willbold E, Hesse E, Haasper C, Singh A, Knobloch K, Krettek C, Hankemeier S. The relation between tunnel widening and bone mineral density after anterior cruciate ligament reconstruction: an experimental study in sheep. *Arthroscopy* 2010;26(4):481-487 - /F 2,608

Mommsen P, Barkhausen T, Frink M, Zeckey C, Probst C, Krettek C, Hildebrand F. Productive capacity of alveolar macrophages and pulmonary organ damage after femoral fracture and hemorrhage in IL-6 knockout mice. *Cytokine* 2011;53(1):60-65 - /F 3,123
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.cyto.2010.09.005>

Mommsen P, Zeckey C, Hildebrand F, Frink M, Khaladj N, Lange N, Krettek C, Probst C. Traumatic extremity arterial injury in children: epidemiology, diagnostics, treatment and prognostic value of Mangled Extremity Severity Score. *J Orthop Surg Res* 2010;5:25
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2873547/?tool=pubmed>

Müller CW, Otte D, Stübig T, Brand S, Oszwald M, Frink M, Krettek C, Haasper C. Quad-Fahren--ein lebensgefährlicher Spass? Eine medizinische und technische Unfallanalyse. *Z Orthop Unfall* 2010;148(5):573-578 - /F 0,574
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/zfo/doi/10.1055/s-0030-1250034.pdf>

Müller CW, Pfeifer R, El-Kashef T, Hurschler C, Herzog D, Oszwald M, Haasper C, Krettek C, Gösling T. Electromagnetic induction heating of an orthopaedic nickel-titanium shape memory device. *J Orthop Res* 2010;28(12):1671-1676 - /F 3,112
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jor.21171/pdf>

Müller CW, Stier R, Oszwald M, Krettek C, Gösling T. Chirurgische Therapieoptionen primärer und sekundärer Tumoren der Wirbelsäule. *OP-JOURNAL* 2010;26(3):208-212
Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/pdf/op-journal/doi/10.1055/s-0030-1250587.pdf>

Musahl V, Ayeni OR, Citak M, Irrgang JJ, Pearle AD, Wickiewicz TL. The influence of bony morphology on the magnitude of the pivot shift. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* 2010;18(9):1232-1238 - /F 1,674
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/e2mt4v7w60862638/fulltext.pdf>

Musahl V, Bedi A, Citak M, O'Loughlin P, Choi D, Pearle AD. Effect of Single-Bundle and Double-Bundle Anterior Cruciate Ligament Reconstructions on Pivot-Shift Kinematics in Anterior Cruciate Ligament- and Meniscus-Deficient Knees. *Am J Sports Med* 2011;39(2):289-295 - /F 3,605
Volltext: <http://informahealthcare.com/doi/pdf/10.3109/01902141003790148>

Musahl V, Citak M, O'Loughlin PF, Choi D, Bedi A, Pearle AD. The effect of medial versus lateral meniscectomy on the stability of the anterior cruciate ligament-deficient knee. *Am J Sports Med* 2010;38(8):1591-1597 - /F 3,605
Volltext: <http://ajs.sagepub.com/content/38/8/1591.full.pdf+html>

Neunaber C, Zeckey C, Andruszkow H, Frink M, Mommsen P, Krettek C, Hildebrand F. Immunomodulation in Polytrauma and Polymicrobial Sepsis - Where Do We Stand? Recent Pat Inflamm Allergy Drug Discov 2011;5(1):17-25

O'Loughlin PF, Daentzer D, Hüfner T, Uksul N, Citak M, Haentjes J, Krettek C, Citak M. A customized modular reference array clamp for navigated spine surgery. Arch Orthop Trauma Surg 2010;130(12):1475-1480 - /F 1,117
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/v03320uw36763588/fulltext.pdf>

Oswald M, Westphal R, Bredow J, Calafi A, Hüfner T, Wahl F, Krettek C, Gosling T. Robot-assisted fracture reduction using three-dimensional intraoperative fracture visualization: an experimental study on human cadaver femora. J Orthop Res 2010;28(9):1240-1244 - /F 3,112
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jor.21118/pdf>

Pape HC, Probst C, Lohse R, Zelle BA, Panzica M, Stalp M, Steel JL, Duhme HM, Pfeifer R, Krettek C, Sittaro NA. Predictors of late clinical outcome following orthopedic injuries after multiple trauma. J Trauma 2010;69(5):1243-1251
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/TA.0b013e3181ce1fa1>

Pieske O, Rauscher S, Baur P, Augenstein J, Bahouth G, Höcherl E, Haasper C, Lob G. Automatische Unfallmelder. Erste Erfahrungen aus der Anwendung. Unfallchirurg 2010;113(5):350-355 - /F 0,592
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/u31j3h3015220x65/fulltext.pdf>

Shahab-Osterloh S, Witte F, Hoffmann A, Winkel A, Laggies S, Neumann B, Seiffert V, Lindenmaier W, Gruber AD, Ringe J, Häupl T, Thorey F, Willbold E, Corbeau P, Gross G. Mesenchymal stem cell-dependent formation of heterotopic tendon-bone insertions (osteotendinous junctions). Stem Cells 2010;28(9):1590-1601 - /F 3,379
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/stem.487/pdf>

Stübig T, Mommsen P, Krettek C, Probst C, Frink M, Zeckey C, Andruszkow H, Hildebrand F. Early Total Care (ETC) im Vergleich zu Damage Control Orthopedics (DCO) bei der Behandlung polytraumatisierter Patienten mit Femurschaftfrakturen: Nutzen und Kosten. Unfallchirurg 2010;113(11):923-930
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/y1t76j736457um5w/fulltext.pdf>

Thorey F, Menzel H, Lorenz C, Gross G, Hoffmann A, Windhagen H. Osseointegration by bone morphogenetic protein-2 and transforming growth factor beta2 coated titanium implants in femora of New Zealand white rabbits. Indian J Orthop 2011;45(1):57-62

Uksul N, Suero EM, Stübig T, Citak M, Hüfner T, Krettek C, Citak M. Mechanical stability analysis of reference clamp fixation in computer-assisted spine surgery. Arch Orthop Trauma Surg 2011;131(7):963-968 - /F 1,117
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/406451t1xh173404/fulltext.pdf>

Vanin N, Kenaway M, Panzica M, Jagodzinski M, Meller R, Krettek C, Hankemeier S. Accuracy of digital preoperative planning for total knee arthroplasty. Technology and Health Care 2010;18(4-5):335-340

Weber-Spickschen TS, Oswald M, Westphal R, Krettek C, Wahl F, Gosling T. Development of a fixation device for robot assisted fracture reduction of femoral shaft fractures: a biomechanical study. Technol Health Care 2010;18(3):207-216
Volltext: <http://iospress.metapress.com/content/95534207283r1k63/>

Zeckey C, Dannecker S, Hildebrand F, Mommsen P, Scherer R, Probst C, Krettek C, Frink M. Alcohol and multiple trauma-is there an influence on the outcome? Alcohol 2011;45(3):245-251 - /F 2,407
Volltext: [http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0741-8329\(10\)00113-8](http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0741-8329(10)00113-8)

Zeckey C, Frink M, Wilhelm I, Mommsen P, Brunnemer U, Probst C, Krettek C, Hildebrand F. Verletzung der Aa. subclavia und vertebralis im Kindesalter nach stumpfem Trauma. Unfallchirurg 2010;113(8):673-675 - /F 0,592
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/4j8887823264320/fulltext.pdf>

Zeckey C, Hildebrand F, Hoevel P, Müller K, Krettek C, Barkhausen T, van Griensven M. Activity of lymphocyte subpopulations in polymicrobial sepsis and DHEA treatment in IL-6 knockout mice. J Innate Immun 2010;2(5):469-477
Volltext: <http://content.karger.com/produktedb/produkte.asp?typ=fulltext&file=000284369>

Zeckey C, Vanin N, Neitzke G, Mommsen P, Bachmann S, Frink M, Wilhelm I, Krettek C, Hildebrand F. Zeugen Jehovas und Schwerverletzung mit drohender Hämorrhagie : Wie komplex ist die Behandlung? Chirurg 2011;82(6):531-535 - /F 0,601
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/w85184x65295l53u/fulltext.pdf>

Übersichtsarbeiten

Adams HA, Hildebrand F, Krettek C. Die Erstversorgung des polytraumatisierten Patienten - Teil I: Grundlagen und präklinische Versorgung. DIVI 2010;1(2):62-72
Volltext: http://www.mh-hannover.de/fileadmin/organisation/ressort_krankenversorgung/notfall_katastrophenmedizin/downloads/publikationen/Erstversorgung_des_polytraumatisierten_Patienten-I.pdf

Adams HA, Hildebrand F, Krettek C. Die Erstversorgung des polytraumatisierten Patienten - Teil II: Klinische Grundversorgung. DIVI 2010;1(3):96-107
Volltext: http://www.mh-hannover.de/fileadmin/organisation/ressort_krankenversorgung/notfall_katastrophenmedizin/downloads/publikationen/Erstversorgung_des_polytraumatisierten_Patienten-II.pdf

Gaulke R. Ergebnisse verschiedener Operations-Techniken zur proximalen Humerusfraktur. Unfallchirurg 2010;113(9):696-697 - IF 0,592
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/4hr0402q53u41185/>

Gaulke R. Ergebnisse verschiedener Op-Techniken zur ACG-Stabilisierung im Vergleich. Unfallchirurg 2010;113(8):612-613 - IF 0,592
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/0837323tr2513565/fulltext.pdf>

Gaulke R. Handgelenkarthrodese - Operationstechniken und Fallstricke. Orthopädie & Rheuma 2010;13(6):53-56

Haasper C, Krettek C. Unfallprävention. Unfallchirurg 2010;113(5):349 - IF 0,592
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/c261v39118736k10/fulltext.pdf>

Knobloch K, Hüfner T. Konservative Behandlung der Achillessehnenpathie. Unfallchirurg 2010;113(9):705-711 - IF 0,592
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/k454622v5307jh13/fulltext.pdf>

Müller CW, Gösling T, Mameghani A, Stier R, Klein M, Hüfner T, Krettek C. Osteoporosebedingte Wirbelkörperfrakturen. Kyphoplastie und Vertebralplastik vs. konservative Therapie. Orthopäde 2010;39(4):417-424 - IF 0,543
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/g19u34x067178435/fulltext.pdf>

Thorey F, Menzel H, Lorenz C, Gross G, Hoffmann A, Windhagen H. Enhancement of endoprosthesis anchoring using BMP-2. Technol Health Care 2010;18(3):217-229

Zeckey C, Hildebrand F, Probst C, Krettek C. Traumasysteme in Deutschland, USA und Australien. Ein internationaler Vergleich. Unfallchirurg 2010;113(9):771-7, 776-7 - IF 0,592
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/y1w2577277730841/fulltext.pdf>

Comments

Citak M, Knobloch K. Computer-assisted navigation of volar percutaneous scaphoid placement. J Hand Surg Am 2010;35(3):511; author reply 511-2 - IF 1,326
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jhsa.2009.12.027>

Gaulke R. Arthroskopie: geradlinige Darstellung (Rezension: Dienst M: Lehrbuch und Atlas Hüftarthroskopie). Deutsches Ärzteblatt 2010;107(11):A502
Volltext: <http://www.aerzteblatt.de/v4/archiv/artikel.asp?src=heft&id=70020>

Gaulke R. Freyschmidt J et al: Knochentumoren mit Kiefertumoren. Orthopädie-Mitteilungen 2010(6):661

Gaulke R. Hellmann W et al: Abteilungsmanagement für leitende Ärzte. Orthopädie-Mitteilungen 2010(3):317-318

Gaulke R. Müller-Mai C, Ekkernkamp A: Frakturen. Orthopädie-Mitteilungen 2010(6):660

Gaulke R. Niethard FU: Kinderorthopädie. Orthopädie & Rheuma 2010;13(6):63

Gaulke R. Praxis der Frakturbehandlung. Fuß & Sprunggelenk 2010;8(1):61-61
Volltext: <http://dx.doi.org/DOI: 10.1016/j.fuspru.2009.12.006>

Gaulke R. Rezension: Dienst M: Lehrbuch und Atlas Hüftarthroskopie. Orthopädie & Rheuma 2010;13(3):69

Gaulke R. Rezension: Graf R: Sonographie der Säuglingshüfte und therapeutische Konsequenzen. Orthopädie & Rheuma 2010;13(5):71

Gaulke R. Sabo D: Vorfußchirurgie. Orthopädie-Mitteilungen 2010(5):535

Gaulke R. Stöckle U: Ellenbogenchirurgie. Orthopädie & Rheuma 2010;13(5):71

Gaulke R. Stöckle U: Ellenbogenchirurgie. Orthopädie-Mitteilungen 2010(1):92

Gaulke R, Vitek M: Neue Techniken in der Fußchirurgie. Orthopädie-Mitteilungen 2010(1):92

Gaulke R, Wirth CJ, Mutschler W, Bischoff HP: Komplikationen in Orthopädie und Unfallchirurgie. Orthopädie & Rheuma 2010;13(3):69

Buchbeiträge, Monografien

Gaulke R: Verletzungen der oberen Extremität. In: Zacher J [Hrsg.]: Handbuch Orthopädie / Unfallchirurgie 2010 : 2. Orthopädie-Unfallchirurgie-Update-Seminar. Heidelberg: Springer, 2010. (Reihe: Handbuch Update-Seminar). S. 1-32

Müller CW, Mameghani A, Gösling T, Hüfner T, Krettek C: Was gibt es Neues in der Wirbelsäulen-chirurgie?. In: Meßmer K, Jähne J, Neuhaus P [Hrsg.]: Was gibt es Neues in der Chirurgie? Jahresband 2010. Heidelberg: ecomed Medizin, 2010. S. 285-300

Abstracts

Gaulke R, Hildebrand F, Panzica M, Probst C, Klein M, Oszwald M, Krettek C: Radiolunate rearthrodesis in the rheumatoid wrist. Advances in Orthopaedics 2010;2(3 The 11th European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT)):CD P1370

Gaulke R, O'Loughlin PF, Kendoff D, Oszwald M, Hildebrand F, Krettek C: Stable radiolunate fusion in the rheumatoid wrist. Advances in Orthopaedics 2010;2(3 The 11th European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT)):CD P1371

Gaulke R, Oszwald M, Probst C, Mommsen P, Klein M, Hildebrand F, Krettek C: Variants of the extensor indicis. Advances in Orthopaedics 2010;2(3 The 11th European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT)):CD F299

Gaulke R, Probst C, Klein M, Mommsen P, Oszwald M, Hildebrand F, Krettek C: First clinical experience with a new forearm boom. Advances in Orthopaedics 2010;2(3 The 11th European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT)):CD P1372

Habilitationen

Gaulke, Ralph (PD Dr. med.): Zur radiolunären Arthrodese des rheumatisch instabilen Radiokarpalgelenkes. - II, 64 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Habil.-Schr., 2010

Meller, Rupert (PD, Dr. med.): Die Rekonstruktion des vorderen Kreuzbandes bei offenen Wachstumsfugen : eine Studie an Schafen. - 99 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Habil.-Schr., 2010

Promotionen

Andruszkow, Hagen (Dr. med.): Versorgungsstrategien von Femurfrakturen bei polytraumatisierten Patienten : ein internationaler Vergleich zwischen den Level I Traumazentren der Medizinischen Hochschule Hannover und "The Alfred", Melbourne. - [4], 129 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78411

Bradt, Nikolas (Dr. med.): Luftrettung in Deutschland : Schnell, aber auch schneller als das NEF? ; eine Analyse der Einsatz- und Transportzeiten am Beispiel des Christoph 4. - 79 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78446

Breitbart, Astrid (Dr. med.): Einfluss von Perfusion und zyklischer Kompression auf die Proliferation und osteogene Differenzierung humarer stromaler Knochenmarkszellen in einer dreidimensionalen biologischen Knochenmatrix. - [2], 60 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78313

Frey, Julia (Dr. med.): Posttraumatisches SIRS : der posttraumatische Einfluss von IL-6 und abdomineller Sepsis bei Abwesenheit des TNF-Rezeptors I auf klinische und pathophysiologische Vorgänge unter besonderer Berücksichtigung der Immunmodulation in einem murinen Two-Hit-Modell. - 101 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78129

Hockertz, Ingrid (Dr. med.): Beckenfrakturen : die operative Versorgung instabiler Beckenfrakturen mit ilio-iliakaler winkelstabiler Platte. - IV, 110 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78331

Langhorst, Hanna (Dr. med.): Überlebensrate nach operativer Behandlung von Chondrosarkomen des Stammes und der Extremitäten : Vergleich der Ergebnisse der Medizinischen Hochschule Hannover mit der Literatur. - [2], 72 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78435

Volltext: <http://edok.bib.mh-hannover.de/ediss/diss-langhorst.pdf>

Liodakis, Emmanouil (Dr. med.): Monorail technique or external fixators for segmental bone defects of the lower limb? : Long term follow-up of 50 cases. - 50 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78172
Volltext: <http://edok.bib.mh-hannover.de/ediss/diss-liodakis.pdf>

Reubke, Stefan Benjamin (Dr. med.): Die femorale und tibiale Fixation durch resorbierbare Kreuzstifte (Rigidfix) bei der Rekonstruktion des vorderen Kreuzbandes mit Semitendinosus-Gracilistransplantat. - 129 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78425

Rübbert, Jeannine (Dr. med.): Korrekturosteosynthesen der unteren Extremität : eine Nachuntersuchung. - 107 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78146

Schumacher, Carsten (Dr. med.): Ertrinkungsunfälle - Prävention, Intervention und Prognostik. - [3], 89 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78142

Temps, Torsten (Dr. med.): Bedeutung der präklinisch erhobenen Glasgow-Coma-Scale bei Traumapatienten : Auswertung einer Multicenter-Studie. - 100 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78370

Winter, Sebastian Wilhelm Michael (Dr. med.): Einfluss von C5a auf die Bildung reaktiver Sauerstoffderivate durch neutrophile Granulozyten und Monozyten unter Beteiligung bestimmter Signaltransduktionskaskaden. - 70 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78114

Bachelorarbeiten

Libuda, Fabienne (B.Sc.): Charakterisierung der mesenchymalen Differenzierung adulter Stammzellen
Hannover, Med. Hochsch., Bachelor-Arb., 2010

Scholl, Franziska (B.Sc.): Charakterisierung der Differenzierungsfähigkeit mesenchymaler Stammzellpopulationen
Hannover, Med. Hochsch., Bachelor-Arb., 2010

Diplomarbeiten

Höpfner, Luisa: Isolierung und Charakterisierung humaner mesenchymaler Stammzellen
Hannover, Med. Hochsch., Dipl.-Arb., 2010

Klinik für Urologie und Urologische Onkologie – 6240

Originalpublikationen

Birowo P, Uckert S, Kedia GT, Sonnenberg JE, Sandner P, Thon WF, Scheller F, Rahardjo D, Kuczyk MA. Exposure of Human Seminal Vesicle Tissue to Phosphodiesterase (PDE) Inhibitors Antagonizes the Contraction Induced by Norepinephrine and Increases Production of Cyclic Nucleotides. *Urology* 2010;76(6):1518.e1-6 - /F 2,365
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.urology.2010.07.461>

Gratzke C, Angulo J, Chitaley K, Dai YT, Kim NN, Paick JS, Simonsen U, Uckert S, Wespes E, Andersson KE, Lue TF, Stief CG. Anatomy, physiology, and pathophysiology of erectile dysfunction. *J Sex Med* 2010;7(1 Pt 2):445-475 - /F 4,884

Herrmann TR, Bach T, Imkamp F, Georgiou A, Burchardt M, Oelke M, Gross AJ. Thulium laser enucleation of the prostate (ThuLEP): transurethral anatomical prostatectomy with laser support. Introduction of a novel technique for the treatment of benign prostatic obstruction. *World J Urol* 2010;28(1):45-51 - /F 2,629
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/f4j705t6ukr51p22/fulltext.pdf>

Herrmann TR, Bach T, Imkamp F, von Klot C, Tezval H, Nagel U, Burchardt M, Oelke M, Gross AJ. Insertion sheaths prevent breakage of flexible ureteroscopes due to laser fiber passage: a video-endoluminal study of the working channel. *J Endourol* 2010;24(11):1747-1751 - /F 1,754

Herrmann TR, Kruck S, Nagele U. Transperitoneal in situ intraarterial cooling in laparoscopic partial nephrectomy. World J Urol 2011;29(3):337-342 - IF 2,629
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/1h5010pw782j944x/fulltext.pdf>

Herrmann TR, Merseburger AS, Burchardt M. Prostate cancer: novel aspects of diagnostics and surgical technology. World J Urol 2010;28(6):665 - IF 2,629

Herschorn S, Jones JS, Oelke M, MacDiarmid S, Wang JT, Guan Z. Efficacy and tolerability of fesoterodine in men with overactive bladder: a pooled analysis of 2 phase III studies. Urology 2010;75(5):1149-1155 - IF 2,365
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.urology.2009.09.007>

Ivanyi P, Winkler T, Grosshennig A, Reuter C, Merseburger AS, Ganser A, Grünwald V. Treatment with tyrosine kinase inhibitors in patients with metastatic renal cell carcinoma is associated with drug-induced hyperparathyroidism: a single center experience in 59 patients. World J Urol 2010;28(3):311-317 - IF 2,629
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/g252517956qv2627/fulltext.pdf>

Kramer MW, Escudero DO, Lokeshwar SD, Golshani R, Ekwenna OO, Acosta K, Merseburger AS, Soloway M, Lokeshwar VB. Association of hyaluronic acid family members (HAS1, HAS2, and HYAL-1) with bladder cancer diagnosis and prognosis. Cancer 2011;117(6):1197-1209 - IF 5,418
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cncr.25565/pdf>

Kramer MW, Merseburger AS. Maspin protein expression correlates with tumor progression in non-muscle invasive bladder cancer. Oncology letters 2010;1(41):621-626

Mamoulakis C, Herrmann TR, Höfner K, Oelke M. The fish-hook configuration of the distal ureter indicates bladder outlet obstruction due to benign prostatic hyperplasia. World J Urol 2011;29(2):199-204 - IF 2,629
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/2276235l3nxjm204/fulltext.pdf>

Rahardjo HE, Brauer A, Mägert HJ, Meyer M, Kauffels W, Taher A, Rahardjo D, Jonas U, Kuczyk MA, Uckert S. Endogenous Vasoactive Peptides and the Human Vagina-A Molecular Biology and Functional Study. J Sex Med 2011;8(1):35-43 - IF 4,884

Ringe KI, Waalkes S, Herrmann T, Galanski M, Rosenthal H. Transarterielle superselektive Coil-EMBOLISATION zur Therapie des High-flow-Priapismus: Ein Fallbericht. Urologe A 2010;49(6):747-749 - IF 0,330
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/a41927k23561t567/fulltext.pdf>

Stenzl A, Cowan NC, De Santis M, Jakse G, Kuczyk MA, Merseburger AS, Ribal MJ, Sherif A, Witjes JA, European Association of Urology. Actualizacion de las Guias Clinicas de la Asociacion Europea de Urologia sobre el carcinoma vesical musculo-invasivo y metastasico. Actas Urol Esp 2010;34(1):51-62

Uckert S, Kedia GT, Satzger I, Geismar U, Sohn M, Kuczyk MA, Hedlund P, Waldkirch ES. C-kit-positive multipolar cells in human penile erectile tissue: expression of connexin 43 and relation to trabecular smooth muscle cells. Georgian Med News 2010;(180)(180):13-19
Volltext: <http://www.geomednews.org/shared/issues/med180.pdf>

Uckert S, Waldkirch ES, Albrecht K, Sonnenberg J, Langnäse K, Richter K, Hedlund P, Kuczyk MA. Expression and distribution of cyclic AMP- and cyclic GMP-binding protein kinases in the human vagina- an immunohistochemical study. J Sex Med 2010;7(2 Pt 2):888-895 - IF 4,884

Waalkes S, Atschekzei F, Kramer MW, Hennenlotter J, Vetter G, Becker JU, Stenzl A, Merseburger AS, Schrader AJ, Kuczyk MA, Serth J. Fibronectin 1 mRNA expression correlates with advanced disease in renal cancer. BMC Cancer 2010;10:503 - IF 2,736
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2949811/pdf/1471-2407-10-503.pdf>

Waalkes S, Becker F, Schrader AJ, Janssen M, Wegener G, Merseburger AS, Schrader M, Hofmann R, Stöckle M, Kuczyk MA. Is There a Need to Further Subclassify pT2 Renal Cell Cancers as Implemented by the Revised 7th TNM Version? Eur Urol 2011;59(2):258-263 - IF 7,667
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.eururo.2010.10.005>

Waalkes S, Merseburger AS, Herrmann TR, Kramer MW, Wegener G, Rustemeier J, Hofmann R, Kuczyk MA, Schrader AJ. Urinary collecting system invasion is no independent prognostic factor in renal cell carcinoma. World J Urol 2010;28(3):283-288 - IF 2,629
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/u45433208543618u/fulltext.pdf>

Waalkes S, Merseburger AS, Kramer MW, Herrmann TR, Wegener G, Rustemeier J, Hofmann R, Schrader M, Kuczyk MA, Schrader AJ. Obesity is associated with improved survival in patients with organ-confined clear-cell kidney cancer. Cancer Causes Control 2010;21(11):1905-1910 - IF 3,199

Waalkes S, Merseburger AS, Simon A, Serth J, Kuczyk MA. Galectin-Expression an urologischen Tumoren : Diagnostisches, prognostisches und therapeutisches Potential. Urologe A 2010;DOI: 10.1007/s00120-009-2175-1 - /F 0,330
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/n6475u1781px6341/fulltext.pdf>

Waalkes S, Simon P, Hennenlotter J, Knapp J, Tezval H, Serth J, Stenzl A, Kuczyk MA, Merseburger AS. Altered expression of Akt signaling pathway parameters in prostate needle biopsies derived from benign, adjacent and cancerous tissue. Oncol Rep 2010;23(5):1257-1260 - /F 1,588

Waldert M, Waalkes S, Klatte T, Kuczyk MA, Weibl P, Schüller G, Merseburger AS, Remzi M. External validation of the preoperative anatomical classification for prediction of complications related to nephron-sparing surgery. World J Urol 2010;28(4):531-535 - /F 2,629
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/7l2660p1144761q8/fulltext.pdf>

Waldkirch E, Ückert S, Sigl K, Langnaese K, Richter K, Stief CG, Kuczyk MA, Hedlund P. Expression of cAMP-dependent protein kinase isoforms in the human prostate: functional significance and relation to PDE4. Urology 2010;76(2):515.e8-515.14 - /F 2,365
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.urology.2010.04.035>

Waldkirch ES, Ückert S, Sigl K, Satzger I, Geismar U, Langnäse K, Richter K, Sohn M, Kuczyk MA, Hedlund P. Expression of cyclic AMP-dependent protein kinase isoforms in human cavernous arteries: functional significance and relation to phosphodiesterase type 4. J Sex Med 2010;7(6):2104-2111 - /F 4,884

Übersichtsarbeiten

Bach T, Xia SJ, Yang Y, Mattioli S, Watson GM, Gross AJ, Herrmann TR. Thulium: YAG 2 mum cw laser prostatectomy: where do we stand? World J Urol 2010;28(2):163-168 - /F 2,629
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/f11n2g675514g53n/fulltext.pdf>

Bright E, Oelke M, Tubaro A, Abrams P. Ultrasound estimated bladder weight and measurement of bladder wall thickness--useful noninvasive methods for assessing the lower urinary tract? J Urol 2010;184(5):1847-1854 - /F 4,016
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.juro.2010.06.006>

Gajewski J, Drake MJ, Ölke M. Post-prostatectomy stress urinary incontinence: what treatment for which patient? Neurol Urodyn 2010;29(4):679-683 - /F 2,693
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/nau.20904/abstract;jsessionid=0325CD4611A1DB90EC141457725E2C19.d03t02>

Gravas S, Oelke M. Current status of 5alpha-reductase inhibitors in the management of lower urinary tract symptoms and BPH. World J Urol 2010;28(1):9-15 - /F 2,629
Volltext: http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2809314/pdf/345_2009_Article_493.pdf

Grünwald V, Kalanovic D, Merseburger AS. Management of sunitinib-related adverse events: an evidence- and expert-based consensus approach. World J Urol 2010;28(3):343-351 - /F 2,629
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/3t85687287263491/fulltext.pdf>

Kramer MW, Krege S, Peters I, Merseburger AS, Kuczyk MA. Die Target-Therapie urologischer Tumoren. Experimentierfeld oder etablierter therapeutischer Ansatz? Urologe A 2010;49(10):1260-1265 - /F 0,330
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/535511u0177u3l77/fulltext.pdf>

Ljungberg B, Cowan NC, Hanbury DC, Hora M, Kuczyk MA, Merseburger AS, Patard JJ, Mulders PF, Sinescu IC, European Association of Urology Guideline Group. EAU guidelines on renal cell carcinoma: the 2010 update. Eur Urol 2010;58(3):398-406 - /F 7,667
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.eururo.2010.06.032>

Merseburger AS, Ljungberg B, Doebe C. Hot topics in kidney cancer 2010. World J Urol 2010;28(3):245-246 - /F 2,629
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/q021111825842347/fulltext.pdf>

Oelke M. International Consultation on Incontinence-Research Society (ICRS) report on non-invasive urodynamics: the need of standardization of ultrasound bladder and detrusor wall thickness measurements to quantify bladder wall hypertrophy. Neurol Urodyn 2010;29(4):634-639 - /F 2,693
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/nau.20834/abstract;jsessionid=BA559FF16121D7378699A4EA6E1D9E8E.d01t02>

Ölke M, Gravas S. Relevance of benign prostatic hyperplasia and associated conditions for urologists, health care systems, and society. World J Urol 2010;28(1):1-2 - /F 2,629
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/56337254p6l58262/>

Waalkes S, Kramer M, Herrmann TR, Schrader AJ, Kuczyk MA, Merseburger AS. Present state of target therapy for disseminated renal cell carcinoma. Immunotherapy 2010;2(3):393-398

Comments

Herrmann TR, Gross AJ. Lasers for every organ. World J Urol 2010;28(2):133 - /F 2,629

Letter

Kuczyk MA, Simon A, Merseburger AS. Re: Male sexual dysfunction: diagnosis and treatment from a sexological and interdisciplinary perspective.

Absence of desire. Dtsch Arztebl Int 2010;107(19):350; author reply 350-1 - /F 1,099

Volltext: http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2881620/pdf/Dtsch_Arztebl_Int-107-0350b.pdf

Kramer MW, Merseburger AS, Tezval H. Can aquaporin-1 and adipophilin in urine distinguish between malignant and nonmalignant renal lesions? Mayo Clin Proc 2010;85(8):768; author reply 768-9 - /F 4,973

Buchbeiträge, Monografien

Oelke M, Wyndaele JJ. Uroflowmetry. In: Cardozo L, Staskin D [Hrsg.]: Textbook of Female Urology and Urogynecology. 3rd ed. London; New York: Informa Healthcare, 2010. S. 257-267

Abstracts

Bach T, Herrmann TRW, Netsch C, Haecker A, Michel MS, Gross AJ. Vapoenucleation of the prostate using the thulium: YAG 2 micron cw laser in high-risk patients (1917). J Urol 2010;183(Suppl. 4):e745-e746 - /F 4,016

Volltext: <http://ovidsp.ovid.com/ovidweb.cgi?T=JS&CSC=Y&NEWS=N&PAGE=fulltext&D=ovftk&AN=00076734-201004001-01917>

Gabuev A, Oelke M. Nicht-invasive sonographische Detrusordickenmessung bei Frauen mit Harninkontinenz: Stellenwert der suprapubischen Technik: Abstractband zur Jahrestagung Forum Urodynamicum, 12. - 13. März 2010. Mainz, 2010. S. 33

Nagele U, Walcher U, Kugler M, Imkamp F, Merseburger A, Kuczyk MA, Herrmann TRW. Single Incision Triangulated Umbilical Surgery (SITUS). V 16.9. Urologe A 2010;49(Suppl. 1):46 - /F 0,330

Volltext: <http://springerlink.metapress.com/content/k159973q30508345/fulltext.pdf>

Nagele U, Walcher U, Kugler M, Imkamp F, Merseburger AS, Burchardt M, Kuczyk MA, Herrmann TRW. 756 Single incision triangulated umbilical surgery (SITUS). European Urology Supplements 2010;9(2):244-244 - /F 2,358

Volltext: [http://dx.doi.org/10.1016/S1569-9056\(10\)60740-3](http://dx.doi.org/10.1016/S1569-9056(10)60740-3)

Tezval H, Rettkowski A, Herrmann T, Kuczyk MA, Oelke M. 504 Quantification of the three ring model of T. hald in 455 BPH patients. European Urology Supplements 2010;9(2):176-176 - /F 2,358

Volltext: [http://dx.doi.org/10.1016/S1569-9056\(10\)60495-2](http://dx.doi.org/10.1016/S1569-9056(10)60495-2)

Tezval H, Rettkowski A, Herrmann T, Kuczyk MA, Oelke M. Quantification of the three ring model of T. Hald in 455 BPH patients: Is ruling out of obstruction mandatory? V 18.3. Urologe A 2010;49(Suppl. 1):49 - /F 0,330

Volltext: <http://springerlink.metapress.com/content/k159973q30508345/fulltext.pdf>

Waalkes S, Merseburger AS, Kramer M, Herrmann TRW, Wegener G, Rustemeier J, Hofmann R, Kuczyk MA, Schrader AJ. Der Body Mass Index (BMI) als Prognosefaktor für Patienten mit Nierenzellkarzinom (NZK) nach radikaler Primärtumorresektion. Urologe A 2010;49(Suppl. 1):35 - /F 0,330

Volltext: <http://springerlink.metapress.com/content/k159973q30508345/fulltext.pdf>

Waalkes S, Merseburger AS, Kramer MW, Herrmann TRW, Wegener G, Hegele A, Hofmann R, Kuczyk MA, Schrader AJ. Obesity predicts improved survival in patients clear cell kidney cancer. J Urol 2010;183(4 Suppl.):e198-e199 - /F 4,016

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016%2Fj.juro.2010.02.579>

Waalkes S, Merseburger AS, Kramer MW, Herrmann TRW, Wegener G, Hegele A, Hofmann R, Kuczyk MA, Schrader AJ. Obesity is associated with better pathologic features and improved outcome among patients treated surgically for renal cell carcinoma. Eur Urol (Suppl.) 2010;9(2):152-152 - /F 2,358

Volltext: [http://dx.doi.org/10.1016/S1569-9056\(10\)60413-7](http://dx.doi.org/10.1016/S1569-9056(10)60413-7)

Waalkes S, Merseburger AS, Kramer MW, Wegener G, Kuczyk MA, Herrmann TRW. 446 Radical nephrectomy is associated with decreased overall survival compared with partial nephrectomy. European Urology Supplements 2010;9(2):160-161 - /F 2,358

Volltext: [http://dx.doi.org/10.1016/S1569-9056\(10\)60442-3](http://dx.doi.org/10.1016/S1569-9056(10)60442-3)

Habilitationen

Oelke, Matthias (PD, Dr. med.): Development of a novel technique for non-invasive assessment of bladder outlet obstruction due to benign prostatic hyperplasia : ultrasound measurement of detrusor wall thickness. - Getr. Zählung Hannover, Med. Hochsch., Habil.-Schr., 2010

Promotionen

Brunns, Carola (Dr. med.): In-vitro-Untersuchungen zur Bedeutung von nicht-genomischen Effekten von Testosteron und Dihydrotestosteron in der Tonusregulation cavernöser Arterien. - 52 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78145

Krautz, Carsten (Dr. med. dent.): Kalium (K [plus])-Kanalöffner : eine neue Option in der Pharmakotherapie der Urolithiasis? ; eine in vitro und in vivo Studie. - [3], 53, [3] Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78376
Volltext: <http://edok.bib.mh-hannover.de/ediss/diss-krautz.pdf>

Pröschel, Matthias Joachim (Dr. med.): Somatomedin C : ein bisher ungenutzter Mediator mit richtungsweisendem Potential zur Detektion einer Prostata-Krebs-Erkrankung?. - 83 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78140

Sommer, Wiebke (Dr. med.): Auswirkungen der medikamentösen Senkung der Serum-Homocystein-Konzentration bei Hyperhomocysteinämie auf eine bestehende erektil Dysfunktion : Ergebnisse einer doppelblinden, placebo-kontrollierten Cross-over-Studie. - 91 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78113

Sormes, Michael (Dr. med.): Funktionelle Effekte selektiver Phosphodiesterase (PDE)-Inhibitoren auf die glatte Muskulatur der humanen Prostata. - [2], 77 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78445
Volltext: <http://edok.bib.mh-hannover.de/ediss/diss-sormes.pdf>

Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Transplantationschirurgie – 6220

Originalpublikationen

Bertram A, Broecker V, Lehner F, Schwarz A. Kidney transplantation in a patient with severe adenine phosphoribosyl transferase deficiency: obstacles and pitfalls. Transpl Int 2010;23(9):e56-8 - IF 3,254
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1432-2277.2010.01128.x/pdf>

Bertram H, Pfister ED, Becker T, Schoof S. Transsplenic endovascular therapy of portal vein stenosis and subsequent complete portal vein thrombosis in a 2-year-old child. J Vasc Interv Radiol 2010;21(11):1760-1764 - IF 1,805
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jvir.2010.06.025>

Ciesek S, Becker T, Manns MP, Strassburg CP. Anti-parietal cell autoantibodies (PCA) in primary biliary cirrhosis: a putative marker for recurrence after orthotopic liver transplantation? Ann Hepatol 2010;9(2):181-185 - IF 1,674
Volltext: <http://www.annualsofhepatology.com/PDF/vol9n2/Hp102-11.pdf>

Ciesek S, Steinmann E, Iken M, Ott M, Helfritz FA, Wappler I, Manns MP, Wedemeyer H, Pietschmann T. Glucocorticosteroids Increase Cell Entry by Hepatitis C Virus. Gastroenterology 2010;138(5):1875-1884 - IF 12,899
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1053/j.gastro.2010.02.004>

Ding X, Reimann S, Timrott K, Gutenbrunner C, Schwarze M, Fischer MJ. Comparison of the ICF core set for cardiopulmonary conditions in the acute hospital setting among different types of transplant patients. Int J Rehabil Res 2010:DOI: 10.1097/MRR.0b013e32833ba58a - IF 0,358

Ebnat J, Nakamura M, Lorenz M, Bektas H, Krauss JK. An errant bowel. Lancet 2010;376(9746):1116 - IF 30,758
Volltext: [http://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736\(10\)61117-8](http://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736(10)61117-8)

Fischer L, Seiler CM, Broelsch CE, de Hemptinne B, Klempnauer J, Mischinger HJ, Gassel HJ, Rokkjaer M, Schauer R, Larsen PN, Tetens V, Büchler MW. Hemostatic efficacy of TachoSil in liver resection compared with argon beam coagulator treatment: an open, randomized, prospective, multicenter, parallel-group trial. Surgery 2011;149(1):48-55 - IF 3,603
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.surg.2010.02.008>

Jokuszies A, Niederbichler AD, Hirsch N, Kahlmann D, Herold C, Vogt PM. Der gestielte Leistenlappen zur Defektdeckung an der Hand. Oper Orthop Traumatol 2010;22(4):440-451

Jörns A, Rath KJ, Terbisch T, Arndt T, Meyer Zu Vilsendorf A, Wedekind D, Hedrich HJ, Lenzen S. Diabetes prevention by immunomodulatory FTY720 treatment in the LEW.1AR1-iddm rat despite immune cell activation. *Endocrinology* 2010;151(8):3555-3565 - IF 4,752
Volltext: <http://endo.endojournals.org/cgi/reprint/151/8/3555>

Kousoulas L, Becker T, Richter N, Emmanouilidis N, Schrem H, Barg-Hock H, Klempnauer J, Lehner F. Living donor liver transplantation: effect of the type of liver graft donation on donor mortality and morbidity. *Transpl Int* 2011;24(3):251-258 - IF 3,254

Lehner F, Kulik U, Klempnauer J, Borlak J. Inhibition of the Liver Enriched Protein FOXA2 Recovers HNF6 Activity in Human Colon Carcinoma and Liver Hepatoma Cells. *PLoS One* 2010;5(10):e13344 - IF 4,351
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2954183/pdf/pone.0013344.pdf>

Lehner F, Kulik U, Klempnauer J, Borlak J. Mapping of liver-enriched transcription factors in the human intestine. *World J Gastroenterol* 2010;16(31):3919-3927 - IF 2,092
Volltext: <http://www.wjgnet.com/1007-9327/pdf/v16/i31/3919.pdf>

Lichtenstern C, Pratschke J, Schulz U, Schmoedel M, Knitsch W, Kaskel P, Krobot KJ, Weigand MA, Winkler M. Caspofungin nach Transplantation solider Organe in Deutschland: Beobachtungsstudie zur Behandlung invasiver Pilzinfektion. *Anaesthesist* 2010;59(12):1083-1090 - IF 0,891
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/g6rk61977p838nt3/fulltext.pdf>

Lichtenstern C, Swoboda S, Hirschburger M, Domann E, Hoppe-Tichy T, Winkler M, Lass-Florl C, Weigand MA. Update: Invasive Pilzinfektionen : Diagnose und Therapie in der operativen Intensivmedizin. *Anaesthesia* 2010;59(1):30-52 - IF 0,891
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/k8w7324j86943185/fulltext.pdf>

Müller S, Poehnert D, Müller JA, Scheumann GW, Koch M, Lück R. Regulatory T cells in peripheral blood, lymph node, and thyroid tissue in patients with medullary thyroid carcinoma. *World J Surg* 2010;34(7):1481-1487 - IF 2,696
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/58xn466137226r34/fulltext.pdf>

Pischke S, Tutarel O, Greten TF, Heim A, Wedemeyer J, Herzog P, Saddekni N, Barg-Hock H, Strassburg C, Manns MP, Rifai K, Gebel M. CMV-Enterokolitis bei einer erwachsenen lebertransplantierten Patientin als Ursache rezidivierender Invaginationen? *Z Gastroenterol* 2010;48(6):688-692 - IF 1,188
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/zfg/doi/10.1055/s-0028-1109770.pdf>

Plege A, Borns K, Beer L, Baars W, Klempnauer J, Schwinzer R. Downregulation of cytolytic activity of human effector cells by transgenic expression of human PD-ligand-1 on porcine target cells. *Transpl Int* 2010;23(12):1293-1300 - IF 3,254
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1432-2277.2010.01130.x/pdf>

Plege A, Schwinzer R. Stimulatory and inhibitory receptor interactions in xenotransplantation. *Curr Opin Organ Transplant* 2010;15(2):219-223 - IF 1,220
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/MOT.0b013e328336b8e5>

Schwarz A, Haller H, Schmitt R, Schiffer M, Koenecke C, Strassburg C, Lehner F, Gottlieb J, Bara C, Becker JU, Broecker V. Biopsy-diagnosed renal disease in patients after transplantation of other organs and tissues. *Am J Transplant* 2010;10(9):2017-2025 - IF 6,433
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1600-6143.2010.03224.x/pdf>

Stange MA, Tutarel O, Pischke S, Schneider A, Strassburg CP, Becker T, Barg-Hock H, Bastürk M, Wursthorn K, Cornberg M, Ott M, Greten TF, Manns MP, Wedemeyer H. Fulminant hepatic failure due to chemotherapy-induced hepatitis B reactivation: role of rituximab. *Z Gastroenterol* 2010;48(2):258-263 - IF 1,188
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/zfg/doi/10.1055/s-0028-1109782.pdf>

Stanke F, Becker T, Hedtfeld S, Tamm S, Wienker TF, Tümmeler B. Hierarchical fine mapping of the cystic fibrosis modifier locus on 19q13 identifies an association with two elements near the genes CEACAM3 and CEACAM6. *Hum Genet* 2010;127(4):383-394 - IF 4,523
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/917x2116g6128477/fulltext.pdf>

Stanke F, Becker T, Kumar V, Hedtfeld S, Becker C, Cuppens H, Tamm S, Yarden J, Laabs U, Siebert B, Fernandez L, Macek M,Jr, Radojkovic D, Ballmann M, Greipel J, Cassiman JJ, Wienker TF, Tümmeler B. Genes that determine immunology and inflammation modify the basic defect of impaired ion conductance in cystic fibrosis epithelia. *J Med Genet* 2011;48(1):24-31 - IF 5,757

Suhling H, Westerkamp V, Dinh QT, Greer M, Kempf T, Simon A, Gottlieb J, Welte T, Schieffer B. Catheter fragmentation and local lysis in two lung transplant patients with pulmonary embolism. *Am J Transplant* 2010;10(11):2553-2557 - IF 6,433
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1600-6143.2010.03297.x/abstract>

Thum T, Batkai S, Malinski PG, Becker T, Mevius I, Klempnauer J, Meyer HH, Frölich JC, Borlak J, Tsikas D. Measurement and diagnostic use of hepatic cytochrome P450 metabolism of oleic acid in liver disease. *Liver Int* 2010;30(8):1181-1188 - IF 2,987
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1478-3231.2010.02310.x/pdf>

Vincenti F, Blancho G, Durrbach A, Friend P, Grinyo J, Halloran PF, Klempnauer J, Lang P, Larsen CP, Mühlbacher F, Nashan B, Soullou JP, Vanrenterghem Y, Wekerle T, Agarwal M, Gujrathi S, Shen J, Shi R, Townsend R, Charpentier B. Five-year safety and efficacy of belatacept in renal transplantation. *J Am Soc Nephrol* 2010;21(9):1587-1596 - IF 7,689

Vondran FW, Timrott K, Tross J, Kollrich S, Gwinner W, Lehner F, Klempnauer J, Becker T, Schwinzer R. Association of high anti-donor alloreactivity and low frequency of FoxP3-expressing cells prior to kidney transplantation with acute graft rejection. *Clin Transplant* 2010:DOI : 10.1111/j.1399-0012.2010.01354.x; 10.1111/j.1399-0012.2010.01354.x - IF 2,004

Weismüller TJ, Fikatas P, Schmidt J, Barreiros AP, Otto G, Beckebaum S, Paul A, Scherer MN, Schmidt HH, Schlitt HJ, Neuhaus P, Klempnauer J, Pratschke J, Manns MP, Strassburg CP. Multicentric evaluation of model for end-stage liver disease-based allocation and survival after liver transplantation in Germany - limitations of the 'sickest first'-concept. *Transpl Int* 2011;24(1):91-99 - IF 3,254
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1432-2277.2010.01161.x/pdf>

Winkler M, Pratschke J, Schulz U, Zheng S, Zhang M, Li W, Lu M, Sgarabotto D, Sganga G, Kaskel P, Chandwani S, Ma L, Petrovic J, Shivaprakash M. Caspofungin for post solid organ transplant invasive fungal disease: results of a retrospective observational study. *Transpl Infect Dis* 2010;12(3):230-237 - IF 2,063
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2904899/pdf/tid0012-0230.pdf>

sonstiges

Lecher T, Bruns F, Meyer A, Helfritz F, Winkler M, Karstens JH. Long-term results of Radio-/Radiochemotherapy in oesophagus carcinoma. *Strahlenther Onkol* 2010;186(Suppl. 1):24-25 - IF 3,776

Promotionen

Kespohl, Holger (Dr. med.): Vergleich von Wirksamkeit und Verträglichkeit einer Kombination von Moxifloxacin und Metronidazol mit Piperacillin/Tazobactam bei der Behandlung von Patienten mit intraabdominalen Abszessen. - 75 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78432

Peters, Nina (Dr. med.): Entwicklung und Validierung von Messinstrumenten zur Beurteilung des chirurgischen Schwierigkeitsgrades und der chirurgischen Ergebnisqualität von Lebertransplantationen. - VIII, 117 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78342

Ringe, Bastian Paul (Dr. med.): Einfluß erweiterter Spenderkriterien (ECD) bei der Lebertransplantation : eine kritische Zentrumsanalyse. - 82 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78442

Kliniken/Institute der Sektion II ohne Zentrumszuordnung

Klinik für Dermatologie und Venerologie – 6600

Originalpublikationen

Alter M, Kapp A, Gutzmer R. Successful treatment of an angiosarcoma of the head - options for systemic therapy. *J Dtsch Dermatol Ges* 2011;9(6):477-478 - IF 1,403
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1610-0387.2010.07588.x/abstract;jsessionid=DDDB3B5A3DB5DB6D8AC95B37523E296A4.d03t01>

Degen A, Alter M, Schenck F, Satzger I, Völker B, Kapp A, Gutzmer R. The hand-foot-syndrome associated with medical tumor therapy - classification and management. *J Dtsch Dermatol Ges* 2010;8(9):652-661 - IF 1,403
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1610-0387.2010.07449.x/pdf>

Degen A, Satzger I, Voelker B, Kapp A, Hauschild A, Gutzmer R. Does Basal Cell Carcinoma Belong to the Spectrum of Sorafenib-Induced Epithelial Skin Cancers. *Dermatology* 2010;221(3):193-196 - IF 2,741
Volltext:
<http://content.karger.com/ProdukteDB/produkte.asp?Aktion>ShowPDF&ArtikelNr=000317081&Ausgabe=254652&ProduktNr=224164&filename=000317081.pdf>

Durham SR, Emminger W, Kapp A, Colombo G, de Monchy JG, Rak S, Scadding GK, Andersen JS, Riis B, Dahl R. Long-term clinical efficacy in grass pollen-induced rhinoconjunctivitis after treatment with SQ-standardized grass allergy immunotherapy tablet. *J Allergy Clin Immunol* 2010;125(1):131-8.e1-7 - /F 9,165
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jaci.2009.10.035>

Gschwandtner M, Schäkel K, Werfel T, Gutzmer R. Histamine H(4) receptor activation on human skin-dendritic cells down-regulates their pro-inflammatory capacity. *Immunology* 2011;132(1):49-56 - /F 3,276

Gutzmer R, Becker JC, Enk A, Garbe C, Hauschild A, Leverkus M, Reimer G, Treudler R, Tsianakas A, Ulrich C, Wollenberg A, Horrey B. Management of cutaneous side effects of EGFR inhibitors: recommendations from a German expert panel for the primary treating physician. *J Dtsch Dermatol Ges* 2011;9(3):195-202 - /F 1,403
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1610-0387.2010.07561.x/pdf>

Hens G, Raap U, Vanoirbeek J, Meyts I, Callebaut I, Verbinne B, Vanaudenaerde BM, Cadot P, Nemery B, Bullens DM, Ceuppens JL, Hellings PW. Selective Nasal Allergen Provocation Induces Substance P-mediated Bronchial Hyperresponsiveness. *Am J Respir Cell Mol Biol* 2011;44(4):517-523 - /F 4,319
Volltext: <http://ajrcmb.atsjournals.org/cgi/reprint/2009-04250Cv1>

Heratizadeh A, Killig C, Worm M, Soost S, Simon D, Bauer A, Mahler V, Schuster C, Szliska C, Frambach Y, Eben R, Werfel T, Utter W, Schnuch A. Quantitative repeated open application testing with a rinse-off product in methyldibromo glutaronitrile-sensitive patients: results of the IVDK. *Contact Dermatitis* 2010;62(6):330-337 - /F 3,635
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1600-0536.2010.01726.x/pdf>

Heratizadeh A, Mittermann I, Balaji H, Wichmann K, Niebuhr M, Valenta R, Werfel T. The role of T cell reactivity towards the autoantigen alpha-NAC in atopic dermatitis alpha-NAC-specific T cell clones generated from blood and skin. *Br J Dermatol* 2011;164(2):316-324 - /F 4,260
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2133.2010.10090.x/pdf>

Heratizadeh A, Völker B, Kupsch E, Wichmann K, Kapp A, Werfel T. Erfolgreiche symptomatische Therapie einer Epidermolyse verruciformis mit Imiquimod 5% Creme. *Hautarzt* 2010;61(12):1052-1055 - /F 0,434
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/j4m8q40584192l61/fulltext.pdf>

Kretschmer L, Starz H, Thoms KM, Satzger I, Völker B, Jung K, Mitteldorf C, Bader C, Siedlecki K, Kapp A, Bertsch HP, Gutzmer R. Age as a key factor influencing metastasizing patterns and disease-specific survival after sentinel lymph node biopsy for cutaneous melanoma. *Int J Cancer* 2010;DOI: 10.1002/ijc.25747 - /F 4,722
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ijc.25747/pdf>

Lorenzen JM, Krämer R, Meier M, Werfel T, Wichmann K, Hoeper MM, Riemecksten G, Becker MO, Haller H, Witte T. Osteopontin in the development of systemic sclerosis--relation to disease activity and organ manifestation. *Rheumatology (Oxford)* 2010;49(10):1989-1991 - /F 4,236
Volltext: <http://rheumatology.oxfordjournals.org/content/49/10/1989.full.pdf+html>

Meier A, Satzger I, Völker B, Kapp A, Gutzmer R. Comparison of classification systems in melanoma sentinel lymph nodes--an analysis of 697 patients from a single center. *Cancer* 2010;116(13):3178-3188 - /F 5,418
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cncr.25074/pdf>

Meurer M, Eichenfield LF, Ho V, Potter PC, Werfel T, Hultsch T. Addition of pimecrolimus cream 1% to a topical corticosteroid treatment regimen in paediatric patients with severe atop dermatitis: a randomized, double-blind trial. *J Dermatolog Treat* 2010;21(3):157-166 - /F 1,571
Volltext: <http://informahealthcare.com/doi/pdf/10.3109/09546630903410158>

Muhr P, Renne J, Schaefer V, Werfel T, Wittmann M. Primary human keratinocytes efficiently induce IL-1-dependent IL-17 in CCR6+ T cells. *Exp Dermatol* 2010;19(12):1105-1107 - /F 3,239

Niebuhr M, Baumert K, Werfel T. TLR-2-mediated cytokine and chemokine secretion in human keratinocytes. *Exp Dermatol* 2010;19(10):873-877 - /F 3,239
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1600-0625.2010.01140.x/pdf>

Niebuhr M, Scharonow H, Gathmann M, Mamerow D, Werfel T. Staphylococcal exotoxins are strong inducers of IL-22: A potential role in atop dermatitis. *J Allergy Clin Immunol* 2010;126(6):1176-83.e4 - /F 9,165
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jaci.2010.07.041>

Raap U, Ständer S. Pruritus und Haut: Neue Erkenntnisse zur Pruritusinduktion. *Allergo Journal* 2010;19(1):58-65

Raab U, Wieczorek D, Gehring M, Pauls I, Ständer S, Kapp A, Wedi B. Increased levels of serum IL-31 in chronic spontaneous urticaria. *Exp Dermatol* 2010;19(5):464-466 - IF 3,239
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1600-0625.2010.01067.x/pdf>

Reginald K, Westritschnig K, Werfel T, Heratizadeh A, Novak N, Focke-Tejk M, Hirschl AM, Leung DY, Elisutina O, Fedenko E, Valenta R. Immunoglobulin E antibody reactivity to bacterial antigens in atopic dermatitis patients. *Clin Exp Allergy* 2011;41(3):357-369 - IF 4,084
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2222.2010.03655.x/pdf>

Renne J, Schäfer V, Werfel T, Wittmann M. Interleukin-1 from epithelial cells fosters T cell-dependent skin inflammation. *Br J Dermatol* 2011;162(6):1198-1205 - IF 4,260
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2133.2010.09662.x/pdf>

Satzger I, Meier A, Hoy L, Volker B, Kapp A, Hauschild A, Gutzmer R. Sentinel Node Dissection Delays Recurrence and Prolongs Melanoma-Related Survival: An Analysis of 673 Patients from a Single Center with Long-Term Follow-Up. *Ann Surg Oncol* 2011;18(2):514-520 - IF 4,130
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/wx1732xx30031071/>

Simons FE, World Allergy Organization. World Allergy Organization survey on global availability of essentials for the assessment and management of anaphylaxis by allergy-immunology specialists in health care settings. *Ann Allergy Asthma Immunol* 2010;104(5):405-412 - IF 2,457

Uckert S, Kedia GT, Satzger I, Geismar U, Sohn M, Kuczyk MA, Hedlund P, Waldkirch ES. C-kit-positive multipolar cells in human penile erectile tissue: expression of connexin 43 and relation to trabecular smooth muscle cells. *Georgian Med News* 2010;(180)(180):13-19
Volltext: <http://www.geomednews.org/shared/issues/med180.pdf>

Waldkirch ES, Ückert S, Sigl K, Satzger I, Geismar U, Langnäse K, Richter K, Sohn M, Kuczyk MA, Hedlund P. Expression of cyclic AMP-dependent protein kinase isoforms in human cavernous arteries: functional significance and relation to phosphodiesterase type 4. *J Sex Med* 2010;7(6):2104-2111 - IF 4,884

Wedi B, Zuberbier T. Update "Urtikaria". *Hautarzt* 2010;61(9):735-736 - IF 0,434
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/e713674171743667/>

Werfel T. Editorial. *Allergologie* 2010;33(1):1-2 - IF 0,120

Werfel T. Editorial. *Allergologie* 2010;33(2):53-54 - IF 0,120

Werfel T. Editorial. *Allergologie* 2010;33(3):95-96 - IF 0,120

Werfel T. Editorial. *Allergologie* 2010;33(5):195 - IF 0,120

Übersichtsarbeiten

Brehler R, Wedi B. In-vitro-Allergiediagnostik in der Dermatologie. *Hautarzt* 2010;61(11):935-937 - IF 0,434
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/x435x00047048rkq/fulltext.pdf>

Cook GP, Savic S, Wittmann M, McDermott MF. The NLRP3 inflammasome, a target for therapy in diverse disease states. *Eur J Immunol* 2010;40(3):631-634 - IF 5,179
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eji.200940162/pdf>

Heratizadeh A, Wichmann K, Werfel T. Leitliniengerechte topische Therapie der Neurodermitis im Erwachsenenalter. *Allergologie* 2010;33(4):156-163 - IF 0,120

Mommert S, Gschwandtner M, Gutzmer R, Werfel T. The Role of the Histamine H4 Receptor in Atopic Dermatitis. *Curr Allergy Asthma Rep* 2011;11(1):21-28 - IF 1,887
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/v77323341k5183v2/>

Niebuhr M, Kapp A, Werfel T. Spezifische Immuntherapie (SIT) bei der atopischen Dermatitis. *Allergologie* 2010;33(4):172-179 - IF 0,120

Niebuhr M, Werfel T. Innate immunity, allergy and atopic dermatitis. *Curr Opin Allergy Clin Immunol* 2010;10(5):463-468 - IF 3,151
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/ACI.0b013e32833e3163>

Raab U, Kapp A, Wedi B, Ständer S. Pruritus bei Urtikaria. *Hautarzt* 2010;61(9):737-742 - IF 0,434
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/23j68lj6308203l2/fulltext.pdf>

Raab U, Kapp A. Neurotrophins in healthy and diseased skin. *G Ital Dermatol Venereol* 2010;145(2):205-211

Reck M, Gutzmer R. Management of the cutaneous side effects of therapeutic epidermal growth factor receptor inhibition. Onkologie 2010;33(8-9):470-479 - IF 1,234
Volltext: <http://content.karger.com/produktedb/produkte.asp?typ=fulltext&file=000317132>

Wedi B, Kapp A. Zelluläre In-vitro-Allergiediagnostik. Eignung für den klinischen Alltag. Hautarzt 2010;61(11):954-960 - IF 0,434
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/k50374074g04t175/>

Wedi B, Raap U, Wieczorek D, Kapp A. Infektfokus und chronische spontane Urtikaria. Eine aktuelle Übersicht. Hautarzt 2010;61(9):758-764 - IF 0,434
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/6857618387711177/fulltext.pdf>

Wedi B. Definitions and mechanisms of drug hypersensitivity. Expert Review of Clinical Pharmacology 2010;3(4):539-551

Wollenberg A, Bieber T, Dirschka T, Luger T, Meurer M, Proksch E, Schön MP, Schwarz T, Thaci D, Zuberbier T, Werfel T. Perioral dermatitis. J Dtsch Dermatol Ges 2011;9(5):422-427 - IF 1,403
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1610-0387.2010.07329.x/pdf>

Letter

Kleine-Tebbe J, Werfel T, Niggemann B, Worm M. Correction required. Dtsch Arztbl Int 2010;107(3):39; author reply 40-1 - IF 1,099
Volltext: http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2816872/pdf/Dtsch_Arztbl_Int-107-0039a.pdf

Buchbeiträge, Monografien

Gutzmer R. Diagnostik und therapeutisches Vorgehen bei malignem Melanom in Schwangerschaft und im Kindesalter. In: Szeimies R, Arends J [Hrsg.]: Tumoren der Haut : Grundlagen, Diagnostik und Therapie in der dermatologischen Onkologie ; 167 Tabellen. Stuttgart u.a.: Thieme, 2010. S. 415-422

Heratizadeh A, Werfel T. Hauterkrankungen (ohne Allergie). In: Biesalski HK, Bischoff SC, Puchstein C [Hrsg.]: Ernährungsmedizin : Nach dem neuen Curriculum Ernährungsmedizin der Bundesärztekammer ; 276 Tabellen. 4., voll überarb. u. erw. Aufl. Stuttgart u.a.: Thieme, 2010. S. 845-855

Raap U, Kapp A, Wedi B. Urticaria. In: Misery L, Ständer S [Hrsg.]: Pruritus. London: Springer-Verlag London Limited, 2010. S. 103-109

Wedi B, Zuberbier T. Urticaria (Kapitel 3.11). In: Ring J [Hrsg.]: Weißbuch Allergie in Deutschland. 3., überarb. u. erw. Aufl. München: Urban & Vogel, 2010. S. 177-181

Wedi B. Therapy of urticaria. (Chapter 6). In: Zuberbier T, Grattan C, Maurer M [Hrsg.]: Urticaria and angioedema. Berlin: Springer, 2010. S. 129-139

Promotionen

Dworok, Tillmann (Dr. med.): Matrix-Metalloproteinase-9 und CC-Chemokin Eotaxin (CCL11) : Analyse zur Regulation der maler Fibroblasten und eosinophiler Granulozyten. - [2], III, 67 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78198

Goltz, Christine Daniela (Dr. med.): Die wichtige Rolle der eosinophilen Granulozyten bei der atopischen Dermatitis - neuroimmunologische Interaktion. - 116 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78301

Linhart, Bettina (Dr. med.): Stellenwert von Hauttestungen und In-vitro-Diagnostik bei Medikamentenüberempfindlichkeitsreaktionen bezogen auf den Goldstandard Provokationstestung. - V, 86 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78302

Rolfes, Sebastian (Dr. med.): Korrelation von Metastasierungswegen und Prognose mit der Expression von Chemokin- und RANK- Rezeptoren beim malignen Melanom. - 96 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78418

Zeitvogel, Jana (Dr. rer. nat.): Interaction of keratinocytes with infiltrating lymphocytes in allergic eczematous skin diseases : the impact of IL-27. - 105 S.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78271

Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe – 6410

Originalpublikationen

Ayerle GM, Groß MM. Psychometrische Erfassung der Konstrukte subjektives Wohlbefinden und Coping in der Schwangerschaft. Z Med Psychol 2010;19(1):12-20

Blaut MA, Bogdanova NV, Bremer M, Karstens JH, Hillemanns P, Dörk T. TOPBP1 missense variant Arg309Cys and breast cancer in a German hospital-based case-control study. J Negat Results Biomed 2010;9:9

Volltext: <http://www.jnrbm.com/content/9/1/9>

Bogdanova N, Antonenkova NN, Rogov YI, Karstens JH, Hillemanns P, Dörk T. High frequency and allele-specific differences of BRCA1 founder mutations in breast cancer and ovarian cancer patients from Belarus. Clin Genet 2010;78(4):364-372 - /F 3,304

Volltext: <http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/123460666/PDFSTART>

Bogdanova N, Sokolenko AP, Iyevleva AG, Abysheva SN, Blaut M, Bremer M, Christiansen H, Rave-Fräck M, Dörk T, Imanitov EN. PALB2 mutations in German and Russian patients with bilateral breast cancer. Breast Cancer Res Treat 2011;126(2):545-550 - /F 4,696

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/e223525373345w58/fulltext.pdf>

Bolton KL, Tyrer J, Song H, Ramus SJ, Notaridou M, Jones C, Sher T, Gentry-Maharaj A, Wozniak E, Tsai YY, Weidhaas J, Paik D, Van Den Berg DJ, Stram DO, Pearce CL, Wu AH, Brewster W, Anton-Culver H, Ziogas A, Narod SA, Levine DA, Kaye SB, Brown R, Paul J, Flanagan J, Sieh W, McGuire V, Whittemore AS, Campbell I, Gore ME, Lissowska J, Yang HP, Medrek K, Gronwald J, Lubinski J, Jakubowska A, Le ND, Cook LS, Kelemen LE, Brook-Wilson A, Massuger LF, Kiemeneij LA, Aben KK, van Altena AM, Houlston R, Tomlinson I, Palmieri RT, Moorman PG, Schildkraut J, Iversen ES, Phelan C, Vierkant RA, Cunningham JM, Goode EL, Fridley BL, Kruger-Kjaer S, Blaeker J, Hogdall E, Hogdall C, Gross J, Karlan BY, Ness RB, Edwards RP, Odunsi K, Moyisch KB, Baker JA, Modugno F, Heikkinnen T, Butzow R, Nevanlinna H, Leminen A, Bogdanova N, Antonenkova N, Doerk T, Hillemanns P, Durst M, Runnebaum I, Thompson PJ, Carney ME, Goodman MT, Lurie G, Wang-Gohrke S, Hein R, Chang-Claude J, Rossing MA, Cushing-Haugen KL, Doherty J, Chen C, Rafnar T, Besenbacher S, Sulem P, Stefansson K, Birrer MJ, Terry KL, Hernandez D, Cramer DW, Vergote I, Amant F, Lambrechts D, Despierre E, Fasching PA, Beckmann MW, Thiel FC, Ekici AB, Chen X, the Australian Ovarian Cancer Study Group, the Australian Cancer Study (Ovarian Cancer), on behalf of the Ovarian Cancer Association Consortium, Johnatty SE, Webb PM, Beesley J, Chanock S, Garcia-Closas M, Sellers T, Easton DF, Berchuck A, Chenevix-Trench G, Pharoah PD, Gayther SA. Common variants at 19p13 are associated with susceptibility to ovarian cancer. Nat Genet 2010;42(10):880-884 - /F 34,284

Volltext: <http://www.nature.com/ng/journal/vaop/ncurrent/pdf/ng.666.pdf>

Bräutigam K, Biernath-Wüpping J, Bauerschlag DO, von Kaisenberg CS, Jonat W, Maass N, Arnold N, Meinhold-Heerlein I. Combined treatment with TRAIL and PPARgamma ligands overcomes chemoresistance of ovarian cancer cell lines. J Cancer Res Clin Oncol 2011;137(5):875-886 - /F 2,261

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/jx86qq715uk41t0k/fulltext.pdf>

Bueter W, Saunders NR, Mallard C, Bauer HC, Stolp HB, Kavelaars A, Dammann O, for the NEUROBID consortium. NEUROBID-an EU-funded project to study the developing brain barriers. Int J Dev Neurosci 2010;28(5):411-412 - /F 2,025

Chen M, Ctili A, McCabe F, Leicht KM, Fiascone J, Dammann CE, Dammann O. Infection, Oxygen, and Immaturity: Interacting Risk Factors for Retinopathy of Prematurity. Neonatology 2010;99(2):125-132 - /F 1,984

Volltext:

<http://content.karger.com/ProdukteDB/produkte.asp?Aktion=ShowPDF&ArtikelNr=000312821&Ausgabe=254440&ProduktNr=224215&filename=000312821.pdf>

Chen ML, Guo L, Smith LE, Damann CE, Damann O. High or low oxygen saturation and severe retinopathy of prematurity: a meta-analysis. Pediatrics 2010;125(6):e1483-92 - /F 4,687

Volltext: <http://pediatrics.aappublications.org/cgi/reprint/125/6/e1483>

Cowans NJ, Stamatopoulou A, Matwejew E, von Kaisenberg CS, Spencer K. First-trimester placental growth factor as a marker for hypertensive disorders and SGA. Prenat Diagn 2010;30(6):565-570 - /F 1,707

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/pd.2525/pdf>

Dagklis T, Defigueiredo D, Staboulidou I, Casagrandi D, Nicolaides KH. Isolated single umbilical artery and fetal karyotype. Ultrasound Obstet Gynecol 2010;36(3):291-295 - /F 3,154

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/uog.7717/pdf>

Favero G, Chiantera V, Oleszczuk A, Gallotta V, Hertel H, Herrmann J, Marnitz S, Kohler C, Schneider A. Invasive cervical cancer during pregnancy: laparoscopic nodal evaluation before oncologic treatment delay. Gynecol Oncol 2010;118(2):123-127 - /F 3,733

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ygyno.2010.04.012>

Fletcher O, Johnson N, Dos Santos Silva I, Orr N, Ashworth A, Nevanlinna H, Heikkinen T, Aittomäki K, Blomqvist C, Burwinkel B, Bartram CR, Meindl A, Schmutzler RK, Cox A, Brock I, Elliott G, Reed MW, Southey MC, Smith L, Spurdle AB, Hopper JL, Couch FJ, Olson JE, Wang X, Fredericksen Z, Schürmann P, Waites R, Bremer M, Dörk T, Devilee P, van Asperen CJ, Tollenaar RA, Seynaeve C, Hall P, Czene K, Humphreys K, Liu J, Ahmed S, Dunning AM, Maranian M, Pharoah PD, Chenevix-Trench G, for the kConFab Investigators and the AOCS Group, Beesley J, Bogdanova NV, Antonenkova NN, Zalutsky IV, Anton-Culver H, Ziogas A, Brauch H, Ko YD, Hamann U, for the GENICA Consortium, Fasching PA, Strick R, Ekici AB, Beckmann MW, Giles GG, Severi G, Baglietto L, English DR, Milne RL, Benitez J, Arias JI, Pita G, Nordestgaard BG, Bojesen SE, Flyger H, Kang D, Yoo KY, Noh DY, Mannermaa A, Kataja V, Kosma VM, Garcia-Closas M, Chanock S, Lissowska J, Brinton LA, Chang-Claude J, Wang-Gohrke S, Broeks A, Schmidt MK, van Leeuwen FE, Van't Veer LJ, Margolin S, Lindblom A, Humphreys MK, Morrison J, Platte R, Easton DF, Peto J, for the Breast Cancer Association Consortium. Missense Variants in ATM in 26,101 Breast Cancer Cases and 29,842 Controls. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev* 2010;19(9):2143-2151 - /F 4,310
Volltext: <http://cebp.aacrjournals.org/content/19/9/2143.full.pdf+html>

Gallwas J, Ditsch N, Hillemanns P, Friese K, Thaler C, Dannecker C. The significance of HPV in the follow-up period after treatment for CIN. *Eur J Gynaecol Oncol* 2010;31(1):27-30 - /F 0,614

Garcia-Sicilia J, Schwarz TF, Carmona A, Peters K, Malkin JE, Tran PM, Behre U, Iturbe EB, Catteau G, Thomas F, Dobbelaere K, Descamps D, Dubin G, HPV Vaccine Adolescent Study Investigators Network. Immunogenicity and safety of human papillomavirus-16/18 AS04-adjuvanted cervical cancer vaccine coadministered with combined diphtheria-tetanus-acellular pertussis-inactivated poliovirus vaccine to girls and young women. *J Adolesc Health* 2010;46(2):142-151 - /F 3,325
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jadohealth.2009.11.205>

Gasiorek-Wiens A, Kotsis S, Staboulidou I, Stumm M, Wegner RD, Soergel P, Schippert C, von Kaisenberg CS. A mixture model of nuchal translucency thickness in screening for chromosomal defects: validation of a single operator dataset. *Prenat Diagn* 2010;30(11):1100-1106 - /F 1,707
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/pd.2625/pdf>

Goode EL, Chenevix-Trench G, Song H, Ramus SJ, Notaridou M, Lawrenson K, Widschwender M, Vierkant RA, Larson MC, Kjaer SK, Birrer MJ, Berchuck A, Schildkraut J, Tomlinson I, Kiemeneij LA, Cook LS, Gronwald J, Garcia-Closas M, Gore ME, Campbell I, Whittemore AS, Sutphen R, Phelan C, Anton-Culver H, Pearce CL, Lambrechts D, Rossing MA, Chang-Claude J, Moysich KB, Goodman MT, Dork T, Nevanlinna H, Ness RB, Rafnar T, Hogdall C, Hogdall E, Fridley BL, Cunningham JM, Sieh W, McGuire V, Godwin AK, Cramer DW, Hernandez D, Levine D, Lu K, Iversen ES, Palmieri RT, Houlston R, van Altena AM, Aben KK, Massuger LF, Brooks-Wilson A, Kelemen LE, Le ND, Jakubowska A, Lubinski J, Medrek K, Stafford A, Easton DF, Tyrer J, Bolton KL, Harrington P, Eccles D, Chen A, Molina AN, Davila BN, Arango H, Tsai YY, Chen Z, Risch HA, McLaughlin J, Narod SA, Ziogas A, Brewster W, Gentry-Maharaj A, Menon U, Wu AH, Stram DO, Pike MC, The Wellcome Trust Case-Control Consortium, Beesley J, Webb PM, The Australian Cancer Study (Ovarian Cancer), The Australian Ovarian Cancer Study Group, the Ovarian Cancer Association Consortium (OCAC), Chen X, Ekici AB, Thiel FC, Beckmann MW, Yang H, Wentzensen N, Lissowska J, Fasching PA, Despierre E, Amant F, Vergote I, Doherty J, Hein R, Wang-Gohrke S, Lurie G, Carney ME, Thompson PJ, Runnebaum I, Hillemanns P, Durst M, Antonenkova N, Bogdanova N, Leminen A, Butzow R, Heikkinen T, Stefansson K, Sulem P, Besenbacher S, Sellers TA, Gayther SA, Pharoah PD. A genome-wide association study identifies susceptibility loci for ovarian cancer at 2q31 and 8q24. *Nat Genet* 2010;42(10):874-879 - /F 34,284
Volltext: <http://www.nature.com/ng/journal/vaop/ncurrent/pdf/ng.668.pdf>

Gross G, Gissmann L, Hillemanns P, Ikenberg H, Kaufmann AM, Petry KU, Pfister H, Schneede P, Schneider A, Smola S, für das HPV-Management Forum. Die Impfprävention HPV-assozierter Neoplasien - eine Zusammenfassung der deutschen S3-Leitlinie. *Dtsch Med Wochenschr* 2010;135(21):1083-1086 - /F 0,590
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/dmw/doi/10.1055/s-0030-1253704.pdf>

Gross MM. Vaginale Geburt nach Kaiserschnitt. *Hebamme ch* 2010(9):4-8

Hassan S, Bueter W, Acevedo C, Dammann CE, Dammann O. Simulation of intra-amniotic infection and the fetal inflammatory response in a novel ex-vivo human umbilical cord perfusion model. *Reprod Sci* 2010;17(5):426-433 - /F 2,314
Volltext: <http://rsx.sagepub.com/content/17/5/426.long>

Hausburg AK, Allred EN, Vanderveen DK, Chen M, Bednarek FJ, Cole C, Ehrenkranz RA, Leviton A, Dammann O. Blood Gases and Retinopathy of Prematurity: The ELGAN Study. *Neonatology* 2010;99(2):104-111 - /F 1,984
Volltext:

<http://content.karger.com/ProdukteDB/produkte.asp?Aktion=ShowPDF&ArtikelNr=000308454&Ausgabe=254440&ProduktNr=224215&filename=000308454.pdf>

Hong B, Hermann EJ, Hollwitz B, Klein R, Agaronjan A, Krauss JK. Primary meningeal sarcoma with leiomyoblastic differentiation complicating pregnancy. *Clin Neurol Neurosurg* 2010;112(6):516-519 - /F 1,303
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.clineuro.2010.03.013>

Hörmansdörfer C, Corral A, Scharf A, Vaske B, Hillemanns P, Schmidt P. Comparacion de los metodos actuales de cribado prenatal del síndrome de down. *Rev Esp Salud Pública* 2010;84(1):43-51 - /F 0,747
Volltext: <http://scielo.isciii.es/pdf/resp/v84n1/original3.pdf>

Hörmansdörfer C, Golatta M, Scharf A, Hillemanns P, Schmidt P. Age-independent first trimester screening for Down syndrome: analysis of three modified software programs with 6,508 pregnancies. *Arch Gynecol Obstet* 2011;283(4):749-754 - /F 0,912
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/xt03620rmw605322/fulltext.pdf>

Illsinger S, Janzen N, Sander S, Schmidt KH, Bednarczyk J, Mallunat L, Bode J, Hagebölling F, Hoy L, Lücke T, Hass R, Das A. Preeclampsia and HELLP-Syndrome: Impaired Mitochondrial Function in Umbilical Endothelial Cells. *Reprod Sci* 2010;17(3):219-226 - /F 2,314
Volltext: <http://rsx.sagepub.com/content/17/3/219.long>

Kagan K, Staboulidou I, Cruz J, Wright D, Nicolaides K. Two-stage first-trimester screening for trisomy 21 by ultrasound assessment and biochemical testing. *Ultrasound Obstet Gynecol* 2010;36(5):542-547 - /F 3,154
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/uog.7663/pdf>

Kagan KO, Staboulidou I, Syngelaki A, Cruz J, Nicolaides KH. The 11-13-week scan: diagnosis and outcome of holoprosencephaly, exomphalos and megacystis. *Ultrasound Obstet Gynecol* 2010;36(1):10-14 - /F 3,154
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/uog.7646/pdf>

Kandenwein JA, Park-Simon TW, Schramm J, Simon M. uPA/PAI-1 expression and uPA promoter methylation in meningiomas. *J Neurooncol* 2011;103(3):533-539 - /F 2,752
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/k38787836131322/fulltext.pdf>

Keller M, Felderhoff-Mueser U, Lagercrantz H, Dammann O, Marlow N, Hüppi P, Buonocore G, Poets C, Simbruner G, Guimaraes H, Mader S, Merialdi M, Saugstad OD. Policy benchmarking report on neonatal health and social policies in 13 European countries. *Acta Paediatr* 2010;99(11):1624-1629 - /F 1,768
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1651-2227.2010.01894.x/pdf>

Köhler LM, Groß MM. Außerklinische Geburt – eine gefährliche Sache? *Hebammen-Forum* 2010;10:830-835

Kühling-von Kaisenberg H, von Kaisenberg C, Mettler C. Ovarian function and regulation. *European obstetrics & gynaecology* 2010;5:23-26
Volltext: <http://www.touchbriefings.com/ebooks/A1oqx5/euobsgynvol5/resources/28.htm?skipFlashCheck=true>

Lavrentieva A, Majore I, Kasper C, Hass R. Effects of hypoxic culture conditions on umbilical cord-derived human mesenchymal stem cells. *Cell Commun Signal* 2010;8(1):18 - /F 1,722
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2918620/pdf/1478-811X-8-18.pdf>

Ledig S, Schippert C, Strick R, Beckmann MW, Oppelt PG, Wieacker P. Recurrent aberrations identified by array-CGH in patients with Mayer-Rokitansky-Küster-Hauser syndrome. *Fertil Steril* 2011;95(5):1589-1594 - /F 3,970
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.fertnstert.2010.07.1062>

Lehmann U, Streichert T, Otto B, Albat C, Hasemeier B, Christgen H, Schipper E, Hille U, Kreipe HH, Länger F. Identification of differentially expressed microRNAs in human male breast cancer. *BMC Cancer* 2010;10:109 - /F 2,736
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2850898/pdf/1471-2407-10-109.pdf>

Leviton A, Allred E, Kuban KC, Dammann O, O'Shea TM, Hirtz D, Schreiber MD, Paneth N, for the ELGAN Study Investigators. Early Blood Gas Abnormalities and the Preterm Brain. *Am J Epidemiol* 2010;172(8):907-916 - /F 5,589
Volltext: <http://aje.oxfordjournals.org/content/early/2010/08/31/aje.kwq222.full.pdf+html>

Leviton A, Dammann O, Engelke S, Allred E, Kuban KC, Michael O'Shea T, Paneth N, for the ELGAN study investigators. The clustering of disorders in infants born before the 28 week of gestation. *Acta Paediatr* 2010;99(12):1795-1800 - /F 1,768
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1651-2227.2010.01973.x/pdf>

Leviton A, Fichorova R, Yamamoto Y, Allred EN, Dammann O, Hecht J, Kuban K, McElrath T, O'Shea TM, Paneth N. Inflammation-related proteins in the blood of extremely low gestational age newborns. The contribution of inflammation to the appearance of developmental regulation. *Cytokine* 2010;53(1):66-73 - /F 3,123
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.cyto.2010.09.003>

Logan JW, O'Shea TM, Allred EN, Laughon MM, Bose CL, Dammann O, Batton DG, Engelke SC, Leviton A, for the ELGAN Study Investigators. Early postnatal hypotension and developmental delay at 24 months of age among extremely low gestational age newborns. *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed* 2010;DOI: 10.1136/adc.2010.183335 - /F 2,493
Volltext: <http://fn.bmjjournals.org/content/early/2010/12/07/adc.2010.183335.full.pdf>

Majore I, Moretti P, Stahl F, Hass R, Kasper C. Growth and Differentiation Properties of Mesenchymal Stromal Cell Populations Derived from Whole Human Umbilical Cord. *Stem Cell Rev* 2011;7(1):17-31 - /F 5,083
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/4102338g20j77625/fulltext.pdf>

Martin CR, Dammann O, Allred EN, Patel S, O'Shea TM, Kuban KC, Leviton A. Neurodevelopment of Extremely Preterm Infants who had Necrotizing Enterocolitis with or without Late Bacteremia. *J Pediatr* 2010;157(5):751-756.e1 - /F 4,092
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jpeds.2010.05.042>

Matwejew E, Cowans NJ, Stamatopoulou A, Spencer K, von Kaisenberg CS. Maternal serum ADAM-12 as a potential marker for different adverse pregnancy outcomes. *Fetal Diagn Ther* 2010;27(1):32-39 - /F 0,911
Volltext:
<http://content.karger.com/ProdukteDB/produkte.asp?Aktion=ShowPDF&ArtikelNr=000275669&Ausgabe=253849&ProduktNr=224239&filename=000275669.pdf>

Nicksch S, Meyer K, Rahman A, Hillemanns P, Günay H. Effizienz einer interdisziplinären Veranstaltung für Schwangere zur Zahn- und Mundgesundheit. *Dt Zahnaerztl Z* 2010;65(10):562-570

Patel S, Dammann O, Martin CR, Allred EN, Leviton A, for the ELGAN Study Investigators. Presumed and definite bacteremia in extremely low gestational age newborns. *Acta Paediatr* 2011;100(1):36-41 - /F 1,768
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1651-2227.2010.01963.x/pdf>

Petersen A, Ayerle GM, Frömke C, Hecker H, Gross MM, for the ProGeb Study Team. The timing of interventions during labour: Descriptive results of a longitudinal study. *Midwifery* 2010;DOI: 10.1016/j.midw.2010.10.017 - /F 1,163
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.midw.2010.10.017>

Pleckhardt EP, Celandine A, Davis JM, Chen M, Schürmann P, Dörk T, Dammann CE, Dammann O. Neuregulin-1 high-producer genotype is associated with a decreased risk of admission to the neonatal intensive care unit. *Early Hum Dev* 2010;86(5):299-304 - /F 2,122
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.earlhumdev.2010.03.010>

Poon LC, Karagiannis G, Staboulidou I, Shafiei A, Nicolaides KH. Reference range of birth weight with gestation and first-trimester prediction of small-for-gestation neonates. *Prenat Diagn* 2011;31(1):58-65 - /F 1,707
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/pd.2520/pdf>

Schippert C, Hille U, Bassler C, Soergel P, Hollwitz B, Garcia-Rocha GJ. Organ-Preserving and Reconstructive Microsurgery of the Fallopian Tubes in Tubal Infertility: Still an Alternative to In Vitro Fertilization (IVF). *J Reconstr Microsurg* 2010;26(5):317-323 - /F 0,642
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/jrm/doi/10.1055/s-0030-1249315.pdf>

Schippert C. Physiologie der gonadotropen Achse bei Leistungssport. *Gynäkologische Endokrinologie* 2010;4(8):236-239
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/r7852k6566709578/fulltext.pdf>

Schüring AN, Garcia-Rocha GJ, Schlösser HW, Greb RR, Kiesel L, Schippert C. Perioperative complications in conventional and microsurgical abdominal myomectomy. *Arch Gynecol Obstet* 2011;284(1):137-144 - /F 0,912
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/dp50u54652415072/fulltext.pdf>

Sifakis S, Staboulidou I, Maiz N, Velissariou V, Nicolaides KH. Outcome of pregnancies with trisomy 2 cells in chorionic villi. *Prenat Diagn* 2010;30(4):329-332 - /F 1,707
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/pd.2457/pdf>

Soergel P, Loehr-Schulz R, Hillemanns M, Landwehr S, Makowski L, Hillemanns P. Effects of photodynamic therapy using topical applied hexylaminolevulinate and methylaminolevulinate upon the integrity of cervical epithelium. *Lasers Surg Med* 2010;42(9):624-630 - /F 2,603
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/lsm.20979/pdf>

Spencer K, Spencer CE, Stamatopoulou A, Staboulidou I, Nicolaides KH. Early vaginal bleeding has no impact on markers used in first trimester aneuploidy screening. *Prenat Diagn* 2010;30(6):547-550 - /F 1,707
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/pd.2519/pdf>

Spencer K, Staboulidou I, Nicolaides KH. First trimester aneuploidy screening in the presence of a vanishing twin: implications for maternal serum markers. *Prenat Diagn* 2010;30(3):235-240 - /F 1,707
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/pd.2445/pdf>

Staboulidou I, Wüstemann M, Vaske B, Elsässer M, Hillemanns P, Scharf A. Quality assured ultrasound simulator training for the detection of fetal malformations. *Acta Obstet Gynecol Scand* 2010;89(3):350-354 - /F 1,618
Volltext: <http://informahealthcare.com/doi/pdf/10.3109/00016340903280941>

Stamatopoulou A, Cowans NJ, Matwejew E, von Kaisenberg C, Spencer K. Placental Protein-13 and Pregnancy-Associated Plasma Protein-A as First Trimester Screening Markers for Hypertensive Disorders and Small for Gestational Age Outcomes. *Hypertens Pregnancy* 2010;DOI:

10.3109/10641955.2010.484081 - /F 1,368

Volltext: <http://informahealthcare.com/doi/pdf/10.3109/10641955.2010.484081>

Ständker L, Zachgo V, Hillemanns P, Räsinger M, Forssmann WG, Hass R. Quantitative enzyme-linked immunosorbent assay determination of an abundant hemoglobin-derived anti-infective peptide in human placenta. *Anal Biochem* 2010;401(1):53-60 - /F 3,287

Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2833152/pdf/1478-811X-8-2.pdf>

Steiert A, Hille U, Burke W, Gohritz A, Zilz S, Herold C, Vogt PM. Subcutaneous wash-out procedure (SWOP) for the treatment of chemotherapeutic extravasations. *J Plast Reconstr Aesthet Surg* 2011;64(2):240-247 - /F 1,508

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.bjps.2010.04.040>

Van Marter LJ, Kuban KC, Allred E, Bose C, Dammann O, O'Shea M, Laughon M, Ehrenkranz RA, Schreiber MD, Karna P, Leviton A, for the ELGAN Study Investigators. Does bronchopulmonary dysplasia contribute to the occurrence of cerebral palsy among infants born before 28 weeks of gestation? *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed* 2011;96(1):F20-F29 - /F 2,493

Volltext: <http://fn.bmjjournals.org/content/early/2010/08/24/adc.2010.183012.full.pdf>

von Kaisenberg CS, Wilting J, Dörk T, Nicolaides KH, Meinhold-Heerlein I, Hillemanns P, Brand-Saberi B. Lymphatic Capillary Hypoplasia in the Skin of Fetuses with Increased Nuchal Translucency and Turner's Syndrome: Comparison with Trisomies and Controls. *Mol Hum Reprod* 2010;16(10):778-789 - /F 3,005

Volltext: <http://molehr.oxfordjournals.org/content/16/10/778.full.pdf+html>

Wright D, Syngelaki A, Staboulidou I, Jesus Cruz J, Nicolaides KH. Screening for trisomies in dichorionic twins by measurement of fetal nuchal translucency thickness according to the mixture model. *Prenat Diagn* 2011;31(1):16-21 - /F 1,707

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/pd.2643/pdf>

Yang XR, Chang-Claude J, Goode EL, Couch FJ, Nevanlinna H, Milne RL, Gaudet M, Schmidt MK, Broeks A, Cox A, Fasching PA, Hein R, Spurdle AB, Blows F, Driver K, Flesch-Janys D, Heinz J, Sinn P, Vrieling A, Heikkilä P, Blomqvist C, Lissowska J, Peplonska B, Chanock S, Figueroa J, Brinton L, Hall P, Czene K, Humphreys K, Darabi H, Liu J, Van 't Veer LJ, van Leeuwen FE, Andrlulis IL, Glendon G, Knight JA, Mulligan AM, O'Malley FP, Weerasooriya N, John EM, Beckmann MW, Hartmann A, Weihbrecht SB, Wachter DL, Jud SM, Loehberg CR, Baglietto L, English DR, Giles GG, McLean CA, Severi G, Lambrechts D, Vandorpé T, Weltens C, Paridaens R, Smeets A, Neven P, Wildiers H, Wang X, Olson JE, Cafourek V, Fredericksen Z, Kosel M, Vachon C, Cramp HE, Connley D, Cross SS, Balasubramanian SP, Reed MW, Dörk T, Bremer M, Meyer A, Karstens JH, Ay A, Park-Simon TW, Hillemanns P, Arias Perez JL, Rodriguez PM, Zamora P, Benitez J, Ko YD, Fischer HP, Hamann U, Pesch B, Brüning T, Justenhoven C, Brauch H, Eccles DM, Tapper WJ, Gerty SM, Sawyer EJ, Tomlinson IP, Jones A, Kerin M, Miller N, McInerney N, Anton-Culver H, Ziogas A, Shen CY, Hsiung CN, Wu PE, Yang SL, Yu JC, Chen ST, Hsu GC, Haiman CA, Henderson BE, Le Marchand L, Kolonel LN, Lindblom A, Margolin S, Jakubowska A, Lubinski J, Huzarski T, Byrski T, Gorski B, Gronwald J, Hooning MJ, Hollestelle A, van den Ouweland AM, Jager A, Kriege M, Tilanus-Linthorst MM, Collee M, Wang-Gohrke S, Pylkás K, Jukkola-Vuorinen A, Mononen K, Grip M, Hirvikoski P, Winqvist R, Mannermaa A, Kosma VM, Kauppinen J, Kataja V, Auvinen P, Soini Y, Sironen R, Bojesen SE, Dynnes Orsted D, Kaur-Knudsen D, Flyger H, Nordestgaard BG, Holland H, Chenevix-Trench G, Manoukian S, Barile M, Radice P, Hankinson SE, Hunter DJ, Tamimi R, Sangrajrang S, Brennan P, McKay J, Odefrey F, Gaborieau V, Devilee P, Huijts PE, Tollenaar R, Seynaeve C, Dite GS, Apicella C, Hopper JL, Hammet F, Tsimiklis H, Smith LD, Southey MC, Humphreys MK, Easton D, Pharoah P, Sherman ME, Garcia-Closas M. Associations of Breast Cancer Risk Factors With Tumor Subtypes: A Pooled Analysis From the Breast Cancer Association Consortium Studies. *J Natl Cancer Inst* 2011;103(3):250-263 - /F 14,069

Volltext: <http://jnci.oxfordjournals.org/content/early/2010/12/29/jnci.djq526.full.pdf+html>

Übersichtsarbeiten

Bremer M, Park-Simon TW, Karstens JH, Doerk-Bousset T, Hille U, Hillemanns P. Behandlungsoptimierung durch intraoperative Bestrahlung (IORT) beim Brustkrebs. *Journal Onkologie* 2010;10(8):398-402

Volltext: <http://www.journalonko.de/aktuellview.php?id=2129>

Dammann O. Inflammation and Retinopathy of Prematurity. *Acta Paediatr* 2010;99(7):975-977 - /F 1,768

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1651-2227.2010.01836.x/pdf>

Hertel H. Cervical cancer and the role of lymph node staging cons sentinel concept. *Int J Gynecol Cancer* 2010;20(11 Suppl 2):S37-38 - /F 2,179

Soergel P, Hillemanns P. Photodynamic therapy for intraepithelial neoplasia of the lower genital tract. *Photodiagnosis Photodyn Ther* 2010;7(1):10-14

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.pdpdt.2009.12.007>

Comment

Dammann O, Leviton A. The challenge of causal inference. *Ann Neurol* 2010;68(5):770 - /F 9,317

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ana.22226/pdf>

Editorial

Dammann O, Gressens P. Pediatric research: tradition and transition. *Pediatr Res* 2011;69(1):1 - /F 2,607

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1203/PDR.0b013e3182060c6f>

Letter

Dammann O. Causal inference: response to Gagliardi. Acta Paediatr 2010;99(10):1446-1447 - IF 1,768
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1651-2227.2010.01892.x/pdf>

Schippert C, Bloechle M, Marr S, Caliebe A, Siebert R, Hillemanns P, von Kaisenberg CS. Preimplantation genetic diagnosis (polar body biopsy) and trisomy 21. Hum Reprod 2010;25(4):1081-1082 - IF 3,859
Volltext: <http://humrep.oxfordjournals.org/content/25/4/1081.full.pdf+html>

sonstiges

Entschladen F, Altschmied J, Baumgrass R, Behrmann I, Giehl K, Hermanns H, Huber O, Kieser A, Klotz LO, Kubatzky KF, Hass R, Janssen O, Friedrich K. Signal transduction, receptors, mediators and genes: younger than ever - the 13th meeting of the Signal Transduction Society focused on aging and immunology. Cell Commun Signal 2010;8:2 - IF 1,722
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2833152/pdf/1478-811X-8-2.pdf>

Promotionen

Baßler, Christina (Dr. med.): Effektivität und Verträglichkeit von Chemotherapien der älteren Patientin mit metastasiertem Mammakarzinom : eine retrospektive Untersuchung im klinischen Alltag und unter Studienbedingungen. - 90 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78321

Effler, Heike (Dr. med.): Eine qualitative und quantitative Analyse der Mikroverkalkungen in der digitalen Mammographie und ihr Bezug zur Histologie im Mammographie-Screening-Prgramm Niedersachsen-Süd. - 74 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78322

Heidari, Pegah (Dr. med.): Differenzielle Induktion der p21/WAF1-Expression in Zelllinien von Patienten mit Chromosomeninstabilitätssyndromen. - 139 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78388

Kim-Schatté, Hag Mi (Dr., Dr. med.): Varianten des Reparaturgens ATR beim bilateralen Mammakarzinom. - 96 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78371
Volltext: <http://edok.bib.mh-hannover.de/ediss/diss-schatte.pdf>

Lancier, Rosa (Dr. med.): Vergleich der Ergebnisse eines oralen Glukosetoleranztestes mit Blutzuckertagesprofilen bei Schwangeren im III. Trimenon. - [4], 112 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D78366

Luyten, Alexander (Dr. med.): Untersuchung der Humanen-Papilloma-Virus-16-Viruslast mittels quantitativer Real-Time-Polymerasekettenreaktion in Relation zum klinischen Verlauf zervikaler intraepithelialer Neoplasien. - IV, 135 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78436

Yamini, Paria (Dr. med.): Untersuchungen zur Prävalenz und klinischen Relevanz von ATM- Genmutationen durch Entwicklung eines neuen eines neuen allelspezifischen Multiplexverfahrens. - 127 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78429

Kliniken/Institute der Sektion III

Zentrum Radiologie

Institut für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie - 8210

Originalpublikationen

Becker H, Hader C, Schumacher M. Blutung nach Embolisation einer zerebralen AVM. Klin Neuroradiol 2010;20(1):61-65
Volltext: <http://springerlink.metapress.com/content/n44r487365316216/fulltext.pdf>

Becker H. Intrazerebrale Blutung als Tumor verkannt. Clin Neuroradiol 2010;20(3):161-164
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/8583208454x82r55/fulltext.pdf>

Becker H. Komplikation nach Meningoembolisation. Clin Neuroradiol 2010;20(4):237-241
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/ku60l74182794000/fulltext.pdf>

Blum KS, Wiebking U, Rosenthal H. Spontane Gasbrandinfektion mit Clostridium septicum. Röfo 2010;182(6):529-531 - IF 2,025
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/roefo/doi/10.1055/s-0029-1245320.pdf>

Bokemeyer M, Ding XQ, Goldbecker A, Raab P, Heeren M, Arvanitis D, Tillmann HL, Lanfermann H, Weissenborn K. Evidence for neuroinflammation and neuroprotection in HCV infection-associated encephalopathy. Gut 2011;60(3):370-377 - IF 9,357
Volltext: <http://gut.bmjjournals.org/content/early/2010/10/06/gut.2010.217976.full.pdf>

Bozrug K, Ding XQ, Hartmann H, Ziesenitz L, Schaffer AA, Diestelhorst J, Pfeifer D, Appaswamy G, Kehbel S, Simon T, Al Jefri A, Lanfermann H, Klein C. HAX1 mutations causing severe congenital neuropenia and neurological disease lead to cerebral microstructural abnormalities documented by quantitative MRI. Am J Med Genet A 2010;152A(12):3157-3163 - IF 2,404
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ajmg.a.33748/pdf>

Dillo W, Göke A, Prox-Vagedes V, Szycik GR, Roy M, Donnerstag F, Emrich HM, Ohlmeier MD. Neuronal correlates of ADHD in adults with evidence for compensation strategies--a functional MRI study with a Go/No-Go paradigm. Ger Med Sci 2010;8:Doc09
Volltext: <http://www.egms.de/static/pdf/journals/gms/2010-8/000098.pdf>

Durisin M, Bartling S, Arnoldner C, Ende M, Prokein J, Lesinski-Schiedat A, Lanfermann H, Lenarz T, Stöver T. Cochlear osteoneogenesis after meningitis in cochlear implant patients: a retrospective analysis. Otol Neurotol 2010;31(7):1072-1078 - IF 1,435
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/MAO.0b013e3181e71310>

Ebner FH, Kuerschner V, Dietz K, Bueltmann E, Naegele T, Honegger J. Reduced intercarotid artery distance in acromegaly: pathophysiologic considerations and implications for transsphenoidal surgery. Surg Neurol 2009;72(5):456-60; discussion 460 - IF 1,382
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.surneu.2009.07.006>

Giesemann AM, Goetz F, Neuburger J, Lenarz T, Lanfermann H. Appearance of hypoplastic cochleae in CT and MRI: a new subclassification. Neuroradiology 2011;53(1):49-61 - IF 2,616
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/k9174827410662xw/fulltext.pdf>

Goetz F, Lanfermann H, Nakamura M, Krauss JK, Hong B. Life-Threatening Hemorrhage From a Traumatic Aneurysm of the Posterior Meningeal Artery: Treatment with Coil Embolization. Cen Eur Neurosurg 2010;DOI: 10.1055/s-0030-1253347
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/zblneurochir/doi/10.1055/s-0030-1253347.pdf>

Goldbecker A, Buchert R, Berding G, Bokemeyer M, Lichtenhagen R, Wilke F, Ahl B, Weissenborn K. Blood-brain barrier permeability for ammonia in patients with different grades of liver fibrosis is not different from healthy controls. J Cereb Blood Flow Metab 2010;30(7):1384-1393 - IF 5,457
Volltext: <http://www.nature.com/jcbfm/journal/v30/n7/pdf/jcbfm201022a.pdf>

Goldbecker A, Tountopoulou A, Wurster U, Donnerstag F, Brandis A, Bonnemann C, Weissenborn K. Spontaneous recovery from progressive multifocal leukoencephalopathy in a patient with non-active sarcoidosis. Int J Infect Dis 2010;14 Suppl 3:e313-6 - IF 2,167
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijid.2010.02.2257>

Goldbecker A, Tryc AB, Raab P, Worthmann H, Herrmann J, Weissenborn K. Hepatic encephalopathy after treatment with temozolomide. J Neurooncol 2011;103(1):163-166 - IF 2,752
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/cm3264798n170602/fulltext.pdf>

Güresir E, Raabe A, Jaiimsin A, Dias S, Raab P, Seifert V, Vatter H. Histological evidence of delayed ischemic brain tissue damage in the rat double-hemorrhage model. J Neurol Sci 2010;293(1-2):18-22 - IF 2,324
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jns.2010.03.023>

Hong B, Nakamura M, Brandis A, Becker H, Krauss JK. Spinal metastasis of papillary tumor of the pineal region. Clin Neurol Neurosurg 2011;113(3):235-238 - IF 1,303
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.clineuro.2010.10.010>

Kuntner C, Bankstahl JP, Bankstahl M, Stanek J, Wanek T, Stundner G, Karch R, Brauner R, Meier M, Ding XQ, Müller M, Löscher W, Langer O. Dose-response assessment of tariquidar and elacridar and regional quantification of P-glycoprotein inhibition at the rat blood-brain barrier using (R)-[(11)C]verapamil PET. Eur J Nucl Med Mol Imaging 2010;37(5):942-953 - IF 4,531
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/r50t762503238376/>

Raab P, Hattingen E, Franz K, Zanella FE, Lanfermann H. Cerebral gliomas: diffusional kurtosis imaging analysis of microstructural differences. Radiology 2010;254(3):876-881 - IF 6,341
Volltext: <http://radiology.rsajnl.org/content/254/3/876.full.pdf#page=1&view=FitH>

Schardt DM, Erk S, Nüsser C, Nöthen MM, Cichon S, Rietschel M, Treutlein J, Goschke T, Walter H. Volition diminishes genetically mediated amygdala hyperreactivity. Neuroimage 2010;53(3):943-951 - IF 5,739
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.neuroimage.2009.11.078>

von See C, Rücker M, Schumann P, Goetz F, Wefstaedt P, Nolte I, von der Hoeh N, Meyer-Lindenberg A, Tavassol F, Gellrich NC. Micro-computed tomography and histologic evaluation of the interface of hydrogel expander and underlying bone: influence of pressure distributors on bone resorption. J Oral Maxillofac Surg 2010;68(9):2179-2184 - IF 1,580
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.joms.2009.08.024>

Willenborg KM, Götz F, Lenarz T, Lesinski-Schiedat A. Schwerhörigkeit bei Drillingen. Laryngorhinootologie 2010;89(8):485-488 - IF 0,656
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/lro/doi/10.1055/s-0030-1247499.pdf>

Übersichtsarbeiten

Dhermain FG, Hau P, Lanfermann H, Jacobs AH, van den Bent MJ. Advanced MRI and PET imaging for assessment of treatment response in patients with gliomas. Lancet Neurol 2010;9(9):906-920 - IF 18,126
Volltext: [http://dx.doi.org/10.1016/S1474-4422\(10\)70181-2](http://dx.doi.org/10.1016/S1474-4422(10)70181-2)

Promotionen

Thews, Kristin (Dr. med.): Vergleichende Bildgebung des Felsenbeins mittels MSCT und VCT. - VII, 108 Bl., [32] Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78348

Institut für Radiologie - 8220

Originalpublikationen

Alzen G, Basedow J, Luedemann M, Berthold LD, Zimmer KP. Partial splenic embolization as an alternative to splenectomy in hypersplenism-single center experience in 16 years. Klin Padiatr 2010;222(6):368-373 - IF 1,862
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/klipnaed/doi/10.1055/s-0030-1263183.pdf>

Blum KS, Wiebking U, Rosenthal H. Spontane Gasbrandinfektion mit Clostridium septicum. Röfo 2010;182(6):529-531 - IF 2,025
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/roefo/doi/10.1055/s-0029-1245320.pdf>

Boethig D, Ernst F, Sarikouch S, Norozi K, Lotz J, Opherk JP, Meister M, Breymann T. Physical stress testing of bovine jugular veins using magnetic resonance imaging, echocardiography and electrical velocimetry. Interact Cardiovasc Thorac Surg 2010;10(6):877-83; discussion 883
Volltext: <http://icvts.ctsnetjournals.org/cgi/reprint/10/6/877>

Dettmer S, Tschernig T, Galanski M, Pabst R, Rieck B. Teaching surgery, radiology and anatomy together: the mix enhances motivation and comprehension. Surg Radiol Anat 2010;32(8):791-795 - IF 0,926
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/w80408x768w7506m/fulltext.pdf>

Edelmann-Schäfer B, Berthold LD, Stracke H, Lührmann PM, Neuhäuser-Berthold M. Identifying Elderly Women with Osteoporosis by Spinal Dual x-ray Absorptiometry, Calcaneal Quantitative Ultrasound and Spinal Quantitative Computed Tomography: A Comparative Study. Ultrasound Med Biol 2010;37(1):29-36 - IF 2,021
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ultrasmedbio.2010.10.003>

Gösling T, Probst C, Länger F, Rosenthal H, Brunnemer U, Krettek C. Diagnostik und Therapie primärer Knochentumoren. Chirurg 2010;81(7):657-678, quiz 679-680 - IF 0,601
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/vmh2vrtqty502m27/fulltext.pdf>

Gupta RT, Brady CM, Lotz J, Boll DT, Merkle EM. Dynamic MR imaging of the biliary system using hepatocyte-specific contrast agents. AJR Am J Roentgenol 2010;195(2):405-413 - IF 2,951
Volltext: <http://www.ajronline.org/cgi/reprint/195/2/405.pdf>

Gutberlet M, Geier O, Stäb D, Ritter C, Beer M, Hahn D, Köstler H. SNR-optimized myocardial perfusion imaging using parallel acquisition for effective density-weighted saturation recovery imaging. Magn Reson Imaging 2010;28(3):341-350 - IF 2,026
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.mri.2009.11.007>

Herold C, Reichelt A, Stieglitz LH, Dettmer S, Knobloch K, Lotz J, Vogt PM. MRI-Based Breast Volumetry-Evaluation of Three Different Software Solutions. *J Digit Imaging* 2010;23(5):603-610 - /F 0,956
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/t1hpv7u7057r8567/fulltext.pdf>

Hesse E, Kluge G, Atfi A, Correa D, Haasper C, Berding G, Shin HO, Viering J, Langer F, Vogt PM, Krettek C, Jagodzinski M. Repair of a segmental long bone defect in human by implantation of a novel multiple disc graft. *Bone* 2010;46(5):1457-1463 - /F 4,089
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.bone.2010.02.011>

Hüper K. Pulmonale Manifestation eines Morbus Crohn. *Radiologie up2date* 2010;10(2):95-97
Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/pdf/rad-u2d/doi/10.1055/s-0029-1244030.pdf>

Khaladj N, Rodt T, Peterss S, Hagl C, Haverich A, Shrestha M. Liver and renal failure due to thrombus arising from intraaortic balloon pump. *Asian Cardiovasc Thorac Ann* 2010;18(1):91
Volltext: <http://asianannals.ctsnetworks.org/cgi/reprint/18/1/91>

Kirchhoff T, Ruof J, Mittendorf T, Rihl M, Bernateck M, Mau W, Zeidler H, Schmidt RE, Merkesdal S. Cost of illness in rheumatoid arthritis in Germany in 1997-98 and 2002: cost drivers and cost savings. *Rheumatology (Oxford)* 2011;50(4):756-761 - /F 4,236
Volltext: <http://rheumatology.oxfordjournals.org/content/early/2010/12/11/rheumatology.keq398.full.pdf+html?sid=059c044c-d215-4370-9b14-a738a1e3de8f>

Miller S, Gutberlet M, Lotz J, Fischbach R, Barkhausen J. Die Arbeitsgemeinschaft Herz- und Gefäßdiagnostik stellt sich vor. *Röfo* 2010;182(11):943-946 - /F 2,025
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/DOI/DOI?10.1055/s-0029-1245783>

Ringe KI, Gupta RT, Brady CM, Massey CM, Hahn A, Galanski M, Merkle EM, Lotz J. Respiratory-triggered three-dimensional T2-weighted MR cholangiography after injection of gadoxetate disodium: is it still reliable? *Radiology* 2010;255(2):451-458 - /F 6,341
Volltext: <http://radiology.rsna.org/content/255/2/451.full.pdf+html>

Ringe KI, Husarik DB, Gupta RT, Boll DT, Merkle EM. Hepatobiliary transit times of gadoxetate disodium (Primovist((R))) for protocol optimization of comprehensive MR imaging of the biliary system-What is normal? *Eur J Radiol* 2010;DOI: 10.1016/j.ejrad.2010.03.008 - /F 2,645
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ejrad.2010.03.008>

Ringe KI, Husarik DB, Sirlin CB, Merkle EM. Gadoxetate disodium-enhanced MRI of the liver: part 1, protocol optimization and lesion appearance in the noncirrhotic liver. *AJR Am J Roentgenol* 2010;195(1):13-28 - /F 2,951
Volltext: <http://www.ajronline.org/cgi/reprint/195/1/13>

Ringe KI, Schirg E, Galanski M. Cleidocranial dysplasia (CCD) causing respiratory distress syndrome in a newborn infant. A case report. *Journal of Radiology Case Reports* 2010;4(4):9-12

Ringe KI, Waalkes S, Herrmann T, Galanski M, Rosenthal H. Transarterielle superselektive Coil-Embolisation zur Therapie des High-flow-Priapismus: Ein Fallbericht. *Urologe A* 2010;49(6):747-749 - /F 0,330
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/a41927k23561t567/fulltext.pdf>

Rodt T, von Falck C, Dettmer S, Halter R, Maus R, Ask K, Kolb M, Gauldie J, Laenger F, Hoy L, Welte T, Galanski M, Maus UA, Borlak J. Micro-computed tomography of pulmonary fibrosis in mice induced by adenoviral gene transfer of biologically active transforming growth factor-beta1. *Respir Res* 2010;11(1):181 - /F 3,127
Volltext: <http://respiratory-research.com/content/pdf/1465-9921-11-181.pdf>

Schmitt R, Haller H, Lotz J. Intestinal radiopacities in chronic renal failure. *CMAJ* 2010;182(18):E856 - /F 7,271
Volltext: <http://www.cmaj.ca/cgi/rapidpdf/cmaj.091935v1>

Stephan M, Radicke A, Leutloff S, Schmiedl A, Pabst R, von Hörsten S, Dettmer S, Lotz J, Nave H. Dipeptidyl peptidase IV (DPP4)-deficiency attenuates diet-induced obesity in rats: possible implications for the hypothalamic neuropeptidergic system. *Behav Brain Res* 2011;216(2):712-718 - /F 3,220
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.bbr.2010.09.024>

Tutarel O, Meyer GP, Lotz J, Westhoff-Bleck M. Serial evaluation of the thoracic aorta in patients with a bicuspid aortic valve: A magnetic resonance angiography study. *Vasa* 2010;39(2):140-144 - /F 0,867
Volltext: <http://www.verlag-hanshuber.com/zeitschriften/servepdf.php?abbrev=VAS&show=fulltext&year=2010&issue=2&file=VAS039020140.pdf>

von Falck C, Galanski M, Shin HO. Informatics in radiology: sliding-thin-slab averaging for improved depiction of low-contrast lesions with radiation dose savings at thin-section CT. *Radiographics* 2010;30(2):317-326 - /F 2,747

von Falck C, Meier S, Jördens S, King B, Galanski M, Shin HO. Semiautomated Segmentation of Pleural Effusions in MDCT Datasets. *Acad Radiol* 2010;17(7):841-848 - *IF 2,092*

Wech T, Gutberlet M, Greiser A, Stäb D, Ritter CO, Beer M, Hahn D, Köstler H. Hochaufgelöste funktionelle Herz-MR Bildgebung mithilfe dichtegewichteter Echtzeit-Datenaufnahme und einer Kombination von Compressed Sensing und paralleler Bildgebung in der Rekonstruktion. *Röfo* 2010;182(8):676-681 - *IF 2,025*

Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/rofo/doi/10.1055/s-0029-1245504.pdf>

Westhoff-Bleck M, Girke S, Breymann T, Lotz J, Pertschy S, Tutarel O, Roentgen P, Bertram H, Wessel A, Schieffer B, Meyer GP. Pulmonary valve replacement in chronic pulmonary regurgitation in adults with congenital heart disease: Impact of preoperative QRS-duration and NT-proBNP levels on postoperative right ventricular function. *Int J Cardiol* 2010;DOI: 10.1016/j.ijcard.2010.05.064 - *IF 3,469*

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijcard.2010.05.064>

Winkler C, Hüper K, Wedekind AC, Rochlitzer S, Hartwig C, Müller M, Braun A, Krug N, Hohlfeld JM, Erpenbeck VJ. Surfactant protein D modulates pulmonary clearance of pollen starch granules. *Exp Lung Res* 2010;36(9):522-530 - *IF 1,177*

Volltext: <http://informahealthcare.com/doi/pdf/10.3109/01902141003790148>

Übersichtsarbeiten

Ringe Kl, Weidemann J, Ringe BP, Weismüller TJ. Advances in Biliary Imaging: CT and MR cholangiography. *AGH* 2010;1(2):1-9

Volltext: http://www.slm-gastroenterology.com/uploads/media/Advances_in_Biliary_Imaging_CT_and_MR_Cholangiography_01.pdf

sonstiges

Franke D, Ringe Kl, Becker T, Pfister ED. 4D-Ultraschall-Volumetrie als neue Möglichkeit zur Volumenbestimmung und Verlaufsuntersuchung des Organwachstums nach Linkssplit-Lebertransplantation im säuglings- und Kleinkindalter. In: DEGUM, ÖGUM, SGUM [Hrsg.]: 34. Ultraschall Dreiländertreffen der DEGUM. ÖGUM und SGUM ; Mainz ; 20. - 23. Oktober 2010, 2010

Hueper K, Gutberlet M, Rodt T, Vaske B, von Falck C, Hartung D, Galanski M. Diffusionstensor Bildgebung und Traktographie: Vergleich zwischen gesunden Nieren und Transplantatnieren. In: International Society for Magnetic Resonance in Imaging [Hrsg.]: 13. Jahrestagung der Deutschen Sektion der ISMRM ; Essen ; 16. - 17. September 2010, 2010

Husarik DB, Gupta RT, Ringe Kl, Boll DT, Merkle EM. Contrast enhanced liver MRI in patients with primary sclerosing cholangitis: Inverse appearance of focal fibrotic lesions with hepatocyte specific versus extracellular Gadolinium based contrast agents. In: ARRS [Hrsg.]: 110th Annual Meeting of the American Roentgen Ray Society ; San Diego, USA; 2. - 7. Mai 2010, 2010

Husarik DB, Zech CJ, Ringe Kl, Merkle EM. Gadoxetate-disodium (Eovist) enhanced MR imaging of the liver: What is the added value of hepatocyte-phase imaging for lesion detection, lesion characterization, and diagnostic confidence?. In: RSNA [Hrsg.]: RSNA 96th Scientific Assembly and Annual Meeting, Chicago, USA; 28. November - 02. Dezember 2010, 2010

Marin D, Bashir M, Ziemlewicz TJ, Ringe Kl, Boll DT, Merkle EM. Characterization of adrenal lesions: Comparison of a 2-point Dixon fat only imaging and standard dual gradient echo in-phase and opposed-phase MR imaging at 3T. In: RSNA [Hrsg.]: RSNA 96th Scientific Assembly and Annual Meeting, Chicago, USA; 28. November - 02. Dezember 2010, 2010

Ringe Kl, Gupta RT, Bolzen P, Hellige N, Weissmüller T, Manns MP, Galanski M, Merkle EM, Lotz J. Comparison of T2-weighted MRCP before and after injection of Gd-EOB-DTPA in patients with primary sclerosing cholangitis (PSC). In: ECR European Congress of Radiology [Hrsg.]: 22. Europäischer Radiologenkongress, Wien, 04. - 08. März 2010 ; Poster, 2010

Ringe Kl, Gupta RT, Husarik DB, Lotz J, Merkle EM. Kontrastierung des hepatobiliären Systems nach Gabe von Gd-EOB-DTPA (Primovist*) - Was können wir erwarten?. In: Deutsche Röntgengesellschaft e.V. [Hrsg.]: 91. Deutscher Röntgenkongress, Berlin, 12. - 15. Mai 2010 ; Poster, 2010

Ringe Kl, Hellige N, Weissmüller T, Bolzen P, Manns MP, Galanski M, Lotz J. MR imaging of primary sclerosing cholangitis (PSC) using the hepatobiliary specific contrast agent Gd-EOB-DTPA. In: ECR European Congress of Radiology [Hrsg.]: 22. Europäischer Radiologenkongress, Wien, 04. - 08. März 2010 ; Poster, 2010

Rodt T, von Falck C, Halter R, Shin H, Ringe Kl, Galanski M, Borlak J. Mikro-CT basierte Region Growing Segmentation zur Verlaufsbeurteilung des multifokalen Adenocarcinoms der Lunge in SPC-raf transgenen Mäusen. In: Deutsche Röntgengesellschaft e.V. [Hrsg.]: 91. Deutscher Röntgenkongress, Berlin, 12. - 15. Mai 2010, 2010

Rodt T, Zajaczek J, von Falck C, Schlesinger A, Essig H, Krauss JK, Matthes H, Galanski M. Radiological Evaluation of Craniosynostosis. In: ECR European Congress of Radiology [Hrsg.]: 22. Europäischer Radiologenkongress, Wien, 04. - 08. März 2010, 2010

Buchbeiträge, Monografien

Galanski M, Dettmer S, Keberle M, Opherk JP, Ringe K. Thoracic imaging : direct diagnosis in radiology. Stuttgart ; New York, NY: Thieme, 2010. IX, 357 S. (Dx-direct!)

Abstracts

Hueper K, Elalfy M, Länger F, Halter R, Rodt T, Vaske B, Von Falck C, Hartung D, Borlak J, Galanski M. MikroCT und MikroPET zur Beurteilung und Quantifizierung der Leberzellkarzinom-Entstehung im Rahmen einer toxikologischen Untersuchung im transgenen Mausmodell. Röfo 2010;182(11):A10 - /F 2,025

Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/abstract/roefo/doi/10.1055/s-0030-1268295>

Hueper K, Gutberlet M, Rodt T, Gwinner W, Lehner F, Ding XQ, Galanski M. Diffusion Tensor Imaging and tractography of transplanted kidneys. In: ESUR [Hrsg.]: 17th European Symposium on Urogenital Radiology ; Bruges ; 9. - 12. September 2010, 2010

Ringe KI, Gupta RT, Husarik DB, Lotz J, Merkle EM. Kontrastierung des hepatobiliären Systems nach Gabe von Gd-EOB-DTPA (Primovist*) - Was können wir erwarten? Röfo 2010;182(Suppl 1):301 - /F 2,025

Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/abstract/roefo/doi/10.1055/s-0030-1253018>

Rodt T, von Falck C, Halter R, Shin H, Ringe K, Galanski M, Borlak J. Mikro-CT basierte Region Growing Segmentation zur Verlaufsbeurteilung des multifokalen Adenocarcinoms der Lunge in SPC-raf transgenen Mäusen. Röfo 2010;182(Suppl 1):299 - /F 2,025

Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/abstract/roefo/doi/10.1055/s-0030-1253009>

Promotionen

Golafshan, Zahra (Dr. med.): Messung der Streustrahlung bei Ein- und Mehrschicht-CT-Geräten. - VII, 8 - 72 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010

MHH-Bibl.-Sig.: D 78381

Institut für Strahlentherapie und Spezielle Onkologie - 8240

Originalpublikationen

Blaut MA, Bogdanova NV, Bremer M, Karstens JH, Hillemanns P, Dörk T. TOPBP1 missense variant Arg309Cys and breast cancer in a German hospital-based case-control study. J Negat Results Biomed 2010;9:9

Volltext: <http://www.jnrbm.com/content/9/1/9>

Bogdanova N, Antonenkova NN, Rogov YI, Karstens JH, Hillemanns P, Dörk T. High frequency and allele-specific differences of BRCA1 founder mutations in breast cancer and ovarian cancer patients from Belarus. Clin Genet 2010;78(4):364-372 - /F 3,304

Volltext: <http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/123460666/PDFSTART>

Bogdanova N, Sokolenko AP, Iyevleva AG, Abysheva SN, Blaut M, Bremer M, Christiansen H, Rave-Fränk M, Dörk T, Ilymanitov EN. PALB2 mutations in German and Russian patients with bilateral breast cancer. Breast Cancer Res Treat 2011;126(2):545-550 - /F 4,696

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/e223525373345w58/fulltext.pdf>

Bruns F, Janssen S, Laenger F, Dobbelstein C, Meyer A. Extramedullary plasmacytoma: a rare case with bifocal manifestation at uncommon sites. Anticancer Res 2010;30(5):1779-1781 - /F 1,428

Büntzel J, Knolle U, Garayev A, Mücke R, Schäfer U, Kisters K, Schönekaes KG, Hunger R, Bruns F, Glatzel M, Micke O. Trace elements selenium and zinc as tumor markers in patients with advanced head and neck cancer. Trace Elements and Electrolytes 2010;27(4):246-249 - /F 0,312

Büntzel J, Micke O, Glatzel M, Schäfer U, Riesenbeck D, Kisters K, Bruns F, Schönekaes KG, Dawczynski H, Mücke R. Selenium substitution during radiotherapy in head and neck cancer. Trace Elements and Electrolytes 2010;27(4):235-239 - /F 0,312

Volltext: <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-77958607921&partnerID=40&md5=df353d426271a12c367ea87bd55b5b6d>

Büntzel J, Micke O, Kisters K, Bruns F, Glätzel M, Schönekäs K, Kundt G, Schäfer U, Mücke R. Selenium substitution during radiotherapy of solid tumours - laboratory data from two observation studies in gynaecological and head and neck cancer patients. Anticancer Res 2010;30(5):1783-1786 - /F 1,428

Volltext: <http://ar.iiarjournals.org/content/30/5/1783.long>

Büntzel J, Riesenbeck D, Glatzel M, Berndt-Skorka R, Riedel T, Mücke R, Kisters K, Schönekaes KG, Schäfer U, Bruns F, Micke O. Limited effects of selenium substitution in the prevention of radiation-associated toxicities. results of a randomized study in head and neck cancer patients. Anticancer Res 2010;30(5):1829-1832 - /F 1,428

Fletcher O, Johnson N, Dos Santos Silva I, Orr N, Ashworth A, Nevanlinna H, Heikkilä T, Aittomäki K, Blomqvist C, Burwinkel B, Bartram CR, Meindl A, Schmutzler RK, Cox A, Brock I, Elliott G, Reed MW, Southey MC, Smith L, Spurdle AB, Hopper JL, Couch FJ, Olson JE, Wang X, Fredericksen Z, Schürmann P, Waltes R, Bremer M, Dörk T, Devilee P, van Asperen CJ, Tollenaar RA, Seynaeve C, Hall P, Czene K, Humphreys K, Liu J, Ahmed S, Dunning AM, Maranian M, Pharoah PD, Chenevix-Trench G, for the kConFab Investigators and the AOCS Group, Beesley J, Bogdanova NV, Antonenkova NN, Zalutsky IV, Anton-Culver H, Ziogas A, Brauch H, Ko YD, Hamann U, for the GENICA Consortium, Fasching PA, Strick R, Ekici AB, Beckmann MW, Giles GG, Severi G, Baglietto L, English DR, Milne RL, Benitez J, Arias JL, Pita G, Nordestgaard BG, Bojesen SE, Flyger H,

Kang D, Yoo KY, Noh DY, Mannermaa A, Kataja V, Kosma VM, Garcia-Closas M, Chanock S, Lissowska J, Brinton LA, Chang-Claude J, Wang-Gohrke S, Broeks A, Schmidt MK, van Leeuwen FE, Van't Veer LJ, Margolin S, Lindblom A, Humphreys MK, Morrison J, Platte R, Easton DF, Peto J, for the Breast Cancer Association Consortium. Missense Variants in ATM in 26,101 Breast Cancer Cases and 29,842 Controls. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev* 2010;19(9):2143-2151 - /F 4,310
Volltext: <http://cebp.aacrjournals.org/content/19/9/2143.full.pdf+html>

Heyd R, Seegenschmiedt MH, Rades D, Winkler C, Eich HT, Bruns F, Gosheger G, Willich N, Micke O, German Cooperative Group on Radiotherapy Benign Diseases (GCG-BD). The significance of radiation therapy for symptomatic vertebral hemangiomas (SVH). *Strahlenther Onkol* 2010;186(8):430-435 - /F 3,776
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/yk6tp3853245574p/>

Janssen S, Baumgartner M, Bremer M, Warszawski A, Stieve M, Eckardt A, Karstens JH, Meyer A. Re-irradiation of head and neck cancer-impact of total dose on outcome. *Anticancer Res* 2010;30(9):3781-3786 - /F 1,428

Janssen S, Bernhards J, Anastasiadis AG, Bruns F. Solitary testicular metastasis from prostate cancer: a rare case of isolated recurrence after radical prostatectomy. *Anticancer Res* 2010;30(5):1747-1749 - /F 1,428
Volltext: <http://ar.iiarjournals.org/content/30/5/1747.long>

Janssen S, Meyer A, Vordermark D, Steinmann D. Strahlentherapie und Internet - Was können Patienten erwarten? Eine Homepage-Analyse strahlentherapeutischer Einrichtungen in Deutschland. *Strahlenther Onkol* 2010;186(12):700-704 - /F 3,776
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/489071xh0307nh03/>

Koestner W, Hapke M, Herbst J, Klein C, Welte K, Fruehauf J, Flatley A, Vignali DA, Hardtke-Wolenski M, Jaeckel E, Blazar BR, Sauer MG. PD-L1 blockade effectively restores strong graft-versus-leukemia effects without graft-versus-host-disease after delayed adoptive transfer of T cell receptor gene-engineered allogeneic CD8+ T cells. *Blood* 2011;117(3):1030-1041 - /F 10,555
Volltext: <http://bloodjournal.hematologylibrary.org/cgi/reprint/blood-2010-04-283119v1>

Meisner J, Meyer A, Polivka B, Karstens JH, Bremer M. Outcome of moderately dosed radiosurgery for limited brain metastases. Report of a single-center experience. *Strahlenther Onkol* 2010;186(2):76-81 - /F 3,776
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/j4u48542u4197184/fulltext.pdf>

Muecke R, Schomburg L, Glatzel M, Berndt-Skorka R, Baaske D, Reichl B, Buentzel J, Kundt G, Prott FJ, Devries A, Stoll G, Kisters K, Bruns F, Schaefer U, Willich N, Micke O, German Working Group Trace Elements and Electrolytes in Oncology-AKTE. Multicenter, phase 3 trial comparing selenium supplementation with observation in gynecologic radiation oncology. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 2010;78(3):828-835 - /F 4,592
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijrobp.2009.08.013>

Seidel C, Janssen S, Karstens JH, Welte T, Morgan M, Ganser A, Grünwald V. Recall pneumonitis during systemic treatment with sunitinib. *Ann Oncol* 2010;21(10):2119-2120 - /F 5,647
Volltext: <http://annonc.oxfordjournals.org/content/21/10/2119.long>

Tromm E, Meyer A, Frühauf J, Bremer M. Partial-volume segmentation for dose optimization in whole-breast radiotherapy: a comparative dosimetric and clinical analysis. *Strahlenther Onkol* 2010;186(1):40-45 - /F 3,776
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/2g64vm1n52151061/fulltext.pdf>

Yang XR, Chang-Claude J, Goode EL, Couch FJ, Nevanlinna H, Milne RL, Gaudet M, Schmidt MK, Broeks A, Cox A, Fasching PA, Hein R, Spurdle AB, Blows F, Driver K, Flesch-Janys D, Heinz J, Sinn P, Vrieling A, Heikkilä P, Blomqvist C, Lissowska J, Peplonska B, Chanock S, Figueroa J, Brinton L, Hall P, Czene K, Humphreys K, Darabi H, Liu J, Van 't Veer LJ, van Leeuwen FE, Andrusik IL, Glendon G, Knight JA, Mulligan AM, O'Malley FP, Weerasooriya N, John EM, Beckmann MW, Hartmann A, Weihbrecht SB, Wachter DL, Jud SM, Loehberg CR, Baglietto L, English DR, Giles GG, McLean CA, Severi G, Lambrechts D, Vandorpe T, Weltens C, Paridaens R, Smeets A, Neven P, Wildiers H, Wang X, Olson JE, Cafourek V, Fredericksen Z, Kosel M, Vachon C, Cramp HE, Connley D, Cross SS, Balasubramanian SP, Reed MW, Dörk T, Bremer M, Meyer A, Karstens JH, Ay A, Park-Simon TW, Hillemanns P, Arias Perez JL, Rodriguez PM, Zamora P, Benitez J, Ko YD, Fischer HP, Hamann U, Pesch B, Brüning T, Justenhoven C, Brauch H, Eccles DM, Tapper WJ, Gerty SM, Sawyer EJ, Tomlinson IP, Jones A, Kerin M, Miller N, McInerney N, Anton-Culver H, Ziogas A, Shen CY, Hsiung CN, Wu PE, Yang SL, Yu JC, Chen ST, Hsu GC, Haiman CA, Henderson BE, Le Marchand L, Kolonel LN, Lindblom A, Margolin S, Jakubowska A, Lubinski J, Huzarski T, Byrski T, Gorski B, Gronwald J, Hooning MJ, Hollestelle A, van den Ouweland AM, Jager A, Kriege M, Tilanus-Linthorst MM, Collee M, Wang-Gohrke S, Pylkäns K, Jukkola-Vuorinen A, Mononen K, Grip M, Hirvikoski P, Winquist R, Mannermaa A, Kosma VM, Kauppinen J, Kataja V, Auvinen P, Soini Y, Sironen R, Bojesen SE, Dynnes Orsted D, Kaur-Knudsen D, Flyger H, Nordestgaard BG, Holland H, Chenevix-Trench G, Manoukian S, Barile M, Radice P, Hankinson SE, Hunter DJ, Tamimi R, Sangrajrang S, Brennan P, McKay J, Odefrey F, Gaborieau V, Devilee P, Huijts PE, Tollenaar R, Seynaeve C, Dite GS, Apicella C, Hopper JL, Hammet F, Tsimiklis H, Smith LD, Southey MC, Humphreys MK, Easton D, Pharoah P, Sherman ME, Garcia-Closas M. Associations of Breast Cancer Risk Factors With Tumor Subtypes: A Pooled Analysis From the Breast Cancer Association Consortium Studies. *J Natl Cancer Inst* 2011;103(3):250-263 - /F 14,069
Volltext: <http://jnci.oxfordjournals.org/content/early/2010/12/29/jnci.djq526.full.pdf+html>

Übersichtsarbeiten

Bremer M, Park-Simon TW, Karstens JH, Doerk-Bousset T, Hille U, Hillemanns P. Behandlungsoptimierung durch intraoperative Bestrahlung (IORT)

beim Brustkrebs. Journal Onkologie 2010;10(8):398-402
Volltext: <http://www.journalonko.de/aktuellview.php?id=2129>

sonstiges

Lerch T, Bruns F, Meyer A, Helfritz F, Winkler M, Karstens JH. Long-term results of Radio-/Radiochemotherapy in oesophagus carcinoma. Strahlenther Onkol 2010;186(Suppl. 1):24-25 - /F 3,776

Comment

Janssen S, Karstens JH. Risikoabschätzung von Patienten mit Prostatakarzinom bei primärer Androgendeprivation. Strahlenther Onkol 2010;186(9):526-528 - /F 3,776
Volltext: <http://www.degro.org/dav/html/zeitung/2010-09-lit-komm.pdf>

Herausgeberschaften

Karstens JH, Janssen S, Werner M, Meyer A, Bruns F, Meier K, Bremer M [Hrsg.]: Strahlentherapie und Radioonkologie aus interdisziplinärer Sicht : mit 124 Tabellen. 5, aktual. und umgest. Aufl. Berlin: Lehmanns Media, 2010. 319 S. : Ill., graph. Darst. (Radioonkologie)

Promotionen

Deichmüller, Cordula (Dr. med.): Ergebnisse der definitiven konformalen Perkutanbestrahlung beim lokal begrenzten Prostatakarzinom. - 31 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78180

Tromm, Elisabeth (Dr. med.): Partial-volume segmentation for dose optimization in whole-breast radiotherapy : a comparative dosimetric and clinical analysis. - Bl. 40 - 45, [10] Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78427

Klinik für Nuklearmedizin - 8250

Originalpublikationen

Berding G, Geisler S, Melter M, Marquardt P, Lühr A, Scheller F, Knoop BO, Pfister ED, Pape L, Bischoff L, Knapp WH, Ehrlich JH. Estimation of glomerular filtration rate in liver-transplanted children: comparison of simplified procedures using 51Cr-EDTA and endogenous markers with Sapirstein's method as a reference standard. Pediatr Transplant 2010;14(6):786-795 - /F 1,573
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1399-3046.2010.01342.x/pdf>

Biromo P, Uckert S, Kedia GT, Sonnenberg JE, Sandner P, Thon WF, Scheller F, Rahardjo D, Kuczyk MA. Exposure of Human Seminal Vesicle Tissue to Phosphodiesterase (PDE) Inhibitors Antagonizes the Contraction Induced by Norepinephrine and Increases Production of Cyclic Nucleotides. Urology 2010;76(6):1518.e1-6 - /F 2,365
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.urology.2010.07.461>

Derlin T, Afzal W, Wilke F, Apostolova I, Klutmann S, Meyer PT, Buhmann C, Hesse S, Buchert R. IBZM SPECT and FDG PET in the differential diagnosis of Parkinsonian syndromes: comparison with respect to inter-rater agreement. Nuklearmedizin 2010;49(4):139-147 - /F 1,867
Volltext: <http://www.schattauer.de/de/magazine/uebersicht/zeitschriften-a-z/nuklearmedizin/inhalt/archiv/issue/1101/manuscript/13114.html>

Freudenberg LS, Jentzen W, Petrich T, Frömkne C, Marlowe RJ, Heusner T, Brandau W, Knapp WH, Bockisch A. Lesion dose in differentiated thyroid carcinoma metastases after rhTSH or thyroid hormone withdrawal: (124)I PET/CT dosimetric comparisons. Eur J Nucl Med Mol Imaging 2010;37(12):2267-2276 - /F 4,531
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/qv31n9500u7734k8/fulltext.pdf>

Geworski L, Schaefer A, Knoop BO, Pinkert J, Plotkin M, Kirsch CM. Physical aspects of scintigraphy-based dosimetry for nuclear medicine therapy. Nuklearmedizin 2010;49(3):85-95 - /F 1,867
Volltext: <http://www.schattauer.de/de/magazine/uebersicht/zeitschriften-a-z/nuklearmedizin/inhalt/archiv/issue/1081/manuscript/13113.html>

Goldbecker A, Buchert R, Berding G, Bokemeyer M, Lichtenhagen R, Wilke F, Ahl B, Weissenborn K. Blood-brain barrier permeability for ammonia in patients with different grades of liver fibrosis is not different from healthy controls. J Cereb Blood Flow Metab 2010;30(7):1384-1393 - /F 5,457
Volltext: <http://www.nature.com/jcbfm/journal/v30/n7/pdf/jcbfm201022a.pdf>

Hesse E, Kluge G, Atfi A, Correa D, Haasper C, Berding G, Shin HO, Viering J, Langer F, Vogt PM, Krettek C, Jagodzinski M. Repair of a segmental long bone defect in human by implantation of a novel multiple disc graft. Bone 2010;46(5):1457-1463 - /F 4,089
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.bone.2010.02.011>

Meyer GJ, Walte A, Sriyapureddy SR, Grote M, Krull D, Korkmaz Z, Knapp WH. Synthesis and analysis of 2-[211At]-L-phenylalanine and 4-[211At]-L-phenylalanine and their uptake in human glioma cell cultures in-vitro. *Appl Radiat Isot* 2010;68(6):1060-1065 - IF 1,094

Müller S, Poehnert D, Müller JA, Scheumann GW, Koch M, Lück R. Regulatory T cells in peripheral blood, lymph node, and thyroid tissue in patients with medullary thyroid carcinoma. *World J Surg* 2010;34(7):1481-1487 - IF 2,696

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/58xn466137226r34/fulltext.pdf>

Petricz T, Korkmaz Z, Krull D, Frömke C, Meyer GJ, Knapp WH. In vitro experimental (211)At-anti-CD33 antibody therapy of leukaemia cells overcomes cellular resistance seen in vivo against gemtuzumab ozogamicin. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2010;37(5):851-861 - IF 4,531

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/wgm8w5q338711034/fulltext.pdf>

Plotkin M, Blechschmidt C, Auf G, Nyuyki F, Geworski L, Denecke T, Brenner W, Stockhammer F. Comparison of F-18 FET-PET with F-18 FDG-PET for biopsy planning of non-contrast-enhancing gliomas. *Eur Radiol* 2010;20(10):2496-2502 - IF 3,589

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/k471878544236331/fulltext.pdf>

Roskosch A, Lewandowski J, Bergmann R, Wilke F, Brenner W, Buchert R. Identification of transport processes in bioirrigated muddy sediments by [18F]fluoride PET (Positron Emission Tomography). *Appl Radiat Isot* 2010;68(6):1094-1097 - IF 1,094

Wenzel F, Young S, Wilke F, Apostolova I, Arlt S, Jahn H, Thiele F, Buchert R. B-spline-based stereotactical normalization of brain FDG PET scans in suspected neurodegenerative disease: impact on voxel-based statistical single-subject analysis. *Neuroimage* 2010;50(3):994-1003 - IF 5,739

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.neuroimage.2009.12.056>

Letter

Geworski L, Knoop B. Validating PET scanner calibration for multicenter trials. *J Nucl Med* 2010;51(6):997-998 - IF 6,424

Volltext: <http://jnm.snmjournals.org/cgi/reprint/51/6/997.pdf>

Bachelorarbeiten

Schütze, Christian (B.Sc.): Einsatz von Ganzkörper-SPECT zur Aktivitätsbestimmung für dosimetrische Berechnungen
Hannover, Med.-Hochsch., Bachelorarbeit, 2010

Zentrum Neurologische Medizin

Klinik für Neurochirurgie - 7240

Originalpublikationen

Alam M, Schwabe K, Krauss JK. The pedunculopontine nucleus area: critical evaluation of interspecies differences relevant for its use as a target for deep brain stimulation. *Brain* 2011;134(Pt 1):11-23 - IF 9,490

Volltext: <http://brain.oxfordjournals.org/content/134/1/11.full.pdf+html>

Albanese A, Asmus F, Bhatia KP, Elia AE, Elbilo B, Filippini G, Gasser T, Krauss JK, Nardocci N, Newton A, Valls-Sole J. EFNS guidelines on diagnosis and treatment of primary dystonias. *Eur J Neurol* 2011;18(1):5-18 - IF 2,510

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1468-1331.2010.03042.x/pdf>

Allert N, Kelm D, Blahak C, Capelle HH, Krauss JK. Stuttering induced by thalamic deep brain stimulation for dystonia. *J Neural Transm* 2010;117(5):617-620 - IF 2,259

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/f4j171255g523841/fulltext.pdf>

Blahak C, Capelle HH, Bazner H, Kinfe T, Hennerici MG, Krauss JK. Less Is More: Adaptation of Voltage after Battery Replacement in Deep Brain Stimulation for Dystonia. *Stereotact Funct Neurosurg* 2010;88(5):311-314 - IF 1,451

Volltext:

<http://content.karger.com/ProdukteDB/produkte.asp?Aktion=ShowPDF&ArtikelNr=000319958&Ausgabe=254356&ProduktNr=224132&filename=000319958.pdf>

Capelle HH, Blahak C, Schrader C, Baezner H, Kinfe TM, Herzog J, Dengler R, Krauss JK. Chronic deep brain stimulation in patients with tardive dystonia without a history of major psychosis. *Mov Disord* 2010;25(10):1477-1481 - IF 4,014

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/mds.23123/pdf>

Capelle HH, Brandis A, Tschan CA, Krauss JK. Treatment of recurrent trigeminal neuralgia due to Teflon granuloma. *J Headache Pain* 2010;11(4):339-344 - IF 2,137

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/7045141463v2267/fulltext.pdf>

Capelle HH, Schrader C, Blahak C, Fogel W, Kinfe TM, Baezner H, Krauss JK. Deep brain stimulation for camptocormia in dystonia and Parkinson's disease. *J Neurol* 2011;258(1):96-103 - /F 2,903
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/h3554u2772l27486/fulltext.pdf>

Ebnet J, Nakamura M, Lorenz M, Bektas H, Krauss JK. An errant bowel. *Lancet* 2010;376(9746):1116 - /F 30,758
Volltext: [http://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736\(10\)61117-8](http://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736(10)61117-8)

Ghaemi K, Mirzayan MJ, Krauss JK. Interdural Epidermoid of the Cavernous Sinus. *Cen Eur Neurosurg* 2010;71(3):155-156
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/zblneurochir/doi/10.1055/s-0029-1224169.pdf>

Goetz F, Lanfermann H, Nakamura M, Krauss JK, Hong B. Life-Threatening Hemorrhage From a Traumatic Aneurysm of the Posterior Meningeal Artery: Treatment with Coil Embolization. *Cen Eur Neurosurg* 2010;DOI: 10.1055/s-0030-1253347
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/zblneurochir/doi/10.1055/s-0030-1253347.pdf>

Hartmann C, Peter C, Hermann E, Ure B, Sedlacek L, Hansen G, Bohnhorst B. Successful treatment of vancomycin-resistant Enterococcus faecium ventriculitis in a newborn with combined intravenous and intraventricular chloramphenicol. *J Med Microbiol* 2010;59(Pt 11):1371-1374 - /F 2,272

Hong B, Hermann EJ, Hollwitz B, Klein R, Agaronjan A, Krauss JK. Primary meningeal sarcoma with leiomyoblastic differentiation complicating pregnancy. *Clin Neurol Neurosurg* 2010;112(6):516-519 - /F 1,303
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.clineuro.2010.03.013>

Hong B, Hermann EJ, Klein R, Krauss JK, Nakamura M. Surgical resection of osteolytic calvarial lesions: Clinicopathological features. *Clin Neurol Neurosurg* 2010;112(10):865-869 - /F 1,303
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.clineuro.2010.07.010>

Hong B, Nakamura M, Brandis A, Becker H, Krauss JK. Spinal metastasis of papillary tumor of the pineal region. *Clin Neurol Neurosurg* 2011;113(3):235-238 - /F 1,303
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.clineuro.2010.10.010>

Jungnickel J, Kalve I, Reimers L, Nobre A, Wesemann M, Ratzka A, Halfer N, Lindemann C, Schwabe K, Tollner K, Gernert M, Grothe C. Topology of intrastratial dopaminergic grafts determines functional and emotional outcome in neurotoxin-lesioned rats. *Behav Brain Res* 2010;216(1):129-135 - /F 3,220
Volltext: http://edok03.tib.uni-hannover.de/intern/MS_JJ_16.07.2010.pdf

Krauss JK. Surgical treatment of dystonia. *Eur J Neurol* 2010;17 Suppl 1:97-101 - /F 2,510
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1468-1331.2009.02792.x/pdf>

Krishnan KG, Schackert G, Seifert V. Outcomes of microneurovascular facial reanimation using masseteric innervation in patients with long-standing facial palsy resulting from cured brainstem lesions. *Neurosurgery* 2010;67(3):663-74; discussion 674 - /F 2,862

Mirzayan MJ, Luetjens G, Borremans JJ, Regel JP, Krauss JK. Extended long-term (> 5 years) outcome of cerebrospinal fluid shunting in idiopathic normal pressure hydrocephalus. *Neurosurgery* 2010;67(2):295-301 - /F 2,862
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1227/01.NEU.0000371972.74630.EC>

Mohammad-Khani S, Otremska B, Klein R, Capelle HH, Logemann F, Bange FC, Schmidt RE, Stoll M. A Fatal Case of AIDS-defining Meningoencephalitis by *C. neoformans*, Sensitive to Antifungal Therapy. *Eur J Med Res* 2010;15(11):504-506 - /F 1,130

Nager W, Münte TF, Marco-Pallares J, Heldmann M, Dengler R, Capelle HH, Lütjens G, Krauss JK. Beta-oscillations in the posterior hypothalamus are associated with spontaneous cluster headache attack. *J Neurol* 2010;257(10):1743-1744 - /F 2,903
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/l2313844417720u0/fulltext.pdf>

Nakamura M, Krauss JK. Aktuelle Entwicklungen regenerativer Verfahren: Nervus facialis (Gesichtsnerv) und Nervus cochlearis (Hörnerv). *VAN-Rundbrief* 2010(2)

Oliveira-Ferreira AI, Milakara D, Alam M, Jorks D, Major S, Hartings JA, Lückl J, Martus P, Graf R, Dohmen C, Bohner G, Woitzik J, Dreier JP, COSBID study group. Experimental and preliminary clinical evidence of an ischemic zone with prolonged negative DC shifts surrounded by a normally perfused tissue belt with persistent electrocorticographic depression. *J Cereb Blood Flow Metab* 2010;30(8):1504-1519 - /F 5,457

Petermann A, Haase D, Wetzel A, Balavenkatraman KK, Tenev T, Gührs KH, Friedrich S, Nakamura M, Mawrin C, Böhmer FD. Loss of the Protein-Tyrosine Phosphatase DEP-1/PTPRJ Drives Meningioma Cell Motility. *Brain Pathol* 2011;21(4):405-418 - /F 5,903
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1750-3639.2010.00464.x/pdf>

Rauch F, Schwabe K, Krauss JK. Effect of deep brain stimulation in the pedunculopontine nucleus on motor function in the rat 6-hydroxydopamine Parkinson model. Behav Brain Res 2010;210(1):46-53 - /F 3,220

Sprung C, Schlosser HG, Lemcke J, Meier U, Messing-Jünger M, Trost HA, Weber F, Schul C, Rohde V, Ludwig HC, Höpfner J, Sepehrnia A, Mirzayan MJ, Krauss JK. The adjustable proGAV shunt: a prospective safety and reliability multicenter study. Neurosurgery 2010;66(3):465-474 - /F 2,862

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1227/01.NEU.0000365272.77634.6B>

Tschan CA, Hermann EJ, Wagner W, Krauss JK, Oertel JM. Waterjet dissection in pediatric cranioplasty. J Neurosurg Pediatr 2010;5(3):243-249 - /F 1,171

Volltext: <http://thejns.org/doi/pdf/10.3171/2009.10.PEDS09308>

Tschan CA, Keiner D, Müller HD, Schwabe K, Gaab MR, Krauss JK, Sommer C, Oertel J. Waterjet dissection of peripheral nerves: an experimental study of the sciatic nerve of rats. Neurosurgery 2010;67(2 Suppl Operative):368-376 - /F 2,862

Tschan CA, Tschan K, Krauss JK, Oertel J. New applicator improves waterjet dissection quality. Br J Neurosurg 2010;24(6):641-647 - /F 1,013

Volltext: <http://informahealthcare.com/doi/pdf/10.3109/02688697.2010.495170>

Voges J, Krauss JK. Neurochirurgische und technische Aspekte der tiefen Hirnstimulation. Nervenarzt 2010;81(6):702-710 - /F 0,776

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/771321551l16777n/fulltext.pdf>

Witt L, Osthaus WA, Bünte C, Teich N, Hermann EJ, Kaske M, Koppert W, Sümpelmann R. A novel isotonic-balanced electrolyte solution with 1% glucose for perioperative fluid management in children- an animal experimental preauthorization study. Paediatr Anaesth 2010;20(8):734-740 - /F 2,149

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1460-9592.2010.03349.x/pdf>

Younes WM, Capelle HH, Krauss JK. Microvascular decompression of the anterior inferior cerebellar artery for intermediate nerve neuralgia. Stereotact Funct Neurosurg 2010;88(3):193-195 - /F 1,457

Volltext:

<http://content.karger.com/ProdukteDB/produkte.asp?Aktion=ShowPDF&ArtikelNr=000313873&Ausgabe=254027&ProduktNr=224132&filename=000313873.pdf>

Übersichtsarbeiten

Krishnan KG. Endoscopic Decompression of the Tarsal Tunnel. Techniques in Foot & Ankle Surgery 2010;9(2):52-57

Buchbeiträge, Monografien

Gläsker S, Nakamura M, van Velthoven V. Hämangioblastome des Zentralnervensystems. In: Neumann HP [Hrsg.]: Von Hippel-Lindau : eine patientenorientierte Krankheitsbeschreibung. Norderstedt: Books on Demand. S. 23-28

Promotionen

Akhavan Sigari, Roya (Dr. med.): Die Expression der Tyrosin-Kinase-Rezeptoren in zerebralen und spinalen Chordomen in Korrelation mit klinischen Daten : eine retrospektive Studie bei 71 Patienten. - [6], 69 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010

MHH-Bibl.-Sig.: D 78410

Volltext: <http://edok.bib.mh-hannover.de/ediss/diss-akhavan-sigari.pdf>

Hadjar, Peyman (Dr. med. dent.): Retrospektive Studie zur mikrovaskulären Dekompression des Nervus trigeminus bei Patienten über 65 Jahren. - VII, 62 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010

MHH-Bibl.-Sig.: D 78419

Volltext: <http://edok.bib.mh-hannover.de/ediss/diss-hadjar.pdf>

Köppen, Judith (Dr. med.): Neurophysiologische Untersuchungen des Hirnstamms unter Verwendung einer Rachenhinterwandelektrode für die Ableitung von frühen akustisch evozierten Potentialen. - IV, 122 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010

MHH-Bibl.-Sig.: D 78332

Michel, Julia (Dr. med.): Klinisch-radiologische Analyse des natürlichen Wachstumsverhaltens von intrakraniellen Meningeomen : Vergleich der Wachstumsraten bei asymptomatischen und subtotal resezierten Tumoren. - VI, 64 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010

MHH-Bibl.-Sig.: D 78372

Niehof, Kathrin (Dr. med.): Dekompressive Kraniektomie bei maligner Hirnschwellung : eine retrospektive Untersuchung. - 127 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78368

Saryyeva, Assel (Dr. med.): Expression von c-fos nach tiefer Hirnstimulation des Nucleus pedunculopontinus im 6-Hydroxydopamin Parkinsonmodell der Ratte. - 45 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78182

Tschan, Konrad Otto (Dr. med.): Erprobung eines neuen Wasserstrahldissektors für die Neurochirurgie. - 81, [10], 8 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78162

Ziebolz, Nancy (Dr. med.): Indikation und Prognose der Entlastungsdekompression bei maligner Hirnschwellung. - X, 144 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78188

Klinik für Neurologie - 7210

Originalpublikationen

Adler S, Bicker G, Bigalke H, Bishop C, Blumel J, Dressler D, Fitzgerald J, Gessler F, Heuschen H, Kegel B, Luch A, Milne C, Pickett A, Ratsch H, Ruhdel I, Sesardic D, Stephens M, Stiens G, Thornton PD, Thürmer R, Vey M, Spielmann H, Grune B, Liebsch M. The current scientific and legal status of alternative methods to the LD50 test for botulinum neurotoxin potency testing. The report and recommendations of a ZEBET Expert Meeting. Altern Lab Anim 2010;38(4):315-330

Benardais K, Kasem B, Couegnas A, Samama B, Fernandez S, Schaeffer C, Antal MC, Job D, Schweitzer A, Andrieux A, Giersch A, Nehlig A, Boehm N. Loss of STOP protein impairs peripheral olfactory neurogenesis. PLoS One 2010;5(9):e12753 - /F 4,357
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2939889/pdf/pone.0012753.pdf>

Bokemeyer M, Ding XQ, Goldbecker A, Raab P, Heeren M, Arvanitis D, Tillmann HL, Lanfermann H, Weissenborn K. Evidence for neuroinflammation and neuroprotection in HCV infection-associated encephalopathy. Gut 2011;60(3):370-377 - /F 9,357
Volltext: <http://gut.bmjjournals.org/content/early/2010/10/06/gut.2010.217976.full.pdf>

Bürgel B, Friesland M, Koch A, Manns MP, Wedemeyer H, Weissenborn K, Schulz-Schaeffer WJ, Pietschmann T, Steinmann E, Ciesek S. Hepatitis C virus enters human peripheral neuroblastoma cells - evidence for extra-hepatitic cells sustaining hepatitis C virus penetration. J Viral Hepat 2010;DOI: 10.1111/j.1365-2893.2010.01339.x - /F 3,348
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2893.2010.01339.x/pdf>

Capelle HH, Blahak C, Schrader C, Baezner H, Kinfe TM, Herzog J, Dengler R, Krauss JK. Chronic deep brain stimulation in patients with tardive dystonia without a history of major psychosis. Mov Disord 2010;25(10):1477-1481 - /F 4,014
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/mds.23123/pdf>

Capelle HH, Schrader C, Blahak C, Fogel W, Kinfe TM, Baezner H, Krauss JK. Deep brain stimulation for camptocormia in dystonia and Parkinson's disease. J Neurol 2011;258(1):96-103 - /F 2,903
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/h3554u2772l27486/fulltext.pdf>

Dengler R, Diener HC, Schwartz A, Grond M, Schumacher H, Machnig T, Eschenfelder CC, Leonard J, Weissenborn K, Kastrup A, Haberl R, EARLY investigators. Early treatment with aspirin plus extended-release dipyridamole for transient ischaemic attack or ischaemic stroke within 24 h of symptom onset (EARLY trial): a randomised, open-label, blinded-endpoint trial. Lancet Neurol 2010;9(2):159-166 - /F 18,126
Volltext: [http://dx.doi.org/10.1016/S1474-4422\(09\)70361-8](http://dx.doi.org/10.1016/S1474-4422(09)70361-8)

Dodel R, Neff F, Nölker C, Pul R, Du Y, Bacher M, Örtel W. Intravenous immunoglobulins as a treatment for Alzheimer's disease: rationale and current evidence. Drugs 2010;70(5):513-528 - /F 4,732
Volltext: <http://adisonline.com/drugs/pages/articleviewer.aspx?year=2010&issue=70050&article=00001&type=abstract>

Dressler D, Warner T. Dystonia Europe: Hamburg 2008. Foreword. Eur J Neurol 2010;17 Suppl 1:v - /F 2,510
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1468-1331.2010.03062.x/pdf>

Dressler D. Botulinum toxin for treatment of dystonia. Eur J Neurol 2010;17 Suppl 1:88-96 - /F 2,510
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1468-1331.2010.03058.x/pdf>

Dressler D. Comparing Botox and Xeomin for axillary hyperhidrosis. *J Neural Transm* 2010;117(3):317-319 - IF 2,259
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/605458149u53v2t4/fulltext.pdf>

Dressler D. Subclinical myasthenia gravis causing increased sensitivity to botulinum toxin therapy. *J Neural Transm* 2010;117(11):1293-1294 - IF 2,259
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/k580v22k14217h6g/fulltext.pdf>

Ehrenreich H, Bartels C, Weissenborn K, Diener HC. Response to letter by Dame. *Stroke* 2010;41:e167-e168 - IF 7,041
Volltext: <http://stroke.ahajournals.org/cgi/reprint/41/3/e167.pdf>

Foadi N, Leuwer M, Demir R, Dengler R, Buchholz V, de la Roche J, Karst M, Haeseler G, Ahrens J. Lack of positive allosteric modulation of mutated alpha(1)S267I glycine receptors by cannabinoids. *Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol* 2010;381(5):477-482 - IF 2,631
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/x727515w05670501/fulltext.pdf>

Goldbecker A, Buchert R, Berding G, Bokemeyer M, Lichtinghagen R, Wilke F, Ahl B, Weissenborn K. Blood-brain barrier permeability for ammonia in patients with different grades of liver fibrosis is not different from healthy controls. *J Cereb Blood Flow Metab* 2010;30(7):1384-1393 - IF 5,457
Volltext: <http://www.nature.com/jcbfm/journal/v30/n7/pdf/jcbfm201022a.pdf>

Goldbecker A, Tountopoulou A, Wurster U, Donnerstag F, Brandis A, Bonnemann C, Weissenborn K. Spontaneous recovery from progressive multifocal leukoencephalopathy in a patient with non-active sarcoidosis. *Int J Infect Dis* 2010;14 Suppl 3:e313-6 - IF 2,167
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijid.2010.02.2257>

Goldbecker A, Tryc AB, Raab P, Worthmann H, Herrmann J, Weissenborn K. Hepatic encephalopathy after treatment with temozolomide. *J Neurooncol* 2011;103(1):163-166 - IF 2,752
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/cm3264798n170602/fulltext.pdf>

Halter B, Gonzalez de Aguilar JL, Rene F, Petri S, Fricker B, Echaniz-Laguna A, Dupuis L, Larmet Y, Loeffler JP. Oxidative stress in skeletal muscle stimulates early expression of Rad in a mouse model of amyotrophic lateral sclerosis. *Free Radic Biol Med* 2010;48(7):915-923 - IF 6,081
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.freeradbiomed.2010.01.014>

Härtig W, Goldhammer S, Bauer U, Wegner F, Wirths O, Bayer TA, Grosche J. Concomitant detection of beta-amyloid peptides with N-terminal truncation and different C-terminal endings in cortical plaques from cases with Alzheimer's disease, senile monkeys and triple transgenic mice. *J Chem Neuroanat* 2010;40(1):82-92 - IF 1,753

Janssen C, Schmalbach S, Boeselt S, Sarlette A, Dengler R, Petri S. Differential histone deacetylase mRNA expression patterns in amyotrophic lateral sclerosis. *J Neuropathol Exp Neurol* 2010;69(6):573-581 - IF 4,564
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/NEN.0b013e3181ddd404>

Kirch W, Gold R, Hensel M, Fasshauer M, Pittrow D, Huscher D, Reiser M, Stangel M, Baumann U, Borte M. Prospektive Versorgungsforschungsstudie zur Therapie mit Immunglobulinen (SIGNs): Rationale, Design und Methodik. *Med Klin (Munich)* 2010;105(9):647-651 - IF 0,473
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/k7786747280w2548/fulltext.pdf>

Knippenberg S, Thau N, Dengler R, Petri S. Significance of behavioural tests in a transgenic mouse model of amyotrophic lateral sclerosis (ALS). *Behav Brain Res* 2010;213(1):82-87 - IF 3,220

Kollewe K, Mohammadi B, Dengler R, Dressler D. Hemifacial spasm and reinnervation synkinesias: long-term treatment with either Botox((R)) or Dysport ((R)). *J Neural Transm* 2010;117(6):759-763 - IF 2,259
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/505645r8x79q3217/fulltext.pdf>

Kollewe K, Münte TF, Samii A, Dengler R, Petri S, Mohammadi B. Patterns of cortical activity differ in ALS patients with limb and/or bulbar involvement depending on motor tasks. *J Neurol* 2011;258(5):804-810 - IF 2,903
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/m454784g4380u284/>

Kotsiari A, Voss EV, Pul R, Skripuletz T, Ragancokova D, Trebst C, Stangel M. Interferon-beta treatment normalises the inhibitory effect of serum from multiple sclerosis patients on oligodendrocyte progenitor proliferation. *Neurosci Lett* 2010;485(2):107-111 - IF 1,925

Koutsoudaki PN, Hildebrandt H, Gudi V, Skripuletz T, Skuljec J, Stangel M. Remyelination after cuprizone induced demyelination is accelerated in mice deficient in the polysialic acid synthesizing enzyme St8sialV. *Neuroscience* 2010;171(1):235-244 - IF 3,292

Lambrecht J, Spring DK, Münte TF. The focus of attention at the virtual cocktail party-Electrophysiological evidence. *Neurosci Lett* 2011;489(1):53-56 - IF 1,925

Ludolph AC, Bendotti C, Blaugrund E, Chio A, Greensmith L, Loeffler JP, Mead R, Niessen HG, Petri S, Pradat PF, Robberecht W, Ruegg M, Schwanenstöcker B, Stiller D, van den Berg L, Vieira F, von Horsten S. Guidelines for preclinical animal research in ALS/MND: A consensus meeting. Amyotroph Lateral Scler 2010;11(1-2):38-45 - /F 2,963
Volltext: <http://informahealthcare.com/doi/pdf/10.3109/17482960903545334>

Mohammadi B, Kollewe K, Samii A, Dengler R, Münte TF. Functional neuroimaging at different disease stages reveals distinct phases of neuroplastic changes in amyotrophic lateral sclerosis. Hum Brain Mapp 2011;32(5):750-758 - /F 6,256
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/hbm.21064/pdf>

Moharregh-Khiabani D, Blank A, Skripuletz T, Miller E, Kotsiari A, Gudi V, Stangel M. Effects of fumaric acids on cuprizone induced central nervous system de- and remyelination in the mouse. PLoS One 2010;5(7):e11769 - /F 4,351
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2909255/pdf/pone.0011769.pdf>

Nager W, Münte TF, Marco-Pallares J, Heldmann M, Dengler R, Capelle HH, Lütjens G, Krauss JK. Beta-oscillations in the posterior hypothalamus are associated with spontaneous cluster headache attack. J Neurol 2010;257(10):1743-1744 - /F 2,903
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/l2313844417720u0/fulltext.pdf>

Nikolova ZT, Fellbrich A, Born J, Dengler R, Schroeder C. Deficient recognition of emotional prosody in primary focal dystonia. Eur J Neurol 2011;18(2):329-336 - /F 2,510
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1468-1331.2010.03144.x/abstract;jsessionid=D352303CF784043070BC1945AAC62319.d01t02>

Nobre A, Kalve I, Cesnulevicius K, Rangancokova D, Ratzka A, Halfer N, Wesemann M, Krampfl K, Claus P, Grothe C. Characterization and differentiation potential of rat ventral mesencephalic neuronal progenitor cells immortalized with SV40 large T antigen. Cell Tissue Res 2010;340(1):29-43 - /F 2,308
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/q0588r1663w84015/fulltext.pdf>

Pietzarka K, Reimann M, Schmidt C, Herting B, Schöls L, Reichmann H, Berg D, Schrader C, Ziemssen T. The cold hand sign in multiple system atrophy: skin perfusion revisited. J Neural Transm 2010;117(4):475-479 - /F 2,259
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/l2475q31u7472445/fulltext.pdf>

Pul R, Moharregh-Khiabani D, Skuljec J, Skripuletz T, Garde N, Voss EV, Stangel M. Glatiramer Acetate Modulates TNF-alpha and IL-10 Secretion in Microglia and Promotes Their Phagocytic Activity. J Neuroimmune Pharmacol 2011;6(3):381-388 - /F 3,319
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/98k542p208pr37l7/fulltext.pdf>

Ragancokova D, Song Y, Nau H, Dengler R, Krampfl K, Petri S. Modulation of Synaptic Transmission and Analysis of Neuroprotective Effects of Valproic Acid and Derivates in Rat Embryonic Motoneurons. Cell Mol Neurobiol 2010;30(6):891-900 - /F 2,107
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/487n7403155x5861/fulltext.pdf>

Rosales RL, Dressler D. On muscle spindles, dystonia and botulinum toxin. Eur J Neurol 2010;17 Suppl 1:71-80 - /F 2,510
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1468-1331.2010.03056.x/pdf>

Schrader C, Boselt S, Wedemeyer J, Dressler D, Weismüller TJ. Asparagus and jejunal-through-PEG: An unhappy encounter in intrajejunal levodopa infusion therapy. Parkinsonism Relat Disord 2011;17(1):67-69 - /F 2,406
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.parkreldis.2010.09.004>

Skripuletz T, Garde N, Vidal C, Mueller-Vahl H, Dengler R, Weissenborn K. Bupropion-induced status epilepticus and retrograde amnesia. J Neuropsychiatry Clin Neurosci 2010;22(1):123.E29 - /F 2,336

Skripuletz T, Kruschinski C, Pabst R, von Hörsten S, Stephan M. Postnatal experiences influence the behavior in adult male and female Fischer and Lewis rats. Int J Dev Neurosci 2010;28(7):561-571 - /F 2,025
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijdevneu.2010.07.235>

Skripuletz T, Miller E, Moharregh-Khiabani D, Blank A, Pul R, Gudi V, Trebst C, Stangel M. Beneficial effects of minocycline on cuprizone induced cortical demyelination. Neurochem Res 2010;35(9):1422-1433 - /F 2,722
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/eu83764142755811/fulltext.pdf>

Söllü C, Pars K, Cornu TI, Thibodeau-Beganny S, Maeder ML, Joung JK, Heilbronn R, Cathomen T. Autonomous zinc-finger nuclease pairs for targeted chromosomal deletion. Nucleic Acids Res 2010;38(22):8269-8276 - /F 7,479
Volltext: <http://nar.oxfordjournals.org/content/early/2010/08/13/nar.gkq720.full.pdf+html>

Song YP, Schlesinger F, Ragancokova D, Calixto R, Dengler R, Krampfl K. Changes in extracellular pH affect glycine receptor channels expressed in HEK 293 cells. Eur J Pharmacol 2010;636(1-3):59-64 - /F 2,585

Stangel M. Chronisch inflammatorische demyelinisierende Polyneuropathie: Wie erfolgreich sind Immuntherapien? InFo Neurologie & Psychiatrie 2010;12:26-27

Strecker K, Wegner F, Hesse S, Becker GA, Patt M, Meyer PM, Lobsien D, Schwarz J, Sabri O. Preserved serotonin transporter binding in de novo Parkinson's disease: negative correlation with the dopamine transporter. J Neurol 2011;258(1):19-26 - /F 2,903
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/u1r8265841q0376w/>

Thorns J, Wieringa BM, Mohammadi B, Hammer A, Dengler R, Münte TF. Movement initiation and inhibition are impaired in amyotrophic lateral sclerosis. Exp Neurol 2010;224(2):389-394 - /F 3,914
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.expneurol.2010.04.014>

Tillmann HL, Wiese M, Braun Y, Weigand J, Tenckhoff S, Mössner J, Manns MP, Weissenborn K. Quality of life in patients with various liver diseases. J Viral Hepat 2011;18(4):252-261 - /F 3,348

Trebst C, Voss E, Skripuletz T, Stangel M. Specific immune intervention with monoclonal antibodies for the treatment of multiple sclerosis. Curr Med Chem 2010;17(7):640-650 - /F 4,708

Tryc A, Goldbecker A, Weissenborn K. Hepatische Enzephalopathie. Intensivmedizin und Notfallmedizin 2010;47(8):553-558
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/f6546t34g11m113/fulltext.pdf>

Wandinger KP, Stangel M, Witte T, Venables P, Charles P, Jarius S, Wildemann B, Probst C, Iking-Konert C, Schneider M. Autoantibodies against aquaporin-4 in patients with neuropsychiatric systemic lupus erythematosus and primary Sjögren's syndrome. Arthritis Rheum 2010;62(4):1198-1200 - /F 7,332

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/art.27337/pdf>

Wind S, Beuerlein K, Armitage ME, Taye A, Kumar AH, Janowitz D, Neff C, Shah AM, Wingler K, Schmidt HH. Oxidative stress and endothelial dysfunction in aortas of aged spontaneously hypertensive rats by NOX1/2 is reversed by NADPH oxidase inhibition. Hypertension 2010;56(3):490-497 - /F 6,614

Volltext: <http://hyper.ahajournals.org/cgi/reprint/56/3/490.pdf>

Worthmann H, Tryc AB, Goldbecker A, Ma YT, Tountopoulou A, Hahn A, Dengler R, Lichtinghagen R, Weissenborn K. The temporal profile of inflammatory markers and mediators in blood after acute ischemic stroke differs depending on stroke outcome. Cerebrovasc Dis 2010;30(1):85-92 - /F 3,535

Volltext:

<http://content.karger.com/ProdukteDB/produkte.asp?Aktion=ShowPDF&ArtikelNr=000314624&Ausgabe=254126&ProduktNr=224153&filename=000314624.pdf>

Übersichtsarbeiten

Dengler R. Amyotrophic lateral sclerosis: Who has the lead, the upper or the lower motor neuron? Clin Neurophysiol 2011;122(3):433-434 - /F 3,122

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.clinph.2010.07.020>

Dengler R. Renewed hope for treatment of spinal and bulbar muscular atrophy? Lancet Neurol 2010;9(9):845-846 - /F 18,126
Volltext: [http://dx.doi.org/10.1016/S1474-4422\(10\)70186-1](http://dx.doi.org/10.1016/S1474-4422(10)70186-1)

Frevert J, Dressler D. Complexing proteins in botulinum toxin type A drugs: a help or a hindrance? Biologics 2010;4:325-332
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3010823/pdf/btt-4-325.pdf>

Moharreh-Khiabani D, Stangel M. BG-12. NF-KB activation inhibitor, Treatment of multiple sclerosis. Drugs future 2010;35(2):93-97 - /F 0,500

Schmalbach S, Petri S. Histone deacetylation and motor neuron degeneration. CNS Neurol Disord Drug Targets 2010;9(3):279-284 - /F 3,571

Schrader C, Dengler R, Dressler D. Tetrabenazine in der Behandlung hyperkinetischer Bewegungsstörungen. PPT 2010;17(2):85-90 - /F 0,072
Volltext: <http://www.aerztekammer-bw.de/25/10praxis/88arzneimitteltherapie/1002p.pdf>

Stangel M, Gold R. Administration of intravenous immunoglobulins in neurology : An evidence-based consensus: update 2010. Nervenarzt 2011;82(4):415-430 - /F 0,776

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/f1336571p7174328/fulltext.pdf>

Stangel M, Kieseier BC. Pharmacotherapy options for multiple sclerosis: focus on natalizumab. Clinical Medicine Insight: Therapeutics 2010;2:947-952

Volltext: http://www.la-press.com/redirect_file.php?fileId=3274&filename=2403-CMT-Pharmacotherapy-Options-for-Multiple-Sclerosis:-Focus-on-Natalizumab.pdf&fileType=pdf

Worthmann H, Tryc AB, Deb M, Goldbecker A, Ma YT, Tountopoulou A, Lichtenhagen R, Weissenborn K. Linking infection and inflammation in acute ischemic stroke. Ann N Y Acad Sci 2010;1207:116-122 - IF 2,670
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1749-6632.2010.05738.x/pdf>

Buchbeiträge, Monografien

Guarino M, Benito-Leon J, Decruyenaere J, Schmutzhard E, Weissenborn K, Stracciari A. EFNS guidelines on management of neurological problems in liver transplantation. In: Gilhus NE, Barnes MR, Brainin M [Hrsg.]: European Handbook of Neurological Management : Volume 1. 2nd Ed. New York, NY: Wiley, 2010. S. 491-500

Hund E, Kieseier BC, Köhler W. M. Stangel. Immunglobuline in der Neurologie. 3., neubearb. Aufl. Bremen: UNI-MED, 2010

Promotionen

Bußmann, Jens-Heiko (Dr. med.): Kortikale Demyelinisierung des Kleinhirns : eine Studie im Cuprizonemodell. - IV, 56 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78404
Volltext: <http://edok.bib.mh-hannover.de/ediss/diss-bussmann.pdf>

Deb, Milani (Dr. med.): Effekte von immunmodulatorischer Therapie mit Interferon-[beta] und Glatiramerazetat auf die Expression kosignalisierender Moleküle bei Patienten mit Multipler Sklerose. - 121 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78186
Volltext: <http://edok.bib.mh-hannover.de/ediss/diss-deb.pdf>

Heeren, Meike (Dr. med.): Abhängigkeit zwischen cerebralem Glukosemetabolismus und neuropsychiatrischen Symptomen bei Hepatitis-C-Infizierten mit milder Lebererkrankung. - 102 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78420

Keil, Carsten (Dr. med.): Strukturelle Veränderungen im Gehirn bei ALS-Patienten : eine morphologische Ganzhirnanalyse im Verlauf von sechs Monaten mittels diffusions tensor imaging. - V, 158 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78167

Tammema, Derk (Dr. med.): Charakterisierung elektrophysiologischer Eigenschaften von humanen heteromeren AMPA-Typ-Glutamat-Rezeptor-Ionenkanälen und ihre Bedeutung im Hinblick auf pharmakologische Therapieansätze neurodegenerativer Erkrankungen. - [3], 81 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78409
Volltext: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:gbv:354-2010121025>

Weber, Julia-Maria (Dr. med.): Häufigkeit von Pneumokokkenmeningitiden und daraus folgenden neurologischen Defekten bei Kindern in der Bundesrepublik Deutschland : Grundlage für den Versuch einer Kosten-Nutzen-Analyse zum Einsatz eines Pneumokokkenkonjugatimpfstoffes/Julia-Maria Weber. - 93 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78382
Volltext: <http://edok.bib.mh-hannover.de/ediss/diss-weber2.pdf>

Weigand, Jessica (Dr. med.): Ischämische Komplikationen nach i.v.-Thrombolyse mit rt-PA bei Patienten mit ischämischem Schlaganfall : eine retrospektive Analyse. - 60 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78413

Zentrum für seelische Gesundheit

Klinik für Psychiatrie, Sozialpsychiatrie und Psychotherapie – 7110

Originalpublikationen

Bäumer T, Thomalla G, Kroeger J, Jonas M, Gerloff C, Hummel FC, Müller-Vahl K, Schnitzler A, Siebner HR, Orth M, Münchau A. Interhemispheric motor networks are abnormal in patients with Gilles de la Tourette syndrome. Mov Disord 2010;25(16):2828-2837 - IF 4,014
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/mds.23418/pdf>

Benzenhöfer U, Passie T. Rediscovering MDMA (ecstasy): the role of the American chemist Alexander T. Shulgin. *Addiction* 2010;105(8):1355-1361 - /F 3,842

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/store/10.1111/j.1360-0443.2010.02948.x/asset/j.1360-0443.2010.02948.x.pdf?v=1&t=ge4716po&s=c01e9110b5187220eb805164aafe2bbbb295ad78>

Bramesfeld A, Bisson S, Wedegärtner F, Bartusch S, Blanchard J. „Responsiveness“ in der psychiatrischen ambulanten Versorgung und in der Heimversorgung. *Gesundheitswesen* 2010;72(11):e51-e59

Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/pdf/gesu/doi/10.1055/s-0029-1242767.pdf>

De Hert M, Dekker JM, Wood D, Kahl KG, Holt RI, Möller HJ. Maladie cardiovasculaire et diabète chez les sujets souffrant d'une maladie mentale sévère. Déclaration de position de l'European Psychiatric Association (EPA), soutenue par l'European Association for the Study of Diabetes. *Eur Psychiatry* 2010;DOI: 10.1016/j.eurpsy.2010.08.001 - /F 3,080

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.eurpsy.2010.08.001>

Dillo W, Göke A, Prox-Vagedes V, Szycik GR, Roy M, Donnerstag F, Emrich HM, Ohlmeier MD. Neuronal correlates of ADHD in adults with evidence for compensation strategies--a functional MRI study with a Go/No-Go paradigm. *Ger Med Sci* 2010;8:Doc09

Volltext: <http://www.egms.de/static/pdf/journals/gms/2010-8/000098.pdf>

Dillo W, Lampen S, Neumann A, Steinmüller S, Wellmann B. Die ressourcenorientierte Integration chronisch psychisch Kranker in den Arbeitsmarkt über Ein-Euro-Jobs - Erste Erfahrungen eines Modellprojekts. *Fortschr Neurol Psychiatr* 2010;78(5):288-293 - /F 0,804

Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/pdf/fdn/doi/10.1055/s-0029-1245248.pdf>

Dima D, Dietrich DE, Dillo W, Emrich HM. Impaired top-down processes in schizophrenia: A DCM study of ERPs. *Neuroimage* 2010;52(3):824-832 - /F 5,739

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.neuroimage.2009.12.086>

Dodel I, Reese JP, Müller N, Münchau A, Balzer-Geldsetzer M, Wasem J, Oertel WH, Dodel R, Müller-Vahl K. Cost of illness in patients with Gilles de la Tourette's syndrome. *J Neurol* 2010;257(7):1055-1061 - /F 2,903

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/p4mp63612481052/fulltext.pdf>

Ehrlich S, Weiss D, Burghardt R, Infante-Duarte C, Brockhaus S, Muschler MA, Bleich S, Lehmkuhl U, Frieling H. Promoter specific DNA methylation and gene expression of POMC in acutely underweight and recovered patients with anorexia nervosa. *J Psychiatr Res* 2010;44(13):827-833 - /F 3,723

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jpsychires.2010.01.011>

Elgeti H, Bechter E, Böckle H. Regionale Psychiatrieberichterstattung - Einführung der Berichterstattung in Vorarlberg und einige Ergebnisse für das Jahr 2008. *Psychopraxis* 2010;13(1):24-29

Elgeti H, Lisowsky B. Jetzt helfen wir uns selbst! – Evaluation eines Schulungsprojektes der Familienselbsthilfe Psychiatrie. *Psychiat Prax* 2010;37(05):252-254 - /F 1,174

Elgeti H. Die ersten 40 Jahre: kleine Chronik der Sozialpsychiatrischen Informationen 1970-2009. *Sozialpsychiatrische Informationen* 2010;40(1):3-6

Volltext: http://psychiatrie.de/data/pdf/e5/09/00/info_01_2010_03.pdf

Emrich HM. Tiefgreifende Veränderungen - über reale Virtualität und die Eroberung des Raumes im Film. *Der Schnitt* 2010;59(3):16-19

Geishauer M, Knobloch K, Bonnemann C, Gohritz A. Reply: Teach the leech the site to bite: another tip. *Plast Reconstr Surg* 2010;125(6):1844-1845 - /F 2,743

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/PRS.0b013e3181cb65a1>

Goldbecker A, Tountopoulou A, Wurster U, Donnerstag F, Brandis A, Bonnemann C, Weissenborn K. Spontaneous recovery from progressive multifocal leukoencephalopathy in a patient with non-active sarcoidosis. *Int J Infect Dis* 2010;14 Suppl 3:e313-6 - /F 2,167

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijid.2010.02.225>

Greggersen W, Rudolf S, Findel C, Burow J, Stoll A, Ristow J, Fassbinder E, Oltmanns KM, Kahl KG, Hohagen F, Hüppe M, Schweiger U. Pain complaints in a sample of psychiatric inpatients. *Gen Hosp Psychiatry* 2010;32(5):509-513 - /F 2,669

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.genhosppsych.2010.07.003>

Heberlein A, Lenz B, Degner D, Kornhuber J, Hillemacher T, Bleich S. Methanol levels in saliva--a non-invasive parameter that may be useful in detection of alcohol intoxication. *Alcohol Alcohol* 2010;45(2):126-127 - /F 2,289

Volltext: <http://alcalc.oxfordjournals.org/content/45/2/126.full.pdf+html>

Heberlein A, Lenz B, Muschler M, Frieling H, Buechl R, Gröschl M, Kornhuber J, Bleich S, Hillemacher T. BDNF plasma levels decrease during benzodiazepine withdrawal in patients suffering from comorbidity of depressive disorder and benzodiazepine dependence. *Psychopharmacology (Berl)* 2010;209(2):213-215 - /F 4,103

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/2g5335m7636671v1/fulltext.pdf>

Heberlein A, Muschler M, Frieling H, Lenz B, Wilhelm J, Gröschl M, Kornhuber J, Bleich S, Hillemacher T. Decreased Galanin serum levels are associated with alcohol-craving during withdrawal. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry* 2011;35(2):568-572 - /F 2,823

Heberlein A, Muschler M, Lenz B, Frieling H, Buchl C, Groschl M, Riera R, Kornhuber J, Bleich S, Hillemacher T. Serum levels of vascular endothelial growth factor A increase during alcohol withdrawal. *Addict Biol* 2010;15(3):362-364 - /F 3,842

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1369-1600.2010.00215.x/pdf>

Heberlein A, Muschler M, Wilhelm J, Frieling H, Lenz B, Groschl M, Kornhuber J, Bleich S, Hillemacher T. BDNF and GDNF serum levels in alcohol-dependent patients during withdrawal. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry* 2010;34(6):1060-1064 - /F 2,823

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.pnpbp.2010.05.025>

Hillemacher T, Kahl KG, Heberlein A, Muschler MA, Eberlein C, Frieling H, Bleich S. Appetite- and volume-regulating neuropeptides: Role in treating alcohol dependence. *Curr Opin Investig Drugs* 2010;11(10):1097-1106 - /F 3,549

Hintzen AK, Wilhelm-Gossling C, Garlipp P. Combined delusional syndromes in a patient with schizophrenia: Erotomania, delusional misidentification syndrome, folie à deux and nihilistic delusion. *German Journal of Psychiatry* 2010;13(2):96-99

Volltext: <http://www.gjpsy.uni-goettingen.de/gjp-article-hintzen.pdf>

Jonas M, Thomalla G, Biermann-Ruben K, Siebner HR, Müller-Vahl K, Bäumer T, Gerloff C, Schnitzler A, Orth M, Müncchau A. Imitation in patients with Gilles de la Tourette syndrome--a behavioral study. *Mov Disord* 2010;25(8):991-999 - /F 4,014

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/mds.22994/pdf>

Kahl KG, Alte C, Sipos V, Kordon A, Hohagen F, Schweiger U. A randomized study of iterative hypothesis testing in undergraduate psychiatric education. *Acta Psychiatr Scand* 2010;122(4):334-338 - /F 3,733

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1600-0447.2010.01567.x/pdf>

Kahl KG, Greggersen W, Schweiger U, Cordes J, Correll CU, Ristow J, Burow J, Findel C, Stoll A, Balijepalli C, Göres L, Lösch C, Hillemacher T, Bleich S, Moebus S. Prevalence of the metabolic syndrome in men and women with alcohol dependence: results from a cross-sectional study during behavioural treatment in a controlled environment. *Addiction* 2010;105(11):1921-1927 - /F 3,842

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1360-0443.2010.03059.x/pdf>

Kahl KG, Lampen-Inkamp S, Göllner K, Liersch J, Claassen B, Wilkening A, Schik G, Peschel T. Pharmakotherapie der Depression bei Menschen mit Diabetes. *Der Diabetologe* 2010;6(4):280-286

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/32711w72w061318q/fulltext.pdf>

Kapitza KP, Passie T, Bernateck M, Karst M. First non-contingent respiratory biofeedback placebo versus contingent biofeedback in patients with chronic low back pain: a randomized, controlled, double-blind trial. *Appl Psychophysiol Biofeedback* 2010;35(3):207-217 - /F 1,765

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/20r53k8728k30qpn/fulltext.pdf>

Karagülle D, Donath C, Grässel E, Bleich S, Hillemacher T. Rauschtrinken bei Jugendlichen und jungen Erwachsenen. *Fortschr Neurol Psychiatr* 2010;78(4):196-202 - /F 0,804

Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/fdn/doi/10.1055/s-0028-1110028.pdf>

Karst M, Schneidewind D, Scheinichen D, Juettner B, Bernateck M, Molsberger A, Parlesak A, Passie T, Hoy L, Fink M. Acupuncture induces a pro-inflammatory immune response intensified by a conditioning-expectation effect. *Forsch Komplementmed* 2010;17(1):21-27 - /F 1,281

Volltext: <http://content.karger.com/produktedb/produkte.asp?typ=fulltext&file=000264657>

Klütsch V, Seidler K-, Brüggemann BR, Lübbe G, Kappes Y, Dietrich D, Garlipp P. Therapie bipolar erkrankter Patienten in der allgemein-psychiatrischen Tagesklinik. *Nervenheilkunde* 2010;29(6):381-385 - /F 0,416

Lenz B, Heberlein A, Weinland C, Frieling H, Kornhuber J, Bleich S, Hillemacher T. Androgen Receptor Polyglutamine Length Does Not Influence Serum Levels of Adipocytokines in Alcoholism: A Preliminary Retrospective Analysis. *Alcohol Alcohol* 2011;46(2):214-216 - /F 2,289
Volltext: <http://alcalc.oxfordjournals.org/content/early/2010/12/17/alcalc.agq090.full.pdf+html>

Lenz B, Klafki HW, Hillemacher T, Frieling H, Clepce M, Gossler A, Thuerauf N, Winterer G, Kornhuber J, Bleich S. ERK1/2 protein and mRNA levels in human blood are linked to smoking behavior. *Addict Biol* 2010;DOI: 10.1111/j.1369-1600.2010.00264.x; 10.1111/j.1369-1600.2010.00264.x - /F 4,728

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1369-1600.2010.00264.x/pdf>

Lenz B, Klafki HW, Hillemacher T, Killisch N, Schaller G, Frieling H, Clepce M, Gossler A, Thuerauf N, Winterer G, Kornhuber J, Bleich S. Smoking behaviour is associated with expression and phosphorylation of CREB in human buffy coat. *Int J Neuropsychopharmacol* 2010;13(2):207-215 - /F 4,874

Martins CPB, Freeman S, Alder JF, Passie T, Brandt SD. Profiling psychoactive tryptamine-drug synthesis by focusing on detection using mass spectrometry. *TrAC - Trends in Analytical Chemistry* 2010;29(4):285-296

Matricon J, Bellon A, Frieling H, Kebir O, Le Pen G, Beuvon F, Daumas-Duport C, Jay TM, Krebs MO. Neuropathological and Reelin deficiencies in the hippocampal formation of rats exposed to MAM; differences and similarities with schizophrenia. *PLoS One* 2010;5(4):e10291 - /F 4,351
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2858661/pdf/pone.0010291.pdf>

Mueller A, Crosby RD, Linsenbühler S, Bleich S, Osen B, Glaesmer H, de Zwaan M. Validierung der deutschen Version der Compulsive Acquisition Scale. *Z Klin Psychol Psychother* 2010;39(3):161-169
Volltext: <http://psycontent.metapress.com/content/b125405427873j43/fulltext.pdf>

Müller-Vahl K, Dodel I, Müller N, Münchau A, Reese JP, Balzer-Geldsetzer M, Dodel R, Oertel WH. Health-related quality of life in patients with Gilles de la Tourette's syndrome. *Mov Disord* 2010;25(3):309-314 - /F 4,014
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/mds.22900/pdf>

Müller-Vahl K. Tic-Erkrankungen bei Kindern und Jugendlichen. *Padiatr Prax* 2010;75(4):563-572

Müller-Vahl K. Tic-Erkrankungen bei Kindern und Jugendlichen - Zertifizierte Fortbildung (CME) Testfragen. *Padiatr Prax* 2010;75(4):572-573

Muschler MA, Heberlein A, Frieling H, Vogel N, Becker CM, Kornhuber J, Bleich S, Hillemacher T. Brain-derived neurotrophic factor, Val66Met single nucleotide polymorphism is not associated with alcohol dependence. *Psychiatr Genet* 2011;21(1):53-54 - /F 2,327

Muschler MA, Hillemacher T, Kraus C, Kornhuber J, Bleich S, Frieling H. DNA methylation of the POMC gene promoter is associated with craving in alcohol dependence. *J Neural Transm* 2010;117(4):513-519 - /F 2,259
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/a037102057608g36/fulltext.pdf>

Ohlmeier MD, Roy M, Dillo W, Prox-Vagedes V. ADHS und Abhängigkeitserkrankungen. *PTT* 2010;14(1):48-60
Volltext: <http://www.schattauer.de/de/magazine/uebersicht/zeitschriften-a-z/ptt/inhalt/archiv/issue/1051/manuscript/12817/show.html>

Passie T. Gefahren durch Cannabiskonsum: Mythos und Realität. *Via medici* 2010;15(4):34-37
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/viamedici/doi/10.1055/s-0030-1265111.pdf>

Paszek J, Pollok B, Biermann-Ruben K, Müller-Vahl K, Roessner V, Thomalla G, Robertson MM, Orth M, Schnitzler A, Münchau A. Is it a tic?-- Twenty seconds to make a diagnosis. *Mov Disord* 2010;25(8):1106-1108 - /F 4,014
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/mds.23053/pdf>

Putzig I, Wedegärtner F, Te Wildt BT. Medienabhängigkeit bei Kindern und Jugendlichen - neue vielseitige Herausforderungen. *Public Health Forum* 2010;18(2):22.e1-22.e3
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.phf.2010.03.014>

Schlumme J, Bonnemann C, Mishara A. No departure to "Pandora"? Using critical phenomenology to differentiate "naïve" from "reflective" experience in psychiatry and psychosomatic medicine (A comment on Schwartz and Wiggins, 2010). *Philosophy, Ethics, and Humanities in Medicine* 2010;5(1):15
Volltext: <http://www.peh-med.com/content/pdf/1747-5341-5-15.pdf>

Schlumme JE, Gonther U, Skodlar B. The mimetic power of suicide. A study about the characteristics of experiencing suicide of others. *JfPP* 2010;3(1)
Volltext: <http://www.jfpp.org/jfpp-1-2010-03+M544f671c0ee.html>

Schlumme JE. Addiction and self-determination: A phenomenological approach. *Theor Med Bioeth* 2010;31(1):49-62
Volltext: <http://springerlink.metapress.com/content/y8773p527q366152/fulltext.pdf>

Schreiber S, Prox-Vagedes V, Elolf E, Brueggemann I, Gademann G, Galazky I, Bartels C. Bilateral posterior RION after concomitant radiochemotherapy with temozolomide in a patient with glioblastoma multiforme: a case report. *BMC Cancer* 2010;10:520 - /F 2,736
Volltext: <http://www.biomedcentral.com/1471-2407/10/520>

Schroeder M, Krebs MO, Bleich S, Frieling H. Epigenetics and depression: current challenges and new therapeutic options. *Curr Opin Psychiatry* 2010;23(6):588-592 - /F 3,574
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/YCO.0b013e32833d16c1>

Sieberer M, Ziegenbein M, Eckhardt G, Machleidt W, Calliess IT. Psychiatrische Begutachtung im Asylverfahren. *Psychiatr Praxis* 2011;38(1):38-44 - /F 1,174
Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/pdf/psychiat-praxis/doi/10.1055/s-0030-1248552.pdf>

Sieberer MG, Garlipp P. Mercury inhalation as a suicide attempt in a patient with depression and narcissistic personality disorder. *Psychiatry (Edgmont)* 2010;7(9):12-13
Volltext: http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2952640/pdf/PE_7_9_12.pdf

Stoessel C, Heberlein A, Hillemacher T, Bleich S, Kornhuber J. Positive reinforcing effects of flupirtine: two case reports. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry* 2010;34(6):1120-1121 - /F 2,823

Te Wildt BT, Putzig I, Drews M, Lampen-Imkamp S, Zedler M, Wiese B, Dillo W, Ohlmeier MD. Pathological Internet use and psychiatric disorders: a cross-sectional study on psychiatric phenomenology and clinical relevance of Internet dependency. *Eur J Psych* 2010;24(3):136-145 - /F 0,462
Volltext: <http://scielo.isciii.es/pdf/ejpen/v24n3/original2.pdf>

Te Wildt BT. Medienabhängigkeit bei Kindern und Jugendlichen. *Akademie aktuell* 2010;2(5)

Te Wildt BT. Von Avataren und Archetypen im Cyberspace. *Jung-Journal* 2010;13(23):39-43

Vukicevic A, Te Wildt BT. Behandlung und Prävention von Medienabhängigkeit. *Impulse* 2010(69):22
Volltext: http://www.gesundheit-nds.de/CMS/images/stories/PDFs/0125_Impulse_69.pdf

Wedegaertner F, Al-Warith H, Hillemacher T, Te Wildt BT, Schneider U, Bleich S, Breitmeier D. Motives for khat use and abstinence in Yemen - a gender perspective. *BMC Public Health* 2010;10(1):735 - /F 2,223
Volltext: <http://www.biomedcentral.com/content/pdf/1471-2458-10-735.pdf>

Wenzel C, Wurster U, Müller-Vahl KR. Oligoclonal bands in cerebrospinal fluid in Patients with Tourette's syndrome. *Mov Disord* 2011;26(2):343-346 - /F 4,014
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/mds.23403/pdf>

Wilhelm J, Heberlein A, Karagülle D, Gröschl M, Kornhuber J, Riera R, Frieling H, Bleich S, Hillemacher T. Prolactin Serum Levels During Alcohol Withdrawal Are Associated With the Severity of Alcohol Dependence and Withdrawal Symptoms. *Alcohol Clin Exp Res* 2011;35(2):235-239 - /F 3,392
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1530-0277.2010.01339.x/pdf>

Wilhelm J, Müller E, de Zwaan M, Fischer J, Hillemacher T, Kornhuber J, Bleich S, Frieling H. Elevation of homocysteine levels is only partially reversed after therapy in females with eating disorders. *J Neural Transm* 2010;117(4):521-527 - /F 2,259
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/t1v7128k40043550/fulltext.pdf>

Übersichtsarbeiten

Ohlmeier MD, Roy M, Dillo W, Prox-Vagedes V. ADHS und komorbide Suchterkrankungen. *ÄP Neurologie Psychiatrie* 2010;24(8):25-29

Roy M, Dillo W, Prox-Vagedes V, Ohlmeier MD. Adulte ADHS und Asperger Syndrome. *ÄP Neurologie Psychiatrie* 2010;24(8):22-24

Sieberer M, Calliess IT, Machleidt W, Bartusch S, Ziegenbein M. Spannungsfeld psychiatrische Begutachtung von Migranten, Flüchtlingen und Asylsuchenden. *Sozialpsychiatrische Informationen* 2010;40(4):31-35

Sieberer M, Calliess IT. Interkulturelle Aspekte der Depression bei Migranten. *Neurologe und Psychiater* 2010;11(12):48-53

Herausgeberschaften

Elgeti H, Albers M [Hrsg.]: Hart am Wind - welchen Kurs nimmt die Sozialpsychiatrie? ; eine Standortbestimmung der Sozialpsychiatrischen Dienste in Deutschland ; Sonderbd. für die Teilnehmer an der Fachtagung "Segel setzen!" zur Zukunft der Sozialpsychiatrischen Dienste in Deutschland vom 8. bis 10. Juli 2010 in der Medizinischen Hochschule Hannover. Bonn: Psychatrie-Verl., 2010. 250 S.

Gonther U, Schlimme JE [Hrsg.]: Hölderlin und die Psychiatrie. 1. Aufl. Bonn: Psychiatrie-Verl., 2010. 302 S. (Schriften der Hölderlin-Gesellschaft ; 25; Edition Das Narrenschiff)

Kühn R, Schlimme JE, Witte KH [Hrsg.]: Religion und Modernität. Orig.-Ausg. Freiburg, Br.: Alber, 2010. 311 S. (Psycho-Logik ; 5)

Machleidt W, Heinz A [Hrsg.]: Praxis der interkulturellen Psychiatrie und Psychotherapie : Migration und psychische Gesundheit ; [mit dem Plus im Web]. 1. Aufl. München: Elsevier, Urban & Fischer, 2011. XXVIII, 612 S. : graph. Darst.

Mücken D, Teske A, Rehbein F, Te Wildt BT [Hrsg.]: Prävention, Diagnostik und Therapie von Computerspielabhängigkeit. Lengerich, Westf.: Pabst Science Publishers, 2010. 228 S.

Buchbeiträge, Monografien

Callies IT, Machleidt W. Transkulturelle Aspekte psychischer Erkrankungen. In: Möller HJ, Laux G, Kapfhammer HP [Hrsg.]: Allgemeine Psychiatrie : 155 Tabellen. 4, erw. u. voll. neu bearb. Aufl. Berlin u.a.: Springer, 2011. (Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie ; 1). S. 397-427

Emrich HM, Neufeld J, Sinke C. Synesthesia. In: Daniels D, Naumann S [Hrsg.]: Audiovisuology compendium: see this sound ; an interdisciplinary survey of Audiovisual Culture ; [...] on the occasion of the project See This Sound, jointly realized by the Ludwig Boltzmann Institute Media.Art.Research and the Lentes Art Museum Linz ...]. Köln: König, 2010. S. 415-421

Emrich HM, Pratschke K. Gespräch: Wissen und Weisheit in vertauschten Köpfen. In: Neuen C, Dorst B, Teichert W [Hrsg.]: Wissen und Weisheit interdisziplinär. Mannheim: Patmos, 2010. S. 157-165

Emrich HM, von Grünberg H. Gespräch: Wissen und Weisheit in der Weltwirtschaftskrise. In: Neuen C, Dorst B, Teichert W [Hrsg.]: Wissen und Weisheit interdisziplinär. Mannheim: Patmos, 2010. S. 52-68

Emrich HM. Die Freude an der Schönheit und das Therapeutische in Schillers Ästhetik. In: Musalek M, Poltrum M [Hrsg.]: Ars Medica - Zu einer neuen Ästhetik in der Medizin. Berlin: Parodos Verl. S. 277-290

Emrich HM. Musikalische Schreibweisen von Einzigartigem. In: Courir D, Courir S [Hrsg.]: Pensieri per Pierre Boulez. Muttenz u.a.: Schwabe, 2010. S. 41-46

Emrich HM. Über die Verwandlung von Zeit in Gegenwart im Film : zur philosophischen Psychologie von Realität und Traum im Kino ; Vorlesungen an der Kunsthochschule für Medien Köln (KMH) ; 1995 - 2005. 1. Aufl. Göttingen: Cuvillier, 2010. 393 S. : Ill., graph. Darst.; (Vorlesungen zur Philosophischen Psychologie von Kunst ; 3)

Emrich HM. Welche Rolle spielen Persönlichkeitsstrukturen für die Eignung als Führungskraft?. In: Hildemann KD [Hrsg.]: Persönlichkeit und Führungsverantwortung. Leipzig: Evang. Verl.-Anst., 2010. (Konkretionen des Sozialen). S. 63-67

Emrich HM. Wenn die Seele krank wird: Depression. In: Nickl P, Terizakis G, Festival der Philosophie [Hrsg.]: Die Seele: Metapher oder Wirklichkeit? ; philosophische Ergründungen ; Texte zum ersten Festival der Philosophie in Hannover 2008. Bielefeld: Transcript, 2010. (Edition Moderne Postmoderne). S. 85-98

Emrich HM. Zeitlichkeit und Ewigkeit im christlichen Glauben - ist "Ewigkeit" eine Illusion?. In: Langenhorst G [Hrsg.]: Ewiges Leben - Oder das Ende einer Illusion. Münster: LIT, 2010. (Thomas-Morus-Impulse ; 2). S. 105-122

Emrich HM. Zum perspektivischen Sehen im Kino. In: Koch G [Hrsg.]: Perspektive : die Spaltung der Standpunkte ; zur Perspektive in Philosophie, Kunst und Recht ; [2007 eine Konferenz am IFK ...]. München u.a.: Fink, 2010. S. 175-183

Göbber J, Machleidt W, Gundel H. Praxis der interkulturellen Psychiatrie und Psychotherapie. In: Machleidt W, Heinz A [Hrsg.]: Praxis der interkulturellen Psychiatrie und Psychotherapie. Migration und psychische Gesundheit. 1. Aufl. München: Elsevier, Urban & Fischer, 2011. S. 341-353

Halpern JH, Suzuki J, Huertas PE, Passie T. Hallucinogens. In: Johnson BA [Hrsg.]: Addiction Medicine : Science and Practice. New York, NY: Springer Science+Business Media, LLC, 2011. (SpringerLink : Bücher). S. 1083-1098

Heberlein A, Hillemacher T, Te Wildt BT, Bleich S. Alkoholabhängigkeit: Risikofaktoren und Präventionsmöglichkeiten. In: KKH-Allianz, Medizinische Hochschule Hannover [Hrsg.]: Gesund jung?! Herausforderung Prävention und Gesundheitsförderung bei Jugendlichen und jungen Erwachsenen. Berlin: Springer, 2011. (Weißbuch Prävention ; 2010/11). S. 139-141

Hintzen A, Passie T. The pharmacology of LSD : a critical review. Oxford: Oxford University Press, 2010. XII, 217 S. : Ill., graph. Darst.

Machleidt W, Gün A. Tiefenpsychologische Behandlung interkulturell. In: Machleidt W, Heinz A [Hrsg.]: Praxis der interkulturellen Psychiatrie und Psychotherapie. Migration und psychische Gesundheit. 1. Aufl. München: Elsevier, Urban & Fischer, 2011. S. 401-414

Machleidt W, Passie T. Schamanen und traditionelle Heiler - Die Ahnen der modernen Psychotherapie?. In: Golsabahi S, Küchenhoff H, Heise T [Hrsg.]: Migration und kulturelle Verflechtung, 3. Kongress des Dachverbands der transkulurellen Psychiatrie, Psychotherapie und Psychosomatik im

deutschsprachigen Raum e.V. (DTPPP) 11.-13. September Psychiatrische Universitätsklinik Zürich 2009. Berlin: VWB, Verl. für Wiss. und Bildung, 2010. (Das transkulturelle Psychoforum ; 17). S. 49-57

Machleidt W, Passie T. Schamanismus und Psychotherapie. In: Machleidt W, Heinz A [Hrsg.]: Praxis der interkulturellen Psychiatrie und Psychotherapie. Migration und psychische Gesundheit. 1. Aufl. München: Elsevier, Urban & Fischer, 2011. S. 447-457

Machleidt W. Ideen und Diskurse aus der Geschichte der Transkulturellen Psychiatrie. In: Stompe T, Ritter K [Hrsg.]: Psychisch kranke Migranten: die Versorgungssituation in Österreich. Wien: Facultas, 2010. S. 13-26

Mücken D, Te Wildt BT. Die Situation der Diagnostik, Therapie und Prävention von Medienabhängigkeit in Deutschland im Umriss. In: Mücken D, Teske A, Rehbein F, Te Wildt BT [Hrsg.]: Prävention, Diagnostik und Therapie von Computerspielabhängigkeit. Lengerich, Westf.: Pabst Science Publishers, 2010. S. 82-100

Müller-Vahl K. Tic-Störungen und Tourette-Syndrom. In: Dodel RC, Dodel-Klockgether [Hrsg.]: Lehrbuch Neurologie : Ihr roter Faden durchs Studium nach der neuen ÄAppO ; mit 136 Abb. und 63 Tabellen ; Roter Faden. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2010. S. 380-383

Müller-Vahl KR. Tourette-Syndrom und andere Tic-Erkrankungen : im Kindes- und Erwachsenenalter. Berlin: MWV Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, 2010. XIII, 246 S.

Passie T. Trance und Besessenheitszustände. In: Machleidt W, Heinz A [Hrsg.]: Praxis der interkulturellen Psychiatrie und Psychotherapie. Migration und psychische Gesundheit. 1. Aufl. München: Elsevier, Urban & Fischer, 2011. S. 355-362

Ries W, Emrich HM. Irrtümer im Sprechen : Beiträge zu einer "Philosophie des Unsagbaren". 1. Aufl. Göttingen: Cuvillier, 2010. 93 S. (Vorlesungen zur philosophischen Psychologie von Kunst ; 2)

Schlumme JE, Gonther U. Hölderlins Behandlung im Tübinger Klinikum. In: Gonther U, Schlumme JE [Hrsg.]: Hölderlin und die Psychiatrie. 1. Aufl. Bonn: Psychiatrie-Verl., 2010. (Schriften der Hölderlin-Gesellschaft ; 25; Edition Das Narrenschiff). S. 51-110

Schlumme JE. Göttlicher Wahnsinn und schizophrene Erfahrung. In: Gonther U, Schlumme JE [Hrsg.]: Hölderlin und die Psychiatrie. 1. Aufl. Bonn: Psychiatrie-Verl., 2010. (Schriften der Hölderlin-Gesellschaft ; 25; Edition Das Narrenschiff). S. 232-252

Schlumme JE. Karl Jaspers: Pathografie zwischen "genetischem Verstehen und Existenzherstellung". In: Gonther U, Schlumme JE [Hrsg.]: Hölderlin und die Psychiatrie. 1. Aufl. Bonn: Psychiatrie-Verl., 2010. (Schriften der Hölderlin-Gesellschaft ; 25; Edition Das Narrenschiff). S. 177-193

Schlumme JE. Verlust des Rettenden oder letzte Rettung: Untersuchungen zur Suizidalität. Orig.-Ausg. Freiburg im Breisgau u.a.: Alber, 2010. 687 S. (Phänomenologie : Texte und Kontexte ; 18)

Sieberer M, Machleidt W, Calliess IT. Persönlichkeitsstörungen. In: Machleidt W, Heinz A [Hrsg.]: Praxis der interkulturellen Psychiatrie und Psychotherapie. Migration und psychische Gesundheit. 1. Aufl. München: Elsevier, Urban & Fischer, 2011. S. 363-373

Sieberer M, Ziegenbein M, Machleidt W, Calliess IT. Begutachtung von Migranten, Flüchtlingen und Asylsuchenden. In: Machleidt W, Heinz A [Hrsg.]: Praxis der interkulturellen Psychiatrie und Psychotherapie. Migration und psychische Gesundheit. 1. Aufl. München: Elsevier, Urban & Fischer, 2011. S. 181-187

Sieberer M. Verordnungscharakteristika von Antidepressiva. In: Glaeske G, Schicktanz C [Hrsg.]: Barmer GEK Arzneimittel-Report 2010. St. Augustin: Asgard-Verl, 2010. (Schriftenreihe zur Gesundheitsanalyse). S. 137-149

Szycik GR. Audiovisuelle Integration während der Wahrnehmung der Sprache. In: Möser M, Deutsche Gesellschaft für Akustik [Hrsg.]: Daga 2010 : Fortschritte der Akustik ; 36. Jahrestagung für Akustik. Berlin: Dt. Ges. für Akustik, 2010. S. 881-882

Te Wildt BT, Rehbein F. Diagnostik von Internet- und Computerspielabhängigkeit. In: Mücken D, Teske A, Rehbein F, Te Wildt BT [Hrsg.]: Prävention, Diagnostik und Therapie von Computerspielabhängigkeit. Lengerich, Westf.: Pabst Science Publishers, 2010. S. 142-153

Wedegärtner C, Wedegärtner F. Entgiftung opiatabhängiger Patienten mit Buprenorphin: ein verblindeter, randomisierter, prospektiver Vergleich mit L-Polamidon. Saarbrücken: SHV, 2010. 148 S.

Wedegärtner F, Wedegärtner C. Behandlungssituation und Behandlungskosten von Medienabhängigkeit und pathologischem Glücksspiel in Deutschland. In: Mücken D, Teske A, Rehbein F, Te Wildt BT [Hrsg.]: Prävention, Diagnostik und Therapie von Computerspielabhängigkeit. Lengerich, Westf.: Pabst Science Publishers, 2010. S. 101-116

Ziegenbein M, Calliess IT, Machleidt W, Sieberer M. Besondere Aspekte in der Behandlung von Menschen mit Migrationshintergrund. In: Region Hannover [Hrsg.]: Anders und doch gleich. Hannover: Sozialpsychiatrischer Verb. c/o Region Hannover, Team Gemeindepsychiatrie, 2010.

(Sozialpsychiatrische Schriften). S. 45-58

Volltext: http://www.hannover24h.de/data/download/RH/Ges_Soz/sozpsych/Sozialpsy_Schriften_3.pdf

Promotionen

Brinkman, Roseline (Dr. med.): Energetische Psychotherapie bei Patientinnen mit Substanzabhängigkeit und komplexen Traumafolgestörungen im stationär-rehabilitativen Setting. - XII, 170 S.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010

MHH-Bibl.-Sig.: D 78327

Brüning Brinkmann, Jan (Dr. med.): Prospektive, randomisierte Studie zur Untersuchung der Bedeutung eines frühzeitigen Nachweises von Genpolymorphismen der Cytochrom P450 Isoenzyme 2D6, 2C19 und 2C9 in Bezug auf die stationäre Verweilzeit depressiver Patienten. - 92 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010

MHH-Bibl.-Sig.: D 78327

Volltext: <http://edok.bib.mh-hannover.de/ediss/diss-bruening.pdf>

Karoutzou, Georgia (Dr. med.): Brain morphological changes and neuromodulatory proteins in schizophrenia : a MRI investigation. - 105 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010

MHH-Bibl.-Sig.: D 78319

Loh, Alexander (Dr. med.): Früher traumatischer Stress und Substanzabhängigkeit : Prävalenz für sexuellen versus emotionalen Missbrauch bei substanzabhängigen Personen. - 129 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010

MHH-Bibl.-Sig.: D 78173

Volltext: <http://edok.bib.mh-hannover.de/ediss/diss-loh.pdf>

Muschong, Nikolaus (Dr. med.): Die Bedeutung interkultureller Aspekte der Medizin. - 106 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010

MHH-Bibl.-Sig.: D 78320

Putzig, Inken (Dr. med.): Zur psychopathologischen Phänomenologie und Diagnostik der Internet- und Computerspielabhängigkeit. - [3], 177 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010

MHH-Bibl.-Sig.: D 78363

Schwarze, Yvonne (Dr. med.): Chancen und Nutzen einer multidisziplinären Versorgung im stationären Bereich am Beispiel der multidisziplinären Station "Swing Unit" im Krankenhaus Lübbecke. - I, 173 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010

MHH-Bibl.-Sig.: D 78414

Volltext: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:gbv:354-2010121054>

Stoffels, Barbara (Dr. med.): Die morgendliche Cortisolantwort (ACR) bei Patienten in stationärer Psychotherapie. - [6], 136 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010

MHH-Bibl.-Sig.: D 78394

Klinik für Psychosomatik und Psychotherapie – 7160

Originalpublikationen

Behrendt P, Buchenauer T, Horn R, Brabant G, Jacobs R, Bode F, Stephan M, Nave H. Diet-induced obesity, exogenous leptin-, and MADB106 tumor cell challenge affect tissue leukocyte distribution and serum levels of cytokines in F344 rats. Endocrine 2010;38(1):104-112 - /F 1,278

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/378q4q5130h12412/fulltext.pdf>

Buechner A, Brendel M, Lesinski-Schiedat A, Wenzel G, Frohne-Buechner C, Jaeger B, Lenarz T. Cochlear implantation in unilateral deaf subjects associated with ipsilateral tinnitus. Otol Neurotol 2010;31(9):1381-1385 - /F 1,435

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/MAO.0b013e3181e3d353>

Hiller KH, Ruile P, Kraus G, Bauer WR, Waller C. Tissue ACE inhibition improves microcirculation in remote myocardium after coronary stenosis: MR imaging study in rats. Microvasc Res 2010;80(3):484-490 - /F 3,075

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.mvr.2010.05.007>

Kandasamy M, Couillard-Despres S, Raber KA, Stephan M, Lehner B, Winner B, Kohl Z, Rivera FJ, Nguyen HP, Riess O, Bogdahn U, Winkler J, von Hörssten S, Aigner L. Stem cell quiescence in the hippocampal neurogenic niche is associated with elevated transforming growth factor-beta

signaling in an animal model of Huntington disease. J Neuropathol Exp Neurol 2010;69(7):717-728 - IF 4,564
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/NEN.0b013e3181e4f733>

Konitzer M, Jäger B, Schmid-Ott G. Schauspielpatienten sind auch "Sprachspiel"-Patienten: Vorschlag zur Modifikation eines didaktischen Modells. GMS Z Med Ausbild 2010;27(4):DOC55
Volltext: <http://www.egms.de/static/pdf/journals/zma/2010-27/zma000692.pdf>

Limm H, Angerer P, Heinmüller M, Marten-Mittag B, Nater UM, Gündel H. Self-perceived stress reactivity is an indicator of psychosocial impairment at the workplace. BMC Public Health 2010;10:252 - IF 2,223
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2881886/?tool=pubmed>

Limm H, Gündel H, Heinmüller M, Marten-Mittag B, Nater UM, Siegrist J, Angerer P. Stress management interventions in the workplace improve stress reactivity: a randomised controlled trial. Occup Environ Med 2011;68(2):126-133 - IF 3,643

Neises M, Ditte D, Urbaniak A, Schulz W, Schmid-Ott G. Einstellungen gegenüber Psychotherapie, Alternativ- und Komplementärmedizin der Leiterinnen von Selbsthilfegruppen für krebskranke Frauen. Ein Review unter Einschluss einer empirischen Studie. Ärztl Psychother Psychosom Med 2010;5(3):162-171

Neises M, Gadzicki D. Psychosomatische Aspekte der Beratung bei erblichem Brust- und Ovarialkarzinom - im Rahmen der genetischen Diagnostik. Onkologische Welt 2010;1(1):26-31
Volltext: <http://www.schattauer.de/de/magazine/uebersicht/zeitschriften-a-z/onkologische-welt/inhalt/archiv/issue/special/manuscript/12621/download.html>

Neises M, Holthausen-Markou S. Sexualität nach gynäkologischer Krebserkrankung. Gynäkologische Praxis 2010;34:109-120

Neises M. Schwangere in Not - häusliche Gewalt : Vorgehen bei Verdacht auf Misshandlung bzw. häusliche Gewalt. Gynäkologe 2010;43(1):58-62
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/r648m70008523454/fulltext.pdf>

Nguyen HP, Bjorkqvist M, Bode FJ, Stephan M, von Hörsten S. Serum levels of a subset of cytokines show high interindividual variability and are not altered in rats transgenic for Huntington's disease. PLoS Curr 2010;2:RRN1190
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2964049/?tool=pubmed>

Noll-Hussong M, Otti A, Laer L, Wohlschlaeger A, Zimmer C, Lahmann C, Henningsen P, Toelle T, Guendel H. Aftermath of sexual abuse history on adult patients suffering from chronic functional pain syndromes: an fMRI pilot study. J Psychosom Res 2010;68(5):483-487 - IF 2,908
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jpsychores.2010.01.020>

Otti A, Guendel H, Läer L, Wohlschlaeger AM, Lane RD, Decety J, Zimmer C, Henningsen P, Noll-Hussong M. I know the pain you feel-how the human brain's default mode predicts our resonance to another's suffering. Neuroscience 2010;169(1):143-148 - IF 3,292

Schmiedl A, Krainski J, Schwichtenhövel F, Schade J, Klemann C, Raber KA, Zscheppang K, Beekmann T, Acevedo C, Glaab T, Wedekind D, Pabst R, Von Hörsten S, Stephan M. Reduced airway inflammation in CD26/DPP4-deficient F344 rats is associated with altered recruitment patterns of regulatory T cells and expression of pulmonary surfactant proteins. Clin Exp Allergy 2010;40(12):1794-1808 - IF 4,084
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2222.2010.03547.x/pdf>

Skripuletz T, Kruschinski C, Pabst R, von Hörsten S, Stephan M. Postnatal experiences influence the behavior in adult male and female Fischer and Lewis rats. Int J Dev Neurosci 2010;28(7):561-571 - IF 2,025
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijdevneu.2010.07.235>

Stephan M, Radicke A, Leutloff S, Schmiedl A, Pabst R, von Hörsten S, Dettmer S, Lotz J, Nave H. Dipeptidyl peptidase IV (DPP4)-deficiency attenuates diet-induced obesity in rats: possible implications for the hypothalamic neuropeptidergic system. Behav Brain Res 2011;216(2):712-718 - IF 3,220
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.bbr.2010.09.024>

Übersichtsarbeiten

Neises M. Komplex Erkrankte in der Psychosomatik. Ärztl Psychother Psychosom Med 2010;5(3):137-139

Buchbeiträge, Monografien

Behrens K, Calliess IT. Aspekte tagesklinischer Behandlung bei Migranten. In: Machleidt W, Heinz A [Hrsg.]: Praxis der interkulturellen Psychiatrie und Psychotherapie. Migration und psychische Gesundheit. 1. Aufl. München: Elsevier, Urban & Fischer, 2011. S. 509-515

Calliess IT, Behrens K. Kultursensible Diagnostik und migrationsspezifische Anamnese. In: Machleidt W, Heinz A [Hrsg.]: Praxis der interkulturellen Psychiatrie und Psychotherapie. Migration und psychische Gesundheit. 1. Aufl. München: Elsevier, Urban & Fischer, 2011. S. 191-197

Gündel H, Stephan M. Neurobiologie von Trauma, Traumagedächtnis und Traumafolgen. In: Fegert JM [Hrsg.]: Traumatisierte Kinder und Jugendliche in Deutschland : Analysen und Empfehlungen zur Versorgung und Betreuung; Studien und Praxishilfen zum Kinderschutz. Weinheim, Bergstr: Juventa, 2010. S. 246-253

Herrenbrück A, Neises M, Flaake K. Innerpsychische Repräsentanzen des weiblichen Körpers - eine empirische Studie zur Bedeutung der Menstruation. In: Maier B, Braun C, Schuster D, Wenger A, Rauchfuß M, Deutsche Gesellschaft für Psychosomatische Frauenheilkunde und Geburtshilfe [Hrsg.]: Ver-bindungen : Bindung, Trennung und Verlust in der Frauenheilkunde und Geburtshilfe. Beiträge der 1. Drei-Länder-Tagung der DGPG, ÖGPGG und SAPGG 2009. Frankfurt am Main: Mabuse, 2010. S. 257-261

Kröner-Herwig B, Jäger B, Goebel G. Tinnitus : kognitiv-verhaltenstherapeutisches Behandlungsmanual ; mit Online-Materialien. Weinheim; Basel: Beltz, 2010. XIII, 235 S. : Ill., graph. Darst.

Kugelstadt A. Psychosomatik im Spiegel deutscher Zeitungsartikel : eine systematische Medienanalyse. Duisburg u.a.: WiKu, 2010. 154 S. (Stone's publishing Cologne)

Neises M. Psychosomatik und Psychotherapie: Kommunikation mit sich selbst. In: Becherer E, Schindler AE [Hrsg.]: Endometriose - ganzheitlich verstehen und behandeln - ein Ratgeber. 2., vollst. überarb. und erw. Aufl. Stuttgart: Kohlhammer, 2010. S. 120-131

Von der Wroge D, Neises M. Einfluss von Aufklärungsgesprächen mit Frauen bei Nachweis einer HPV-(Humanes Papillomavirus-)Infektion auf die Compliance und Informiertheit unter Berücksichtigung der Persönlichkeitsmerkmale Angst, Depressivität und Hypochondrie. In: Maier B, Braun C, Schuster D, Wenger A, Rauchfuß M, Deutsche Gesellschaft für Psychosomatische Frauenheilkunde und Geburtshilfe [Hrsg.]: Verbindungen : Bindung, Trennung und Verlust in der Frauenheilkunde und Geburtshilfe. Beiträge der 1. Drei-Länder-Tagung der DGPG, ÖGPGG und SAPGG 2009. Frankfurt am Main: Mabuse, 2010. S. 223-236

Promotionen

Möhle, Sebastian: Die erste Generation der deutschen Psychosomatik : frühe psychoanalytische Ansätze und Entwicklungen. - 172 S. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: M 0633-17

Stolze, Sarah (Dr. med.): Die psychischen Beeinträchtigungen von Polytraumapatienten im Langzeitverlauf. - [3], 58, XII Bl. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78174

Arbeitsbereich klin. Psychologie - 7180

Originalpublikationen

Hartmann U. The Long-Awaited Bible of Sex Research Is Back! J Sex Res 2010;47(5):507-512 - /F 1,060
Volltext: http://pdfserve.informaworld.com/739024_731454764_922442726.pdf

Kruger TH, Burri A, Schedlowski M. Melatonin Plasma Levels during Sexual Arousal and Orgasm in Males. J Sex Med 2011;8(4):1255-1256 - /F 4,884

Philippsohn S. Sexuelle Befriedigung nach Geschlechtsverkehr bei Frauen - Wie fühlt sich das an? Psychol Med 2010;21(Sondernr.):74

Übersichtsarbeiten

Egli M, Leenens B, Krüger TH. Prolactin secretion patterns: basic mechanisms and clinical implications for reproduction. Reproduction 2010;140(5):643-654 - /F 2,579
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/u361w52lwj816080/fulltext.pdf>

Abstracts

Philippsohn S. Masturbation: What do women get from it? - The subjective feeling of sexual satisfaction from masturbation. J Sex Med 2010;7(Suppl. 6):377 - /F 3,957
Volltext: http://dx.doi.org/10.1111/j.1743-6109.2010.02103_1.x

Zentrum Augenheilkunde, Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Phoniatrie und Pädaudiologie

Klinik für Augenheilkunde – 6120

Promotionen

Pollmann, Tim Oliver (Dr. med.): Organkultivierung von tief stromal lamellierten Hornhäuten. - 86 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78127
Volltext: <http://edok.bib.mh-hannover.de/ediss/diss-pollmann.pdf>

Westphal, Susanne (Dr. med.): Vergleich der Vorderkammertiefe, der Hornhautdicke und des Kammerwinkels zwischen Glaukompatienten und Gesunden mit dem ORBSCAN-II-System. - 103 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78177

Klinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde – 6500

Originalpublikationen

Alios P, Fadeeva E, Chichkov B, Lenarz T, Reuter G. Untersuchung der Adhäsionskräfte von Fibroblasten auf Mikrostrukturierten Oberflächen mittels Rasterkraftmikroskopie (AFM). Biomed Tech (Berl) 2010;55(Suppl.1):3 - /F 0,525
Volltext: <http://www.reference-global.com/doi/pdf/10.1515/BMT.2010.702>

Bach FW, Bormann D, Seitz JM, Borchers L, Hübsch C, Jendras M, Stiesch M, Behrens P, Menzel H, Ostermeier S, Denkena B, Glasmacher B, Lenarz T. Forschungsrichtungen der Materialentwicklung im Sonderforschungsbereich Biomedizintechnik. Biomed Tech (Berl) 2010;55(Suppl.1):97-100 - /F 0,525

Badar M, Hemmen K, Nimtz M, Stiesch M, Lenarz T, Hauser H, Möllmann U, Vogt S, Schnabelrauch M, Mueller P. Evaluation of Madurahydroxylactone as a Slow Release Antibacterial Implant Coating. The open biomedical engineering journal 2010;4:263-270
Volltext: <http://www.bentham.org/open/tobej/articles/V004/263TOBEJ.pdf>

Battmer RD, Backous DD, Balkany TJ, Briggs RJ, Gantz BJ, van Hasselt A, Kim CS, Kubo T, Lenarz T, Pillsbury HC, 3rd, O'Donoghue GM. International classification of reliability for implanted cochlear implant receiver stimulators. Otol Neurotol 2010;31(8):1190-1193 - /F 7,435
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/MAO.0b013e3181d2798e>

Baumgartner WD, Böheim K, Hagen R, Müller J, Lenarz T, Reiss S, Schlägel M, Mlynksi R, Mojallal H, Colletti V, Opie J. The vibrant soundbridge for conductive and mixed hearing losses: European multicenter study results. Adv Otorhinolaryngol 2010;69:38-50
Volltext: <http://content.karger.com/produktedb/produkte.asp?doi=10.1159/000318521&typ=pdf>

Buechner A, Brendel M, Lesinski-Schiedat A, Wenzel G, Frohne-Buechner C, Jaeger B, Lenarz T. Cochlear implantation in unilateral deaf subjects associated with ipsilateral tinnitus. Otol Neurotol 2010;31(9):1381-1385 - /F 1,435
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/MAO.0b013e3181e3d353>

Buechner A, Brendel M, Saalfeld H, Litvak L, Frohne-Buechner C, Lenarz T. Results of a Pilot Study With a Signal Enhancement Algorithm for HiRes 120 Cochlear Implant Users. Otol Neurotol 2010;31(9):1386-1390 - /F 1,435
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/MAO.0b013e3181f1cd6>

Durisin M, Bartling S, Arnoldner C, Ende M, Prokein J, Lesinski-Schiedat A, Lanfermann H, Lenarz T, Stöver T. Cochlear osteoneogenesis after meningitis in cochlear implant patients: a retrospective analysis. Otol Neurotol 2010;31(7):1072-1078 - /F 1,435
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/MAO.0b013e3181e71310>

Ehlert N, Lüssenhop T, Hoffmann A, Gross G, Müller PP, Stieve M, Lenarz T, Behrens P. Amino-modified silica surfaces efficiently immobilize bone morphogenetic protein 2 (BMP2) for medical purposes. Acta Biomater 2011;7(4):1772-1779 - /F 3,975

Frohne-Buechner C, Brendel M, Saalfeld H, Buechner A, Lenarz T. Evaluation of the Built-In TCoil of the Behind-the-Ear Sound Processor Harmony. Cochlear Implants International ;11(Suppl. 1):412-415(4)

Frohne-Buechner C, Büchner A, Kreibohm K, Brendel M, Rühl S, Lesinski-Schiedat A, Lenarz T. Understanding in Everyday Life Situations; Results from Paediatric Cochlear Implant Users. Cochlear Implants International ;11(Suppl. 1):291-295(5)

Gärtner L, Büchner A, Joseph G, Neuburger J. Fallstudie: Intracochleär messbares Summenaktionspotenzial ohne subjektiven Höreindruck nach Cochlea-Implantat-Versorgung. GMS Curr Posters Otorhinolaryngol Head Neck Surg 2010;6:Doc78
Volltext: <http://www.e.gms.de/static/pdf/journals/cpo/2010-6/cpo000571.pdf>

Giesemann AM, Goetz F, Neuburger J, Lenarz T, Lanfermann H. Appearance of hypoplastic cochleae in CT and MRI: a new subclassification. Neuroradiology 2011;53(1):49-61 - IF 2,616
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/k9174827410662xw/fulltext.pdf>

Hahn A, Stöver T, Paasche G, Löbler M, Sternberg K, Rohm H, Barcikowski S. Therapeutic window for bioactive nanocomposites fabricated by laser ablation in polymer-doped organic liquids. Advanced Engineering Materials 2010;12(5):B156-B162 - IF 1,761

Haumann S, Lenarz T, Büchner A. Speech perception with cochlear implants as measured using a roving-level adaptive test method. ORL J Otorhinolaryngol Relat Spec 2010;72(6):312-318 - IF 1,000
Volltext:

<http://content.karger.com/ProdukteDB/produkte.asp?Aktion=ShowPDF&ArtikelNr=000318872&Ausgabe=254561&ProduktNr=224270&filename=000318872.pdf>

Hoffstetter M, Schardt F, Lenarz T, Wacker S, Wintermantel E. Parameter study on a finite element model of the middle ear. Biomed Tech (Berl) 2010;55(1):19-26 - IF 0,525
Volltext: <http://www.reference-global.com/doi/pdf/10.1515/BMT.2010.006>

Janssen S, Baumgartner M, Bremer M, Warszawski A, Stieve M, Eckardt A, Karstens JH, Meyer A. Re-irradiation of head and neck cancer-impact of total dose on outcome. Anticancer Res 2010;30(9):3781-3786 - IF 1,428

Kontorinis G, Giourgas A, Neuburger J, Lesinski-Schiedat A, Lenarz T. Long-term evaluation of Cochlear implantation in Cogan syndrome. ORL J Otorhinolaryngol Relat Spec 2010;72(5):275-279 - IF 1,000
Volltext:

<http://content.karger.com/ProdukteDB/produkte.asp?Aktion=ShowPDF&ArtikelNr=000318870&Ausgabe=254491&ProduktNr=224270&filename=000318870.pdf>

Kontorinis G, Lenarz T, Schwab B. Anatomic limitations in implantation of middle ear transducer and carina middle ear implants12. Laryngoscope 2010;120(11):2289-2293 - IF 2,018
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/lary.21140/pdf>

Kontorinis G, Schwab B. Bilateral otosclerosis in a child with esophageal atresia, protruding ears, hyperopia, clinodactyly, and broad thumbs: a unique clinical presentation. J Otolaryngol Head Neck Surg 2010;39(5):E28-34 - IF 0,624

Kurzweg T, Dalchow CV, Bremke M, Majdani O, Kureck I, Knecht R, Werner JA, Teymoortash A. The value of digital volume tomography in assessing the position of cochlear implant arrays in temporal bone specimens. Ear Hear 2010;31(3):413-419 - IF 2,091
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/AUD.0b013e3181d3d6b6>

Majdani O, Schuman TA, Haynes DS, Dietrich MS, Leinung M, Lenarz T, Labadie RF. Time of cochlear implant surgery in academic settings. Otolaryngol Head Neck Surg 2010;142(2):254-259 - IF 1,463
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.otohns.2009.10.025>

Maser F, Iwers L, Majdani O. Das LEOPARD-Syndrom. Laryngorhinootologie 2010;89(10):616-617 - IF 0,656
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/iro/doi/10.1055/s-0030-1255046.pdf>

Neuheiser A, Lenarz M, Reuter G, Calixto R, Nolte I, Lenarz T, Lim HH. Effects of pulse phase duration and location of stimulation within the inferior colliculus on auditory cortical evoked potentials in a Guinea pig model. J Assoc Res Otolaryngol 2010;11(4):689-708
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/e3734t4u427285p4/fulltext.pdf>

Noble JH, Majdani O, Labadie RF, Dawant B, Fitzpatrick JM. Automatic determination of optimal linear drilling trajectories for cochlear access accounting for drill-positioning error. Int J Med Robot 2010;6(3):281-290 - IF 1,376
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/rcs.330/pdf>

Plant D, Flynn E, Mbarek H, Dieudé P, Cornelis F, Arlestig L, Dahlqvist SR, Goulielmos G, Boumpas DT, Sidiropoulos P, Johansen JS, Ornbjerg LM, Hetland ML, Klareskog L, Filer A, Buckley CD, Raza K, Witte T, Schmidt RE, Worthington J. Investigation of potential non-HLA rheumatoid arthritis susceptibility loci in a European cohort increases the evidence for nine markers. Ann Rheum Dis 2010;69(8):1548-1553 - IF 8,111
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2938898/pdf/ard-69-08-1548.pdf>

Rau TS, Majdani O, Hussian A, Lenarz T, Leinung M. Determination of the curling behavior of a preformed cochlear implant electrode array. Int J Comput Assist Radiol Surg 2011;6(3):421-433
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/8t574vl241767577/fulltext.pdf>

Schwab B, Durisin M, Kontorinis G. Investigation of Balance Function Using Dynamic Posturography under Electrical-Acoustic Stimulation in Cochlear Implant Recipients. Int J Otolaryngol 2010;2010:978594
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2910489/?tool=pubmed>

Schwab B, Kontorinis G. Influencing factors on the vestibular function of deaf children and adolescents - evaluation by means of dynamic posturography. The open otorhinolaryngology journal 2010;4:98-106
Volltext: <http://benthamscience.com/open/tootorj/articles/V005/1TOOTORJ.pdf>

Schwab B, Kontorinis G. Pressure and temperature changes in in vitro applications with the laser and their implications for middle ear surgery. Int J Otolaryngol 2010;2010:237521
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2952813/pdf/IJOL2010-237521.pdf>

Song YP, Schlesinger F, Ragancokova D, Calixto R, Dengler R, Krampfl K. Changes in extracellular pH affect glycine receptor channels expressed in HEK 293 cells. Eur J Pharmacol 2010;636(1-3):59-64 - /F 2,585

Teschner M, Greiner L, Lenarz T. Magnetbasierte Septumepithesen als Therapieoption einer inoperablen Septumperforation: erste Ergebnisse. Ger Med Sci 2010:Doc10hnod641
Volltext: <http://www.egms.de/static/en/meetings/hnod2010/10hnod641.shtml>

Teschner M, Lenarz T, Battmer RD. The influence of post-meningitic obliteration and ossification of the cochlea on cochlear microphonics. Eur Arch Otorhinolaryngol 2010;267(10):1547-1550 - /F 1,167
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/927777q8j22rj66/fulltext.pdf>

Waldfahrer F, Iro H, von Brevern M, Fetter M, Hamann KF, Holube I, Lenarz T, Lesinski-Schiedat A, Stoll W, von Stuckrad-Barre S, Westhofen M. Verkehrsmedizinische Begutachtung in der HNO-Heilkunde : Aktuelle Aspekte. HNO 2010;58(2):110-2, 114-6 - /F 0,464
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/c391038281387421/fulltext.pdf>

Warnecke A, Schepers V, Buhr I, Wenzel GI, Wissel K, Paasche G, Berkingali N, Jorgensen JR, Lenarz T, Stöver T. Artemin improves survival of spiral ganglion neurons in vivo and in vitro. Neuroreport 2010;21(7):517-521 - /F 1,805
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/WNR.0b013e328339045b>

Willenborg KM, Götz F, Lenarz T, Lesinski-Schiedat A. Schwerhörigkeit bei Drillingen. Laryngorhinootologie 2010;89(8):485-488 - /F 0,656
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/lro/doi/10.1055/s-0030-1247499.pdf>

Promotionen

Mojallal, Hamidreza (Dr. rer. biol. hum.): Deskription und Normierung neuer Methoden zur funktionellen Evaluierung von Mittelohrprothesen. - II, 70, [8] Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78355

Rühl, Stephanie (Dr. rer. biol. hum.): Bimodale CI-Versorgung im Vergleich zur unilateralen und bilateralen CI-Versorgung bei erwachsenen CI-Patienten. - 116 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78163

Tebben, Hendrik Bernd (Dr. med.): Eine prospektive Untersuchung zu den Komplikationen der Mittelohrchirurgie : ein Beitrag zur Erfassung des Operationsrisikos. - 89 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78440

Wieland, Sarah (Dr. med.): Untersuchung verschiedener Elektrodentypen hinsichtlich der T- und C-Level und der Sprachtestergebnisse bei Cochlea-Implantat-Trägern. - 108 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78158

Abteilung experimentelle Otologie – 8891

Originalpublikationen

Gröger N, Fröhlich H, Maier H, Olbrich A, Kostin S, Braun T, Boettger T. SLC4A11 prevents osmotic imbalance leading to corneal endothelial dystrophy, deafness, and polyuria. *J Biol Chem* 2010;285(19):14467-14474 - *IF 5,328*
Volltext: <http://www.jbc.org/content/285/19/14467.long>

Lomber SG, Meredith MA, Kral A. Cross-modal plasticity in specific auditory cortices underlies visual compensations in the deaf. *Nat Neurosci* 2010;13(11):1421-1427 - *IF 14,345*
Volltext: http://www.nature.com/neuro/journal/v13/n11/full/nn_2653.html

Tillein J, Hubka P, Syed E, Hartmann R, Engel AK, Kral A. Cortical representation of interaural time difference in congenital deafness. *Cereb Cortex* 2010;20(2):492-506 - *IF 6,979*
Volltext: <http://cercor.oxfordjournals.org/content/20/2/492.long>

Übersichtsarbeiten

Kral A, O'Donoghue GM. Profound deafness in childhood. *N Engl J Med* 2010;363(15):1438-1450 - *IF 47,050*
Volltext: <http://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMra0911225>

Klinik für Phoniatrie und Pädaudiologie – 6510

Originalpublikationen

Bergmann C, Spranger S, Javaher P, Ptok M. Genitopatellar syndrome, sensorineural hearing loss, and cleft palate. *Oral Maxillofac Surg* 2011;15(2):103-106
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/nq9u8707612q3848/fulltext.pdf>

Meyer S, Ptok M. Diesseits der "pattern generators" : Kortikale Steuerung des Schluckakts. *HNO* 2011;59(1):68-72 - *IF 0,464*
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/m787m600607388w4/>

Ptok M, am Zehnhoff-Dinnesen A, Nickisch A. Auditive Verarbeitungs- und Wahrnehmungsstörungen - Definition : Leitlinien der Deutschen Gesellschaft für Phoniatrie und Pädaudiologie. *HNO* 2010;58(6):617-620 - *IF 0,464*
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/132315r12v410xt0/fulltext.pdf>

Ptok M, Dunkelmann A. Verbale Lern- und Merkfähigkeitsdefizite bei Kindern mit Verdacht auf auditive Verarbeitungs- und Wahrnehmungsstörungen. *HNO* 2010;58(12):1229-1235 - *IF 0,464*
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/5867021871457463/fulltext.pdf>

Schneider T, Ptok M. Normalität und Standard. *ZPA* 2010;31(6):333-342

Schwemmlle C, Schwemmlle U, Ptok M. Genetische Ursachen bei Störungen der Sprachentwicklung mit/ohne allgemeine Entwicklungsstörung : Bedeutung für HNO-Ärzte. *HNO* 2010;58(4):378-382 - *IF 0,464*
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/w3816l2395882j7/fulltext.pdf>

Steffens W, Ptok M. Glyphosateexposition. *HNO* 2010;58(7):733-735 - *IF 0,464*
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/m2t17284622p3377/fulltext.pdf>

Zentrum Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde

Klinik für Kieferorthopädie – 7730

Originalpublikationen

Demling A, Demling C, Schwestka-Polly R, Stiesch M, Heuer W. Short-term influence of lingual orthodontic therapy on microbial parameters and periodontal status. *Angle Orthod* 2010;80(3):480-484 - *IF 0,937*
Volltext: <http://www.angle.org/doi/pdf/10.2319/061109-330.1>

Demling A, Elter C, Heidenblut T, Bach FW, Hahn A, Schwestka-Polly R, Stiesch M, Heuer W. Reduction of biofilm on orthodontic brackets with the use of a polytetrafluoroethylene coating. *Eur J Orthod* 2010;32(4):414-418 - /F 0,975
Volltext: <http://ej.oxfordjournals.org/content/32/4/414.full.pdf+html>

Dittmer MP, Demling AP, Borchers L, Stiesch M, Kohorst P, Schwestka-Polly R. Tensile properties of orthodontic elastomeric chains. *J Orofac Orthop* 2010;71(5):330-338 - /F 0,890
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/j7378m6875636n86/fulltext.pdf>

Dittmer MP, Kohorst P, Borchers L, Schwestka-Polly R, Stiesch M. Stress analysis of an all-ceramic FDP loaded according to different occlusal concepts. *J Oral Rehabil* 2011;38(4):278-285 - /F 1,483
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2842.2010.02147.x/pdf>

Dittmer MP, Kohorst P, Borchers L, Stiesch M. Influence of the supporting structure on stress distribution in all-ceramic FPDs. *Int J Prosthodont* 2010;23(1):63-68 - /F 1,227

Dittmer MP, Kohorst P, Borchers L, Stiesch M. Finite-Elemente-Analyse zur Ermittlung der Spannungsverteilung in Vollkeramikbrücken. *DZZ* 2010;65(2):92-99

Eckardt AM, Barth EL, Berten J, Gellrich NC. Pediatric Mandibular Resection and Reconstruction: Long-Term Results with Autogenous Rib Grafts. *Craniomaxillofac Trauma Reconstruction* 2010;3(1):25-32
Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/pdf/cmtr/doi/10.1055/s-0030-1249371.pdf>

Göstemeyer G, Jendras M, Dittmer MP, Bach FW, Stiesch M, Kohorst P. Influence of cooling rate on zirconia/veneer interfacial adhesion. *Acta Biomater* 2010;6(12):4532-4538 - /F 3,975

Kohorst P, Brinkmann H, Dittmer MP, Borchers L, Stiesch M. Influence of the veneering process on the marginal fit of zirconia fixed dental prostheses. *J Oral Rehabil* 2010;37(4):283-291 - /F 1,483
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2842.2009.02053.x/pdf>

Kohorst P, Butzheinen LO, Dittmer MP, Heuer W, Borchers L, Stiesch M. Influence of Preliminary Damage on the Load-Bearing Capacity of Zirconia Fixed Dental Prostheses. *J Prosthodont* 2010;19(8):606-613
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1532-849X.2010.00640.x/pdf>

Kohorst P, Dittmer MP, Borchers L, Stiesch M. Belastbarkeit vollkeramischer Seitenzahnbrücken aus Zirkoniumdioxid. *NZB* 1910;45(9):25-30

Kohorst P, Junghanns J, Dittmer MP, Borchers L, Stiesch M. Different CAD/CAM-processing routes for zirconia restorations: influence on fitting accuracy. *Clin Oral Investig* 2010;DOI: 10.1007/s00784-010-0415-9 - /F 2,233
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/p83065423qp57566/fulltext.pdf>

Nitsch A, Verheggen R, Ulmer FL, Holste J, Merten HA. Knochenregeneration unter Verwendung von Biopolymeren. Untersuchung in der Frühphase. *Osteologie* 2010;19(1):65-71 - /F 0,157

van der Veen MH, Attin R, Schwestka-Polly R, Wiechmann D. Caries outcomes after orthodontic treatment with fixed appliances: do lingual brackets make a difference? *Eur J Oral Sci* 2010;118(3):298-303 - /F 1,956
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1600-0722.2010.00733.x/pdf>

Wiechmann D, Schwestka-Polly R, Pancherz H, Hohoff A. Control of mandibular incisors with the combined Herbst and completely customized lingual appliance--a pilot study. *Head Face Med* 2010;6:3
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2842253/pdf/1746-160X-6-3.pdf>

Abstracts

Krückeberg J, Matthies H, Schwestka-Polly R, Asselmeyer T. Aktivierender Einsatz von eLectures in der kieferorthopädischen Lehre. In: GMA [Hrsg.]: Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (GMA). Bochum, 23.-25.09.2010, 2010. S. Doc10gma111
Volltext: <http://www.egms.de/static/de/meetings/gma2010/10gma111.shtml>

Habilitationen

Demling, Anton (PD, Dr. med. dent.): Aspekte zur Biofilmbildung auf festsitzenden kieferorthopädischen Apparaturen und Entwicklung eines Brackets mit antiadhäsiven Oberflächencharakteristika. - Getr. Zählung.
Hannover, Med. Hochsch., Habil.-Schr., 2010

Promotionen

Bayat, Emad (Dr. med. dent.): Einfluss des Rauchens auf die Misserfolgsraten kieferorthopädischer Verankerungsschrauben. - [1], 31 Bl.

Klinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie – 7720

Originalpublikationen

Bormann KH, Stühmer C, Z'graggen M, Kokemüller H, Rücker M, Gellrich NC. IL-1 Polymorphism and Periimplantitis. Schweiz Monatsschr Zahnmed 2010;120(6):510-515
Volltext: http://www.sso.ch/doc/doc_download.cfm?uuid=83D10461A5FFBBFB892C3A0392E83A40

Bormann KH, Suarez-Cunqueiro MM, von See C, Kokemüller H, Schumann P, Gellrich NC. Sandwich osteotomy for vertical and transversal augmentation of the posterior mandible. Int J Oral Maxillofac Surg 2010;39(6):554-560 - /F 1,444
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijom.2010.03.002>

Eckardt AM, Barth EL, Berten J, Gellrich NC. Pediatric Mandibular Resection and Reconstruction: Long-Term Results with Autogenous Rib Grafts. Craniomaxillofac Trauma Reconstruction 2010;3(1):25-32
Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/pdf/cmtr/doi/10.1055/s-0030-1249371.pdf>

Haberstroh K, Ritter K, Kuschnierz J, Bormann KH, Kaps C, Carvalho C, Mulhaupt R, Sittinger M, Gellrich NC. Bone repair by cell-seeded 3D-bioprinted composite scaffolds made of collagen treated tricalciumphosphate or tricalciumphosphate-chitosan-collagen hydrogel or PLGA in ovine critical-sized calvarial defects. J Biomed Mater Res B Appl Biomater 2010;93(2):520-530 - /F 2,185
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jbm.b.31611/pdf>

Harder Y, Amon M, Wettstein R, Rücker M, Schramm R, Menger MD. Gender-specific ischemic tissue tolerance in critically perfused skin. Langenbecks Arch Surg 2010;395(1):33-40 - /F 1,572
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/333528485561275w/fulltext.pdf>

Janssen S, Baumgartner M, Bremer M, Warszawski A, Stieve M, Eckardt A, Karstens JH, Meyer A. Re-irradiation of head and neck cancer-impact of total dose on outcome. Anticancer Res 2010;30(9):3781-3786 - /F 1,428

Kokemueller H, Spalthoff S, Nolff M, Tavassol F, Essig H, Stuehmer C, Bormann KH, Rücker M, Gellrich NC. Prefabrication of vascularized bioartificial bone grafts in vivo for segmental mandibular reconstruction: experimental pilot study in sheep and first clinical application. Int J Oral Maxillofac Surg 2010;39(4):379-387 - /F 1,444
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijom.2010.01.010>

Laschke MW, Mussawy H, Schuler S, Kazakov A, Rücker M, Eglin D, Alini M, Menger MD. Short-term cultivation of in situ prevascularized tissue constructs accelerates inosulation of their preformed microvascular networks after implantation into the host tissue. Tissue Eng Part A 2011;17(5-6):841-853 - /F 4,582
Volltext: <http://www.liebertonline.com/doi/pdf/10.1089/ten.TEA.2010.0329>

Lindhorst D, Tavassol F, von See C, Schumann P, Laschke MW, Harder Y, Bormann KH, Essig H, Kokemueller H, Kampmann A, Voss A, Mülhaupt R, Menger MD, Gellrich NC, Rücker M. Effects of VEGF loading on scaffold-confined vascularization. J Biomed Mater Res A 2010;95(3):783-792 - /F 2,816
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jbm.a.32902/abstract>

Meckfessel S, Stühmer C, Bormann KH, Kupka T, Behrends M, Matthies H, Vaske B, Stiesch M, Gellrich NC, Rücker M. Introduction of e-learning in dental radiology reveals significantly improved results in final examination. J Craniomaxillofac Surg 2011;39(1):40-48 - /F 1,252
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jcms.2010.03.008>

Rana M, W Schröder J, Saygili E, Hameed U, Benke D, Hoffmann R, Schauerte P, Marx N, Rana OR. Comparative evaluation of the usability of 2 different methods to perform mild hypothermia in patients with out-of-hospital cardiac arrest. Int J Cardiol 2010;DOI: 10.1016/j.ijcard.2010.07.026 - /F 3,469
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijcard.2010.07.026>

Smolarz-Wojnowska A, Essig H, Gellrich NC, Klein CM. Orbitale Raumforderungen im Wachstumsalter. Differenzialdiagnostik und Krankheitsbilder. Ophthalmologe 2010;107(6):543-548 - /F 1,000
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/1111g4r80wr7j709/fulltext.pdf>

Tavassol F, Schumann P, Lindhorst D, Sinikovic B, Voss A, von See C, Kampmann A, Bormann KH, Carvalho C, Mülhaupt R, Harder Y, Laschke MW, Menger MD, Gellrich NC, Rücker M. Accelerated angiogenic host tissue response to poly(L-lactide-co-glycolide) scaffolds by vitalization with osteoblast-like cells. Tissue Eng Part A 2010;16(7):2265-2279 - /F 4,582

Volltext: http://www.liebertonline.com/doi/abs/10.1089/ten.TEA.2008.0457?url_ver=Z39.88-2003&rfr_id=ori:rid:crossref.org&rfr_dat=cr_pub%3dpubmed

von See C, Gellrich NC, Bormann KH, Rahmann A, Rücker M. Microvascular response to the subperiosteal implantation of self-inflating hydrogel expanders. *Int J Oral Maxillofac Implants* 2010;25(5):979-984 - /F 1,978

von See C, Gellrich NC, Jachmann U, Laschke MW, Bormann KH, Rücker M. Bone augmentation after soft-tissue expansion using hydrogel expanders: effects on microcirculation and osseointegration. *Clin Oral Implants Res* 2010;21(8):842-847 - /F 2,920

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1600-0501.2009.01847.x/abstract;jsessionid=AEDF9498540ED7F08E1096CC936EE0D.d01t01>

von See C, Rücker M, Schumann P, Goetz F, Wefstaedt P, Nolte I, von der Hoeh N, Meyer-Lindenberg A, Tavassol F, Gellrich NC. Micro-computed tomography and histologic evaluation of the interface of hydrogel expander and underlying bone: influence of pressure distributors on bone resorption. *J Oral Maxillofac Surg* 2010;68(9):2179-2184 - /F 1,580

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.joms.2009.08.024>

Zizelmann C, Bucher P, Rohner D, Gellrich NC, Kokemueller H, Hammer B. Virtual restoration of anatomic jaw relationship to obtain a precise 3D model for total joint prosthesis construction for treatment of TMJ ankylosis with open bite. *Int J Oral Maxillofac Surg* 2010;39(10):1012-1015 - /F 1,444

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijom.2010.06.004>

Habilitationen

Bormann, Kai-Hendrik (PD, Dr. med. dent.): Klinische und tierexperimentelle Untersuchungen zur Umsetzung eines biologisch adäquaten Konzeptes für die präimplantologische Augmentation des Alveolarfortsatzes. - 219 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Habil.-Schr., 2010

See, Constantin von (PD Dr. med. dent.): Experimentelle Untersuchungen zu reaktiven Veränderungen von Knochen- und Weichgewebe nach einsetzen von Hydrogelexpandern. - 119 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Habil.-Schr., 2010

Promotionen

Goetz, Franziska (Dr. med. dent.): Auswirkungen selbstquellender Hydrogelexpander auf das umliegende Hartgewebe. - 67 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010

MHH-Bibl.-Sig.: D 78136

Hoppe, Marijana (Dr. med. dent.): Therapieergebnisse nach Oberkieferresektion unter besonderer Berücksichtigung postoperativer Lebensqualität und Funktion. - 80 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010

MHH-Bibl.-Sig.: D 78443

Schumann, Paul (Dr. med., Dr. med. dent.): Consequences of seeded cell type on vascularization of tissue engineering constructs in vivo. - 29 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010

MHH-Bibl.-Sig.: D 78354

Klinik für Zahnärztliche Prothetik und Biomedizinische Werkstoffkunde – 7710

Originalpublikationen

Bach FW, Bormann D, Seitz JM, Borchers L, Hübsch C, Jendras M, Stiesch M, Behrens P, Menzel H, Ostermeier S, Denkena B, Glasmacher B, Lenarz T. Forschungsrichtungen der Materialentwicklung im Sonderforschungsbereich Biomedizintechnik. *Biomed Tech (Berl)* 2010;55(Suppl.1):97-100 - /F 0,525

Borchers L, Stiesch M, Bach FW, Buhl JC, Hübsch C, Kellner T, Kohorst P, Jendras M. Influence of hydrothermal and mechanical conditions on the strength of zirconia. *Acta Biomater* 2010;6(12):4547-4552 - /F 3,975

Demling A, Demling C, Schwestka-Polly R, Stiesch M, Heuer W. Short-term influence of lingual orthodontic therapy on microbial parameters and periodontal status. *Angle Orthod* 2010;80(3):480-484 - /F 0,937

Volltext: <http://www.angle.org/doi/pdf/10.2319/061109-330.1>

Demling A, Elter C, Heidenblut T, Bach FW, Hahn A, Schwestka-Polly R, Stiesch M, Heuer W. Reduction of biofilm on orthodontic brackets with the use of a polytetrafluoroethylene coating. *Eur J Orthod* 2010;32(4):414-418 - /F 0,975

Volltext: <http://ejot.oxfordjournals.org/content/32/4/414.full.pdf+html>

Dittmer MP, Demling AP, Borchers L, Stiesch M, Kohorst P, Schwestka-Polly R. Tensile properties of orthodontic elastomeric chains. *J Orofac Orthop* 2010;71(5):330-338 - IF 0,890
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/j7378m6875636n86/fulltext.pdf>

Dittmer MP, Kohorst P, Borchers L, Schwestka-Polly R, Stiesch M. Stress analysis of an all-ceramic FDP loaded according to different occlusal concepts. *J Oral Rehabil* 2011;38(4):278-285 - IF 1,483
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2842.2010.02147.x/pdf>

Dittmer MP, Kohorst P, Borchers L, Stiesch M. Influence of the supporting structure on stress distribution in all-ceramic FPDs. *Int J Prosthodont* 2010;23(1):63-68 - IF 1,227

Dittmer MP, Kohorst P, Borchers L, Stiesch M. Finite-Elemente-Analyse zur Ermittlung der Spannungsverteilung in Vollkeramikbrücken. *DZZ* 2010;65(2):92-99

Eberhard J, Banasch T, Jepsen S, Dommisch H. Differential epithelial cell response upon stimulation with the Aggregatibacter actinomycetemcomitans strains VT 1169, VT 1560 DAM (-) and ATCC 4318. *Epigenetics* 2010;5(8):710-715 - IF 4,584

Eisenburger M, Klug S. The effect of guidance elements on the rotation of cast crowns during cementation. *Int J Prosthodont* 2010;23(4):347-349 - IF 1,227

Göstemeyer G, Jendras M, Dittmer MP, Bach FW, Stiesch M, Kohorst P. Influence of cooling rate on zirconia/veneer interfacial adhesion. *Acta Biomater* 2010;6(12):4532-4538 - IF 3,975

Heuer W, Stiesch M, Abraham WR. Microbial diversity of supra- and subgingival biofilms on freshly colonized titanium implant abutments in the human mouth. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* 2011;30(2):193-200 - IF 2,605
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/q5208g6u42758427/fulltext.pdf>

Heuer W, Winkel A, Kohorst P, Lutzke A, Pfaffenroth C, Menzel H, Bach FW, Volk J, Leyhausen G, Stiesch M. Assessment of the Cytocompatibility of Poly-(N-hexylvinylpyridinium) Used as an Antibacterial Implant Coating. *Advanced Engineering Materials* 2010;12(11):B609-B617 - IF 1,761
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1002/adem.201080030>

Jepsen S, Deschner J, Braun A, Schwarz F, Eberhard J. Calculus removal and the prevention of its formation. *Periodontol* 2000 2011;55(1):167-188 - IF 3,027

Jörn D, Waddell JN, Swain MV. The influence of opaque application methods on the bond strength and final shade of PFM restorations. *J Dent* 2010;38 Suppl 2:e143-9 - IF 2,000
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jdent.2010.08.016>

Kohorst P, Brinkmann H, Dittmer MP, Borchers L, Stiesch M. Influence of the veneering process on the marginal fit of zirconia fixed dental prostheses. *J Oral Rehabil* 2010;37(4):283-291 - IF 1,483
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2842.2009.02053.x/pdf>

Kohorst P, Butzheinen LO, Dittmer MP, Heuer W, Borchers L, Stiesch M. Influence of Preliminary Damage on the Load-Bearing Capacity of Zirconia Fixed Dental Prostheses. *J Prosthodont* 2010;19(8):606-613
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1532-849X.2010.00640.x/pdf>

Kohorst P, Dittmer MP, Borchers L, Stiesch M. Belastbarkeit vollkeramischer Seitenzahnbrücken aus Zirkoniumdioxid. *NZB* 1910;45(9):25-30

Kohorst P, Junghanns J, Dittmer MP, Borchers L, Stiesch M. Different CAD/CAM-processing routes for zirconia restorations: influence on fitting accuracy. *Clin Oral Investig* 2010;DOI: 10.1007/s00784-010-0415-9 - IF 2,233
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/p83065423qp57566/fulltext.pdf>

Kuehn C, Graf K, Mashaqi B, Pichlmaier M, Heuer W, Hilfiker A, Stiesch M, Chaberny IF, Haverich A. Prevention of Early Vascular Graft Infection Using Regional Antibiotic Release. *J Surg Res* 2010;164(1):e185-e191 - IF 2,176
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jss.2010.05.029>

Meckfessel S, Stühmer C, Bormann KH, Kupka T, Behrends M, Matthies H, Vaske B, Stiesch M, Gellrich NC, Rücker M. Introduction of e-learning in dental radiology reveals significantly improved results in final examination. *J Craniomaxillofac Surg* 2011;39(1):40-48 - IF 1,252
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jcms.2010.03.008>

Nitsch A, Verheggen R, Ulmer FL, Holste J, Merten HA. Knochenregeneration unter Verwendung von Biopolymeren. Untersuchung in der Frühphase. *Osteologie* 2010;19(1):65-71 - IF 0,157

Schwabe L, Vogt B, Tschernitschek H. Patientenzufriedenheit bei Versorgung mit partiellem Zahnersatz in Abhängigkeit von der Befestigungsart. Dt Zahnaerztl Z 2010;65(8):396-400

Schwabe L, Vogt S, Tschernitschek H. Veränderungen der Keimflora bei chairsidegefertigten Provisorien. ZWR 2010;119(07):344-347

Shahab-Osterloh S, Witte F, Hoffmann A, Winkel A, Laggies S, Neumann B, Seiffert V, Lindenmaier W, Gruber AD, Ringe J, Häupl T, Thorey F, Willbold E, Corbeau P, Gross G. Mesenchymal stem cell-dependent formation of heterotopic tendon-bone insertions (osteotendinous junctions). Stem Cells 2010;28(9):1590-1601 - /F 3,319

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/stem.487/pdf>

Stiesch M, Karst M, Fink M. Physikalische Therapie und Schmerzmedikation bei der kraniomandibulären Dysfunktion. Zahnmedizin up2date 2010;4(1):19-28

Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/pdf/zahnmedizin-u2d/doi/10.1055/s-0029-1240770.pdf>

Stumpp SN, Heyn B, Brakmann S. Activity-based selection of HIV-1 reverse transcriptase variants with decreased polymerization fidelity. Biol Chem 2010;391(6):665-674 - /F 2,732

Volltext: <http://www.reference-global.com/doi/pdf/10.1515/BC.2010.067>

Übersichtsarbeiten

Ulmer FL, Winkel A, Kohorst P, Stiesch M. Stammzellen - eine Perspektive der Zahnmedizin. Schweiz Monatsschr Zahnmed 2010;120(10):873-883

Volltext: http://www.sso.ch/doc/doc_download.cfm?uuid=A078E06C93F34CB0094468A3D608E3CC&&IRACER_AUTOLINK&&

Ulmer FL, Winkel A, Kohorst P, Stiesch M. Stem Cells - Prospects in Dentistry. Schweiz Monatsschr Zahnmed 2010;120(10):860-872

Volltext: http://www.sso.ch/doc/doc_download.cfm?uuid=A0788414F9D71A8FE1D5D5F7102E5CCC&&IRACER_AUTOLINK&&

Habilitationen

Kohorst, P.: Werkstoffkundliche Untersuchungen zur Verbesserung der Langzeitprognose CAD/CAM-gefertigter Brückenrestaurationen aus Zirkoniumdioxid

Hannover, Med. Hochsch., Habil.-Schr., 2010

Kohorst, Philipp (PD, Dr. med. dent.): Werkstoffkundliche Untersuchungen zur Verbesserung der Langzeitprognose CAD/CAM-gefertigter Brückenrestaurationen aus Zirkoniumdioxid. - Getr. Zählung

Hannover, Med. Hochsch., Habil.-Schr., 2010

Promotionen

Kellner, Tim (Dr. med. dent.): Der Einfluss verschiedener mechanischer und hydrothermaler Behandlungen auf die Festigkeit zweier Y-TZP-Keramiken. - [3], 92 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010

MHH-Bibl.-Sig.: D 78192

Manolova-Doytchinov, Ekaterina (Dr. med. dent.): Retention verschiedener konfektionierter Wurzelstifte in Abhängigkeit vom Befestigungszement und der Beschaffenheit der Stiftoberfläche : eine In-vitro-Untersuchung. - 101 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010

MHH-Bibl.-Sig.: D 78357

Martin, Karin Ileana (Dr. med. dent.): Zahnverletzungen bei Eishockeyspielern in Deutschland und die Art und Häufigkeit von Präventionsmaßnahmen. - 149 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010

MHH-Bibl.-Sig.: D 78316

Reichel, Alexandra Carolin (Dr. med. dent.): Die prothetische Bedeutung endodontisch behandelter Zähne in der zahnärztlichen Praxis. - III, 96 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010

MHH-Bibl.-Sig.: D 78387

Volltext: <http://edok.bib.mh-hannover.de/ediss/diss-reichel.pdf>

Stockebrand, Franca: Qualitative Untersuchung des Einflusses einer multimodalen Therapie auf die kapilläre Mikromorphologie. - 60 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010

Bachelorarbeiten

Rand, A. (B.Sc.): Untersuchung zum Einfluss der Einfärbung und simulierter Alterung auf die Bruchzähigkeit von Y-TZP-Keramik

Hannover, Med. Hochsch., Bachelor-Arb., 2010

Masterarbeiten

Sallem-Kallel, Chefia (MSc): Untersuchungen zu Festigkeit und Rissverhalten von Dentalkeramiken auf ZrO₂-Basis
Hannover, Univ., Masterarb., 2010

Klinik für Zahnerhaltung, Parodontologie und Präventive Zahnheilkunde – 7740

Originalpublikationen

Dimitrouli M, Günay H, Geurtsen W, Lührs AK. Push-out strength of fiber posts depending on the type of root canal filling and resin cement. Clin Oral Investig 2011;15(2):273-281 - /F 2,233
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/30124628718v81r4/fulltext.pdf>

Günay H, Meyer K. Interdisziplinäre Gesundheitsfrühförderung - Ein Frühpräventionskonzept für die Verbesserung der Zahn- und Mundgesundheit von Mutter und Kind. Prävention und Gesundheitsförderung 2010;5(4):326-339
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/f513133834315711/fulltext.pdf>

Heuer W, Winkel A, Kohorst P, Lutzke A, Pfaffenroth C, Menzel H, Bach FW, Volk J, Leyhausen G, Stiesch M. Assessment of the Cytocompatibility of Poly-(N-hexylvinylpyridinium) Used as an Antibacterial Implant Coating. Advanced Engineering Materials 2010;12(11):B609-B617 - /F 1,761
Volltext: - <http://dx.doi.org/10.1002/adem.201080030>

Lührs AK, Görmann B, Jacker-Guhr S, Geurtsen W. Repairability of dental siloranes in vitro. Dent Mater 2011;27(2):144-149 - /F 2,882
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.dental.2010.09.009>

Nicksch S, Meyer K, Rahman A, Hillemanns P, Günay H. Effizienz einer interdisziplinären Veranstaltung für Schwangere zur Zahn- und Mundgesundheit. Dt Zahnaerztl Z 2010;65(10):562-570

Schaefer W, Rahman A, Bauss O. Pulpavitalität nach kieferorthopädischer Extrusion traumatisierter Oberkieferschneidezähne. DZZ 2010;65(5):254-258

Spanier T, Rahman A, Günay H. Kenntnisstand von Müttern 3-jähriger Kinder über die zahnärztliche Gesundheitsfrühförderung. DZZ 2010;65(10):571-576

von See C, Gellrich NC, Bormann KH, Rahmann A, Rücker M. Microvascular response to the subperiosteal implantation of self-inflating hydrogel expanders. Int J Oral Maxillofac Implants 2010;25(5):979-984 - /F 1,978

Promotionen

Dimitrouli, Maria (Dr. med. dent.): Adhäsiver Verbund von Glasfaserstiften in Abhängigkeit vom Kunststoffzement und dem Wurzelkanalfüllmaterial. - 42 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78330

Nicksch, Sonja (Dr. med. dent.): Effizienz einer interdisziplinären Veranstaltung für Schwangere zur Zahn- und Mundgesundheit. - [1], 3 - 11, 10 - 35 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78395

Kliniken/Institute der Sektion III ohne Zentrumszuordnung

Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin - 8050

Originalpublikationen

Bandschapp O, Filitz J, Ihmsen H, Berset A, Urwyler A, Kopppert W, Ruppen W. Analgesic and antihyperalgesic properties of propofol in a human pain model. Anesthesiology 2010;113(2):421-428 - /F 5,354
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/ALN.0b013e3181e33ac8>

Büttner N, Schultz B, Grouven U, Schultz A. EEG-adaptierte „target-controlled infusion“: Propofolzielkonzentration bei unterschiedlichen Remifentanildosierungen. Anaesthesia 2010;59(2):126-134 - /F 0,891
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/v1t7p7w20m082733/fulltext.pdf>

Eyding D, Lelgemann M, Grouven U, Härtter M, Kromp M, Kaiser T, Kerekes MF, Gerken M, Wieseler B. Reboxetine for acute treatment of major depression: systematic review and meta-analysis of published and unpublished placebo and selective serotonin reuptake inhibitor controlled trials. *BMJ* 2010;341:c4737 - *IF 13,660*
Volltext: <http://www.bmjjournals.org/content/341/bmj.c4737.full.pdf>

Foadi N, Leuwer M, Demir R, Dengler R, Buchholz V, de la Roche J, Karst M, Haeseler G, Ahrens J. Lack of positive allosteric modulation of mutated alpha(1)S267I glycine receptors by cannabinoids. *Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol* 2010;381(5):477-482 - *IF 2,631*
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/x72751w05670501/fulltext.pdf>

Hanke AA, Dellweg C, Kienbaum P, Weber CF, Görlinger K, Rahe-Meyer N. Effects of desmopressin on platelet function under conditions of hypothermia and acidosis: an *in vitro* study using multiple electrode aggregometry*. *Anaesthesia* 2010;65(7):688-691 - *IF 2,855*
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2044.2010.06367.x/pdf>

Hanke AA, Elsner O, Görlinger K. Spinal anaesthesia and caesarean section in a patient with hypofibrinogenaemia and factor XIII deficiency. *Anaesthesia* 2010;65(6):641-645 - *IF 2,855*
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2044.2010.06324.x/abstract>

Hanke AA, Roberg K, Monaca E, Sellmann T, Weber CF, Rahe-Meyer N, Görlinger K. Impact of platelet count on results obtained from multiple electrode platelet aggregometry (Multiplate). *Eur J Med Res* 2010;15(5):214-219 - *IF 1,130*

Hanke AA, Staib A, Görlinger K, Perrey M, Dirkmann D, Kienbaum P. Whole blood coagulation and platelet activation in the athlete: a comparison of marathon, triathlon and long distance cycling. *Eur J Med Res* 2010;15(2):59-65 - *IF 1,130*

Herzog C, Schmitz M, Levkau B, Herrgott I, Mersmann J, Larmann J, Johanning K, Winterhalter M, Chun J, Ulrich F, Echtermeyer F, Hildebrand R, Theilmeier G. Intravenous sphingosylphosphorylcholine protects ischemic and postischemic myocardial tissue in a mouse model of myocardial ischemia/reperfusion. *Mediators Inflamm* 2010;Article ID 425191-7 pages - *IF 2,019*
Volltext: <http://www.hindawi.com/journals/mi/2010/425191.cta.html>

Hilfiker-Kleiner D, Shukla P, Klein G, Schaefer A, Stapel B, Hoch M, Müller W, Scherr M, Theilmeier G, Ernst M, Hilfiker A, Drexler H. Continuous glycoprotein-130-mediated signal transducer and activator of transcription-3 activation promotes inflammation, left ventricular rupture, and adverse outcome in subacute myocardial infarction. *Circulation* 2010;122(2):145-155 - *IF 14,816*
Volltext: <http://circ.ahajournals.org/cgi/reprint/122/2/145>

Jakobi J, Bernateck M, Tran AT, Holm L, Volkmann L, Buers D, Karst M, Stuhrmann M. Catechol-O-methyltransferase gene polymorphisms are not associated with multisomatoform disorder in a group of German multisomatoform disorder patients and healthy controls. *Genet Test Mol Biomarkers* 2010;14(3):293-297 - *IF 1,170*
Volltext: <http://www.liebertonline.com/doi/pdfplus/10.1089/gtmb.2009.0142>

Kapitza KP, Passie T, Bernateck M, Karst M. First non-contingent respiratory biofeedback placebo versus contingent biofeedback in patients with chronic low back pain: a randomized, controlled, double-blind trial. *Appl Psychophysiol Biofeedback* 2010;35(3):207-217 - *IF 1,765*
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/20r53k8728k30qpn/fulltext.pdf>

Karst M, Halpern JH, Bernateck M, Passie T. The non-hallucinogen 2-bromo-lysergic acid diethylamide as preventative treatment for cluster headache: an open, non-randomized case series. *Cephalgia* 2010;30(9):1140-1144 - *IF 3,464*

Karst M, Schneidewind D, Scheinichen D, Juettner B, Bernateck M, Molsberger A, Parlesak A, Passie T, Hoy L, Fink M. Acupuncture induces a pro-inflammatory immune response intensified by a conditioning-expectation effect. *Fortschr Komplementmed* 2010;17(1):21-27 - *IF 1,281*
Volltext: <http://content.karger.com/produktedb/produkte.asp?typ=fulltext&file=000264657>

Karst M, Wippermann S, Ahrens J. Role of cannabinoids in the treatment of pain and (painful) spasticity. *Drugs* 2010;70(18):2409-2438 - *IF 4,732*
Volltext: <http://adisonline.com/drugs/pages/articleviewer.aspx?year=2010&issue=70180&article=00005&type=abstract>

Karst M. Physical Diagnosis of Pain: An Atlas of Signs and Symptoms. *JAMA* 2010;304(15):1725-1726 - *IF 28,899*
Volltext: <http://jama.ama-assn.org/content/304/15/1725.full.pdf+html>

Kirchhoff T, Ruof J, Mittendorf T, Rihl M, Bernateck M, Mau W, Zeidler H, Schmidt RE, Merkesdal S. Cost of illness in rheumatoid arthritis in Germany in 1997-98 and 2002: cost drivers and cost savings. *Rheumatology (Oxford)* 2011;50(4):756-761 - *IF 4,236*
Volltext: <http://rheumatology.oxfordjournals.org/content/early/2010/12/11/rheumatology.keq398.full.pdf+html?sid=059c044c-d215-4370-9b14-a738a1e3de8f>

Koppert W. Chronische Schmerzen nach Operationen. Topthema trotz dürftiger Studienlage. *Anesthesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther* 2010;45(7-8):478-479 - *IF 0,195*
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/ains/doi/10.1055/s-0030-1262476.pdf>

Koppert W. Opioide : Neben Licht auch Schatten? Anaesthesia 2010;59(11):981-982 - /F 0,891
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/c7002623tk672616/>

Larmann J, Frenzel T, Hahnenkamp A, Herzog C, Lorenz A, Steinbicker AU, Calmer S, Harendza T, Schmitz M, Echtermeyer F, Hildebrand R, Bremer C, Theilmeyer G. In vivo fluorescence-mediated tomography for quantification of urokinase receptor-dependent leukocyte trafficking in inflammation. Anesthesiology 2010;113(3):610-618 - /F 5,354
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/ALN.0b013e3181e99bf>

Lee YJ, Park JA, Yang SH, Kim KY, Kim BK, Lee EY, Lee EB, Seo JW, Echtermeyer F, Pap T, Song YW. Evaluation of osteoarthritis induced by treadmill-running exercise using the modified Mankin and the new OARSI assessment system. Rheumatol Int 2010;DOI: 10.1007/s00296-010-1520-4 - /F 1,493
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/24447655l40718q5/fulltext.pdf>

Martin J, Heymann A, Bäsel K, Baron R, Biniek R, Bürkle H, Dall P, Dictus C, Eggers V, Eichler I, Engelmann L, Garten L, Hartl W, Haase U, Huth R, Kessler P, Kleinschmidt S, Koppert W, Kretz FJ, Laubenthal H, Marggraf G, Meiser A, Neugebauer E, Neuhaus U, Putensen C, Quintel M, Reske A, Roth B, Scholz J, Schröder S, Schreiter D, Schüttler J, Schwarzmüller G, Stingele R, Tonner P, Tränkle P, Treede RD, Trpkovic T, Tryba M, Wappler F, Waydhas C, Spies C. Evidence and consensus-based German guidelines for the management of analgesia, sedation and delirium in intensive care--short version. Ger Med Sci 2010;8:Doc02
Volltext: <http://www.eugs.de/static/pdf/journals/gms/2010-8/000091.pdf>

Mersmann J, Koch A, Tran N, Zimmermann R, Granja TF, Larmann J, Herzog C, Theilmeyer G, Bornstein SR, Kirschning CJ, Zacharowski K. Toll-like receptor 2 signaling triggers fatal arrhythmias upon myocardial ischemia-reperfusion. Crit Care Med 2010;38(10):1927-1932 - /F 6,373
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/CCM.0b013e3181ef455b>

Mohammad-Khani S, Otremba B, Klein R, Capelle HH, Logemann F, Bange FC, Schmidt RE, Stoll M. A Fatal Case of AIDS-defining Meningoencephalitis by *C. neoformans*, Sensitive to Antifungal Therapy. Eur J Med Res 2010;15(11):504-506 - /F 1,130

Rahe-Meyer N, Sørensen B. Fibrinogen concentrate for management of bleeding. J Thromb Haemost 2011;9(1):1-5 - /F 6,069
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1538-7836.2010.04099.x/pdf>

Sander BH, Dieck T, Homrichausen F, Tschan CA, Steffens J, Raymondos K. Electromagnetic ventilation: first evaluation of a new method for artificial ventilation in humans. Muscle Nerve 2010;42(3):305-310 - /F 2,287
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/mus.21698/pdf>

Schöchl H, Nienaber U, Hofer G, Voelkel W, Jambor C, Scharbert G, Kozek-Langenecker S, Solomon C. Goal-directed coagulation management of major trauma patients using thromboelastometry (ROTEM)-guided administration of fibrinogen concentrate and prothrombin complex concentrate. Crit Care 2010;14(2):R55 - /F 4,931
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2887173/pdf/cc8948.pdf>

Schöchl H, Posch A, Hanke A, Voelkel W, Solomon C. High-dose fibrinogen concentrate for haemostatic therapy of a major trauma patient with recent clopidogrel and aspirin intake. Scand J Clin Lab Invest 2010;70(6):453-457 - /F 1,380
Volltext: <http://informahealthcare.com/doi/pdf/10.3109/00365513.2010.500396>

Schöchl H, Solomon C, Schulz A, Voelkel W, Hanke A, Van Griensven M, Redl H, Bahrami S. Thromboelastometry (TEM(R)) Findings in Disseminated Intravascular Coagulation in a Pig Model of Endotoxinemia. Mol Med 2011;17(3-4):266-272 - /F 5,020

Schueler YB, Koesters M, Wieseler B, Grouven U, Kromp M, Kerekes MF, Kreis J, Kaiser T, Becker T, Weinmann S. A systematic review of duloxetine and venlafaxine in major depression, including unpublished data. Acta Psychiatr Scand 2011;123(4):247-265 - /F 3,733

Solomon C, Hartmann J, Osthaus A, Schöchl H, Raymondos K, Koppert W, Rahe-Meyer N. Platelet concentrates transfusion in cardiac surgery in relation to preoperative point-of-care assessment of platelet adhesion and aggregation. Platelets 2010;21(3):221-228 - /F 2,272
Volltext: <http://informahealthcare.com/doi/abs/10.3109/09537100903560155>

Solomon C, Pichlmaier U, Schöchl H, Hagl C, Raymondos K, Scheinichen D, Koppert W, Rahe-Meyer N. Recovery of fibrinogen after administration of fibrinogen concentrate to patients with severe bleeding after cardiopulmonary bypass surgery. Br J Anaesth 2010;104(5):555-562 - /F 3,827
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2855672/?tool=pubmed>

Stiesch M, Karst M, Fink M. Physikalische Therapie und Schmerzmedikation bei der kramiomandibulären Dysfunktion. Zahnmedizin up2date 2010;4(1):19-28
Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/pdf/zahnmedizin-u2d/doi/10.1055/s-0029-1240770.pdf>

Stuttmann R, Schultz A, Kneif T, Krauss T, Schultz B. Assessing the depth of hypnosis of xenon anaesthesia with the EEG / Bestimmung der Hypnotiefe bei Xenon-Narkosen mit dem EEG. *Biomed Tech (Berl)* 2010;55(2):77-82 - IF 0,525
Volltext: <http://www.reference-global.com/doi/pdf/10.1515/BMT.2010.022>

Stuttmann R, Schultz A, Kneif T, Schultz B. EEG-Stadien im Steady State von Xenon-Narkosen. *Klin Neurophysiol* 2010;41(3):198-202 - IF 0,17
Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/pdf/klinneuro/doi/10.1055/s-0030-1261896.pdf>

Sümpelmann R, Mader T, Eich C, Witt L, Osthaus WA. A novel isotonic-balanced electrolyte solution with 1% glucose for intraoperative fluid therapy in children: results of a prospective multicentre observational post-authorization safety study (PASS). *Paediatr Anaesth* 2010;20(11):977-981 - IF 2,149
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1460-9592.2010.03428.x/pdf>

Sümpelmann R, Strauß JM, Osthaus A. Perioperative Flüssigkeits- und Volumentherapie bei Kindern. *Anästhesiologie und Intensivmedizin* 2010;51(5):274-284 - IF 0,873

Sümpelmann R, Witt L, Brütt M, Osterkorn D, Koppert W, Osthaus WA. Changes in acid-base, electrolyte and hemoglobin concentrations during infusion of hydroxyethyl starch 130/0.42/6 : 1 in normal saline or in balanced electrolyte solution in children. *Paediatr Anaesth* 2010;20(1):100-104 - IF 2,149
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1460-9592.2009.03197.x/pdf>

Weber CF, Görlinger K, Byhahn C, Moritz A, Hanke AA, Zacharowski K, Meininger D. Tranexamic acid partially improves platelet function in patients treated with dual antiplatelet therapy. *Eur J Anaesthesiol* 2011;28(1):57-62 - IF 1,859

Volltext: http://pt.wkhealth.com/pt/re/lwwgateway/landingpage.htm?jsessionid=NQjcrGpx19tsQL20jNx3l2DGzBQvNkgCkpjZnQdCtwhppf2py1Vv!26914371_21181195629180911-1?issn=0265-0215&volume=28&issue=1&spage=57

Weber CF, Sanders JO, Friedrich K, Gerlach R, Platz J, Miesbach W, Hanke AA, Hofstetter C. Stellenwert der Thrombelastometrie für das Monitoring von Faktor XIII. Prospektive Observationsstudie bei neurochirurgischen Patienten. *Hamostaseologie* 2011;31(2):111-117
Volltext: <http://www.schattauer.de/de/magazine/uebersicht/zeitschriften-a-z/haemostaseologie/inhalt/archiv/issue/special/manuscript/15472.html>

Wehrfritz AP, Ihmsen H, Schmidt S, Müller C, Filitz J, Schüttler J, Koppert W. Interaction of physostigmine and alfentanil in a human pain model. *Br J Anaesth* 2010;104(3):359-368 - IF 3,827
Volltext: <http://bja.oxfordjournals.org/content/104/3/359.long>

Willig M, Schultz B, Kneif T, Schultz A. Einfluss des EEG-Monitorings auf das Dosierverhalten bei intravenöser Anästhesie – eine multizentrische Analyse. *Klin Neurophysiol* 2010;41(01):28-32 - IF 0,170
Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/pdf/klinneuro/doi/10.1055/s-0029-1239574.pdf>

Winterhalter M, Malinski P, Danzeisen O, Sixt S, Monaca E, Jüttner T, Peiper M, Kienbaum P, Köster A, Rahe-Meyer N. Prospective observational study for perioperative volume replacement with 6% HES 130/0,42, 4% gelatin and 6% HES 200/0,5 in cardiac surgery. *Eur J Med Res* 2010;15(9):383-389 - IF 1,130

Winterhalter M, Munte S, Gerhard M, Danzeisen O, Jüttner T, Monaca E, Hoy L, Rahe-Meyer N, Kienbaum P. Prospective study comparing skin impedance with EEG parameters during the induction of anaesthesia with fentanyl and etomidate. *Eur J Med Res* 2010;15(2):47-53 - IF 1,130

Witt L, Osthaus WA, Bünte C, Teich N, Hermann EJ, Kaske M, Koppert W, Sümpelmann R. A novel isotonic-balanced electrolyte solution with 1% glucose for perioperative fluid management in children- an animal experimental preauthorization study. *Paediatr Anaesth* 2010;20(8):734-740 - IF 2,149
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1460-9592.2010.03349.x/pdf>

Witt L, Osthaus WA, Lücke T, Jüttner B, Teich N, Jänisch S, Debertin AS, Sümpelmann R. Safety of glucose-containing solutions during accidental hyperinfusion in piglets. *Br J Anaesth* 2010;105(5):635-639 - IF 3,827
Volltext: <http://bja.oxfordjournals.org/content/early/2010/08/05/bja.aeq204.full.pdf+html>

Übersichtsarbeiten

Osthaus WA, Sümpelmann R. Volumentherapie im Kindesalter. *Notf med up2date* 2010;5(02):117-131
Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/pdf/notfall-u2d/doi/10.1055/s-0030-1249837.pdf>

Abstracts

Görlinger K, Hanke A, Bagatini A, Englert C, Rigo A. Manejo do sangramento em cirurgia do trauma: Proposta de um algoritmo de tratamento. *Revista da AMRIGS* 2010;54(4 Suppl.):S53-S54

Hanke A, Görlinger K, Santos AT, Splettstosser JC, Grando T, Rodrigues DR. Manejo do sangramento peri-operatório em cirurgia cardíaca: Proposta de um algoritmo de tratamento para América Latina. Revista da AMRIGS 2010;54(4 Suppl.):S53

Hanke A, Solomon C, Osthaus A, Amelunxen A, Weilbach C, Rahe-Meyer N. Einfluss der Herz-Lungen-Maschine auf prokoagulatorische Elemente der Hämostase. Anaesthesiol Intensivmed 2010;51(Suppl.3):S69 - /F 0,873

Volltext: http://www.ai-online.info/abstracts/pdf/dacAbstracts/2010/P_PO_1.1_9_00194.pdf

Hanke AA, Dellweg C, Solomon C, Rahe-Meyer N, Görlinger K. Effects of Desmopressin on platelet function under conditions of hypothermia and acidosis (P08-22). Hämostaseologie 2010;30(1):A76

Volltext: <http://www.schattauer.de/de/magazine/uebersicht/zeitschriften-a-z/haemostaseologie/inhalt/archiv/issue/1041/manuscript/12703/show.html>

Hönerbach M, Adams HA. Einfluss von Esketamin auf die inflammatorische Reaktion bei extrakorporaler Zirkulation (P/01/07). In: Deutsche Interdisziplinäre Vereinigung für Intensiv- und Notfallmedizin (DIVI) [Hrsg.]: 10. Kongress der Deutschen Interdisziplinären Vereinigung für Intensiv- und Notfallmedizin, 01.-04.12.2010, Abstractband. Hamburg, 2010. S. 45

Hucho T, Suckow V, Dina OA, Chen X, Kuhn J, Schmoranzer J, Karst M, Bernateck M, Levine JD, Ropers HH. Stimulus context deletes pain sensitization in the peripheral sensory neuron: FENS Forum, 03.-07. Juli 2010. Amsterdam, 2010. (FENS Abstracts ; 5). S. 215.4

Volltext: <http://fens2010.neurosciences.asso.fr/4DLINK12/4DCGI/Resumes.search#list>

Johanning K, Fein B, Friedrich L, Schumacher C, Lang T, Osthaus A, Hanke A, Theilmeier G, Jüttner B, Scheinichen D. Rotationsthrombelastometrie (ROTEM) bei Lebertransplantationen: Verbessertes Outcome und geringere Transfusionsmengen intraoperativ. Anaesthesiol Intensivmed 2010;51(Suppl.3):S63 - /F 0,873

Volltext: http://www.ai-online.info/abstracts/pdf/dacAbstracts/2010/P_PO_1.1_3_00886.pdf

Osthaus WA, Sümpelmann R, Witt L, Koppert W. Perioperative Infusionstherapie bei Kindern: Akzidentelle Überinfusion verschiedener glukosehaltiger Infusionslösungen im Tiermodell. Anaesthesiol Intensivmed 2010;51(Suppl.3):S237 - /F 0,873

Volltext: http://www.ai-online.info/abstracts/pdf/dacAbstracts/2010/P_PO_2.10_2_00159.pdf

Rahe-Meyer N, Lee SH, Weilbach C, Osthaus A, Hanke A, Zens S, Solomon C. Effect of transfusion packs on coagulation parameters in cardiac surgery (P05-41). Hämostaseologie 2010;30(1):A54

Volltext: <http://www.schattauer.de/de/magazine/uebersicht/zeitschriften-a-z/haemostaseologie/inhalt/archiv/issue/1041/manuscript/12703/show.html>

Rahe-Meyer N, Raymondos K, Hagl C, Hanke A, Amelunxen A, Varvenne M, Solomon C. Einfluss von gefrorenem Frischplasma (FFP) auf das prokoagulatorische Potential in der Kardiochirurgie. Anaesthesiol Intensivmed 2010;51(Suppl.3):S68 - /F 0,873

Volltext: http://www.ai-online.info/abstracts/pdf/dacAbstracts/2010/P_PO_1.1_8_00197.pdf

Rahe-Meyer N, Raymondos K, Hagl C, Hanke A, Solomon C. Fresh frozen plasma transfusion in cardiac surgery: Changes in the procoagulant haemostasis components (6AP4-9). Eur J Anaesthesiol 2010;27:110 - /F 1,859

Solomon C, Anderson L, Aufenanger J, Amelunxen A, Weilbach C, Hanke A, Zens S, Rahe-Meyer N. Evaluation of a new, recombinant tissue factor-based (P17-18). Hämostaseologie 2010;30(1):A113

Volltext: <http://www.schattauer.de/de/magazine/uebersicht/zeitschriften-a-z/haemostaseologie/inhalt/archiv/issue/1041/manuscript/12703/show.html>

Weber CF, Görlinger K, Byhahn C, Moritz A, Hanke AA, Zacharowski K, Meininger D. Tranexamic acid selectively improves platelet function in patients treated with dual antiplatelet therapy (P05-26). Hämostaseologie 2010;30(1):A50

Volltext: <http://www.schattauer.de/de/magazine/uebersicht/zeitschriften-a-z/haemostaseologie/inhalt/archiv/issue/1041/manuscript/12703/show.html>

Weber CF, Görlinger K, Byhan AM, Hanke AA, Zacharowski K, Strasser C, Meininger D. Tranexamic acid selectively improves platelet function in patients treated with dual antiplatelet therapy. J Cardiothorac Vasc Anesth 2010;24(3, Supplement 1):S36 - /F 1,062

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1053/j.jvca.2010.04.015>

Buchbeiträge, Monografien

Osthaus WA, Zuzan O. Pharmakotherapie: Wirkstoffprofile. In: Leuwer M, Marx , Trappe HJ, Zuzan O [Hrsg.]: Checkliste Intensivmedizin. 3., überarb., Aufl. Stuttgart: Thieme, 2010. S. 626-713

Habilitationen

Jüttner, Björn: Perioperative Funktion und Interaktion von zirkulierenden neutrophilen Granulozyten und Thrombozyten bei Nieren- und Lebertransplantationen. - 107 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Habil.-Schr., 2009
MHH-Bibl.-Sig.: D 78211

Promotionen

Finke, Stefanie (Dr. med.): Fallbeschreibungen der Anwendungen von externer Negativdruckbeatmung bei Patienten mit Acute Respiratory Distress Syndrome (ARDS) - Grundlage für Risikomanagement und Weiterentwicklung des Kammerrespirators. - VII, 108 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78160

Friedrich, Steffen (Dr. med.): Randomisierte, placebokontrollierte Studie zur Überprüfung der Wirksamkeit von Akupunktur in der Behandlung von Alkoholentzugssymptomen während einer stationären Alkoholentzugsbehandlung. - 83 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78323

Heimbucher, Christian (Dr. med.): Einfluss von Hydroxyethylstärke 130/0,42/6:1 und 4[Prozent]iger Gelatine auf die Blutgerinnung bei Kindern : eine Untersuchung mit dem Rotationsthrombelastometer (ROTEM). - 82 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78345
Volltext: <http://edok.bib.mh-hannover.de/ediss/diss-heimbucher1.pdf>

Henkel, Jochen (Dr. med.): Voriconazolplasmaspiegel nach enteraler Applikation als Emulsion bei abdominalchirurgischen, postoperativen Intensivpatienten. - 52 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78325
Volltext: <http://edok.bib.mh-hannover.de/ediss/diss-henkel.pdf>

Kaczmarek, Dominik Jakub (Dr. med.): Lidocaine protects from myocardial damage due to ischemia and reperfusion in mice by its antiapoptotic effects = Lidocain schützt murines Myokard vor Schädigung durch Ischämie und Reperfusion durch seine antiapoptotischen Effekte. - 32, 1041 - 1049 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78563

Khalifa, Samir (Dr. med.): Untersuchung des Einflusses von Elektrostimulationsakupunktur auf Wehenschmerz und Geburtsverlauf : eine randomisierte, kontrollierte Studie. - 95 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78166

La Roche, Jeanne de (Dr. rer. biol. hum.; Dipl.-Ing.): In vitro Charakterisierung von Propofolderivaten an heterolog exprimierten Strychnin-sensitiven [alpha] 1-Glycin-Rezeptoren. - IV, 126 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78324
Volltext: <http://edok.bib.mh-hannover.de/ediss/diss-roche.pdf>

Malinski, Philipp Georg (Dr. med.): Prospektive Anwendungsbeobachtung zum perioperativen Volumenersatz mit Venofundin 6 %, Gelafundin 4 % und Hemohes 6 % bei herzchirurgischen Eingriffen. - [2], 66 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78133

Röder, Alexander (Dr. med.): Blockadeeffekte von halogenierten Strukturanaloga des Anästhetikums Propofol an spannungskontrollierten Natriumkanälen : erarbeitet mit der Hilfe der Patch-Clamp-Technik. - 62 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78125
Volltext: <http://edok.bib.mh-hannover.de/ediss/diss-roeder.pdf>

Solomon, Cristina (Dr. med.): Thromboelastometry-guided administration of fibrinogen concentrate for the treatment of excessive intraoperative bleeding in thoracoabdominal aortic aneurysm surgery. - 62 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78143

Tokuno, Marie-Louise (Dr. med.): Einfluss verschiedener Typen von Herz-Lungen-Maschinen auf die Thrombozytenfunktion. - [2], 64 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78131

Stabsstelle für Interdisziplinäre Notfall- und Katastrophenmedizin – 9050

Originalpublikationen

Werdan K, Ruß M, Buerke M, Engelmann L, Ferrari M, Friedrich I, Geppert A, Graf J, Hindricks G, Janssens U, Pieske B, Prondzinsky R, Reith S, Trappe HJ, Zeymer U, Zehender M, Zerkowski HR, Adams HA, Briegel J, Delle-Karth G, Schöndube FA, Schwaab B, Bode C, Christoph A, Erbel R, Fuhrmann JT, Figulla HR, Görge G, Schmitt D, Schuler G, Silber RE, Tebber U, Zwölfer B. S-3-Leitlinie Infarktbedingter kardiogener Schock - Diagnose, Monitoring und Therapie. AWMF online 2010:Nr. 019/013
Volltext: <http://www.uni-duesseldorf.de/AWMF/II/019-013I.htm>

Übersichtsarbeiten

Adams HA, Flemming A, Hildebrand F, Gänsslen A. Infusionstherapie im Rettungsdienst. Intensivmedizin und Notfallmedizin 2010;47(5):370-380
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/d401786518882m34/fulltext.pdf>

Adams HA, Hildebrand F, Krettek C. Die Erstversorgung des polytraumatisierten Patienten - Teil I: Grundlagen und präklinische Versorgung. DIVI 2010;1(2):62-72
Volltext: http://www.mh-hannover.de/fileadmin/organisation/ressort_krankenversorgung/notfall_katastrophenmedizin/downloads/publikationen/Erstversorgung_des_polytraumatisierten_Patienten-I.pdf

Adams HA, Hildebrand F, Krettek C. Die Erstversorgung des polytraumatisierten Patienten - Teil II: Klinische Grundversorgung. DIVI 2010;1(3):96-107
Volltext: http://www.mh-hannover.de/fileadmin/organisation/ressort_krankenversorgung/notfall_katastrophenmedizin/downloads/publikationen/Erstversorgung_des_polytraumatisierten_Patienten-II.pdf

Adams HA, Vogt PM. Die Notfall- und intensivmedizinische Grundversorgung des Schwerbrandverletzten. Anaesthesiol Intensivmed 2010;51(2):90-112 - IF 0,873
Volltext: [http://www.ai-online.info/aionline/Artikel/artikelId/2274/Jahr/2010/Monat/November/Titel/Vorbereitung_auf_den_Ernstfall_%96_Notfall-und_Katastrophen%ADmedizin_im_Medizinstudium/wicket:pageMapName/AI-Artikel/](http://www.ai-online.info/aionline/Artikel/Jahr/2010/Monat/Februar/Titel/Die_notfall-und_intensivmedizinische_Grundversorgung_des_Schwerbrandverletzten/artikelId/2183/wicket:pageMapName/AI-Artikel/)

Adams HA. Die Behandlung von Schwerbrandverletzten unter Einsatzbedingungen. Wehrmedizinische Monatsschrift 2010(54):169-170

Jablunka A, Ruschulte H, Adams HA. Vorbereitung auf den Ernstfall - Notfall- und Katastrophenmedizin im Medizinstudium Erfahrungen aus der Loveparade Duisburg 2010. Anaesthesiol Intensivmed 2010;51(10):638-642 - IF 0,873
Volltext: http://www.ai-online.info/aionline/Artikel/artikelId/2274/Jahr/2010/Monat/November/Titel/Vorbereitung_auf_den_Ernstfall_%96_Notfall-und_Katastrophen%ADmedizin_im_Medizinstudium/wicket:pageMapName/AI-Artikel/

Abstracts

Adams HA. Analgesie und Anästhesie in der Geburtshilfe und Gynäkologie. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung [Hrsg.]: 16. Repetitorium Anaestesiologicum für Fachärzte, Mayrhofen, 18. - 25. September 2010. Nürnberg: DAAF, 2010. S. 212-220

Adams HA. Apparative Überwachung. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung [Hrsg.]: 16. Repetitorium Anaestesiologicum für Fachärzte, Mayrhofen, 18. - 25. September 2010. Nürnberg: DAAF, 2010. S. 38-44

Adams HA. Blutgerinnung und Anaesthesia. In: Brückner JB, Brückner-Schmidt B [Hrsg.]: 35. Repetitorium Anästhesiologie, Schmerztherapie und Notfallmedizin, 20. - 26. Februar 2010. Charité Berlin, Campus Virchow-Klinikum. Abstraktband. Nürnberg: DAAF, 2010. S. 90-95

Adams HA. Eigen- und Fremdblutkomponenten. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung [Hrsg.]: 16. Repetitorium Anaestesiologicum für Fachärzte, Mayrhofen, 18. - 25. September 2010. Nürnberg: DAAF, 2010. S. 106-111

Adams HA. Eigen- und Fremdblutkomponenten. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung [Hrsg.]: 46. Repetitorium Anaestesiologicum, Mayrhofen, 15. - 22. Mai 2010, Skript. Nürnberg: DAAF, 2010. S. 109-114

Adams HA. Eigen- und Fremdblutkomponenten. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung [Hrsg.]: 47. Repetitorium Anaestesiologicum, Mayrhofen, 25.09. - 02.10.2010, Skript. Nürnberg: DAAF, 2010. S. 140-145

Adams HA. Ethische Aspekte der Notfall- und Intensivmedizin. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung [Hrsg.]: 16. Repetitorium Anaestesiologicum für Fachärzte, Mayrhofen, 18. - 25. September 2010. Nürnberg: DAAF, 2010. S. 206-211

Adams HA. Ethische Aspekte der Notfall- und Intensivmedizin. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung [Hrsg.]: 46. Repetitorium Anaestesiologicum, Mayrhofen, 15. - 22. Mai 2010, Skript. Nürnberg: DAAF, 2010. S. 316-321

Adams HA. Ethische Aspekte der Notfall- und Intensivmedizin. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung [Hrsg.]: 47. Repetitorium Anaesthesiologicum, Mayrhofen, 25.09. - 02.10.2010, Skript. Nürnberg: DAAF, 2010. S. 234-239

Adams HA. Kardiopulmonale Reanimation - CPR. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung [Hrsg.]: 46. Repetitorium Anaesthesiologicum, Mayrhofen, 15. - 22. Mai 2010, Skript. Nürnberg: DAAF, 2010. S. 361-370

Adams HA. Patientenversorgung im Großschadens- und Katastrophenfall. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung [Hrsg.]: 16. Repetitorium Anaesthesiologicum für Fachärzte, Mayrhofen, 18. - 25. September 2010. Nürnberg: DAAF, 2010. S. 118-123

Adams HA. Patientenversorgung im Großschadens- und Katastrophenfall. In: Brückner JB, Brückner-Schmidt B [Hrsg.]: 35. Repetitorium Anästhesiologie, Schmerztherapie und Notfallmedizin, 20. - 26. Februar 2010. Charité Berlin, Campus Virchow-Klinikum. Abstraktband. Nürnberg: DAAF, 2010. S. 96-100

Adams HA. Patientenversorgung im Großschadens- und Katastrophenfall. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung [Hrsg.]: 46. Repetitorium Anaesthesiologicum, Mayrhofen, 15. - 22. Mai 2010, Skript. Nürnberg: DAAF, 2010. S. 86-91

Adams HA. Patientenversorgung im Großschadens- und Katastrophenfall. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung [Hrsg.]: 47. Repetitorium Anaesthesiologicum, Mayrhofen, 25.09. - 02.10.2010, Skript. Nürnberg: DAAF, 2010. S. 355-360

Adams HA. Physiologie und Pathophysiologie der Gerinnung. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung [Hrsg.]: 16. Repetitorium Anaesthesiologicum für Fachärzte, Mayrhofen, 18. - 25. September 2010. Nürnberg: DAAF, 2010. S. 78-85

Adams HA. Physiologie und Pathophysiologie der Gerinnung. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung [Hrsg.]: 47. Repetitorium Anaesthesiologicum, Mayrhofen, 25.09. - 02.10.2010, Skript. Nürnberg: DAAF, 2010. S. 146-153

Adams HA. Polytraumaversorgung und Schockraumkonzept. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung [Hrsg.]: 16. Repetitorium Anaesthesiologicum für Fachärzte, Mayrhofen, 18. - 25. September 2010. Nürnberg: DAAF, 2010. S. 273-282

Adams HA. Polytraumaversorgung und Schockraumkonzept. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung [Hrsg.]: 47. Repetitorium Anaesthesiologicum, Mayrhofen, 25.09. - 02.10.2010, Skript. Nürnberg: DAAF, 2010. S. 395-404

Adams HA. Präoperative Visite und rechtliche Aspekte. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung [Hrsg.]: 16. Repetitorium Anaesthesiologicum für Fachärzte, Mayrhofen, 18. - 25. September 2010. Nürnberg: DAAF, 2010. S. 45-59

Adams HA. Präoperative Visite und rechtliche Aspekte. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung [Hrsg.]: 46. Repetitorium Anaesthesiologicum, Mayrhofen, 15. - 22. Mai 2010, Skript. Nürnberg: DAAF, 2010. S. 64-69

Adams HA. Volumen- und Flüssigkeitsersatz. In: Brückner JB, Brückner-Schmidt B [Hrsg.]: 35. Repetitorium Anästhesiologie, Schmerztherapie und Notfallmedizin, 20. - 26. Februar 2010. Charité Berlin, Campus Virchow-Klinikum. Abstraktband. Nürnberg: DAAF, 2010. S. 69-74

Adams HA. Volumen- und Flüssigkeitsersatz. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung [Hrsg.]: 16. Repetitorium Anaesthesiologicum für Fachärzte, Mayrhofen, 18. - 25. September 2010. Nürnberg: DAAF, 2010. S. 99-105

Adams HA. Volumen- und Flüssigkeitsersatz. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung [Hrsg.]: 46. Repetitorium Anaesthesiologicum, Mayrhofen, 15. - 22. Mai 2010, Skript. Nürnberg: DAAF, 2010. S. 102-108

Adams HA. Volumen- und Flüssigkeitsersatz. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung [Hrsg.]: 47. Repetitorium Anaesthesiologicum, Mayrhofen, 25.09. - 02.10.2010, Skript. Nürnberg: DAAF, 2010. S. 133-139

Adams HA. Zum Zeitfaktor in der präklinischen Notfallmedizin - work and go.: Internationales Symposium für Anästhesie, Intensivtherapie, Notfallmedizin, Schmerztherapie. St. Anton ; Abstractband, 2010. S. 3

Hönerbach M, Adams HA. Einfluss von Esketamin auf die inflammatorische Reaktion bei extrakorporaler Zirkulation (P/01/07). In: Deutsche Interdisziplinäre Vereinigung für Intensiv- und Notfallmedizin (DIVI) [Hrsg.]: 10. Kongress der Deutschen Interdisziplinären Vereinigung für Intensiv- und Notfallmedizin, 01.-04.12.2010, Abstractband. Hamburg, 2010. S. 45

Herausgeberschaften

Adams HA [Hrsg.]: Hypovolämischer Schock : eine Empfehlung der IAG Schock der DIVI ; unter Berücksichtigung von spezifischen Arzneimittelwirkungen und -interaktionen in der Akuttherapie ; mit 8 Tabellen. Köln: Dt. Ärzte-Verl., 2010. XIII, 114 S. : Ill., graph. Darst. (Interdisziplinäre Behandlungspfade)

Buchbeiträge, Monografien

Adams HA, Vogt PM. Brandverletzung, Verbrennungskrankheit. In: Leuwer M, Marx G, Trappe HJ, Zuzan O [Hrsg.]: Checkliste Intensivmedizin : 163 Tabellen. 3. überarb Aufl. Stuttgart u.a.: Thieme, 2010. (Checklisten der aktuellen Medizin). S. 528-538

Adams HA. Der Notfallplan des Krankenhause. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung [Hrsg.]: Aktuelles Wissen für Anästhesisten. Ebelsbach: Aktiv Druck und Verl., 2010. (Refresher Course ; 36). S. 225-253

Volltext: http://www.mh-hannover.de/fileadmin/organisation/ressort_krankenversorgung/notfall_katastrophenmedizin/downloads/publikationen/Notfallplan_Krankenhaus.pdf

Klinik für Rehabilitationsmedizin - 8300

Originalpublikationen

Bethge M, Bartel S, Streibelt M, Lassahn C, Thren K. Subjektive Krankheitstheorien und funktionaler Verlauf nach Knie-und Hüftgelenkersatz. Z Orthop Unfall 2010;148(4):387-392 - /F 0,574

Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/pdf/zfo/doi/10.1055/s-0030-1250149.pdf>

Bethge M, Herbold D, Trowitzsch L, Jacobi C. Berufliche Wiedereingliederung nach einer medizinisch-beruflich orientierten orthopädischen Rehabilitation: eine clusterrandomisierte Studie. Rehabilitation 2010;49(1):2-12

Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/pdf/rehabilitation/doi/10.1055/s-0029-1246143.pdf>

Bethge M, Radoschewski FM. Physical and psychosocial work stressors, health-related control beliefs and work ability: cross-sectional findings from the German Sociomedical Panel of Employees. Int Arch Occup Environ Health 2010;83(3):241-250 - /F 2,257

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/363172x3201333u1/fulltext.pdf>

Bethge M, Radoschewski FM. Work Ability und Rehabilitationsbedarf: Ergebnisse des Sozialmedizinischen Panels für Erwerbspersonen (SPE). Praxis Klin Verh Rehab 2010;86(1):25-32

Ding X, Reimann S, Timrott K, Gutenbrunner C, Schwarze M, Fischer MJ. Comparison of the ICF core set for cardiopulmonary conditions in the acute hospital setting among different types of transplant patients. Int J Rehabil Res 2010:DOI: 10.1097/MRR.0b013e32833ba58a - /F 0,358

2010;72(12):908-916 - /F 0,450 (S)

Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/gesu/doi/10.1055/s-0030-1268459.pdf>

Gutenbrunner C, Bender T, Cantista P, Karagüllü Z. A proposal for a worldwide definition of health resort medicine, balneology, medical hydrology and climatology. Int J Biometeorol 2010;54(5):495-507 - /F 1,840

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/j34l801q22w581k2/fulltext.pdf>

Gutenbrunner C, Schiller J, Schwarze M, Fischer V, Paulmann V, Haller H, Küther G. Hannover model for the implementation of physical and rehabilitation medicine teaching in undergraduate medical training. J Rehabil Med 2010;42(3):206-213 - /F 1,882

Gutenbrunner C, Ward AB, Chaimberlain MA. Libro blanco della medicina fisica e riabilitativa in Europa. Eur J Phys Rehabil Med 2010;45(Suppl. 1(3)):47-98

Gutenbrunner C. Zur Problematik der Umsetzung der Begriffsbestimmungen und Qualitätsstandards für die Prädikatisierung von Kurorten, Erholungsorten und Heilbrunnen in die Praxis der Kurortanerkennung. Phys Rehab Kur Med 2010;20(06):303-315 - /F 0,333

Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/pdf/phymed/doi/10.1055/s-0030-1267176.pdf>

Hübscher M, Schmidt K, Fink M, Vogt L, Banzer W. Prospektive Evaluation funktions- und lebensqualitätsbezogener Effekte einer Wirbelsäulenorthese bei Frauen mit Osteoporose. Z Orthop Unfall 2010;148(4):443-447 - /F 0,574

Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/zfo/doi/10.1055/s-0029-1240820.pdf>

Hübscher M, Vogt L, Schmidt K, Fink M, Banzer W. Perceived pain, fear of falling and physical function in women with osteoporosis. Gait Posture 2010;32(3):383-385 - /F 2,576

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.gaitpost.2010.06.018>

Karst M, Schneidewind D, Scheinichen D, Juettner B, Bernateck M, Molsberger A, Parlesak A, Passie T, Hoy L, Fink M. Acupuncture induces a pro-inflammatory immune response intensified by a conditioning-expectation effect. Forsch Komplementmed 2010;17(1):21-27 - /F 1,281

Volltext: <http://content.karger.com/produktedb/produkte.asp?typ=fulltext&file=000264657>

Kirchhoff T, Ruof J, Mittendorf T, Rihl M, Bernateck M, Mau W, Zeidler H, Schmidt RE, Merkesdal S. Cost of illness in rheumatoid arthritis in Germany in 1997-98 and 2002: cost drivers and cost savings. *Rheumatology (Oxford)* 2011;50(4):756-761 - IF 4,236
Volltext: <http://rheumatology.oxfordjournals.org/content/early/2010/12/11/rheumatology.keq398.full.pdf+html?sid=059c044c-d215-4370-9b14-a738a1e3de8f>

Kröz M, Linke J, Gutenbrunner C, Girke M, Hecht K, Bockelbrink A, Dimeo F, Matthes H. Cancer fatigue, disturbed rest/activity regulation and sleep disturbances with female patients with non metastatic breast cancer a pilot study. *Phys Med Rehab Kuror* 2010;20(3):152-157 - IF 0,333
Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/pdf/physmed/doi/10.1055/s-0029-1241853.pdf>

Küther G. Trainingstherapie bei Rheumatoider Arthritis: Eine systematische Übersicht. *Aktuelle Rheumatol* 2010;35:364-374 - IF 0,127
Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/pdf/rheuma/doi/10.1055/s-0030-1267989.pdf>

Neumann V, Gutenbrunner C, Fialka-Moser V, Christodoulou N, Varela E, Giustini A, Delarque A. Interdisciplinary team working in physical and rehabilitation medicine. *J Rehabil Med* 2010;42(1):4-8 - IF 1,882
Volltext: <http://jrm.medicaljournals.se/article/pdf/10.2340/16501977-0483>

Rihl M, Kuipers JG, Köhler L, Zeidler H. Combination antibiotics for Chlamydia-induced arthritis: breakthrough to a cure? *Arthritis Rheum* 2010;62(5):1203-1207 - IF 7,332
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/art.27401/pdf>

Rihl M, Kuipers JG. Reaktive Arthritis : Von der Pathogenese zu neuen Therapiekonzepten. *Z Rheumatol* 2010;69(10):864-870 - IF 0,401
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/777083t624356337/fulltext.pdf>

Schuler M, Musekamp G, Faller H, Kirchhof R, Gutenbrunner C, Schwarze M, Ehlebracht-König I, Nolte S, Osborne RH. Konzeptionelle Überlegungen zum Einsatz des heiQ („Health Education Impact Questionnaire“) im Kontext medizinisch-beruflich orientierter Rehabilitationsmaßnahmen. *Praxis Klin Verh Rehab* 2010;86(1):45-49

Stiesch M, Karst M, Fink M. Physikalische Therapie und Schmerzmedikation bei der kraniomandibulären Dysfunktion. *Zahnmedizin up2date* 2010;4(1):19-28
Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/pdf/zahnmedizin-u2d/doi/10.1055/s-0029-1240770.pdf>

Stojanovic D, Göhl O, Huber V, Fuchs S, Kirchhof R, Schwarze M, Gutenbrunner C, Wittmann M, Schulz K. Effektivität eines zusätzlichen Inspirationsmuskeltrainings im Rahmen der stationären pneumologischen Rehabilitation bei COPD - eine nichtrandomisierte Pilotstudie. *Phys Rehab Kur Med* 2010;20(4):287-288 - IF 0,333

Teumer F, Wassmus A, Cyganski I, Teichler N, Gutenbrunner C, Schwarze M. Gesundheitsökonomische Evaluation der JobReha bei Volkswagen Nutzfahrzeuge Hannover. *ASUpraxis* 2010;45(8):102-104
Volltext: http://www.asu-arbeitsmedizin.com/Gentner.dll/ASUpraxis-2010-08-102-104_MjkwNTgw.PDF

Ward AB, Gutenbrunner C, Damjan H, Giustini A, Delarque A. European Union of Medical Specialists (UEMS) section of Physical & Rehabilitation Medicine: a position paper on physical and rehabilitation medicine in acute settings. *J Rehabil Med* 2010;42(5):417-424 - IF 1,882
Volltext: <http://jrm.medicaljournals.se/article/pdf/10.2340/16501977-0565>

Übersichtsarbeiten

Bethge M. Rückenschmerzpatienten. Psychosoziale arbeitsplatzbezogene Faktoren und berufliche Wiedereingliederung - eine Literaturübersicht. *Orthopäde* 2010;39(9):866-873 - IF 0,543
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/31rr71347141j8k2/fulltext.pdf>

sonstiges

Beuker J, Schwarze M. Herbsttagung "Trägerübergreifende Versorgung chronisch Kranker" der Koordinierungsstelle Angewandte Rehabilitationsforschung am 20.11.2009 in Hannover. *Rehabilitation* 2010;49(3):193
Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/pdf/rehabilitation/doi/10.1055/s-0030-1253443.pdf>

Gutenbrunner C, Corrandini C, Giustini A. Vier-Länder-Treffen für Physikalische und Rehabilitative Medizin - Idee und Verwirklichung. *Phys Rehab Kur Med* 2010;20(4):233-237 - IF 0,333
Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/html/physmed/doi/10.1055/s-0030-1265790>

Gutenbrunner C, Neumann V, Lemoine F, Delarque A. Describing and developing the field of competence in Physical and Rehabilitation Medicine (PRM) in Europe - preface to a series of papers published by the Professional Practice Committee of the PRM section of the Union of European Medical Specialists (UEMS). *Ann Phys Rehabil Med* 2010;53(10):593-597
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.rehab.2010.10.005>

Gutenrunner C. Physikalische Medizin in der Rheumatologie - Physik oder Physis? Akt Rheumatol 2010;35(6):357-358 - /F 0,127
Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/pdf/rheuma/doi/10.1055/s-0030-1269871.pdf>

Vorträge

Fischer MJ, Rahne H. Mastication and pain - Craniomandibular function in an animal model. Symposium Perspektiven in der stationären Behandlung, Med.Universität Wien, Vortrag 2010

Fischer MJ. Influence of the temporomandibular joint on range of motion of the hip joint. Kongress der FIMM, Potsdam, 25.09.2010

Fischer MJ. Interaction of the temporomandibular system in chronic pain syndromes. Kongress Baltic and North Sea Forum of PRM, Stockholm, Schweden, 15.04.2010-Vortrag

Fischer MJ. Myofasziale Triggerpunkte beim chronischen Beckenbodenschmerz. Fachgruppensitzung Urologie, Hall, Österreich, 29.10.2010, Vortrag

Fischer MJ. Prävention - eine Herausforderung, aber eine unabdingbare Notwendigkeit im Fußballnachwuchssport. Sportleistungszentrum, Wörgl, Österreich, 10.12.2010

Fischer MJ. Wechselbeziehung zwischen dem Kiefer-Kau-System und Schmerzen im Bewegungsapparat. Arbeitskreis Antroposophische Medizin, München, 23.06.2010

Gutenrunner C. Antichronifizierungsstrategien in der Physikalischen und Rehabilitativen Medizin bei Schmerzen im Bewegungssystem. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Physikalische Medizin und Rehabilitation. Wien, 24.9.2010

Gutenrunner C. Balneology as a scientific field - the current situation. Symposion on Hydrotherapy. Ben Gurion University of the Negev, Beer Sheeva, Israel, 3.10.2010

Gutenrunner C. Bedarfsgerechte Abstufung berufsorientierter Rehabilitation im Rahmen des Projekts JobReha. 115. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Physikalische Medizin und Rehabilitation, 30.9.2010

Gutenrunner C. Challenges and strategies in rehabilitation research. Seminar des Zentrums für systemische Neurowissenschaften Hannover, 4.11.2010

Gutenrunner C. Clinical experience with ICF. XXII Congresso Brasiliero de Medicina Fisica e Reabilitacao, Sao Paolo, Brasil, 21.10.2010

Gutenrunner C. Das JobReha-Konzept. Personalkongress 2010, Hannover, 25.2.2010

Gutenrunner C. Developing ISPRM and other supranational societies like AMLAR: the way forward. AMLAR 2010, Cartagena de Indias, Columbia, 25.8.2010

Gutenrunner C. Die Bedeutung der ICF für die strategische Ausrichtung und Praxis der Rehabilitation. Klinikfortbildung Rehazentrum Bad Eilsen, Bad Eilsen, 2.3.2010

Gutenrunner C. Discussion about the blog about terminology. Symposion "Der Vitalismus ist tot - lang lebe der Vitalismus!" Medizinische Hochschule Hannover, Hannover, 28.6.2010

Gutenrunner C. Discussion about the blog about terminology. 37th World Congress of the International Society for Medical Hydrology. Paris, 26.6.2010

Gutenrunner C. Effects of isothermal whole body water immersion on mental functions. VIII Ulusal Kaplica Tibbi ve Balneologji Kongresi, Cesme, Turkey, 9.4.2010

Gutenrunner C. Evidence in Balneology - the current situation. 17th European Congress on Physical and Rehabilitation Medicine, Venice, 25.5.2010

Gutenrunner C. Fragen und Perspektiven zu körperorientierten und künstlerischen Therapien. 11. Kolloquium zur Chronobiologie bei Krebs und im Alter. Berlin-Havelhöhe, 11.12.2011

Gutenrunner C. Frührehabilitation aus Europäischer Sicht. 115. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Physikalische Medizin und Rehabilitation. Berlin, 30.9.2010

Gutenrunner C. Functional assessment in Rehabilitation Medicine. 7th Conference of the Baltic Association of Rehabilitation, Tallin, Estonia, 18.9.2010

Gutenrunner C. Implementation of International Classification of Functioning, Disability and Health (ICF) in Rehabilitation Medicine. AMLAR 2010, Cartagena de Indias, Columbia, 25.8.2010

Gutenrunner C. Interdisziplinäres, ambulantes Behandlungsprogramm der MHH gegen Überwicht. 2. Kooperationstreffen der Abteilungen Physikalische Medizin und Rehabilitation von MHH und MUW, Wien, 13.6.2010

Gutenrunner C. JobReha - ein Modell zur Verbesserung des Arbeitsplatzbezugs der medizinischen Rehabilitation. Reha-Kongress 2010. München, 23.2.2010

Gutenrunner C. JobReha in KMU - Perspektive für eine Kooperation. Symposium InnovAging, Hannover, 22.6.2010

Gutenrunner C. New approaches to describe the field of competence and services in Physical and Rehabilitation Medicine. 8th Mediterranean Congress of Physical and Rehabilitation Medicine. Limassol, Cyprus, 1.10.2010

Gutenrunner C. New approaches to describe the field of competence and services in Physical and Rehabilitation Medicine. 25. Congrès de Medicine Physique et de Readaptation, Marseille, France, 16.10.2010

Gutenrunner C. Pharmakotherapie and Rehabilitation - zwei Welten oder zwei Seiten einer Medaille? Pharkologisches Schwerpunktseminar, Tierärztliche Hochschule Hannover, 3.11.2010

Gutenrunner C. PRM in Medical Schools Undergraduate Education. XXII Congresso Brasileiro de Medicina Física e Reabilitação, São Paulo, Brasil, 21.10.2010

Gutenrunner C. Rehabilitation pro und kontra. "Knorpelschaden" - BG-Tagung Minden, Minden, 13.11.2010

Gutenrunner C. Spa therapy: drug and/or physical agent? 37th World Congress of the International Society for Medical Hydrology. Paris, 25.6.2010

Gutenrunner C. Strategisches Konzept für ein berufliches Reintegrationsmanagement in der medizinischen Rehabilitation. 47. Hannoversches Werkstattgespräch Rehabilitation. Medizinische Hochschule Hannover, 18.5.2010

Gutenrunner C. The Baltic & North Sea Forum for Physical and Rehabilitation Medicine and its relations to the Baltic Association of Rehabilitation (BAR). 7th Conference of the Baltic Association of Rehabilitation, Tallin, Estonia, 18.9.2010

Gutenrunner C. The Baltic and North Sea Forum on Physical and Rehabilitation Medicine - Aims and Structure. 25. Congrès de Medicine Physique et de Readaptation, Marseille, France, 15.10.2010

Gutenrunner C. The field of competence in Physical and Rehabilitation Medicine - concepts and descriptions. Venice, 25.5.2010

Gutenrunner C. The field of competence in Physical and Rehabilitation Medicine - concepts and descriptions. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Physikalische Medizin und Rehabilitatin. Wien, 25.9.2010

Gutenrunner C. The Idea of Baltic & North Sea Forum on Physical and Rehabilitation Medicine. 1st Baltic and North Sea Conference on Physical and Rehabilitation Medicine, Stockholm, 14.4.2010

Gutenrunner C. The Journal of Physical and Rehabilitation Medicine (Stuttgart) "Physikalische Medizin, Rehabilitationsmedizin, Kurortmedizin". 25. Congrès de Medicine Physique et de Readaptation, Marseille, France, 15.10.2010

Gutenrunner C. Towards a common structure for international PRM congresses and curriculum. AMLAR 2010, Cartagena de Indias, Columbia, 27.8.2010

Abstracts

Bethge M, Bartel S, Streibelt M, Lassahn C, Thren K. Der Einfluss institutionsübergreifender Arbeitszusammenhänge auf die Behandlungsqualität: Eine kontrollierte Studie zur Effektivität Integrierter Versorgungsmodelle in der Endoprothetik. In: Deutsche Rentenversicherung Bund [Hrsg.]: 19. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium : Qualität in der Rehabilitation - Management, Praxis, Forschung vom 8. bis 10. März 2010 in Leipzig. Sonderausg der DRV. Berlin: Deutsche Rentenversicherung Bund, 2010. (DRV-Schriften ; 88). S. 185-187

Bethge M, Bartel S, Streibelt M, Lassahn C, Thren K. Subjektive Krankheitstheorien und funktionaler Verlauf nach Hüftgelenkersatz. In: Deutsche Rentenversicherung Bund [Hrsg.]: 19. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium : Qualität in der Rehabilitation - Management, Praxis, Forschung vom 8. bis 10. März 2010 in Leipzig. Sonderausg der DRV. Berlin: Deutsche Rentenversicherung Bund, 2010. (DRV-Schriften ; 88). S. 368-370

Bethge M, Herbold D, Trowitzsch L, Jacobi C. Berufliche Wiedereingliederung nach einer medizinisch-beruflich orientierten orthopädischen Rehabilitation: Eine cluster-randomisierte Studie. In: Deutsche Rentenversicherung Bund [Hrsg.]: 19. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium : Qualität in der Rehabilitation - Management, Praxis, Forschung vom 8. bis 10. März 2010 in Leipzig. Sonderausg der DRV. Berlin: Deutsche Rentenversicherung Bund, 2010. (DRV-Schriften ; 88). S. 261-262

Bethge M, Radoszewski F. Psychosoziale Belastungen, Arbeitsfähigkeit und Lebensqualität: Ergebnisse des Soziomedizinischen Panels für Erwerbspersonen. Gesundheitswesen 2010;72(08):P12 - /F 0,450 (S)
Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/abstract/gesu/doi/10.1055/s-0030-1266520>

Bethge M, Radoszewski FM. Berufliche Gratifikationskrisen und Work Ability. In: Deutsche Rentenversicherung Bund [Hrsg.]: 19. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium : Qualität in der Rehabilitation - Management, Praxis, Forschung vom 8. bis 10. März 2010 in Leipzig. Sonderausg der DRV. Berlin: Deutsche Rentenversicherung Bund, 2010. (DRV-Schriften ; 88). S. 510-512

Bethge M, Spyra K, Herbold D, Trowitzsch L, Jacobi C. Return to work following a multimodal work hardening: A cluster randomised trial. Gesundheitswesen 2010;72(08):P157 - /F 0,450 (S)
Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/abstract/gesu/doi/10.1055/s-0030-1266664>

Böhm A, Bethge M, Spyra K. Familienorientierte Nachsorge bei Kindern mit erworbenen Hirnschädigungen - Eine qualitative Studie zur familiären Bewältigungsarbeit. In: Deutsche Rentenversicherung Bund [Hrsg.]: 19. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium : Qualität in der Rehabilitation - Management, Praxis, Forschung vom 8. bis 10. März 2010 in Leipzig. Sonderausg der DRV. Berlin: Deutsche Rentenversicherung Bund, 2010. (DRV-Schriften ; 88). S. 550-551

Bönisch A, Dorn M, Ehlebracht-König I. „Berufliche Zukunft“ – Ein Behandlungsprogramm für Patienten mit beruflicher Problemlage: Ergebnisse der 6-Monatskatamnese. In: Deutsche Rentenversicherung Bund [Hrsg.]: 19. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium : Qualität in der Rehabilitation - Management, Praxis, Forschung vom 8. bis 10. März 2010 in Leipzig. Sonderausg der DRV. Berlin: Deutsche Rentenversicherung Bund, 2010. (DRV-Schriften ; 88). S. 263-264

Göhl O, Stojanovic D, Kirchhof R, Schwarze M, Gutenbrunner C, Wittmann M, Schultz K. Kurzeiteffektivität der stationären pneumologischen Rehabilitation bei COPD (A9). Phys Rehab Kur Med 2010;20(4):223 - /F 0,333

Gutenbrunner C. Drinking mineral waters - State of the art. La presse thermale et climatique 2010;147(1):S107-S108

Gutenbrunner C. ICF-based strategy for return-to-work after medical rehabilitation. J Rehabil Med 2010;42(Suppl.48):10-11 - /F 1,882
Volltext: <http://jrm.medicaljournals.se/article/pdf/10.2340/16501977-0563>

Gutenbrunner C. Linking medical rehabilitation to the workplace – ICF-based model and application. J Rehabil Med 2010;42(4):390 - /F 1,882
Volltext: <http://jrm.medicaljournals.se/article/pdf/10.2340/16501977-0556>

Gutenbrunner C. Rehabilitation medicine across borders. J Rehabil Med 2010;42(4):395-396 - /F 1,882
Volltext: <http://jrm.medicaljournals.se/article/pdf/10.2340/16501977-0556>

Gutenbrunner C. Strategies to Avoid Pain Chronification in PRM Programs. Phys Rehab Kur Med 2010;20(05):A20 - /F 0,333
Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/abstract/physmed/doi/10.1055/s-0030-1267634>

Kasten Y, Bethge M, Radoszewski FM. Geschlechtsspezifische Wirkungen von beruflichem Stress auf die berufliche Leistungsfähigkeit. In: Deutsche Rentenversicherung Bund [Hrsg.]: 19. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium : Qualität in der Rehabilitation - Management, Praxis, Forschung vom 8. bis 10. März 2010 in Leipzig. Sonderausg der DRV. Berlin: Deutsche Rentenversicherung Bund, 2010. (DRV-Schriften ; 88). S. 512-513

Kirchhof R, Musekamp G, Schuler M, Ehlebracht-König I, Nolte S, Osborne RH, Gutenbrunner C, Faller H, Schwarze M. The German version of the Health Education Impact Questionnaire (heiQ) for evaluation of patient education - Interim results of the Adaption and Validation. J Rehabil Med 2010;42(4):414 - /F 1,882
Volltext: <http://jrm.medicaljournals.se/article/pdf/10.2340/16501977-0556>

Lipski A, Schwarze M, Gutenbrunner C, Vogt PM, Jokuszies A. Gesundheitsbezogene Lebensqualität nach plastisch-rekonstruktiven Eingriffen in der Becken- und Anogenitalregion: 185. Tagung der Vereinigung Nordwestdeutscher Chirurgen, 03.-05.06.2010, Tagungsband. Lübeck, 2010

Musekamp G, Schuler M, Kirchhof R, Ehlebracht-König I, Gutenbrunner C, Nolte S, Osborne RH, Faller H, Schwarze M. Erste Zwischenergebnisse zur deutschen Version des Health Education Impact Questionnaire (heiQ), eines generischen Fragebogens zur Bewertung von Patientenschulungen. In: Deutsche Rentenversicherung Bund [Hrsg.]: 19. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium : Qualität in der Rehabilitation - Management, Praxis, Forschung vom 8. bis 10. März 2010 in Leipzig. Sonderausg der DRV. Berlin: Deutsche Rentenversicherung Bund, 2010. (DRV-Schriften ; 88). S. 136-137

Musekamp G, Schuler M, Kirchhof R, Gutenbrunner C, Schwarze M, Faller H. Subjektive Krankheitstheorien in der psychosomatischen Rehabilitation - Zusammenhänge mit Outcomevariablen. Psychologische Medizin : österreichische Fachzeitschrift für medizinische Psychologie, Psychosomatik und Psychotherapie 2010;21:107

Nugraha B, Rahne H, Nave H, Schmiedl A, Fischer M, Gutenbrunner C. Pilot Study on mechanism of pain descending modulation of mastication behaviour in rats at supraspinal level. J Rehabil Med 2010;42(4):412-413 - /F 1,882
Volltext: <http://jrm.medicaljournals.se/article/pdf/10.2340/16501977-0556>

Pönische J, Ehlebracht-König I, Schwarze M, Gutenbrunner C. Implementation of an ambulant aftercare programme for patients with chronic pain and musculoskeletal disorders after in-patient rehabilitation (Nachsorge Schmerz - NaSch). J Rehabil Med 2010;42(4):411 - /F 1,882
Volltext: <http://jrm.medicaljournals.se/article/pdf/10.2340/16501977-0556>

Pönische J, Ehlebracht-König I. NaSch – Ein ambulantes Nachsorgeprogramm für Versicherte der Deutschen Rentenversicherung Braunschweig-Hannover mit chronischen Schmerzen bei musculoskelettalen Erkrankungen. In: Deutsche Gesellschaft für Rheumatologie e.V. [Hrsg.]: Abstractband zum 38. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Rheumatologie, 15. - 18. September 2010. Hamburg, 2010. S. 33.04

Pönische J, Ehlebracht-König I. Patient Education Programs in Rheumatic Disorders. J Rehabil Med 2010;42(4):394 - /F 1,882
Volltext: <http://jrm.medicaljournals.se/article/pdf/10.2340/16501977-0556>

Pönische J, Schwarze M, Gutenbrunner C, Ehlebracht-König I. Inanspruchnahme eines ambulanten schmerzspezifischen Nachsorgeprogramms. Schmerz 2010;24(Suppl.1):146-147 - /F 1,458
Volltext: <http://springerlink.metapress.com/content/7413766858u62172/fulltext.pdf>

Radoschewski FM, Bethge M. Von der Absicht zur Realisierung - Einflussfaktoren von Reha-Inanspruchnahme. In: Deutsche Rentenversicherung Bund [Hrsg.]: 19. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium : Qualität in der Rehabilitation - Management, Praxis, Forschung vom 8. bis 10. März 2010 in Leipzig. Sonderausg der DRV. Berlin: Deutsche Rentenversicherung Bund, 2010. (DRV-Schriften ; 88). S. 193-194

Schwarze M, Kirchhof R, Ehlebracht-König I, Gutenbrunner C, Nolte S, Osborne RH, Musekamp G, Schuler M, Faller H. Ein indikationsübergreifender Fragebogen zur Erfassung von Schulungseffekten. In: Deutsche Gesellschaft für Rheumatologie e.V. [Hrsg.]: Abstractband zum 38. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Rheumatologie, Hamburg, 15. - 18. September 2010. Hamburg, 2010. S. 360

Schwarze M, Kirchhof R, Musekamp G, Schuler M, Ehlebracht-König I, Nolte S, Osborne R, Faller H, Gutenbrunner C. The Health Education Impact Questionnaire (heiQ) for evaluation of patient education - intermediate results of the adaption and validation of the German Version. Eur J Phys Rehabil Med 2010;46(Suppl. 1):207

Schwarze M, Teichler N, Beuker J, Korallus C, Gutenbrunner C. JobRehab – a vocational prevention and rehabilitation programme: physician reported outcomes on interface management and interdisciplinary collaboration. J Rehabil Med 2010;42(4):410 - /F 1,882
Volltext: <http://jrm.medicaljournals.se/article/pdf/10.2340/16501977-0556>

Schwarze M. Notwendigkeit und Möglichkeiten der Vernetzung von Betriebs- und Rehabilitationsmedizin. In: VDBW, ASU [Hrsg.]: Sonderpublikation von VDBW und ASU zum Deutschen Betriebsärztekongress. Karlsruhe, 2010. S. 17-18

Schwarze M. Principles of the evaluation of patient education Programs in rehabilitation. J Rehabil Med 2010;42(4):394 - /F 1,882
Volltext: <http://jrm.medicaljournals.se/article/pdf/10.2340/16501977-0556>

Comment

Gutenbrunner C. Commentary on "physical and rehabilitation medicine and self-management education: a comparative analysis of two approaches". J Rehabil Med 2010;42(9):815-817 - /F 1,882
Volltext: <http://jrm.medicaljournals.se/article/pdf/10.2340/16501977-0614>

Editorial

Gutenbrunner C. Physical and Rehabilitation Medicine - a changing medical specialty. Revista da Sociedade Portuguesa de Medicina Física e de Reabilitação 2010;19, Ano 18(1):5-7
Volltext: http://www.spmfr.org/download.php?path=pdfs&filename=NL_2010_1_SPMFR_june2010.pdf

Buchbeiträge, Monografie

Bethge M, Bartel S, Döring J, Streibelt M. Verbesserte Behandlungsqualität durch sektorenübergreifende Kooperation : eine Mixed-Methods-

Evaluation der integrierten Versorgung bei Hüft- und Kniegelenkersatz. Lengerich [u.a.]: Pabst Science Publ., 2010. 173 S. (Forschung, Innovation und Effizienz im Gesundheitswesen ; 4)

Bethge M. Patientenorientierung und Wirksamkeit einer multimodalen medizinisch-beruflich orientierten orthopädischen Rehabilitation. Lengerich u.a: Pabst Science Publ., 2010. 142 S.

Gutenrunner C, Schwarze M, Kobelt A. Die Bedeutung der Erschöpfung für die Rehabilitation. In: Collatz J [Hrsg.]: Familienmedizin in Deutschland. Notwendigkeit, Dilemma, Perspektiven. Für eine inhaltlich orientierte Gesundheitsreform. Lengerich, Westf: Pabst Science Publ., 2010. S. 263-287

Meyer T, Schwarze M, Bieleit K, Gutenrunner C. Qualitative research. In: Franchignoni F [Hrsg.]: Research methods in physical and rehabilitation medicine. Pavia: Maugeri Foundation, 2010. (Advances in Rehabilitation ; 19). S. 165-183

Habilitationen

Rihl, M.: Kandidatengene bei der Spondyloarthritis
Hannover, Med. Hochsch., Habil.-Schr., 2010

Promotionen

Buckermann, Carsten (Dr. med.): Risikofaktoren für die Entwicklung einer postpartalen Harninkontinenz bei Spontangeburten mit Dammriss II [grad] - IV [grad] : retrospektive Fragebogenstudie zur postpartalen Harninkontinenz bei 531 Spontangeburten mit Dammriss II° - IV° aus den Jahren 1987 bis 1993 aus der Frauenklinik der MHH im Krankenhaus Oststadt. - 153 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78307

Grobecker, Rolf (Dr. med.): Untersuchung von 8597 Patienten des Rehazentrums Bad Eilsen mit Hilfe des IRES-Fragebogens (Version 2.1) bei Aufnahme in die stationäre Rehabilitation : Vergleich mit der Normalbevölkerung, zeitliche Trends und Einfluss soziodemographischer Variablen. - 93 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78317

Günther, Jörn-Tryggve (Dr. med.): Akute Effekte der Ganzkörperkältetherapie auf das Schmerzempfinden bei Patienten mit chronischen unkomplizierten Rückenschmerzen - eine prospektive, randomisierte und doppelblinde Studie. - 103 S.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78179

Günther, Jörn-Tryggve (Dr. med.): Akute Effekte der Ganzkörperkältetherapie auf das Schmerzempfinden bei Patienten mit chronischen unkomplizierten Rückenschmerzen : eine prospektive, randomisierte und doppelblinde Studie. - 103 S.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78179

Shapev, Michaela and Cay, Ergun (Dr. med. dent.): Einflüsse okklusaler Interventionen auf die Aufrechterhaltung des Gleichgewichts bei gesunden Probanden : Messungen mit dem EquiTTest-System. - 82 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78423

Institut für Sportmedizin – 4250

Originalpublikationen

Böning D, Maassen N, Pries A. The Hematocrit Paradox - How Does Blood Doping Really Work? Int J Sports Med 2011;32(4):242-246 - IF 1,589
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/sportsmed/doi/10.1055/s-0030-1255063.pdf>

Costa RJ, Smith AH, Oliver SJ, Walters R, Maassen N, Bilzon JL, Walsh NP. The effects of two nights of sleep deprivation with or without energy restriction on immune indices at rest and in response to cold exposure. Eur J Appl Physiol 2010;109(3):417-428 - IF 2,047
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/q4442132462qp13r/fulltext.pdf>

Dreissigacker U, Wendt M, Wittke T, Tsikas D, Maassen N. Positive correlation between plasma nitrite and performance during high-intensive exercise but not oxidative stress in healthy men. Nitric Oxide 2010;23(2):128-135 - IF 2,506

Haux R, Hein A, Eichelberg M, Appell JE, Appelrath HJ, Bartsch C, Bisitz T, Bitzer J, Blau M, Boll S, Buschermöhle M, Büsching F, Erdmann B, Fachinger U, Felber J, Fleuren T, Gietzelt M, Götz S, Govercin M, Helmer A, Heuten W, Hohmann V, Huber R, Hülksen-Giesler M, Jacobs G, Kayser R, Kerling A, Klingeberg T, Költzsch Y, Kunemund H, Kunze J, Ludwig W, Marschollek M, Martens B, Meis M, Michael Meyer E, Meyer J, Nebel W,

Neyer FJ, Okken PK, Remmers H, Rolker-Denker L, Rohdenburg T, Schilling M, Schulze GC, Song B, Spehr J, Steinhagen-Thiessen E, Tegtbur U, Thoben W, Van Hengel P, Wabnik S, Wahl F, Wegel S, Wilken O, Winkelbach S, Wist T, Witrock M, Wolf KH, Wolf L, Derlaan MZ. The Lower Saxony research network design of environments for ageing: towards interdisciplinary research on information and communication technologies in ageing societies. *Inform Health Soc Care* 2010;35(3-4):92-103 - /F 0,471
Volltext: <http://informahealthcare.com/doi/abs/10.3109/17538157.2010.520419>

Kugler C, Malehsa D, Tegtbur U, Guetzlaff E, Meyer AL, Bara C, Haverich A, Strüeber M. Health-related quality of life and exercise tolerance in recipients of heart transplants and left ventricular assist devices: A prospective, comparative study. *J Heart Lung Transplant* 2011;30(2):204-210 - /F 3,547
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.healun.2010.08.030>

Kugler C, Tegtbur U, Gottlieb J, Bara C, Malehsa D, Dierich M, Simon A, Haverich A. Health-Related Quality of Life in Long-Term Survivors After Heart and Lung Transplantation: A Prospective Cohort Study. *Transplantation* 2010;90(4):451-457 - /F 3,498
Volltext: <http://graphics.tx.ovid.com/ovftpdts/FPDDNCLBNMNA00/fs046/ovft/live/gv023/00007890/00007890-201008270-00020.pdf>

Riess U, Tegtbur U, Fauck C, Fuhrmann F, Markewitz D, Saltherammer T. Experimental setup and analytical methods for the non-invasive determination of volatile organic compounds, formaldehyde and NOx in exhaled human breath. *Anal Chim Acta* 2010;669(1-2):53-62 - /F 3,757

Schulze M, Song B, Gietzelt M, Wolf KH, Kayser R, Tegtbur U, Marschollek M. Supporting rehabilitation training of COPD patients through multivariate sensor-based monitoring and autonomous control using a Bayesian network: prototype and results of a feasibility study. *Inform Health Soc Care* 2010;35(3-4):144-156 - /F 0,471
Volltext: <http://informahealthcare.com/doi/pdf/10.3109/17538157.2010.528659>

Abstracts

Apel M, Song B, Haux R, Tegtbur U, Schulze M, Marschollek M. Entscheidungsunterstützungssysteme für eine klinische COPD-Trainingssteuerung mittels Fuzzy-Arden-Syntax. In: Schmücker P [Hrsg.]: Effiziente und wirtschaftliche Gesundheitsversorgung von heute und morgen - nur mit medizinischer Dokumentation, medizinischer Informatik, medizinischer Biometrie und Epidemiologie : Mannheim, 5. - 9. September 2010. Dietzenbach: Antares-Computer-Verl., 2010. (Deutsche Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie: Abstractband der ... Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie (GMDS) e.V. ; 55.2010). S. 405-407

Kugler C, Stiefel P, Malehsa D, Strüeber M, Simon A, Tegtbur U, Haverich A, Bara C. Factors Modifying Immunosuppression-Related Symptom Experiences in Heart Transplant Recipients. *The Journal of Heart and Lung Transplantation* 2010;29(2, Suppl. 1):S126 - /F 3,541
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.healun.2009.11.392>

Schulze M, Song B, Tegtbur U, Haux R, Marschollek M. Automatische Analyse und Steuerung des Rehabilitationstrainings von COPD-Patienten durch multivariates sensorbasiertes Monitoring mit Hilfe eines Bayes'schen Netzes. In: Schmücker P [Hrsg.]: Effiziente und wirtschaftliche Gesundheitsversorgung von heute und morgen - nur mit medizinischer Dokumentation, medizinischer Informatik, medizinischer Biometrie und Epidemiologie : Mannheim, 5. - 9. September 2010. Dietzenbach: Antares-Computer-Verl., 2010. (Deutsche Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie: Abstractband der ... Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie (GMDS) e.V. ; 55.2010). S. 324-325

Song B, Marschollek M, Wolf KH, Schulze M, Gietzelt M, Haux R, Tegtbur U. Blood pressure response to exercise training in elderly people. In: Schmücker P [Hrsg.]: Effiziente und wirtschaftliche Gesundheitsversorgung von heute und morgen - nur mit medizinischer Dokumentation, medizinischer Informatik, medizinischer Biometrie und Epidemiologie : Mannheim, 5. - 9. September 2010. Dietzenbach: Antares-Computer-Verl., 2010. (Deutsche Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie: Abstractband der ... Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie (GMDS) e.V. ; 55.2010). S. 314-315

Buchbeiträge, Monografien

Brenner B, Maassen N. Physiologische Grundlagen und sportphysiologische Aspekte. In: Müller-Wohlfahrt H, Uebelacker P, Hänsel L [Hrsg.]: Muskelverletzungen im Sport : 48 Tabellen. Stuttgart u.a.: Thieme, 2010. S. 56-85

Helmer A, Song B, Ludwig W, Schulze M, Eichelberg M, Hein A, Tegtbur U, Kayser R, Haux R, Marschollek M. A sensor-enhanced health information system to support automatically controlled exercise training of COPD patients. In: International Conference on Pervasive Computing Technologies for Healthcare, Institute for Computer Sciences, Social-Informatics, and Telecommunications Engineering [Hrsg.]: 2010 4th International Conference on Pervasive Computing Technologies for Healthcare Pervasive Health 2010. Gent: ICST, 2009. S. 1-6
Volltext: <http://ieeexplore.ieee.org/servlet/opac?punumber=5472905>

Promotionen

Frische, Maja (Dr. phil.): Auswirkung von hochintensivem, intervallartigen Trainings auf die Dauerleistungs- und Regenerationsfähigkeit. - 255 Bl. Hannover, Med.-Hochsch. Diss., 2010

Maassen, Mirja: Die Wirkung von Kohlenhydraten während des Trainings auf die Entwicklung der Ausdauer-, Sprint- und Regenerationsfähigkeit Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010

Kliniken/Institute der Sektion IV

Zentrum Pathologie, Forensik und Genetik

Institut für Humangenetik – 6300

Originalpublikationen

Apitz C, Mackensen-Haen S, Girisch M, Kerst G, Wiegand G, Stuhrmann M, Niethammer K, Behrwink G, Hofbeck M. Neonatales Marfan-Syndrom: Erstbeschreibung einer ungewöhnlich grossen Deletion der Exons 24-26 des FBN1-Gens mit fatalem Verlauf. *Klin Padiatr* 2010;222(4):261-263 - /F 1,862

Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/klinpaed/doi/10.1055/s-0030-1247510.pdf>

Arslan-Kirchner M, Arbustini E, Boileau C, Child A, Collod-Beroud G, De Paepe A, Epplen J, Jondeau G, Loeys B, Faivre L. Clinical utility gene card for: Marfan syndrome type 1 and related phenotypes [FBN1]. *Eur J Hum Genet* 2010;18(9):DOI: 10.1038/ejhg.2010.42 - /F 3,564

Volltext: <http://www.nature.com/ejhg/journal/v18/n9/pdf/ejhg201042a.pdf>

Bergmann C, Spranger S, Javaher P, Ptak M. Genitopatellar syndrome, sensorineural hearing loss, and cleft palate. *Oral Maxillofac Surg* 2011;15(2):103-106

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/nq9u8707612q3848/fulltext.pdf>

Borchers S, Provasi E, Benati C, Dammann E, Radizzani M, Krons A, Kuehnau W, Schmidke J, von Neuhoff N, Stadler M, Ciceri F, Bonini C, Ganser A, Hertenstein B, Mischak-Weissinger EM. Genetically modified donor leukocyte transfusion and Graft-versus-Leukemia effect after allogeneic stem cell transplantation. *Hum Gene Ther* 2010;DOI:10.1089/hum.2010.162 - /F 4,202

Volltext: <http://www.liebertonline.com/doi/pdf/10.1089/hum.2010.162>

Castellani C, Macek M,Jr, Cassiman JJ, Duff A, Massie J, ten Kate LP, Barton D, Cutting G, Dallapiccola B, Dequeker E, Girodon E, Grody W, Highsmith EW, Kääriäinen H, Kruip S, Morris M, Pignatti PF, Pypops U, Schwarz M, Soller M, Stuhrman M, Cuppens H. Benchmarks for cystic fibrosis carrier screening: a European consensus document. *J Cyst Fibros* 2010;9(3):165-178 - /F 2,239

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jcf.2010.02.005>

Detaint D, Faivre L, Collod-Beroud G, Child AH, Loeys BL, Binquet C, Gautier E, Arbustini E, Mayer K, Arslan-Kirchner M, Stheneur C, Halliday D, Beroud C, Bonithon-Kopp C, Clastres M, Plauchu H, Robinson PN, Kiotsekoglou A, De Backer J, Ades L, Francke U, De Paepe A, Boileau C, Jondeau G. Cardiovascular manifestations in men and women carrying a FBN1 mutation. *Eur Heart J* 2010;31(18):2223-2229 - /F 9,800

Volltext: <http://eurheartj.oxfordjournals.org/content/31/18/2223.long>

Dittmar KEJ, Simann M, Zghoul N, Schön O, Meyring W, Hannig H, Macke L, Dirks WG, Miller K, Garritsen HSP, Lindenmaier W. Quality of cell products: Authenticity, identity, genomic stability and status of differentiation. *Transfusion Medicine and Hemotherapy* 2010;37(2):57-64 - /F 0,589

Friedrich K, Lee L, Leistritz DF, Nürnberg G, Saha B, Hisama FM, Eyman DK, Lessel D, Nürnberg P, Li C, Garcia-F-Villalta MJ, Kets CM, Schmidtke J, Cruz VT, Van den Akker PC, Boak J, Peter D, Compoginis G, Cefle K, Ozturk S, Lopez N, Wessel T, Poot M, Ippel PF, Groff-Kellermann B, Hoehn H, Martin GM, Kubisch C, Oshima J. WRN mutations in Werner syndrome patients: genomic rearrangements, unusual intronic mutations and ethnic-specific alterations. *Hum Genet* 2010;128(1):103-111 - /F 4,523

Volltext: <http://www.springerlink.com/l1l537134j53671/fulltext.pdf>

Gebhardt S, Theisen FM, Haberhausen M, Heinzel-Gutenbrunner M, Wehmeier PM, Krieg JC, Kühnau W, Schmidtke J, Remschmidt H, Hebebrand J. Body weight gain induced by atypical antipsychotics: an extension of the monozygotic twin and sib pair study. *J Clin Pharm Ther* 2010;35(2):207-211 - /F 1,671

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2710.2009.01084.x/pdf>

Germeshausen M, Zeidler C, Stuhrmann M, Lanciotti M, Ballmaier M, Welte K. Digenic mutations in severe congenital neutropenia. *Haematologica* 2010;95(7):1207-1210 - /F 6,416

Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2895047/pdf/0951207.pdf>

Jakobi J, Bernateck M, Tran AT, Holm L, Volkmann L, Buers D, Karst M, Stuhrmann M. Catechol-O-methyltransferase gene polymorphisms are not associated with multisomatoform disorder in a group of German multisomatoform disorder patients and healthy controls. *Genet Test Mol Biomarkers* 2010;14(3):293-297 - /F 1,170

Volltext: <http://www.liebertonline.com/doi/pdfplus/10.1089/gtmb.2009.0142>

Javaher P, Nyongui E, Kääriainen H, Kristoffersson U, Nippert I, Sequeiros J, Schmidtke J. Genetic Screening in Europe. *Public Health Genomics* 2010;13(7-8):524-537 - IF 1,319
Volltext: <http://content.karger.com/ProdukteDB/produkte.asp?typ=pdf&doi=294998>

Mortensen K, Baulmann J, Rybczynski M, Sheikhzadeh S, Aydin MA, Treede H, Dombrowski E, Kühne K, Peitsmeier P, Habermann CR, Robinson PN, Stuhrmann M, Berger J, Meinertz T, von Kodolitsch Y. Augmentation index and the evolution of aortic disease in marfan-like syndromes. *Am J Hypertens* 2010;23(7):716-724 - IF 3,036
Volltext: <http://www.nature.com/ajh/journal/v23/n7/pdf/ajh201078a.pdf>

Nothnagel M, Schmidtke J, Krawczak M. Potentials and limits of pairwise kinship analysis using autosomal short tandem repeat loci. *Int J Legal Med* 2010;124(3):205-215 - IF 2,793
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/p5777701hjq2h711/fulltext.pdf>

Olmer R, Haase A, Merkert S, Cui W, Palecek J, Ran C, Kirschning A, Scheper T, Glage S, Miller K, Curnow EC, Hayes ES, Martin U. Long term expansion of undifferentiated human iPS and ES cells in suspension culture using a defined medium. *Stem Cell Res* 2010;5(1):51-64 - IF 3,368
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.scr.2010.03.005>

Schmidtke J, Cassiman JJ. The EuroGentest clinical utility gene cards. *Eur J Hum Genet* 2010;18(9):1068 - IF 3,564
Volltext: <http://www.nature.com/ejhg/journal/v18/n9/pdf/ejhg201085a.pdf>

Schöner A, Adham I, Mauceri G, Marohn B, Vaske B, Schmidtke J, Schubert S. Partial rescue of the KIT-deficient testicular phenotype in KitW-v/KitW-v Tg(TSPY) mice. *Biol Reprod* 2010;83(1):20-26 - IF 3,300

Sheikhzadeh S, Rybczynski M, Habermann C, Bernhardt A, Arslan-Kirchner M, Keyser B, Kaemmerer H, Mir T, Staebler A, Oezdal N, Robinson P, Berger J, Meinertz T, Von Kodolitsch Y. Dural ectasia in individuals with Marfan-like features but exclusion of mutations in the genes FBN1, TGFBR1 and TGFBR2. *Clin Genet* 2011;79(6):568-574 - IF 3,304
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1399-0004.2010.01494.x/pdf>

Stheneur C, Faivre L, Collod-Beroud G, Gautier E, Binquet C, Bonthon-Kopp C, Claustres M, Child AH, Arbustini E, Ades LC, Francke U, Mayer K, Arslan-Kirchner M, De Paepe A, Chevallier B, Bonnet D, Jondeau G, Boileau C. Prognosis factors in probands with a FBN1 mutation diagnosed before one year. *Pediatr Res* 2011;69(3):265-270 - IF 2,607

Stuhrmann M, Gabriel H, Keeney S. Haemochromatosis [HFE]: clinical utility gene card. *Eur J Hum Genet* 2010:DOI:10.1038/ejhg.2009.245 - IF 3,564
Volltext: <http://www.nature.com/ejhg/journal/v18/n9/pdf/ejhg2009245a.pdf>

Wessels K, Bohnhorst B, Luhmer I, Morlot S, Bohring A, Jonasson J, Epplen JT, Gadzicki D, Glaser S, Göhring G, Mälzer M, Hein A, Arslan-Kirchner M, Stuhrmann M, Schmidtke J, Pabst B. Novel CHD7 mutations contributing to the mutation spectrum in patients with CHARGE syndrome. *Eur J Med Genet* 2010;53(5):280-285 - IF 1,568
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ejmg.2010.07.002>

Übersichtsarbeiten

Schubert S, Schmidtke J. Transgenic Mouse Studies to Understand the Regulation, Expression and Function of the Testis-Specific Protein Y-Encoded (TSPY) Gene. *Genes* 2010;1(2):244-262
Volltext: <http://www.mdpi.com/2073-4425/1/2/244/pdf>

Promotionen

Söylen, Bahar (Dr. med.): Prävalenz der Duralektasie bei Patienten mit nachgewiesener FBN1- oder TGFBR-Mutation sowie Vorstellung einer neuen MRT-Messmethode. - 43 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78181

Institut für Pathologie – 5110

Originalpublikationen

Ahrens P, Kreipe HH. BRCA1- und BRCA2-assoziierte Mammakarzinome. *Pathologe* 2009(Suppl. 2):207-209 - IF 0,414
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/2255rg45jw572512/fulltext.pdf>

Becker JU, Saez AO, Zerres K, Witzke O, Hoyer PF, Schmid KW, Kribben A, Bergmann C, Nürnberg J. The mTOR pathway is activated in human autosomal-recessive polycystic kidney disease. *Kidney Blood Press Res* 2010;33(2):129-138 - IF 1,714
Volltext:

<http://content.karger.com/ProdukteDB/produkte.asp?Aktion=ShowPDF&ArtikelNr=000314380&Ausgabe=253987&ProduktNr=224258&filename=000314380.pdf>

Bertram A, Broecker V, Lehner F, Schwarz A. Kidney transplantation in a patient with severe adenine phosphoribosyl transferase deficiency: obstacles and pitfalls. *Transl Int* 2010;23(9):e56-8 - /F 3,254

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1432-2277.2010.01128.x/pdf>

Bisdas T, Bredt M, Pichlmaier M, Aper T, Wilhelmi M, Bisdas S, Haverich A, Teebken OE. Eight-year experience with cryopreserved arterial homografts for the in situ reconstruction of abdominal aortic infections. *J Vasc Surg* 2010;52(2):323-330 - /F 3,517

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jvs.2010.02.277>

Bockmeyer CL, Forstmeier V, Modde F, Lovric S, Claus RA, Schiffer M, Agustian PA, Grothusen C, Grote K, Birschmann I, Theophile K, Kreipe HH, Bröcker V, Becker JU. ADAMTS13--marker of contractile phenotype of arterial smooth muscle cells lost in benign nephrosclerosis. *Nephrol Dial Transplant* 2011;26(6):1871-1881 - /F 3,306

Volltext: <http://ndt.oxfordjournals.org/content/early/2010/10/05/ndt.gfq604.full.pdf+html>

Bockmeyer CL, Reuken PA, Simon TP, Budde U, Lösche W, Bauer M, Birschmann I, Becker JU, Marx G, Claus RA. ADAMTS13 activity is decreased in a septic porcine model. Significance for glomerular thrombus deposition. *Thromb Haemost* 2011;105(1):145-153 - /F 4,451

Volltext: <http://www.schattauer.de/en/magazine/subject-areas/journals-a-z/thrombosis-and-haemostasis/contents/archive/issue/1341/manuscript/13923.html>

Brandt D, Volkmann X, Anstätt M, Länger F, Manns MP, Schulze-Osthoff K, Bantel H. Serum biomarkers of cell death for monitoring therapy response of gastrointestinal carcinomas. *Eur J Cancer* 2010;46(8):1464-1473 - /F 4,121

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ejca.2010.01.037>

Bruns F, Janssen S, Laenger F, Dobbelstein C, Meyer A. Extramedullary plasmacytoma: a rare case with bifocal manifestation at uncommon sites. *Anticancer Res* 2010;30(5):1779-1781 - /F 1,428

Burrows N, Resch J, Cowen RL, von Wasielewski R, Hoang-Vu C, West CM, Williams KJ, Brabant G. Expression of hypoxia-inducible factor 1 alpha in thyroid carcinomas. *Endocr Relat Cancer* 2010;17(1):61-72 - /F 4,282

Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2828807/pdf/ERC080251.pdf>

Capelle HH, Brandis A, Tschan CA, Krauss JK. Treatment of recurrent trigeminal neuralgia due to Teflon granuloma. *J Headache Pain* 2010;11(4):339-344 - /F 2,137

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/7045141463v2267/fulltext.pdf>

Chatzikyrkou C, Hamwi I, Clajus C, Becker J, Hafer C, Kielstein JT. Biopsy proven acute interstitial nephritis after treatment with moxifloxacin. *BMC Nephrol* 2010;11:19

Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2936368/pdf/1471-2369-11-19.pdf>

Christgen M, Geffers R, Ballmaier M, Christgen H, Poczkaj J, Krech T, Kreipe H, Lehmann U. Down-regulation of the fetal stem cell factor SOX17 by H33342: a mechanism responsible for differential gene expression in breast cancer side population cells. *J Biol Chem* 2010;285(9):6412-6418 - /F 5,328

Volltext: <http://www.jbc.org/content/285/9/6412.full.pdf#page=1&view=FitH>

Ernst D, Bange FC, Rana A, Baerlecken N, Puls F, Schmidt RE, Stoll M. Tuberkulosereaktivierung mit Mycobacterium-bovis-Infektion der Mundschleimhaut unter Immunsuppression. *Dtsch Med Wochenschr* 2010;135(23):1179-1181 - /F 0,590

Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/dmw/doi/10.1055/s-0030-1255127.pdf>

Goldbecker A, Tountopoulou A, Wurster U, Donnerstag F, Brandis A, Bonnemann C, Weissenborn K. Spontaneous recovery from progressive multifocal leukoencephalopathy in a patient with non-active sarcoidosis. *Int J Infect Dis* 2010;14 Suppl 3:e313-6 - /F 2,167

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijid.2010.02.2257>

Gösling T, Probst C, Länger F, Rosenthal H, Brunnemer U, Krettek C. Diagnostik und Therapie primärer Knochentumoren. *Chirurg* 2010;81(7):657-678, quiz 679-680 - /F 0,601

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/vmh2vrtqty502m27/fulltext.pdf>

Gräntzdörffer I, Yumlu S, Gioeva Z, von Wasielewski R, Ebert MP, Röcken C. Comparison of different tissue sampling methods for protein extraction from formalin-fixed and paraffin-embedded tissue specimens. *Exp Mol Pathol* 2010;88(1):190-196 - /F 2,056

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.yexmp.2009.09.009>

Hesse E, Kluge G, Atfi A, Correa D, Haasper C, Berding G, Shin HO, Viering J, Langer F, Vogt PM, Krettek C, Jagodzinski M. Repair of a segmental long bone defect in human by implantation of a novel multiple disc graft. *Bone* 2010;46(5):1457-1463 - /F 4,089
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.bone.2010.02.011>

Hong B, Hermann EJ, Hollwitz B, Klein R, Agaronjan A, Krauss JK. Primary meningeal sarcoma with leiomyoblastic differentiation complicating pregnancy. *Clin Neurol Neurosurg* 2010;112(6):516-519 - /F 1,303
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.clineuro.2010.03.013>

Hong B, Nakamura M, Brandis A, Becker H, Krauss JK. Spinal metastasis of papillary tumor of the pineal region. *Clin Neurol Neurosurg* 2011;113(3):235-238 - /F 1,303
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.clineuro.2010.10.010>

Hussein K, Engelhardt BM, Kreipe H, Bock O. IDH mutation analysis is not suitable for the routine molecular diagnostic algorithm in myeloproliferative and myelodysplastic neoplasms. *Blood* 2010;116(23):5073-5074 - /F 10,555
Volltext: <http://bloodjournal.hematologylibrary.org/cgi/content/full/116/23/5073>

Hussein K, Steinemann D, Scholz H, Menkhaus R, Feist H, Kreipe H. Array-CGH and quantitative PCR genetic analysis in a case with bilateral hypoplasia of pulmonary arteries and lungs and simultaneous unilateral renal agenesis. *Int J Clin Exp Pathol* 2010;3(7):723-729
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2933393/?tool=pubmed>

Hussein K, Theophile K, Büsche G, Schlegelberger B, Göhring G, Kreipe H, Bock O. Aberrant microRNA expression pattern in myelodysplastic bone marrow cells. *Leuk Res* 2010;34(9):1169-1174 - /F 2,358
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.leukres.2010.04.012>

Jaroszewicz J, Serrano BC, Wursthorn K, Deterding K, Schlue J, Raupach R, Flisiak R, Bock CT, Manns MP, Wedemeyer H, Cornberg M. Hepatitis B surface antigen (HBsAg) levels in the natural history of hepatitis B virus (HBV)-infection: a European perspective. *J Hepatol* 2010;52(4):514-522 - /F 7,818
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jhep.2010.01.014>

Jonigk D, Theophile K, Hussein K, Bock O, Lehmann U, Bockmeyer CL, Gottlieb J, Fischer S, Simon A, Welte T, Maegel L, Kreipe H, Laenger F. Obliterative airway remodelling in transplanted and non-transplanted lungs. *Virchows Arch* 2010;457(3):369-380 - /F 2,305
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/973kvh66426067n1/fulltext.pdf>

Kanzelmeyer NK, Ahlenstiel T, Drube J, Froede K, Kreuzer M, Broecker V, Ehrich JH, Melk A, Pape L. Protocol biopsy-driven interventions after pediatric renal transplantation. *Pediatr Transplant* 2010;14(8):1012-1018 - /F 1,573
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1399-3046.2010.01399.x/pdf>

Krech T, Thiede M, Hilgenberg E, Schäfer R, Jürchott K. Characterization of AKT independent effects of the synthetic AKT inhibitors SH-5 and SH-6 using an integrated approach combining transcriptomic profiling and signaling pathway perturbations. *BMC Cancer* 2010;10:287 - /F 2,736
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2895615/pdf/1471-2407-10-287.pdf>

Kümpers P, Nickel N, Lukasz A, Golpon H, Westerkamp V, Olsson KM, Jonigk D, Maegel L, Bockmeyer CL, David S, Hooper MM. Circulating angiopoietins in idiopathic pulmonary arterial hypertension. *Eur Heart J* 2010;31(18):2291-2300 - /F 9,800
Volltext: <http://eurheartj.oxfordjournals.org/content/31/18/2291.full.pdf#page=1&view=FitH>

Lehmann U, Streichert T, Otto B, Albat C, Hasemeier B, Christgen H, Schipper E, Hille U, Kreipe HH, Länger F. Identification of differentially expressed microRNAs in human male breast cancer. *BMC Cancer* 2010;10:109 - /F 2,736
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2850898/pdf/1471-2407-10-109.pdf>

Lorenzen JM, Krauter J, Länger F, Haller H, Gwinner W. Necrotizing fasciitis and acute kidney injury in a patient with acute myelogenous leukemia-case presentation and review of the literature. *Ann Hematol* 2011;90(2):235-238 - /F 2,919
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/h462048137570457/fulltext.pdf>

Mohammad-Khani S, Otremba B, Klein R, Capelle HH, Logemann F, Bange FC, Schmidt RE, Stoll M. A Fatal Case of AIDS-defining Meningoencephalitis by *C. neoformans*, Sensitive to Antifungal Therapy. *Eur J Med Res* 2010;15(11):504-506 - /F 1,130

Müller-Deile J, Bröcker V, Grünwald V, Hiss M, Bertram A, Kubicka S, Ganser A, Haller H, Schiffer M. Renal side effects of VEGF-blocking therapy. *NDT Plus* 2010;3(2):172-175 - /F 3,306
Volltext: <http://ndtplus.oxfordjournals.org/content/early/2009/12/17/ndtplus.sfp175.full.pdf>

Muth M, Büsche G, Bock O, Hussein K, Kreipe H. Aberrant proplatelet formation in chronic myeloproliferative neoplasms. *Leuk Res* 2010;34(11):1424-1429 - /F 2,358
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.leukres.2010.03.040>

Muth M, Theophile K, Hussein K, Jacobi C, Kreipe H, Bock O. "Hypoxia-induced down-regulation of microRNA-449a/b impairs control over targeted SERPINE1 (PAI-1) mRNA - a mechanism involved in SERPINE1 (PAI-1) overexpression". J Transl Med 2010;8:33 - /F 3,407
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2853517/pdf/1479-5876-8-33.pdf>

Reich A, Maj J, Schlue J, Kreipe HH, Mazur G. Primary cutaneous peripheral T-cell non-Hodgkin lymphoma, not otherwise specified, with cytotoxic features. Int J Dermatol 2010;49(8):967-969 - /F 1,177
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-4632.2009.04278.x/abstract>

Schwarz A, Haller H, Schmitt R, Schiffer M, Koenecke C, Strassburg C, Lehner F, Gottlieb J, Bara C, Becker JU, Broecker V. Biopsy-diagnosed renal disease in patients after transplantation of other organs and tissues. Am J Transplant 2010;10(9):2017-2025 - /F 6,433
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1600-6143.2010.03224.x/pdf>

Sis B, Mengel M, Haas M, Colvin RB, Halloran PF, Racusen LC, Solez K, Baldwin WM, 3rd, Bracamonte ER, Broecker V, Cosio F, Demetris AJ, Drachenberg C, Einecke G, Gloor J, Glotz D, Kraus E, Legendre C, Liapis H, Mannon RB, Nankivell BJ, Nickeleit V, Papadimitriou JC, Randhawa P, Regele H, Renaudin K, Rodriguez ER, Seron D, Seshan S, Suthanthiran M, Wasowska BA, Zachary A, Zeevi A. Banff '09 meeting report: antibody mediated graft deterioration and implementation of Banff working groups. Am J Transplant 2010;10(3):464-471 - /F 6,433
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1600-6143.2009.02987.x/pdf>

Soergel P, Loehr-Schulz R, Hillemanns M, Landwehr S, Makowski L, Hillemanns P. Effects of photodynamic therapy using topical applied hexylaminolevulinate and methylaminolevulinate upon the integrity of cervical epithelium. Lasers Surg Med 2010;42(9):624-630 - /F 2,603
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/lsm.20979/pdf>

Tossidou I, Teng B, Menne J, Shushakova N, Park JK, Becker JU, Modde F, Leitges M, Haller H, Schiffer M. Podocytic PKC-alpha is regulated in murine and human diabetes and mediates nephrin endocytosis. PLoS One 2010;5(4):e10185 - /F 4,351
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2855708/pdf/pone.0010185.pdf>

Traeder J, Jonigk D, Feist H, Bröcker V, Länger F, Kreipe H, Hussein K. Pathological characteristics of a series of rare chronic histiocytic intervillitis of the placenta. Placenta 2010;31(12):1116-1119 - /F 2,767
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.placenta.2010.09.012>

Tränkenschuh W, Puls F, Christgen M, Albat C, Heim A, Poczkaj J, Fleming P, Kreipe H, Lehmann U. Frequent and distinct aberrations of DNA methylation patterns in fibrolamellar carcinoma of the liver. PLoS One 2010;5(10):e13688 - /F 4,351
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2966398/?tool=pubmed>

Waalkes S, Atschekzei F, Kramer MW, Hennenlotter J, Vetter G, Becker JU, Stenzl A, Merseburger AS, Schrader AJ, Kuczyk MA, Serth J. Fibronectin 1 mRNA expression correlates with advanced disease in renal cancer. BMC Cancer 2010;10:503 - /F 2,736
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2949811/pdf/1471-2407-10-503.pdf>

Worthmann K, Peters I, Kümpers P, Saleem M, Becker JU, Agustian PA, Achenbach J, Haller H, Schiffer M. Urinary excretion of IGFBP-1 and -3 correlates with disease activity and differentiates focal segmental glomerulosclerosis and minimal change disease. Growth Factors 2010;28(2):129-138 - /F 2,468
Volltext: <http://informahealthcare.com/doi/pdf/10.3109/08977190903512594>

Übersichtsarbeiten

Bachmann O, Langer F, Rademacher J. Pulmonale Manifestation chronisch entzündlicher Darmerkrankungen. Internist (Berl) 2010;51 Suppl 1:264-268 - /F 0,340
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/935557jv70856p27/fulltext.pdf>

Baumann U, Puls F. Steatosis hepatis - Für den Kinderarzt von Bedeutung? Monatsschr Kinderheilkd 2010;158(11):1070-1076 - /F 0,308
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/mu14313n2814506w/fulltext.pdf>

Claus RA, Bockmeyer CL, Soseldorf M, Lösche W. The balance between von-Willebrand factor and its cleaving protease ADAMTS13: biomarker in systemic inflammation and development of organ failure? Curr Mol Med 2010;10(2):236-248 - /F 5,096

Grotz W, Baba HA, Becker JU, Baumgärtel MW. Hypocomplementemic urticarial vasculitis syndrome: an interdisciplinary challenge. Dtsch Arztebl Int 2009;106(46):756-763 - /F 1,099
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2795336/?tool=pubmed>

Kreipe HH, Ahrens P, Christgen M, Lehmann U, Länger F. Jenseits von Staging, Typing und Grading. Herausforderungen und Perspektiven für die Tumorphäopathologie der Mamma. Pathologe 2010;31(1):54-59 - /F 0,414
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/231707774233x463/fulltext.pdf>

Lehmann U. DNA-Methylierung. Von der Grundlagenforschung zur Routinediagnostik DNA methylation. Pathologe 2010;31 Suppl 2:274-279 - /F 0,414
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/y885488518050139/fulltext.pdf>

Pischke S, Potthoff A, Hauröder B, Schlué J, Manns MP, Cornberg M, Wedemeyer H. Hepatitis E: Eine Infektionskrankheit erlebt einen Bedeutungswechsel. Dtsch Med Wochenschr 2010;135(22):1129-1133 - /F 0,590
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/dmw/doi/10.1055/s-0030-1255136.pdf>

Rüschoff J, Dietel M, Baretton G, Arbogast S, Walch A, Monges G, Chenard MP, Penault-Llorca F, Nagelmeier I, Schlake W, Höfler H, Kreipe HH. HER2 diagnostics in gastric cancer-guideline validation and development of standardized immunohistochemical testing. Virchows Arch 2010;457(3):299-307 - /F 2,305
Volltext: http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2933810/pdf/428_2010_Article_952.pdf

Rüschoff J, Nagelmeier I, Baretton G, Dietel M, Hofler H, Schildhaus HU, Buttner R, Schlake W, Stoss O, Kreipe HH. Her2 testing in gastric cancer. What is different in comparison to breast cancer? Pathologe 2010;31(3):208-217 - /F 0,414
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/n1482676x713035p/fulltext.pdf>

sonstiges

Kreipe HH. Eröffnungsrede des Tagungspräsidenten der Deutschen Gesellschaft für Pathologie e.V. Pathologe 2010;31 Suppl 2:116-118 - /F 0,414
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/l015351758m254w7/fulltext.pdf>

Buchbeiträge, Monografien

Lehmann U. MicroRNA-profiling in formalin-fixed paraffin-embedded specimens. Methods Mol Biol 2010;667:113-125
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/h3254u2154g43834/#section=777374&page=1>

Streichert T, Otto B, Lehmann U. MicroRNA profiling using fluorescence-labeled beads: data acquisition and processing. Methods Mol Biol 2011;676:253-268
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/gkj6m60879316653/#section=794284&page=1>

Walther P, Wang L, Liessem S, Frascaroli G. Viral infection of cells in culture--approaches for electron microscopy. Methods Cell Biol 2010;96:603-618
Volltext: [http://dx.doi.org/10.1016/S0091-679X\(10\)96025-1](http://dx.doi.org/10.1016/S0091-679X(10)96025-1)

Promotionen

Ahrens, Philipp (Dr. med.): Subtypspezifische Muster aberranter DNA-Methylierung im Mammakarzinom. - 81 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78335

Dralle, Wiebke (Dr. med.): Megakaryozytäre Expression von miR-10a, miR-126, miR-17-5p und miR-20a in Philadelphia Chromosom-negativen chronischen myeloproliferativen Neoplasien. - III, 67 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78390

Frye, Bernd (Dr. med.): Vaskularisation im Knochenmark unter Imatinib-Monotherapie der chronischen myeloischen Leukämie. - [2], 120 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78350

König, Evelyn (Dr. med.): Endothelialer Mikrochimärismus nach Lebertransplantation : eine semiquantitative Analyse anhand von Leberstanziopsien. - [2], 65 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78138
Volltext: <http://edok.bib.mh-hannover.de/ediss/diss-koenig2.pdf>

Preußner, Ina Maria Valeska (Dr. med.): Molekulare Marker der Angiogenese in der primären Myelofibrose : quantitative Genexpressionsanalysen von VEGF, den VEGF-Rezeptoren -1 (Flt-1) und -2 (KDR) sowie dem Hypoxie-induzierbaren Faktor 1[alpha] (HIF-1[alpha]) und Endostatin. - V, 85 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78191

Schubert, Victoria Franziska (Dr. med.): Arterioläre Hyalinose in Nierentransplantatbiopsien : Prävalenz und kliniko-pathologische Korrelation. - IX, 98, IX - XIX Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78369
Volltext: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:gbv:354-2010121008>

Schulz, Mirja (Dr. med. dent.): Der Ertrinkungstod : eine systematische, retrospektive Untersuchung. - [4], 170 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78351

Winter, Melissa S. J. (Dr. med.): Genexpressionsstudie zu Motility-related protein-1/CD9, neutrophiler Elastase und [α]1-Antitrypsin in der primären Myelofibrose. - IV, 87 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78190

Institut für Rechtsmedizin – 5500

Originalpublikationen

Breitmeier D, Schulz M, Schulz Y, Günther D, Fieguth A, Albrecht K. Ertrinkungstod--eine systematische retrospektive Untersuchung. Arch Kriminol 2010;226(3-4):107-118

Ettinger M, Haasper C, Hankemeier S, Hurschler C, Breitmeier D, Krettek C, Jagodzinski M. Biomechanical characterization of double-bundle femoral press-fit fixation techniques. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc 2011;19(3):363-371 - /F 1,674
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/c602166w7j114267/fulltext.pdf>

Germerott T, Jaenisch S, Hatch G, Albrecht UV, Guenther D. Planned complex suicide: Self-strangulation and plaster ingestion. Forensic Sci Int 2010;202(1-3):e35-e37 - /F 2,104
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.forsciint.2010.04.053>

Germerott T, Jäisch S, Tröger HD, Günther D. Homizid durch Pfeil und Bogen. Arch Kriminol 2010;225(5-6):181-187

Hadamitzky C, Spohr H, Debertin AS, Guddat S, Tsokos M, Pabst R. Age-dependent histoarchitectural changes in human lymph nodes: an underestimated process with clinical relevance? J Anat 2010;216(5):556-562 - /F 2,134
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1469-7580.2010.01213.x/pdf>

Hagemeier L, Graf K, Chaberny IF, Madea B. Aerogene Streptokokkeninfektion während der Obduktion? Rechtsmedizin 2011;21(2):131-135
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/0060nl3176511756/fulltext.pdf>

Hagemeier L, Schyma C, Zillhardt H, Noeker M, Bieber T, Madea B. Gardner-Diamond Syndrome - a rare differential diagnosis of child abuse. Br J Dermatol 2011;164(3):672-673 - /F 4,260
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/store/10.1111/j.1365-2133.2010.10127.x/asset/j.1365-2133.2010.10127.x.pdf?v=1&t=giwuckc&s=8e1ebd22e8ff1280ac8ef64269b130770eb1da88>

Jagodzinski M, Ettinger M, Haasper C, Hankemeier S, Breitmeier D, Hurschler C, Krettek C. Biomechanische Analyse der Press-fit-Fixierung von Kreuzbandtransplantaten. Unfallchirurg 2010;113(7):532-539 - /F 0,592
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/v577v55323206k4j/fulltext.pdf>

Jäisch S, Börnsen J, Turmanov N, Albrecht UV, Günther D, Fieguth A. Der nicht erkannte Myokardinfarkt. Dtsch Med Wochenschr 2010;135(49):2451-2455 - /F 0,590
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/dmw/doi/10.1055/s-0030-1269415.pdf>

Jäisch S, Günther D, Fieguth A, Bange FC, Schmidt A, Debertin AS. Postmortaler Nachweis von Clostridien--Fäulnisbakterien oder Infektionskeimen? Arch Kriminol 2010;225(3-4):99-108

Jäisch S, Heine J, Günther D, Germerott T. Untersuchungsergebnisse nach überlebter Gewalteinwirkung gegen den Hals. Arch Kriminol 2010;226(3-4):73-82

Jäisch S, Meyer H, Germerott T, Albrecht UV, Schulz Y, Debertin AS. Analysis of clinical forensic examination reports on sexual assault. Int J Legal Med 2010;124(3):227-235 - /F 2,793
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/w6431221g7h21j47/fulltext.pdf>

Jäisch S, Meyer H, Germerott T, Schulz Y, Albrecht UV, Schmidt A, Debertin AS. Analyse der Untersuchungsergebnisse bei sexuellem Kindesmissbrauch. Arch Kriminol 2010;225(1-2):18-27

Jäisch S, Schmidt A, Günther D, Fieguth A, Debertin AS. Plazentabefunde bei perinatalen Todesfällen. Arch Kriminol 2010;225(5-6):159-166

Jäisch S, Turmanov N, Albrecht UV, Fieguth A, Günther D. Aneurysma dissecans - keine so seltene Erkrankung. Med Klin (Munich) 2010;105(12):871-875 - IF 0,473
Volltext: <http://springerlink.metapress.com/content/aw0q0u0621l82863/fulltext.pdf>

Klintschar M, Heimbold C. Questionable association between a monoamine oxidase A promoter polymorphism and sudden infant death syndrome. Neurogenetics 2010;11(3):367-368 - IF 3,486
Volltext: http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2887938/pdf/10048_2010_Article_242.pdf

Schlaud M, Dreier M, Debertin AS, Jachau K, Heide S, Giebe B, Sperhake JP, Poets CF, Kleemann WJ. The German case-control scene investigation study on SIDS: epidemiological approach and main results. Int J Legal Med 2010;124(1):19-26 - IF 2,793
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/24n38k38t77j0740/fulltext.pdf>

Setty P, Hammes J, Rothämel T, Vladimirova V, Kramm CM, Pietsch T, Waha A. A pyrosequencing-based assay for the rapid detection of IDH1 mutations in clinical samples. J Mol Diagn 2010;12(6):750-756 - IF 3,413
Volltext: <http://www.journals.elsevierhealth.com/periodicals/jmdi/cgi/pmidlookup?pmid=20847279&view=long>

Teske J, Weller JP, Fieguth A, Rothämel T, Schulz Y, Tröger HD. Sensitive and rapid quantification of the cannabinoid receptor agonist naphthalen-1-yl-(1-pentylinol-3-yl)methanone (JWH-018) in human serum by liquid chromatography-tandem mass spectrometry. J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci 2010;878(27):2659-2663 - IF 2,777

Wedegaertner F, Al-Warith H, Hillemacher T, Te Wildt BT, Schneider U, Bleich S, Breitmeier D. Motives for khat use and abstinence in Yemen - a gender perspective. BMC Public Health 2010;10(1):735 - IF 2,223
Volltext: <http://www.biomedcentral.com/content/pdf/1471-2458-10-735.pdf>

Wiegand P, Heimbold C, Klein R, Immel U, Stiller D, Klintschar M. Transfer of biological stains from different surfaces. Int J Legal Med 2010;DOI: 10.1007/s00414-010-0424-x - IF 2,793
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/y157281r24204613/fulltext.pdf>

Witt L, Osthaus WA, Lücke T, Jüttner B, Teich N, Jäisch S, Debertin AS, Sümpelmann R. Safety of glucose-containing solutions during accidental hyperinfusion in piglets. Br J Anaesth 2010;105(5):635-639 - IF 3,827
Volltext: <http://bja.oxfordjournals.org/content/early/2010/08/05/bja.aeq204.full.pdf+html>

Abstracts

Albrecht UV, Ketterer M, Klintschar M, Debertin A. Strategien der Informationssicherheit für die rechtsmedizinische Telematik am Beispiel des „Forensischen online-Konsils (Forensikon)“ der Medizinischen Hochschule Hannover. Rechtsmedizin 2010;20(4):331
Volltext: <http://springerlink.metapress.com/content/m25v107105385q57/fulltext.pdf>

Buchbeiträge, Monografien

Rebe T, Netz-Piepenbrink S, Johansson U, Bader M, Wrbitzky R. Verkehrsabhängige Katecholaminausscheidungen im Urin von Motorradfahrern. In: Griefahn B, Golka K, Hengstler JG, Bolt HM [Hrsg.]: Dokumentationsband zur 50. Wissenschaftlichen Jahrestagung (16. - 19. Juni 2010) der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin. Aachen: DGAU, 2010. S. 118-121

Promotionen

Bludau-Mysegades, Petra (Dr. med.): Evaluation einer Genotypisierung der AB0-Blutgruppe mittels allelspezifischer PCR. - VIII, 124 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78391

Institut für Zell- und Molekularpathologie - 5120

Originalpublikationen

Antoniou AC, Beesley J, McGuffog L, Sinilnikova OM, Healey S, Neuhausen SL, Ding YC, Rebbeck TR, Weitzel JN, Lynch HT, Isaacs C, Ganz PA, Tomlinson G, Olopade OI, Couch FJ, Wang X, Lindor NM, Pankratz VS, Radice P, Manoukian S, Peissel B, Zaffaroni D, Barile M, Viel A, Allavena A, Dall'Olio V, Peterlongo P, Szabo CI, Zikan M, Claes K, Poppe B, Foretova L, Mai PL, Greene MH, Rennert G, Lejbkowicz F, Glendon G, Ozcelik H, Andrusis IL, Ontario Cancer Genetics Network, Thomassen M, Gerdes AM, Sunde L, Cruger D, Birk Jensen U, Caligo M, Friedman E, Kaufman B, Laitman Y, Milgrom R, Dubrovsky M, Cohen S, Borg A, Jernstrom H, Lindblom A, Rantala J, Stenmark-Askmalm M, Melin B, SWE-BRCA, Nathanson K, Domchek S, Jakubowska A, Lubinski J, Huzarski T, Osorio A, Lasa A, Duran M, Tejada MI, Godino J, Benitez J, Hamann U, Krieger M, Hoogerbrugge N, van der Luijt RB, van Asperen CJ, Devilee P, Meijers-Heijboer EJ, Blok MJ, Aalfs CM, Hogervorst F, Rookus M, HEBON, Cook M, Oliver C, Frost D, Conroy D, Evans DG, Laloo F, Pichert G, Davidson R, Cole T, Cook J, Paterson J, Hodgson S, Morrison PJ, Porteous ME, Walker L, Kennedy MJ, Dorkins H, Peock S, EMBRACE, Godwin AK, Stoppa-Lyonnet D, de Pauw A, Mazoyer S, Bonadonna V, Lasset C, Dreyfus H, Leroux D, Hardouin A, Berthet P, Faivre L, GEMO, Loustalot C, Noguchi T, Sobol H, Rouleau E, Nogues C, Frenay M, Venat-Bouvet L, GEMO, Hopper JL, Daly MB, Terry MB, John EM, Buys SS, Yassin Y, Miron A, Goldgar D, Breast Cancer Family Registry, Singer CF, Dressler AC, Gschwantler-Kaulich D,

Pfeiler G, Hansen TV, Jonson L, Agnarsson BA, Kirchhoff T, Offit K, Devlin V, Dutra-Clarke A, Piedmonte M, Rodriguez GC, Wakeley K, Boggess JF, Basil J, Schwartz PE, Blank SV, Toland AE, Montagna M, Casella C, Imyanitov E, Tihomirova L, Blanco I, Lazaro C, Ramus SJ, Sucheston L, Karlan BY, Gross J, Schmutzler R, Wappenschmidt B, Engel C, Meindl A, Lochmann M, Arnold N, Heidemann S, Varon-Mateeva R, Niederacher D, Sutter C, Deissler H, Gadzicki D, Preisler-Adams S, Kast K, Schonbuchner I, Caldes T, de la Hoya M, Aittomaki K, Nevanlinna H, Simard J, Spurdle AB, Holland H, Chen X, kConFab, Platte R, Chenevix-Trench G, Easton DF, CIMBA. Common breast cancer susceptibility alleles and the risk of breast cancer for BRCA1 and BRCA2 mutation carriers: implications for risk prediction. *Cancer Res* 2010;70(23):9742-9754 - /F 7,543
Volltext: <http://cancerres.aacrjournals.org/content/70/23/9742.full.pdf+html>

Borchers S, Provasi E, Benati C, Dammann E, Radizzani M, Krons A, Kuehnau W, Schmidke J, von Neuhoff N, Stadler M, Ciceri F, Bonini C, Ganser A, Hertenstein B, Mischak-Weissinger EM. Genetically modified donor leukocyte transfusion and Graft-versus-Leukemia effect after allogeneic stem cell transplantation. *Hum Gene Ther* 2010;DOI:10.1089/hum.2010.162 - /F 4,202
Volltext: <http://www.liebertonline.com/doi/pdf/10.1089/hum.2010.162>

Chen C, Bowen DT, Giagounidis AA, Schlegelberger B, Haase S, Wright EG. Identification of disease- and therapy-associated proteome changes in the sera of patients with myelodysplastic syndromes and del(5q). *Leukemia* 2010;24(11):1875-1884 - /F 8,296
Volltext: <http://www.nature.com/leu/journal/vaop/ncurrent/pdf/leu2010182a.pdf>

Damm F, Lange K, Heuser M, Oberacker T, Morgan M, Wagner K, Krauter J, Schlegelberger B, Ganser A, Gohring G. Phosphoinositide phospholipase Cbeta1 (PI-PLCbeta1) gene in myelodysplastic syndromes and cytogenetically normal acute myeloid leukemia: not a deletion, but increased PI-PLCbeta1 expression is an independent prognostic factor. *J Clin Oncol* 2010;28(22):e384-7; author reply e388-9 - /F 17,793
Volltext: <http://jco.ascopubs.org/content/28/22/e384.full.pdf#page=1&view=FitH>

Ehlers S, Herbst C, Zimmermann M, Scharn N, Germeshausen M, von Neuhoff N, Zwaan CM, Reinhardt K, Hollink IH, Klusmann JH, Lehrnbecher T, Roettgers S, Stary J, Dworzak M, Welte K, Creutzig U, Reinhardt D. Granulocyte Colony-Stimulating Factor (G-CSF) Treatment of Childhood Acute Myeloid Leukemias That Overexpress the Differentiation-Defective G-CSF Receptor Isoform IV Is Associated With a Higher Incidence of Relapse. *J Clin Oncol* 2010;28(15):2591-2597 - /F 17,793
Volltext: <http://jco.ascopubs.org/content/28/15/2591.full.pdf#page=1&view=FitH>

Engel C, Versmold B, Wappenschmidt B, Simard J, Easton DF, Peock S, Cook M, Oliver C, Frost D, Mayes R, Evans DG, Eeles R, Paterson J, Brewer C, Epidemiological Study of Familial Breast Cancer (EMBRACE), McGuffog L, Antoniou AC, Stoppa-Lyonnet D, Sinilnikova OM, Barjhoux L, Frenay M, Michel C, Leroux D, Dreyfus H, Toulas C, Gladieff L, Uhrhammer N, Bignon YJ, Meindl A, Arnold N, Varon-Mateeva R, Niederacher D, Preisler-Adams S, Kast K, Deissler H, Sutter C, Gadzicki D, Chenevix-Trench G, Spurdle AB, Chen X, Beesley J, Kathleen Cunningham Foundation Consortium for Research into Familial Breast Cancer (kConFab), Olsson H, Kristoffersson U, Ehrencrona H, Liljegegn A, Swedish Breast Cancer Study, Sweden (SWE-BRCA), van der Luijt RB, van Os TA, van Leeuwen FE, Hereditary Breast and Ovarian cancer group Netherlands (HEBON), Domchek SM, Rebbeck TR, Nathanson KL, Osorio A, Ramon y Cajal T, Konstantopoulou I, Benitez J, Friedman E, Kaufman B, Laitman Y, Mai PL, Greene MH, Nevanlinna H, Aittomaki K, Szabo CI, Caldes T, Couch FJ, Andrusil IL, Godwin AK, Hamann U, Schmutzler RK, Consortium of Investigators of Modifiers of BRCA1/2 (CIMBA). Association of the variants CASP8 D302H and CASP10 V410I with breast and ovarian cancer risk in BRCA1 and BRCA2 mutation carriers. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev* 2010;19(11):2859-2868 - /F 4,310
Volltext: <http://cebp.aacrjournals.org/content/19/11/2859.full.pdf+html>

Gaudet MM, Kirchhoff T, Green T, Vijai J, Korn JM, Guiducci C, Segre AV, McGee K, McGuffog L, Kartsonaki C, Morrison J, Healey S, Sinilnikova OM, Stoppa-Lyonnet D, Mazoyer S, Gauthier-Villars M, Sobol H, Longy M, Frenay M, GEMO Study C, Hogervorst FB, Rookus MA, Collee JM, Hoogerbrugge N, van Roozendaal KE, HEBON Study Collaborators, Piedmonte M, Rubinstein W, Nerenstone S, Van Le L, Blank SV, Caldes T, de la Hoya M, Nevanlinna H, Aittomaki K, Lazaro C, Blanco I, Arason A, Johannsson OT, Barkardottir RB, Devilee P, Olopade OI, Neuhausen SL, Wang X, Fredericksen ZS, Peterlongo P, Manoukian S, Barile M, Viel A, Radice P, Phelan CM, Narod S, Rennert G, Lejbkowicz F, Flugelman A, Andrusil IL, Glendon G, Ozcelik H, OCGN, Toland AE, Montagna M, D'Andrea E, Friedman E, Laitman Y, Borg A, Beattie M, Ramus SJ, Domchek SM, Nathanson KL, Rebbeck T, Spurdle AB, Chen X, Holland H, kConFab, John EM, Hopper JL, Buys SS, Daly MB, Southey MC, Terry MB, Tung N, Overeem Hansen TV, Nielsen FC, Greene MH, Mai PL, Osorio A, Duran M, Andres R, Benitez J, Weitzel JN, Garber J, Hamann U, EMBRACE, Peock S, Cook M, Oliver C, Frost D, Platte R, Evans DG, Laloo F, Eeles R, Izatt L, Walker L, Eason J, Barwell J, Godwin AK, Schmutzler RK, Wappenschmidt B, Engert S, Arnold N, Gadzicki D, Dean M, Gold B, Klein RJ, Couch FJ, Chenevix-Trench G, Easton DF, Daly MJ, Antoniou AC, Altshuler DM, Offit K, Sinilnikova OM, Stoppa-Lyonnet D, Mazoyer S, Gauthier-Villars M, Sobol H, Longy M, Frenay M, Sinilnikova O, Barjhoux L, Giraud S, Leone M, Mazoyer S, Stoppa-Lyonnet D, Gauthier-Villars M, Houdayer C, Moncoutier V, Belotti M, de Pauw A, Bressac-de-Paillerets B, Remenieras A, Byrde V, Caron O, Lenoir G, Bignon YJ, Uhrhammer N, Lasset C, Bonadona V, Hardouin A, Berthet P, Sobol H, Bourdon V, Noguchi T, Eisinger F, Coulet F, Colas C, Soubrier F, Coupier I, Peyrat JP, Fournier J, Revillion F, Vennin P, Adenis C, Rouleau E, Lidereau R, Demange L, Nogues C, Muller D, Fricker JP, Longy M, Sevenet N, Toulas C, Guimbaud R, Gladieff L, Feillel V, Leroux D, Dreyfus H, Reibischung C, Cassini C, Faivre L, Prieur F, Ferrer SF, Frenay M, Venat-Bouvet L, Lynch HT, Hogervorst FB, Rookus MA, Collee JM, Hoogerbrugge N, van Roozendaal KE, Hogervorst FB, Verhoef S, Verheus M, van 't Veer LJ, van Leeuwen FE, Rookus MA, Collee M, van den Ouwendijk AM, Jager A, Hooning MJ, Tilanus-Linthorst MM, Seynaeve C, van Asperen CJ, Wijnen JT, Vreeswijk MP, Tollenaar RA, Devilee P, Ligtenberg MJ, Hoogerbrugge N, Ausems MG, van der Luijt RB, Aalfs CM, van Os TA, Gille JJ, Waisfisz Q, Meijers-Heijboer H, Gomez-Garcia EB, van Roozendaal CE, Blok MJ, Oosterwijk JC, van der Hout AH, Mourits MJ, Vasen HF, Spurdle AB, Chenevix-Trench G. Common genetic variants and modification of penetrance of BRCA2-associated breast cancer. *PLoS Genet* 2010;6(10):e1001183 - /F 9,532
Volltext:

<http://www.plosgenetics.org/article/fetchObjectAttachment.action?jsessionid=8FBDD1A8F3D603D92E26A81480F51B20.ambra01?uri=info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pgen.1001183&representation=PDF>

Göhring G, Michalova K, Beverloo HB, Betts D, Harbott J, Haas OA, Kerndrup G, Sainati L, Bergstraesser E, Hasle H, Stary J, Trebo M, van den Heuvel-Eibrink MM, Zecca M, van Wering ER, Fischer A, Noellke P, Strahm B, Locatelli F, Niemeyer CM, Schlegelberger B. Complex karyotype newly defined: the strongest prognostic factor in advanced childhood myelodysplastic syndrome. *Blood* 2010;116(19):3766-3769 - IF 10,555
Volltext: <http://bloodjournal.hematologylibrary.org/cgi/reprint/blood-2010-04-280313v1>

Gröschel S, Lugthart S, Schlenk RF, Valk PJ, Eiwen K, Goudsward C, van Putten WJ, Kayser S, Verdonck LF, Lubbert M, Ossenkoppele GJ, Germing U, Schmidt-Wolf I, Schlegelberger B, Krauter J, Ganser A, Dohner H, Lowenberg B, Dohner K, Delwel R. High EVI1 expression predicts outcome in younger adult patients with acute myeloid leukemia and is associated with distinct cytogenetic abnormalities. *J Clin Oncol* 2010;28(12):2101-2107 - IF 17,793
Volltext: <http://jco.ascopubs.org/content/28/12/2101.full.pdf+html>

Hemminki K, Muller-Myhsok B, Lichtner P, Engel C, Chen B, Burwinkel B, Forsti A, Sutter C, Wappenschmidt B, Hellebrand H, Illig T, Arnold N, Niederacher D, Dworaczek B, Deissler H, Kast K, Gadzicki D, Meitinger T, Wichmann HE, Kiechle M, Bartram CR, Schmutzler RK, Meindl A. Low-risk variants FGFR2, TNRC9 and LSP1 in German familial breast cancer patients. *Int J Cancer* 2010;126(12):2858-2862 - IF 4,722
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ijc.24986/pdf>

Hussein K, Busche G, Muth M, Göhring G, Kreipe H, Bock O. Expression of myelopoiesis-associated microRNA in bone marrow cells of atypical chronic myeloid leukaemia and chronic myelomonocytic leukaemia. *Ann Hematol* 2011;90(3):307-313 - IF 2,919
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/7v552u58742457h2/fulltext.pdf>

Hussein K, Steinemann D, Scholz H, Menkhaus R, Feist H, Kreipe H. Array-CGH and quantitative PCR genetic analysis in a case with bilateral hypoplasia of pulmonary arteries and lungs and simultaneous unilateral renal agenesis. *Int J Clin Exp Pathol* 2010;3(7):723-729
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2933393/?tool=pubmed>

Hussein K, Theophile K, Büsche G, Schlegelberger B, Göhring G, Kreipe H, Bock O. Aberrant microRNA expression pattern in myelodysplastic bone marrow cells. *Leuk Res* 2010;34(9):1169-1174 - IF 2,358
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.leukres.2010.04.012>

Koenecke C, Küppers P, Lukasz A, Dammann E, Verhagen W, Göhring G, Buchholz S, Krauter J, Eder M, Schlegelberger B, Ganser A. Shedding of the endothelial receptor tyrosine kinase Tie2 correlates with leukemic blast burden and outcome after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for AML. *Ann Hematol* 2010;89(5):459-467 - IF 2,919
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/35h257423w667807/fulltext.pdf>

Kompisch KM, Lange C, Steinemann D, Skawran B, Schlegelberger B, Müller R, Schumacher U. Neurogenic transdifferentiation of human adipose-derived stem cells? A critical protocol reevaluation with special emphasis on cell proliferation and cell cycle alterations. *Histochem Cell Biol* 2010;134(5):453-468 - IF 3,021
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/l37015k1hv130323/>

Kossatz U, Breuhahn K, Wolf B, Hardtke-Wolenski M, Wilkens L, Steinemann D, Singer S, Brass F, Kubicka S, Schlegelberger B, Schirmacher P, Manns MP, Singer JD, Malek NP. The cyclin E regulator cullin 3 prevents mouse hepatic progenitor cells from becoming tumor-initiating cells. *J Clin Invest* 2010;120(11):3820-3833 - IF 15,387
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2964969/pdf/JCI41959.pdf>

Lugthart S, Gröschel S, Beverloo HB, Kayser S, Valk PJ, van Zelderen-Bhola SL, Jan Ossenkoppele G, Vellenga E, van den Berg-de Ruiter E, Schanz U, Verhoef G, Vandenberghe P, Ferrant A, Kohne CH, Pfleiderer M, Horst HA, Koller E, von Lilienfeld-Toal M, Bentz M, Ganser A, Schlegelberger B, Jotterand M, Krauter J, Pabst T, Theobald M, Schlenk RF, Delwel R, Dohner K, Lowenberg B, Dohner H. Clinical, molecular, and prognostic significance of WHO type inv(3)(q21q26.2)/t(3;3)(q21;q26.2) and various other 3q abnormalities in acute myeloid leukemia. *J Clin Oncol* 2010;28(24):3890-3898 - IF 17,793
Volltext: <http://jco.ascopubs.org/content/28/24/3890.full.pdf+html>

Nowak-Imialek M, Kues WA, Rudolph C, Schlegelberger B, Taylor U, Carnwath JW, Niemann H. Preferential loss of porcine chromosomes in reprogrammed interspecies cell hybrids. *Cell Reprogram* 2010;12(1):55-65
Volltext: <http://www.liebertonline.com/doi/pdfplus/10.1089/cell.2009.0045>

Praulich I, Tauscher M, Göhring G, Glaser S, Hofmann W, Feuerstein S, Flotho C, Lichter P, Niemeyer CM, Schlegelberger B, Steinemann D. Clonal heterogeneity in childhood myelodysplastic syndromes--challenge for the detection of chromosomal imbalances by array-CGH. *Genes Chromosomes Cancer* 2010;49(10):885-900 - IF 3,858
Volltext:
http://onlinelibrary.wiley.com/store/10.1002/gcc.20797/asset/20797_ftp.pdf?v=1&t=ge2irf0a&s=3300716051cde96f77071c068e2d6d7a362ee23e

Rahner N, Steinke V, Schlegelberger B, Olschwang S, Eisinger F, Hutter P. Clinical utility gene card for: Lynch syndrome (MLH1, MSH2, MSH6, PMS2). *Eur J Hum Genet* 2010;18(9):DOI: 10.1038/ejhg.2009.232. Epub 2010 Jan 27 - IF 3,564
Volltext: <http://www.nature.com/ejhg/journal/v18/n9/pdf/ejhg2009232a.pdf>

Ramus SJ, Kartsonaki C, Gayther SA, Pharoah PD, Sinilnikova OM, Beesley J, Chen X, McGuffog L, Healey S, Couch FJ, Wang X, Fredericksen Z, Peterlongo P, Manoukian S, Peissel B, Zaffaroni D, Roversi G, Barile M, Viel A, Allavena A, Ottini L, Papi L, Gismondi V, Capra F, Radice P, Greene MH, Mai PL, Andrusil IL, Glendon G, Ozcelik H, OCGN, Thomassen M, Gerdes AM, Kruse TA, Cruger D, Jensen UB, Caligo MA, Olsson H, Kristoffersson U, Lindblom A, Arver B, Karlsson P, Stenmark Askalm M, Borg A, Neuhausen SL, Ding YC, Nathanson KL, Domchek SM, Jakubowska A, Lubinski J, Huzarski T, Byrski T, Gronwald J, Gorski B, Cybulski C, Debnik T, Osorio A, Duran M, Tejada MI, Benitez J, Hamann U, Rookus MA, Verhoef S, Tilanus-Linthorst MA, Vreeswijk MP, Bodmer D, Ausems MG, van Os TA, Asperen CJ, Blok MJ, Meijers-Heijboer HE, HEBON, EMBRACE, Peock S, Cook M, Oliver C, Frost D, Dunning AM, Evans DG, Eeles R, Pichert G, Cole T, Hodgson S, Brewer C, Morrison PJ, Porteous M, Kennedy MJ, Rogers MT, Side LE, Donaldson A, Gregory H, Godwin A, Stoppa-Lyonnet D, Moncoubier V, Castera L, Mazoyer S, Barjhoux L, Bonadonna V, Leroux D, Faivre L, Lidereau R, Nogues C, Bignon YJ, Prieur F, Collonge-Rame MA, Venat-Bouvet L, Fert-Ferrer S, GEMO Study Collaborators, Miron A, Buys SS, Hopper JL, Daly MB, John EM, Terry MB, Goldgar D, BCFR, Hansen TO, Jonson L, Ejlertsen B, Agnarsson BA, Offit K, Kirchhoff T, Vijai J, Dutra-Clarke AV, Przybylo JA, Montagna M, Casella C, Imyanitov EN, Janavicius R, Blanco I, Lazaro C, Moysich KB, Karlan BY, Gross J, Beattie MS, Schmutzler R, Wappenschmidt B, Meindl A, Ruehl I, Siebig B, Sutter C, Arnold N, Deissler H, Varon-Mateeva R, Kast K, Niederacher D, Gadzicki D, Caldes T, de la Hoya M, Nevanlinna H, Aittomaki K, Simard J, Soucy P, kConFab Investigators, Spurdle AB, Holland H, Chenevix-Trench G, Easton DF, Antoniou AC, Consortium of Investigators of Modifiers of BRCA1/2. Genetic variation at 9p22.2 and ovarian cancer risk for BRCA1 and BRCA2 mutation carriers. *J Natl Cancer Inst* 2011;103(2):105-116 - IF 14,069
Volltext: <http://jnci.oxfordjournals.org/content/103/2/105.full.pdf+html>

Stein S, Ott MG, Schultze-Strasser S, Jauch A, Burwinkel B, Kinner A, Schmidt M, Kramer A, Schwable J, Glimm H, Koehl U, Preiss C, Ball C, Martin H, Göhring G, Schwarzwälder K, Hofmann WK, Karakaya K, Tchatchou S, Yang R, Reinecke P, Kuhlcke K, Schlegelberger B, Thrasher AJ, Hoelzer D, Seger R, von Kalle C, Grez M. Genomic instability and myelodysplasia with monosomy 7 consequent to EVI1 activation after gene therapy for chronic granulomatous disease. *Nat Med* 2010;16(2):198-204 - IF 27,136

Volltext: http://www.nature.com/nm/journal/v16/n2/pdf/nm_2088.pdf

Steinemann D, Tauscher M, Praulich I, Niemeyer CM, Flotho C, Schlegelberger B. Mutations in the let-7 binding site - a mechanism of RAS activation in juvenile myelomonocytic leukemia? *Haematologica* 2010;95(9):1616 - IF 6,416

Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2930968/pdf/0951616.pdf>

Suttorp M, Thiede C, Tauer JT, Range U, Schlegelberger B, von Neuhoff N. Impact of the type of the BCR-ABL fusion transcript on the molecular response in pediatric patients with chronic myeloid leukemia. *Haematologica* 2010;95(5):852-853 - IF 6,416

Volltext: <http://www.haematologica.org/cgi/reprint/95/5/852>

Tehranchi R, Woll PS, Anderson K, Buza-Vidas N, Mizukami T, Mead AJ, Astrand-Grundstrom I, Strombeck B, Horvat A, Ferry H, Dhanda RS, Hast R, Ryden T, Vyas P, Gohring G, Schlegelberger B, Johansson B, Hellstrom-Lindberg E, List A, Nilsson L, Jacobsen SE. Persistent Malignant Stem Cells in del(5q) Myelodysplasia in Remission. *N Engl J Med* 2010;363(11):1025-1037 - IF 47,050

Volltext: <http://www.nejm.org/doi/pdf/10.1056/NEJMoa0912228>

Thol F, Weissinger EM, Krauter J, Wagner K, Damm F, Wichmann M, Göhring G, Schumann C, Bug G, Ottmann O, Hofmann WK, Schlegelberger B, Ganser A, Heuser M. IDH1 mutations in patients with myelodysplastic syndromes are associated with an unfavorable prognosis. *Haematologica* 2010;95(10):1668-1674 - IF 6,416

Volltext: <http://www.haematologica.org/cgi/reprint/haematol.2010.025494v1>

Wagner K, Damm F, Gohring G, Gorlich K, Heuser M, Schäfer I, Ottmann O, Lubbert M, Heit W, Kanz L, Schlimok G, Raghavachar AA, Fiedler W, Kirchner HH, Brugger W, Zucknick M, Schlegelberger B, Heil G, Ganser A, Krauter J. Impact of IDH1 R132 mutations and an IDH1 single nucleotide polymorphism in cytogenetically normal acute myeloid leukemia: SNP rs11554137 is an adverse prognostic factor. *J Clin Oncol* 2010;28(14):2356-2364 - IF 17,793

Volltext: <http://jco.ascopubs.org/content/28/14/2356.full.pdf+html>

Wessels K, Bohnhorst B, Luhmer I, Morlot S, Bohring A, Jonasson J, Epplen JT, Gadzicki D, Glaser S, Göhring G, Mälzer M, Hein A, Arslan-Kirchner M, Stuhrmann M, Schmidtko J, Pabst B. Novel CHD7 mutations contributing to the mutation spectrum in patients with CHARGE syndrome. *Eur J Med Genet* 2010;53(5):280-285 - IF 1,568

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ejmg.2010.07.002>

Übersichtsarbeiten

Thol F, Damm F, Wagner K, Gohring G, Schlegelberger B, Hoelzer D, Lubbert M, Heit W, Kanz L, Schlimok G, Raghavachar A, Fiedler W, Kirchner H, Heil G, Heuser M, Krauter J, Ganser A. Prognostic impact of IDH2 mutations in cytogenetically normal acute myeloid leukemia. *Blood* 2010;116(4):614-616 - IF 10,555

Volltext: <http://bloodjournal.hematologylibrary.org/cgi/reprint/116/4/614>

Promotionen

Ball, Miriam Jane (Dr. med.): Untersuchung der Expressionsregulation des Tumorsuppressorgens BRCA1 durch den Transkriptionsfaktor ID4 bei sporadischem Mammakarzinom. - III, 90 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010

MHH-Bibl.-Sig.: D 78120

Zentrum Pharmakologie und Toxikologie

Institut für Arbeitsmedizin – 5370

Originalpublikationen

Osterhage K, Bader M, Rebe T, Rosenberger W, Wrbitzky R. Arbeitsmedizinische Untersuchung der Belastung und Beanspruchung von Arbeitnehmern aus der Hartmetallproduktion durch Wolfram, Cobalt und Nickel. *Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed* 2010;45(4):178-183

Tsikas D, Wolf A, Mitschke A, Gutzki FM, Will W, Bader M. GC-MS determination of creatinine in human biological fluids as pentafluorobenzyl derivative in clinical studies and biomonitoring: Inter-laboratory comparison in urine with Jaffe, HPLC and enzymatic assays. *J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci* 2010;878(27):2582-2592 - /F 2,777

Abstracts

Rosenberger W, Wrbitzky R, Göen T, Bader M. Bestimmung von Organophosphat-Flammschutzmitteln in der Luft am Arbeitsplatz und in Innenräumen mittels GC-MS. *Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed* 2010;45(6):347

Buchbeiträge, Monografien

Bader M, Barr D, Göen T, Schaller KH, Scherer G, Angerer J. Zuverlässigkeitsskriterien einer analytischen Methode. In: Angerer J, Hartwig A [Hrsg.]: Analytische Methoden zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe ; Bd. 2; Analysen in biologischem Material ; 6. Losebl.-Ausz., 19. Lfg. Weinheim [u.a.]: Wiley-VCH [u.a.], 2010

Bader M, Barr D, Göen T, Schaller KH, Scherer G, Angerer J. Reliability criteria for analytical methods. In: Angerer J, Greim H [Hrsg.]: The MAK-collection for occupational health and safety : Part IV, Biomonitoring methods ; 12. Weinheim: Wiley-VCH, 2010. S. 55-101

Bader M, Will W, Tsikas D, Göen T. Interlaborvergleich zur Bestimmung von Kreatinin im Urin – Ergebnisse und Konsequenzen. In: Griefahn B, Golka K, Hengstler JG, Bolt HM [Hrsg.]: Dokumentationsband zur 50. Wissenschaftlichen Jahrestagung (16. - 19. Juni 2010) der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin. Aachen: DGAU, 2010. S. 84-88

Bader M. N-(2-Carbamoyethyl)valin - Hämoglobin-Addukt von Acrylamid. In: Angerer J, Hartwig A [Hrsg.]: Analytische Methoden zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe ; Bd. 2; Analysen in biologischem Material ; 6. Losebl.-Ausz., 19. Lfg. Weinheim [u.a.]: Wiley-VCH [u.a.], 2010

Bader M. N-(2-Carbamoyethyl)valine - haemoglobin adduct of acrylamide. In: Angerer J, Greim H [Hrsg.]: The MAK-collection for occupational health and safety : Part IV, Biomonitoring methods ; 12. Weinheim: Wiley-VCH, 2010. S. 145-167

Bader M. N-methylpyrrolidon. In: Letzel S, Nowak D, Konietzko J, Dupuis H [Hrsg.]: Handbuch der Arbeitsmedizin. Arbeitsphysiologie, Arbeitspsychologie, klinische Arbeitsmedizin, Prävention und Gesundheitsförderung. Losebl.-Ausz. Landsberg [u.a.]: ecomed Medizin, 2010

Göen T, Mach C, Broding HC, Bader M, Drexler H. Untersuchung der Triarylphosphat-Exposition von Flugpersonal nach „Fume Events“. In: Griefahn B, Golka K, Hengstler JG, Bolt HM [Hrsg.]: Dokumentationsband zur 50. Wissenschaftlichen Jahrestagung (16. - 19. Juni 2010) der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin. Aachen: DGAU, 2010. S. 652-654

Rebe T, Netz-Piepenbrink S, Johansson U, Bader M, Wrbitzky R. Verkehrshängige Katecholaminausscheidungen im Urin von Motorradfahrern. In: Griefahn B, Golka K, Hengstler JG, Bolt HM [Hrsg.]: Dokumentationsband zur 50. Wissenschaftlichen Jahrestagung (16. - 19. Juni 2010) der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin. Aachen: DGAU, 2010. S. 118-121

Rosenberger W, Wrbitzky R, Göen T, Bader M. Bestimmung von Organophosphat-Flammschutzmitteln in der Luft am Arbeitsplatz und in Innenräumen mittels GC- MS. In: Griefahn B, Golka K, Hengstler JG, Bolt HM [Hrsg.]: Dokumentationsband zur 50. Wissenschaftlichen Jahrestagung (16. - 19. Juni 2010) der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin. Aachen: DGAU, 2010. S. 609-613

Will W, Bader M, Cocker J, Göen T, Leng G. Interlaborvergleich zum Biomonitoring von Dimethylformamid und Dimethylacetamid – Ergebnisse und Konsequenzen für die analytische Praxis. In: Griefahn B, Golka K, Hengstler JG, Bolt HM [Hrsg.]: Dokumentationsband zur 50. Wissenschaftlichen Jahrestagung (16. - 19. Juni 2010) der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin. Aachen: DGAU, 2010. S. 640-641

Wrbitzky R. N,N-Dimethylformamid. In: Letzel S, Nowak D, Konietzko J, Dupuis H [Hrsg.]: Handbuch der Arbeitsmedizin. Arbeitsphysiologie, Arbeitspsychologie, klinische Arbeitsmedizin, Prävention und Gesundheitsförderung. Losebl.-Ausz. Landsberg [u.a.]: ecomed Medizin, 2010

Promotionen

Choitz, Georg-Friedrich (Dr. med.): Untersuchung zur Ermittlung der Tatbestände im Feststellungsverfahren zu obstruktiven Atemwegserkrankungen in der Bauwirtschaft. - [1], 66 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78398
Volltext: <http://edok.bib.mh-hannover.de/ediss/diss-choitz.pdf>

Geißler, Annette (Dr. med.): Die medizinische Zusammenhangsbegutachtung in Berufskrankheitenverfahren obstruktiver Atemwegserkrankungen (BK 1315, BK 4301 und BK 4302) im Bereich der Bau-BG Hannover. - 96 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78415

Institut für Pharmako- und Toxikogenomikforschung – 9643

Originalpublikationen

Lehner F, Kulik U, Klempnauer J, Borlak J. Inhibition of the Liver Enriched Protein FOXA2 Recovers HNF6 Activity in Human Colon Carcinoma and Liver Hepatoma Cells. PLoS One 2010;5(10):e13344 - /F 4,351
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2954183/pdf/pone.0013344.pdf>

Lehner F, Kulik U, Klempnauer J, Borlak J. Mapping of liver-enriched transcription factors in the human intestine. World J Gastroenterol 2010;16(31):3919-3927 - /F 2,092
Volltext: <http://www.wjgnet.com/1007-9327/pdf/v16/i31/3919.pdf>

Promotionen

Knoch, Conrad Johannes (Dr. med.): Zelluläre und zytokinvermittelte Immunreaktion gesunder Probanden nach bronchialer Installation umweltüblicher Mengen PM 2,5 unterschiedlichen Metallgehaltes. - 60 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78168
Volltext: <http://edok.bib.mh-hannover.de/ediss/diss-knoch.pdf>

Institut für Klinische Pharmakologie – 5350

Originalpublikationen

Birkenfeld AL, Adams F, Schröder C, Engeli S, Jordan J. Metabolic Actions Could Confound Advantageous Effects of Combined Angiotensin II Receptor and Neprilysin Inhibition. Hypertension 2011;57(2):e4-e5 - /F 6,614
Volltext: <http://hyper.ahajournals.org/cgi/reprint/HYPERTENSIONAHA.110.165159v1>

Böhmer A, Jordan J, Tsikas D. HPLC-UV assay for human erythrocytic catalase activity by measuring glutathione as o-phthalaldehyde derivative. Anal Biochem 2011;410(2):296-303 - /F 3,287

Boschmann M, Engeli S, Moro C, Luedtke A, Adams F, Gorzelniak K, Rahn G, Mähler A, Dobberstein K, Krüger A, Schmidt S, Spuler S, Luft FC, Smith SR, Schmidt HH, Jordan J. LMNA mutations, skeletal muscle lipid metabolism, and insulin resistance. J Clin Endocrinol Metab 2010;95(4):1634-1643 - /F 6,202
Volltext: <http://jcem.endojournals.org/cgi/reprint/95/4/1634>

De Rop C, Picksak G, Stichtenoth DO. Gingivahyperplasie. Med Monatsschr Pharm 2010;33(1):23-24

Dreissigacker U, Wendt M, Wittke T, Tsikas D, Maassen N. Positive correlation between plasma nitrite and performance during high-intensive exercise but not oxidative stress in healthy men. Nitric Oxide 2010;23(2):128-135 - /F 2,506

Dzamonja G, Tank J, Heusser K, Palada I, Valic Z, Bakovic D, Obad A, Ivancev V, Breskovic T, Diedrich A, Luft FC, Dujic Z, Jordan J. Glossopharyngeal insufflation induces cardioinhibitory syncope in apnea divers. Clin Auton Res 2010;20(6):381-384 - /F 1,278

Haghikia A, Missol-Kolka E, Tsikas D, Venturini L, Brundiers S, Castoldi M, Muckenthaler MU, Eder M, Stapel B, Thum T, Haghikia A, Petrasch-Parwez E, Drexler H, Hilfiker-Kleiner D, Scherr M. Signal transducer and activator of transcription 3-mediated regulation of miR-199a-5p links cardiomyocyte and endothelial cell function in the heart: a key role for ubiquitin-conjugating enzymes. Eur Heart J 2011;32(10):1287-1297 - /F 9,800
Volltext: <http://eurheartj.oxfordjournals.org/content/early/2010/10/20/eurheartj.ehq369.long>

Haufe S, Engeli S, Budziarek P, Utz W, Schulz-Menger J, Hermsdorf M, Wiesner S, Otto C, Haas V, de Greiff A, Luft FC, Boschmann M, Jordan J. Cardiorespiratory fitness and insulin sensitivity in overweight or obese subjects may be linked through intrahepatic lipid content. *Diabetes* 2010;59(7):1640-1647 - /F 8,505
Volltext: <http://diabetes.diabetesjournals.org/content/59/7/1640.full.pdf+html>

Heusser K, Dzamonja G, Breskovic T, Steinback CD, Diedrich A, Tank J, Jordan J, Dujic Z. Sympathetic and Cardiovascular Responses to Glossopharyngeal Insufflation in Trained Apnea Divers. *J Appl Physiol* 2010;109(6):1728-1735 - /F 3,732
Volltext: <http://jap.physiology.org/cgi/reprint/japplphysiol.00522.2010v1>

Heusser K, Tank J, Engeli S, Diedrich A, Menne J, Eckert S, Peters T, Sweep FC, Haller H, Pichlmaier AM, Luft FC, Jordan J. Carotid baroreceptor stimulation, sympathetic activity, baroreflex function, and blood pressure in hypertensive patients. *Hypertension* 2010;55(3):619-626 - /F 6,614
Volltext: <http://hyper.ahajournals.org/cgi/reprint/55/3/619>

Jordan J, Grassi G. Belly fat and resistant hypertension. *J Hypertens* 2010;28(6):1131-1133 - /F 4,988
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/HJH.0b013e328339b8d9>

Jumpertz R, Wiesner T, Blüher M, Engeli S, Batkai S, Wirtz H, Bosse-Henck A, Stumvoll M. Circulating Endocannabinoids and N-acyl-ethanolamides in Patients with Sleep Apnea - Specific Role of Oleoylethanolamide. *Exp Clin Endocrinol Diabetes* 2010;118(9):591-595 - /F 1,685
Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/pdf/eced/doi/10.1055/s-0030-125344.pdf>

Krause P, Wätzig E, Acil H, König S, Unthan-Fechner K, Tsikas D, Probst I. Role of carbon monoxide and nitric oxide in adult rat hepatocytes proliferating in vitro: Effects of CAS 1609. *Nitric Oxide* 2010;23(3):220-226 - /F 2,506

McHugh J, Keller NR, Appalsamy M, Thomas SA, Raj SR, Diedrich A, Biaggioni I, Jordan J, Robertson D. Portal osmopressor mechanism linked to transient receptor potential vanilloid 4 and blood pressure control. *Hypertension* 2010;55(6):1438-1443 - /F 6,614
Volltext: <http://hyper.ahajournals.org/cgi/reprint/55/6/1438>

Picksak G, Höner zu Siederdissen C, Stichtenoth DO. Blutungsneigung unter selektiven Serotonin-Wiederaufnahmehemmern? *Med Monatsschr Pharm* 2010;33(6):217-218

Picksak G, Höner zu Siederdissen C, Stichtenoth DO. Einfluss von PPI auf die Bioverfügbarkeit von Calcium-Präparaten. *AMT* 2010;28(5):171-172

Picksak G, Stichtenoth DO. Allergic reactions after intravenous application of vitamin B12. *MMP* 2010;33:57-58

Picksak G, Stichtenoth DO. Hepatitis A vaccination three days before departure to Eastern Europe? *Med Monatsschr Pharm* 2010;33(7):261-262

Sato K, Urbano R, Yu C, Yamasaki F, Sato T, Jordan J, Robertson D, Diedrich A. The effect of donepezil treatment on cardiovascular mortality. *Clin Pharmacol Ther* 2010;88(3):335-338 - /F 6,961
Volltext: <http://www.nature.com/clpt/journal/v88/n3/pdf/clpt201098a.pdf>

Scheffers IJ, Kroon AA, Schmidli J, Jordan J, Tordoir JJ, Mohaupt MG, Luft FC, Haller H, Menne J, Engeli S, Ceral J, Eckert S, Erglis A, Narkiewicz K, Philipp T, de Leeuw PW. Novel baroreflex activation therapy in resistant hypertension: results of a European multi-center feasibility study. *J Am Coll Cardiol* 2010;56(15):1254-1258 - /F 12,535
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jacc.2010.03.089>

Schleinitz D, Carmienke S, Böttcher Y, Tönjes A, Berndt J, Klöting N, Enigk B, Müller I, Dietrich K, Breitfeld J, Scholz GH, Engeli S, Stumvoll M, Blüher M, Kovacs P. Role of genetic variation in the cannabinoid type 1 receptor gene (CNR1) in the pathophysiology of human obesity. *Pharmacogenomics* 2010;11(5):693-702 - /F 3,893

Schroeder C, Tank J, Heusser K, Busjahn A, Diedrich A, Luft FC, Jordan J. Orthostatic tolerance is difficult to predict in recurrent syncope patients. *Clin Auton Res* 2011;21(1):37-45 - /F 1,278

Schwarz A, Modun D, Heusser K, Tank J, Gutzki FM, Mitschke A, Jordan J, Tsikas D. Stable-isotope dilution GC-MS approach for nitrite quantification in human whole blood, erythrocytes, and plasma using pentafluorobenzyl bromide derivatization: Nitrite distribution in human blood. *J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci* 2011;879(17-18):1485-1495 - /F 2,777

Schwedhelm E, Bierend A, Maas R, Trinks R, Kom GD, Tsikas D, Böger RH. Redox-Generated Isoprostanes are Associated with Residual Platelet Activity in Aspirin-Treated Patients with Stable Coronary Heart Disease. *J Thromb Haemost* 2010;8(12):2662-2670 - /F 6,069

Tank J, Baevsky RM, Funtova II, Diedrich A, Slepchenkova IN, Jordan J. Orthostatic heart rate responses after prolonged space flights. *Clin Auton Res* 2011;21(2):121-124 - /F 1,278
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/g34661037053m342/fulltext.pdf>

Tank J, Heusser K, Diedrich A, Luft FC, Jordan J. A novel pharmacological approach to determining parasympathetic heart rate reserve in human subjects. Clin Pharmacol Ther 2010;88(5):630-633 - /F 6,961

Tank J, Heusser K, Schroeder C, Luft FC, Jordan J. Autonomic failure in a HIV-infected patient. Clin Auton Res 2010;20(4):263-265 - /F 1,278
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/qu861qnx8315154t/fulltext.pdf>

Thielecke F, Rahn G, Böhnke J, Adams F, Birkenfeld AL, Jordan J, Boschmann M. Epigallocatechin-3-gallate and postprandial fat oxidation in overweight/obese male volunteers: a pilot study. Eur J Clin Nutr 2010;64(7):704-713 - /F 3,072

Thum T, Batkai S, Malinski PG, Becker T, Mevius I, Klempnauer J, Meyer HH, Fröhlich JC, Borlak J, Tsikas D. Measurement and diagnostic use of hepatic cytochrome P450 metabolism of oleic acid in liver disease. Liver Int 2010;30(8):1181-1188 - /F 2,987
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1478-3231.2010.02310.x/pdf>

Tsikas D, Böhmer A, Mitschke A. Gas chromatography-mass spectrometry analysis of nitrite in biological fluids without derivatization. Anal Chem 2010;82(12):5384-5390 - /F 5,274
Volltext: <http://pubs.acs.org/doi/pdfplus/10.1021/ac1008354>

Tsikas D, Chobanyan-Jürgens K. Quantification of Carbonate by Gas Chromatography-Mass Spectrometry (dagger). Anal Chem 2010;82(19):7897-7905 - /F 5,214
Volltext: <http://pubs.acs.org/doi/pdfplus/10.1021/ac1007688>

Tsikas D, Sandmann J, Beckmann B. Analysis of NO and its metabolites by mass spectrometry. Comment on 'Detection of nitric oxide in tissue samples by ESI-MS' by Z. Shen, A. Webster, K. J. Welham, C. E. Dyer, J. Greenman and S. J. Haswell. Analyst 2011;136(2):407-410; discussion 411 - /F 3,272

Tsikas D, Schwarz A, Stichtenoth DO. Simultaneous measurement of [15N]nitrate and [15N]nitrite enrichment and concentration in urine by gas chromatography mass spectrometry as pentafluorobenzyl derivatives. Anal Chem 2010;82(6):2585-2587 - /F 5,214
Volltext: <http://pubs.acs.org/doi/pdfplus/10.1021/ac902970m>

Tsikas D, Stichtenoth DO, Jordan J. Inorganic Nitrate for Blood Pressure Lowering? Hypertension 2011;57(2):e1-e2 - /F 6,614
Volltext: <http://hyper.ahajournals.org/cgi/reprint/HYPERTENSIONAHA.110.164574v1>

Tsikas D, Wolf A, Mitschke A, Gutzki FM, Will W, Bader M. GC-MS determination of creatinine in human biological fluids as pentafluorobenzyl derivative in clinical studies and biomonitoring: Inter-laboratory comparison in urine with Jaffe, HPLC and enzymatic assays. J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci 2010;878(27):2582-2592 - /F 2,777

Tsikas D, Zoerner AA, Gutzki FM, Rossi R. On the mercapturic acid pathway of nitric oxide: is S-nitrosoglutathione present in the bile? Hepatology 2010;52(5):1858-9; author reply 1859-60 - /F 10,840

Tsikas D. GC-MS and HPLC methods for peroxynitrite (ONOO(-) and O(15)NOO(-)) analysis: a study on stability, decomposition to nitrite and nitrate, laboratory synthesis, and formation of peroxynitrite from S-nitrosoglutathione (GSNO) and KO(2). Analyst 2011;136(5):979-987 - /F 3,272
Volltext: <http://pubs.rsc.org/en/Content/ArticlePDF/2011/AN/C0AN00625D>

Tsikas D. Identifying and quantifying contaminants contributing to endogenous analytes in gas chromatography/mass spectrometry. Anal Chem 2010;82(18):7835-7841 - /F 5,274

Wiesner S, Birkenfeld AL, Engeli S, Haufe S, Brechtel L, Wein J, Hermsdorf M, Karnahl B, Berlan M, Lafontan M, Sweep FC, Luft FC, Jordan J. Neurohumoral and metabolic response to exercise in water. Horm Metab Res 2010;42(5):334-339 - /F 2,686
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/hmr/doi/10.1055/s-0030-1248250.pdf>

Wolf C, Lorenzen JM, Stein S, Tsikas D, Störk S, Weidemann F, Ertl G, Anker SD, Bauersachs J, Thum T. Urinary asymmetric dimethylarginine (ADMA) is a predictor of mortality risk in patients with coronary artery disease. Int J Cardiol 2010;DOI: 10.1016/j.ijcard.2010.11.003 - /F 3,469
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijcard.2010.11.003>

Zoerner AA, Heusser K, Gutzki FM, Mitschke A, Tank J, Stichtenoth DO, Jordan J, Tsikas D. Unique pentafluorobenzylation and collision-induced dissociation for specific and accurate GC-MS/MS quantification of the catecholamine metabolite 3,4-dihydroxyphenylglycol (DHPG) in human urine. J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci 2011;879(17-18):1444-1456 - /F 2,777

Übersichtsarbeiten

Chaudhry IB, Jordan J, Cousin FR, Cavallaro R, Mostaza JM. Management of physical health in patients with schizophrenia: international insights. Eur Psychiatry 2010;25 Suppl 2:S37-40 - /F 3,080
Volltext: [http://dx.doi.org/10.1016/S0924-9338\(10\)71705-3](http://dx.doi.org/10.1016/S0924-9338(10)71705-3)

Foley JE, Jordan J. Weight neutrality with the DPP-4 inhibitor vildagliptin: mechanistic basis and clinical experience. *Vasc Health Risk Manag* 2010;6:541-548

Jordan J, Schlaich M, Redon J, Narkiewicz K, Luft FC, Grassi G, Dixon J, Lambert G, Engeli S, for the European Society of Hypertension Working Group on Obesity and the Australian and New Zealand Obesity Society. European Society of Hypertension Working Group on Obesity: obesity drugs and cardiovascular outcomes. *J Hypertens* 2011;29(2):189-193 - /F 4,988
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/HJH.0b013e3283427c8b>

Jordan J. What rare autonomic disorders can teach us about human cardiovascular pharmacology. *Hypertension* 2010;56(5):811-813 - /F 6,614
Volltext: <http://hyper.ahajournals.org/cgi/content/full/56/5/811>

May M, Jordan J. Betablockade bei Adipositas-assozierter Hypertonie: ein zweischneidiges Schwert. *Adipositas* 2010;4(2):91-94
Volltext: <http://www.schattauer.de/de/magazine/uebersicht/zeitschriften-a-z/adipositas/inhalt/archiv/issue/special/manuscript/13025/download.html>

May M, Jordan J. The Osmopressor-Response to Water Drinking. *Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol* 2011;300(1):R40-R46 - /F 3,058
Volltext: <http://ajpregu.physiology.org/cgi/reprint/ajpregu.00544.2010v1>

Straznicky N, Grassi G, Esler M, Lambert G, Dixon J, Lambert E, Jordan J, Schlaich M, for the European Society of Hypertension Working Group on Obesity, the Australian, New Zealand Obesity Society. European Society of Hypertension Working Group on Obesity antihypertensive effects of weight loss: myth or reality? *J Hypertens* 2010;28(4):637-643 - /F 4,988
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/HJH.0b013e32833778e1>

Tsikas D. Analytical methods for 3-nitrotyrosine quantification in biological samples: the unique role of tandem mass spectrometry. *Amino Acids* 2010;DOI: 10.1007/s00726-010-0604-5 - /F 3,877
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/5u15024nk327185/fulltext.pdf>

Letter

Tsikas D. Measurement of nitrotyrosine in plasma by immunoassays is fraught with danger: commercial availability is no guarantee of analytical reliability. *Clin Chem Lab Med* 2010;48(1):141-3; author reply 145-6 - /F 1,886
Volltext: <http://www.reference-global.com/doi/pdf/10.1515/CCLM.2010.015>

Tsikas D. Native and modified S-nitrosated human serum albumin: Some thoughts about nomenclature, synthesis, isolation, chemical characterization, and pharmacological use. *Nitric Oxide* 2011;24(3):123-124 - /F 2,506

Buchbeiträge, Monografien

Bader M, Will W, Tsikas D, Göen T. Interlaborvergleich zur Bestimmung von Kreatinin im Urin – Ergebnisse und Konsequenzen. In: Griefahn B, Golka K, Hengstler JG, Bolt HM [Hrsg.]: Dokumentationsband zur 50. Wissenschaftlichen Jahrestagung (16. - 19. Juni 2010) der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin. Aachen: DGAU, 2010. S. 84-88

Promotionen

Flentje, M. (Dr. med.): Effekte von Thiolen auf die Aktivität der NO-Synthase und auf die Bioverfügbarkeit von NO: Evidenz für die Funktion der NO-Synthase als Oxyhämoglobin
MHH-Bibl.-Sig.: D 78139

Flentje, Markus (Dr. med.): Effekte von Thiolen auf die Aktivität der NO-Synthase und auf die Bioverfügbarkeit von NO: Evidenz für die Funktion der NO-Synthase als Oxyhämoglobin. - 123 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78139

Pham, V. V. (Dr. med.): NO-Stoffwechselweg, oxidativer und nitrativer Stress und Rolle von Nitrit beim chronisch entzündlichen Rheumatismus: GC-MS/MS-Analyse der Biomarker 15(S)-8-iso-PGF2a und 3-Nitrotyrosin im Urin
MHH-Bibl.-Sig.: D 78384

Pham, Vu Vi (Dr. med.): NO-Stoffwechselweg, oxidativer und nitrativer Stress und Rolle von Nitrit beim chronisch entzündlichen Rheumatismus : GC-MS/MS-Analyse der Biomarker 15(S)-8-iso-PGF 2 [alpha] und 3-Nitrotyrosin im Urin. - 31 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78384

Rothmann, S. (Dr. med.): Pilotstudie zur Wirkung von L-Arginin bei Patienten mit koronarer Herzkrankheit nach Angioplastie und Methoden-Entwicklung zur Bestimmung von MDA in Plasma als PFB-Derivat
MHH-Bibl.-Sig.: D 78334

Rothmann, Sabine (Dr. rer. biol. hum.): Pilotstudie zur Wirkung von L-Arginin bei Patienten mit koronarer Herzkrankheit nach Angioplastie und Methoden-Entwicklung zur Bestimmung von MDA in Plasma als PFB-Derivat. - [10], 188 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78334
Volltext: <http://edok.bib.mh-hannover.de/ediss/diss-rothmann.pdf>

Schwarz, Alexandra (Dr. med.): Verteilung von Nitrit in Blutkompartimenten und Bedeutung der Carboanhydrase für den Transport, den Metabolismus und die Elimination von Nitrit : in vitro und in vivo Untersuchungen am Menschen. - 103 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78422

Institut für Pharmakologie - 5320

Originalpublikationen

Boehm A, Kaiser M, Li H, Spangler C, Kasper CA, Ackermann M, Kaever V, Sourjik V, Roth V, Jenal U. Second messenger-mediated adjustment of bacterial swimming velocity. *Cell* 2010;141(1):107-116 - /F 31, 152

Desch M, Schinner E, Kees F, Hofmann F, Seifert R, Schlossmann J. Cyclic cytidine 3',5'-monophosphate (cCMP) signals via cGMP kinase I. *FEBS Lett* 2010;584(18):3979-3984 - /F 3, 541
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.febslet.2010.07.059>

Emmrich T, El-Tayeb A, Taha H, Seifert R, Müller CE, Link A. Synthesis of a hydrolytically stable, fluorescent-labeled ATP analog as a tool for probing adenylyl cyclases. *Bioorg Med Chem Lett* 2010;20(1):232-235 - /F 2, 650
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.bmcl.2009.10.125>

Geiger S, Nickl K, Schneider EH, Seifert R, Heilmann J. Establishment of recombinant cannabinoid receptor assays and characterization of several natural and synthetic ligands. *Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol* 2010;382(2):177-191 - /F 2, 631
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/10632420888347k1/fulltext.pdf>

Ghorai P, Kraus A, Birnkammer T, Geyer R, Bernhardt G, Dove S, Seifert R, Elz S, Buschauer A. Chiral NG-acylated hetarylpropylguanidine-type histamine H₂ receptor agonists do not show significant stereoselectivity. *Bioorg Med Chem Lett* 2010;20(10):3173-3176 - /F 2, 650
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.bmcl.2010.03.082>

Göttle M, Dove S, Kees F, Schlossmann J, Geduhn J, Konig B, Shen Y, Tang WJ, Kaever V, Seifert R. Cytidyl and uridylyl cyclase activity of bacillus anthracis edema factor and Bordetella pertussis CyaA. *Biochemistry* 2010;49(26):5494-5503 - /F 3, 226
Volltext: <http://pubs.acs.org/doi/pdfplus/10.1021/bi100684g>

Malone JG, Jaeger T, Spangler C, Ritz D, Spang A, Arriemerlou C, Kaever V, Landmann R, Jenal U. YfiBNR mediates cyclic di-GMP dependent small colony variant formation and persistence in *Pseudomonas aeruginosa*. *PLoS Pathog* 2010;6(3):e1000804 - /F 8, 978
Volltext: <http://www.plospathogens.org/article/fetchObjectAttachment.action?uri=info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.ppat.1000804&representation=PDF>

Nachtigall J, Schulz D, Beil W, Süssmuth RD, Fiedler HP. Aranciamycin anhydride, a new anthracycline-type antibiotic isolated from *Streptomyces* sp. Tu 6384(*). *J Antibiot (Tokyo)* 2010;63(7):397-399 - /F 1, 628

Rhein M, Schwarzer A, Yang M, Kaever V, Brugman M, Meyer J, Ganser A, Baum C, Li Z. Leukemias induced by altered TRK-signaling are sensitive to mTOR inhibitors in preclinical models. *Ann Hematol* 2011;90(3):283-292 - /F 2, 688
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/l43184hm26872660/fulltext.pdf>

Ritter B, Kilian P, Reboll MR, Resch K, Distefano JK, Frank R, Beil W, Nourbakhsh M. Differential Effects of Multiplicity of Infection on Helicobacter pylori-Induced Signaling Pathways and Interleukin-8 Gene Transcription. *J Clin Immunol* 2011;31(1):60-68 - /F 3, 583
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/01w56772010x3731/fulltext.pdf>

Sander K, Kottke T, Hoffend C, Walter M, Weizel L, Camelin JC, Ligneau X, Schneider EH, Seifert R, Schwartz JC, Stark H. First metal-containing histamine H₃ receptor ligands. *Org Lett* 2010;12(11):2578-2581 - /F 5, 420
Volltext: <http://pubs.acs.org/doi/pdfplus/10.1021/o100419y>

Schneider EH, Schnell D, Strasser A, Dove S, Seifert R. Impact of the DRY motif and the missing "ionic lock" on constitutive activity and G-protein coupling of the human histamine H₄ receptor. *J Pharmacol Exp Ther* 2010;333(2):382-392 - /F 4, 093
Volltext: <http://jpet.aspetjournals.org/content/333/2/382.full.pdf+html>

Schneider EH, Strasser A, Thurmond RL, Seifert R. Structural requirements for inverse agonism and neutral antagonism of indole-, benzimidazole-, and thienopyrrole-derived histamine H4 receptor ligands. *J Pharmacol Exp Ther* 2010;334(2):513-521 - /F 4,093
Volltext: <http://jpet.aspetjournals.org/content/334/2/513.full.pdf+html>

Schnell D, Burleigh K, Trick J, Seifert R. No evidence for functional selectivity of proxyfan at the human histamine H3 receptor coupled to defined Gi/Go protein heterotrimers. *J Pharmacol Exp Ther* 2010;332(3):996-1005 - /F 4,093
Volltext: <http://jpet.aspetjournals.org/content/332/3/996.full.pdf+html>

Schnell D, Seifert R. Modulation of histamine H(3) receptor function by monovalent ions. *Neurosci Lett* 2010;472(2):114-118 - /F 1,925

Schnell D, Strasser A, Seifert R. Comparison of the pharmacological properties of human and rat histamine H(3)-receptors. *Biochem Pharmacol* 2010;80(9):1437-1449 - /F 4,254

Spangler C, Böhm A, Jenal U, Seifert R, Kaever V. A liquid chromatography-coupled tandem mass spectrometry method for quantitation of cyclic di-guanosine monophosphate. *J Microbiol Methods* 2010;81(3):226-231 - /F 2,427

Übersichtsarbeiten

Neumann D, Beermann S, Seifert R. Does the histamine H4 receptor have a pro- or anti-inflammatory role in murine bronchial asthma? *Pharmacology* 2010;85(4):217-223 - /F 1,833
Volltext:

<http://content.karger.com/ProdukteDB/produkte.asp?Aktion=ShowPDF&ArtikelNr=000285088&Ausgabe=253972&ProduktNr=224274&filename=000285088.pdf>

Schneider EH, Seifert R. Sf9 cells: a versatile model system to investigate the pharmacological properties of G protein-coupled receptors. *Pharmacol Ther* 2010;128(3):387-418 - /F 8,897

sonstiges

Kuder KJ, Kottke T, Stark H, Ligneau X, Camelin JC, Seifert R, Kiec-Kononowicz K. Search for novel, high affinity histamine H3 receptor ligands with fluorescent properties. *Inflamm Res* 2010;59 Suppl 2:S247-S248 - /F 1,586
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/5715uu26732645h2/fulltext.pdf>

Sander K, Kottke T, Proschak E, Tanrikulu Y, Schneider EH, Seifert R, Schneider G, Stark H. Lead identification and optimization of diaminopyrimidines as histamine H4 receptor ligands. *Inflamm Res* 2010;59 Suppl 2:S249-51 - /F 1,586
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/0h64851106506301/fulltext.pdf>

Buchbeiträge, Monografien

Resch K, Martin MU, Kaever V. Immunpharmakologie : 48 Tabellen. Stuttgart: Ulmer, 2010. 299 S. (Utb)

Promotionen

Honisch, Sarah (Dr. med.): Die Non-Rezeptortyrosinkinase c-Src und die Ca²⁺/Calmodulin-abhängige Proteinkinase CaMKII in Apoptose und Morphologie renaler MDCK-Zellen. - 110 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78149

Institut für Toxikologie - 5340

Originalpublikationen

Adler S, Bicker G, Bigalke H, Bishop C, Blumel J, Dressler D, Fitzgerald J, Gessler F, Heuschen H, Kegel B, Luch A, Milne C, Pickett A, Ratsch H, Ruhdel I, Sesardic D, Stephens M, Stiens G, Thornton PD, Thürmer R, Vey M, Spielmann H, Grune B, Liebsch M. The current scientific and legal status of alternative methods to the LD50 test for botulinum neurotoxin potency testing. The report and recommendations of a ZEBET Expert Meeting. *Altern Lab Anim* 2010;38(4):315-330

Backert S, Kenny B, Gerhard R, Tegtmeier N, Bran S. PKA-mediated phosphorylation of EPEC-Tir at serine residues 434 and 463: A novel pathway in regulating Rac1 GTPase function. *Gut Microbes* 2010;1(2):94-99

Dahal D, Pich A, Braun HP, Wydra K. Analysis of cell wall proteins regulated in stem of susceptible and resistant tomato species after inoculation with *Ralstonia solanacearum*: a proteomic approach. *Plant Mol Biol* 2010;73(6):643-658 - /F 3,978
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/t7507r32m48q7551/fulltext.pdf>

Darios F, Niranjan D, Ferrari E, Zhang F, Soloviev M, Rummel A, Bigalke H, Suckling J, Ushkaryov Y, Naumenko N, Shakiryanova A, Giniatullin R, Maywood E, Hastings M, Binz T, Davletov B. SNARE tagging allows stepwise assembly of a multimodular medicinal toxin. Proc Natl Acad Sci U S A 2010;107(42):18197-18201 - /F 9,432
Volltext: <http://www.pnas.org/content/107/42/18197.full.pdf#page=1&view=FitH>

Genth H, Just I. Functional implications of lethal toxin-catalysed glucosylation of (H/K/N)Ras and Rac1 in Clostridium sordellii-associated disease. Eur J Cell Biol 2010;DOI: 10.1016/j.ejcb.2010.10.009 - /F 3,374
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ejcb.2010.10.009>

Genth H, Schulz F, Just I. Glucosylation of Rho/Ras Proteins by Lethal Toxin - Implication of Actin Re-Organization and Apoptosis in C. Sordellii-Associated Disease. Open Toxinology 2010(3):13-18
Volltext: <http://www.bentham.org/open/totnj/articles/V003/SI0001TOTNJ/13TOTNJ.pdf>

Just I, Hülsenbeck SC, Genth H. Clostridium Botulinum C3 Exoenzyme: Rho-Inactivating Tool in Cell Biology and a Neurotrophic Agent. Open Toxinology 2010(3):19-23
Volltext: <http://www.bentham.org/open/totnj/articles/V003/SI0001TOTNJ/19TOTNJ.pdf>

Kreimeyer I, Euler F, Marckscheffel A, Tatge H, Pich A, Olling A, Schwarz J, Just I, Gerhard R. Autoproteolytic cleavage mediates cytotoxicity of Clostridium difficile toxin A. Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol 2011;383(3):253-262 - /F 2,631
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/n2152077774656qp/fulltext.pdf>

Luecke N, Templin C, Muetzelburg MV, Neumann D, Just I, Pich A. Secreted proteome of the murine multipotent hematopoietic progenitor cell line DKmix. Rapid Commun Mass Spectrom 2010;24(5):561-570 - /F 2,695
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/rcm.4412/pdf>

Nae N, Fedorov R, Pich A, Manstein DJ, Curth U. Site-directed mutagenesis of the {chi} subunit of DNA polymerase III and single-stranded DNA-binding protein of *E. coli* reveals key residues for their interaction. Nucleic Acids Res 2011;39(4):1398-1407 - /F 7,479
Volltext: <http://nar.oxfordjournals.org/content/early/2010/10/22/nar.gkq988.full.pdf>

Strotmeier J, Lee K, Völker AK, Mahrhold S, Zong Y, Zeiser J, Zhou J, Pich A, Bigalke H, Binz T, Rummel A, Jin R. Botulinum neurotoxin serotype D attacks neurons via two carbohydrate-binding sites in a ganglioside-dependent manner. Biochem J 2010;431(2):207-216 - /F 5,155
Volltext: <http://www.biochemj.org/bj/431/0207/4310207.pdf>

Thalmann J, Janik K, May M, Sommer K, Ebeling J, Hofmann F, Genth H, Klos A. Actin re-organization induced by Chlamydia trachomatis serovar D--evidence for a critical role of the effector protein CT166 targeting Rac. PLoS One 2010;5(3):e9887 - /F 4,351
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2845625/pdf/pone.0009887.pdf>

Übersichtsarbeiten

Just I, Rohrbeck A, Huelsenbeck SC, Hoeltje M. Therapeutic effects of Clostridium botulinum C3 exoenzyme. Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol 2011;383(3):247-252 - /F 2,631
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/b4r342kh79561531/fulltext.pdf>

Abstracts

Krückeberg J, Just I, Möbs D, Matthies H, Fischer V. Mehrwert erkannt, Defizite gebannt? - die quantitative Analyse elektronisch verfasster Klausuren an der Medizinischen Hochschule Hannover. In: GMA [Hrsg.]: Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (GMA). Bochum, 23.-25.09.2010, 2010. S. Doc10gma61
Volltext: <http://www.egms.de/static/de/meetings/gma2010/10gma061.shtml>

Promotionen

Häfner, Kirstin (Dr. med. dent.): Kompetitionsexperimente am Maus-Hemidiaphragma-Assay zur Identifizierung von Proteinrezeptoren der clostridiellen Neurotoxine: SV2 vermittelt die Aufnahme von BoNT/F in neuronale Zellen
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78406

Häfner, Kirstin (Dr. med. dent.): Kompetitionsexperimente am Maus-Hemidiaphragma-Assay zur Identifizierung von Proteinrezeptoren der clostridiellen Neurotoxine : SV2 vermittelt die Aufnahme von BoNT/F in neuronale Zellen. - III, 32 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78406

Lange, Oliver (Dr. med.): Neutralizing antibodies and secondary therapy failure after treatment with botulinum toxin type A : much ado about nothing?. - 213 - 218, 16 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78359

Nottrott, Stefanie (Dr. med.): Die Clostridium difficile Toxin A-induzierte Apoptose ist unabhängig von p53, aber abhängig von der Glucosylierung von Rho-GTPasen. - [1], 33 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: Academic Dissertations74

Supthut, Hauke (Dr. med.): Intra- und extrazelluläre Faktoren, die die Sensitivität von CHO-Zellen gegenüber Clostridium difficile Toxin B bestimmen. - 89 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78378

Diplomarbeiten

Kolbe, Tanja (Dipl.-Biochem.): Wirkung Rho-modifizierter bakterieller Toxine in einem in vitro Modell der Wundheilung
Hannover, Med. Hochsch., Dipl.-Arb., 2010

Wang, Tianbang (Dipl.-Biochem.): F-Aktin Depolymerisation durch clostridiale Toxine
Hannover, Med. Hochsch., Dipl.-Arb., 2010

Masterarbeiten

Barlag, Britta (MSc Biochemie): Beteiligung von IQGAP und MRCK an der Phospho-Rac1-vermittelten Filopodienbildung
Hannover, Med.-Hochsch., Masterarb., 2010

Goy, Sebastian (MSc Biomedizin): Bedeutung der Rezeptorbindedomäne von Clostridium difficile Toxin A für die Funktionalität
Hannover, Med.-Hochsch., Masterarb., 2010

Zentrum Laboratoriumsmedizin

Institut für Immunologie – 5240

Originalpublikationen

Chennupati V, Worbs T, Liu X, Malinarich FH, Schmitz S, Haas JD, Malissen B, Förster R, Prinz I. Intra- and intercompartmental movement of gammadelta T cells: intestinal intraepithelial and peripheral gammadelta T cells represent exclusive nonoverlapping populations with distinct migration characteristics. *J Immunol* 2010;185(9):5160-5168 - IF 5,646
Volltext: <http://www.jimmunol.org/content/185/9/5160.long>

Haub S, Ritze Y, Bergheim I, Pabst O, Gershon MD, Bischoff SC. Enhancement of intestinal inflammation in mice lacking interleukin 10 by deletion of the serotonin reuptake transporter. *Neurogastroenterol Motil* 2010;22(7):826-34, e229 - IF 3,568
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2982.2010.01479.x/pdf>

Keul P, Lucke S, von Wnuck Lipinski K, Bode C, Gräler M, Heusch G, Levkau B. Sphingosine-1-Phosphate Receptor 3 Promotes Recruitment of Monocyte/Macrophages in Inflammation and Atherosclerosis. *Circ Res* 2011;108(3):314-323 - IF 9,214
Volltext: <http://circres.ahajournals.org/cgi/reprint/CIRCRESAHA.110.235028v1.pdf>

Liu X, Mishra P, Yu S, Beckmann J, Wendland M, Kocks J, Seth S, Hoffmann K, Hoffmann M, Kremmer E, Förster R, Worbs T. Tolerance induction towards cardiac allografts under costimulation-blockade is impaired in CCR7-deficient animals but can be restored by adoptive transfer of syngeneic plasmacytoid dendritic cells. *Eur J Immunol* 2011;41(3):611-623 - IF 5,179
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1002/eji.201040877>

Luchtefeld M, Grothusen C, Gagalick A, Jagavelu K, Schuett H, Tietge UJ, Pabst O, Grote K, Drexler H, Förster R, Schieffer B. Chemokine receptor 7 knockout attenuates atherosclerotic plaque development. *Circulation* 2010;122(16):1621-1628 - IF 14,814
Volltext: <http://circ.ahajournals.org/cgi/reprint/122/16/1621>

Malinarich FH, Grabski E, Worbs T, Chennupati V, Haas JD, Schmitz S, Candia E, Quera R, Malissen B, Förster R, Hermoso M, Prinz I. Constant TCR triggering suggests that the TCR expressed on intestinal intraepithelial gammadelta T cells is functional in vivo. *Eur J Immunol* 2010;40(12):3378-3388 - IF 5,179
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eji.201040727/pdf>

Menon MB, Schwermann J, Singh AK, Franz-Wachtel M, Pabst O, Seidler U, Omary MB, Kotlyarov A, Gaestel M. p38 MAP kinase and MAPKAP kinases MK2/3 cooperatively phosphorylate epithelial keratins. *J Biol Chem* 2010;285(43):3324-3351 - IF 5,328

Petermann F, Rothhammer V, Claussen MC, Haas JD, Blanco LR, Heink S, Prinz I, Hemmer B, Kuchroo VK, Oukka M, Korn T. gammadelta T cells enhance autoimmunity by restraining regulatory T cell responses via an interleukin-23-dependent mechanism. *Immunity* 2010;33(3):351-363 - /F 20,589

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jimmuni.2010.08.013>

Pils MC, Bleich A, Prinz I, Fasnacht N, Bollati-Fogolin M, Schippers A, Rozell B, Müller W. Commensal gut flora reduces susceptibility to experimentally induced colitis via T-cell-derived interleukin-10. *Inflamm Bowel Dis* 2010;DOI: 10.1002/ibd.21587 - /F 4,643

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ibd.21587/pdf>

Qiu Q, Ravens I, Seth S, Rathinasamy A, Maier MK, Davalos-Misslitz A, Förster R, Bernhardt G. CD155 is involved in negative selection and is required to retain terminally maturing CD8 T cells in thymus. *J Immunol* 2010;184(4):1681-1689 - /F 5,646

Volltext: <http://www.jimmunol.org/content/184/4/1681.full.pdf+html>

Rathinasamy A, Czeloth N, Pabst O, Förster R, Bernhardt G. The origin and maturity of dendritic cells determine the pattern of sphingosine 1-phosphate receptors expressed and required for efficient migration. *J Immunol* 2010;185(7):4072-4081 - /F 5,646

Volltext: <http://www.jimmunol.org/content/185/7/4072.full.pdf+html>

Sattler KJ, Elbasan S, Keul P, Elter-Schulz M, Bode C, Gräler MH, Bröcker-Preuss M, Budde T, Erbel R, Heusch G, Levkau B. Sphingosine 1-phosphate levels in plasma and HDL are altered in coronary artery disease. *Basic Res Cardiol* 2010;105(6):821-832 - /F 5,973

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/0654022760936743/fulltext.pdf>

Sensken SC, Bode C, Nagarajan M, Peest U, Pabst O, Gräler MH. Redistribution of sphingosine 1-phosphate by sphingosine kinase 2 contributes to lymphopenia. *J Immunol* 2010;184(8):4133-4142 - /F 5,646

Volltext: <http://www.jimmunol.org/lookup?view=long&pmid=20220090>

Übersichtsarbeiten

del Rio ML, Bernhardt G, Rodriguez-Barbosa JI, Förster R. Development and functional specialization of CD103+ dendritic cells. *Immunol Rev* 2010;234(1):268-281 - /F 10,050

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.0105-2896.2009.00874.x/pdf>

Gräler MH. Targeting sphingosine 1-phosphate (S1P) levels and S1P receptor functions for therapeutic immune interventions. *Cell Physiol Biochem* 2010;26(1):79-86 - /F 3,563

Volltext: <http://content.karger.com/produktedb/produkte.asp?typ=fulltext&file=000315108>

Pabst O, Bernhardt G. The puzzle of intestinal lamina propria dendritic cells and macrophages. *Eur J Immunol* 2010;40(8):2107-2111 - /F 5,179

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eji.201040557/pdf>

Buchbeiträge, Monografien

Pabst O. Cryptopatches and Isolated Lymphoid Follicles: Aspects of Development, Homeostasis and Function. In: Balogh P [Hrsg.]: Developmental biology of peripheral lymphoid organs. Berlin: Springer, 2011. S. 107-117

Promotionen

Bakocevic, Nadja (Dr. rer. nat.): Tolerance and immunity in the lung and the bronchial lymph node : a two-photon microscopy study. - [1], 115 Bl. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010

MHH-Bibl.-Sig.: 78204

Carlens, Julia (Dr. med.): Zytokinvermittelte Signale bewirken das Überleben von Eosinophilen Granulozyten im Dünndarm der Maus. - 35 Bl. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010

MHH-Bibl.-Sig.: D 78385

Volltext: <http://edok.bib.mh-hannover.de/ediss/diss-carlens.pdf>

Chennupati, V.: A comprehensive study on gammadelta intestinal intraepithelial lymphocyte life style
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010

Hammerschmidt, Swantje Iris Anna-Dorothea (Dr. rer. nat.): The role of stromal mesenteric lymph node cells, dendritic cells and retinoic acid in the generation of intestinal immunity. - Getr. Zählung
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010

MHH-Bibl.-Sig.: Intestine, Small-immunology74; Stromal Cells74; Lymph Nodes74; Mesentery74; Dendritic Cells74; Tretinoin74; Academic Dissertations74

Kutschker, Jenny (Dr. med.): Die Rolle des pan-Neurotrophinrezeptors p75 NTR im chronischen Asthma. - 72 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78430

Nagarajan, Manju (PhD): Identification and characterisation of local S1P gradients in peripheral lymph nodes (pLN) : a new insight into lymphocyte egress. - [3], 101 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78203

Qiu, Quan (Dr. rer. nat.): The role of CD155 in T cell development and retention of thymic CD8 T cells. - XI, 86 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78205

Rathinasamy, Anchana (PhD; M.Sc.): Sphingosine-1-phosphate : a novel regulator of dendritic cell migration and positioning. - [2], 94 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78249

Schwämmle, Maren (Dr. med.): Phänotypische Charakterisierung von Epithelzellpopulationen im Thymus von BALB/c- und CCR7-defizienten Mäusen. - VII, 83 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78407
Volltext: <http://edok.bib.mh-hannover.de/ediss/diss-schwaemmle.pdf>

Voedisch, Sabrina (Dr. rer. nat.): Exploitation of intact immune functions for Salmonella infections and dissemination. - VI, 60, XIII Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78207

Masterarbeiten

Ravens, S. (MSc Biochemie): Ontogeny and homeostasis of IL-17A producing gammadelta T cells
Hannover, Med.-Hochsch., Masterarb., 2010

Institut für Klinische Chemie – 8110

Originalpublikationen

Goldbecker A, Buchert R, Berding G, Bokemeyer M, Lichtenhagen R, Wilke F, Ahl B, Weissenborn K. Blood-brain barrier permeability for ammonia in patients with different grades of liver fibrosis is not different from healthy controls. *J Cereb Blood Flow Metab* 2010;30(7):1384-1393 - IF 5,457
Volltext: <http://www.nature.com/jcbfm/journal/v30/n7/pdf/jcbfm201022a.pdf>

Infusino I, Schumann G, Ceriotti F, Panteghini M. Standardization in clinical enzymology: a challenge for the theory of metrological traceability. *Clin Chem Lab Med* 2010;48(3):301-307 - IF 1,886
Volltext: <http://www.reference-global.com/doi/pdf/10.1515/CCLM.2010.075>

Kielstein JT, Veldink H, Martens-Lobenhoffer J, Haller H, Burg M, Lorenzen JM, Lichtenhagen R, Bode-Böger SM, Kliem V. SDMA is an early marker of change in GFR after living-related kidney donation. *Nephrol Dial Transplant* 2011;26(1):324-328 - IF 3,306
Volltext: <http://ndt.oxfordjournals.org/content/early/2010/07/08/ndt.gfq395.full.pdf+html>

Kümpers P, Hafer C, Lukasz A, Lichtenhagen R, Brand K, Fliser D, Faulhaber-Walter R, Kielstein JT. Serum neutrophil gelatinase-associated lipocalin at inception of renal replacement therapy predicts survival in critically ill patients with acute kidney injury. *Crit Care* 2010;14(1):R9 - IF 4,931
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2875521/pdf/cc8861.pdf>

Lichtenhagen R, Pietsch D, Brand K. Evaluation of an automated capillary electrophoresis system for serum protein electrophoresis with the determination of gender-specific reference values. *Clin Lab* 2010;56(3-4):119-126 - IF 1,010

Metzger J, Kirsch T, Schiffer E, Ulger P, Mentes E, Brand K, Weissinger EM, Haubitz M, Mischak H, Herget-Rosenthal S. Urinary excretion of twenty peptides forms an early and accurate diagnostic pattern of acute kidney injury. *Kidney Int* 2010;78(12):1252-1262 - IF 6,193
Volltext: <http://www.nature.com/ki/journal/vaop/ncurrent/pdf/ki2010322a.pdf>

Ruettger A, Neumann S, Wiederanders B, Huber R. Comparison of different methods for preparation and characterization of total RNA from cartilage samples to uncover osteoarthritis in vivo. *BMC Res Notes* 2010;3:7
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2841606/pdf/1756-0500-3-7.pdf>

Schumann G, Canalias F, Joergensen PJ, Kang D, Lessinger JM, Klauke R. IFCC reference procedures for measurement of the catalytic concentrations of enzymes: corrigendum, notes and useful advice. *Clin Chem Lab Med* 2010;48(5):615-621 - IF 1,886
Volltext: <http://www.reference-global.com/doi/pdf/10.1515/CCLM.2010.137>

Toussaint B, Emons H, Schimmel HG, Bossert-Reuther S, Canalias F, Ceriotti F, Férand G, Ferrero CA, Franck PF, Gella FJ, Henny J, Jorgensen PJ, Klauke R, Lessinger JM, Mazzotta D, Panteghini M, Ueda S, Schumann G. Traceability of values for catalytic activity concentration of enzymes: a Certified Reference Material for aspartate transaminase. *Clin Chem Lab Med* 2010;48(3):795-803 - IF 1,886
Volltext: <http://www.reference-global.com/doi/pdf/10.1515/CCLM.2010.146>

Wehmeier M, Petrich T, Brand K, Lichtenhagen R, Hesse E. Oncofetal Fibronectin mRNA Is Highly Abundant in the Blood of Patients with Papillary Thyroid Carcinoma and Correlates with High-Serum Thyroid-Stimulating Hormone Levels. *Thyroid* 2010;20(6):607-613 - IF 2,602
Volltext: <http://www.liebertonline.com/doi/pdf/10.1089/thy.2009.0332>

Worthmann H, Tryc AB, Goldbecker A, Ma YT, Tountopoulou A, Hahn A, Dengler R, Lichtenhagen R, Weissenborn K. The temporal profile of inflammatory markers and mediators in blood after acute ischemic stroke differs depending on stroke outcome. *Cerebrovasc Dis* 2010;30(1):85-92 - IF 3,535

Volltext:

<http://content.karger.com/ProdukteDB/produkte.asp?Aktion=ShowPDF&ArtikelNr=000314624&Ausgabe=254126&ProduktNr=224153&filename=000314624.pdf>

Übersichtsarbeiten

Worthmann H, Tryc AB, Deb M, Goldbecker A, Ma YT, Tountopoulou A, Lichtenhagen R, Weissenborn K. Linking infection and inflammation in acute ischemic stroke. *Ann N Y Acad Sci* 2010;1207:116-122 - IF 2,670

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1749-6632.2010.05738.x/pdf>

sonstiges

Vesper H, Emons H, Gnezda M, Jain CP, Miller WG, Rej R, Schumann G, Tate J, Thienpont L, Vaks JE. Clinical and Laboratory Standards Institute. Characterization and quantification of commutable reference materials for laboratory medicine; approved guideline. Wayne, Pa.: CLSI, 2010. 63 S. (CLSI document ; C53-A)

Institut für Medizinische Mikrobiologie und Krankenhaushygiene - 5210

Originalpublikationen

Amara U, Flierl MA, Rittirsch D, Klos A, Chen H, Acker B, Brückner UB, Nilsson B, Gebhard F, Lambris JD, Huber-Lang M. Molecular intercommunication between the complement and coagulation systems. *J Immunol* 2010;185(9):5628-5636 - IF 5,646

Volltext: <http://www.jimmunol.org/content/185/9/5628.full.pdf+html>

Bahlawane C, Dian C, Muller C, Round A, Fauquant C, Schauer K, de Reuse H, Terradot L, Michaud-Soret I. Structural and mechanistic insights into Helicobacter pylori NikR activation. *Nucleic Acids Res* 2010;38(9):3106-3118 - IF 7,479

Volltext: <http://nar.oxfordjournals.org/content/38/9/3106.full.pdf+html>

Bleich EM, Martin M, Bleich A, Klos A. The Mongolian gerbil as a model for inflammatory bowel disease. *Int J Exp Pathol* 2010;91(3):281-287 - IF 1,895

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2613.2009.00701.x/pdf>

Chaberny IF, Wriggers A, Behnke M, Gastmeier P. Antibiotics: MRSA Prevention Measures in German Hospitals: Results of a Survey Among Hospitals, Performed as Part of the MRSA-KISS Module. *Dtsch Arztbl Int* 2010;107(37):631-637

Volltext: http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2956199/pdf/Dtsch_Arztbl_Int-107-0631.pdf

Chassin C, Kocur M, Pott J, Duerr CU, Gütle D, Lotz M, Hornef MW. miR-146a mediates protective innate immune tolerance in the neonate intestine. *Cell Host Microbe* 2010;8(4):358-368 - IF 13,021

Coombs N, Sompallae R, Olbermann P, Gastaldo S, Göppel D, Masucci MG, Josenhans C. Helicobacter pylori affects the cellular deubiquitinase USP7 and ubiquitin-regulated components TRAF6 and the tumour suppressor p53. *Int J Med Microbiol* 2011;301(3):213-224 - IF 2,802

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijmm.2010.09.004>

Decker E, Engelmann G, Findeisen A, Gerner P, Laabeta M, Ney D, Posovszky C, Hoy L, Hornef MW. Cesarean Delivery Is Associated With Celiac Disease but Not Inflammatory Bowel Disease in Children. *Pediatrics* 2010;125(6):e1433-e1440 - IF 4,687

Volltext: <http://pediatrics.aappublications.org/cgi/reprint/125/6/e1433>

Dolowschiak T, Chassin C, Ben Mkaddem S, Fuchs TM, Weiss S, Vandewalle A, Hornef MW. Potentiation of epithelial innate host responses by intercellular communication. *PLoS Pathog* 2010;6(11):e1001194 - IF 8,978

Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2987820/?tool=pubmed>

Duerr CU, Salzman NH, Dupont A, Szabo A, Normark BH, Normark S, Locksley RM, Mellroth P, Hornef MW. Control of intestinal Nod2-mediated peptidoglycan recognition by epithelium-associated lymphocytes. *Mucosal Immunol* 2011;4(3):325-334 - /F 3,627

Dutow P, Schmidl SR, Ridderbusch M, Stulke J. Interactions between Glycolytic Enzymes of *Mycoplasma pneumoniae*. *J Mol Microbiol Biotechnol* 2010;19(3):134-139 - /F 2,660

Volltext:

<http://content.karger.com/ProdukteDB/produkte.asp?Aktion=ShowPDF&ArtikelNr=000321499&Ausgabe=254643&ProduktNr=228391&filename=000321499.pdf>

Engelmann I, Hesse N, Fegbeutel C, Strüber M, Wehrhane M, Gottlieb J, Welte T, Schulz TF, Simon AR, Mattner F. Incidence and impact of herpes simplex and cytomegalovirus detection in the respiratory tract after lung transplantation. *Transpl Infect Dis* 2011;13(3):259-265 - /F 2,063

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1399-3062.2010.00587.x/pdf>

Ernst D, Bange FC, Rana A, Baerlecken N, Puls F, Schmidt RE, Stoll M. Tuberkulosereaktivierung mit *Mycobacterium-bovis*-Infektion der Mundschleimhaut unter Immunsuppression. *Dtsch Med Wochenschr* 2010;135(23):1179-1181 - /F 0,590

Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/dmw/doi/10.1055/s-0030-1255127.pdf>

Gangwer KA, Shaffer CL, Suerbaum S, Lacy DB, Cover TL, Bordenstein SR. Molecular evolution of the *Helicobacter pylori* vacuolating toxin gene (vacA). *J Bacteriol* 2010;192(23):6126-6135 - /F 3,940

Volltext: <http://jb.asm.org/cgi/reprint/JB.01081-10v1.pdf>

Graf K, Vonberg RP. An update on the quality of outbreak descriptions. *Virox Solutions Newsletter* 2010(21):2

Volltext: <http://www.virox.com/download.aspx?ItemInfoID=440>

Guerra L, Albihn A, Tronnersjö S, Yan Q, Guidi R, Stenerlöw B, Sterzenbach T, Josenhans C, Fox JG, Schauer DB, Thelestam M, Larsson LG, Henriksson M, Frisan T. Myc is required for activation of the ATM-dependent checkpoints in response to DNA damage. *PLoS One* 2010;5(1):e8924 - /F 4,351

Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2811743/pdf/pone.0008924.pdf>

Gutsmann T, Razquin-Olazaran I, Kowalski I, Kaconis Y, Howe J, Bartels R, Hornef M, Schurholz T, Rossle M, Sanchez-Gomez S, Moriyon I, Martinez de Tejada G, Brandenburg K. New antiseptic peptides to protect against endotoxin-mediated shock. *Antimicrob Agents Chemother* 2010;54(9):3817-3824 - /F 4,802

Volltext: <http://aac.asm.org/cgi/reprint/54/9/3817>

Hagemeier L, Graf K, Chaberny IF, Madea B. Aerogene Streptokokkeninfektion während der Obduktion? *Rechtsmedizin* 2011;21(2):131-135

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/0060nl3176511756/fulltext.pdf>

Hartmann C, Peter C, Hermann E, Ure B, Sedlacek L, Hansen G, Bohnhorst B. Successful treatment of vancomycin-resistant *Enterococcus faecium* ventriculitis in a newborn with combined intravenous and intraventricular chloramphenicol. *J Med Microbiol* 2010;59(Pt 11):1371-1374 - /F 2,272

Hemmerling J, Nell S, Kipp A, Schumann S, Deubel S, Haack M, Brigelius-Flohe R. alpha-Tocopherol enhances degranulation in RBL-2H3 mast cells. *Mol Nutr Food Res* 2010;54(5):652-660 - /F 4,356

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/mnfr.200900462/pdf>

Horst SA, Jaeger T, Denkel LA, Rouf SF, Rhen M, Bange FC. Thiol peroxidase protects *Salmonella enterica* from hydrogen peroxide stress in vitro and facilitates intracellular growth. *J Bacteriol* 2010;192(11):2929-2932 - /F 3,940

Volltext: <http://jb.asm.org/cgi/reprint/192/11/2929>

Jänisch S, Günther D, Fieguth A, Bange FC, Schmidt A, Debertin AS. Postmortaler Nachweis von Clostridien--Fäulnisbakterien oder Infektionskeime? *Arch Kriminol* 2010;225(3-4):99-108

Krebes J, Al-Ghusein H, Feasey N, Breathnach A, Lindsay JA. Are nasal carriers of *Staphylococcus aureus* more likely to become colonised or infected with methicillin-resistant *S. aureus* (MRSA) on admission to hospital? *J Clin Microbiol* 2011;49(1):430-432 - /F 4,162

Volltext: <http://jcm.asm.org/cgi/reprint/JCM.02039-10v1?view=long&pmid=20980558>

Kuehn C, Graf K, Mashaqi B, Pichlmaier M, Heuer W, Hilfiker A, Stiesch M, Chaberny IF, Haverich A. Prevention of Early Vascular Graft Infection Using Regional Antibiotic Release. *J Surg Res* 2010;164(1):e185-e191 - /F 2,176

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jss.2010.05.029>

Latifi-Navid S, Ghorashi SA, Siavoshi F, Linz B, Massarrat S, Khegay T, Salmanian AH, Shayesteh AA, Masoodi M, Ghanadi K, Ganji A, Suerbaum S, Achtman M, Malekzadeh R, Falush D. Ethnic and geographic differentiation of *Helicobacter pylori* within Iran. *PLoS One* 2010;5(3):e9645 - /F 4,351

Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2842290/pdf/pone.0009645.pdf>

Lofgren JL, Whary MT, Ge Z, Muthupalan S, Taylor NS, Mobley M, Potter A, Varro A, Eibach D, Suerbaum S, Wang TC, Fox JG. Lack of commensal flora in *H. pylori*-infected INS-GAS mice reduces gastritis and delays intraepithelial neoplasia. *Gastroenterology* 2011;140(1):210-220 - IF 12,899
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1053/j.gastro.2010.09.048>

Mattner F, Biertz F, Ziesing S, Gastmeier P, Chaberny IF. Long-term persistence of MRSA in re-admitted patients. *Infection* 2010;38(5):363-371 - IF 2,051
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/dp24012122553179/fulltext.pdf>

Meierjohann S, Hufnagel A, Wende E, Kleinschmidt MA, Wolf K, Friedl P, Gaubatz S, Schartl M. MMP13 mediates cell cycle progression in melanocytes and melanoma cells: in vitro studies of migration and proliferation. *Mol Cancer* 2010;9:201 - IF 4,160
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2915980/pdf/1476-4598-9-201.pdf>

Micklinghoff JC, Schmidt M, Geffers R, Tegge W, Bange FC. Analysis of expression and regulatory functions of the ribosome-binding protein TypA in *Mycobacterium tuberculosis* under stress conditions. *Arch Microbiol* 2010;192(6):499-504 - IF 1,927
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/vx0lv5132182860p/fulltext.pdf>

Mohammad-Khani S, Otremska B, Klein R, Capelle HH, Logemann F, Bange FC, Schmidt RE, Stoll M. A Fatal Case of AIDS-defining Meningoencephalitis by *C. neoformans*, Sensitive to Antifungal Therapy. *Eur J Med Res* 2010;15(11):504-506 - IF 1,130

Morelli G, Didelot X, Kusecek B, Schwarz S, Bahlawane C, Falush D, Suerbaum S, Achtman M. Microevolution of *Helicobacter pylori* during Prolonged Infection of Single Hosts and within Families. *PLoS Genet* 2010;6(7):e1001036 - IF 9,532
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2908706/pdf/pgen.1001036.pdf>

Negm AA, Schott A, Vonberg RP, Weismueller TJ, Schneider AS, Kubicka S, Strassburg CP, Manns MP, Suerbaum S, Wedemeyer J, Lankisch TO. Routine bile collection for microbiological analysis during cholangiography and its impact on the management of cholangitis. *Gastrointest Endosc* 2010;72(2):284-291 - IF 6,713
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.gie.2010.02.043>

Novik V, Hofreuter D, Galan JE. Identification of *Campylobacter jejuni* genes involved in its interaction with epithelial cells. *Infect Immun* 2010;78(8):3540-3553 - IF 4,205
Volltext: <http://iai.asm.org/cgi/reprint/78/8/3540>

Olbermann P, Josenhans C, Moodley Y, Uhr M, Stamer C, Vauterin M, Suerbaum S, Achtman M, Linz B. A Global Overview of the Genetic and Functional Diversity in the *Helicobacter pylori* cag Pathogenicity Island. *PLoS Genet* 2010;6(8):e1001069 - IF 9,532
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2924317/pdf/pgen.1001069.pdf?tool=pmcentrez>

Oliva MA, Halbedel S, Freund SM, Dutow P, Leonard TA, Veprintsev DB, Hamoen LW, Lowe J. Features critical for membrane binding revealed by DivIVA crystal structure. *EMBO J* 2010;29(12):1988-2001 - IF 8,993
Volltext: <http://www.nature.com/emboj/journal/v29/n12/pdf/emboj201099a.pdf>

O'Toole PW, Snelling WJ, Canchaya C, Forde BM, Hardie KR, Josenhans C, Graham RL, McMullan G, Parkhill J, Belda E, Bentley SD. Comparative genomics and proteomics of *Helicobacter mustelae*, an ulcerogenic and carcinogenic gastric pathogen. *BMC Genomics* 2010;11:164 - IF 3,759
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2846917/pdf/1471-2164-11-164.pdf>

Ott E, Bange FC, Reichardt C, Graf K, Eckstein M, Schwab F, Chaberny IF. Costs of nosocomial pneumonia caused by meticillin-resistant *Staphylococcus aureus*. *J Hosp Infect* 2010;76(4):300-303 - IF 3,012
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jhin.2010.07.007>

Thalmann J, Janik K, May M, Sommer K, Ebeling J, Hofmann F, Gentz H, Klos A. Actin re-organization induced by *Chlamydia trachomatis* serovar D-evidence for a critical role of the effector protein CT166 targeting Rac. *PLoS One* 2010;5(3):e9887 - IF 4,351
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2845625/pdf/pone.0009887.pdf>

Tucsek Z, Radnai B, Racz B, Debreceni B, Priber JK, Dolowschiak T, Palkovics T, Gallyas F,Jr, Sumegi B, Veres B. Suppressing LPS-induced early signal transduction in macrophages by a polyphenol degradation product: a critical role of MKP-1. *J Leukoc Biol* 2011;89(1):105-111 - IF 4,403
Volltext: <http://www.jleukbio.org/content/early/2010/09/30/jlb.0610355.long>

Vonberg RP, Gastmeier P, Kenneweg B, Holdack-Janssen H, Sohr D, Chaberny IF. The microbiological quality of air improves when using air conditioning systems in cars. *BMC Infect Dis* 2010;10(1):146 - IF 2,550
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2890006/pdf/1471-2334-10-146.pdf>

Wadl M, Heckenbach K, Noll I, Ziesing S, Pfister W, Beer J, Schubert S, Eckmanns T. Increasing occurrence of multidrug-resistance in *Acinetobacter baumannii* isolates from four German University Hospitals, 2002-2006. *Infection* 2010;38(1):47-51 - IF 2,051
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/q0187274v732772w/fulltext.pdf>

Übersichtsarbeiten

Ben Mkadem S, Chassin C, Vandewalle A. Contribution of renal tubule epithelial cells in the innate immune response during renal bacterial infections and ischemia-reperfusion injury. *Chang Gung Med J* 2010;33(3):225-240
Volltext: <http://memo.cgu.edu.tw/cgmi/3303/330301.pdf>

Graf K, Chaberny IF, Vonberg RP. Sinnvolle Hygienemaßnahmen für Patienten mit Mukoviszidose. *Muko info* 2010(1):25-27
Volltext: ohne Lizenz

Nell S, Suerbaum S, Josenhans C. The impact of the microbiota on the pathogenesis of IBD: lessons from mouse infection models. *Nat Rev Microbiol* 2010;8(8):564-577 - /F 17,644

Schweinitzer T, Josenhans C. Bacterial energy taxis: a global strategy? *Arch Microbiol* 2010;192(7):507-520 - /F 1,927
Volltext: http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2886117/pdf/203_2010_Article_575.pdf

Vonberg RP, Weitzel-Kage D, Behnke M, Gastmeier P. Worldwide Outbreak Database: the largest collection of nosocomial outbreaks. *Infection* 2011;39(1):29-34 - /F 2,051

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/jh27415416300664/fulltext.pdf>

Promotionen

Dürr, Claudia (Dr. rer. nat.): Negative regulatory mechanisms of intestinal epithelial innate immune activation. - III, 101 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78273

Horst, Sarah: Role of msr and tpx in resistance of *Mycobacterium tuberculosis* and *Salmonella Typhimurium* to oxidative and nitrosative burst
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010

Janik, Katrin (Dr. rer. nat.): Functional characterization of the chlamydial effector protein CT166 and Studies revealing the influence of in vitro culture conditions onto in vivo virulence of *Chlamydophila pneumoniae* in a mouse infection model. - 155 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78272

Jeron, Andreas (Dr. rer. nat.): Immune regulation in *Bordetella bronchiseptica* respiratory tract infection and Genome wide mapping of human FOXP3 transcription factor binding sites and dependent genes. - III, 150 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78267

König, Sebastian: Molekulare Mechanismen der Immunzell-Aktivierung : quantitative Phosphoproteom-Studie der Kinase-basierten Signaltransduktion in T- und NK-Zellen. - [4] 161 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78246

Moccia, Claudia (Dr. rer. nat.): Mechanisms of *Helicobacter pylori* to generate genetic variability during chronic infection. - [5] Bl., 149 S.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78264

Otto, Kristina Eva Maria (Dr. med.): Anwendung molekularer Typisierungsmethoden zur Analyse von Antibiotikaresistenz und geographischer Populationsstruktur des Bakteriums *Helicobacter pylori*. - VIII, 143 Bl
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78448

Riese, Peggy: Effector functions of bis-(3',5')-cyclic dimeric guanosine monophosphate on the innate immune system and Characterization of human NK cell development
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010

Stegemann, Sabine Annette (Dr. rer. nat.): Analysis of the role of Toll-like receptor 7 in the mechanisms underlying the lethal synergism between viral and bacterial infections. - IV, 151 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78206

Institut für Molekularbiologie – 5250

Originalpublikationen

Aanhaanen WT, Mommersteeg MT, Norden J, Wakker V, de Gier-de Vries C, Anderson RH, Kispert A, Moorman AF, Christoffels VM. Developmental Origin, Growth, and Three-Dimensional Architecture of the Atrioventricular Conduction Axis of the Mouse Heart. *Circ Res* 2010;107(6):728-736 - *IF 9,214*
Volltext: <http://circres.ahajournals.org/cgi/reprint/CIRCRESAHA.110.222992v1.pdf>

Airik R, Trowe MO, Foik A, Farin HF, Petry M, Schuster-Gossler K, Schweizer M, Scherer G, Kist R, Kispert A. Hydroureteronephrosis due to loss of Sox9-regulated smooth muscle cell differentiation of the ureteric mesenchyme. *Hum Mol Genet* 2010;19(24):4918-4929 - *IF 7,386*
Volltext: <http://hmg.oxfordjournals.org/content/early/2010/10/13/hmg.ddq426.full.pdf+html>

Bülow L, Nickeleit I, Girbig AK, Brodmann T, Rentsch A, Eggert U, Sasse F, Steinmetz H, Frank R, Carlomagno T, Malek NP, Kalesse M. Synthesis and biological characterization of argyrin F. *ChemMedChem* 2010;5(6):832-836 - *IF 3,232*
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cmdc.201000080/abstract>

Froese N, Kattih B, Breitbart A, Grund A, Geffers R, Molkentin JD, Kispert A, Wollert KC, Drexler H, Heineke J. GATA6 promotes angiogenic function and survival in endothelial cells by suppression of autocrine transforming growth factor beta/activin receptor-like kinase 5 signaling. *J Biol Chem* 2011;286(7):5680-5690 - *IF 5,328*
Volltext: <http://www.jbc.org/content/early/2010/12/02/jbc.M110.176925.long>

Kossatz U, Breuhahn K, Wolf B, Hardtke-Wolenski M, Wilkens L, Steinemann D, Singer S, Brass F, Kubicka S, Schlegelberger B, Schirmacher P, Manns MP, Singer JD, Malek NP. The cyclin E regulator cullin 3 prevents mouse hepatic progenitor cells from becoming tumor-initiating cells. *J Clin Invest* 2010;120(11):3820-3833 - *IF 15,387*
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2964969/pdf/JCI41959.pdf>

Landgraf K, Bollig F, Trowe MO, Besenbeck B, Ebert C, Kruspe D, Kispert A, Hänel F, Englert C. Sip1l and Rbck1 are novel Eya1-binding proteins with a role in craniofacial development. *Mol Cell Biol* 2010;30(24):5764-5775 - *IF 6,057*
Volltext: <http://mcb.asm.org/cgi/reprint/MCB.01645-09v1.pdf>

Louie CM, Caridi G, Lopes VS, Brancati F, Kispert A, Lancaster MA, Schlossman AM, Otto EA, Leitges M, Gröne HJ, Lopez I, Gudiseva HV, O'Toole JF, Vallespin E, Ayyagari R, Ayuso C, Cremers FP, den Hollander AJ, Koenekoop RK, Dallapiccola B, Ghiggeri GM, Hildebrandt F, Valente EM, Williams DS, Gleeson JG. AH11 is required for photoreceptor outer segment development and is a modifier for retinal degeneration in nephronophthisis. *Nat Genet* 2010;42(2):175-180 - *IF 34,284*
Volltext: <http://www.nature.com/ng/journal/v42/n2/pdf/ng.519.pdf>

Malek NP. CUX1 mediates tumour cell survival: implications for future therapies? *Gut* 2010;59(8):1014-1015 - *IF 9,357*
Volltext: <http://gut.bmjjournals.org/content/59/8/1014.full.pdf>

Merveille AC, Davis EE, Becker-Heck A, Legendre M, Amirav I, Bataille G, Belmont J, Beydon N, Billen F, Clement A, Clercx C, Coste A, Crosbie R, de Blic J, Deleuze S, Duquesnoy P, Escalier D, Escudier E, Fliegau M, Horvath J, Hill K, Jorissen M, Just J, Kispert A, Lathrop M, Loges NT, Martin JK, Momozawa Y, Montantin G, Nielsen KG, Olbrich H, Papon JF, Rayet I, Roger G, Schmidts M, Tenreiro H, Towbin JA, Zelenika D, Zentgraf H, Georges M, Lequarre AS, Katsanis N, Omran H, Amselem S. CCDC39 is required for assembly of inner dynein arms and the dynein regulatory complex and for normal ciliary motility in humans and dogs. *Nat Genet* 2011;43(1):72-78 - *IF 34,284*
Volltext: <http://www.nature.com/ng/journal/vaop/ncurrent/pdf/ng.726.pdf>

Mohamed IE, Kehraus S, Krick A, Konig GM, Kelter G, Maier A, Fiebig HH, Kalesse M, Malek NP, Gross H. Mode of Action of Epoxyphomalins A and B and Characterization of Related Metabolites from the Marine-Derived Fungus Paraconiothyrium sp. *J Nat Prod* 2010;73(12):2053-2056 - *IF 3,159*

Mommersteeg MT, Dominguez JN, Wiese C, Norden J, de Gier-de Vries C, Burch JB, Kispert A, Brown NA, Moorman AF, Christoffels VM. The sinus venosus progenitors separate and diversify from the first and second heart fields early in development. *Cardiovasc Res* 2010;87(1):92-101 - *IF 5,801*
Volltext: <http://cardiovascres.oxfordjournals.org/content/87/1/92.full.pdf+html>

Norden J, Grieskamp T, Lausch E, van Wijk B, van den Hoff MJ, Englert C, Petry M, Mommersteeg MT, Christoffels VM, Niederreither K, Kispert A. Wt1 and retinoic acid signaling in the subcoelomic mesenchyme control the development of the pleuroperitoneal membranes and the sinus horns. *Circ Res* 2010;106(7):1212-1220 - *IF 9,214*
Volltext: <http://circres.ahajournals.org/cgi/reprint/106/7/1212>

Stauch B, Simon B, Basile T, Schneider G, Malek NP, Kalesse M, Carlomagno T. Elucidation of the structure and intermolecular interactions of a reversible cyclic-peptide inhibitor of the proteasome by NMR spectroscopy and molecular modeling. *Angew Chem Int Ed Engl* 2010;49(23):3934-

3938 - IF 11,829

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/anie.201000140/pdf>

Trowe MO, Shah S, Petry M, Airik R, Schuster-Gossler K, Kist R, Kispert A. Loss of Sox9 in the periotic mesenchyme affects mesenchymal expansion and differentiation, and epithelial morphogenesis during cochlea development in the mouse. *Dev Biol* 2010;342(1):51-62 - IF 4,379
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ydbio.2010.03.014>

Xu K, Nieuwenhuis E, Cohen BL, Wang W, Carty AJ, Danska JS, Coultas L, Rossant J, Wu MY, Piscione TD, Nagy A, Gossler A, Hicks GG, Hui CC, Henkelman RM, Yu LX, Sled JG, Gridley T, Egan SE. Lunatic Fringe-mediated Notch signaling is required for lung alveogenesis. *Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol* 2010;298(1):L45-56 - IF 4,043

Volltext: <http://ajplung.physiology.org/cgi/content/full/298/1/L45>

Übersichtsarbeiten

Christoffels VM, Smits GJ, Kispert A, Moorman AF. Development of the pacemaker tissues of the heart. *Circ Res* 2010;106(2):240-254 - IF 9,214
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1161/CIRCRESAHA.109.205419>

Institut für Transfusionsmedizin – 8350

Originalpublikationen

Bade-Döding C, Theodossis A, Gras S, Kjer-Nielsen L, Eiz-Vesper B, Seltsam A, Huyton T, Rossjohn J, McCluskey J, Blasczyk R. The impact of human leucocyte antigen (HLA) micropolymorphism on ligand specificity within the HLA-B*41 allotypic family. *Haematologica* 2011;96(1):110-118 - IF 6,416

Volltext: <http://www.haematologica.org/cgi/reprint/haematol.2010.030924v1>

Bozrug K, Schmidt M, Schwarzer A, Banerjee PP, Diez IA, Dewey RA, Böhm M, Nowrouzi A, Ball CR, Glimm H, Naundorf S, Kühlcke K, Blasczyk R, Kondratenko I, Marodi L, Orange JS, von Kalle C, Klein C. Stem-Cell Gene Therapy for the Wiskott-Aldrich Syndrome. *N Engl J Med* 2010;363(20):1918-1927 - IF 47,050

Volltext: <http://www.nejm.org/doi/pdf/10.1056/NEJMoa1003548>

Diekmann U, Wolkers WF, Spindler R, Glasmacher B, Müller T. Effects of cryoconservation on gamma-irradiated mouse embryonic feeder cells. *Cryo-letters* 2010;2(174):175 - IF 1,074

Elamin NE, Bade-Doeding C, Blasczyk R, Eiz-Vesper B. Polymorphism between HLA-A*0301 and A*0302 located outside the pocket F alters the POmega peptide motif. *Tissue Antigens* 2010;76(6):487-490 - IF 2,330

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1399-0039.2010.01547.x/pdf>

Figueiredo C, Goudeva L, Horn PA, Eiz-Vesper B, Blasczyk R, Seltsam A. Generation of HLA-deficient platelets from hematopoietic progenitor cells. *Transfusion* 2010;50(8):1690-1701 - IF 2,982

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1537-2995.2010.02644.x/pdf>

Guech-Ongey M, Verboom M, Pfeiffer RM, Schulz TF, Ndugwa CM, Owor AM, Bakaki PM, Bhatia K, Figueiredo C, Eiz-Vesper B, Blasczyk R, Mbulaiteye SM. HLA polymorphisms and detection of kaposi sarcoma-associated herpesvirus DNA in saliva and peripheral blood among children and their mothers in the uganda sickle cell anemia KSHV Study. *Infect Agent Cancer* 2010;5:21

Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2995779/pdf/1750-9378-5-21.pdf>

Hinkelmann U, Grosser N, Erdmann K, Schröder H, Immenschuh S. Simvastatin-dependent up-regulation of heme oxygenase-1 via mRNA stabilization in human endothelial cells. *Eur J Pharm Sci* 2010;41(1):118-124 - IF 2,608

Hinrichs J, Föll D, Bade-Döding C, Huyton T, Blasczyk R, Eiz-Vesper B. The nature of peptides presented by an HLA class I low expression allele. *Haematologica* 2010;95(8):1373-1380 - IF 6,416

Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2913087/pdf/0951373.pdf>

Jaimes Y, Figueiredo C, Blasczyk R. Silencing the expression of platelet endothelial cell adhesion molecule-1 prevents allogeneic T-cell cytotoxicity. *Transfusion* 2010;50(9):1988-2000 - IF 2,982

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1537-2995.2010.02677.x/pdf>

Jaimes Y, Seltsam A, Eiz-Vesper B, Blasczyk R, Figueiredo C. Regulation of HLA class II expression prevents allogeneic T-cell responses. *Tissue Antigens* 2011;77(1):36-44 - IF 2,330

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1399-0039.2010.01576.x/pdf>

Mönster A, Hiller O, Grüger D, Blasczyk R, Kasper C. Isolation and purification of blood group antigens using immuno-affinity chromatography on short monolithic columns. *J Chromatogr A* 2011;1218(5):706-710 - /F 4,101

Müller T, Hupfeld T, Roessler J, Simoni M, Gromoll J, Behr R. Molecular cloning and functional characterization of endogenous recombinant common marmoset monkey (*Callithrix jacchus*) follicle-stimulating hormone. *J Med Primatol* 2011;40(2):111-119 - /F 1,107

Schlaha L, Jaimes Y, Blasczyk R, Figueiredo C. Granulocyte-colony-stimulatory factor: a strong inhibitor of natural killer cell function. *Transfusion* 2011;51(2):293-305 - /F 2,982

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1537-2995.2010.02820.x/abstract;jsessionid=96CB1773608F0D2AF337BEC70430FD58.d01t02>

Wurm M, Schambach A, Lindemann D, Hanenberg H, Ständker L, Forssmann WG, Blasczyk R, Horn PA. The influence of semen-derived enhancer of virus infection on the efficiency of retroviral gene transfer. *J Gene Med* 2010;12(2):137-146 - /F 2,968

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jgm.1429/pdf>

Wurm M, Tischer S, Immenschuh S, Bade-Doedding C, Blasczyk R, Eiz-Vesper B. The amino acid variation of HLA-A*02:182 in a highly conserved region is predicted to be functionally similar to HLA-A*02:01:01:01 allele. *Tissue Antigens* 2011;77(2):149-150 - /F 2,33

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1399-0039.2010.01571.x/pdf>

Zimmermann R, Blasczyk R, Zingsem J, Eckstein R, Heuft HG. Disparate risks and effects of pooled whole blood-derived vs. apheresis platelet production require an integral view on the blood supply. *Vox Sang* 2010;99(3):295-6; author reply 297-8 - /F 2,585

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/store/10.1111/j.1423-0410.2010.01357.x/asset/j.1423-0410.2010.01357.x.pdf?v=1&t=ghrfpq8w&s=d71c93dad9644bb17d6aaf18a72286e9eedff7>

Übersichtsarbeiten

Eiz-Vesper B, Blasczyk R. Identification of therapeutically relevant mHags and strategies for mHag-based immunotherapy after allogeneic HSCT: where do we stand? *ISBT Science Series* 2010;5(n1):288-293

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1751-2824.2010.01383.x/pdf>

Immenschuh S, Baumgart-Vogt E, Mueller S. Heme oxygenase-1 and iron in liver inflammation: a complex alliance. *Curr Drug Targets* 2010;11(12):1541-1550 - /F 3,932

Immenschuh S. Therapeutic applications of the heme oxygenase system. *Curr Drug Targets* 2010;11(12):1483-1484 - /F 3,932

Paine A, Eiz-Vesper B, Blasczyk R, Immenschuh S. Signaling to heme oxygenase-1 and its anti-inflammatory therapeutic potential. *Biochem Pharmacol* 2010;80(12):1895-1903 - /F 4,254

Vijayan V, Mueller S, Baumgart-Vogt E, Immenschuh S. Heme oxygenase-1 as a therapeutic target in inflammatory disorders of the gastrointestinal tract. *World J Gastroenterol* 2010;16(25):3112-3119 - /F 2,092

Volltext: <http://www.wjgnet.com/1007-9327/16/3112.asp>

Buchbeiträge, Monografien

Goudeva L, Heuft HG. TRALI und andere Transfusionsreaktionen. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung [Hrsg.]: Aktuelles Wissen für Anästhesisten. Ebelsbach: Aktiv Druck und Verl., 2010. (Refresher Course ; 36). S. 63-78

Volltext: http://www.mh-hannover.de/fileadmin/organisation/ressort_krankenversorgung/notfall_katastrophenmedizin/downloads/publikationen/Notfallplan_Krankenhaus.pdf

Institut für Versuchstierkunde – 8602

Originalpublikationen

Bleich EM, Martin M, Bleich A, Klos A. The Mongolian gerbil as a model for inflammatory bowel disease. *Int J Exp Pathol* 2010;91(3):281-287 - /F 1,895

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2613.2009.00701.x/pdf>

Janus LM, Smoczek A, Jörns A, Hedrich HJ, Bleich A. Presence of Minute virus of mice in immunocompetent mice despite the onset of host immunity. *Vet Microbiol* 2010;146(1-2):51-58 - /F 2,874

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.vetmic.2010.04.021>

Jörns A, Rath KJ, Terbisch T, Arndt T, Meyer Zu Vilsendorf A, Wedekind D, Hedrich HJ, Lenzen S. Diabetes prevention by immunomodulatory FTY720 treatment in the LEW.1AR1-iddm rat despite immune cell activation. *Endocrinology* 2010;151(8):3555-3565 - /F 4,752
Volltext: <http://endo.endojournals.org/cgi/reprint/151/8/3555>

Jurisic G, Sundberg JP, Bleich A, Leiter EH, Bromman KW, Buechler G, Alley L, Vestweber D, Detmar M. Quantitative lymphatic vessel trait analysis suggests Vcam1 as candidate modifier gene of inflammatory bowel disease. *Genes Immun* 2010;11(3):219-231 - /F 4,222
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2865135/pdf/nihms-192119.pdf>

Olmer R, Haase A, Merkert S, Cui W, Palecek J, Ran C, Kirschning A, Scheper T, Glage S, Miller K, Curnow EC, Hayes ES, Martin U. Long term expansion of undifferentiated human iPS and ES cells in suspension culture using a defined medium. *Stem Cell Res* 2010;5(1):51-64 - /F 3,368
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.scr.2010.03.005>

Otto KA, Höffler HK, Cebotari S, Tudorache I. Relation between isoflurane concentration, body temperature and EEG variables during hypothermic cardiopulmonary bypass in juvenile sheep. *Vet J* 2011;189(1):111-114 - /F 2,323
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.tvjl.2010.06.006>

Pils MC, Bleich A, Prinz I, Fasnacht N, Bollati-Fogolin M, Schippers A, Rozell B, Müller W. Commensal gut flora reduces susceptibility to experimentally induced colitis via T-cell-derived interleukin-10. *Inflamm Bowel Dis* 2010;DOI: 10.1002/ibd.21587 - /F 4,643
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ibd.21587/pdf>

Schmiedl A, Krainski J, Schwichtenhövel F, Schade J, Kleemann C, Raber KA, Zscheppang K, Beekmann T, Acevedo C, Glaab T, Wedekind D, Pabst R, Von Hörsten S, Stephan M. Reduced airway inflammation in CD26/DPP4-deficient F344 rats is associated with altered recruitment patterns of regulatory T cells and expression of pulmonary surfactant proteins. *Clin Exp Allergy* 2010;40(12):1794-1808 - /F 4,084
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2222.2010.03547.x/pdf>

Yazbeck R, Sulda ML, Howarth GS, Bleich A, Raber K, von Hörsten S, Holst JJ, Abbott CA. Dipeptidyl peptidase expression during experimental colitis in mice. *Inflamm Bowel Dis* 2010;16(8):1340-1351 - /F 4,643
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ibd.21241/pdf>

Promotionen

Büchler, Gwen (PhD): Charakterisierung des Hauptsuszeptibilitätslocus Cdcs1 für experimentelle, chronisch entzündliche Darmerkrankungen Hannover, Med.-Hochsch. Diss., 2010
Volltext: http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/buecherg_ws10.pdf

Institut für Virologie – 5230

Originalpublikationen

Bertram S, Glowacka I, Blazejewska P, Soilleux E, Allen P, Danisch S, Steffen I, Choi SY, Park Y, Schneider H, Schughart K, Pohlmann S. TMPRSS2 and TMPRSS4 facilitate trypsin-independent spread of influenza virus in Caco-2 cells. *J Virol* 2010;84(19):10016-10025 - /F 5,150
Volltext: <http://jvi.asm.org/cgi/reprint/84/19/10016>

Chaipan C, Steffen I, Tsegaye TS, Bertram S, Glowacka I, Kato Y, Schmokel J, Munch J, Simmons G, Gerardy-Schahn R, Pohlmann S. Incorporation of podoplanin into HIV released from HEK-293T cells, but not PBMC, is required for efficient binding to the attachment factor CLEC-2. *Retrovirology* 2010;7:47 - /F 4,105
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2885308/pdf/1742-4690-7-47.pdf>

Drori A, Misaghi S, Haimovich J, Messerle M, Tirosh B. Prolonged endoplasmic reticulum stress promotes mislocalization of immunoglobulins to the cytoplasm. *Mol Immunol* 2010;47(9):1719-1727 - /F 3,202
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.molimm.2010.03.006>

Engelmann I, Hesse N, Fegbeutel C, Strüber M, Wehrhane M, Gottlieb J, Welte T, Schulz TF, Simon AR, Mattner F. Incidence and impact of herpes simplex and cytomegalovirus detection in the respiratory tract after lung transplantation. *Transpl Infect Dis* 2011;13(3):259-265 - /F 2,063
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1399-3062.2010.00587.x/pdf>

Ganzenmueller T, Kluba J, Hilfrich B, Puppe W, Verhagen W, Heim A, Schulz T, Henke-Gendo C. Comparison of the performance of direct fluorescent antibody staining, a point-of-care rapid antigen test and virus isolation with that of RT-PCR for the detection of novel 2009 influenza A (H1N1) virus in respiratory specimens. *J Med Microbiol* 2010;59(Pt 6):713-717 - /F 2,272
Volltext: <http://jmm.sgmjournals.org/cgi/reprint/59/6/713>

Guech-Ongey M, Verboom M, Pfeiffer RM, Schulz TF, Ndugwa CM, Owor AM, Bakaki PM, Bhatia K, Figueiredo C, Eiz-Vesper B, Blasczyk R, Mbulaiteye SM. HLA polymorphisms and detection of kaposi sarcoma-associated herpesvirus DNA in saliva and peripheral blood among children and their mothers in the uganda sickle cell anemia KSHV Study. *Infect Agent Cancer* 2010;5:21
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2995779/pdf/1750-9378-5-21.pdf>

Isern E, Gustems M, Messerle M, Borst E, Ghazal P, Angulo A. The AP-1 binding motifs within the human cytomegalovirus major immediate-early enhancer are functionally redundant and act in a cooperative manner with the NF- κ B sites during acute infection. *J Virol* 2011;85(4):1732-1746 - /F 5,150
Volltext: <http://jvi.asm.org/cgi/reprint/JVI.01713-10v1?view=long&pmid=21106746>

Koenecke C, Küppers P, Lukasz A, Dammann E, Verhagen W, Göhring G, Buchholz S, Krauter J, Eder M, Schlegelberger B, Ganser A. Shedding of the endothelial receptor tyrosine kinase Tie2 correlates with leukemic blast burden and outcome after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for AML. *Ann Hematol* 2010;89(5):459-467 - /F 2,919
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/35h257423w667807/fulltext.pdf>

Krumbholz A, Sandhaus T, Göhlert A, Heim A, Zell R, Egerer R, Breuer M, Straube E, Wutzler P, Sauerbrei A. Epstein-Barr virus-associated pneumonia and bronchiolitis obliterans syndrome in a lung transplant recipient. *Med Microbiol Immunol* 2010;199(4):317-322 - /F 3,767
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/67081908p5511362/>

Kühl A, Münch J, Sauter D, Bertram S, Glowacka I, Steffen I, Specht A, Hofmann H, Schneider H, Behrens G, Pohlmann S. Calcium-modulating cyclophilin ligand does not restrict retrovirus release. *Nat Med* 2010;16(2):155-6; author reply 157 - /F 27,136
Volltext: <http://www.nature.com/nm/journal/v16/n2/pdf/nm0210-155.pdf>

Lotze U, Egerer R, Glück B, Zell R, Sigusch H, Erhardt C, Heim A, Kandolf R, Bock T, Wutzler P, Figulla HR. Low level myocardial parvovirus B19 persistence is a frequent finding in patients with heart disease but unrelated to ongoing myocardial injury. *J Med Virol* 2010;82(8):1449-1457 - /F 2,470
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jmv.21821/abstract;jsessionid=151D69C506E89D6DB05CAE1A24C0280A.d02t02>

Pietrek M, Brinkmann MM, Glowacka I, Enlund A, Havemeier A, Dittrich-Breiholz O, Kracht M, Lewitzky M, Saksela K, Feller SM, Schulz TF. Role of the Kaposi's sarcoma-associated herpesvirus K15 SH3 binding site in inflammatory signaling and B-cell activation. *J Virol* 2010;84(16):8231-8240 - /F 5,150
Volltext: <http://jvi.asm.org/cgi/reprint/84/16/8231>

Pischke S, Tutarel O, Greten TF, Heim A, Wedemeyer J, Herzog P, Saddekni N, Barg-Hock H, Strassburg C, Manns MP, Rifai K, Gebel M. CMV-Enterokolitis bei einer erwachsenen lebertransplantierten Patientin als Ursache rezidivierender Invaginationen? *Z Gastroenterol* 2010;48(6):688-692 - /F 1,188
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/zfg/doi/10.1055/s-0028-1109770.pdf>

Radtko K, Kieneke D, Wolfstein A, Michael K, Steffen W, Scholz T, Karger A, Sodeik B. Plus- and minus-end directed microtubule motors bind simultaneously to herpes simplex virus capsids using different inner tegument structures. *PLoS Pathog* 2010;6(7):e1000991 - /F 8,978
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2900298/pdf/ppat.1000991.pdf>

Roupeleva M, Griffiths SJ, Kremmer E, Meisterernst M, Viejo-Borbolla A, Schulz T, Haas J. Kaposi's sarcoma-associated herpesvirus Lana-1 is a major activator of the serum response element and mitogen-activated protein kinase pathways via interactions with the Mediator complex. *J Gen Virol* 2010;91(Pt 5):1138-1149 - /F 3,260

Schielke S, Schmitt C, Spatz C, Frosch M, Schubert-Unkmeir A, Kurzai O. The transcriptional repressor FarR is not involved in meningococcal fatty acid resistance mediated by the FarAB efflux pump and dependent on lipopolysaccharide structure. *Appl Environ Microbiol* 2010;76(10):3160-3169 - /F 3,686
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2869119/pdf/2833-09.pdf>

Slavuljica I, Busche A, Babic M, Mitrovic M, Gasparovic I, Cekinovic D, Markova Car E, Pernjak Pugel E, Cikovic A, Lisnic VJ, Britt WJ, Koszinowski U, Messerle M, Krmpotic A, Joncic S. Recombinant mouse cytomegalovirus expressing a ligand for the NKG2D receptor is attenuated and has improved vaccine properties. *J Clin Invest* 2010;120(12):4532-4545 - /F 15,387
Volltext: <http://www.jci.org/articles/view/43961>

Tränkenschuh W, Puls F, Christgen M, Albat C, Heim A, Poczkaj J, Fleming P, Kreipe H, Lehmann U. Frequent and distinct aberrations of DNA methylation patterns in fibrolamellar carcinoma of the liver. *PLoS One* 2010;5(10):e13688 - /F 4,351
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2966398/?tool=pubmed>

Turowski C, Leonhardt J, Teichmann B, Heim A, Baumann U, Kuebler JF, Petersen C. Preconceptional oral vaccination prevents experimental biliary atresia in newborn mice. *Eur J Pediatr Surg* 2010;20(3):158-163 - /F 0,743
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/DOI/DOI?10.1055/s-0030-1249700>

Weidner-Glunde M, Öttinger M, Schulz TF. WHAT do viruses BET on? *Front Biosci* 2010;15:537-549 - /F 3,736

Zanetti E, Barozzi P, Brown EE, Bosco R, Vallerini D, Riva G, Quadrelli C, Potenza L, Forghieri F, Montagnani G, D'Amico R, Del Giovane C, Duraes C, Whitby D, Machado JC, Schulz TF, Torelli G, Luppi M. Common vascular endothelial growth factor variants and risk for posttransplant Kaposi sarcoma. *Transplantation* 2010;90(3):337-338 - /F 3,498
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/TP.0b013e3181e4e4d9>

Zhou Y, Lu K, Pfefferle S, Bertram S, Glowacka I, Drosten C, Pöhlmann S, Simmons G. A single asparagine-linked glycosylation site of the severe acute respiratory syndrome coronavirus spike glycoprotein facilitates inhibition by mannose-binding lectin through multiple mechanisms. *J Virol* 2010;84(17):8753-8764 - /F 5,15

Volltext: <http://jvi.asm.org/cgi/reprint/84/17/8753>

Übersichtsarbeiten

Bertram S, Glowacka I, Steffen I, Kühl A, Pöhlmann S. Novel insights into proteolytic cleavage of influenza virus hemagglutinin. *Rev Med Virol* 2010;20(5):298-310 - /F 7,449

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/rmv.657/pdf>

Tsegaye TS, Pöhlmann S. The multiple facets of HIV attachment to dendritic cell lectins. *Cell Microbiol* 2010;12(11):1553-1561 - /F 5,725

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1462-5822.2010.01519.x/pdf>

Buchbeiträge, Monografien

Glowacka I, Bertram S, Pöhlmann S. Cellular Entry of the SARS coronavirus: Implications for transmission, pathogenicity and antiviral strategies. In: Lal SK [Hrsg.]: Molecular Biology of the SARS-Coronavirus. Berlin, Heidelberg: Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2010. S. 3-22

Promotionen

Benkartek, Corinna (Dr. rer. nat.): Eigenschaften und Funktion der M25-Proteine des murinen Cytomegalovirus : Schlüsselfaktoren des viral induzierten cytopathischen Effekts. - 153 S.

Hävemeier, Anika (Dr. rer. nat.): Mechanisms of NF-[kappa]B activation by the K15-P protein of the Kaposi's sarcoma-associated herpesvirus. - [2], 167 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010

MHH-Bibl.-Sig.: D 78228

Leybo, Anna I. (Dr. rer. nat.): Interaction of Helicobacter flagellins with human and murine cells : TLR5-independent signaling and role of alternative innate immune receptors. - 161 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010

MHH-Bibl.-Sig.: D 78224

Rehren, Fabienne Barbara (Dr. rer. nat.): Coxsackievirus B3 induces inflammatory gene expression via the Interleukin-1 pathway. - VI, 128 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010

MHH-Bibl.-Sig.: D 77847

Schipke, Julia Christina (Dr. rer. nat.): Functional characterization of C-terminal domains of the largest structural protein pUL 36 of herpes simplex virus. - 125 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010

MHH-Bibl.-Sig.: D 78222

Steverding, Tina (Dr. med.): Genotypische Analyse klinischer Isolate von Patienten mit recurrenten Herpes-simplex Virus Typ 1 Infektionen. - 85 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010

MHH-Bibl.-Sig.: D 78157

Masterarbeiten

Cappucci, Michaela (MSc Biochemie): Herstellung und Charakterisierung von fluoreszenzmarkierten VP11/12 Mutanten des Herpes-simplex-Virus Hannover, Med.-Hochsch., Masterarb., 2010

Oetjen, Sandra (MSc Biomedizin): Der Effekt von pUL36-Fragmenten auf die Genexpression von Herpes-Simplex-Virus Hannover, Med.-Hochsch., Masterarb., 2010

Shah, Sadrick Raza (MSc Biomedizin): Die Rolle der M25-Proteine in der murinen Cytomegalovirus-Infektion Hannover, Med.-Hochsch., Masterarb., 2010

Tacke, Verena (MSc Biomedizin): Konstruktion und Charakterisierung von murinen Cytomegalovirus-Mutanten mit CpG-freien Reportergenen Hannover, Med.-Hochsch., Masterarb., 2010

Bachelorarbeiten

Schulze, Wiebke Manuela (B.Sc.): Klonierung und Aufreinigung von Unterfragmenten der Tegumentproteine pUL36 und pUL37 von Herpes-simplex-Virus Typ 1
Hannover, Med. Hochsch., Bachelor-Arb., 2010

Zentrum öffentliche Gesundheitspflege

Institut für Allgemeinmedizin – 5440

Originalpublikationen

Bleidorn J, Gagor I, Kochen M, Wegscheider K, Hummers-Pradier E. Symptomatic treatment (ibuprofen) or antibiotics (ciprofloxacin) for uncomplicated urinary tract infection? - Results of a randomized controlled pilot trial. BMC Med 2010;8(1):30 - /F 3,985
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2890534/pdf/1741-7015-8-30.pdf>

Burkhardt O, Ewig S, Haagen U, Giersdorf S, Hartmann O, Wegscheider K, Hummers-Pradier E, Welte T. A simple procalcitonin-guided strategy results in safe reductions of antibiotic use in patients with symptoms of acute respiratory tract infections in primary care. Eur Respir J 2010;36(3):601-607 - /F 5,527
Volltext: <http://erj.ersjournals.com/content/36/3/601.full.pdf+html>

Cadier S, Hummers-Pradier E, Bail P, Le Reste JY. Transmission des données cliniques et paracliniques concernant les patients souffrant de démence lors de leur institutionnalisation. Exercer 2010;94(21):136-141

Cadier S, Hummers-Pradier E, Barais M, Barraine P, Chiron B, Le Floch B, Nabbe P, Le Reste JY. Audit about Medical Decision: Data transmission Concerning Patients with Dementia Entering French Nursing Homes Does Not Confirm the Diagnosis. International journal of family medicine 2010:DOI: 10.1155/2010/857581
Volltext: <http://www.hindawi.com/journals/ijfm/2010/857581.abs.html>

Hauswaldt J, Kersting M, Hummers-Pradier E. Influenza-Impfungen durch niedersächsische Hausärzte - Eine Sekundäranalyse vertragsärztlicher Versorgungsdaten aus 1995/1996, 2002/2003 und 2005/2006. Gesundheitswesen 2010;72(6):332-339 - /F 0,450 (S)

Hauswaldt J. Was ist Evidenzbasierte Medizin auch noch? Z Evid Fortbild Qual Gesundh wesen (ZEFQ) 2010;104:625-629
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.zefq.2010.09.022>

Hummers-Pradier E, Beyer M, Chevallier P, Eilat-Tsanani S, Lionis C, Peremans L, Petek D, Rurik I, Soler JK, Stoffers HE, Topsever P, Ugan M, van Royen P. Series: The research agenda for general practice/family medicine and primary health care in Europe. Part 2. Results: Primary care management and community orientation. Eur J Gen Pract 2010;16(1):42-50
Volltext: <http://informahealthcare.com/doi/pdf/10.3109/13814780903563725>

Hummers-Pradier E, Beyer M, Chevallier P, Eilat-Tsanani S, Lionis C, Peremans L, Petek D, Rurik I, Soler JK, Stoffers HE, Topsever P, Ugan M, van Royen P. Series: The research agenda for general practice/family medicine and primary health care in Europe. Part 4. Results: Specific problem solving skills. Eur J Gen Pract 2010;16(3):174-181
Volltext: <http://informahealthcare.com/doi/pdf/10.3109/13814788.2010.504982>

Junius-Walker U, Voigt I, Wrede J, Hummers-Pradier E, Lazic D, Dierks ML. Health and treatment priorities in patients with multimorbidity: report on a workshop from the European General Practice Network meeting 'Research on multimorbidity in general practice'. Eur J Gen Pract 2010;16(1):51-54
Volltext: <http://informahealthcare.com/doi/pdf/10.3109/13814780903580307>

Kersting M, Gierschmann A, Hauswaldt J, H-Pradier E. Routinedaten aus hausärztlichen Arztinformationssystemen - Export, Analyse und Aufbereitung für die Versorgungsforschung. Gesundheitswesen 2010;72(6):323-331
Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/pdf/gesu/doi/10.1055/s-0030-1249689.pdf>

Korb K, Hummers-Pradier E, Stich K, Chenot J, Scherer M. Umsetzung von diagnostischen Empfehlungen bei Herzinsuffizienz. Dtsch Med Wochenschr 2010;135(4):120-124 - /F 0,590
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/dmw/doi/10.1055/s-0029-1244827.pdf>

Kruschinski C, Hummers-Pradier E, Eberhard J, Schmiemann G. "In der Funktion als Arzt": Erwartungen an das PJ Allgemeinmedizin aus Sicht von Studierenden. Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen 2010:DOI:10.1016/j.zefq.2010.01.002
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.zefq.2010.01.002>

Kruschinski C, Klaassen A, Breull A, Broll A, Hummers-Pradier E. Priorities of elderly dizzy patients in general practice : Findings and psychometric properties of the "Dizziness Needs Assessment" (DiNA). Z Gerontol Geriatr 2010;43(5):317-323 - IF 0,804
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/ax80331477848771/fulltext.pdf>

Kruschinski C, Lange M, Lionis C, van Weel C, Hummers-Pradier E, EGPRN. Themes and methods of research presented at European General Practice Research Network conferences. Fam Pract 2010;27(4):459-467 - IF 1,515
Volltext: <http://fampra.oxfordjournals.org/content/27/4/459.full.pdf+html>

Kruschinski C, Schmiemann G. Art und Häufigkeit von Komplikationen bei der Entfernung von Cerumen: eine systematische Literaturübersicht. ZFA 2010;86(6):236-239

Kruschinski C, Szczepanek J, Wiese B, Breull A, Junius-Walker U, Hummers-Pradier E. A three-group comparison of acute-onset dizzy, long-term dizzy and non-dizzy older patients in primary care. Aging Clin Exp Res 2010;DOI: 10.3275/7231 - IF 1,255

Kruschinski C, Sheehy O, Hummers-Pradier E, Lelorier J. Fracture risk of patients suffering from dizziness: a retrospective cohort study. Eur J Gen Pract 2010;16(4):229-235
Volltext: <http://informahealthcare.com/doi/pdf/10.3109/13814788.2010.517630>

Kruschinski C, Theile G, Dreier SD, Hummers-Pradier E. The priorities of elderly patients suffering from dizziness: a qualitative study. Eur J Gen Pract 2010;16(1):6-11
Volltext: <http://informahealthcare.com/doi/pdf/10.3109/13814780903479914>

Müller CA, Klaassen-Mielke R, Penner E, Junius-Walker U, Hummers-Pradier E, Theile G. Disclosure of new health problems and intervention planning using a geriatric assessment in a primary care setting. Croat Med J 2010;51(6):493-500 - IF 1,373
Volltext: <http://www.cmj.hr/2010/51/6/21162161.htm>

Schmiemann G, Kniehl E, Gebhardt K, Matejczyk MM, Hummers-Pradier E. The diagnosis of urinary tract infection: a systematic review. Dtsch Arztebl Int 2010;107(21):361-367
Volltext: http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2883276/pdf/Dtsch_Arztebl_Int-107-0361.pdf

Schmiemann G, Kniehl E, Gebhardt K, Matejczyk MM, Hummers-Pradier E. Diagnose des Harnwegsinfekts: Eine systematische Übersicht. Deutsches Ärzteblatt 2010;107(21):361-367 - IF 1,099

Schmiemann G, Kruschinski C. Zerumentfernung in der Hausarztpraxis : zur Versorgungsrealität eines "banalen" Behandlungsanlasses. MMW Fortschr Med 2010;152(4):111-114

Skripuletz T, Kruschinski C, Pabst R, von Hörsten S, Stephan M. Postnatal experiences influence the behavior in adult male and female Fischer and Lewis rats. Int J Dev Neurosci 2010;28(7):561-571 - IF 2,025
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijdevneu.2010.07.235>

Thiem U, Theile G, Junius-Walker U, Holt S, Thürmann P, Hinrichs T, Platen P, Diederichs C, Berger K, Hodek JM, Greiner W, Berkemeyer S, Pientka L, Trampisch HJ. Voraussetzungen für ein neues Gesundheitsversorgungsmodell für ältere, multimorbide Patienten : Forschungsverbund PRISCUS. Z Gerontol Geriatr 2011;44(2):115-120 - IF 0,804
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/q24676300p93280r/fulltext.pdf>

van den Heuvel H, Mand P, Heim S, Hummers-Pradier E. Views of German general practitioners on the clinical indicators of the British Quality and Outcomes Framework: a qualitative study. Quality in Primary Care April 2010;18(2):85-92(8)

Van Royen P, Beyer M, Chevallier P, Eilat-Tsanani S, Lionis C, Peremans L, Petek D, Rurik I, Soler JK, Stoffers HE, Topsever P, Ungan M, Hummers-Pradier E. The research agenda for general practice/family medicine and primary health care in Europe. Part 3. Results: person centred care, comprehensive and holistic approach. Eur J Gen Pract 2010;16(2):113-119
Volltext: <http://informahealthcare.com/doi/pdf/10.3109/13814788.2010.481018>

Van Royen P, Beyer M, Chevallier P, Eilat-Tsanani S, Lionis C, Peremans L, Petek D, Rurik I, Soler JK, Stoffers HE, Topsever P, Ungan M, Hummers-Pradier E. Series: The research agenda for general practice/family medicine and primary health care in Europe. Part 5: Needs and implications for future research and policy. Eur J Gen Pract 2010;16(4):244-248
Volltext: <http://informahealthcare.com/doi/pdf/10.3109/13814788.2010.528385>

Van Royen P, Sandholzer H, Griffiths F, Lionis C, Rethans JJ, Gali F, Eilat-Tsanani S, Hummers-Pradier E. Are presentations of abstracts at EGPRN meetings followed by publication? Eur J Gen Pract 2010;16(2):100-105
Volltext: <http://informahealthcare.com/doi/pdf/10.3109/13814788.2010.482582>

Voigt C, Wrede J, Diederichs-Egidi H, Dierks ML, Junius-Walker U. Priority Setting in General Practice: Health Priorities of Older Patients Differ from Treatment Priorities of Their Physicians. CMJ 2010;51(6):483-492 - IF 1,373
Volltext: <http://www.cmj.hr/2010/51/6/21162160.htm>

Voigt I, Wrede J, Diederichs-Egidi H, Dierks M-, Hummers-Pradier E, Junius-Walker U. PräfCheck: Patientenzentrierte Behandlungsplanung mit älteren multimorbidien Patienten - Methodik und Design. Z Geront Geriat 2010;43(5):303-309
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/7883803r245xlt76/fulltext.pdf>

Comment

Kniehl E, Hummers-Pradier E, Schmiemann G. In Reply: The Diagnosis of Urinary Tract Infection: a systematic review. Dtsch Arztbl Int 2010;107(46):825

Letter

Hauswaldt J, Junius-Walker U. Antwort der Autoren Johannes Hauswaldt und Ulrike Junius-Walker auf: Streich W. Ist die Ausweitung der Gesundheitsuntersuchung wünschenswert? Z Allg Med 2010; 86: 51–52. ZFA 2010;86(5):222-223

sonstiges

Klement A, Schmiemann G. "Darf es noch etwas Professionelles sein?" Der 5. Professionalisierungskurs der DEGAM sucht seine Nachfolger. ZFA 2010;86(4):167

Schmiemann G, Gurjanov AM, Hummers-Pradier E. Améliorer l'harmonisation des prises médicamenteuses. Exercer 2010;92(Suppl. 3):96

Promotionen

Bleeker, Friederike (Dr. med.): Charakterisierung hausärztlicher Palliativpatienten : eine Querschnittsstudie in zehn Hausarztpraxen in Hannover und Region. - 100 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78159

Dreier, Sabine Dorothee (Dr. med.): Erwartungen und Wünsche hausärztlicher Patienten mit Altersschwindel. - 93 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78164

Stöcker, Janin (Dr. med.): Werden aus Abstracts Veröffentlichungen? : Motivation und Hemmnisse der wissenschaftlichen Allgemeinmedizin in Deutschland. - [4], 92 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78171
Volltext: <http://edok.bib.mh-hannover.de/ediss/diss-stoecker.pdf>

Vahlbruch, Stephanie (Dr. med.): Der gemeinsame medizinische Entscheidungsfindungsprozess am Beispiel der Kommunikation zwischen Arzt und Eltern, deren Kinder an einem unkomplizierten oberen Atemwegsinfekt erkrankt sind. - [7], 146 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78367

Institut für Epidemiologie, Sozialmedizin und Gesundheitssystemforschung – 5410

Originalpublikationen

Amelung VE, Breitgoff R. Qualitätsorientierte Vergütung: inwieweit lassen sich medizinische Leistungen fair und erfolgsorientiert bewerten? Care management 2010(3):10-11
Volltext: http://www.care-management.emh.ch/pdf-d-free/2010/fmc_symposium/2010-03-017.PDF

Amelung VE. Pay-for-Performance (P4P) – nur ein neues Modethema? Gesundh ökon Qual manag 2010;15(1):3-4
Volltext: http://www.bmcev.de/fileadmin/Daten/Presse/Medien_2010/Gesundheitsoek_Qualitaetsmanag_01-2010_Seite_3f.pdf

Behmann M, Bisson S, Walter U. Sozialmedizin an medizinischen Fakultäten: Realisierung des Teilbereichs im Fach "Sozialmedizin, Arbeitsmedizin". Gesundheitswesen 2010;DOI: 10.1055/s-0030-1265191
Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/pdf/gesu/doi/10.1055/s-0030-1265191.pdf>

Bisson S, Gerken U, Salman R, Krauth C, Machleidt W, Walter U. Angebote zur Suchtprävention für Migranten. Public Health Forum 2010;18(2):14.e1-14.e4
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.phf.2010.03.009>

Bisson S. Migranten in Deutschland - Wie ist ihr Gesundheitsverhalten und wie sind sie erreichbar? Konturen 2010;31(5):29-34

Boenisch S, Bramesfeld A, Mergl R, Havers I, Althaus D, Lehfeld H, Niklewski G, Hegerl U. The role of alcohol use disorder and alcohol consumption in suicide attempts--a secondary analysis of 1921 suicide attempts. Eur Psychiatry 2010;25(7):414-420 - /F 3,080
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.eurpsy.2009.11.007>

Bramesfeld A, Bisson S, Wedegärtner F, Bartusch S, Blanchard J. „Responsiveness“ in der psychiatrischen ambulanten Versorgung und in der Heimversorgung. Gesundheitswesen 2010;72(11):e51-e59
Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/pdf/gesu/doi/10.1055/s-0029-1242767.pdf>

Bramesfeld A. Editorial: Der Europäische Pakt für psychische Gesundheit und Wohlbefinden: Kann die deutsche Psychiatrie vom Austausch guter Praxisbeispiele auf EU-Ebene profitieren? Psychiatr Prax 2010;37(4):161-163 - /F 1,174
Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/pdf/psychiat-praxis/doi/10.1055/s-0030-1248422.pdf>

Dierks ML. Laudatio für Herrn Prof. Dr. Dr. Alf Trojan zur Verleihung der Salomon-Neumann-Medaille der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention (DG SMP) am 23.9.2009 in Hamburg. Gesundheitswesen 2010;72(3):125-128
Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/pdf/gesu/doi/10.1055/s-0030-1249055.pdf>

Gerlich MG, Rehm J. Recall bias in case-crossover designs studying the potential influence of alcohol consumption. J Stud Alcohol Drugs 2010;71(4):619; author reply 620-1 - /F 2,065

Gorenov V, Schönermark MP, Hagen A. Prevention of infection after knee arthroplasty. GMS Health Technol Assess 2010;6:Doc.10
Volltext: <http://www.egms.de/static/pdf/journals/hta/2010-6/hta000088.pdf>

Hagen A, Gorenov V, Schönermark MP. Specific immunotherapy (SIT) in the treatment of allergic rhinitis. GMS Health Technol Assess 2010;6:Doc.01
Volltext: <http://www.egms.de/static/pdf/journals/hta/2010-6/hta000079.pdf>

Icks A, Chernyak N, Bestehorn K, Brüggenjürgen B, Bruns J, Damm O, Dintsios C-, Dreinhöfer K, Gandjour A, Gerber A, Greiner W, Hermanek P, Hessel F, Heymann R, Huppertz E, Jacke C, Kächele H, Kilian R, Klingenberg D, Kolominsky-Rabas P, Krämer H, Krauth C, Lüngen M, Neumann T, Porzsolt F, Prenzler A, Pueschner F, Riedel R, Rüther A, Salize HJ, Scharnetzky E, Schwedt W, Selbmann H-, Siebert H, Stengel D, Stock S, Völler H, Wasem J, Schrappe M. Methoden der gesundheitsökonomischen Evaluation in der Versorgungsforschung. Gesundheitswesen 2010;72(12):917-933 - /F 0,450 (S)
Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/pdf/gesu/doi/10.1055/s-0030-1262859.pdf>

Junius-Walker U, Voigt I, Wrede J, Hummers-Pradier E, Lazic D, Dierks ML. Health and treatment priorities in patients with multimorbidity: report on a workshop from the European General Practice Network meeting 'Research on multimorbidity in general practice'. Eur J Gen Pract 2010;16(1):51-54

Volltext: <http://informahealthcare.com/doi/pdf/10.3109/13814780903580307>

Klemperer D, Lang B, Koch K, Bastian H, Brunsmann F, Burkhardt M, Dierks ML, Ehrmann U, Günther J, Härtter M, Mühlhauser I, Sänger S, Simon D, Steckelberg A. Die ‚Gute Praxis Gesundheitsinformation‘. Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen 2010;104(1):66-68
Volltext: <http://dx.doi.org/DOI: 10.1016/j.zefq.2009.12.018>

Klindtworth K, Cuno J, Schneider N, Wehkamp KH. Qualitätsmanagement auf einer Palliativstation: welchen Beitrag können qualitative Interviews mit Patienten und ihren Angehörigen leisten. Zeitschrift für Palliativmedizin 2010;11(04):180-187
Volltext: <http://www.palliativ-portal.de/images/pdf/Klindtworth.pdf>

Krauth C. Methoden der Kostenbestimmung in der gesundheitsökonomischen Evaluation. Gesundh ökon Qual manag 2010;15(5):251-259
Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/pdf/gesqm/doi/10.1055/s-0029-1245680.pdf>

Lehmann S, Domdey A, Bramesfeld A. Telefonisches Fall-Management: Ist ein Benefit für die Versorgung depressiver Menschen in Deutschland zu erwarten? Systematische Literaturübersicht. Gesundheitswesen 2010;72(05):e33-e37
Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/pdf/gesu/doi/10.1055/s-0029-1242769.pdf>

Liersch S, Bisson S, Sterdt E, Henze V, Krauth C, Röbl M, Walter U. Wie wirkt sich täglicher Schulsport auf den juvenilen Medienkonsum aus? Public Health Forum 2010;18(69):26-28
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.phf.2010.09.013>

Lux R, Borutta B, Walter U. Passivrauchexposition und Tabakkonsum: Pädiatrische Präventionsansätze. Monatsschr Kinderheilkd 2010;158(8):774-782 - /F 0,308
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/r0086v6360744661/fulltext.pdf>

Plaumann M, Dubben S, Kliche T, Nöcker G, Walter U. Kinder und Jugendliche – eine zentrale Zielgruppe im BMBF-Förderschwerpunkt Präventionsforschung. Public Health Forum 2010;18(4):e1-e2-e6
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.phf.2010.09.001>

Schlaud M, Dreier M, Debertin AS, Jachau K, Heide S, Giebe B, Sperhake JP, Poets CF, Kleemann WJ. The German case-control scene investigation study on SIDS: epidemiological approach and main results. Int J Legal Med 2010;124(1):19-26 - /F 2,793
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/24n38k38t770740/fulltext.pdf>

Schneider N, Lueckmann SL, Kuehne F, Klindtworth K, Behmann M. Developing targets for public health initiatives to improve palliative care. BMC Public Health 2010;10:222 - /F 2,223
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2874778/pdf/1471-2458-10-222.pdf>

Schneider N, Michell G, Murray SA. Ambulante Palliativversorgung: der Hausarzt als erster Ansprechpartner; Plädoyer für eine Stärkung der hausärztlichen und pflegerischen Primärversorgung von Menschen mit unheilbaren, progredienten Krankheiten. Deutsches Ärzteblatt 2010;107(19):A925-A928
Volltext: <http://www.aerzteblatt.de/v4/archiv/pdf.asp?id=74925>

Schneider N, Mitchell GK, Murray SA. Palliative care in urgent need of recognition and development in general practice: the example of Germany. BMC Fam Pract 2010;11:66 - /F 1,709
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2945968/pdf/1471-2296-11-66.pdf>

Schneider N. Awareness and management of conflicts of interest. J Public Health 2010;18:597-600
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/hv7646r0u4h83371/fulltext.pdf>

Schumacher M, Schneider N. Ältere Menschen am Lebensende – Versorgungssituation und Verbesserungsbedarf aus Perspektive von Hinterbliebenen. Palliativmedizin 2010;11(03):123-129
Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/pdf/palliativmedizin/doi/10.1055/s-0029-1223530.pdf>

Sikorski C, Glaesmer H, Bramesfeld A. Quantität versus Qualität. Psychiatr Prax 2010;37(7):322-328 - /F 1,174
Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/pdf/psychiat-praxis/doi/10.1055/s-0030-1248599.pdf>

Sterdt E, Brandes I, Dathe R, Walter U. Nachsorge im Rahmen der kardiologischen Rehabilitation: Ansätze von Prävention und Gesundheitsförderung. Rehabilitation 2010;49(02):87-94
Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/pdf/rehabilitation/doi/10.1055/s-0030-1249027.pdf>

Voigt C, Wrede J, Diederichs-Egidi H, Dierks ML, Junius-Walker U. Priority Setting in General Practice: Health Priorities of Older Patients Differ from Treatment Priorities of Their Physicians. CMJ 2010;51(6):483-492 - /F 1,373
Volltext: <http://www.cmj.hr/2010/51/6/21162160.htm>

Voigt I, Wrede J, Diederichs-Egidi H, Dierks M-, Hummers-Pradier E, Junius-Walker U. PräfCheck: Patientenzentrierte Behandlungsplanung mit älteren multimorbidien Patienten - Methodik und Design. Z Geront Geriat 2010;43(5):303-309
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/7883803r245xlt76/fulltext.pdf>

Walter U, Flick U, Neuber A, Fischer C, Hussein RJ, Schwartz FW. Putting prevention into practice: qualitative study of factors that inhibit and promote preventive care by general practitioners, with a focus on elderly patients. BMC Fam Pract 2010;11:68 - /F 1,709
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2949669/pdf/1471-2296-11-68.pdf>

Walter U, Suhrcke M, Gerlich MG, Boluarte TA. The opportunities for and obstacles against prevention: the example of Germany in the areas of tobacco and alcohol. BMC Public Health 2010;10:500 - /F 2,223
Volltext: <http://www.biomedcentral.com/content/pdf/1471-2458-10-500.pdf>

Zimmermann A, Brandes I, Babitsch B. Informationsbedürfnisse von Frauen mit Endometriose im Rahmen der Gesundheitsversorgung. Geburtshilfe Frauenheilkd 2010;70(7):568-573 - /F 0,354
Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/pdf/gebfra/doi/10.1055/s-0030-1250114.pdf>

sonstiges

Ameling VE. Medizinische Versorgungszentren – Eine innovative und attraktive Antwort auf die Herausforderungen an die ambulante Versorgung. G+S Gesund und Sicher 2010(5):11-15

Henze V, Schnitzerlin J, Suermann T, Mayr E, Liersch S, Krauth C, Walter U, Röbl M. Mehr Bewegung in der Schule – Täglicher Sportunterricht für Göttinger Schulen. Gö Wechsel+Seitig 2010;31:11-13

Plaumann M. Präventionsforschung: Projekte rund um das Thema Arbeit. Impulse 2010(68):22-23
Volltext: http://www.gesundheit-nds.de/CMS/images/stories/PDFs/Impulse_68.pdf

Schönermark M, Thaden U, Beindorff N, Thomas G, Schäfer M, Kielhorn H. Hochnutzer als Management-Herausforderung für die gesetzliche Krankenversicherung. Ersatzkasse 2010(2):68-71

Schönermark MP. Nachgefragt: Kassenfusionen - was kommt auf die Ärzte zu? KVH-Journal 2010(3):4
Volltext: http://www.kvhh.net/media/public/db/media/1/2009/10/71/kvh_journal_03_2010.pdf

Walter U. Gesund bleiben - wie geht das? G + G 2010;13(10):28-31

Abstracts

Liersch S, Bisson S, Sayed M, Windel I, Altgeld T, Krauth C, Walter U. Gesundheitsförderung unter Einsatz der Balanced Scorecard im schulischen Gesundheitsmanagement. Gesundheitswesen 2010;72(8):V98 - IF 0,450 (S)
Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/abstract/gesu/doi/10.1055/s-0030-1266274>

Sayed M, Liersch S, Bisson S, Windel I, Altgeld T, Krauth C, Walter U. Quality development by implementing health management at schools: a participating approach. Eur J Public Health 2010;20(Suppl.1):52 - IF 2,313
Volltext: http://eurpub.oxfordjournals.org/content/20/suppl_1/10.full.pdf+html

Walter U, Liersch S, Bisson S, Sayed M, Windel I, Altgeld T, Krauth C. School development by using health management. Eur J Public Health 2010;20(Suppl.1):187 - IF 2,313
Volltext: http://eurpub.oxfordjournals.org/content/20/suppl_1/160.full.pdf#page=1&view=FitH

Herausgeberschaften

Ameling VE, Bergmann F, Hauth I, Jaleel E, Meier U, Reichmann H, Roth-Sackenheim C [Hrsg.]: Innovative Konzepte im Versorgungsmanagement von ZNS-Patienten. Berlin: Med. Wiss. Verl.-Ges., 2010. XVIII, 206 S. : graph. Darst. + 1 DVD

Dierks ML, Seidel G [Hrsg.]: Ein komplexes System : so arbeiten unsere Organe zusammen. 1. Aufl. Hannover: Madsack Suppl., 2010. 120 S. (Patienten-Universität ; Bd. 2)

Dierks ML, Seidel G [Hrsg.]: Ursachen und Lösungen : wenn der Körper nicht richtig funktioniert. 1. Aufl. Hannover: Madsack Suppl., 2010. 120 S. (Patienten-Universität ; Bd. 3)

Dierks ML, Seidel G [Hrsg.]: Vom Scheitel bis zur Sohle : eine Bildungsreise durch den Körper. 1. Aufl. Hannover: Madsack Suppl., 2010. 120 S. (Patienten-Universität ; Bd. 1)

Walter U, KKH-Allianz [Hrsg.]: Gesund jung?! : Herausforderung für die Prävention und Gesundheitsförderung bei Jugendlichen und jungen Erwachsenen. 1. Aufl. Berlin u.a.: Springer, 2011. X, 230 S. (Weißbuch Prävention)

Walter U, Nöcker G [Hrsg.]: Prävention im Fokus unterschiedlicher Perspektiven : Werkstattgespräche der BZgA mit Hochschulen. Köln: Bundeszentrale für Gesundheitliche Aufklärung, 2010. 112 S. (Forschung für gesundheitliche Aufklärung ; Bd. 37)
Volltext: <http://www.bzga.de/pdf.php?id=49fd59472bfd6d0d5783dbc5c36ad081>

Buchbeiträge, Monografien

Ameling VE, Krauth C, Mühlbacher A. Chronic Care Modell. In: Gabler-Verl. [Hrsg.]: Gabler Wirtschaftslexikon. 17., komplett aktualisierte und erw. Aufl. Wiesbaden: Gabler, 2010. S. 590-592
Volltext: <http://wirtschaftslexikon.gabler.de/Archiv/18108/chronic-care-modell-v8.html>

Ameling VE, Krauth C, Mühlbacher A. Disease Management. In: Gabler-Verl. [Hrsg.]: Gabler Wirtschaftslexikon. 17., komplett aktualisierte und erw. Aufl. Wiesbaden: Gabler, 2010. S. 725-726
Volltext: <http://wirtschaftslexikon.gabler.de/Archiv/2625/disease-management-v9.html>

Ameling VE, Krauth C, Mühlbacher A. Hausarztzentrierte Versorgung (Gatekeeping). In: Gabler-Verl. [Hrsg.]: Gabler Wirtschaftslexikon. 17., komplett aktualisierte und erw. Aufl. Wiesbaden: Gabler, 2010. S. 1396-1397
Volltext: <http://wirtschaftslexikon.gabler.de/Archiv/17943/hausarztzentrierte-versorgung-gatekeeping-v9.html>

Ameling VE, Krauth C, Mühlbacher A. Integrierte Versorgung. In: Gabler-Verl. [Hrsg.]: Gabler Wirtschaftslexikon. 17., komplett aktualisierte und erw. Aufl. Wiesbaden: Gabler, 2010. S. 1540-1542
Volltext: <http://wirtschaftslexikon.gabler.de/Archiv/17861/integrierte-versorgung-v10.html>

Amelung VE, Krauth C, Mühlbacher A. Managed Care. In: Gabler-Verl. [Hrsg.]: Gabler Wirtschaftslexikon. 17., komplett aktualisierte und erw. Aufl. Wiesbaden: Gabler, 2010. S. 1994-1997
Volltext: <http://wirtschaftslexikon.gabler.de/Archiv/2622/managed-care-v11.html>

Amelung VE, Krauth C, Mühlbacher A. Vergütungssystem. In: Gabler-Verl. [Hrsg.]: Gabler Wirtschaftslexikon. 17., komplett aktualisierte und erw. Aufl. Wiesbaden: Gabler, 2010. S. 3193-3196
Volltext: <http://wirtschaftslexikon.gabler.de/Archiv/17983/verguetungssystem-v13.html>

Amelung VE, Mühlbacher A, Krauth C, Kleinhenz G, Werding M, Becker J, Übersohn G, Wagner F. Krankenversicherung. In: Gabler-Verl. [Hrsg.]: Gabler Wirtschaftslexikon. 17., komplett aktualisierte und erw. Aufl. Wiesbaden: Gabler, 2010. S. 1819-1820
Volltext: <http://wirtschaftslexikon.gabler.de/Archiv/1320/krankenversicherung-v9.html>

Amelung VE. Neue Versorgungsformen als Strategie zur Effizienz- und Qualitätssteigerung im Gesundheitswesen. In: Amelung VE, Bergmann F, Hauth I, Jaleel E, Meier U, Reichmann H, Roth-Sackenheim C [Hrsg.]: Innovative Konzepte im Versorgungsmanagement von ZNS-Patienten mit 100 Minuten Video-DVD unter Schirmherrschaft von BDN, BVDN, BVPD, BDK, DGSM und DGN ; [Medienkombination]. Berlin: MWV- Med.-Wiss.-Verl.-Ges, 2010. S. 1-36

Bergsdorf W, Borscheid P, Gröppel-Klein A, Hüther M, Klie T, Kruse A, Naegele G, Tesch-Römer C, Thimm C, Tippelt R, Vanis KP, Wallter U, Wegner G, Zimmermann HP. Sechster Bericht zur Lage der älteren Generation in der Bundesrepublik Deutschland : Altersbilder in der Gesellschaft. Berlin: Dt. Bundestag, 2010. 293 S.
Volltext: <http://www.bmfsfj.de/RedaktionBMFSFJ/Abteilung3/Pdf-Anlagen/bt-drucksache-sechster-altenbericht.property=pdf,bereich=bmfsfj,sprache=de,rwb=true.pdf>

Bitzer EM, Grobe T, Dörning H, Schwartz FW. Akut-stationäre Versorgung. In: Pfaff H, Neugebauer EAM, Glaeske G, Schrappe M [Hrsg.]: Lehrbuch Versorgungsforschung. Systematik - Methodik - Anwendung ; mit 19 Tabellen. 1. Aufl. Stuttgart: Schattauer, 2011. S. 115-121

Bitzer EM, Grobe TG, Neusser S, Schneider A, Dörning H, Schwartz FW. BARMER GEK Report Krankenhaus 2010: Schwerpunktthema: Trends in der Endoprothetik des Hüft- und Kniegelenks. St. Augustin: Asgard-Verl, 2010. 277 S. (Schriftenreihe zur Gesundheitsanalyse ; 3)
Volltext: http://www.barmer-gek.de/barmer/web/Portale/Versicherte/Komponenten/gemeinsame_PDF_Dokumente/Reports/Report_20Krankenhaus_202010.property=Data.pdf

Bitzer EM. Versorgungsforschung aus Public Health Perspektive : Forschungsansätze mit patientennahen Ergebnisparametern und Routinedaten von Krankenkassen. Hamburg: Kovac, 2010. XI, 198 S. (Schriftenreihe Gesundheitsmanagement und Medizinökonomie)

Bramesfeld A, Wismar M. Das dritte Standbein der Psychiatriereform. In: Elgeti H, Albers M [Hrsg.]: Hart am Wind - welchen Kurs nimmt die Sozialpsychiatrie? ; eine Standortbestimmung der Sozialpsychiatrischen Dienste in Deutschland ; Sonderbd. für die Teilnehmer an der Fachtagung "Segel setzen!" zur Zukunft der Sozialpsychiatrischen Dienste in Deutschland vom 8. bis 10. Juli 2010 in der Medizinischen Hochschule Hannover. Bonn: Psychiatrie-Verl, 2010. S. 234-251

Buser K, Amelung VE, Schneider N. Interviews mit Gemeindepastoren zur Versorgung von Patienten am Lebensende: eine explorative Studie. In: Burbach C [Hrsg.]: ... bis an die Grenze. Hospizarbeit und Palliative Care. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, 2010. (Edition Wege zum Menschen). S. 153-164

Dierks ML, Nitschke P. Beruflicher Verbleib von Absolventen: Ergebnisse einer Online-Absolvent/innenbefragung. In: Gesundheit Berlin-Brandenburg e.V [Hrsg.]: 15. Kongress Armut und Gesundheit : 4./5. Dezember 2009 in Berlin; Dokumentation 15. Kongress Armut und Gesundheit, Gesundheit für alle - Ethik im Spannungsfeld. Berlin: Gesundheit Berlin-Brandenburg, 2010. S. 1

Dierks ML, Seidel G. Das Patientenrecht – gut zu wissen. In: Dierks ML, Seidel G [Hrsg.]: Vom Scheitel bis zur Sohle: eine Bildungsreise durch den Körper. 1. Aufl. Hannover: Madsack Suppl., 2010. (Patienten-Universität ; Bd. 1). S. 4-11

Dierks ML. Wingwave auf dem Prüfstand der Wissenschaft: Auftrittsstress in Auftrittsfreude umwandeln?. In: Besser-Siegmond C, Siegmund H [Hrsg.]: Wingwave-Coaching: wie der Flügelschlag eines Schmetterlings. Paderborn: Junfermann, 2010. S. 137-142

Dierks ML. Wingwave en el Banco de ensayo de la ciencia: Transformar el miedo a una actuacion en placer de actuacion?. In: Besser-Siegmond C, Siegmund H [Hrsg.]: Coaching Wingwave. Barcelona: Rigden Ed., 2010. S. 155-163

Dörning H, Schneider A, Walter U. Jugendliche im Spiegel des Versorgungsgeschehens: Analyse der Routinedaten der KKH-Allianz für die Altersgruppe der 12- bis 21-Jährigen. In: KKH-Allianz, Medizinische Hochschule Hannover [Hrsg.]: Gesund jung?! Herausforderung Prävention und Gesundheitsförderung bei Jugendlichen und jungen Erwachsenen. Berlin: Springer, 2011. (Weißbuch Prävention ; 2010/11). S. 61-94

Dreier M, Borutta B, Stahmeyer J, Krauth C, Walter U. Vergleich von Bewertungsinstrumenten für die Studienqualität von Primär- und Sekundärstudien zur Verwendung für HTA-Berichte im deutschsprachigen Raum. 1. Aufl. Köln: DIMDI, 2010. 160 S. (HTA-Bericht ; 102) Volltext: http://portal.dimdi.de/de/hta/hta_berichte/hta260_bericht_de.pdf

Gorenoi V, Schönermark MP, Hagen A. Infektionsschutz in der Knieendoprothetik. 1. Aufl. Köln: DIMDI, 2010. 74 S. (HTA-Bericht ; 104) Volltext: http://portal.dimdi.de/de/hta/hta_berichte/hta264_bericht_de.pdf

Große TG, Dörning H, Schwartz FW. Barmer GEK. Barmer GEK-Arztreport. St. Augustin: Asgard-Verl., 2010. 269 S. (Schriftenreihe zur Gesundheitsanalyse ; 1)

Hagen A, Gorenoi V, Schönermark MP. Spezifische Immuntherapie (SIT) zur Behandlung der allergischen Rhinitis. 1. Aufl. Köln: DIMDI, 2010. 86 S. (HTA-Bericht ; 96) Volltext: http://portal.dimdi.de/de/hta/hta_berichte/hta254_bericht_de.pdf

Hirschberg I, M. L. Dierks, G. Seidel. Bewertung und Wirkung von evidenzbasierten Gesundheitsinformationen – die Perspektive der Nutzer. München: GRIN-Verl., 2010. 105 S. (Patientenorientierung und Gesundheitskompetenz Patientenuniversität an der Medizinischen Hochschule Hannover, Institut für Epidemiologie, Sozialmedizin und Gesundheitssystemforschung ; Bd. 1)

Janus K, Amelung VE, Baker LC, Gaitanides M, Rundall TG, Schwartz FW. Sind amerikanische Ärzte zufriedener? – Ergebnisse einer internationalen Studie unter Ärzten an Universitätskliniken. In: Schwartz FW, Angerer P [Hrsg.]: Arbeitsbedingungen und Befinden von Ärztinnen und Ärzten. Befunde und Interventionen ; [Kommunikation, persönliche Ressourcen, Arbeitsbedingungen, ökonomische Rahmenbedingungen ; ... Symposium "Arbeitsbedingungen und Befinden von Ärztinnen und Ärzten - Befunde und Intervention" am 10. Februar 2009 in Berlin] ; mit 91 Tabellen. Köln: Dt. Ärzte-Verl., 2010. (Report Versorgungsforschung ; 2). S. 219-234

Krauth C, Mühlbacher A, Amelung VE. Gesundheitsbezogene Lebensqualität. In: Gabler-Verl. [Hrsg.]: Gabler Wirtschaftslexikon. 17., komplett aktualisierte und erw. Aufl. Wiesbaden: Gabler, 2010. S. 1268-1269
Volltext: <http://wirtschaftslexikon.gabler.de/Archiv/18103/gesundheitsbezogene-lebensqualitaet-v8.html>

Krauth C, Mühlbacher A, Amelung VE. Gesundheitsökonomische Evaluation. In: Gabler-Verl. [Hrsg.]: Gabler Wirtschaftslexikon. 17., komplett aktualisierte und erw. Aufl. Wiesbaden: Gabler, 2010. S. 1269-1275
Volltext: <http://wirtschaftslexikon.gabler.de/Archiv/17874/gesundheitsoekonomische-evaluation-v10.html>

Krauth C. Gesundheitsökonomische Analyse der integrierten Versorgung. In: Deck R [Hrsg.]: Schnittstellen der medizinischen Rehabilitation. Lage: Jacobs, 2010. (Rehabilitationsforschung). S. 47-59

Krauth C. Health Economic Analysis of Screening. In: Bootz F [Hrsg.]: Early detection of diseases of the head and neck. Mönchengladbach: Rheinware-Verl, 2010. (Current topics in otorhinolaryngology - head and neck surgery ; 7). S. 169-194

Liersch S, Sterdt E, Bisson S, Henze V, Krauth C, Röbl M, Walter U. Relevanz täglichen Schulsports in der Grundschule für SchülerInnen mit erhöhten Risikofaktoren. In: Gesundheit Berlin-Brandenburg e.V [Hrsg.]: 15. Kongress Armut und Gesundheit : 4./5. Dezember 2009 in Berlin; Dokumentation 15. Kongress Armut und Gesundheit, Gesundheit für alle - Ethik im Spannungsfeld. Berlin: Gesundheit Berlin-Brandenburg, 2010. S. 1-6

Liersch S, Walter U, Gerlich MG. Gesundheit, gesundheitliche Beeinträchtigungen und Ansätze der Prävention in der Lebensphase Adoleszenz und junges Erwachsenenalter. In: KKH-Allianz, Medizinische Hochschule Hannover [Hrsg.]: Gesund jung?! Herausforderung Prävention und Gesundheitsförderung bei Jugendlichen und jungen Erwachsenen. Berlin: Springer, 2011. (Weißbuch Prävention ; 2010/11). S. 31-59

Mosebach K, Schwartz FW, Walter U. Gesundheitspolitische Umsetzung von Prävention und Gesundheitsförderung. In: Hurrelmann K, Klotz T, Haisch J [Hrsg.]: Lehrbuch Prävention und Gesundheitsförderung Lehrbuch Gesundheitswissenschaften. 3., vollst. überarb. und erw. Aufl. Bern: Huber, 2010. S. 369-381

Mühlbacher A, Krauth C, Amelung VE. Qualität: EFQM, KTQ, QEP. In: Gabler-Verl. [Hrsg.]: Gabler Wirtschaftslexikon. 17., komplett aktualisierte und erw. Aufl. Wiesbaden: Gabler, 2010. S. 2502-2505
Volltext: <http://wirtschaftslexikon.gabler.de/Archiv/90263/qualitaet-efqm-ktq-qep-v9.html>

Oster P, Schneider N, Pfisterer M. Palliative Perspektive in der Geriatrie. In: Kruse A [Hrsg.]: Leben im Alter. Eigen- und Mitverantwortlichkeit in Gesellschaft, Kultur und Politik. Heidelberg, Neckar: Akademische Verlagsgesellschaft AKA, 2010. S. 295-299

Picksack G, Lingner H, Dierks ML, Alz H. Zwischen Lehren und Erklären – Der Apotheker bei der Patientenuniversität. In: Landesinstitut für Gesundheit und Arbeit des Landes Nordrhein-Westfalen, Akademie für Öffentliches Gesundheitswesen [Hrsg.]: Apotheken, Gesundheitsförderung und GesundheitswissenschaftenPublic Health : Ergebnisse und Dokumentation einer Veranstaltung [vom Mai 2009] der Akademie für Öffentliches Gesundheitswesen (afög) und des Landesinstituts für Gesundheit und Arbeit des Landes Nordrhein-Westfalen (LIGA.NRW) sowie Ergebnisse einer Befragung von GesundheitswissenschaftlerInnen und Gesundheitswissenschaftlern. Düsseldorf: LIGA.NRW, 2010. (LIGA.Fokus ; 7). S. 167-170

Volltext: http://www.liga.nrw.de/_media/pdf/gesundheitschuetzen/verbraucherschutz/anwendungssicherheit/amtsapo/apo-tag_090526/picksak-patientenuniversit_t.pdf

Plaumann M, Dubben S, Kliche T, Nöcker G, Walter U. Zusammenwirken für nachhaltige Prävention! Das BMBF-Kooperationsprojekt. In: Gesundheit Berlin-Brandenburg e.V [Hrsg.]: 15. Kongress Armut und Gesundheit : 4./5. Dezember 2009 in Berlin; Dokumentation 15. Kongress Armut und Gesundheit, Gesundheit für alle - Ethik im Spannungsfeld. Berlin: Gesundheit Berlin-Brandenburg, 2010. S. 1-5

Plaumann M, Walter U. Stand der Wissenschaft zur Rückengesundheit. In: Flothow A, Kempf HD, Kuhnt U, Lehmann G [Hrsg.]: KddR-Manual Neue Rückenschule : professionelle Kurkonzepion in Theorie und Praxis. 1. Aufl. München: Elsevier, Urban & Fischer, 2011. S. 1-10

Raspe H, Pfaff H, Härtter M, Hart D, Koch-Gromus U, Schwartz FW, Siegrist J, Wittchen HU, Wissing F, DFG. Versorgungsforschung in Deutschland: Stand - Perspektiven - Förderung ; Stellungnahme ; Standpunkte. Weinheim: Wiley-VCH, 2010. 47 S. (Standpunkte / Deutsche Forschungsgemeinschaft)

Volltext: http://www.dfg.de/download/pdf/dfg_im_profil/reden_stellungnahmen/2010/stellungnahme_versorgungsforschung.pdf

Schwartz FW, Angerer P. Einführung. In: Schwartz FW, Angerer P [Hrsg.]: Arbeitsbedingungen und Befinden von Ärztinnen und Ärzten. Befunde und Interventionen ; [Kommunikation, persönliche Ressourcen, Arbeitsbedingungen, ökonomische Rahmenbedingungen ; ... Symposium "Arbeitsbedingungen und Befinden von Ärztinnen und Ärzten - Befunde und Intervention" am 10. Februar 2009 in Berlin] ; mit 91 Tabellen. Köln: Dt. Ärzte-Verl., 2010. (Report Versorgungsforschung ; 2). S. 3-6

Schwartz FW. Zweite Ansprache. In: Walter U, Nöcker G [Hrsg.]: Prävention im Fokus unterschiedlicher Perspektiven : Werkstattgespräche der BZgA mit Hochschulen. Köln: Bundeszentrale für Gesundheitliche Aufklärung, 2010. (Forschung für gesundheitliche Aufklärung ; Bd. 37). S. 14-15
Volltext: <http://www.bzga.de/pdf.php?id=49fd59472bfd6d0d5783dbc5c36ad081>

Thoma R, Klasen B, Amelung VE. Multimodale Schmerztherapie über ambulante Strukturen – das Algesiologikum. In: Amelung VE, Bergmann F, Hauth I, Jaleel E, Meier U, Reichmann H, Roth-Sackenheim C [Hrsg.]: Innovative Konzepte im Versorgungsmanagement von ZNS-Patienten mit 100 Minuten Video-DVD unter Schirmherrschaft von BDN, BVDN, BVPD, BDK, DGSM und DGN ; [Medienkombination]. Berlin: MWV- Med.-Wiss.-Verl.-Ges, 2010. S. 177-188

Walter U, Awa A, Plaumann M. Arbeitsplatzbezogener Stress und Burnout – Möglichkeiten und Grenzen einer Prävention. In: Schwartz FW, Angerer P [Hrsg.]: Arbeitsbedingungen und Befinden von Ärztinnen und Ärzten. Befunde und Interventionen ; [Kommunikation, persönliche Ressourcen, Arbeitsbedingungen, ökonomische Rahmenbedingungen ; ... Symposium "Arbeitsbedingungen und Befinden von Ärztinnen und Ärzten - Befunde und Intervention" am 10. Februar 2009 in Berlin] ; mit 91 Tabellen. Köln: Dt. Ärzte-Verl., 2010. (Report Versorgungsforschung ; 2). S. 385-394

Walter U, Liersch S, Gerlich MG. Erwachsenwerden: Aufbruch und Veränderung – eine Einführung. In: KKH-Allianz, Medizinische Hochschule Hannover [Hrsg.]: Gesund jung?! Herausforderung Prävention und Gesundheitsförderung bei Jugendlichen und jungen Erwachsenen. Berlin: Springer, 2011. (Weißbuch Prävention ; 2010/11). S. 3-11

Walter U, Lux R. Prävention chronischer Krankheiten. In: Günster C, Klose J, Schmacke N [Hrsg.]: Schwerpunkt: Chronische Erkrankungen : mit 79 Tabellen. 1. Aufl. Stuttgart: Schattauer, 2011. (Versorgungs-Report). S. 85-101

Walter U, Remmers H. Altersbilder in Medizin und Pflege. In: Kruse A [Hrsg.]: Leben im Alter. Eigen- und Mitverantwortlichkeit in Gesellschaft, Kultur und Politik. Heidelberg, Neckar: Akademische Verlagsgesellschaft AKA, 2010. S. 103-115

Walter U. Erste Ansprache. In: Walter U, Nöcker G [Hrsg.]: Prävention im Fokus unterschiedlicher Perspektiven : Werkstattgespräche der BZgA mit Hochschulen. Köln: Bundeszentrale für Gesundheitliche Aufklärung, 2010. (Forschung für gesundheitliche Aufklärung ; Bd. 37). S. 10-13
Volltext: <http://www.bzga.de/pdf.php?id=49fd59472bfd6d0d5783dbc5c36ad081>

Walter U. Gesundheitliche Beeintragungen bei Adoleszenten und jungen Erwachsenen - ein Expertengespräch zur aktuellen Situation und zu Perspektiven der Prävention. In: KKH-Allianz, Medizinische Hochschule Hannover [Hrsg.]: Gesund jung?! Herausforderung Prävention und Gesundheitsförderung bei Jugendlichen und jungen Erwachsenen. Berlin: Springer, 2011. (Weißbuch Prävention ; 2010/11). S. 217-227

Zeef A, Salman R, Krauth C, Walter U, Machleidt W. Prävention bei Migranten am Beispiel der Sucht. In: Machleidt W [Hrsg.]: Praxis der interkulturellen Psychiatrie und Psychotherapie : Migration und psychische Gesundheit. München: Urban & Fischer in Elsevier, 2010. S. 541-550

Promotionen

Bellmann, Maren (Dr. med. dent.): Internetportale für die Vermittlung zahnmedizinischer Leistungen : Motivationen, Nutzen und Tauglichkeit aus Patientensicht. - 131 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010

MHH-Bibl.-Sig.: D 78347

Volltext: <http://edok.bib.mh-hannover.de/ediss/diss-bellmann.pdf>

Bork, Sebastian (Dr. med.): Untersuchungen zur Etablierung der Videokapselendoskopie des Dünndarms in einem Schwerpunktkrankenhaus mit ländlicher Versorgung. - IX, 105 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78362
Volltext: <http://edok.bib.mh-hannover.de/ediss/diss-bork.pdf>

Brägelmann-Tan, Sabine (Dr. med.): Gesundheitliche Versorgung Alkohol missbrauchender und abhängigkeitserkrankter Menschen : eine Analyse der Versorgungsstruktur für Niedersachsen. - 248 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78148

Brech, Meiken (Dr. med.): Bestimmung der Telomerlänge bei geriatrischen Patienten : Zusammenhang mit Erkrankungshäufigkeit und funktionellen Beeinträchtigungen im höheren Lebensalter. - 116 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78303

Dintsios, Charalabos-Markos (Dr. rer. biol. hum.): Economic evaluation of early monotherapy versus delayed monotherapy or combination therapy in patients with acute hepatitis C in Germany. - 37 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78438
Volltext: <http://edok.bib.mh-hannover.de/ediss/diss-dintsios.pdf>

Dönitz, Christoph Alexander (Dr. med.): Evaluation eines telemedizinischen Betreuungsprogramms für Patienten mit chronischer Herzinsuffizienz. - 153 S.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78397
Volltext: <http://edok.bib.mh-hannover.de/ediss/diss-doenitz.pdf>

Rautmann, Michael (Dr. med. dent.): Auswirkungen gesundheitspolitischer Veränderungen auf das Patientenverhalten im Bereich zahnärztlicher Prophylaxe im Jahr 2004. - V, 127 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78346;

Sampath Kumar, Deepa (Dr. med.): Das Krebsfrüherkennungsprogramm der gesetzlichen Krankenversicherung aus Sicht der evidenzbasierten Medizin. - 164 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78377

Scheja, Harald (Dr. med. dent.): Zahnersatzversorgung und Patientenverhalten vor Inkrafttreten der Festzuschussregelung im Jahr 2005. - IV, 115 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78187;

Wildenradt, Melanie von (Dipl.-Kffr.; Dr. rer. biol. hum.): Wettbewerbsstrategien für Universitätskliniken zur sektorübergreifenden Versorgung am Beispiel ausgewählter Fallstudien. - X, 198 S., [18] Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78374
Volltext: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:gbv:354-20101210107>

Masterarbeiten

Albrecht, Urs-Vito (MPH): Das forensische online-Konsil „Forensikon“ im Projekt der Kinderschutz der Medizinischen Hochschule Hannover – eine qualitative und quantitative Vorstudie
Hannover, Med.-Hochsch., Masterarb., 2010

Institut für Geschichte, Ethik und Philosophie der Medizin – 5450

Originalpublikationen

Dörries A, Simon A, Neitzke G, Vollmann J. Implementing clinical ethics in German hospitals: content, didactics and evaluation of a nationwide postgraduate training programme. *J Med Ethics* 2010;36(12):721-726 - IF 1,206
Volltext: <http://jme.bmjjournals.com/content/36/12/721.full.pdf>

Gahl K, Neitzke G. Medizinische Indikation zwischen Standardisierung und Individualisierung: Workshop des Zentrums für Gesundheitsethik an der Evangel. Akademie Loccum in Kooperation mit dem Zentrum für Medizinrecht der Universität Göttingen, 12.–13. November 2009. Ethik in der Medizin 2010;22(2):161-163
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/94238h6618408407/fulltext.pdf>

Neitzke G, Oehmichen F, Schliep HJ, Wördehoff D. Sedierung am Lebensende: Empfehlungen der AG Ethik am Lebensende in der Akademie für Ethik in der Medizin (AEM). Ethik in der Medizin 2010;22(2):139-147
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/k573n23362j25620/fulltext.pdf>

Neitzke G, Oehmichen F, Schliep HJ, Wördehoff D. Sedierung am Lebensende. Onkologe 2010;16(8):789-794 - /F 0,157
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/b8118674p768g612/fulltext.pdf>

Neitzke G. Zur Bedeutung von Leitlinien zum Umgang mit Sedierung am Lebensende. Schmerz 2010;24(4):355-357
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/k402n4u3254p4315/fulltext.pdf>

Pfennig A, Kopp I, Strech D, Bauer M. Das Konzept der Entwicklung von S3-Leitlinien: Mehrwert gegenüber üblichen Standards, Problembereiche und Lösungsansätze. Nervenarzt 2010;81(9):1079-1084 - /F 0,776
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/r87652374k2r0mp5/fulltext.pdf>

Reimann S, Strech D. The representation of patient experience and satisfaction in physician rating sites. A criteria-based analysis of English- and German-language sites. BMC Health Serv Res 2010;10(1):332 - /F 1,660
Volltext: <http://www.biomedcentral.com/1472-6963/10/332>

Streich D, Hurst S, Danis M. The role of ethics committees and ethics consultation in allocation decisions: a 4-stage process. Med Care 2010;48(9):821-826 - /F 3,241
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/MLR.0b013e3181e577fb>

Streich D, Marckmann G. Wird in deutschen Kliniken rationiert oder nicht? Wie genau wir es wissen und warum es nicht die wichtigste Frage sein sollte. Dtsch Med Wochenschr 2010;135(30):1498-1502 - /F 0,590
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/dmw/doi/10.1055/s-0030-1262439.pdf>

Streich D. Arztbewertungsportale aus ethischer Perspektive. Eine orientierende Analyse. Z Evid Fortbild Qual Gesundhwes 2010;104(8-9):674-681

Streich D. How factual do we want the facts? Criteria for a critical appraisal of empirical research for use in ethics. J Med Ethics 2010;36(4):222-225 - /F 1,206
Volltext: <http://jme.bmjjournals.org/content/36/4/222.full.pdf>

Streich D. Priorisierung und Rationierung am Krankenbett: eine Diskussion empirischer Studien. Onkologie 2011;34(Suppl. 1):16-19 - /F 1,234
Volltext:
<http://content.karger.com/ProdukteDB/produkte.asp?Aktion=ShowPDF&ArtikelNr=323066&Ausgabe=254709&ProduktNr=224106&filename=323066.pdf>

Streich D. Werturteile in der Evidenzanalyse. Meist intransparent, oft konfliktbehaftet, nie vermeidbar. Z Evid Fortbild Qual Gesundhwes 2010;104(3):168-176
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.zefq.2010.03.001>

Streich D. Zur Ethik einer restriktiven Regulierung der Studienregistrierung. Ethik in der Medizin 2010;DOI: 10.1007/s00481-010-0071-2
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/1317m733218r478g/fulltext.pdf>

Zeckey C, Vanin N, Neitzke G, Mommsen P, Bachmann S, Frink M, Wilhelmi M, Krettek C, Hildebrand F. Zeugen Jehovas und Schwerverletzung mit drohender Hämostase: Wie komplex ist die Behandlung? Chirurg 2011;82(6):531-535 - /F 0,601
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/w85184x65295l53u/fulltext.pdf>

sonstiges

Hirschberg I. Workshop „Empirische Forschung in der Medizinethik“. Ethik in der Medizin 2010;22(4):359-362
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/77518054juv51540/fulltext.pdf>

Herausgeberschaften

Dörries A, Neitzke G, Simon A, Vollmann J [Hrsg.]: Klinische Ethikberatung : ein Praxisbuch. 2. überarb. und erw. Aufl. Stuttgart: Kohlhammer, 2010. 226 S.

Streich D, Marckmann G [Hrsg.]: Public Health Ethik. Münster: LIT-Verl., 2010. 256 S. (Ethik im Gesundheitswesen / HealthCareEthics ; Bd. 1)

Buchbeiträge, Monografien

Hirschberg I, Strech D. Public Health: eine Einführung zur Theorie und Praxis der Disziplin. In: Marckmann G, Strech D [Hrsg.]: Ethik im Gesundheitswesen ; HealthCareEthics ; Bd. 1. Münster: LIT-Verl., 2010. S. 15-42

Hirschberg I. M. L. Dierks, G. Seidel. Bewertung und Wirkung von evidenzbasierten Gesundheitsinformationen – die Perspektive der Nutzer. München: GRIN-Verl., 2010. 105 S. (Patientenorientierung und Gesundheitskompetenz Patientenuniversität an der Medizinischen Hochschule Hannover, Institut für Epidemiologie, Sozialmedizin und Gesundheitssystemforschung ; Bd. 1)

Marckmann G, Strech D. Konzeptionelle Grundlagen einer Public Health Ethik. In: Marckmann G, Strech D [Hrsg.]: Ethik im Gesundheitswesen ; HealthCareEthics ; Bd. 1. Münster: LIT-Verl., 2010. S. 43-65

Neitzke G. Aufgaben und Modelle von Klinischer Ethikberatung. In: Dörries A, Neitzke G, Simon A, Vollmann J [Hrsg.]: Klinische Ethikberatung : ein Praxisbuch. 2. überarb. und erw. Aufl. Stuttgart: Kohlhammer, 2010. S. 56-73

Neitzke G. Beispiel einer ethischen Falldiskussion: „Transkription“ mit Kommentaren. In: Dörries A, Neitzke G, Simon A, Vollmann J [Hrsg.]: Klinische Ethikberatung : ein Praxisbuch. 2. überarb. und erw. Aufl. Stuttgart: Kohlhammer, 2010. S. 99-108

Neitzke G. Beispiel einer Implementierung (Universitätsklinikum). In: Dörries A, Neitzke G, Simon A, Vollmann J [Hrsg.]: Klinische Ethikberatung : ein Praxisbuch. 2. überarb. und erw. Aufl. Stuttgart: Kohlhammer, 2010. S. 134-141

Neitzke G. Ethikberatung in der Intensivmedizin. In: Eckart J, Forst H, Briegel J [Hrsg.]: Intensivmedizin: Kompendium und Repetitorium zur interdisziplinären Fort- und Weiterbildung. Landsberg: Ecomed Medizin, Verl.-Gruppe Hüthig Jehle Rehm, 2010. S. 1-11

Neitzke G. Wunsch nach Spätabbruch der Schwangerschaft bei Trisomie 21 und fetalem Herzfehler. Kommentar. In: Frewer A, Bruns F, Rascher W [Hrsg.]: Hoffnung und Verantwortung : Herausforderungen für die Medizin. Würzburg: Königshausen & Neumann, 2010. (Jahrbuch Ethik in der Klinik ; 3). S. 283-288

Simon A, Neitzke G. Medizinethische Aspekte der Klinischen Ethikberatung. In: Dörries A, Neitzke G, Simon A, Vollmann J [Hrsg.]: Klinische Ethikberatung : ein Praxisbuch für Krankenhäuser und Einrichtungen der Altenpflege. 2., überarb. und erw. Aufl. Stuttgart: Kohlhammer, 2010. S. 22-38

Stöckel S. Körper, Krankheit und Gesundheit im medi(k)alen Raum britischer und deutscher medizinischer Wochenschriften (1919-1948). In: Eschenbruch N [Hrsg.]: Medikale Räume : zur Interdependenz von Raum, Körper, Krankheit und Gesundheit. Bielefeld: transcript-Verl., 2010. (KörperKulturen). S. 133-139

Streich D. Analyse und Kritik der medizin-ethischen Diskussion zur Präimplantationsdiagnostik. München: GRIN-Verl., 2010. 168 S.

Streich D. Clinical ethics consultation and bedside rationing. In: Schildmann J [Hrsg.]: Clinical ethics consultation : theories and methods, implementation, evaluation. Farnham, Surrey, UK u.a.: Ashgate Publ., 2010. (Medical law and ethics). S. 161-173

Streich D. Wann ist Krebsfrüherkennung "gute" Medizin?. München: GRIN-Verl, 2010. 76 S.

Promotionen

Fournaris, Alexandra (Dr. med.): Der Einfluss der Entdeckung des Ultraschalls auf die Schwangerenvorsorge. - Online-Ressource Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78119

Hafemann, Hannelore (Dr. med.): Kurt Nuck (1892 - 1970) und die Entwicklung der Verwaltungsstelle im Aufsichtsbezirk VII Hannover zum Niedersächsischen Landesinstitut für Arbeitsmedizin und Gewerbehygiene. - 133 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78189

Tulvan, Georgiana (Dr. med.): Ana Aslan : Frau, Ärztin, Wissenschaftlerin. - [1], 142 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78151

Wottrich, Sabine (Dr. med. dent.): Ethik und Recht im Studium der Zahnmedizin und im beruflichen Alltag. - III, 124 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78197

Zunk, Karl-Heinz (Dr. med. dent.): Zur Entwicklung der Compliance-Forschung in der deutschen Zahnmedizin: eine Reflexion anhand der Zahnärztlichen Mitteilungen (ZM) und des Deutschen Zahnärzteblattes (ZWR) seit 1970. - 126 Bl.

Forschungs- und Lehreinheit Medizinische Psychologie – 5430

Originalpublikationen

Ditte D, Schulz W, Ernst G, Schmid-Ott G. Attitudes towards complementary and alternative medicine among medical and psychology students. *Psychol Health Med* 2010;1:1-13

Geyer S, Schneller T, Micheelis W. Social gradients and cumulative effects of income and education on dental health in the Fourth German Oral Health Study. *Community Dent Oral Epidemiol* 2010;38(2):120-128 - /F 2,418

Jilg L, Schneller T. Die Wirkungen von Ablenkung und hypnotischen Verfahren bei der zahnärztlichen Behandlung von Kindern. *DZZH* 2010;16(1):1-9

Volltext: http://www.dqzh.de/PDF-Dateien/DZZH%202010-1/AblenkungUndHypnose_Jilg_Schneller_%20DZZH-2010-1.pdf

Kordonouri O, Pankowska E, Rami B, Kapellen T, Coutant R, Hartmann R, Lange K, Knip M, Danne T. Sensor-augmented pump therapy from the diagnosis of childhood type 1 diabetes: results of the Paediatric Onset Study (ONSET) after 12 months of treatment. *Diabetologia* 2010;53(12):2487-2495 - /F 6,551

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/gm27970w454x1118/fulltext.pdf>

Kulzer B, Albus C, Herpertz S, Kruse J, Lange K, Lederbogen F, Petrik F. Psychosoziales und Diabetes mellitus. *Diabetologie und Stoffwechsel* 2010;5:S139-S145 - /F 0,380

Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/pdf/ds/doi/10.1055/s-0030-1262634.pdf>

Lange K, Danne T. Schulungen bei chronischen Erkrankungen: Diabetes-Schulung im Kindes- und Jugendalter. *Kinder- und Jugendarzt* 2010;41(6):500-503

Lange K. Buchbesprechung: Fehm-Wolfsdorf, G. (2009). Diabetes mellitus. Reihe: Fortschritte der Psychotherapie, Band 36. Göttingen: Hogrefe. Z Klin Psychol Psychother 2010;39(1):58-59

Volltext: <http://psycontent.metapress.com/content/94747153022p458g/fulltext.pdf>

Lange K. Depressive Stimmung und Depression bei Kindern und Jugendlichen mit Diabetes. *Diabetologe* 2010;6(4):287-293

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/8482367380274671/fulltext.pdf>

Lange K. Kinder und Jugendliche mit Typ 1 Diabetes: krankheitsspezifische Belastungen und psychosoziale Betreuung. *Ärztliche Psychotherapie und Psychosomatik* 2010;5:107-112

Lederbogen F, Kühner C, Kirschbaum C, Meisinger C, Lammich J, Holle R, Krumm B, von Lengerke T, Wichmann HE, Deuschle M, Ladwig KH. Salivary cortisol in a middle-aged community sample: results from 990 men and women of the KORA-F3 Augsburg study. *Eur J Endocrinol* 2010;163(3):443-451 - /F 3,539

Volltext: <http://eje-online.org/cgi/reprint/163/3/443>

Podeswik A, Lange K. Nachsorge für Kinder mit Diabetes: tägliches Engagement bei Diabetes. *Kinder- und Jugendmedizin* 2010;10:43

von Lengerke T, Hagenmeyer EG, Gothe H, Schiffhorst G, Happich M, Häussler B. Excess health care costs of obesity in adults with diabetes mellitus: a claims data analysis. *Exp Clin Endocrinol Diabetes* 2010;118(8):496-504 - /F 1,685

Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/pdf/ced/doi/10.1055/s-0030-1253400.pdf>

von Lengerke T, John J, Mielck A, KORA Study Group. Excess direct medical costs of severe obesity by socioeconomic status in German adults. *GMS Psych Soc Med* 2010;7:Doc01

Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2858876/pdf/PSM-07-01.pdf>

Winter J, Schneller T. Wissensstand der Eltern über die Möglichkeiten der Kariesprophylaxe. *Oralprophylaxe Kinderzahnheilkunde* 2010;32(1):18-27

sonstiges

von Lengerke T. Rezension vom 06.03.2010 zu: Ruth Bonita, Robert Beaglehole, Tord Kjellström: Einführung in die Epidemiologie. Verlag Hans Huber (Bern, Göttingen, Toronto, Seattle) 2008. 2., vollst. überarbeitete Auflage. 312 Seiten. ISBN 978-3-456-84535-7. socialnet Rezensionen 2010

Volltext: <http://www.socialnet.de/rezensionen/8886.php>

Buchbeiträge, Monografien

Kruse J, Kulzer B, Lange K. Diabetes mellitus. In: Adler RH, Herzog W, Joraschky P, Köhle K, Langewitz W, Söllner W, Wesiack W, von Uexküll T [Hrsg.]: Psychosomatische Medizin : theoretische Modelle und klinische Praxis. 7., kompl. überarb. Aufl. München: Elsevier Urban & Fischer, 2010. S. 851-864

Lange K. Umgang mit chronisch kranken Kindern. In: Hiort O, Danne T, Wabitsch M [Hrsg.]: Pädiatrische Endokrinologie und Diabetologie. Berlin: Springer, 2010. S. 101-118 - *IF 0,750*

von Lengerke T, Mielck A. Unzufriedenheit mit dem eigenen Körpergewicht nach Einkommensarmut: eine Mehrebenenanalyse in der Region Augsburg. In: Berth H [Hrsg.]: Psychologie und Medizin : Traumpaar oder Vernunftetehe?. Lengerich, Westf: Pabst Science Publishers, 2010. S. 69-80 - *IF 0,500*

von Lengerke T. Ambulante Versorgungsnutzung adipöser Erwachsener: Psychisch bedingt? Verhaltensepidemiologie und Ergebnisse der Kooperativen Gesundheitsforschung in der Region Augsburg. Saarbrücken: SVH, 2010. 68 S.

von Lengerke T. Inanspruchnahme gesundheitsbezogener Versorgung. Forschungsstand in Deutschland und Implikationen für Prävention. In: Heintze C [Hrsg.]: Adipositas und Public Health : Rahmenbedingungen, interdisziplinäre Zugänge und Perspektiven für erfolgreiche Präventionsstrategien. 1. Aufl. Weinheim, Bergstr: Juventa, 2010. (Gesundheitsforschung). S. 65-81 - *IF 0,750*

Habilitationen

Lengerke, Thomas von (PD, Dr. phil.): Determinanten der Inanspruchnahme gesundheitsbezogener Versorgung durch adipöse Erwachsene : verhaltensepidemiologische Perspektiven und Ergebnisse der Kooperativen Gesundheitsforschung in der Region Augsburg (KORA). - 119 Bl. Hannover, Med. Hochsch., Habil.-Schr., 2010

von Lengerke, T.: Determinanten der Inanspruchnahme gesundheitsbezogener Versorgung durch adipöse Erwachsene: verhaltensepidemiologische Perspektiven und Ergebnisse der kooperativen Gesundheitsforschung in der Region Augsburg (KORA) Hannover, Med. Hochsch., Habil.-Schr., 2010

Promotionen

Backmann, Thomas (Dr. med.): Emotionale Belastungen bei kardiovaskulären Ereignissen. - 110 Bl. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78161

Bremer, Christine (Dr. med.): Häufiges Überessen nach Reduktionsdiät bei Frauen und Männern : eine Bevölkerungsstudie zur Rolle der Unzufriedenheit mit dem Körpergewicht. - VI, 52 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78178

Volltext: <http://edok.bib.mh-hannover.de/ediss/diss-bremer.pdf>

Forschungs- und Lehreinheit Medizinische Soziologie – 5420

Originalpublikationen

Arnhold-Kerri S, Sperlich S. Vermitteln Erziehungsressourcen von Müttern zwischen sozialer Ungleichheit und gesundheitsbezogener Lebensqualität bei Kindern? Gesundheitswesen 2010;72(2):77-87 - *IF 0,450 (S)*

Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/pdf/gesu/doi/10.1055/s-0029-1214398.pdf>

Arnhold-Kerri S. Eignet sich der KINDL® zur Erfassung von Behandlungseffekten bei Kindern in Vorsorge- und Rehabilitationseinrichtungen für Mütter und Kinder? PPmP 2010;60(6):211-218 - *IF 0,904 (S)*

Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/pdf/ppmp/doi/10.1055/s-0028-1103269.pdf>

Geyer S, Schneller T, Micheelis W. Social gradients and cumulative effects of income and education on dental health in the Fourth German Oral Health Study. Community Dent Oral Epidemiol 2010;38(2):120-128 - *IF 2,418*

Geyer S. Combining data from different sources in medical sociology: chances, problems and pitfalls. Salute e società 2010;9(Suppl. 2):80-94

Geyer S. Income, income, or income? The effects of different income measures on health in a national survey. J Epidemiol Community Health 2011;65(6):491-496 - *IF 3,043*

Volltext: <http://jech.bmjjournals.com/content/early/2010/11/10/jech.2009.103390.full.pdf>

Geyer S. Manifestation, Erklärung und Reduzierung gesundheitlicher Ungleichheiten. Ethik in der Medizin 2010;22(3):249-262 - IF 0,453
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/e806p7325712rm12/>

Otto F, Arnhold-Kerri S. Qualitätsmanagement und Praxisforschung im Klinikverbund von Mutter-/Vater-Kind-Einrichtungen. Rehabilitation 2010;49(2):105-113
Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/pdf/rehabilitation/doi/10.1055/s-0030-1249028.pdf>

Sperlich S, Geyer S. Lebenslagen oder Schichten: welcher Ansatz eignet sich besser zur Beschreibung gesundheitsriskanter Lebenskontexte von Müttern? Gesundheitswesen 2010;72(11):813-823 - IF 0,450 (S)
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/gesu/doi/10.1055/s-0029-1243209.pdf>

Herausgeberschaften

Collatz J [Hrsg.]: Familienmedizin in Deutschland : Notwendigkeit, Dilemma, Perspektiven ; für eine inhaltlich orientierte Gesundheitsreform ; [V. Wissenschaftliches Symposium "Familienmedizin in Deutschland - Notwendigkeit, Dilemma, Perspektiven"]. Lengerich, Westf: Pabst Science Publ., 2010. 339 S. : Ill., graph. Darst.

Buchbeiträge, Monografien

Sperlich S. Psychosoziale Belastungen - ein Aspekt gesundheitlicher Ungleichheit von Müttern?. In: Collatz J [Hrsg.]: Familienmedizin in Deutschland. Lengerich, Westf. [u.a.]: Pabst Science Publ., 2010. S. 132-153

Promotionen

Brake, Henning (Dr. med.): Ways to obtain a breast cancer diagnosis, consistency of information, patient satisfaction, and presence of relatives. - 12 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78117

Zentrum Biometrie, medizinische Informatik und Medizintechnik

Institut für Biometrie – 8410

Originalpublikationen

Baas T, Gravenhorst F, Fischer R, Khawaja A, Dössel O. Comparison of three T-Wave Delineation Algorithms based on Wavelet Filterbank, Correlation and PCA. Comp cardiol 2010;37:361-364
Volltext: <http://www.cinc.org/archives/2010/pdf/0361.pdf>

Bender R, Koch A, Skipka G, Kaiser T, Lange S. The assessment of heterogeneity is mandatory in clinical trials and systematic reviews. J Clin Epidemiol 2011;64(4):452 - IF 2,956
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jclinepi.2010.10.002>

Bender R, Koch A, Skipka G, Kaiser T, Lange S. No inconsistent trial assessments by NICE and IQWiG: different assessment goals may lead to different assessment results regarding subgroup analyses. J Clin Epidemiol 2010;63(12):1305-1307 - IF 2,956
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jclinepi.2010.06.003>

Boozari B, Potthoff A, Mederacke I, Hahn A, Reising A, Rifai K, Wedemeyer H, Bahr M, Kubicka S, Manns M, Gebel M. Evaluation of sound speed for detection of liver fibrosis: prospective comparison with transient dynamic elastography and histology. J Ultrasound Med 2010;29(11):1581-1588 - IF 1,181

Decker E, Engelmann G, Findeisen A, Gerner P, Laabeta M, Ney D, Posovszky C, Hoy L, Hornef MW. Cesarean Delivery Is Associated With Celiac Disease but Not Inflammatory Bowel Disease in Children. Pediatrics 2010;125(6):e1433-e1440 - IF 4,687
Volltext: <http://pediatrics.aappublications.org/cgi/reprint/125/6/e1433>

Demling A, Elter C, Heidenblut T, Bach FW, Hahn A, Schwestka-Polly R, Stiesch M, Heuer W. Reduction of biofilm on orthodontic brackets with the use of a polytetrafluoroethylene coating. Eur J Orthod 2010;32(4):414-418 - IF 0,975
Volltext: <http://ejo.oxfordjournals.org/content/32/4/414.full.pdf+html>

Derichs N, Sanz J, Von Kanel T, Stolpe C, Zapf A, Tümmler B, Gallati S, Ballmann M. Intestinal current measurement for diagnostic classification of patients with questionable cystic fibrosis: validation and reference data. Thorax 2010;65(7):594-599 - IF 7,041
Volltext: <http://thorax.bmjjournals.org/content/65/7/594.full.pdf>

Durisin M, Bartling S, Arnoldner C, Ende M, Prokein J, Lesinski-Schiedat A, Lanfermann H, Lenarz T, Stöver T. Cochlear osteoneogenesis after meningitis in cochlear implant patients: a retrospective analysis. *Otol Neurotol* 2010;31(7):1072-1078 - /F 1,435
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/MAO.0b013e3181e71310>

Eisele M, van den Bussche H, Koller D, Wiese B, Kaduszkiewicz H, Maier W, Glaeske G, Steinmann S, Wegscheider K, Schön G. Utilization patterns of ambulatory medical care before and after the diagnosis of dementia in Germany--results of a case-control study. *Dement Geriatr Cogn Disord* 2010;29(6):475-483 - /F 2,578

Volltext:

<http://content.karger.com/ProdukteDB/produkte.asp?Aktion=ShowPDF&ArtikelNr=000310350&Ausgabe=254235&ProduktNr=224226&filename=000310350.pdf>

Erdmann J, Willenborg C, Nahrstaedt J, Preuss M, König IR, Baumert J, Linsel-Nitschke P, Gieger C, Tennstedt S, Belcredi P, Aherrahrou Z, Klopp N, Loley C, Stark K, Hengstenberg C, Bruse P, Freyer J, Wagner AK, Medack A, Lieb W, Grosshennig A, Sager HB, Reinhardt A, Schäfer A, Schreiber S, El Mokhtari NE, Raaz-Schrauder D, Illig T, Garlichs CD, Ekici AB, Reis A, Schrezenmeir J, Rubin D, Ziegler A, Wichmann HE, Doering A, Meisinger C, Meitinger T, Peters A, Schunkert H. Genome-wide association study identifies a new locus for coronary artery disease on chromosome 10p11.23. *Eur Heart J* 2011;32(2):158-168 - /F 9,800

Volltext: <http://eurheartj.oxfordjournals.org/content/early/2010/11/17/eurheartj.ehq405.full.pdf+html>

Fleischmann A, Rocha C, Schobinger S, Seiler R, Wiese B, Thalmann GN. Androgen receptors are differentially expressed in Gleason patterns of prostate cancer and down-regulated in matched lymph node metastases. *Prostate* 2011;71(5):453-460 - /F 3,081

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/pros.21259/pdf>

Flucke U, Flucke MT, Hoy L, Breuer E, Goebbel R, Rhiem K, Schmutzler R, Winzenried H, Braun M, Steiner S, Buettner R, Gevensleben H. Distinguishing medullary carcinoma of the breast from high-grade hormone receptor-negative invasive ductal carcinoma: an immunohistochemical approach. *Histopathology* 2010;56(7):852-859 - /F 3,855

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2559.2010.03555.x/pdf>

Franzke T, Frömke C, Jähne J. Postoperative Hypoparathyroidism: Risikofaktoren und ambulante Nachsorge nach Schilddrüsenresektionen. *Chirurg* 2010;81(10):909-914 - /F 0,601

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/d668q6mn41u4kxum/fulltext.pdf>

Freudenberg LS, Jentzen W, Petrich T, Frömke C, Marlowe RJ, Heusner T, Brandau W, Knapp WH, Bockisch A. Lesion dose in differentiated thyroid carcinoma metastases after rhTSH or thyroid hormone withdrawal: (124)I PET/CT dosimetric comparisons. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2010;37(12):2267-2276 - /F 4,531

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/qv31n9500u7734k8/fulltext.pdf>

Herold C, Gohritz A, Meyer-Marcotty M, Steiert A, Jokuszies A, Vaske B, Vogt PM. Is There an Association between Comorbidities and the Outcome of Microvascular Free Tissue Transfer? *J Reconstr Microsurg* 2011;27(2):127-132 - /F 0,642

Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/jrm/doi/10.1055/s-0030-1268851.pdf>

Heuser M, Zapf A, Morgan M, Krauter J, Ganser A. Myeloid growth factors in acute myeloid leukemia: systematic review of randomized controlled trials. *Ann Hematol* 2011;90(3):273-281 - /F 2,919

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/048336vnp41746t8/fulltext.pdf>

Hörmansdörfer C, Corral A, Scharf A, Vaske B, Hillemanns P, Schmidt P. Comparacion de los metodos actuales de cribado prenatal del sindrome de down. *Rev Esp Salud Publica* 2010;84(1):43-51 - /F 0,747

Volltext: <http://scielo.isciii.es/pdf/resp/v84n1/original3.pdf>

Illsinger S, Janzen N, Lücke T, Bednarczyk J, Schmidt KH, Hoy L, Sander J, Das AM. Cyclosporine A: impact on mitochondrial function in endothelial cells. *Clin Transplant* 2010;DOI: 10.1111/j.1399-0012.2010.01301.x - /F 2,004

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1399-0012.2010.01301.x/pdf>

Illsinger S, Janzen N, Sander S, Schmidt KH, Bednarczyk J, Mallunat L, Bode J, Hagebölling F, Hoy L, Lücke T, Hass R, Das A. Preeclampsia and HELLP-Syndrome: Impaired Mitochondrial Function in Umbilical Endothelial Cells. *Reprod Sci* 2010;17(3):219-226 - /F 2,314

Volltext: <http://rsx.sagepub.com/content/17/3/219.long>

Isaac M, Koch A. The risk of death among adult participants in trials of antipsychotic drugs in schizophrenia. *Eur Neuropsychopharmacol* 2010;20(3):139-145 - /F 3,684

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.euroneuro.2009.12.002>

Ivanyi P, Winkler T, Grosshennig A, Reuter C, Merseburger AS, Ganser A, Grünwald V. Treatment with tyrosine kinase inhibitors in patients with metastatic renal cell carcinoma is associated with drug-induced hyperparathyroidism: a single center experience in 59 patients. *World J Urol* 2010;28(3):311-317 - /F 2,629

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/g252517956qv2627/fulltext.pdf>

Jessen F, Kaduszkiewicz H, Daerr M, Bickel H, Pentzek M, Riedel-Heller S, Wagner M, Weyerer S, Wiese B, van den Bussche H, Broich K, Maier W. Anticholinergic drug use and risk for dementia: target for dementia prevention. *Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci* 2010;260 Suppl 2:S111-5 - /F 2,747
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/q3596v2j14q829l3/fulltext.pdf>

Jessen F, Wiese B, Bachmann C, Eifflaender-Gorfer S, Haller F, Kölsch H, Luck T, Mösch E, van den Bussche H, Wagner M, Wollny A, Zimmermann T, Pentzek M, Riedel-Heller SG, Romberg HP, Weyerer S, Kaduszkiewicz H, Maier W, Bickel H, German Study on Aging, Cognition and Dementia in Primary Care Patients Study Group. Prediction of dementia by subjective memory impairment: effects of severity and temporal association with cognitive impairment. *Arch Gen Psychiatry* 2010;67(4):414-422 - /F 12,257
Volltext: <http://archpsyc.ama-assn.org/cgi/reprint/67/4/414>

Kaduszkiewicz H, Zimmermann T, Van den Bussche H, Bachmann C, Wiese B, Bickel H, Mösch E, Romberg HP, Jessen F, Cvetanovska-Pllashniku G, Maier W, Riedel-Heller SG, Luppia M, Sandholzer H, Weyerer S, Mayer M, Hofmann A, Fuchs A, Abholz HH, Pentzek M, AgeCoDe Study Group. Do general practitioners recognize mild cognitive impairment in their patients? *J Nutr Health Aging* 2010;14(8):697-702

Karst M, Schneidewind D, Scheinichen D, Juettner B, Bernateck M, Molsberger A, Parlesak A, Passie T, Hoy L, Fink M. Acupuncture induces a pro-inflammatory immune response intensified by a conditioning-expectation effect. *Forsch Komplementmed* 2010;17(1):21-27 - /F 1,281
Volltext: <http://content.karger.com/produktedb/produkte.asp?typ=fulltext&file=000264657>

Khawaja A, Petrovic R, Safer A, Baas T, Dössel O, Fischer R. Analyzing Thorough QT Study 1 & 2 in the Telemetric and Holter ECG Warehouse (THEW) using Hannover ECG System HES: A validation study. *Comp Cardiol* 2010;37:349-352
Volltext: <http://www.cinc.org/archives/2010/pdf/0349.pdf>

Klausches F, Gützkow T, Hinkelmann S, von Messling V, Vaske B, Herrler G, Haas L. Viral infectivity and intracellular distribution of matrix (M) protein of canine distemper virus are affected by actin filaments. *Arch Virol* 2010;155(9):1503-1508 - /F 1,909
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/g720wx66538jk001/fulltext.pdf>

Koller D, Eisele M, Kaduszkiewicz H, Schön G, Steinmann S, Wiese B, Glaeske G, van den Bussche H. Ambulatory health services utilization in patients with dementia - Is there an urban-rural difference? *Int J Health Geogr* 2010;9:59
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2999610/pdf/1476-072X-9-59.pdf>

Kruschinski C, Szczepanek J, Wiese B, Breull A, Junius-Walker U, Hummers-Pradier E. A three-group comparison of acute-onset dizzy, long-term dizzy and non-dizzy older patients in primary care. *Aging Clin Exp Res* 2010:DOI: 10.3275/7231 - /F 1,255

Kuhnert R, Hecker H, Poethko-Müller C, Schlaud M, Vennemann M, Whitaker HJ, Farrington CP. A modified self-controlled case series method to examine association between multidose vaccinations and death. *Stat Med* 2011;30(6):666-677 - /F 1,990
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/sim.4120/abstract;jsessionid=82BFC29AD55FC70FEBC4AAC2471FC4D6.d02t01>

Langer C, Schroeder J, Peterschroeder A, Vaske B, Faber L, Welge D, Niethammer M, Lamp B, Butz T, Bitter T, Oldenburg O, Horstkotte D. The potential of multi-slice computed tomography based volumetry for demonstrating reverse remodeling induced by cardiac resynchronization therapy. *Comput Med Imaging Graph* 2010;34(5):388-393 - /F 1,041
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.compmedimag.2010.01.002>

Lüers C, Schmidt A, Wachter R, Fritzsche F, Sutcliffe A, Kleta S, Zapf A, Hagenah G, Binder L, Maisch B, Pieske B. Serial NT-proBNP measurements for risk stratification of patients with decompensated heart failure. *Herz* 2010;35(7):488-495 - /F 0,894
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/v872v9351u801734/>

Lüllmann B, Leonhardt J, Metzelder M, Hoy L, Gerr H, Linderkamp C, Klein C, Grigull L. Pain reduction in children during port-a-cath catheter puncture using local anaesthesia with EMLA. *Eur J Pediatr* 2010;169(12):1465-1469 - /F 1,634
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/43rt7654q8522378/fulltext.pdf>

Luppia M, Riedel-Heller SG, Luck T, Wiese B, van den Bussche H, Haller F, Sauder M, Mosch E, Pentzek M, Wollny A, Eisele M, Zimmermann T, König HH, Maier W, Bickel H, Werle J, Weyerer S, For the AgeCoDe study group. Age-related predictors of institutionalization: results of the German study on ageing, cognition and dementia in primary care patients (AgeCoDe). *Soc Psychiatry Psychiatr Epidemiol* 2010:DOI: 10.1007/s00127-010-0333-9 - /F 2,052
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/f3140n77x1166p27/fulltext.pdf>

Mattner F, Biertz F, Ziesing S, Gastmeier P, Chaberny IF. Long-term persistence of MRSA in re-admitted patients. *Infection* 2010;38(5):363-371 - /F 2,051
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/dp24012122553179/fulltext.pdf>

Meckfessel S, Stühmer C, Bormann KH, Kupka T, Behrends M, Matthies H, Vaske B, Stiesch M, Gellrich NC, Rücker M. Introduction of e-learning in dental radiology reveals significantly improved results in final examination. *J Craniomaxillofac Surg* 2011;39(1):40-48 - IF 1,252
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jcms.2010.03.008>

Meyer-Marcotty M, Jungling O, Vaske B, Vogt PM, Knobloch K. Standardized combined cryotherapy and compression using Cryo/Cuff after wrist arthroscopy. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* 2011;19(2):314-319 - IF 1,674
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/21744681k1164x38/fulltext.pdf>

Müther J, Abholz HH, Wiese B, Fuchs A, Wollny A, Pentzek M. Are patients with dementia treated as well as patients without dementia for hypertension, diabetes, and hyperlipidaemia? *Br J Gen Pract* 2010;60(578):671-674 - IF 2,442
Volltext: <http://docserver.ingentaconnect.com/deliver/connect/rccp/09601643/v60n578/s12.pdf?expires=1294140417&id=60515128&titleid=30000031&accname=MHH-Bibliothek&checksum=215833B342687E5F5270D6AB91E659C3>

Nellessen U, Zingel M, Hecker H, Bahnsen J, Borschke D. Effects of radiation therapy on myocardial cell integrity and pump function: which role for cardiac biomarkers? *Cancer Therapy* 2010;56(2):147-152 - IF 2,028
Volltext: <http://content.karger.com/ProdukteDB/produkte.asp?Aktion=ShowPDF&ArtikelNr=000313528&Ausgabe=254030&ProduktNr=223834&filename=000313528.pdf>

Pentzek M, Fuchs A, Wiese B, Abholz HH. Welche Informationen nutzen Hausärzte zur Einschätzung des kognitiven Status älterer nicht dementer Patienten? *Psychiatr Prax* 2010;37(8):377-383 - IF 1,174 SI
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/psychiat-praxis/doi/10.1055/s-0030-1248487.pdf>

Petersen A, Ayerle GM, Frömke C, Hecker H, Gross MM, for the ProGeb Study Team. The timing of interventions during labour: Descriptive results of a longitudinal study. *Midwifery* 2010;DOI: 10.1016/j.midw.2010.10.017 - IF 1,163
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.midw.2010.10.017>

Petrich T, Korkmaz Z, Krull D, Frömke C, Meyer GJ, Knapp WH. In vitro experimental (211)At-anti-CD33 antibody therapy of leukaemia cells overcomes cellular resistance seen in vivo against gemtuzumab ozogamicin. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2010;37(5):851-861 - IF 4,531
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/wgm8w5q338711034/fulltext.pdf>

Rödig T, Vogel S, Zapf A, Hülsmann M. Efficacy of different irrigants in the removal of calcium hydroxide from root canals. *Int Endod J* 2010;43(6):519-527 - IF 2,223
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2591.2010.01709.x/pdf>

Rodt T, von Falck C, Dettmer S, Halter R, Maus R, Ask K, Kolb M, Gauldie J, Laenger F, Hoy L, Welte T, Galanski M, Maus UA, Borlak J. Micro-computed tomography of pulmonary fibrosis in mice induced by adenoviral gene transfer of biologically active transforming growth factor-beta1. *Respir Res* 2010;11(1):181 - IF 3,127
Volltext: <http://respiratory-research.com/content/pdf/1465-9921-11-181.pdf>

Satzger I, Meier A, Hoy L, Volker B, Kapp A, Hauschild A, Gutzmer R. Sentinel Node Dissection Delays Recurrence and Prolongs Melanoma-Related Survival: An Analysis of 673 Patients from a Single Center with Long-Term Follow-Up. *Ann Surg Oncol* 2011;18(2):514-520 - IF 4,130
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/wx173xx30031071/>

Schöner A, Adham I, Mauceri G, Marohn B, Vaske B, Schmidtke J, Schubert S. Partial rescue of the KIT-deficient testicular phenotype in KitW^v/KitW^v Tg(TSPY) mice. *Biol Reprod* 2010;83(1):20-26 - IF 3,300

Staboulidou I, Wüstemann M, Vaske B, Elsässer M, Hillemanns P, Scharf A. Quality assured ultrasound simulator training for the detection of fetal malformations. *Acta Obstet Gynecol Scand* 2010;89(3):350-354 - IF 1,618
Volltext: <http://informahealthcare.com/doi/pdf/10.3109/00016340903280941>

Te Wildt BT, Putzig I, Drews M, Lampen-Imkamp S, Zedler M, Wiese B, Dillo W, Ohlmeier MD. Pathological Internet use and psychiatric disorders: a cross-sectional study on psychiatric phenomenology and clinical relevance of Internet dependency. *Eur J Psych* 2010;24(3):136-145 - IF 0,462
Volltext: <http://scielo.isciii.es/pdf/ejpen/v24n3/original2.pdf>

Tischendorf JJ, Gross S, Winograd R, Hecker H, Auer R, Behrens A, Trautwein C, Aach T, Stehle T. Computer-aided classification of colorectal polyps based on vascular patterns: a pilot study. *Endoscopy* 2010;42(3):203-207 - IF 5,545
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/endoscopy/doi/10.1055/s-0029-1243861.pdf>

Tomás MSJ, Bru E, Wiese B, Nader-Macías MEF. Optimization of low-cost culture media for the production of Biomass and Bacteriocin by a Urogenital *Lactobacillus salivarius* Strain. *Probiotics and Antimicrobial Proteins* 2010;2(1):2-11
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/b3234r261n76185j/fulltext.pdf>

Winterhalter M, Munte S, Gerhard M, Danzeisen O, Jüttner T, Monaca E, Hoy L, Rahe-Meyer N, Kienbaum P. Prospective study comparing skin impedance with EEG parameters during the induction of anaesthesia with fentanyl and etomidate. Eur J Med Res 2010;15(2):47-53 - /F 1, 130

Zeckey C, Dannecker S, Hildebrand F, Mommsen P, Scherer R, Probst C, Krettek C, Frink M. Alcohol and multiple trauma-is there an influence on the outcome? Alcohol 2011;45(3):245-251 - /F 2, 407

Volltext: [http://linkinghub.elesvier.com/retrieve/pii/S0741-8329\(10\)00113-8](http://linkinghub.elesvier.com/retrieve/pii/S0741-8329(10)00113-8)

sonstiges

Hueper K, Gutberlet M, Rodt T, Vaske B, von Falck C, Hartung D, Galanski M. Diffusionstensor Bildgebung und Traktographie: Vergleich zwischen gesunden Nieren und Transplantatnieren. In: International Society for Magnetic Resonance in Imaging [Hrsg.]: 13. Jahrestagung der Deutschen Sektion der ISMRM ; Essen ; 16. - 17. September 2010, 2010

Abstracts

Ehreke L, Luppa M, Luck T, Wiese B, Weyerer S, Eifflaender-Gorfer S, Weeg D, Olbrich D, van den Bussche H, Bachmann C, Eisele M, Maier W, Jessen F, Wagner M, Fuchs A, Pentzek M, Angermeyer MC, König HH, Riedel-Heller SG. Is the Clock Drawing Test Appropriate for Screening for Mild Cognitive Impairment? - Results of the German Study on Ageing, Cognition and Dementia in Primary Care Patients (AgeCoDe). Z Gerontol Geriat 2010;43(Suppl. 1):115 - /F 0,804

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/g08q381jr168x6t6/fulltext.pdf>

Eisele M, van den Bussche H, Koller D, Wiese B, Kaduszkiewicz H, Wegscheider K, Glaeske G, Schön G. Stationäre Versorgung: Gibt es Unterschiede in der Versorgung von Patienten mit und ohne Demenz? Z Gerontol Geriat 2010;43(Suppl. 1):102-103 - /F 0,804

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/g08q381jr168x6t6/fulltext.pdf>

Hueper K, Elafly M, Länger F, Halter R, Rodt T, Vaske B, Von Falck C, Hartung D, Borlak J, Galanski M. MikroCT und MikroPET zur Beurteilung und Quantifizierung der Leberzellkarzinom-Entstehung im Rahmen einer toxikologischen Untersuchung im transgenen Mausmodell. Röfo 2010;182(11):A10 - /F 2,025

Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/abstract/roefo/doi/10.1055/s-0030-1268295>

Luck T, Luppa M, Stein J, Wiese B, Kaduszkiewicz H, van den Bussche H, Maier W, Riedel-Heller SG. Risk factors for incident MCI Results from the German Study on Ageing, Cognition and Dementia in Primary Care Patients (AgeCoDe). Z Gerontol Geriat 2010;43(Suppl. 1):64 - /F 0,804

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/g08q381jr168x6t6/fulltext.pdf>

Stein J, Luppa M, Maier W, van den Bussche H, Bickel H, Weyerer S, Pentzek M, Wiese B, König HH, Riedel-Heller SG. Die Messung kognitiver Veränderung bei älteren Menschen: Alters-, bildungs- und geschlechtsspezifische Reliable Change Indices (RCIs) für ausgewählte Subtests der CERAD-NP-Testbatterie. Ergebnisse der German Study on Ageing. Z Gerontol Geriat 2010;43(Suppl. 1):115 - /F 0,804

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/g08q381jr168x6t6/fulltext.pdf>

Promotionen

Franzke, Timm (Dr. med.): Der postoperative Hypoparathyreoidismus nach Resektion benigner Knotenstrumen : eine retrospektive Studie zur Frage des permanenten Hypoparathyreoidismus. - III, 58 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010

MHH-Bibl.-Sig.: D 78417

Volltext: <http://edok.bib.mh-hannover.de/ediss/diss-franzke.pdf>

Peter L. Reichertz Institut für Medizinische Information – 8420

Originalpublikationen

Ammann A, Kiss T, Klebba A, Matthies HK. The next generation of patient education: multilingual Dental Explorer 3D. Int J Comput Dent 2010;13(1):43-55

Behrends M, Krückeberg J, Haller H, Matthies H. Gruppenarbeit mit Wikis – Hausaufgabenbearbeitung im Propädeutikum des Modellstudiengangs Medizin an der Medizinischen Hochschule Hannover. GMS Med Inf Biom Epidemiol 2010;6(2):Doc09

Volltext: <http://www.egms.de/static/pdf/journals/mibe/2010-6/mibe000109.pdf>

Gövercin M, Kötzsche Y, Meis M, Wegel S, Gietzelt M, Spehr J, Winkelbach S, Marschollek M, Steinhagen-Thiessen E. Defining the user requirements for wearable and optical fall prediction and fall detection devices for home use. Inform Health Soc Care 2010;35(3-4):177-187 - /F 0,471

Gövercin M, Missala IM, Marschollek M, Steinhagen-Thiessen E. Virtual rehabilitation and telerehabilitation for the upper limb: A geriatric review. GeroPsych: The Journal of Gerontopsychology and Geriatric Psychiatry 2010;23(2):79-90

Volltext: <http://www.metapress.com/content/66q0542711525732/fulltext.pdf>

Gusew N, Gerlach A, Bartkiewicz T, Goldapp M, Haux R, Heller U, Hellrung N, Kierdorf HP, Kleinschmidt T, Markurth U, Marschollek M, Plischke M, Schubert R, Seidel C, Wiegmann H. eHealth vision towards cooperative patient care--domain fields and architectural challenges of regional health care networks. *Stud Health Technol Inform* 2010;160(Pt 1):386-390

Haux R, Hein A, Eichelberg M, Appell JE, Appelrath HJ, Bartsch C, Bisitz T, Bitzer J, Blau M, Boll S, Buschermöhle M, Büsching F, Erdmann B, Fachinger U, Felber J, Fleuren T, Gietzelt M, Götz S, Govercin M, Helmer A, Heuten W, Hohmann V, Huber R, Hülsken-Giesler M, Jacobs G, Kayser R, Kerling A, Klingenberg T, Költzsch Y, Kunemund H, Kunze J, Ludwig W, Marschollek M, Martens B, Meis M, Michael Meyer E, Meyer J, Nebel W, Neyer FJ, Okken PK, Remmers H, Rolker-Denker L, Rohdenburg T, Schilling M, Schulze GC, Song B, Spehr J, Steinhagen-Thiessen E, Tegtbur U, Thoben W, Van Hengel P, Wabnik S, Wahl F, Wegel S, Wilken O, Winkelbach S, Wist T, Wittrock M, Wolf KH, Wolf L, Derlaan MZ. The Lower Saxony research network design of environments for ageing: towards interdisciplinary research on information and communication technologies in ageing societies. *Inform Health Soc Care* 2010;35(3-4):92-103 - /F 0,471
Volltext: <http://informahealthcare.com/doi/abs/10.3109/17538157.2010.520419>

Hülsken-Giesler M, Remmers H, Meis M, Gövercin M, Költzsch Y, Hein A, Marschollek M. Bedarfserhebung zur Entwicklung assistiver Technologien für pflegebedürftige und sturzgefährdete Patienten – pflegewissenschaftliche Implikationen. In: Deutscher AAL-Kongress mit Ausstellung, VDI-VDE Innovation + Technik GmbH [Hrsg.]: Ambient assisted living 2010: 3. Deutscher AAL-Kongress mit Ausstellung Assistenzsysteme im Dienste des Menschen - Zuhause und Unterwegs, 26. - 27. Januar 2010 in Berlin. Berlin u.a.: VDE-Verl., 2010

Ludwig W, Wolf KH, Duwenkamp C, Gusew N, Hellrung N, Marschollek M, Von Bargen T, Wagner M, Haux R. Health information systems for home telehealth services--a nomenclature for sensor-enhanced transinstitutional information system architectures. *Inform Health Soc Care* 2010;35(3-4):211-225 - /F 0,471

Marschollek M, Rehwald A, Gietzelt M, Song B, Wolf KH, Haux R. Daily activities and fall risk--a follow-up study to identify relevant activities for sensor-based fall risk assessment. *Stud Health Technol Inform* 2010;160(Pt 1):68-72

Meckfessel S, Stühmer C, Bormann KH, Kupka T, Behrends M, Matthies H, Vaske B, Stiesch M, Gellrich NC, Rücker M. Introduction of e-learning in dental radiology reveals significantly improved results in final examination. *J Craniomaxillofac Surg* 2011;39(1):40-48 - /F 1,252
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jcms.2010.03.008>

Schulze M, Song B, Gietzelt M, Wolf KH, Kayser R, Tegtbur U, Marschollek M. Supporting rehabilitation training of COPD patients through multivariate sensor-based monitoring and autonomous control using a Bayesian network: prototype and results of a feasibility study. *Inform Health Soc Care* 2010;35(3-4):144-156 - /F 0,471
Volltext: <http://informahealthcare.com/doi/pdf/10.3109/17538157.2010.528659>

Song B, Marschollek M, Wolf KH, Gietzelt M, Franken T, Haux R. A home-centered ICT architecture for health-enabling technologies. *Stud Health Technol Inform* 2010;160(Pt 1):48-52

Übersichtsarbeiten

Haux R, Gietzelt M, Hellrung N, Ludwig W, Marschollek M, Rust S, Schulze M, Song B, von Bargen T, Wolf KH. Der Mensch im Fokus der Gesundheitsversorgung: Was können assistierende Gesundheitstechnologien dazu beitragen?. In: Schreier G [Hrsg.]: eHealth2010: Health Informatics meets eHealth - von der Wissenschaft zur Anwendung und zurück ; Tagungsband der eHealth2010 & eHealth Benchmarking 2010 6. - 7. Mai 2010 in Wien. Wien: Österreichische Computer Gesellschaft, 2010. (books at ocg.at ; 264). S. 11-17

Poster

Reich E, Fisher J, Krückeberg J, Matthies H, Engel P. Towards a global continuing education roadmap - Preliminary results of FDI membership survey on CE systems. Poster Presentation at FDI Annual World Dental Congress 2010, Salvador, Brazil

sonstiges

Krückeberg J, Möbs D, Matthies H. Mobile elektronische Prüfungen an der Medizinischen Hochschule Hannover [Videobeitrag zum Themenspecial "E-Assessment - digitale Leistungsnachweise" des Fachportals e-teaching.org].
Volltext: <http://www.e-teaching.org/praxis/erfahrungsberichte/mobile-e-assessment>

Abstracts

Albrecht UV, Krückeberg J, Häussermann B, Matthies H. Wound Pattern Simulation - Augmented Reality in Mobile Learning Applications as Part of Hands-On Training for Medical Students at Hanover Medical School. *Rechtsmedizin* 2010;20(4):333
Volltext: <http://springerlink.metapress.com/content/m25v107105385q57/fulltext.pdf>

Apel M, Song B, Haux R, Tegtbur U, Schulze M, Marschollek M. Entscheidungsunterstützungssysteme für eine klinische COPD-Trainingssteuerung mittels Fuzzy-Arden-Syntax. In: Schmücker P [Hrsg.]: Effiziente und wirtschaftliche Gesundheitsversorgung von heute und morgen - nur mit medizinischer Dokumentation, medizinischer Informatik, medizinischer Biometrie und Epidemiologie : Mannheim, 5. - 9. September 2010. Dietzenbach: Antares-Computer-Verl., 2010. (Deutsche Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie: Abstractband der ... Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie (GMDS) e.V. ; 55.2010). S. 405-407

Gietzelt M, Spehr J, Marschollek M, Gövercin M, Költsch Y, Wolf KH, Song B, Haux R, Steinhagen-Thiessen E. Evidenzbasierte Sturzerkennung mit Hilfe von Vision- und Beschleunigungssensorik. In: Schmücker P [Hrsg.]: Effiziente und wirtschaftliche Gesundheitsversorgung von heute und morgen - nur mit medizinischer Dokumentation, medizinischer Informatik, medizinischer Biometrie und Epidemiologie : Mannheim, 5. - 9. September 2010. Dietzenbach: Antares-Computer-Verl., 2010. (Deutsche Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie: Abstractband der ... Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie (GMDS) e.V. ; 55.2010). S. 429-430

Krückeberg J, Just I, Möbs D, Matthies H, Fischer V. Mehrwert erkannt, Defizite gebannt? - die quantitative Analyse elektronisch verfasster Klausuren an der Medizinischen Hochschule Hannover. In: GMA [Hrsg.]: Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (GMA). Bochum, 23.-25.09.2010, 2010. S. Doc10gma61
Volltext: <http://www.egms.de/static/de/meetings/gma2010/10gma061.shtml>

Krückeberg J, Matthies H, Schwestka-Polly R, Asselmeyer T. Aktivierender Einsatz von eLectures in der kieferorthopädischen Lehre. In: GMA [Hrsg.]: Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (GMA). Bochum, 23.-25.09.2010, 2010. S. Doc10gma111
Volltext: <http://www.egms.de/static/de/meetings/gma2010/10gma111.shtml>

Ludwig W, Behrwind D, Marschollek MW,R., Plischke M, Rust S, Wagner M, Wolf KH, Haux R. Geschäftsmodelle für Dienstleistungen auf Basis Assistierender Gesundheitstechnologien: Entwicklungsschritte zur Gestaltung des Dienstleistungsangebots. In: Schmücker P [Hrsg.]: Effiziente und wirtschaftliche Gesundheitsversorgung von heute und morgen - nur mit medizinischer Dokumentation, medizinischer Informatik, medizinischer Biometrie und Epidemiologie : Mannheim, 5. - 9. September 2010. Dietzenbach: Antares-Computer-Verl., 2010. (Deutsche Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie: Abstractband der ... Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie (GMDS) e.V. ; 55.2010). S. 156-157

Scharnweber C, Ludwig W, Marschollek M, Pein W, Schubert R, Haux R. Konzeption und Umsetzung einer sensorbasierten Evaluationsstudie zur Intervention "Gewaltlos Starksein". In: Schmücker P [Hrsg.]: Effiziente und wirtschaftliche Gesundheitsversorgung von heute und morgen - nur mit medizinischer Dokumentation, medizinischer Informatik, medizinischer Biometrie und Epidemiologie : Mannheim, 5. - 9. September 2010. Dietzenbach: Antares-Computer-Verl., 2010. (Deutsche Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie: Abstractband der ... Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie (GMDS) e.V. ; 55.2010). S. 199-201

Schulze M, Song B, Tegtbur U, Haux R, Marschollek M. Automatische Analyse und Steuerung des Rehabilitationstrainings von COPD-Patienten durch multivariates sensorbasiertes Monitoring mit Hilfe eines Bayes'schen Netzes. In: Schmücker P [Hrsg.]: Effiziente und wirtschaftliche Gesundheitsversorgung von heute und morgen - nur mit medizinischer Dokumentation, medizinischer Informatik, medizinischer Biometrie und Epidemiologie : Mannheim, 5. - 9. September 2010. Dietzenbach: Antares-Computer-Verl., 2010. (Deutsche Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie: Abstractband der ... Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie (GMDS) e.V. ; 55.2010). S. 324-325

Song B, Marschollek M, Wolf KH, Schulze M, Gietzelt M, Haux R, Tegtbur U. Blood pressure response to exercise training in elderly people. In: Schmücker P [Hrsg.]: Effiziente und wirtschaftliche Gesundheitsversorgung von heute und morgen - nur mit medizinischer Dokumentation, medizinischer Informatik, medizinischer Biometrie und Epidemiologie : Mannheim, 5. - 9. September 2010. Dietzenbach: Antares-Computer-Verl., 2010. (Deutsche Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie: Abstractband der ... Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie (GMDS) e.V. ; 55.2010). S. 314-315

Buchbeiträge, Monografien

Ammann A, Klebba A, Krückeberg J, Matthies H. The Next Generation of Patient Education: Multilingual Dental Explorer 3D. In: Abas Z [Hrsg.]: Proceedings of Global Learn Asia Pacific 2010. Chesapeake, VA: AACE, 2010. S. 55-62

Behrends M, Matthies HK. Significant Factors in Learning Situations - Research results of a web-based Repertory Grid Survey. In: Bourne D, Fromm M [Hrsg.]: Construing PCP: New Contexts and Perspectives: 9th EPCA Conference Proceedings. Norderstedt: bod, 2010. S. 294-299

Helmer A, Song B, Ludwig W, Schulze M, Eichelberg M, Hein A, Tegtbur U, Kayser R, Haux R, Marschollek M. A sensor-enhanced health information system to support automatically controlled exercise training of COPD patients. In: International Conference on Pervasive Computing Technologies for Healthcare, Institute for Computer Sciences, Social-Informatics, and Telecommunications Engineering [Hrsg.]: 2010 4th International Conference on Pervasive Computing Technologies for Healthcare Pervasive Health 2010. Gent: ICST, 2009. S. 1-6
Volltext: <http://ieeexplore.ieee.org/servlet/opac?punumber=5472905>

TwinCore

TwinCore – 9651

Originalpublikationen

Al Moussawi K, Ghigo E, Kalinke U, Alexopoulou L, Mege JL, Desnues B. Type I interferon induction is detrimental during infection with the

Whipple's disease bacterium, *Tropheryma whipplei*. PLoS Pathog 2010;6(1):e1000722 - IF 8,978
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2798751/pdf/ppat.1000722.pdf>

Büttel IC, Völler K, Schneider CK. Immunogenicity and its impact on benefit/risk considerations in the authorisation of biopharmaceuticals. Curr Drug Saf 2010;5(4):287-292

Committee for Advanced Therapies (CAT), CAT Scientific Secretariat, Schneider CK, Salmikangas P, Jilma B, Flamion B, Todorova LR, Paphitou A, Haunerova I, Maimets T, Trouvin JH, Flory E, Tsiftsoglou A, Sarkadi B, Gudmundsson K, O'Donovan M, Migliaccio G, Ancans J, Maciulaits R, Robert JL, Samuel A, Ovelgönne JH, Hystad M, Fal AM, Lima BS, Moraru AS, Turcini P, Zorec R, Ruiz S, Akerblom L, Narayanan G, Kent A, Bignami F, Dickson JG, Niederwieser D, Figuerola-Santos MA, Reischl IG, Beuneu C, Georgiev R, Vassiliou M, Pychova A, Clausen M, Methuen T, Lucas S, Schüssler-Lenz M, Kokkas V, Buzas Z, MacAleenan N, Galli MC, Line A, Gulbinovic J, Berchem G, Fraczek M, Menezes-Ferreira M, Vilceanu N, Hrubisko M, Marinko P, Timon M, Cheng W, Crosbie GA, Meade N, di Paola ML, VandenDriessche T, Ljungman P, D'Apote L, Oliver-Diaz O, Buttel I, Celis P. Challenges with advanced therapy medicinal products and how to meet them. Nat Rev Drug Discov 2010;9(3):195-201 - IF 29,059

Committee for Advanced Therapies and CAT Scientific Secretariat. Use of unregulated stem-cell based medicinal products. Lancet 2010;376(9740):514 - IF 30,758

Volltext: [http://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736\(10\)61249-4](http://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736(10)61249-4)

Frenz T, Waibler Z, Hofmann J, Hamdorf M, Lantermann M, Reizis B, Tovey MG, Aichele P, Sutter G, Kalinke U. Concomitant type I IFN receptor-triggering of T cells and of DC is required to promote maximal modified vaccinia virus Ankara-induced T-cell expansion. Eur J Immunol 2010;40(10):2769-2777 - IF 5,179

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eji.201040453/pdf>

Goetz KB, Pfleiderer M, Schneider CK. First-in-human clinical trials with vaccines--what regulators want. Nat Biotechnol 2010;28(9):910-916 - IF 29,495

Volltext: <http://www.nature.com/nbt/journal/v28/n9/pdf/nbt0910-910.pdf>

Goossens P, Gijbels MJ, Zernecke A, Eijgelaar W, Vergouwe MN, van der Made I, Vanderlocht J, Beckers L, Buurman WA, Daemen MJ, Kalinke U, Weber C, Lutgens E, de Winther MP. Myeloid type I interferon signaling promotes atherosclerosis by stimulating macrophage recruitment to lesions. Cell Metab 2010;12(2):142-153 - IF 17,350

Grabski E, Waibler Z, Schule S, Kloke BP, Sender LY, Panitz S, Cichutek K, Schweizer M, Kalinke U. Comparative Analysis of Transduced Primary Human Dendritic Cells Generated by the Use of Three Different Lentiviral Vector Systems. Mol Biotechnol 2011;47(3):262-269 - IF 2,444

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/m128221824510392/fulltext.pdf>

Johansson T, Broll I, Frenz T, Hemmers S, Becher B, Zeilhofer HU, Buch T. Building a zoo of mice for genetic analyses: a comprehensive protocol for the rapid generation of BAC transgenic mice. Genesis 2010;48(4):264-280 - IF 2,223

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/dvg.20612/pdf>

Kochs G, Bauer S, Vogt C, Frenz T, Tschopp J, Kalinke U, Waibler Z. Thogoto virus infection induces sustained type I interferon responses that depend on RIG-I-like helicase signaling of conventional dendritic cells. J Virol 2010;84(23):12344-12350 - IF 5,150

Volltext: <http://jvi.asm.org/cgi/reprint/84/23/12344>

Lang PA, Recher M, Honke N, Scheu S, Borkens S, Gailus N, Krings C, Meryk A, Kulawik A, Cervantes-Barragan L, Van Rooijen N, Kalinke U, Ludewig B, Hengartner H, Harris N, Häussinger D, Ohashi PS, Zinkernagel RM, Lang KS. Tissue macrophages suppress viral replication and prevent severe immunopathology in an interferon-I-dependent manner in mice. Hepatology 2010;52(1):25-32 - IF 10,840

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/hep.23640/pdf>

Malinarch FH, Grabski E, Worbs T, Chennupati V, Haas JD, Schmitz S, Candia E, Quera R, Malissen B, Förster R, Hermoso M, Prinz I. Constant TCR triggering suggests that the TCR expressed on intestinal intraepithelial gammadelta T cells is functional in vivo. Eur J Immunol 2010;40(12):3378-3388 - IF 5,179

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eji.201040727/pdf>

Montag-Lessing T, Stormer M, Schurig U, Brachert J, Bubenzer M, Sicker U, Beshir R, Spreitzer I, Loschner B, Bache C, Becker B, Schneider CK. Probleme der mikrobiellen Sicherheit bei neuartigen Therapien. Die Quadratur des Kreises. Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz 2010;53(1):45-51 - IF 1,248

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/c807q4q50m47m255/fulltext.pdf>

Prinz M, Kalinke U. New lessons about old molecules: how type I interferons shape Th1/Th17-mediated autoimmunity in the CNS. Trends Mol Med 2010;16(8):379-386 - IF 11,049

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.molmed.2010.06.001>

Schüssler-Lenz M, Schneider CK. Klinische Prüfung mit Arzneimitteln für neuartige Therapien. Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz 2010;53(1):68-74 - /F 1,248
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/58263q3136717430/fulltext.pdf>

Sender LY, Gibbert K, Suezer Y, Radeke HH, Kalinke U, Waibler Z. CD40 ligand-triggered human dendritic cells mount interleukin-23 responses that are further enhanced by danger signals. Mol Immunol 2010;47(6):1255-1261 - /F 3,202
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.molimm.2009.12.008>

Promotionen

Dietrich, Nicole Gerlinde (Dr. rer. nat., Dipl. Biol.): Toll-like receptor signalling: from in and out : the induction of pro-inflammatory and type I interferon responses in immune cells. - III, 132 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 77846

TwinCore – 9652

Originalpublikationen

Bankwitz D, Steinmann E, Bitzegeio J, Ciesek S, Friesland M, Herrmann E, Zeisel MB, Baumert TF, Keck ZY, Foung SK, Pecheur EI, Pietschmann T. Hepatitis C virus hypervariable region 1 modulates receptor interactions, conceals the CD81 binding site, and protects conserved neutralizing epitopes. J Virol 2010;84(11):5751-5763 - /F 5,150
Volltext: <http://jvi.asm.org/cgi/reprint/84/11/5751>

Bitzegeio J, Bankwitz D, Hueging K, Haid S, Brohm C, Zeisel MB, Herrmann E, Iken M, Ott M, Baumert TF, Pietschmann T. Adaptation of hepatitis C virus to mouse CD81 permits infection of mouse cells in the absence of human entry factors. PLoS Pathog 2010;6:e1000978 - /F 8,978
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2895659/pdf/ppat.1000978.pdf>

Bürgel B, Friesland M, Koch A, Manns MP, Wedemeyer H, Weissenborn K, Schulz-Schaeffer WJ, Pietschmann T, Steinmann E, Ciesek S. Hepatitis C virus enters human peripheral neuroblastoma cells - evidence for extra-hepatitic cells sustaining hepatitis C virus penetration. J Viral Hepat 2010;DOI: 10.1111/j.1365-2893.2010.01339.x - /F 3,348
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2893.2010.01339.x/pdf>

Ciesek S, Friesland M, Steinmann J, Becker B, Wedemeyer H, Manns MP, Steinmann J, Pietschmann T, Steinmann E. How stable is the hepatitis C virus (HCV)? Environmental stability of HCV and its susceptibility to chemical biocides. J Infect Dis 2010;201(12):1859-1866 - /F 5,865
Volltext: <http://jid.oxfordjournals.org/content/201/12/1859.full.pdf+html>

Ciesek S, Steinmann E, Iken M, Ott M, Helfritz FA, Wappler I, Manns MP, Wedemeyer H, Pietschmann T. Glucocorticosteroids Increase Cell Entry by Hepatitis C Virus. Gastroenterology 2010;138(5):1875-1884 - /F 12,899
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1053/j.gastro.2010.02.004>

Lemon SM, McKeating JA, Pietschmann T, Frick DN, Glenn JS, Tellinghuisen TL, Symons J, Furman PA. Development of novel therapies for hepatitis C. Antiviral Res 2010;86(1):79-92 - /F 3,612
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.antiviral.2010.02.003>

Montserret R, Saint N, Vanbelle C, Salvay AG, Simorre JP, Ebel C, Sapay N, Renisio JG, Bockmann A, Steinmann E, Pietschmann T, Dubuisson J, Chipot C, Penin F. NMR structure and ion channel activity of the p7 protein from hepatitis C virus. J Biol Chem 2010;285(41):31446-31461 - /F 5,328
Volltext: <http://www.jbc.org/content/early/2010/07/28/jbc.M110.122895.full.pdf+html>

Stegmann KA, Björkstrom NK, Veber H, Ciesek S, Riese P, Wiegand J, Hadem J, Suneetha PV, Jaroszewicz J, Wang C, Schlaphoff V, Fytilli P, Cornberg M, Manns MP, Geffers R, Pietschmann T, Guzman CA, Ljunggren HG, Wedemeyer H. Interferon-Alfa-Induced Tumor Necrosis Factor-Related Apoptosis-Inducing Ligand on Natural Killer Cells Is Associated With Control of Hepatitis C Virus Infection. Gastroenterology 2010;138(5):1885-1897 - /F 12,899
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1053/j.gastro.2010.01.051>

Übersichtsarbeiten

von Hahn T, Steinmann E, Ciesek S, Pietschmann T. Know your enemy: translating insights about the molecular biology of hepatitis C virus into novel therapeutic approaches. Expert Rev Gastroenterol Hepatol 2010;4(1):63-79

Abstracts

Gentzsch J, Hinkelmann B, Kaderali L, Irschik H, Jansen R, Sasse F, Frank R, Pietschmann T. Hepatitis C virus complete life cycle screen for

identification of small molecules with pro- or antiviral activity. Antiviral Res 2011;89(2):136-148 - IF 3,612
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.antiviral.2010.12.005>

Habilitationen

Ciesek, Sandra (PD Dr. med.): Die Hepatitis C Virusinfektion nach Lebertransplantation : molekularvirologische Untersuchungen zur optimalen Immunsuppression. - 69 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Habil.-Schr., 2010

Promotionen

Bitzegeio, Julia (Dr. rer. nat.): The species specificity of CD81 receptor usage by hepatitis C virus. - VIII, 119 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78412
Volltext: <http://edok.bib.mh-hannover.de/ediss/diss-bitzegeio.pdf>

Brohm, Christiane (Dr. rer. nat.): Molecular interactions in the course of hepatitis C virus morphogenesis. - 105 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78227

Haid, Sibylle: Mechanisms of hepatitis C virus entry : species-specificity of receptor usage, requirements for membrane fusion and identification of an entry inhibitor. - Getr. Zählung
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78393

TwinCore – 9653

Originalpublikationen

Arnold I, Lee JY, Amieva MR, Roers A, Flavell RA, Sparwasser T, Müller A. Tolerance rather than immunity protects from Helicobacter pylori - induced gastric preneoplasia. Gastroenterology 2011;140(1):199-209 - IF 12,899
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1053/j.gastro.2010.06.047>

Baru AM, Hartl A, Lahl K, Krishnaswamy JK, Fehrenbach H, Yildirim AO, Garn H, Renz H, Behrens GM, Sparwasser T. Selective depletion of Foxp3(+) regulatory T cells during sensitization phase aggravates experimental allergic airway inflammation. Eur J Immunol 2010;40(8):2259-2266 - IF 5,179
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eji.200939972/pdf>

Boissonnas A, Scholer-Dahirel A, Simon-Blancal V, Pace L, Valet F, Kisselpfennig A, Sparwasser T, Malissen B, Fetler L, Amigorena S. Foxp3+ T cells induce perforin-dependent dendritic cell death in tumor-draining lymph nodes. Immunity 2010;32(2):266-278 - IF 20,589
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jimmuni.2009.11.015>

Engel DR, Koscielny A, Wehner S, Maurer J, Schiwon M, Franken L, Schumak B, Limmer A, Sparwasser T, Hirner A, Knolle PA, Kalff JC, Kurts C. T helper type 1 memory cells disseminate postoperative ileus over the entire intestinal tract. Nat Med 2010;16(12):1407-1413 - IF 27,136
Volltext: <http://www.nature.com/nm/journal/vaop/ncurrent/full/nm.2255.html>

Haque A, Best SE, Amante FH, Mustafah S, Desbarrieres L, de Labastida F, Sparwasser T, Hill GR, Engwerda CR. CD4 Natural Regulatory T Cells Prevent Experimental Cerebral Malaria via CTLA-4 When Expanded In Vivo. PLoS Pathog 2010;6(12):e1001221 - IF 8,978
Volltext: <http://www.plospathogens.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.ppat.1001221>

Hubert S, Rissiek B, Klages K, Huehn J, Sparwasser T, Haag F, Koch-Nolte F, Boyer O, Seman M, Adriouch S. Extracellular NAD+ shapes the Foxp3+ regulatory T cell compartment through the ART2-P2X7 pathway. J Exp Med 2010;207(12):2561-2568 - IF 14,505

Klages K, Mayer CT, Lahl K, Loddenkemper C, Teng MW, Ngiow SF, Smyth MJ, Hamann A, Huehn J, Sparwasser T. Selective Depletion of Foxp3+ Regulatory T Cells Improves Effective Therapeutic Vaccination against Established Melanoma. Cancer Res 2010;70(20):7788-7799 - IF 7,543
Volltext: <http://cancerres.aacrjournals.org/content/70/20/7788.full.pdf+html>

Lochner M, Berard M, Sawa S, Hauer S, Gaboriau-Routhiau V, Fernandez TD, Snel J, Bousso P, Cerf-Bensussan N, Eberl G. Restricted Microbiota and Absence of Cognate TCR Antigen Leads to an Unbalanced Generation of Th17 Cells. J Immunol 2011;186(3):1531-1537 - IF 5,646
Volltext: <http://www.jimmunol.org/content/186/3/1531.full.pdf+html>

Lochner M, Ohnmacht C, Presley L, Bruhns P, Si-Tahar M, Sawa S, Eberl G. Microbiota-induced tertiary lymphoid tissues aggravate inflammatory disease in the absence of ROR γ T and LTi cells. *J Exp Med* 2011;208(1):125-134 - IF 14,505
Volltext: <http://jem.rupress.org/content/early/2010/12/15/jem.2010052.long>

Navarro S, Cossalter G, Chiavaroli C, Kanda A, Fleury S, Lazzari A, Cazareth J, Sparwasser T, Dombrowicz D, Glaichenhaus N, Julia V. The oral administration of bacterial extracts prevents asthma via the recruitment of regulatory T cells to the airways. *Mucosal Immunol* 2011;4(1):53-65 - IF 3,627

Pechloff K, Holch J, Ferch U, Schweneker M, Brunner K, Kremer M, Sparwasser T, Quintanilla-Martinez L, Zimber-Strobl U, Streubel B, Gewies A, Peschel C, Ruland J. The fusion kinase ITK-SYK mimics a T cell receptor signal and drives oncogenesis in conditional mouse models of peripheral T cell lymphoma. *J Exp Med* 2010;207(5):1031-1044 - IF 14,505
Volltext: <http://jem.rupress.org/content/207/5/1031.full.pdf+html>

Sawa S, Cherrier M, Lochner M, Satoh-Takayama N, Fehling HJ, Langa F, Di Santo JP, Eberl G. Lineage Relationship Analysis of ROR γ T+ Innate Lymphoid Cells. *Science* 2010;330(6004):665-669 - IF 29,747
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1126/science.1194597>

Suttner K, Depner M, Wetzke M, Klopp N, von Mutius E, Illig T, Sparwasser T, Kabesch M. Genetic variants harbored in the forkhead box protein 3 locus increase hay fever risk. *J Allergy Clin Immunol* 2010;125(6):1395-1399 - IF 9,165
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jaci.2010.02.017>

Teng MW, Ngiow SF, von Scheidt B, McLaughlin N, Sparwasser T, Smyth MJ. Conditional Regulatory T-Cell Depletion Releases Adaptive Immunity Preventing Carcinogenesis and Suppressing Established Tumor Growth. *Cancer Res* 2010;70(20):7800-7809 - IF 7,543
Volltext: <http://cancerres.aacrjournals.org/content/70/20/7800.full.pdf+html>

TwinCore – 9654

Originalpublikationen

Dötsch A, Klawonn F, Jarek M, Scharfe M, Blöcker H, Häussler S. Evolutionary conservation of essential and highly expressed genes in *Pseudomonas aeruginosa*. *BMC Genomics* 2010;11:234 - IF 3,759
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2864246/pdf/1471-2164-11-234.pdf>

Häussler S, Parsek MR. Biofilms 2009: new perspectives at the heart of surface-associated microbial communities. *J Bacteriol* 2010;192(12):2941-2949
Volltext: <http://jb.asm.org/cgi/reprint/192/12/2941>

Häussler S. Multicellular signalling and growth of *Pseudomonas aeruginosa*. *Int J Med Microbiol* 2010;300(8):544-548 - IF 2,802
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijmm.2010.08.006>

Müsken M, Di Fiore S, Römling U, Häussler S. A 96-well-plate-based optical method for the quantitative and qualitative evaluation of *Pseudomonas aeruginosa* biofilm formation and its application to susceptibility testing. *Nat Protoc* 2010;5(8):1460-1469 - IF 6,335

Pommerenke C, Müsken M, Becker T, Dötsch A, Klawonn F, Häussler S. Global genotype-phenotype correlations in *Pseudomonas aeruginosa*. *PLoS Pathog* 2010;6(8):e1001074 - IF 8,978
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2928780/pdf/ppat.1001074.pdf>

Promotionen

Müsken, Mathias (Dr. rer. nat.): Establishment of a novel optical tool for qualitative and quantitative biofilm analysis of *Pseudomonas aeruginosa*. - II, 105 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78266

IFB-Tx

IFB-Tx -8886

Originalpublikationen

Ertl G, Thum T. New insight into healing mechanisms of the infarcted heart. *J Am Coll Cardiol* 2010;55(2):144-146 - IF 12,535
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jacc.2009.08.038>

Fleissner F, Jazbutyte V, Fiedler J, Gupta SK, Yin X, Xu Q, Galuppo P, Kneitz S, Mayr M, Ertl G, Bauersachs J, Thum T. Short communication: asymmetric dimethylarginine impairs angiogenic progenitor cell function in patients with coronary artery disease through a microRNA-21-dependent mechanism. *Circ Res* 2010;107(1):138-143 - IF 9,214
Volltext: <http://circres.ahajournals.org/cgi/reprint/107/1/138>

Haghikia A, Missol-Kolka E, Tsikas D, Venturini L, Brundiers S, Castoldi M, Muckenthaler MU, Eder M, Stapel B, Thum T, Haghikia A, Petrasch-Parwez E, Drexler H, Hilfiker-Kleiner D, Scherr M. Signal transducer and activator of transcription 3-mediated regulation of miR-199a-5p links cardiomyocyte and endothelial cell function in the heart: a key role for ubiquitin-conjugating enzymes. *Eur Heart J* 2011;32(10):1287-1297 - IF 9,800
Volltext: <http://eurheartj.oxfordjournals.org/content/early/2010/10/20/eurheartj.ehq369.long>

Thum T, Anker SD. Liraglutide for weight loss in obese people. *Lancet* 2010;375(9714):551-2; author reply 552-3 - IF 30,758
Volltext: [http://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736\(10\)60226-7](http://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736(10)60226-7)

Thum T, Batkai S, Malinski PG, Becker T, Mevius I, Klempnauer J, Meyer HH, Frölich JC, Borlak J, Tsikas D. Measurement and diagnostic use of hepatic cytochrome P450 metabolism of oleic acid in liver disease. *Liver Int* 2010;30(8):1181-1188 - IF 2,987
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1478-3231.2010.02310.x/pdf>

Thum T, Schmitter K, Fleissner F, Wiebking V, Dietrich B, Widder JD, Jazbutyte V, Hahner S, Ertl G, Bauersachs J. Impairment of endothelial progenitor cell function and vascularization capacity by aldosterone in mice and humans. *Eur Heart J* 2011;32(10):1275-1286 - IF 9,800
Volltext: <http://eurheartj.oxfordjournals.org/content/early/2010/10/04/eurheartj.ehq254.long>

Thum T, Wiebking V, Ertl G, Bauersachs J. Organic nitrates differentially modulate circulating endothelial progenitor cells and endothelial function in patients with symptomatic coronary artery disease. *Antioxid Redox Signal* 2010:DOI: 10.1089/ars.2010.3503 - IF 7,581
Volltext: <http://www.liebertonline.com/doi/abs/10.1089/ars.2010.3503>

Ucar A, Vafaizadeh V, Jarry H, Fiedler J, Klemmt PA, Thum T, Groner B, Chowdhury K. miR-212 and miR-132 are required for epithelial stromal interactions necessary for mouse mammary gland development. *Nat Genet* 2010;42(12):1101-1108 - IF 34,284
Volltext: <http://www.nature.com/ng/journal/vaop/ncurrent/pdf/ng.709.pdf>

Wolf C, Lorenzen JM, Stein S, Tsikas D, Störk S, Weidemann F, Ertl G, Anker SD, Bauersachs J, Thum T. Urinary asymmetric dimethylarginine (ADMA) is a predictor of mortality risk in patients with coronary artery disease. *Int J Cardiol* 2010:DOI: 10.1016/j.ijcard.2010.11.003 - IF 3,469
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijcard.2010.11.003>

Xia N, Daiber A, Habermeier A, Closs EI, Thum T, Spanier G, Lu Q, Oelze M, Torzewski M, Lackner KJ, Münnel T, Förstermann U, Li H. Resveratrol reverses eNOS uncoupling in apolipoprotein E knockout mice. *J Pharmacol Exp Ther* 2010;335(1):149-154 - IF 4,093
Volltext: <http://jpet.aspetjournals.org/content/early/2010/07/07/jpet.110.168724.long>

Übersichtsarbeiten

Diller GP, Thum T, Wilkins MR, Wharton J. Endothelial progenitor cells in pulmonary arterial hypertension. *Trends Cardiovasc Med* 2010;20(1):22-29 - IF 4,367
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.tcm.2010.03.003>

Fiedler J, Gupta SK, Thum T. MicroRNA-Based Therapeutic Approaches in the Cardiovascular System. *Cardiovasc Ther* 2010:DOI: 10.1111/j.1755-5922.2010.00220.x - IF 2,741

Fleissner F, Thum T. Critical role of the nitric oxide / reactive oxygen species balance in endothelial progenitor dysfunction. *Antioxid Redox Signal* 2010:DOI:10.1089/ars.2010.3502 - IF 7,581
Volltext: <http://www.liebertonline.com/doi/pdf/10.1089/ars.2010.3502>

Gupta SK, Bang C, Thum T. Circulating microRNAs as biomarkers and potential paracrine mediators of cardiovascular disease. *Circ Cardiovasc Genet* 2010;3(5):484-488
Volltext: http://edok03.tib.uni-hannover.de/intern/Gupta_et_al_CircCV2010.pdf <http://circgenetics.ahajournals.org/>

Jazbutyte V, Thum T. MicroRNA-21: from cancer to cardiovascular disease. Curr Drug Targets 2010;11(8):926-935 - /F 3,932
Volltext: http://docstore.ingenta.com/cgi-bin/ds_deliver/1/u/d/ISIS/58742533.1/ben/cdt/2010/00000011/00000008/art00005/BFEC3F2958D4464212852446696C1DCE46AE46637C.pdf?ink=http://www.ingentaconnect.com/error/delivery&format=pdf

Jazbutyte V. Mitochondrial dynamics: molecular mechanisms and the role in the heart. Minerva Cardioangiologica 2010;58(2):231-239

Kumarswamy R, Anker SD, Thum T. MicroRNAs as circulating biomarkers for heart failure: questions about MiR-423-5p. Circ Res 2010;106(9):e8; author reply e9 - /F 9,214
Volltext: <http://circres.ahajournals.org/cgi/reprint/106/9/e8>

Lorenzen J, Thum T, Haller H. EMT, EndMT, PMT: Mechanismen der interstitiellen Fibrose. Nephrologe 2010;5(4):293-298
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/2520400nr02721wr/fulltext.pdf>

Thum T. MicroRNAs: from basic regulation towards therapeutic approaches--passion, caution and patience required. Curr Drug Targets 2010;11(8):898-899 - /F 3,932

Volltext: http://docstore.ingenta.com/cgi-bin/ds_deliver/1/u/d/ISIS/58742516.1/ben/cdt/2010/00000011/00000008/art00001/6522FCEE4EAB81101285244583E8666D6B46139AA1.pdf?ink=http://www.ingentaconnect.com/error/delivery&format=pdf

Comment

Thum T, Anker S. The BALANCE study too early to speculate on mortality effects. J Am Coll Cardiol 2010;55(3):263-4; author reply 264 - /F 12,535
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jacc.2009.07.064>

REBIRTH

REBIRTH - 8880

Originalpublikationen

Kensah G, Gruh I, Viering J, Schumann H, Dahlmann J, Meyer H, Skvrc D, Bär A, Akhyari P, Heisterkamp A, Haverich A, Martin U. A novel miniaturized multimodal bioreactor for continuous *in situ* assessment of bioartificial cardiac tissue during stimulation and maturation. Tissue Eng Part C Methods 2011;17(4):463-473 - /F 4,582

Volltext: <http://www.liebertonline.com/doi/pdf/10.1089/ten.tec.2010.0405>

Forschungseinrichtungen / Zentrale Einrichtungen

Elektronenmikroskop-Labor – 8840

Originalpublikationen

Neu A, Beyer P, Bürger-Büsing J, Danne T, Etspüler J, Heidtmann B, Holl R,W., Karges B, Kiess W, Knerr I, Kordonouri O, Lange K, Lepler R, Marg W, Näke A, Petersen M, Podeswik A, Stachow R, von Sengbusch S, Wagner V, Ziegler R, Holterhus P,M. Diagnostik, Therapie und Verlaufskontrolle des Diabetes mellitus im Kindes- und Jugendalter. Diabetologie und Stoffwechsel 2010;5:S155-S165 - /F 0,380
Volltext: <https://www.thieme-connect.de/ejournals/pdf/ds/doi/10.1055/s-0030-1262636.pdf>

Forschungseinrichtung Strukturanalyse – 8830

Promotionen

Mignan, Sirine El Houry (PhD; M.Sc.): Characterization of the [khi] [psi] complex of the DNA polymerase III holoenzyme of *Pseudomonas aeruginosa*. - XVI, 142 S.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010

MHH-Bibl.-Sig.: D 78226

Müller, Mirco (Dr. med.): Expression der Bindungsdomäne des Transkriptionsfaktors c-Myb im pGEX-6P-System und biophysikalische Charakterisierung mittels CD- und Fluoreszenzkorrelations-Spektroskopie. - 104 Bl.

Hörzentrum Hannover – 9645

Originalpublikationen

Buechner A, Brendel M, Lesinski-Schiedat A, Wenzel G, Frohne-Buechner C, Jaeger B, Lenarz T. Cochlear implantation in unilateral deaf subjects associated with ipsilateral tinnitus. Otol Neurotol 2010;31(9):1381-1385 - /F 1,435
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/MAO.0b013e3181e3d353>

Buechner A, Brendel M, Saalfeld H, Litvak L, Frohne-Buechner C, Lenarz T. Results of a Pilot Study With a Signal Enhancement Algorithm for HiRes 120 Cochlear Implant Users. Otol Neurotol 2010;31(9):1386-1390 - /F 1,435
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/MAO.0b013e3181f1cd6>

Durisin M, Bartling S, Arnoldner C, Ende M, Prokein J, Lesinski-Schiedat A, Lanfermann H, Lenarz T, Stöver T. Cochlear osteoneogenesis after meningitis in cochlear implant patients: a retrospective analysis. Otol Neurotol 2010;31(7):1072-1078 - /F 1,435
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/MAO.0b013e3181e71310>

Frohne-Buechner C, Brendel M, Saalfeld H, Buechner A, Lenarz T. Evaluation of the Built-In TCoil of the Behind-the-Ear Sound Processor Harmony. Cochlear Implants International ;11(Suppl. 1):412-415(4)

Frohne-Buechner C, Büchner A, Kreibohm K, Brendel M, Rühl S, Lesinski-Schiedat A, Lenarz T. Understanding in Everyday Life Situations; Results from Paediatric Cochlear Implant Users. Cochlear Implants International ;11(Suppl. 1):291-295(5)

Gärtner L, Büchner A, Joseph G, Neuburger J. Fallstudie: Intracochleär messbares Summenaktionspotenzial ohne subjektiven Höreindruck nach Cochlea-Implantat-Versorgung. GMS Curr Posters Otorhinolaryngol Head Neck Surg 2010;6:Doc78
Volltext: <http://www.egms.de/static/pdf/journals/cpo/2010-6/cpo000571.pdf>

Haumann S, Lenarz T, Büchner A. Speech perception with cochlear implants as measured using a roving-level adaptive test method. ORL J Otorhinolaryngol Relat Spec 2010;72(6):312-318 - /F 1,000
Volltext: <http://content.karger.com/ProdukteDB/produkte.asp?Aktion=ShowPDF&ArtikelNr=000318872&Ausgabe=254561&ProduktNr=224270&filename=000318872.pdf>

Kontorinis G, Giourgas A, Neuburger J, Lesinski-Schiedat A, Lenarz T. Long-term evaluation of Cochlear implantation in Cogan syndrome. ORL J Otorhinolaryngol Relat Spec 2010;72(5):275-279 - /F 1,000
Volltext: <http://content.karger.com/ProdukteDB/produkte.asp?Aktion=ShowPDF&ArtikelNr=000318870&Ausgabe=254491&ProduktNr=224270&filename=000318870.pdf>

Reichmuth K, Nickisch A, Matulat P, Fiori A, Swart J, Elixmann-Mittler K, Voigtmann V, Döring W, Stollenwerk A, Lesinski-Schiedat A, von der Haar-Heise S, Knief A, Am Zehnhoff-Dinnesen A. Abweichende Sprachentwicklung nach Cochleaimplantation? : Zur Anwendbarkeit des Elternfragebogens ELFRA-2. HNO 2010;58(12):1208-1216 - /F 0,464
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/3wh7r03g6378476g/fulltext.pdf>

Waldfahrer F, Iro H, von Brevern M, Fetter M, Hamann KF, Holube I, Lenarz T, Lesinski-Schiedat A, Stoll W, von Stuckrad-Barre S, Westhofen M. Verkehrsmedizinische Begutachtung in der HNO-Heilkunde : Aktuelle Aspekte. HNO 2010;58(2):110-2, 114-6 - /F 0,464
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/c391038281387421/fulltext.pdf>

Willenborg KM, Götz F, Lenarz T, Lesinski-Schiedat A. Schwerhörigkeit bei Drillingen. Laryngorhinootologie 2010;89(8):485-488 - /F 0,656
Volltext: <https://www.thieme-connect.com/ejournals/pdf/Iro/doi/10.1055/s-0030-1247499.pdf>

Promotionen

Rust, Manuela (Dr. med.): Vergleich des Hörvermögens von Cochlea-Implantat-Trägern im Freifeld und über Direktanschluss in Ruhe und im Störgeräusch. - [2], 145 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78153

Tumorzentrum – 8850

Originalpublikationen

Waalkes S, Becker F, Schrader AJ, Janssen M, Wegener G, Merseburger AS, Schrader M, Hofmann R, Stöckle M, Kuczyk MA. Is There a Need to Further Subclassify pT2 Renal Cell Cancers as Implemented by the Revised 7th TNM Version? Eur Urol 2011;59(2):258-263 - /F 7,667
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.eururo.2010.10.005>

Waalkes S, Merseburger AS, Herrmann TR, Kramer MW, Wegener G, Rustemeier J, Hofmann R, Kuczyk MA, Schrader AJ. Urinary collecting system invasion is no independent prognostic factor in renal cell carcinoma. World J Urol 2010;28(3):283-288 - /F 2,629
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/u45433208543618u/fulltext.pdf>

Waalkes S, Merseburger AS, Kramer MW, Herrmann TR, Wegener G, Rustemeier J, Hofmann R, Schrader M, Kuczyk MA, Schrader AJ. Obesity is associated with improved survival in patients with organ-confined clear-cell kidney cancer. Cancer Causes Control 2010;21(11):1905-1910 - /F 3,199

Zentralapotheke – 8500

Originalpublikationen

De Rop C, Picksak G, Stichtenoth DO. Gingivahyperplasie. Med Monatsschr Pharm 2010;33(1):23-24

Kantelhardt P, Wachsmuth J, Picksak G. Eindeutige Spritzen-Kennzeichnung in der Anästhesie, Intensiv- und Notfallmedizin. KHP 2010;31(10):436-442

Picksak G, Höner zu Siederdissen C, Stichtenoth DO. Blutungsneigung unter selektiven Serotonin-Wiederaufnahmehemmern? Med Monatsschr Pharm 2010;33(6):217-218

Picksak G, Hörner zu Siederdissen C, Stichtenoth DO. Einfluss von PPI auf die Bioverfügbarkeit von Calcium-Präparaten. AMT 2010;28(5):171-172

Picksak G, Stichtenoth DO. Allergic reactions after intravenous application of vitamin B12. MMP 2010;33:57-58

Picksak G, Stichtenoth DO. Hepatitis A vaccination three days before departure to Eastern Europe? Med Monatsschr Pharm 2010;33(7):261-262

Steiert A, Hille U, Burke W, Gohritz A, Zilz S, Herold C, Vogt PM. Subcutaneous wash-out procedure (SWOP) for the treatment of chemotherapeutic extravasations. J Plast Reconstr Aesthet Surg 2011;64(2):240-247 - /F 1,508

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.bjps.2010.04.040>

Kantelhardt P, Hoppe-Tichy T, Picksak C, Taxis K. 12 Monate Dokumentation von Medikationsfehlern mit DokuPIK: was kann aus den gesammelten Daten gelernt werden? KHP 2010;31(8):359-365

Picksak G, Cartes MI, Alz H. Fehler erkannt - Fehler gemeldet - Fehler gebannt! Die aktive Einbindung des Krankenhausapothekers in das CIRS. KHP 2010;31(11):487-491

Buchbeiträge, Monografien

Picksack G, Lingner H, Dierks ML, Alz H. Zwischen Lehren und Erklären – Der Apotheker bei der Patientenuniversität. In: Landesinstitut für Gesundheit und Arbeit des Landes Nordrhein-Westfalen, Akademie für Öffentliches Gesundheitswesen [Hrsg.]: Apotheken, Gesundheitsförderung und GesundheitswissenschaftenPublic Health : Ergebnisse und Dokumentation einer Veranstaltung [vom Mai 2009] der Akademie für Öffentliches Gesundheitswesen (afög) und des Landesinstituts für Gesundheit und Arbeit des Landes Nordrhein-Westfalen (LIGA.NRW) sowie Ergebnisse einer Befragung von Gesundheitswissenschaftlerinnen und Gesundheitswissenschaftlern. Düsseldorf: LIGA.NRW, 2010. (LIGA.Fokus ; 7). S. 167-170
Volltext: http://www.liga.nrw.de/_media/pdf/gesundheitschuetzen/verbraucherschutz/anwendungssicherheit/amtsapo/apo-tag_090526/picksak-patientenuniversit_t.pdf

Zentrale Forschungswerkstätten – 8810

Originalpublikationen

Hesse E, Kluge G, Atfi A, Correa D, Haasper C, Berding G, Shin HO, Viering J, Langer F, Vogt PM, Krettek C, Jagodzinski M. Repair of a segmental long bone defect in human by implantation of a novel multiple disc graft. Bone 2010;46(5):1457-1463 - /F 4,089
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.bone.2010.02.011>

Kensah G, Gruh I, Viering J, Schumann H, Dahlmann J, Meyer H, Skvorc D, Bär A, Akhyari P, Heisterkamp A, Haverich A, Martin U. A novel miniaturized multimodal bioreactor for continuous *in situ* assessment of bioartificial cardiac tissue during stimulation and maturation. *Tissue Eng Part C Methods* 2011;17(4):463-473 - IF 4,582
Volltext: <http://www.liebertonline.com/doi/pdf/10.1089/ten.tec.2010.0405>

Abteilungsübergreifende Bereiche

andere HBRS-Programme

Originalpublikationen

Bitzegeio J, Bankwitz D, Hueging K, Haid S, Brohm C, Zeisel MB, Herrmann E, Iken M, Ott M, Baumert TF, Pietschmann T. Adaptation of hepatitis C virus to mouse CD81 permits infection of mouse cells in the absence of human entry factors. *PLoS Pathog* 2010;6:e1000978 - IF 8,978
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2895659/pdf/ppat.1000978.pdf>

Chaipan C, Steffen I, Tsegaye TS, Bertram S, Glowacka I, Kato Y, Schmokel J, Munch J, Simmons G, Gerardy-Schahn R, Pöhlmann S. Incorporation of podoplanin into HIV released from HEK-293T cells, but not PBMC, is required for efficient binding to the attachment factor CLEC-2. *Retrovirology* 2010;7:47 - IF 4,105
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2885308/pdf/1742-4690-7-47.pdf>

Dolowschiak T, Chassin C, Ben Mkaddem S, Fuchs TM, Weiss S, Vandewalle A, Hornef MW. Potentiation of epithelial innate host responses by intercellular communication. *PLoS Pathog* 2010;6(11):e1001194 - IF 8,978
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2987820/?tool=pubmed>

Drori A, Misaghi S, Haimovich J, Messerle M, Tirosh B. Prolonged endoplasmic reticulum stress promotes mislocalization of immunoglobulins to the cytoplasm. *Mol Immunol* 2010;47(9):1719-1727 - IF 3,202
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.molimm.2010.03.006>

Qiu Q, Ravens I, Seth S, Rathinasamy A, Maier MK, Davalos-Misslitz A, Forster R, Bernhardt G. CD155 is involved in negative selection and is required to retain terminally maturing CD8 T cells in thymus. *J Immunol* 2010;184(4):1681-1689 - IF 5,646
Volltext: <http://www.jimmunol.org/content/184/4/1681.full.pdf+html>

Vallabhaneni KC, Tkachuk S, Kiyan Y, Shushakova N, Haller H, Dumler I, Eden G. Urokinase receptor mediates mobilization, migration and differentiation of mesenchymal stem cells. *Cardiovasc Res* 2011;90(1):113-121 - IF 5,801
Volltext: <http://cardiovascres.oxfordjournals.org/content/early/2010/11/18/cvr.cvq362.long>

Übersichtsarbeiten

Bertram S, Glowacka I, Steffen I, Kühl A, Pöhlmann S. Novel insights into proteolytic cleavage of influenza virus hemagglutinin. *Rev Med Virol* 2010;20(5):298-310 - IF 7,449
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/rmv.657/pdf>

Tsegaye TS, Pöhlmann S. The multiple facets of HIV attachment to dendritic cell lectins. *Cell Microbiol* 2010;12(11):1553-1561 - IF 5,725
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1462-5822.2010.01519.x/pdf>

Promotionen

Baisantry, Arpita (PhD; M.Sc.): Functional consequences of Tin 2 heterozygosity on organismal aging, stem cell function, and carcinogenesis in mice. - 96 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78233

Bakocevic, Nadja (Dr. rer. nat.): Tolerance and immunity in the lung and the bronchial lymph node : a two-photon microscopy study. - [1], 115 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78204

Chennupati, V.: A comprehensive study on gammadelta intestinal intraepithelial lymphocyte life style
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010

Hammerschmidt, Swantje Iris Anna-Dorothea (Dr. rer. nat.): The role of stromal mesenteric lymph node cells, dendritic cells and retinoic acid in the generation of intestinal immunity. - Getr. Zählung
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010

MHH-Bibl.-Sig.: Intestine, Small-immunology74; Stromal Cells74; Lymph Nodes74; Mesentery74; Dendritic Cells74; Tretinoin74; Academic Dissertations74

Hänisch, Jan Ingo (Dr. rer. nat.): Signal-dependent activation of actin remodelling during Salmonella invasion. - VIII, 160 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 77845

Klauschies, Florian (Dr. rer. nat.): Importance of the matrix protein of Canine distemper virus for viral egress. - 104 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78200

Nagarajan, Manju (PhD): Identification and characterisation of local S1P gradients in peripheral lymph nodes (pLNs) : a new insight into lymphocyte egress. - [3], 101 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78203

Nörder, Miriam (Dr. rer. nat.): Role of non-hematopoietic cells in immune responses. - 194 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78276

Qiu, Quan (Dr. rer. nat.): The role of CD155 in T cell development and retention of thymic CD8 T cells. - XI, 86 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78205

Rand, Ulfert (Dr. rer. nat.): Dynamics of type I interferon induction and action. - VI, 139 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78230

Rathinasamy, Anchana (PhD; M.Sc.): Sphingosine-1-phosphate : a novel regulator of dendritic cell migration and positioning. - [2], 94 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78249

Shukla, Swati (PhD): Antibody producing cells from B-1 cells. - 121 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 77848

Srivastava, Barkha (PhD; M.Sc.): Immuno-genetics of influenza infections in mice. - Getr. Zählung
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78248

Voedisch, Sabrina (Dr. rer. nat.): Exploitation of intact immune functions for Salmonella infections and dissemination. - VI, 60, XIII Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78207

Masterarbeiten

Shah, Sadrick Raza (MSc Biomedizin): Die Rolle der M25-Proteine in der murinen Cytomegalovirus-Infektion
Hannover, Med.-Hochsch., Masterarb., 2010

Tacke, Verena (MSc Biomedizin): Konstruktion und Charakterisierung von murinen Cytomegalovirus-Mutanten mit CpG-freien Reportergenen
Hannover, Med.-Hochsch., Masterarb., 2010

BMBF-Kompetenznetz: Hepatitis

Originalpublikationen

Jaroszewicz J, Serrano BC, Wursthorn K, Deterding K, Schlue J, Raupach R, Flisiak R, Bock CT, Manns MP, Wedemeyer H, Cornberg M. Hepatitis B surface antigen (HBsAg) levels in the natural history of hepatitis B virus (HBV)-infection: a European perspective. *J Hepatol* 2010;52(4):514-522 - /7,818

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jhep.2010.01.014>

Mederacke I, Bremer B, Heidrich B, Kirschner J, Deterding K, Bock T, Wursthorn K, Manns MP, Wedemeyer H. Establishment of a novel quantitative HDV RNA assay using the COBAS TaqMan platform to study HDV RNA kinetics. *J Clin Microbiol* 2010;48(6):2022-2029 - /F 4,162
Volltext: <http://jcm.asm.org/cgi/reprint/48/6/2022>

Mederacke I, Wursthorn K, Ho H, Manns MP, Wedemeyer H. Interferon-alpha-induzierte Reaktivierung einer Sarkoidose bei einer Patientin mit chronischer Hepatitis C. *Internist (Berl)* 2010;51(4):522-527 - /F 0,340
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/0363nx45u4j7540h/fulltext.pdf>

Reijnders JG, Deterding K, Petersen J, Zoulim F, Santantonio T, Buti M, van Bommel F, Hansen BE, Wedemeyer H, Janssen HL, VIRGIL Surveillance Study Group. Antiviral effect of entecavir in chronic hepatitis B: influence of prior exposure to nucleos(t)ide analogues. *J Hepatol* 2010;52(4):493-500 - /F 7,818
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jhep.2010.01.012>

Wedemeyer H. Re-emerging interest in hepatitis delta: New insights into the dynamic interplay between HBV and HDV. *J Hepatol* 2010;52(5):627-629 - /F 7,818
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jhep.2010.02.001>

Buchbeiträge, Monografien

Mederacke I, Wedemeyer H, Manns MP. Neue Substanzen bei der Behandlung der Hepatitis C. In: Rockstroh J, Berg T, Jäger H [Hrsg.]: Koinfektion Hepatitis und HIV. Stuttgart: Thieme, 2010. S. 56-61

DFG 136 Klinische Forschergruppe: Regeneration und Adaptation im Kardiovaskulären System

Originalpublikationen

Grote K, Schuett H, Salguero G, Grothusen C, Jagielska J, Drexler H, Muhradt PF, Schieffer B. Toll-like receptor 2/6 stimulation promotes angiogenesis via GM-CSF as a potential strategy for immune defense and tissue regeneration. *Blood* 2010;115(12):2543-2552 - /F 10,555
Volltext: <http://bloodjournal.hematologylibrary.org/cgi/reprint/115/12/2543>

Haghikia A, Missol-Kolka E, Tsikas D, Venturini L, Brundiers S, Castoldi M, Muckenthaler MU, Eder M, Stapel B, Thum T, Haghikia A, Petrasch-Parwez E, Drexler H, Hilfiker-Kleiner D, Scherr M. Signal transducer and activator of transcription 3-mediated regulation of miR-199a-5p links cardiomyocyte and endothelial cell function in the heart: a key role for ubiquitin-conjugating enzymes. *Eur Heart J* 2011;32(10):1287-1297 - /F 9,800
Volltext: <http://eurheartj.oxfordjournals.org/content/early/2010/10/20/eurheartj.ehq369.long>

Song YP, Schlesinger F, Ragancikova D, Calixto R, Dengler R, Krampf K. Changes in extracellular pH affect glycine receptor channels expressed in HEK 293 cells. *Eur J Pharmacol* 2010;636(1-3):59-64 - /F 2,585

Graduiertenkolleges

Originalpublikationen

Bankwitz D, Steinmann E, Bitzegeio J, Ciesek S, Friesland M, Herrmann E, Zeisel MB, Baumert TF, Keck ZY, Foung SK, Pecheur EI, Pietschmann T. Hepatitis C virus hypervariable region 1 modulates receptor interactions, conceals the CD81 binding site, and protects conserved neutralizing epitopes. *J Virol* 2010;84(11):5751-5763 - /F 5,150
Volltext: <http://jvi.asm.org/cgi/reprint/84/11/5751>

Bertram S, Glowacka I, Blazejewska P, Soilleux E, Allen P, Danisch S, Steffen I, Choi SY, Park Y, Schneider H, Schughart K, Pohlmann S. TMPRSS2 and TMPRSS4 facilitate trypsin-independent spread of influenza virus in Caco-2 cells. *J Virol* 2010;84(19):10016-10025 - /F 5,150
Volltext: <http://jvi.asm.org/cgi/reprint/84/19/10016>

Bitzegeio J, Bankwitz D, Hueging K, Haid S, Brohm C, Zeisel MB, Herrmann E, Iken M, Ott M, Baumert TF, Pietschmann T. Adaptation of hepatitis C virus to mouse CD81 permits infection of mouse cells in the absence of human entry factors. *PLoS Pathog* 2010;6:e1000978 - /F 8,978
Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2895659/pdf/ppat.1000978.pdf>

Coombs N, Sompallae R, Olbermann P, Gastaldello S, Göppel D, Masucci MG, Josenhans C. Helicobacter pylori affects the cellular deubiquitinase USP7 and ubiquitin-regulated components TRAF6 and the tumour suppressor p53. *Int J Med Microbiol* 2011;301(3):213-224 - /F 2,802
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijmm.2010.09.004>

Duerr CU, Salzman NH, Dupont A, Szabo A, Normark BH, Normark S, Locksley RM, Mellroth P, Hornef MW. Control of intestinal Nod2-mediated peptidoglycan recognition by epithelium-associated lymphocytes. *Mucosal Immunol* 2011;4(3):325-334 - *IF 3,627*

Hong HS, Eberhard JM, Keudel P, Bollmann BA, Ahmad F, Ballmaier M, Bhatnagar N, Zielinska-Skowronek M, Schmidt RE, Meyer-Olson D. Phenotypically and functionally distinct subsets contribute to the expansion of CD56-/CD16+ natural killer cells in HIV infection. *AIDS* 2010;24(12):1823-1834 - *IF 4,909*

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1097/QAD.0b013e32833b556f>

Horst SA, Jaeger T, Denkel LA, Rouf SF, Rhen M, Bange FC. Thiol peroxidase protects *Salmonella enterica* from hydrogen peroxide stress in vitro and facilitates intracellular growth. *J Bacteriol* 2010;192(11):2929-2932 - *IF 3,940*

Volltext: <http://jb.asm.org/cgi/reprint/192/11/2929>

Kühl A, Münch J, Sauter D, Bertram S, Glowacka I, Steffen I, Specht A, Hofmann H, Schneider H, Behrens G, Pohlmann S. Calcium-modulating cyclophilin ligand does not restrict retrovirus release. *Nat Med* 2010;16(2):155-6; author reply 157 - *IF 27,136*

Volltext: <http://www.nature.com/nm/journal/v16/n2/pdf/nm0210-155.pdf>

Muhr P, Renne J, Schaefer V, Werfel T, Wittmann M. Primary human keratinocytes efficiently induce IL-1-dependent IL-17 in CCR6+ T cells. *Exp Dermatol* 2010;19(12):1105-1107 - *IF 3,239*

Niebuhr M, Scharonow H, Gathmann M, Mamerow D, Werfel T. Staphylococcal exotoxins are strong inducers of IL-22: A potential role in atopic dermatitis. *J Allergy Clin Immunol* 2010;126(6):1176-83.e4 - *IF 9,165*

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jaci.2010.07.041>

Stegmann KA, Björkstrom NK, Veber H, Ciesek S, Riese P, Wiegand J, Hadem J, Sunetha PV, Jaroszewicz J, Wang C, Schlaphoff V, Fytilli P, Cornberg M, Manns MP, Geffers R, Pietschmann T, Guzman CA, Ljunggren HG, Wedemeyer H. Interferon-Alfa-Induced Tumor Necrosis Factor-Related Apoptosis-Inducing Ligand on Natural Killer Cells Is Associated With Control of Hepatitis C Virus Infection. *Gastroenterology* 2010;138(5):1885-1897 - *IF 12,899*

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1053/j.gastro.2010.01.051>

Promotionen

Horst, Sarah: Role of msr and tpx in resistance of *Mycobacterium tuberculosis* and *Salmonella Typhimurium* to oxidative and nitrosative burst Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010

König, Sebastian: Molekulare Mechanismen der Immunzell-Aktivierung : quantitative Phosphoproteom-Studie der Kinase-basierten Signaltransduktion in T- und NK-Zellen. - [4] 161 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78246

Riese, Peggy: Effector functions of bis-(3',5')-cyclic dimeric guanosine monophosphate on the innate immune system and Characterization of human NK cell development
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010

Schipke, Julia Christina (Dr. rer. nat.): Functional characterization of C-terminal domains of the largest structural protein pUL 36 of herpes simplex virus. - 125 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78222

Stegemann, Sabine Annette (Dr. rer. nat.): Analysis of the role of Toll-like receptor 7 in the mechanisms underlying the lethal synergism between viral and bacterial infections. - IV, 151 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78206

Voedisch, Sabrina (Dr. rer. nat.): Exploitation of intact immune functions for *Salmonella* infections and dissemination. - VI, 60, XIII Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78207

Klinische Forschergruppe: Hepatozelluläres Karzinom

Übersichtsarbeiten

Boozari B, Kubicka S. Differenzialtherapie von Lebertumoren. *Internist (Berl)* 2010;51(1):53-62 - *IF 0,340*
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/26577w4pq02w0585/fulltext.pdf>

SFB 566

Originalpublikationen

Anand IS, Kempf T, Rector TS, Tapken H, Allhoff T, Jantzen F, Kuskowski M, Cohn JN, Drexler H, Wollert KC. Serial Measurement of Growth-Differentiation Factor-15 in Heart Failure. Relation to Disease Severity and Prognosis in the Valsartan Heart Failure Trial. *Circulation* 2010;122(14):1387-1395 - /F 14,816

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1161/CIRCULATIONAHA.109.928846>

Basler T, Holtmann H, Abel J, Eckstein T, Baumer W, Valentin-Weigand P, Goethe R. Reduced transcript stabilization restricts TNF-alpha expression in RAW264.7 macrophages infected with pathogenic mycobacteria: evidence for an involvement of lipomannan. *J Leukoc Biol* 2010;87(1):173-183 - /F 4,403

Volltext: <http://www.jleukbio.org/cgi/reprint/87/1/173>

Dhamija S, Doerrie A, Winzen R, Dittrich-Breiholz O, Taghipour A, Kuehne N, Kracht M, Holtmann H. IL-1-induced post-transcriptional mechanisms target overlapping translational silencing and destabilizing elements in $\{\kappa\}\beta\zeta$ mRNA. *J Biol Chem* 2010;285(38):29165-29178 - /F 5,328

Volltext: <http://www.jbc.org/content/285/38/29165.full.pdf+html>

Ehrenschwender M, Siegmund D, Wicovsky A, Kracht M, Dittrich-Breiholz O, Spindler V, Waschke J, Kalthoff H, Trauzold A, Wajant H. Mutant PIK3CA licenses TRAIL and CD95L to induce non-apoptotic caspase-8-mediated ROCK activation. *Cell Death Differ* 2010;17(9):1435-1447 - /F 8,240

Volltext: <http://www.nature.com/cdd/journal/v17/n9/pdf/cdd201036a.pdf>

Luchtefeld M, Grothusen C, Gagalick A, Jagavelu K, Schuett H, Tietge UJ, Pabst O, Grote K, Drexler H, Förster R, Schieffer B. Chemokine receptor 7 knockout attenuates atherosclerotic plaque development. *Circulation* 2010;122(16):1621-1628 - /F 14,814

Volltext: <http://circ.ahajournals.org/cgi/reprint/122/16/1621>

Niebuhr M, Baumert K, Werfel T. TLR-2-mediated cytokine and chemokine secretion in human keratinocytes. *Exp Dermatol* 2010;19(10):873-877 - /F 3,239

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1600-0625.2010.01140.x/pdf>

Otkjaer K, Holtmann H, Kragstrup TW, Paludan SR, Johansen C, Gaestel M, Kragballe K, Iversen L. The p38 MAPK regulates IL-24 expression by stabilization of the 3' UTR of IL-24 mRNA. *PLoS One* 2010;5(1):e8671 - /F 4,351

Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2801610/pdf/pone.0008671.pdf>

Pietrek M, Brinkmann MM, Glowacka I, Enlund A, Havemeier A, Dittrich-Breiholz O, Kracht M, Lewitzky M, Saksela K, Feller SM, Schulz TF. Role of the Kaposi's sarcoma-associated herpesvirus K15 SH3 binding site in inflammatory signaling and B-cell activation. *J Virol* 2010;84(16):8231-8240 - /F 5,150

Volltext: <http://jvi.asm.org/cgi/reprint/84/16/8231>

Rathinasamy A, Czeloth N, Pabst O, Förster R, Bernhardt G. The origin and maturity of dendritic cells determine the pattern of sphingosine 1-phosphate receptors expressed and required for efficient migration. *J Immunol* 2010;185(7):4072-4081 - /F 5,646

Volltext: <http://www.jimmunol.org/content/185/7/4072.full.pdf+html>

Ronkina N, Menon MB, Schwermann J, Arthur JS, Legault H, Telliez JB, Kayyali US, Nebreda AR, Kotlyarov A, Gaestel M. Stress induced gene expression: a direct role for MAPKAP kinases in transcriptional activation of immediate early genes. *Nucleic Acids Res* 2011;39(7):2503-2518 - /F 7,479

Volltext: <http://nar.oxfordjournals.org/content/early/2010/11/24/nar.gkq1178.long>

Ronkina N, Menon MB, Schwermann J, Tiedje C, Hitti E, Kotlyarov A, Gaestel M. MAPKAP kinases MK2 and MK3 in inflammation: Complex regulation of TNF biosynthesis via expression and phosphorylation of tristetraprolin. *Biochem Pharmacol* 2010;80(12):1915-1920 - /F 4,254

Tiedje C, Kotlyarov A, Gaestel M. Molecular mechanisms of phosphorylation-regulated TTP (tristetraprolin) action and screening for further TTP-interacting proteins. *Biochem Soc Trans* 2010;38(6):1632-1637 - /F 3,378

Volltext: <http://www.biochemsoctrans.org/bst/038/1632/0381632.pdf>

Tossidou I, Teng B, Menne J, Shushakova N, Park JK, Becker JU, Modde F, Leitges M, Haller H, Schiffer M. Podocytic PKC-alpha is regulated in murine and human diabetes and mediates nephrin endocytosis. *PLoS One* 2010;5(4):e10185 - /F 4,351

Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2855708/pdf/pone.0010185.pdf>

SFB 587

Originalpublikationen

Dittrich AM, Krokowski M, Meyer HA, Quarcoo D, Avagyan A, Ahrens B, Kube SM, Witzenrath M, Loddenkemper C, Cowland JB, Hamelmann E. Lipocalin2 protects against airway inflammation and hyperresponsiveness in a murine model of allergic airway disease. *Clin Exp Allergy* 2010;40(11):1689-1700 - *IF 4,084*

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2222.2010.03508.x/abstract>

Hartwig C, Mazzega M, Constabel H, Krishnaswamy JK, Gessner JE, Braun A, Tschernig T, Behrens GM. Fc gamma receptor-mediated antigen uptake by lung DC contributes to allergic airway hyper-responsiveness and inflammation. *Eur J Immunol* 2010;40(5):1284-1295 - *IF 5,179*

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eji.20093990/pdf>

Isern E, Gustems M, Messerle M, Borst E, Ghazal P, Angulo A. The AP-1 binding motifs within the human cytomegalovirus major immediate-early enhancer are functionally redundant and act in a cooperative manner with the NF- κ B sites during acute infection. *J Virol* 2011;85(4):1732-1746 - *IF 5,150*

Volltext: <http://jvi.asm.org/cgi/reprint/JVI.01713-10v1?view=long&pmid=21106746>

Lührmann A, Tschernig T, von der Leyen H, Hecker M, Pabst R, Wagner AH. Decoy oligodeoxynucleotide against STAT transcription factors decreases allergic inflammation in a rat asthma model. *Exp Lung Res* 2010;36(2):85-93 - *IF 1,177*

Volltext: <http://informahealthcare.com/doi/pdf/10.3109/01902140903144138>

Micklinghoff JC, Schmidt M, Geffers R, Tegge W, Bange FC. Analysis of expression and regulatory functions of the ribosome-binding protein TypA in *Mycobacterium tuberculosis* under stress conditions. *Arch Microbiol* 2010;192(6):499-504 - *IF 1,927*

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/vx0lv5132182860p/fulltext.pdf>

Pabst R, Tschernig T. Bronchus-associated lymphoid tissue: an entry site for antigens for successful mucosal vaccinations? *Am J Respir Cell Mol Biol* 2010;43(2):137-141 - *IF 4,319*

Volltext: <http://ajrcmb.atsjournals.org/cgi/content/full/43/2/137>

Prajeeth CK, Jirimo AC, Krishnaswamy JK, Ebensen T, Guzman CA, Weiss S, Constabel H, Schmidt RE, Behrens GM. The synthetic TLR2 agonist BPPcysMPEG leads to efficient cross-priming against co-administered and linked antigens. *Eur J Immunol* 2010;40(5):1272-1283 - *IF 5,179*

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eji.200939790/pdf>

Schmiedl A, Kerber-Momot T, Munder A, Pabst R, Tschernig T. Bacterial distribution in lung parenchyma early after pulmonary infection with *Pseudomonas aeruginosa*. *Cell Tissue Res* 2010;342(1):67-73 - *IF 2,308*

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/7831763025712074/fulltext.pdf>

Schmiedl A, Krainski J, Schwichtenhövel F, Schade J, Kleemann C, Raber KA, Zscheppang K, Beekmann T, Acevedo C, Glaab T, Wedekind D, Pabst R, Von Hörsten S, Stephan M. Reduced airway inflammation in CD26/DPP4-deficient F344 rats is associated with altered recruitment patterns of regulatory T cells and expression of pulmonary surfactant proteins. *Clin Exp Allergy* 2010;40(12):1794-1808 - *IF 4,084*

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2222.2010.03547.x/pdf>

Slavuljica I, Busche A, Babic M, Mitrovic M, Gasparovic I, Cekinovic D, Markova Car E, Pernjak Pugel E, Cikovic A, Lisnic VJ, Britt WJ, Koszinowski U, Messerle M, Krmpotic A, Jonjic S. Recombinant mouse cytomegalovirus expressing a ligand for the NKG2D receptor is attenuated and has improved vaccine properties. *J Clin Invest* 2010;120(12):4532-4545 - *IF 15,387*

Volltext: <http://www.jci.org/articles/view/43961>

Stephan M, Radicke A, Leutloff S, Schmiedl A, Pabst R, von Hörsten S, Dettmer S, Lotz J, Nave H. Dipeptidyl peptidase IV (DPP4)-deficiency attenuates diet-induced obesity in rats: possible implications for the hypothalamic neuropeptidergic system. *Behav Brain Res* 2011;216(2):712-718 - *IF 3,220*

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.bbr.2010.09.024>

Thalmann J, Janik K, May M, Sommer K, Ebeling J, Hofmann F, Genth H, Klos A. Actin re-organization induced by Chlamydia trachomatis serovar D-evidence for a critical role of the effector protein CT166 targeting Rac. *PLoS One* 2010;5(3):e9887 - *IF 4,351*

Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2845625/pdf/pone.0009887.pdf>

Promotionen

Benkartek, Corinna (Dr. rer. nat.): Eigenschaften und Funktion der M25-Proteine des murinen Cytomegalovirus : Schlüsselfaktoren des viral induzierten cytopathischen Effekts. - 153 S.

SFB 621

Originalpublikationen

Bachmann O, Juric M, Seidler U, Manns MP, Yu H. Basolateral ion transporters involved in colonic epithelial electrolyte absorption, anion secretion, and cellular homeostasis. *Acta Physiol (Oxf)* 2011;201(1):33-46 - IF 2,810

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1748-1716.2010.02153.x/pdf>

Backert S, Kenny B, Gerhard R, Tegtmeier N, Bran S. PKA-mediated phosphorylation of EPEC-Tir at serine residues 434 and 463: A novel pathway in regulating Rac1 GTPase function. *Gut Microbes* 2010;1(2):94-99

Buettner M, Pabst R, Bode U. Lymph node stromal cells strongly influence immune response suppression. *Eur J Immunol* 2011;41(3):624-633 - IF 5,179

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eji.201040681/pdf>

Chassin C, Kocur M, Pott J, Duerr CU, Gütle D, Lotz M, Hornef MW. miR-146a mediates protective innate immune tolerance in the neonate intestine. *Cell Host Microbe* 2010;8(4):358-368 - IF 13,027

Chennupati V, Worbs T, Liu X, Malinrich FH, Schmitz S, Haas JD, Malissen B, Förster R, Prinz I. Intra- and intercompartmental movement of gammadelta T cells: intestinal intraepithelial and peripheral gammadelta T cells represent exclusive nonoverlapping populations with distinct migration characteristics. *J Immunol* 2010;185(9):5160-5168 - IF 5,646

Volltext: <http://www.jimmunol.org/content/185/9/5160.long>

Decker E, Engelmann G, Findeisen A, Gerner P, Laabeta M, Ney D, Posovszky C, Hoy L, Hornef MW. Cesarean Delivery Is Associated With Celiac Disease but Not Inflammatory Bowel Disease in Children. *Pediatrics* 2010;125(6):e1433-e1440 - IF 4,687

Volltext: <http://pediatrics.aappublications.org/cgi/reprint/125/6/e1433>

Guerra L, Albihn A, Tronnersjö S, Yan Q, Guidi R, Stenerlöw B, Sterzenbach T, Josenhans C, Fox JG, Schauer DB, Thelestam M, Larsson LG, Henriksson M, Frisan T. Myc is required for activation of the ATM-dependent checkpoints in response to DNA damage. *PLoS One* 2010;5(1):e8924 - IF 4,351

Volltext: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2811743/pdf/pone.0008924.pdf>

Kreimeyer I, Euler F, Marckscheffel A, Tatge H, Pich A, Olling A, Schwarz J, Just I, Gerhard R. Autoproteolytic cleavage mediates cytotoxicity of Clostridium difficile toxin A. *Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol* 2011;383(3):253-262 - IF 2,631

Volltext: <http://www.springerlink.com/content/n2152077774656gp/fulltext.pdf>

Lofgren JL, Whary MT, Ge Z, Muthupalan S, Taylor NS, Mobley M, Potter A, Varro A, Eibach D, Suerbaum S, Wang TC, Fox JG. Lack of commensal flora in *H. pylori*-infected INS-GAS mice reduces gastritis and delays intraepithelial neoplasia. *Gastroenterology* 2011;140(1):210-220 - IF 12,899

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1053/j.gastro.2010.09.048>

Malinrich FH, Grabski E, Worbs T, Chennupati V, Haas JD, Schmitz S, Candia E, Quera R, Malissen B, Förster R, Hermoso M, Prinz I. Constant TCR triggering suggests that the TCR expressed on intestinal intraepithelial gammadelta T cells is functional in vivo. *Eur J Immunol* 2010;40(12):3378-3388 - IF 5,179

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eji.201040727/pdf>

Petermann F, Rothhammer V, Claussen MC, Haas JD, Blanco LR, Heink S, Prinz I, Hemmer B, Kuchroo VK, Oukka M, Korn T. gammadelta T cells enhance autoimmunity by restraining regulatory T cell responses via an interleukin-23-dependent mechanism. *Immunity* 2010;33(3):351-363 - IF 20,589

Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jimmuni.2010.08.013>

Pils MC, Bleich A, Prinz I, Fasnacht N, Bollati-Fogolin M, Schippers A, Rozell B, Müller W. Commensal gut flora reduces susceptibility to experimentally induced colitis via T-cell-derived interleukin-10. *Inflamm Bowel Dis* 2010;DOI: 10.1002/ibd.21587 - IF 4,643

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ibd.21587/pdf>

Übersichtsarbeiten

Buettner M, Pabst R, Bode U. Stromal cell heterogeneity in lymphoid organs. *Trends Immunol* 2010;31(2):80-86 - IF 9,910

del Rio ML, Bernhardt G, Rodriguez-Barbosa JI, Förster R. Development and functional specialization of CD103+ dendritic cells. *Immunol Rev* 2010;234(1):268-281 - IF 10,050

Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.0105-2896.2009.00874.x/pdf>

Nell S, Suerbaum S, Josenhans C. The impact of the microbiota on the pathogenesis of IBD: lessons from mouse infection models. *Nat Rev Microbiol* 2010;8(8):564-577 - IF 17,644

Promotionen

Nottrott, Stefanie (Dr. med.): Die Clostridium difficile Toxin A-induzierte Apoptose ist unabhängig von p53, aber abhängig von der Glucosylierung von Rho-GTPasen. - [1], 33 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2010
MHH-Bibl.-Sig.: D 78373

Masterarbeiten

Barlag, Britta (MSc Biochemie): Beteiligung von IQGAP und MRCK an der Phospho-Rac1-vermittelten Filopodienbildung
Hannover, Med.-Hochsch., Masterarb., 2010

Goy, Sebastian (MSc Biomedizin): Bedeutung der Rezeptorbinedomäne von Clostridium difficile Toxin A für die Funktionalität
Hannover, Med.-Hochsch., Masterarb., 2010

SFB 738

Originalpublikationen

Bhatnagar N, Hong HS, Krishnaswamy JK, Haghikia A, Behrens GM, Schmidt RE, Jacobs R. Cytokine activated NK cells inhibit PMN apoptosis and preserve their functional capacity. *Blood* 2010;116(8):1308-1316 - /F 10,555
Volltext: <http://bloodjournal.hematologylibrary.org/cgi/reprint/116/8/1308>

Liu X, Mishra P, Yu S, Beckmann J, Wendland M, Kocks J, Seth S, Hoffmann K, Hoffmann M, Kremmer E, Förster R, Worbs T. Tolerance induction towards cardiac allografts under costimulation-blockade is impaired in CCR7-deficient animals but can be restored by adoptive transfer of syngeneic plasmacytoid dendritic cells. *Eur J Immunol* 2011;41(3):611-623 - /F 5,179
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1002/eji.201040877>

Marquardt N, Wilk E, Pokoyski C, Schmidt RE, Jacobs R. Murine CXCR3+CD27bright NK cells resemble the human CD56bright NK-cell population. *Eur J Immunol* 2010;40(5):1428-1439 - /F 5,179
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/eji.200940056/pdf>

Ukena SN, Grosse J, Mischak-Weissinger E, Buchholz S, Stadler M, Ganser A, Franzke A. Acute but not chronic graft-versus-host disease is associated with a reduction of circulating CD4(+)CD25 (high)CD127 (low-) regulatory T cells. *Ann Hematol* 2011;90(2):213-218 - /F 2,919
Volltext: <http://www.springerlink.com/content/x5462h7k8597588x/fulltext.pdf>

Vondran FW, Timrott K, Tross J, Kollich S, Gwinner W, Lehner F, Klempnauer J, Becker T, Schwinzer R. Association of high anti-donor alloreactivity and low frequency of FoxP3-expressing cells prior to kidney transplantation with acute graft rejection. *Clin Transplant* 2010:DOI : 10.1111/j.1399-0012.2010.01354.x; 10.1111/j.1399-0012.2010.01354.x - /F 2,004

Wilk E, Witte T, Marquardt N, Hennig C, Hansen G, Schmidt RE, Jacobs R. CD3+CD20+ cells may be an artifact of flow cytometry: comment on the article by Wilk et al (Reply). *Arthritis Rheum* 2010;62(8):2563-2565 - /F 7,332
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/art.27526/pdf>

SFB/Transregio 37

Originalpublikationen

Koenneker S, Teebken OE, Bonehie M, Pflaum M, Jockenhoevel S, Haverich A, Wilhelm MH. A Biological Alternative to Alloplastic Grafts in Dialysis Therapy: Evaluation of an Autologised Bioartificial Haemodialysis Shunt Vessel in a Sheep Model. *Eur J Vasc Endovasc Surg* 2010;40(6):810-816 - /F 2,919
Volltext: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ejvs.2010.04.023>

Ou L, Li W, Zhang Y, Wang W, Liu J, Sorg H, Furlani D, Gäbel R, Mark P, Klopsch C, Wang L, Lützow K, Lendlein A, Wagner K, Klee D, Liebold A, Li RK, Kong D, Steinhoff G, Ma N. Intracardiac injection of matrigel induces stem cell recruitment and improves cardiac functions in a rat myocardial infarction model. *J Cell Mol Med* 2011;15(6):1310-1318 - /F 5,228
Volltext: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1582-4934.2010.01086.x/pdf>

Ovsianikov A, Malinauskas M, Schlie S, Chichkov B, Gittard S, Narayan R, Lobler M, Sternberg K, Schmitz KP, Haverich A. Three-dimensional laser micro- and nano-structuring of acrylated poly(ethylene glycol) materials and evaluation of their cytotoxicity for tissue engineering applications. *Acta Biomater* 2011;7(3):967-974 - /F 3,975