



Hochschulbibliografie 2008



Hochschulbibliografie der Medizinischen Hochschule Hannover

Berichtsjahr 2008

erstellt in der Bibliothek
der Medizinischen Hochschule Hannover

2009

MHH-Hochschulbibliografie 2008

Mit der MHH-Bibliografie 2008 legt die MHH-Bibliothek zum ersten Mal eine Jahreskumulation aller im Jahr 2008 erschienen Publikationen von MHH-Angehörigen vor, die von den beteiligten Abteilungen im Rahmen der leistungsorientierten Mittelvergabe / Hochschulbibliografie an die Bibliothek gemeldet wurden. Desweiteren werden die an die Bibliothek abgelieferten Pflichtexemplare der MHH-Dissertationen sowie Habilitationen nachgewiesen.

Die Sortierung der Veröffentlichungen erfolgt nach Abteilungszuordnung und Publikationstypen. Die Aufbereitung der Daten orientiert sich am Forschungsbericht der MHH, der einen Großteil der Publikationsdaten ebenfalls verzeichnet. Über den Datenbestand im Forschungsbericht hinaus, sind hier auch Abstracts und sonstige Publikationen sowie zahlreiche Hochschulschriften enthalten, die keinen Eingang in den Forschungsbericht fanden.

Über die Vollständigkeit dieser Zusammenstellung kann nur spekuliert werden. Durch die Verknüpfung der leistungsorientierten Mittelvergabe mit der bibliografischen Verzeichnung kann von einer vergleichsweise sehr hohen Vollständigkeit der Daten im Bereich der Zeitschriftenartikel ausgegangen werden, doch bleibt eine nicht näher zu beziffernde Restmenge an nicht gemeldeten anderen Publikationen zu vermuten.

Zur Erstellung der tagesaktuellen im Internet verfügbaren Datenbankversion der Bibliografie nutzt die Bibliothek das RefShare-Modul des Literaturverwaltungsprogrammes RefWorks. Hier sind komplexere Recherchen, Datenexport, bibliografische Aufbereitung etc. für die breite Öffentlichkeit möglich. Die Nutzungszahlen lassen einen regen Gebrauch dieser Version vermuten.

(<http://www.refworks.com/refshare/?site=047931198224000000/>).

Die aufgeführten Impact Faktoren sind den Journal Citation Reports ed. 2007 entnommen. Sie dienen zur Berechnung der leistungsorientierten Mittel und erlauben eine Einschätzung der Zitationsrate der entsprechenden Zeitschriften.

Die 2767 verzeichneten Publikationen verteilen sich wie folgt auf die Publikationsarten:

1.742	Originalpublikationen
231	Übersichten (Reviews)
307	Buchbeiträge und Monografien
9	Herausgeberschaften
95	Abstracts
287	Dissertationen
14	Habilitationen
4	Masterarbeiten
5	Diplomarbeiten
3	AV-Medien
70	sonstige

Die Artikel erschienen in über 800 Zeitschriften. Im Jahr 2008 war die am häufigsten zur Publikation genutzte Zeitschrift von MHH-Autoren „Blood“ mit 24 Veröffentlichungen, gefolgt vom „Journal of Immunology“ (22). Die Zeitschrift mit dem höchsten Impact Faktor war das „New England Journal of Medicine“ (IF 52,589); im Berichtsjahr wurden dort sieben Publikationen publiziert.

Die Bibliothek dankt allen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern in den Abteilungen für die Mitarbeit.

MHH-Bibliothek im Mai 2009

Bibliothek
Bibliothek

Inhalt

Zentrum Anatomie.....	8
Institut für Funktionelle und Angewandte Anatomie - 4120.....	8
Institut für Neuroanatomie - 4140.....	11
Institut für Zellbiologie im Zentrum Anatomie - 4130.....	12
Zentrum Physiologie.....	14
Institut für Molekular- und Zellphysiologie - 4210.....	14
Institut für Neurophysiologie - 4230.....	14
Zentrum Biochemie.....	17
Institut für Biophysikalische Chemie - 4350.....	17
Forschungseinrichtung Strukturanalyse - 8830.....	18
Institut für Klinische Biochemie - 4340.....	18
Institut für Physiologische Chemie - 4310.....	19
Institut für Zelluläre Chemie - 4330.....	21
Zentrum Innere Medizin.....	23
Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Endokrinologie - 6810.....	23
Klinik für Hämatologie, Hämostaseologie, Onkologie u. Stammzelltransplantation - 6860.....	34
Abteilung Experimentelle Hämatologie - 6960.....	39
Klinik für Kardiologie und Angiologie - 6880.....	40
Klinik für Immunologie und Rheumatologie - 6830.....	45
Klinik für Nieren- und Hochdruckerkrankungen - 6840.....	48
Klinik für Pneumologie - 6870.....	56
Zentrum Kinderheilkunde und Jugendmedizin.....	63
Klinik für Kinderheilkunde, Päd. Hämatologie und Onkologie - 6780.....	63
Klinik für Kinderheilkunde, Päd. Kardiologie und Päd. Intensivmedizin - 6730.....	68
Klinik für Kinderheilkunde, Päd. Nieren-, Leber und Stoffwechselerkrankungen - 6720.....	70
Klinik für Kinderheilkunde, Päd. Pneumologie und Neonatologie - 6710.....	73
Klinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie - 7720.....	77
Zentrum Chirurgie.....	79
Klinik für Herz-, Thorax-, Transplantations- und Gefäßchirurgie - 6210.....	79
Klinik für Kinderchirurgie - 6760.....	86
Klinik für Plastische, Hand- und Wiederherstellungschirurgie - 6260.....	89
Klinik für Orthopädie (Annastift) - 6270.....	96
Klinik für Unfallchirurgie - 6230.....	101
Klinik für Urologie - 6240.....	106
Klinik für Viszeral- und Transplantationschirurgie - 6220.....	111
Kliniken / Institute der Sektion II ohne Zentrumszuordnung.....	115
Klinik für Dermatologie und Venerologie - 6600.....	115
Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe - 6410.....	119
Zentrum Radiologie.....	125
Institut für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie - 8210.....	125
Institut für Radiologie - 8220.....	127
Institut für Strahlentherapie und Spezielle Onkologie - 8240.....	131
Klinik für Nuklearmedizin - 8250.....	132
Zentrum Neurologische Medizin.....	135
Klinik für Neurochirurgie - 7240.....	135
Klinik für Neurologie - 7210.....	138
Zentrum für seelische Gesundheit.....	144
Klinik für Psychiatrie, Sozialpsychiatrie und Psychotherapie - 7110.....	144
Arbeitsbereich klin. Psychologie - 7180.....	154
Klinik für Psychosomatik und Psychotherapie - 7160.....	155
Zentrum Augenheilkunde, Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, Phoniatrie und Pädaudiologie.....	158
Klinik für Augenheilkunde - 6120.....	158

Klinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde - 6500.....	159
Klinik für Phoniatrie und Pädaudiologie - 6510.....	164
Zentrum Zahn- Mund- und Kieferchirurgie.....	166
Klinik für Kieferorthopädie - 7730	166
Klinik für Zahnärztliche Prothetik und Biomedizinische Werkstoffkunde - 7710	167
Klinik für Zahnerhaltung, Parodontologie und Präventive Zahnheilkunde - 7740	168
Kliniken / Institute der Sektion III ohne Zentrumszuordnung.....	171
Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin - 8050.....	171
INKM - 9050	176
Klinik für Rehabilitationsmedizin - 8300	180
Institut für Sportmedizin - 4250	183
Zentrum Pathologie, Forensic und Genetik	184
Institut für Humangenetik - 6300	184
Institut für Pathologie - 5110	186
Institut für Rechtsmedizin - 5500	191
Institut für Zell- und Molekularpathologie - 5120	192
Zentrum Pharmakologie und Toxikologie.....	195
Institut für Arbeitsmedizin - 5370.....	195
Institut für Klinische Pharmakologie - 5350	196
Institut für Pharmakologie - 5320	199
Institut für Toxikologie - 5340.....	202
Zentrum Laboratoriumsmedizin.....	204
Institut für Immunologie - 5240	204
Institut für Klinische Chemie - 8110	205
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Krankenhaushygiene - 5210	207
Institut für Molekularbiologie - 5250.....	212
Institut für Transfusionsmedizin - 8350	213
Institut für Versuchstierkunde - 8602	215
Institut für Virologie – 5230.....	217
Zentrum öffentliche Gesundheitspflege	221
Institut für Allgemeinmedizin - 5440	221
Institut für Epidemiologie, Sozialmedizin und Gesundheitssystemforschung - 5410.....	222
Institut für Geschichte, Ethik und Philosophie der Medizin - 5450	229
Forschungs- und Lehrereinheit Medizinische Psychologie - 5430.....	231
Forschungs- und Lehrereinheit Medizinische Soziologie - 5420	232
Zentrum Biometrie, medizinische Informatik und Medizintechnik	234
Institut für Biometrie - 8410.....	234
Institut für Medizinische Informatik - 8420	237
Twincore	239
TwinCore –Experimentelle und klinische Infektionsforschung GmbH - 9941	239
TwinCore – Experimentelle Virologie - 9641.....	239
TwinCore – Infektionsimmunologie - 9641.....	240
REBIRTH.....	241
Zentrum für Infektionsbiologie (ZIB) - 1112	242
HBRS-Programme	243
Sonderforschungsbereiche	244
SFB 566	244
SFB 587	245
SFB 599	247
SFB 621	248
SFB 738	249
Graduiertenkollegs.....	250
BMBF-Kompetenznetze.....	251
BMBF-Kompetenznetz: Capnetz - ambulant erworbene Pneumonien	251
BMBF-Kompetenznetz: Hepatitis	251

BMBF-Kompetenznetz: Rheuma	252
Kompetenzzentrum Kardiovaskuläre Implantate - 8860	253
Abteilungsübergreifende Bereiche	254
DFG 136 Klinische Forschergruppe: Regeneration und Adaptation im Kardiovaskulären System.....	254
DFG-Research Group FOR 629: Molecular Mechanisms of Cellular Motility	254
Forschergruppe: Polysialinsäure - Evaluation eines neuen Werkstoffes als Gerüstsubstanz für die Herstellung artifizierter Gewebe.....	255
IFB-TX	255
Klinische Forschergruppe: Hepatozelluläres Karzinom	256
Klinische Forschergruppe: Lungentransplantation	257
Klinische Forschergruppe: Stammzell-Therapie.....	257
Schwerpunktprogramm: Mechanismus des Zelleintritts und der Persistenz von Genvektoren.....	257
Betriebseinheiten / Zentrale Einrichtungen.....	258
Bibliothek - 8900.....	258
Elektronenmikroskopie-Labor - 8840.....	258
Tumorzentrum - 8850.....	258
Zentralapotheke - 8500	258
Zentrale Forschungswerkstätten - 8810	259
Sonstige Einrichtungen	260
Institut für Klinische Allergie-, Asthma- und Inhalationsforschung, Fraunhofer ITEM - 9643.....	260
Hörzentrum Hannover - 9645	260

Zentrum Anatomie

Institut für Funktionelle und Angewandte Anatomie - 4120

Buchbeitrag, Monografie

Pabst R. Are animal models of asthma useful? In: Kay AB [Hrsg.]: Allergy and allergic diseases : Vol. 1. - 2nd. - Chichester u.a. : Wiley-Blackwell, 2008. - S. 1214-1222

Dissertation

Durak, Deniz (Dr. med.): Lokale Stimulation des Immunsystems durch das Lipopeptid MALP-2. Auswirkungen auf Lymphozytensubpopulationen in verschiedenen Kompartimenten der Rattenlunge im Alters- und Geschlechtervergleich. - [2], 76 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Helling, Tanja (Dr. med. vet.): Morphologische und radiologische Darstellung der Lymphgefäße und Bedeutung der manuellen Lymphdrainage im Bereich der Beugesehnen des Pferdes. - 181 S.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Jörgens, Grit (Dr. med.): Einfluss von MALP-2 und IFN-[gamma] auf die Interaktion zwischen Alveolarmakrophagen der Ratte und M. bovis BCG in vitro. - V, 71 Bl., Bl. VI
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Lempa, Tobias (Dr. med.): Präventive Gabe hämatopoietischer Wachstumsfaktoren beim elastaseinduzierten Lungenemphysem. Stereologische Untersuchungen an der Lewis-Ratte. - Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Rahne, Henning-Marten Julius (Dr. med.): Charakterisierung des Beginns und Verlaufs von kognitiven Störungen in Tests auf spatiales Lernen an Chorea Huntington transgenen Ratten. - [6], 116 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Theil, Julia Karoline Marita (Dr. med.): Suppression der experimentellen Autoimmunen Enzephalomyelitis durch genetisch oder pharmakologisch induzierte CD26-Defizienz. Charakterisierung beteiligter Mechanismen. - X, 84 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Wörpel, Till Martin (Dr. med.): Protektion vor der Huntingtonschen Erkrankung durch gezielte Umgebungsanreicherung und Motorstimulation im transgenen Rattenmodell. - 82 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Wrann, Christiane D. (Dr. med. vet.): Regulation of C5a-mediated effects on innate immune functions during experimental sepsis. - 87 S.
Hannover, Med. Hochschul., Diss., 2008

Originalpublikation

Ahrendt M, Hammerschmidt SI, Pabst O, Pabst R, Bode U. Stromal cells confer lymph node-specific properties by shaping a unique microenvironment influencing local immune responses. J Immunol 2008;181(3):1898-1907
IF 6.068

Bedoui S, Kromer A, Gebhardt T, Jacobs R, Raber K, Dimitrijevic M, Heine J, von Hörsten S. Neuropeptide Y receptor-specifically modulates human neutrophil function. J Neuroimmunol 2008;195(1-2):88-95
IF 2.920

- Blum KS, Hadamitzky C, Gratz KF, Pabst R. Autologe Lymphknotentransplantation. Modell zur Stimulation der Lymphgefäßregeneration im Minipig. *LymphForsch* 2008;12(2):76-78
- Bode FJ, Stephan M, Suhling H, Pabst R, Straub RH, Raber KA, Bonin M, Nguyen HP, Riess O, Bauer A, Sjoberg C, Petersen A, von Hörsten S. Sex differences in a transgenic rat model of Huntington's disease: decreased 17beta-estradiol levels correlate with reduced numbers of DARPP32+ neurons in males. *Hum Mol Genet* 2008;17(17):2595-2609
IF 7.806
- Bode U, Lorchner M, Ahrendt M, Blessenohl M, Kalies K, Claus A, Overbeck S, Rink L, Pabst R. Dendritic cell subsets in lymph nodes are characterized by the specific draining area and influence the phenotype and fate of primed T cells. *Immunology* 2008;123(4):480-490
IF 3.398
- Brandtzaeg P, Kiyono H, Pabst R, Russell MW. Terminology: Nomenclature of mucosa-associated lymphoid tissue. *Mucosal Immunology* 2008;1(1):31-37
- Forssmann U, Stoetzer C, Stephan M, Kruschinski C, Skripuletz T, Schade J, Schmiedl A, Pabst R, Wagner L, Hoffmann T, Kehlen A, Escher SE, Forssmann WG, Elsner J, von Hörsten S. Inhibition of CD26/dipeptidyl peptidase IV enhances CCL11/eotaxin-mediated recruitment of eosinophils in vivo. *J Immunol* 2008;181(2):1120-1127
IF 6.068
- Funke L, Krause-Bergmann B, Pabst R, Nave H. Prospective analysis of the long-term effect of teaching breast self-examination and breast awareness. *Eur J Cancer Care (Engl)* 2008;17(5):477-482
IF 0.901
- Gaedke C, Köllmann M, Berens von Rautenfeld D, Stadler P. Methodik der Funktionslymphszintigraphie an der Hintergliedmaße des Pferdes. *Pferdeheilkunde* 2008(3):444-445
IF 0.118
- Gaedke C, Köllmann M, Koene M, Berens von Rautenfeld D, Stadler P. Methodik der Funktionslymphszintigraphie an der Hintergliedmaße des Pferdes: was wir aus der Tiermedizin lernen können. *LymphForsch* 2008;12:85-86
- Grosheva M, Guntinas-Lichius O, Arnhold S, Skouras E, Kuerten S, Streppel M, Angelova SK, Wewetzer K, Radtke C, Dunlop SA, Angelov DN. Bone marrow-derived mesenchymal stem cell transplantation does not improve quality of muscle reinnervation or recovery of motor function after facial nerve transection in rats. *Biol Chem* 2008;389(7):873-888
IF 2.840
- Haas P, Straub RH, Bedoui S, Nave H. Peripheral but not central leptin treatment increases numbers of circulating NK cells, granulocytes and specific monocyte subpopulations in non-endotoxaemic lean and obese LEW-rats. *Regul Pept* 2008;151(1-3):26-34
IF 2.422
- Haasper C, Colditz M, Kirsch L, Tschernig T, Viering J, Graubner G, Runtemund A, Zeichen J, Meller R, Glasmacher B, Windhagen H, Krettek C, Hurschler C, Jagodzinski M. A system for engineering an osteochondral construct in the shape of an articular surface: Preliminary results. *Ann Anat* 2008;190(4):351-359
IF 0.817
- Hadamitzky C, Pabst R. Acquired lymphedema: an urgent need for adequate animal models. *Cancer Res* 2008;68(2):343-345
IF 7.672
- Hammerschmidt SI, Ahrendt M, Bode U, Wahl B, Kremmer E, Förster R, Pabst O. Stromal mesenteric lymph node cells are essential for the generation of gut-homing T cells in vivo. *J Exp Med* 2008;205(11):2483-2490
IF 15.612
- Hartwig C, Constabel H, Neumann D, Gerd Hoymann H, Tschernig T, Behrens GM. Impact of boosting for the strength of asthma parameters and dendritic cell numbers in a C57BL/6 model of allergic airway inflammation. *Exp Toxicol Pathol* 2008;60(6):425-434
IF 1.311
- Hartwig C, Tschernig T, Mazzega M, Braun A, Neumann D. Endogenous IL-18 in experimentally induced asthma affects cytokine serum levels but is irrelevant for clinical symptoms. *Cytokine* 2008;42(3):298-305
IF 2.169
- Jurawitz MC, Luhrmann A, Tschernig T, Pabst R. Kinetics of Regulatory T Cells in the Ovalbumin Asthma Model in the Rat. *Int Arch Allergy Immunol* 2009;149(1):16-24
IF 2.160

- Klemann C, Schade J, Pabst R, Leitner S, Stiller J, von Hörsten S, Stephan M. CD26/dipeptidyl peptidase 4-deficiency alters thymic emigration patterns and leukocyte subsets in F344-rats age-dependently. *Clin Exp Immunol* 2009;155(2):357-365
IF 2.599
- Koehler NK, Roebbert M, Dehghani K, Ballmaier M, Claus P, von Hörsten S, Shing M, Odin P, Strehlau J, Heidenreich F. Up-regulation of platelet-derived growth factor by peripheral-blood leukocytes during experimental allergic encephalomyelitis. *J Neurosci Res* 2008;86(2):392-402
IF 3.268
- Kruschinski C, Skripuletz T, Bedoui S, Raber K, Straub RH, Hoffmann T, Grote K, Jacobs R, Stephan M, Pabst R, von Hörsten S. Postnatal life events affect the severity of asthmatic airway inflammation in the adult rat. *J Immunol* 2008;180(6):3919-3925
IF 6.068
- Kumnok J, Ulrich R, Wewetzer K, Rohn K, Hansmann F, Baumgartner W, Alldinger S. Differential transcription of matrix-metalloproteinase genes in primary mouse astrocytes and microglia infected with Theiler's murine encephalomyelitis virus. *J Neurovirol* 2008;14(3):205-217
IF 1.943
- Nave H, Mueller G, Siegmund B, Jacobs R, Stroh T, Schueler U, Hopfe M, Behrendt P, Buchenauer T, Pabst R, Brabant G. Resistance of JAK-2 dependent leptin signaling in NK cells-a novel mechanism of NK cell dysfunction in diet-induced obesity. *Endocrinology* 2008;149(7):3370-3378
IF 5.045
- Orlando EA, Imbschweiler I, Gerhauser I, Baumgärtner W, Wewetzer K. In vitro characterization and preferential infection by canine distemper virus of glial precursors with Schwann cell characteristics from adult canine brain. *Neuropathol Appl Neurobiol* 2008;34(6):621-637
IF 2.860
- Pabst R, Durak D, Roos A, Lührmann A, Tschernig T. TLR2/6 stimulation of the rat lung: effects on lymphocyte subsets, natural killer cells and dendritic cells in different parts of the air-conducting compartments and at different ages. *Immunology* 2009;126(1):132-139
IF 3.398
- Pringproa K, Kumnok J, Ulrich R, Baumgärtner W, Wewetzer K. In vitro characterization of a murine oligodendrocyte precursor cell line (BO-1) following spontaneous immortalization. *Int J Dev Neurosci* 2008;26(3-4):283-291
IF 3.608
- Purevdorj E, Zscheppang K, Hoymann HG, Braun A, von Mayersbach D, Brinkhaus MJ, Schmiedl A, Dammann CE. ErbB4 deletion leads to changes in lung function and structure similar to bronchopulmonary dysplasia. *Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol* 2008;294(3):L516-22
IF 4.214
- Reppe K, Tschernig T, Lührmann A, van Laak V, Grote K, Zemlin MV, Gutbier B, Müller HC, Kursar M, Schütte H, Rosseau S, Pabst R, Suttrop NW, Witzernath M. Immunostimulation with Macrophage-Activating Lipopeptide-2 Increased Survival in Murine Pneumonia. *Am J Respir Cell Mol Biol* 2009;40(4):474-481
IF 4.608
- Schade J, Stephan M, Schmiedl A, Wagner L, Niestroj AJ, Demuth HU, Frerker N, Klemann C, Raber KA, Pabst R, von Hörsten S. Regulation of expression and function of dipeptidyl peptidase 4 (DP4), DP8/9, and DP10 in allergic responses of the lung in rats. *J Histochem Cytochem* 2008;56(2):147-155
IF 2.335
- Schaumann F, Müller M, Braun A, Luettig B, Peden DB, Hohlfeld JM, Krug N. Endotoxin augments myeloid dendritic cell influx into the airways in patients with allergic asthma. *Am J Respir Crit Care Med* 2008;177(12):1307-1313
IF 9.074
- Schmiedl A, Lempa T, Hoymann HG, Rittinghausen S, Popa D, Tschernig T, Fehrenbach H, Pabst R, Hoeper MM, Hohlfeld JM. Elastase-induced lung emphysema in rats is not reduced by hematopoietic growth factors when applied preventively. *Virchows Arch* 2008;452(6):675-688
IF 2.029
- Techangamsuwan S, Imbschweiler I, Kreutzer R, Kreutzer M, Baumgärtner W, Wewetzer K. Similar behaviour and primate-like properties of adult canine Schwann cells and olfactory ensheathing cells in long-term culture. *Brain Res* 2008;1240:31-38
IF 2.218
- Tschernig T, Janardhan KS, Pabst R, Singh B. Lipopolysaccharide induced inflammation in the perivascular space in lungs. *J Occup Med Toxicol* 2008;3:17

Tschernig T, Neumann D, Pich A, Dorsch M, Pabst R. Experimental bronchial asthma - the strength of the species rat. *Curr Drug Targets* 2008;9(6):466-469
IF 4.035

Wunderlich S, Gruh I, Winkler ME, Beier J, Radtke K, Schmiedl A, Groos S, Haverich A, Martin U. Type II pneumocyte-restricted green fluorescent protein expression after lentiviral transduction of lung epithelial cells. *Hum Gene Ther* 2008;19(1):39-52
IF 4.330

Zidan M, Pabst R. Unique microanatomy of ileal peyer's patches of the one humped camel (*Camelus dromedarius*) is not age-dependent. *Anat Rec (Hoboken)* 2008;291(8):1023-1028
IF 1.801

sonstiges

Braun A, Tschernig T, Groneberg DA. Editorial: Experimental models of asthma. *J Occup Med Toxicol* 2008;3 Suppl 1:S1

Übersicht

Pabst R, Russell MW, Brandtzaeg P. Tissue distribution of lymphocytes and plasma cells and the role of the gut. *Trends Immunol* 2008;29(5):206-8; author reply 209-10
IF 9.480

Institut für Neuroanatomie - 4140

Diplomarbeit

Knorr, C. (Dipl.-Biochem.): Intranukleäre Dynamik des survival of motoneuron (SMN) Proteins
Hannover, Med. Hochsch., Dipl.-Arb., 2008

Originalpublikation

Berski S, van Bergeijk J, Schwarzer D, Stark Y, Kasper C, Scheper T, Grothe C, Gerardy-Schahn R, Kirschning A, Dräger G. Synthesis and Biological Evaluation of a Polysialic Acid-Based Hydrogel as Enzymatically Degradable Scaffold Material for Tissue Engineering. *Biomacromolecules* 2008;9(9):2353-2359
IF 4.169

Bruns AF, Grothe C, Claus P. Fibroblast growth factor 2 (FGF-2) is a novel substrate for arginine methylation by PRMT5. *Biol Chem* 2009;390(1):59-65
IF 2.840

Grothe C, Claus P, Haastert K, Lutwak E, Ron D. Expression and regulation of Sef, a novel signaling inhibitor of receptor tyrosine kinases-mediated signaling in the nervous system. *Acta Histochem* 2008;110(2):155-162
IF 0.938

Haastert K, Ying Z, Grothe C, Gomez-Pinilla F. The effects of FGF-2 gene therapy combined with voluntary exercise on axonal regeneration across peripheral nerve gaps. *Neurosci Lett* 2008;443(3):179-183
IF 2.085

Haile Y, Berski S, Dräger G, Nobre A, Stummeyer K, Gerardy-Schahn R, Grothe C. The effect of modified polysialic acid based hydrogels on the adhesion and viability of primary neurons and glial cells. *Biomaterials* 2008;29(12):1880-1891
IF 6.262

Jungnickel J, Brämer C, Bronzlik P, Lipokatic-Takacs E, Weinhold B, Gerardy-Schahn R, Grothe C. Level and localization of polysialic acid is critical for early peripheral nerve regeneration. Mol Cell Neurosci 2008;doi:10.1016/j.mcn.2008.12.003

IF 3.994

Knop E, Knop N, Claus P. Local Production of Secretory IgA in the Eye-Associated Lymphoid Tissue (EALT) of the Normal Human Ocular Surface. Invest Ophthalmol Vis Sci 2008;49(6):2322-2329

IF 3.528

Koehler NK, Roebbert M, Dehghani K, Ballmaier M, Claus P, von Hörsten S, Shing M, Odin P, Strehlau J, Heidenreich F. Up-regulation of platelet-derived growth factor by peripheral-blood leukocytes during experimental allergic encephalomyelitis. J Neurosci Res 2008;86(2):392-402

IF 3.268

Lindner M, Heine S, Haastert K, Garde N, Fokuhl J, Linsmeier F, Grothe C, Baumgärtner W, Stangel M. Sequential myelin protein expression during remyelination reveals fast and efficient repair after central nervous system demyelination. Neuropathol Appl Neurobiol 2008;34(1):105-114

IF 2.860

Petri S, Krampfl K, Kuhlemann K, Dengler R, Grothe C. Preserved expression of fibroblast growth factor (FGF)-2 and FGF receptor 1 in brain and spinal cord of amyotrophic lateral sclerosis patients. Histochem Cell Biol 2008;10.1007/s00418-008-0549-x

IF 2.893

Ratzka A, Kalus I, Moser M, Dierks T, Mundlos S, Vortkamp A. Redundant function of the heparan sulfate 6-O-endosulfatases Sulf1 and Sulf2 during skeletal development. Dev Dyn 2008;237(2):339-353

IF 3.084

Sarlette A, Krampfl K, Grothe C, Neuhoff N, Dengler R, Petri S. Nuclear erythroid 2-related factor 2-antioxidative response element signaling pathway in motor cortex and spinal cord in amyotrophic lateral sclerosis. J Neuropathol Exp Neurol 2008;67(11):1055-1062

IF 4.714

Stark Y, Bruns S, Stahl F, Kasper C, Wesemann M, Grothe C, Scheper T. A study on polysialic acid as a biomaterial for cell culture applications. J Biomed Mater Res A 2008;85(1):1-13

IF 2.612

Thomas T, Timmer M, Cesnulevicius K, Hitti E, Kotlyarov A, Gaestel M. MAPKAP kinase 2-deficiency prevents neurons from cell death by reducing neuroinflammation - relevance in a mouse model of Parkinson's disease. J Neurochem 2008;105(5):2039-2052

IF 4.451

Übersicht

Grothe C, Jungnickel J, Haastert K. Physiological role of basic FGF in peripheral nerve development and regeneration: potential for reconstruction approaches. Future Neurology 2008;3(5):605-612

Institut für Zellbiologie im Zentrum Anatomie - 4130

Dissertation

Dettmer, Sabine (Dr. med.): Clathrin und clathrinassoziierte Proteine im Kortex der Rattenniere. - 97 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Frank, Tobias (Dr. med.): Untersuchungen zur Dissoziation der Proteinhülle von Clathrin-bedeckten Vesikeln. - VIII, 100 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Originalpublikation

Allmeling C, Jokuszies A, Reimers K, Kall S, Choi CY, Brandes G, Kasper C, Scheper T, Guggenheim M, Vogt PM. Spider silk fibres in artificial nerve constructs promote peripheral nerve regeneration. *Cell Prolif* 2008;41(3):408-420
IF 3.120

Nickeleit I, Zender S, Sasse F, Geffers R, Brandes G, Sörensen I, Steinmetz H, Kubicka S, Carlomagno T, Menche D, Gütgemann I, Buer J, Gossler A, Manns MP, Kalesse M, Frank R, Malek NP. Argyrin a reveals a critical role for the tumor suppressor protein p27(kip1) in mediating antitumor activities in response to proteasome inhibition. *Cancer Cell* 2008;14(1):23-35
IF 23.858

Reale E, Groos S, Eckardt U, Eckardt C, Luciano L. New Components of 'Basal Laminar Deposits' in Age-Related Macular Degeneration. *Cells Tissues Organs* 2008;10.1159/000187632
IF 1.776

Vogt JC, Brandes G, Krüger I, Behrens P, Nolte I, Lenarz T, Stieve M. A comparison of different nanostructured biomaterials in subcutaneous tissue. *J Mater Sci Mater Med* 2008;19(7):2629-2636
IF 1.581

Winkler ME, Mauritz C, Groos S, Kispert A, Menke S, Hoffmann A, Gruh I, Schwanke K, Haverich A, Martin U. Serum-Free Differentiation of Murine Embryonic Stem Cells into Alveolar Type II Epithelial Cells. *Cloning Stem Cells* 2008;10(1):49-64AC
IF 2.937

Wunderlich S, Gruh I, Winkler ME, Beier J, Radtke K, Schmiedl A, Groos S, Haverich A, Martin U. Type II pneumocyte-restricted green fluorescent protein expression after lentiviral transduction of lung epithelial cells. *Hum Gene Ther* 2008;19(1):39-52
IF 4.330

Zentrum Physiologie

Institut für Molekular- und Zellphysiologie - 4210

Dissertation

Dunda, Sebastian Erol (Dr. med.): Familiäre Hypertrophe Kardiomyopathie. Funktionelle Auswirkungen von Punktmutationen in der schweren Kette des Myosins auf die Kalzium-Empfindlichkeit von Einzelfasern des humanen Musculus soleus. - 66 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Mundhenk, Karsten: Kontraktionsmessungen an isolierten Muskelfaserbündeln von Carboanhydrase IV und IX knockout Mäusen. Untersuchungen zur möglichen Funktion einer an die Membran des Sarkoplasmatischen Retikulums assoziierten Carboanhydrase. - V, 54 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Originalpublikation

Antognozzi M, Ulcinas A, Picco L, Simpson SH, Heard PJ, Szczelkun MD, Brenner B, Miles MJ. A new detection system for extremely small vertically mounted cantilevers. *Nanotechnology* 2008;19(38)
IF 3.310

Endeward V, Cartron JP, Ripoche P, Gros G. RhAG protein of the Rhesus complex is a CO₂ channel in the human red cell membrane. *FASEB J* 2008;22(1):64-73
IF 6.791

Endeward V, Gros G. Extra- and intracellular unstirred layer effects in measurements of CO₂ diffusion across membranes- a novel approach applied to the mass spectrometric 18O technique for red blood cells. *J Physiol* 2009;10.1113/jphysiol.2008.165027
IF 4.580

Hanke N, Meissner JD, Scheibe RJ, Endeward V, Gros G, Kubis HP. Metabolic transformation of rabbit skeletal muscle cells in primary culture in response to low glucose. *Biochim Biophys Acta - Mol Cel Res* 2008;1783(5):813-825
IF 4.374

Lewalle A, Steffen W, Stevenson O, Ouyang Z, Sleep J. Single-molecule measurement of the stiffness of the rigor myosin head. *Biophys J* 2008;94(6):2160-2169
IF 4.627

Moll W, Gros G. Combined glycolytic production of lactate(-) and ATP(4-) derived protons (= dissociated lactic acid) is the only cause of metabolic acidosis of exercise--a note on the OH(-) absorbing function of lactate (1-) production. *J Appl Physiol* 2008;105(1):365
IF 3.632

Scheibe RJ, Mundhenk K, Becker T, Hallerdei J, Waheed A, Shah GN, Sly WS, Gros G, Wetzel P. Carbonic anhydrases IV and IX: subcellular localization and functional role in mouse skeletal muscle. *Am J Physiol Cell Physiol* 2008;294(2):C402-12
IF 4.230

Institut für Neurophysiologie - 4230

Dissertation

Janssen, Audrey Gertruda Huberdina (Dr. rer. nat.): Disease-causing dysfunctions of barttin, an accessory subunit of ClC-K chloride channels. - XIII, 97 S.
Hannover, Med. Hochschul., Diss., 2008

Originalpublikation

Alekov AK, Fahlke C. Anion Channels: Regulation of ClC-3 by an Orphan Second Messenger. *Curr Biol* 2008;18(22):R1061-4
IF 10.539

Detro-Dassen S, Schanzler M, Lauks H, Martin I, zu Berstenhorst SM, Nothmann D, Torres-Salazar D, Hidalgo P, Schmalzing G, Fahlke C. Conserved dimeric subunit stoichiometry of SLC26 multifunctional anion exchangers. *J Biol Chem* 2008;283(7):4177-4188
IF 5.581

Garcia-Olivares J, Alekov A, Boroumand MR, Begemann B, Hidalgo P, Fahlke C. Gating of human ClC-2 chloride channels and regulation by carboxy-terminal domains. *J Physiol* 2008;586(Pt 22):5325-5336
IF 4.580

Gonzalez-Gutierrez G, Miranda-Laferte E, Naranjo D, Hidalgo P, Neely A. Mutations of nonconserved residues within the calcium channel alpha1-interaction domain inhibit beta-subunit potentiation. *J Gen Physiol* 2008;132(3):383-395
IF 4.831

Gonzalez-Gutierrez G, Miranda-Laferte E, Nothmann D, Schmidt S, Neely A, Hidalgo P. The guanylate kinase domain of the beta-subunit of voltage-gated calcium channels suffices to modulate gating. *Proc Natl Acad Sci U S A* 2008;105(37):14198-14203
IF 9.598

Janssen AG, Scholl U, Domeyer C, Nothmann D, Leinenweber A, Fahlke C. Disease-Causing Dysfunctions of Barttin in Bartter Syndrome Type IV. *J Am Soc Nephrol* 2009;20(1):145-153
IF 7.111

Karl MO, Kroeger W, Wimmers S, Milenkovic VM, Valtink M, Engelmann K, Strauss O. Endogenous Gas6 and Ca²⁺-channel activation modulate phagocytosis by retinal pigment epithelium. *Cell Signal* 2008;20(6):1159-1168
IF 4.147

Kobe F, Renner U, Woehler A, Wlodarczyk J, Papusheva E, Bao G, Zeug A, Richter DW, Neher E, Ponimaskin E. Stimulation- and palmitoylation-dependent changes in oligomeric conformation of serotonin 5-HT_{1A} receptors. *Biochim Biophys Acta* 2008;1783(8):1503-1516
IF 4.374

Melzer N, Meuth SG, Torres-Salazar D, Bittner S, Zozulya AL, Weidenfeller C, Kotsiari A, Stangel M, Fahlke C, Wiendl H. A beta-lactam antibiotic dampens excitotoxic inflammatory CNS damage in a mouse model of multiple sclerosis. *PLoS ONE* 2008;3(9):e3149

Ohrtmann J, Ritter B, Polster A, Beam KG, Papadopoulos S. Sequence Differences in the IQ Motifs of CaV1.1 and CaV1.2 Strongly Impact Calmodulin Binding and Calcium-dependent Inactivation. *J Biol Chem* 2008;283(43):29301-29311
IF 5.581

Ponimaskin E, Dityateva G, Ruonala MO, Fukata M, Fukata Y, Kobe F, Wouters FS, Delling M, Bredt DS, Schachner M, Dityatev A. Fibroblast growth factor-regulated palmitoylation of the neural cell adhesion molecule determines neuronal morphogenesis. *J Neurosci* 2008;28(36):8897-8907
IF 7.490

Ribes S, Ebert S, Czesnik D, Regen T, Zeug A, Bukowski S, Mildner A, Eiffert H, Hanisch UK, Hammerschmidt S, Nau R. Toll-like receptor pre-stimulation increases phagocytosis of Escherichia coli DH5 α and Escherichia coli K1 strains by murine microglial cells. *Infect Immun* 2008;77(1):557-564
IF 3.996

Salonikidis PS, Zeug A, Kobe F, Ponimaskin E, Richter DW. Quantitative Measurement of cAMP Concentration Using an Exchange Protein Directly Activated by a cAMP-Based FRET-Sensor. *Biophys J* 2008;95(11):5412-5423
IF 4.627

Veit M, Ponimaskin E, Schmidt MF. Analysis of S-acylation of proteins. *Methods Mol Biol* 2008;446:163-182

Voronezhskaya EE, Glebov KI, Khabarova MY, Ponimaskin EG, Nezlin LP. Adult-to-embryo chemical signaling in the regulation of larval development in trochophore animals: cellular and molecular mechanisms. *Acta Biol Hung* 2008;59 Suppl:117-122
IF 0.447

Wimmers S, Coeppicus L, Rosenthal R, Strauss O. Expression profile of voltage-dependent Ca²⁺ channel subunits in the human retinal pigment epithelium. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol* 2008;246(5):685-692
IF 1.590

Wimmers S, Halsband C, Seyler S, Milenkovic V, Strauss O. Voltage-dependent Ca²⁺ channels, not ryanodine receptors, activate Ca²⁺-dependent BK potassium channels in human retinal pigment epithelial cells. *Mol Vis* 2008;14:2340-2348
IF 2.329

Wlodarczyk J, Woehler A, Kobe F, Ponimaskin E, Zeug A, Neher E. Analysis of FRET signals in the presence of free donors and acceptors. *Biophys J* 2008;94(3):986-1000
IF 4.627

Woehler A, Wlodarczyk J, Ponimaskin EG. Specific oligomerization of the 5-HT_{1A} receptor in the plasma membrane. *Glycoconj J* 2008:DOI: 10.1007/s10719-008-9187-8
IF 1.602

Institut für Biophysikalische Chemie - 4350

Originalpublikation

Arad G, Hendel A, Urbanke C, Curth U, Livneh Z. Single-stranded DNA-binding protein recruits DNA polymerase V to primer termini on RecA-coated DNA. *J Biol Chem* 2008;283(13):8274-8282
IF 5.581

Block J, Stradal TE, Hanisch J, Geffers R, Köstler SA, Urban E, Small JV, Rottner K, Faix J. Filopodia formation induced by active mDia2/Drf3. *J Microsc* 2008;231(3):506-517
IF 1.565

Breitsprecher D, Kieseewetter AK, Linkner J, Urbanke C, Resch GP, Small JV, Faix J. Clustering of VASP actively drives processive, WH2 domain-mediated actin filament elongation. *EMBO J* 2008;27(22):2943-2954
IF 8.662

Jurkowska RZ, Anspach N, Urbanke C, Jia D, Reinhardt R, Nellen W, Cheng X, Jeltsch A. Formation of nucleoprotein filaments by mammalian DNA methyltransferase Dnmt3a in complex with regulator Dnmt3L. *Nucleic Acids Res* 2008;36(21):6656-6663
IF 6.954

Kim YJ, Chizhov I, Engelhard M. Functional Expression of the Signaling Complex Sensory Rhodopsin II/Transducer II from *Halobacterium salinarum* in *Escherichia coli*. *Photochem Photobiol* 2009;85(2):521-528
IF 2.172

Lai FP, Szczodrak M, Block J, Faix J, Breitsprecher D, Mannherz HG, Stradal TE, Dunn GA, Small JV, Rottner K. Arp2/3 complex interactions and actin network turnover in lamellipodia. *EMBO J* 2008;27(7):982-992
IF 8.662

Stolboushkina E, Nikonov S, Nikulin A, Blasi U, Manstein DJ, Fedorov R, Garber M, Nikonov O. Crystal structure of the intact archaeal translation initiation factor 2 demonstrates very high conformational flexibility in the alpha- and beta-subunits. *J Mol Biol* 2008;382(3):680-691
IF 4.472

Taft MH, Hartmann FK, Rump A, Keller H, Chizhov I, Manstein DJ, Tsiavaliaris G. Dictyostelium myosin-5b is a conditional processive motor. *J Biol Chem* 2008;283(40):26902-26910
IF 5.581

Tsiavaliaris G, Fujita-Becker S, Dürrwang U, Diensthuber RP, Geeves MA, Manstein DJ. Mechanism, regulation, and functional properties of Dictyostelium myosin-1B. *J Biol Chem* 2008;283(8):4520-4527
IF 5.581

Tzvetkov N, Breuer P. Josephin domain-containing proteins from a variety of species are active de-ubiquitination enzymes. *Biol Chem* 2007;388(9):973-978
IF 2.840

Teschner M, Neuburger J, Gockeln R, Lenarz T, Lesinski-Schiedat A. "Minimized rotational vestibular testing" as a screening procedure detecting vestibular areflexy in deaf children: screening cochlear implant candidates for Usher syndrome type I. *Eur Arch Otorhinolaryngol* 2008;265(7):759-763
IF 0.648

Wierstra I, Alves J. Cyclin E/Cdk2, P/CAF, and E1A regulate the transactivation of the c-myc promoter by FOXM1. *Biochem Biophys Res Commun* 2008;368(1):107-115
IF 2.749

Witte G, Fedorov R, Curth U. Biophysical analysis of *Thermus aquaticus* single-stranded DNA binding protein. *Biophys J* 2008;94(6):2269-2279
IF 4.627

Übersicht

Klare JP, Chizhov I, Engelhard M. Microbial rhodopsins: scaffolds for ion pumps, channels, and sensors. *Results Probl Cell Differ* 2008;45:73-122

Wierstra I, Alves J. The c-myc promoter: still MysterY and challenge. *Adv Cancer Res* 2008;99:113-333
IF 7.524

Forschungseinrichtung Strukturanalyse - 8830

Originalpublikation

Gasiunas G, Sasnauskas G, Tamulaitis G, Urbanke C, Razaniene D, Siksnys V. Tetrameric restriction enzymes: expansion to the GIY-YIG nuclease family. *Nucleic Acids Res* 2008;36(3):938-949
IF 6.954

Institut für Klinische Biochemie - 4340

Abstract

Arndt T, Weiss H, Jörns A, Lenzen S, Cuppen E, Hedrich H, Wedekind D. Containment of the susceptibility region Iddm8 and sequencing of functional relevant candidate genes in the LEW.1AR1-iddm rat, an animal model of human type 1 diabetes. *Diabetologia* 2008;51(Suppl. 1):S120
IF 5,822

Dissertation

Arndt, Tanja (Dr. rer. nat.): Immungenetische Charakterisierung der LEW.1AR1-iddm Ratte : ein Tiermodell der insulinpflichtigen Typ 1 Diabetes mellitus
Hannover, Med. Hochschul., Diss., 2008

Naujok, Ortwin (Dr. rer. nat.): Differenzierung muriner embryonaler Stammzellen in insulinproduzierenden Zellen
Hannover, Med. Hochschul., Diss., 2008

Originalpublikation

Baltrusch S, Lenzen S. Monitoring of glucose-regulated single insulin secretory granule movement by selective photoactivation. *Diabetologia* 2008;51(6):989-996
IF 5.822

Barrientos R, Baltrusch S, Sigrist S, Legeay G, Belcourt A, Lenzen S. Kinetics of Insulin Secretion from MIN6 Pseudoislets after Encapsulation in a Prototype Device of a Bioartificial Pancreas. *Horm Metab Res* 2009;41(1):5-9
IF 2.252

Elsner M, Gurgul-Convey E, Lenzen S. Relation between triketone structure, generation of reactive oxygen species, and selective toxicity of the diabetogenic agent alloxan. *Antioxid Redox Signal* 2008;10(4):691-699
IF 5.484

Elsner M, Jörns A, Lenzen S. Diabetes therapy by lentiviral hepatic insulin gene expression without transformation of liver. *Diabetologia* 2008;51(4):694-695
IF 5.822

Mack E, Ziv E, Reuveni H, Kalman R, Niv MY, Jörns A, Lenzen S, Shafir E. Prevention of insulin resistance and beta-cell loss by abrogating PKCepsilon-induced serine phosphorylation of muscle IRS-1 in Psammomys obesus. *Diabetes Metab Res Rev* 2008;24(7):577-584
IF 3.087

Naujok O, Francini F, Jörns A, Lenzen S. An efficient experimental strategy for mouse embryonic stem cell differentiation and separation of a cyokeratin-19-positive population of insulin-producing cells. *Cell Prolif* 2008;41(4):607-624
IF 3.120

Naujok O, Francini F, Picton S, Jorns A, Bailey CJ, Lenzen S. A new experimental protocol for preferential differentiation of mouse embryonic stem cells into insulin-producing cells. *Cell Transplant* 2008;17(10-11):1231-1242
IF 3.871

Souza KL, Gurgul-Convey E, Elsner M, Lenzen S. Interaction between pro-inflammatory and anti-inflammatory cytokines in insulin-producing cells. *J Endocrinol* 2008;197(1):139-150
IF 2.636

Weiss H, Arndt T, Jörns A, Lenzen S, Cuppen E, Hedrich HJ, Tiedge M, Wedekind D. The mutation of the LEW.1AR1-iddm rat maps to the telomeric end of rat chromosome 1. *Mamm Genome* 2008;19(4):292-297
IF 2.289

Weksler-Zangen S, Raz I, Lenzen S, Jörns A, Ehrenfeld S, Amir G, Oprea A, Yagil Y, Yagil C, Zangen DH, Kaiser N. Impaired glucose-stimulated insulin secretion is coupled with exocrine pancreatic lesions in the Cohen diabetic rat. *Diabetes* 2008;57(2):279-287
IF 8.261

Übersicht

Lenzen S. Oxidative stress: the vulnerable beta-cell. *Biochem Soc Trans* 2008;36(Pt 3):343-347
IF 3.447

Lenzen S. The mechanisms of alloxan- and streptozotocin-induced diabetes. *Diabetologia* 2008;51(2):216-226
IF 5.822

Institut für Physiologische Chemie - 4310

Buchbeitrag, Monografie

Niedenthal R. Enhanced Detection of In Vivo SUMO Conjugation by Ubc9 Fusion-Dependent SUMOylation (UFDS). In: Ulrich HD [Hrsg.]: SUMO protocols. - Totowa, NJ : Humana Press [u.a.], 2009. - (Methods in molecular biology ; 497). - S. 63-79

Dissertation

Mahrhold, Stefan (Dr. rer. nat.): Identifizierung neuronaler Proteinrezeptoren clostridieller Neurotoxine. - IX, 96 Bl.
Hannover, Med. Hochschul., Diss., 2008

Sikorra, Stefan (Dr. rer. nat.): Charakterisierung der Substratspezifität clostridieller Neurotoxine. - VI, 68 Bl.
Hannover, Med. Hochschul., Diss., 2008

Masterarbeit

Albrecht, Jana: Kontrolle der Degradation von mRNAs mit AU-reichen Elementen durch die Proteine TTP, KSRP und HuR. - 1 CD-ROM
Hannover, Med. Hochsch., Masterarb., 2008

Originalpublikation

Carney L, Pierce A, Rijnen M, Gonzalez Sanchez MB, Hamzah HG, Zhang L, Tamura T, Whetton AD. THOC5 couples M-CSF receptor signaling to transcription factor expression. *Cell Signal* 2009;21(2):309-316
IF 4.147

del Rio ML, Rodriguez-Barbosa JI, Bölter J, Ballmaier M, Dittrich-Breiholz O, Kracht M, Jung S, Förster R. CX3CR1+ c-kit+ bone marrow cells give rise to CD103+ and CD103- dendritic cells with distinct functional properties. *J Immunol* 2008;181(9):6178-6188
IF 6.068

El Bounkari O, Guria A, Klebba-Faerber S, Claussen M, Pieler T, Griffiths JR, Whetton AD, Koch A, Tamura T. Nuclear localization of the pre-mRNA associating protein THOC7 depends upon its direct interaction with Fms tyrosine kinase interacting protein (FMIP). *FEBS Lett* 2009;583(1):13-18
IF 3.263

Funding AT, Johansen C, Gaestel M, Bibby BM, Lilleholt LL, Kragballe K, Iversen L. Reduced Oxazolone-Induced Skin Inflammation in MAPKAP Kinase 2 Knockout Mice. *J Invest Dermatol* 2009;129(4):891-898
IF 4.829

Gaestel M. Specificity of signaling from MAPKs to MAPKAPs: Kinases' Tango Nuevo. *Front Biosci* 2008;13:6050-6059
IF 2.989

Hanke N, Meissner JD, Scheibe RJ, Endeward V, Gros G, Kubis HP. Metabolic transformation of rabbit skeletal muscle cells in primary culture in response to low glucose. *Biochim Biophys Acta - Mol Cel Res* 2008;1783(5):813-825
IF 4.374

Koch A, Scherr M, Breyer B, Mancini A, Kardinal C, Battmer K, Eder M, Tamura T. Inhibition of Abl tyrosine kinase enhances nerve growth factor-mediated signaling in Bcr-Abl transformed cells via the alteration of signaling complex and the receptor turnover. *Oncogene* 2008;27(34):4678-4689
IF 6.440

Lucchesi W, Brady G, Dittrich-Breiholz O, Kracht M, Russ R, Farrell PJ. Differential gene regulation by Epstein-Barr virus Type 1 and Type 2 EBNA2. *J Virol* 2008;82(15):7456-7466
IF 5.332

Mendoza H, Campbell DG, Burness K, Hastie J, Ronkina N, Shim JH, Arthur JSC, Davis RJ, Gaestel M, Johnson GL, Ghosh S, Cohen P. Roles for TAB1 in regulating the IL-1-dependent phosphorylation of the TAB3 regulatory subunit and activity of the TAK1 complex. *Biochem J* 2008;409:711-722
IF 4.009

Park JK, Ronkina N, Höft A, Prohl C, Menne J, Gaestel M, Haller H, Meier M. Deletion of MK2 signalling in vivo inhibits small Hsp phosphorylation but not diabetic nephropathy. *Nephrol Dial Transplant* 2008;23(6):1844-1853
IF 3.167

Pierce A, Carney L, Hamza HG, Griffiths JR, Zhang L, Whetton BA, Gonzalez Sanchez MB, Tamura T, Sternberg D, Whetton AD. THOC5 spliceosome protein: a target for leukaemogenic tyrosine kinases that affects inositol lipid turnover. *Br J Haematol* 2008;141(5):641-650
IF 4.490

Ronkina N, Kotlyarov A, Gaestel M. MK2 and MK3 - a pair of isoenzymes? *Front Biosci* 2008;13:5511-5521
IF 2.989

Scheibe RJ, Mundhenk K, Becker T, Hallerdei J, Waheed A, Shah GN, Sly WS, Gros G, Wetzel P. Carbonic anhydrases IV and IX: subcellular localization and functional role in mouse skeletal muscle. *Am J Physiol Cell Physiol* 2008;294(2):C402-12
IF 4.230

Sikorra S, Henke T, Galli T, Binz T. Substrate recognition mechanism of VAMP/synaptobrevin-cleaving clostridial neurotoxins. *J Biol Chem* 2008;283(30):21145-21152
IF 5.581

Thakar K, Niedenthal R, Okaz E, Franken S, Jakobs A, Gupta S, Kelm S, Dietz F. SUMOylation of the hepatoma-derived growth factor negatively influences its binding to chromatin. *FEBS J* 2008;275(7):1411-1426
IF 3.396

Thomas T, Hitti E, Kotlyarov A, Potschka H, Gaestel M. MAP-kinase-activated protein kinase 2 expression and activity is induced after neuronal depolarization. *Eur J Neurosci* 2008;28(4):642-654
IF 3.673

Thomas T, Timmer M, Cesnulevicius K, Hitti E, Kotlyarov A, Gaestel M. MAPKAP kinase 2-deficiency prevents neurons from cell death by reducing neuroinflammation - relevance in a mouse model of Parkinson's disease. *J Neurochem* 2008;105(5):2039-2052
IF 4.451

Tossidou I, Dangers M, Koch A, Brandt DT, Schiffer M, Kardinal C. Tyrosine phosphatase SHP-2 is a regulator of p27(Kip1) tyrosine phosphorylation. *Cell Cycle* 2008;7(24):3858-3868
IF 3.314

Wolter S, Doerrie A, Weber A, Schneider H, Hoffmann E, von der Ohe J, Bakiri L, Wagner EF, Resch K, Kracht M. c-Jun controls histone modifications, NF- κ B recruitment and RNA polymerase II function to activate the ccl2 gene. *Mol Cell Biol* 2008;28(13):4407-4423
IF 6.420

Wueller S, Radtke S, Yang X, Gaestel M, Schaper F, Hermanns H. Cross-regulation of cytokine signaling: Pro-inflammatory cytokines restrict IL-6 signaling through receptor internalization and degradation. *Eur J Pediatr* 2008;167(3):362-362
IF 1.277

Zaru R, Ronkina N, Gaestel M, Simon J, Arthur C, Watts C. The MAPK-activated kinase Rsk controls an acute Toll-like receptor signaling response in dendritic cells and is activated through two distinct pathways (vol 8, pg 1227, 2007). *Nat Immunol* 2008;9(1):105-105
IF 26.218

Institut für Zelluläre Chemie - 4330

Dissertation

Günzel, Almut Christine (Dr. rer. nat.): Vertebrate polysialyltransferases : a study on structure-function relationships
Hannover, Med. Hochschul., Diss., 2008

Oltmann-Norden, Imke (Dr. rer. nat.): Bedeutung der Polysialyltransferasen ST8SialI und ST8SialIV in der postnatalen Gehirnentwicklung der Maus
Hannover, Med. Hochschul., Diss., 2008

Schwarzer, David (Dr. rer. nat.): Characterisation of bacteriophage-derived tailspike and tail fibre proteins
Hannover, Med. Hochschul., Diss., 2008

Stolz, Anita (Dr. rer. nat.): Characterization of the [beta]4GalNAc transferases and the [beta]4GalNAcTB pilot protein (GABPI) from *Drosophila melanogaster*
Hannover, Med. Hochschul., Diss., 2008

Originalpublikation

Bakker H, Routier F, Ashikov A, Neumann D, Bosch D, Gerardy-Schahn R. A CMP-sialic acid transporter cloned from *Arabidopsis thaliana*. *Carbohydr Res* 2008;343(12):2148-2152
IF 1.723

Berski S, van Bergeijk J, Schwarzer D, Stark Y, Kasper C, Scheper T, Grothe C, Gerardy-Schahn R, Kirschning A, Dräger G. Synthesis and Biological Evaluation of a Polysialic Acid-Based Hydrogel as Enzymatically Degradable Scaffold Material for Tissue Engineering. *Biomacromolecules* 2008;9(9):2353-2359
IF 4.169

Caffaro CE, Luhn K, Bakker H, Vestweber D, Samuelson J, Berninsone P, Hirschberg CB. A single *Caenorhabditis elegans* Golgi apparatus-type transporter of UDP-glucose, UDP-galactose, UDP-N-acetylglucosamine, and UDP-N-acetylgalactosamine. *Biochemistry* 2008;47(14):4337-4344
IF 3.368

- Drake PM, Nathan JK, Stock CM, Chang PV, Muench MO, Nakata D, Reader JR, Gip P, Golden KP, Weinhold B, Gerardy-Schahn R, Troy FA, 2nd, Bertozzi CR. Polysialic acid, a glycan with highly restricted expression, is found on human and murine leukocytes and modulates immune responses. *J Immunol* 2008;181(10):6850-6858
IF 6.068
- Haile Y, Berski S, Dräger G, Nobre A, Stummeyer K, Gerardy-Schahn R, Grothe C. The effect of modified polysialic acid based hydrogels on the adhesion and viability of primary neurons and glial cells. *Biomaterials* 2008;29(12):1880-1891
IF 6.262
- Hartlieb S, Günzel A, Gerardy-Schahn R, Münster-Kühnel AK, Kirschning A, Dräger G. Chemoenzymatic synthesis of CMP-N-acetyl-7-fluoro-7-deoxy-neuraminic acid. *Carbohydr Res* 2008;343(12):2075-2082
IF 1.723
- Jungnickel J, Brämer C, Bronzlik P, Lipokatic-Takacs E, Weinhold B, Gerardy-Schahn R, Grothe C. Level and localization of polysialic acid is critical for early peripheral nerve regeneration. *Mol Cell Neurosci* 2008;doi:10.1016/j.mcn.2008.12.003
IF 3.994
- Koutsoudaki PN, Skripuletz T, Gudi V, Moharreggh-Khiabani D, Hildebrandt H, Trebst C, Stangel M. Demyelination of the hippocampus is prominent in the cuprizone model. *Neurosci Lett* 2009;451(1):83-88
IF 2.085
- Pekcec A, Fuest C, Mühlenhoff M, Gerardy-Schahn R, Potschka H. Targeting epileptogenesis-associated induction of neurogenesis by enzymatic depolysialylation of NCAM counteracts spatial learning dysfunction but fails to impact epilepsy development. *J Neurochem* 2008;105(2):389-400
IF 4.451
- Potschka H, Pekcec A, Weinhold B, Gerardy-Schahn R. Deficiency of neural cell adhesion molecule or its polysialylation modulates pharmacological effects of the AMPA receptor antagonist NBQX. *Neuroscience* 2008;152(4):1093-1098
IF 3.352
- Röckle I, Seidenfaden R, Weinhold B, Mühlenhoff M, Gerardy-Schahn R, Hildebrandt H. Polysialic acid controls NCAM-induced differentiation of neuronal precursors into calretinin-positive olfactory bulb interneurons. *Dev Neurobiol* 2008;68(9):1170-1184
IF 3.047
- Rode B, Endres C, Ran C, Stahl F, Beutel S, Kasper C, Galuska S, Geyer R, Mühlenhoff M, Gerardy-Schahn R, Scheper T. Large-scale production and homogenous purification of long chain polysialic acids from *E. coli* K1. *J Biotechnol* 2008;135(2):202-209
IF 2.565
- Schmalhorst PS, Krappmann S, Vervecken W, Rohde M, Müller M, Braus GH, Contreras R, Braun A, Bakker H, Routier FH. Contribution of galactofuranose to the virulence of the opportunistic pathogen *Aspergillus fumigatus*. *Eukaryot Cell* 2008;7(8):1268-1277
IF 3.399
- Schreiber SC, Giehl K, Kastilan C, Hasel C, Mühlenhoff M, Adler G, Wedlich D, Menke A. Polysialylated NCAM Represses E-Cadherin-Mediated Cell-Cell Adhesion in Pancreatic Tumor Cells. *Gastroenterology* 2008;134(5):1555-1566
IF 11.673

Zentrum Innere Medizin

Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Endokrinologie - 6810

Abstract

Meining KK, Potthoff A, Deterding K, Manns MP, Wedemeyer H. Sind sich Jugendliche über die Gefahren einer Hepatitis B Virusinfektion und Präventionsmöglichkeiten bewusst? Eine Studie mit 1262 Achtklässlern. Z Gastroenterol 2008;46:153
IF 1.026

Potthoff A, Wedemeyer H, Boecher WO, Berg T, Zeuzem S, Arnold J, Spengler U, Deterding K, Manns MP, Trautwein C, The Hep-Net B/C Co-infection Study Group. A prospective multicenter study to investigate the efficacy of pegylated interferon-alpha2b and ribavirin in patients with HBV/HCV co-infection: the HEP-NET B/C co-infection trial. Z Gastroenterol 2008;46:144
IF 1.026

Potthoff A, Wedemeyer H, Boecher WO, Berg T, Zeuzem S, Arnold J, Spengler U, Gruengreiff K, Kaeser T, Schuchmann M, Bergk A, Forestier N, Deterding K, Manns MP, Trautwein C, The Hep-Net B/C Co-infection Study Group. The HEP-NET B/C co-infection trial: A prospective multicenter study to investigate the efficacy of pegylated interferon-alpha2b and ribavirin in patients with HBV/HCV co-infection. J Hepatol 2008;48(Suppl. 2):S320
IF 6.642

Buchbeitrag, Monografie

Cornberg M, Manns MP, Protzer U. Leber. In: Marre R, Battegay M [Hrsg.]: Klinische Infektiologie : Infektionskrankheiten erkennen und behandeln; mit 253 Tabellen. - 2., aktualisierte und erw. Aufl. - München u.a. : Elsevier, Urban & Fischer, 2008. - S. 465-504

Greten TF, Manns MP. Das hepatozelluläre Karzinom: Diagnostik und aktuelle Therapiekonzepte. - Bremen [u.a.] : UNI-MED Verl., 2008. - 94 S. - (UNI-MED Science)

Hadem J, Manns MP. Allgemeine und spezielle Labor- und Funktionsdiagnostik. In: Riemann JF, Fischbach W, Galle PR, Mössner J [Hrsg.]: Gastroenterologie : das Referenzwerk für Klinik und Praxis ; Bd.1 Intestinum : 424 Tabellen. - Stuttgart u.a. : Thieme, 2008. - S. 148-167

Hadem J, Manns MP. Primär biliäre Zirrhose. In: Riemann JF, Fischbach W, Galle PR, Mössner J [Hrsg.]: Gastroenterologie : das Referenzwerk für Klinik und Praxis ; Bd.1 Intestinum : 424 Tabellen. - Stuttgart u.a. : Thieme, 2008. - S. 1387-1392

Mederacke I, Cornberg M, Wedemeyer H, Manns MP. Treatment of Hepatitis C. In: Adler G [Hrsg.]: Chronic inflammation of liver and Gutproceedings of the Falk Symposium 163 held in Hangzhou, People's Republic of China, March 14-15 2008. - Dordrecht : Springer, 2009. - (Falk Symposium ; 163). - S. 105-119

Mix H, Manns MP. Digestive System and Autoimmunity. In: Font J, Ramos-Casals M, Rodes J [Hrsg.]: Digestive involvement in systemic autoimmune diseases. - Amsterdam; Oxford : Elsevier, 2008. - (Handbook of systemic autoimmune diseases ; 8). - S. 3-14

Rifai K, Tetta C, Ronco C. Liver support with Fractionated Plasma Separation and Adsorption and Prometheus. In: Vincent JL [Hrsg.]: Yearbook of Intensive Care and Emergency Medicine. - Berlin, Heidelberg : Springer Science + Business Media Inc, 2008. - S. 777-784

Dissertation

Basaran-Eroglu, Zeliha: Langzeitbeobachtung von heimparenteral ernährten Patienten. - VI, 7
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Bolat, Seza: Expression und Funktion von SNARE-Proteinen in humanen intestinalen Mastzellen. - 90 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Cohrs, Anne: Regulation des pro-apoptotischen Gens Caspase 8 in hepatozellulären Karzinomen der Maus. - V, 119 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Efken, Philipp Bernhard (Dr. med.): Die Bedeutung der TRAIL-vermittelten Apoptose für die Leberschädigung und das Therapieansprechen bei chronischer Hepatitis C Virus Infektion. - V, 53 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Ernst, Thomas Andre (Dr. med.): Prometheus - ein neues Leberunterstützungsverfahren bei Patienten mit akut-auf-chronischem Leberversagen. - 74 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Fahlbusch, Fabian B.: Die Wirkung des neuen Somatostatin Analogons SOM230 auf die Brustdrüsenentwicklung. Ein hypophysen-unabhängiger Mechanismus?. - [2], 95 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Friemert, Malte: Wirkung der Geschlechtshormone auf die Körperzusammensetzung von Männern mit cystischer Fibrose (CF). - VII, 55 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Heinrich, Eyk: Genetischer Hintergrund und klinischer Verlauf der Autoimmunen Hepatitis. - 71 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Kropp, Martin: Differentielle Informationskodierung von humoralen Stimuli in der Amplitude und im Interspikeintervall intrazellulärer Calciumspikefolgen. - S. 263
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Küsel, Vera Melanie (Dr. med.): Lebertransplantation bei primär sklerosierender Cholangitis. Einfluss und Bedeutung der chronisch entzündlichen Darmerkrankung. - II, 97, X Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Meyer, Christian Werner (Dr. med.): Der Einfluss kurzer Telomere auf den Verlauf der Dextranulfat-induzierten Kolitis im Mausmodell. - 82 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Münnich, Frank: Interaktion menschlicher Darmmastzellen mit Nervenzelllinien im Kokulturmodell. - 85 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Petrykowska, Susanne (Dr. med.): Untersuchungen zur Tumor-abhängigen Immunantwort bei Patienten mit Hepatozellulärem Karzinom. - 88 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Tegtmeyer, Björn (Dr. med.): Koinfektionen mit den Hepatitisviren B, C und D. Virale Interaktion und immunologische Konsequenzen. - VII, 80 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Wang, Chun (Dr. med.): Role of Parvovirus B19 infection in hepatitis C. - [1], 41 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Willers, Johannes: Ernährungsstatus und Lebensqualität bei Patienten mit einer gastroenterologischen Tumorerkrankung. - 132 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Originalpublikation ; Masterarbeit

Kousoulas L, Neipp M, Barg-Hock H, Jackobs S, Strassburg CP, Klempnauer J, Becker T. Health-related quality of life in adult transplant recipients more than 15 years after orthotopic liver transplantation. *Transpl Int* 2008;21(11):1052-1058
IF 2.300

Afdhal N, McHutchison J, Brown R, Jacobson I, Manns M, Poordad F, Weksler B, Esteban R. Thrombocytopenia associated with chronic liver disease. *J Hepatol* 2008;48(6):1000-1007
IF 6.642

Arkenau HT, Graeven U, Kubicka S, Grothey A, Englisch-Fritz C, Kretschmar A, Greil R, Freier W, Seufferlein T, Hinke A, Schmoll HJ, Schmiegel W, Porschen R, AIO Colorectal Study Group. Oxaliplatin in combination with 5-fluorouracil/leucovorin or capecitabine in elderly patients with metastatic colorectal cancer. *Clin Colorectal Cancer* 2008;7(1):60-64

- Bachmann O, Franke K, Yu H, Riederer B, Li HC, Soleimani M, Manns MP, Seidler U. cAMP-dependent and cholinergic regulation of the electrogenic intestinal/pancreatic Na/HCO₃ cotransporter pNBC1 in human embryonic kidney (HEK293) cells. *BMC Cell Biol* 2008;9(1):70
IF 3.092
- Bahr MJ, Boeker KH, Manns MP, Tietge UJ. Decreased hepatic RBP4 secretion is correlated with reduced hepatic glucose production but not associated with insulin resistance in patients with liver cirrhosis. *Clin Endocrinol (Oxf)* 2009;70(1):60-65
IF 3.370
- Barone S, Fussell SL, Singh AK, Lucas F, Xu J, Kim C, Wu X, Yu Y, Amlal H, Seidler U, Zuo J, Soleimani M. The Slc2a5 (Glut5) is essential for the absorption of fructose in the intestine and generation of fructose-induced hypertension. *J Biol Chem* 2009;284(8):5056-5066
IF 5.581
- Bedoui S, Kromer A, Gebhardt T, Jacobs R, Raber K, Dimitrijevic M, Heine J, von Hörsten S. Neuropeptide Y receptor-specifically modulates human neutrophil function. *J Neuroimmunol* 2008;195(1-2):88-95
IF 2.920
- Bischoff SC, Mailer R, Pabst O, Weier G, Sedlik W, Li Z, Chen JJ, Murphy DL, Gershon MD. Role of serotonin in intestinal inflammation: knockout of serotonin reuptake transporter exacerbates 2,4,6-trinitrobenzene sulfonic acid colitis in mice. *Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol* 2009;296(3):G685-G695
IF 3.761
- Boozari B, Bahr MJ, Kubicka S, Klempnauer J, Manns MP, Gebel M. Ultrasonography in patients with Budd-Chiari syndrome: diagnostic signs and prognostic implications. *J Hepatol* 2008;49(4):572-580
IF 6.642
- Brakensiek K, Frye-Boukhriss H, Mälzer M, Abramowicz M, Bahr MJ, von Beckerath N, Bergmann C, Caselitz M, Holinski-Feder E, Muschke P, Oexle K, Strobl-Wildemann G, Wolff G, El-Harith EA, Stuhmann M. Detection of a significant association between mutations in the ACVRL1 gene and hepatic involvement in German patients with hereditary haemorrhagic telangiectasia. *Clin Genet* 2008;74(2):171-177
IF 3.181
- Brenmoehl J, Falk W, Göke M, Schölmerich J, Rogler G. Inflammation modulates fibronectin isoform expression in colonic lamina propria fibroblasts (CLPF). *Int J Colorectal Dis* 2008;23(10):947-955
IF 1.918
- Broere N, Chen M, Cinar A, Singh AK, Hillesheim J, Riederer B, Lünemann M, Rottinghaus I, Krabbenhöft A, Engelhardt R, Rausch B, Weinman EJ, Donowitz M, Hubbard A, Kocher O, de Jonge HR, Hogema BM, Seidler U. Defective jejunal and colonic salt absorption and altered Na⁺/H⁺ exchanger 3 (NHE3) activity in NHE regulatory factor 1 (NHERF1) adaptor protein-deficient mice. *Pflügers Arch* 2009;457(5):1079-1091
IF 3.842
- Broere N, Hillesheim J, Tuo B, Jorna H, Houtsmuller AB, Shenolikar S, Weinman EJ, Donowitz M, Seidler U, de Jonge HR, Hogema BM. Cystic fibrosis transmembrane conductance regulator activation is reduced in the small intestine of Na⁺/H⁺ exchanger 3 regulatory factor 1 (NHERF-1)-but Not NHERF-2-deficient mice. *J Biol Chem* 2007;282(52):37575-37584
IF 5.581
- Burgess DJ, Doles J, Zender L, Xue W, Ma B, McCombie WR, Hannon GJ, Lowe SW, Hemann MT. Topoisomerase levels determine chemotherapy response in vitro and in vivo. *Proc Natl Acad Sci U S A* 2008;105(26):9053-9058
IF 9.598
- Burkhardt O, Joukhadar C, Traunmüller F, Hadem J, Welte T, Kielstein JT. Elimination of daptomycin in a patient with acute renal failure undergoing extended daily dialysis. *J Antimicrob Chemother* 2008;61(1):224-225
IF 4.038
- Buscarini E, Gebel M, Ocran K, Manfredi G, Del Vecchio Blanco G, Stefanov R, Olivieri C, Danesino C, Zambelli A. Interobserver agreement in diagnosing liver involvement in hereditary hemorrhagic telangiectasia by Doppler ultrasound. *Ultrasound Med Biol* 2008;34(5):718-725
IF 1.922
- Cantz T, Manns MP, Ott M. Stem cells in liver regeneration and therapy. *Cell Tissue Res* 2008;331(1):271-282
IF 2.613
- Ciesek S, Helfritz FA, Lehmann U, Becker T, Strassburg CP, Neipp M, Ciner A, Fytli P, Tillmann HL, Manns MP, Wedemeyer H. Persistence of occult hepatitis B after removal of the hepatitis B virus-infected liver. *J Infect Dis* 2008;197(3):355-360
IF 6.035

- Ciesek S, Kirchhoff T, Niehaus M, Manns MP, Greten TF. Verdacht auf neu aufgetretene hypertrophe obstruktive Kardiomyopathie bei hepatozellularem Karzinom. Dtsch Med Wochenschr 2008;133(43):2209-2212
IF 0.433
- Ciesek S, Liermann H, Hadem J, Greten T, Tillmann HL, Cornberg M, Aslan N, Manns MP, Wedemeyer H. Impaired TRAIL-dependent cytotoxicity of CD1c-positive dendritic cells in chronic hepatitis C virus infection. J Viral Hepat 2008;15(3):200-211
IF 2.971
- Cornberg M, Protzer U, Dollinger MM, Petersen J, Wedemeyer H, Berg T, Jilg W, Erhardt A, Wirth S, Schirmacher P, Fleig WE, Manns MP, German Society for Digestive and Metabolic Diseases, German Society for Pathology, Society for Virology, Society for Pediatric Gastroenterology and Nutrition, Competence Network for Viral Hepatitis. The German guideline for the management of hepatitis B virus infection: short version. J Viral Hepat 2008;15 Suppl 1:1-21
IF 2.971
- Deterding K, Constantinescu I, Nedelcu FD, Gervain J, Nemecek V, Srtunecy O, Vince A, Grgurevic I, Bielawski KP, Zalewska M, Bock T, Ambrozaitis A, Stanczak J, Takacs M, Chulanov V, Slusarczyk J, Drazd'akova M, Wiegand J, Cornberg M, Manns MP, Wedemeyer H. Prevalence of HBV genotypes in Central and Eastern Europe. J Med Virol 2008;80(10):1707-1711
IF 2.831
- Deterding K, Manns MP, Wedemeyer H. Does the presence of adefovir-resistant variants lead to failure of tenofovir monotherapy? J Hepatol 2008;49(5):862-863
IF 6.642
- Deterding K, Wiegand J, Gruner N, Wedemeyer H. Medical procedures as a risk factor for HCV infection in developed countries: Do we neglect a significant problem in medical care? J Hepatol 2008;48(6):1019-1020
IF 6.642
- Dick HB, Pena-Aceves A, Manns M, Krummenauer F. New technology for sizing the continuous curvilinear capsulorhexis: prospective trial. J Cataract Refract Surg 2008;34(7):1136-1144
IF 2.497
- Ehmer U, Lankisch TO, Erichsen TJ, Kalthoff S, Freiberg N, Wehmeier M, Manns MP, Strassburg CP. Rapid Allelic Discrimination by TaqMan PCR for the Detection of the Gilbert's Syndrome Marker UGT1A1*28. J Mol Diagn 2008;10(6):549-552
IF 3.478
- Erichsen TJ, Ehmer U, Kalthoff S, Lankisch TO, Müller TM, Munzel PA, Manns MP, Strassburg CP. Genetic variability of aryl hydrocarbon receptor (AhR)-mediated regulation of the human UDP glucuronosyltransferase (UGT) 1A4 gene. Toxicol Appl Pharmacol 2008;230(2):252-260
IF 3.846
- Fytilli P, Dalekos GN, Schlaphoff V, Suneetha PV, Sarrazin C, Zauner W, Zachou K, Berg T, Manns MP, Klade CS, Cornberg M, Wedemeyer H. Cross-genotype-reactivity of the immunodominant HCV CD8 T-cell epitope NS3-1073. Vaccine 2008;26(31):3818-3826
IF 3.377
- Ganichkin OM, Xu XM, Carlson BA, Mix H, Hatfield DL, Gladyshev VN, Wahl MC. Structure and catalytic mechanism of eukaryotic selenocysteine synthase. J Biol Chem 2008;283(9):5849-5865
IF 5.581
- Girke J, Wedemeyer H, Wiegand J, Manns MP, Tillmann HL. Akute Hepatitis B - Ist eine antivirale Therapie indiziert? Dtsch Med Wochenschr 2008;133(22):1178-1182
IF 0.433
- Grannas G, Neipp M, Hoepfer MM, Gottlieb J, Lück R, Becker T, Simon A, Strassburg CP, Manns MP, Welte T, Haverich A, Klempnauer J, Nashan B, Strüber M. Indications for and outcomes after combined lung and liver transplantation: a single-center experience on 13 consecutive cases. Transplantation 2008;85(4):524-531
IF 3.641
- Gross WL, Manns MP. Frühformen rheumatischer Erkrankungen. Internist (Berl) 2008;49(3):261-262
IF 0.271
- Gueler F, Rong S, Gwinner W, Mengel M, Bröcker V, Schön S, Greten TF, Hawlisch H, Polakowski T, Schnatbaum K, Menne J, Haller H, Shushakova N. Complement 5a Receptor Inhibition Improves Renal Allograft Survival. J Am Soc Nephrol 2008;19(12):2302-2312
IF 7.111

- Gyrd-Hansen M, Darding M, Miasari M, Santoro MM, Zender L, Xue W, Tenev T, da Fonseca PC, Zvelebil M, Bujnicki JM, Lowe S, Silke J, Meier P. IAPs contain an evolutionarily conserved ubiquitin-binding domain that regulates NF-kappaB as well as cell survival and oncogenesis. *Nat Cell Biol* 2008;10(11):1309-1317
IF 17.623
- Hadem J, Cornberg M, Hauptmann C, Süttmann U, Manns MP, Wedemeyer H. Pneumococcal meningitis during antiviral treatment with interferon and ribavirin in a splenectomized patient with chronic hepatitis C - do not miss vaccination before starting therapy. *Z Gastroenterol* 2008;46(9):880-882
IF 1.026
- Hadem J, Stiefel P, Bahr MJ, Tillmann HL, Rifai K, Klempnauer J, Wedemeyer H, Manns MP, Schneider AS. Prognostic implications of lactate, bilirubin, and etiology in German patients with acute liver failure. *Clin Gastroenterol Hepatol* 2008;6(3):339-345
IF 5.465
- Haile LA, von Wasielewski R, Gamrekashvili J, Krüger C, Bachmann O, Westendorf AM, Buer J, Liblau R, Manns MP, Korangy F, Greten TF. Myeloid-derived suppressor cells in inflammatory bowel disease: a new immunoregulatory pathway. *Gastroenterology* 2008;135(3):871-81, 881.e1-5
IF 11.673
- Hoechst B, Ormandy LA, Ballmaier M, Lehner F, Krüger C, Manns MP, Greten TF, Korangy F. A new population of myeloid-derived suppressor cells in hepatocellular carcinoma patients induces CD4(+)CD25(+)Foxp3(+) T cells. *Gastroenterology* 2008;135(1):234-243
IF 11.673
- Holdener M, Hintermann E, Bayer M, Rhode A, Rodrigo E, Hintereder G, Johnson EF, Gonzalez FJ, Pfeilschifter J, Manns MP, Herrath MG, Christen U. Breaking tolerance to the natural human liver autoantigen cytochrome P450 2D6 by virus infection. *J Exp Med* 2008;205(6):1409-1422
IF 15.612
- Hooman N, Rifai K, Hadem J, Vaske B, Philipp G, Priess A, Klempnauer J, Tillmann HL, Manns MP, Rosenau J. Antibody to hepatitis B surface antigen trough levels and half-lives do not differ after intravenous and intramuscular hepatitis B immunoglobulin administration after liver transplantation. *Liver Transpl* 2008;14(4):435-442
IF 3.751
- Jeffe F, Stegmann KA, Broelsch F, Manns MP, Cornberg M, Wedemeyer H. Adenosine and IFN- α synergistically increase IFN- γ production of human NK cells. *J Leukoc Biol* 2009;85(3):452-461
IF 4.128
- Jiang H, Schiffer E, Song Z, Wang J, Zurbig P, Thedieck K, Moes S, Bantel H, Saal N, Jantos J, Brecht M, Jenö P, Hall MN, Hager K, Manns MP, Hecker H, Ganser A, Dohner K, Bartke A, Meissner C, Mischak H, Ju Z, Rudolph KL. Proteins induced by telomere dysfunction and DNA damage represent biomarkers of human aging and disease. *Proc Natl Acad Sci U S A* 2008;105(32):11299-11304
IF 9.598
- Kaiser T, Damerow HC, Tenckhoff S, Finger A, Böttcher I, Hafer C, Schwarz A, Lüth JB, Schmidt Gürtler HS, Colucci G, Manns MP, Wedemeyer H, Tillmann HL. Kinetics of hepatitis C viral RNA and HCV-antigen during dialysis sessions: Evidence for differential viral load reduction on dialysis. *J Med Virol* 2008;80(7):1195-1201
IF 2.831
- Kaufhold MA, Krabbenhöft A, Song P, Engelhardt R, Riederer B, Fähmann M, Klöcker N, Beil W, Manns M, Hagen SJ, Seidler U. Localization, trafficking, and significance for acid secretion of parietal cell Kir4.1 and KCNQ1 K⁺ channels. *Gastroenterology* 2008;134(4):1058-1069
IF 11.673
- Kirchner GI, Tischendorf JJ, Bleck J, Wagner S, Caselitz M, Klempnauer J, Manns MP, Gebel M. Perihilar lymph nodes in patients with primary sclerosing cholangitis with and without cholangiocellular carcinoma. *Scand J Gastroenterol* 2008;43(11):1366-1370
IF 1.758
- Klade CS, Wedemeyer H, Berg T, Hinrichsen H, Cholewinska G, Zeuzem S, Blum H, Buschle M, Jelovcan S, Buerger V, Tauber E, Frisch J, Manns MP. Therapeutic vaccination of chronic hepatitis C nonresponder patients with the peptide vaccine IC41. *Gastroenterology* 2008;134(5):1385-1395
IF 11.673
- Krämer S, Sellge G, Lorentz A, Krueger D, Schemann M, Feilhauer K, Gunzer F, Bischoff SC. Selective activation of human intestinal mast cells by *Escherichia coli* hemolysin. *J Immunol* 2008;181(2):1438-1445
IF 6.068

- Krizhanovsky V, Yon M, Dickins RA, Hearn S, Simon J, Miething C, Yee H, Zender L, Lowe SW. Senescence of activated stellate cells limits liver fibrosis. *Cell* 2008;134(4):657-667
IF 29.887
- Kümpers P, David S, Haubitz M, Hellpap J, Horn R, Bröcker V, Schiffer M, Haller H, Witte T. The Tie2 receptor antagonist Angiopoietin-2 facilitates vascular inflammation in Systemic Lupus Erythematosus. *Ann Rheum Dis* 2008;DOI: 10.1136/ard.2008.094664
IF 6.411
- Kümpers P, Horn R, Brabant G, Woywodt A, Schiffer M, Haller H, Haubitz M. Serum leptin and ghrelin correlate with disease activity in ANCA-associated vasculitis. *Rheumatology (Oxford)* 2008;47(4):484-487
IF 4.045
- Kümpers P, Koenecke C, Hecker H, Hellpap J, Horn R, Verhagen W, Buchholz S, Hertenstein B, Krauter J, Eder M, David S, Göhring G, Haller H, Ganser A. Angiopoietin-2 predicts disease-free survival after allogeneic stem-cell transplantation in patients with high-risk myeloid malignancies. *Blood* 2008;112(5):2139-2148
IF 10.896
- Kümpers P, Lukasz A, David S, Horn R, Hafer C, Faulhaber-Walter R, Fliser D, Haller H, Kielstein JT. Excess circulating angiopoietin-2 is a strong predictor of mortality in critically ill medical patients. *Crit Care* 2008;12(6):R147
IF 3.834
- Lamle J, Marhenke S, Borlak J, von Wasielewski R, Eriksson CJ, Geffers R, Manns MP, Yamamoto M, Vogel A. Nuclear factor-eythroid 2-related factor 2 prevents alcohol-induced fulminant liver injury. *Gastroenterology* 2008;134(4):1159-1168
IF 11.673
- Lankiewicz S, Rother E, Zimmermann S, Hollmann C, Korangy F, Greten TF. Tumour-associated transcripts and EGFR deletion variants in colorectal cancer in primary tumour, metastases and circulating tumour cells. *Cell Oncol* 2008;30(6):463-471
IF 4.170
- Lankisch TO, Gillman TC, Erichsen TJ, Ehmer U, Kalthoff S, Freiberg N, Munzel PA, Manns MP, Strassburg CP. Aryl hydrocarbon receptor-mediated regulation of the human estrogen and bile acid UDP-glucuronosyltransferase 1A3 gene. *Arch Toxicol* 2008;82(9):573-582
IF 1.756
- Lankisch TO, Manns MP, Wedemeyer J. Why men should not iron: unperceived swallowed dental root instrument causes seven years of abdominal pain. *Clin Gastroenterol Hepatol* 2008;6(9):xxxii
IF 5.465
- Lankisch TO, Schulz C, Zwingers T, Erichsen TJ, Manns MP, Heinemann V, Strassburg CP. Gilbert's Syndrome and Irinotecan Toxicity: Combination with UDP-Glucuronosyltransferase 1A7 Variants Increases Risk. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev* 2008;17(3):695-701
IF 4.642
- Lechel A, Rudolph KL. Rho GTPase and Wnt signaling pathways in hepatocarcinogenesis. *Gastroenterology* 2008;134(3):875-878
IF 11.673
- Liaw YF, Gane E, Leung N, Zeuzem S, Wang Y, Lai CL, Heathcote EJ, Manns M, Bzowej N, Niu J, Han SH, Hwang SG, Cakaloglu Y, Tong MJ, Papatheodoridis G, Chen Y, Brown NA, Albanis E, Galil K, Naoumov NV, The GLOBE Study Group. 2-Year GLOBE Trial Results: Telbivudine Superior to Lamivudine in Patients With Chronic Hepatitis B. *Gastroenterology* 2009;136(2):486-495
IF 11.673
- Llovet JM, Ricci S, Mazzaferro V, Hilgard P, Gane E, Blanc JF, de Oliveira AC, Santoro A, Raoul JL, Forner A, Schwartz M, Porta C, Zeuzem S, Bolondi L, Greten TF, Galle PR, Seitz JF, Borbath I, Häussinger D, Giannaris T, Shan M, Moscovici M, Voliotis D, Bruix J, SHARP Investigators Study Group. Sorafenib in advanced hepatocellular carcinoma. *N Engl J Med* 2008;359(4):378-390
IF 52.589
- Lovric S, Erdbruegger U, Kümpers P, Woywodt A, Koenecke C, Wedemeyer H, Haller H, Haubitz M. Rituximab as rescue therapy in anti-neutrophil cytoplasmic antibody-associated vasculitis: single centre experience with 15 patients. *Nephrol Dial Transplant* 2009;24(1):179-185
IF 3.167
- Lukasz A, Hellpap J, Horn R, Kielstein JT, David S, Haller H, Kümpers P. Circulating angiopoietin-1 and angiopoietin-2 in critically ill patients: development and clinical application of two new immunoassays. *Crit Care* 2008;12(4):R94
IF 3.834
- Manns MP, Wursthorn K. Wie kommt die Helferin doch noch zum Hepatitis-Schutz? *Leser fragen Experten. Medical Tribune* 2008;43(46)

- Marcellin P, Heathcote EJ, Buti M, Gane E, de Man RA, Krastev Z, Germanidis G, Lee SS, Flisiak R, Kaita K, Manns M, Kotzev I, Tchernev K, Buggisch P, Weilert F, Kurdas OO, Shiffman ML, Trinh H, Washington MK, Sorbel J, Anderson J, Snow-Lampart A, Mondou E, Quinn J, Rousseau F. Tenofovir disoproxil fumarate versus adefovir dipivoxil for chronic hepatitis B. *N Engl J Med* 2008;359(23):2442-2455
IF 52.589
- Marhenke S, Lamle J, Buitrago-Molina LE, Canon JM, Geffers R, Finegold M, Sporn M, Yamamoto M, Manns MP, Grompe M, Vogel A. Activation of nuclear factor E2-related factor 2 in hereditary tyrosinemia type 1 and its role in survival and tumor development. *Hepatology* 2008;48(2):487-496
IF 10.734
- Mederacke I, Wedemeyer H. Neue Therapiemöglichkeiten in der Behandlung der chronischen Hepatitis C. *Spektrum der Virologie* 2008(3)
- Mix H, Weiler-Normann C, Thimme R, Ahlenstiel G, Shin EC, Herkel J, David CS, Lohse AW, Rehermann B. Identification of CD4 T-cell epitopes in soluble liver antigen/liver pancreas autoantigen in autoimmune hepatitis. *Gastroenterology* 2008;135(6):2107-2118
IF 11.673
- Moenkemeyer M, Schmidt RE, Wedemeyer H, Tillmann HL, Heiken H. GBV-C coinfection is negatively correlated to Fas expression and Fas-mediated apoptosis in HIV-1 infected patients. *J Med Virol* 2008;80(11):1933-1940
IF 2.831
- Mohammadi B, Schedel I, Graf K, Teiwes A, Hecker H, Haameijer B, Scheinichen D, Piepenbrock S, Dengler R, Bufler J. Role of endotoxin in the pathogenesis of critical illness polyneuropathy. *J Neurol* 2008;255(2):265-272
IF 2.477
- Nalapareddy K, Jiang H, Guachalla Gutierrez LM, Rudolph KL. Determining the influence of telomere dysfunction and DNA damage on stem and progenitor cell aging: what markers can we use? *Exp Gerontol* 2008;43(11):998-1004
IF 2.879
- Nettekoven S, Ströhle A, Trunz B, Wolters M, Hoffmann S, Horn R, Steinert M, Brabant G, Lichtinghagen R, Welkoborsky HJ, Tuxhorn I, Hahn A. Effects of antiepileptic drug therapy on vitamin D status and biochemical markers of bone turnover in children with epilepsy. *Eur J Pediatr* 2008;167(12):1369-1377
IF 1.277
- Nickeleit I, Zender S, Sasse F, Geffers R, Brandes G, Sörensen I, Steinmetz H, Kubicka S, Carlomagno T, Menche D, Gütgemann I, Buer J, Gossler A, Manns MP, Kalesse M, Frank R, Malek NP. Argyrin a reveals a critical role for the tumor suppressor protein p27(kip1) in mediating antitumor activities in response to proteasome inhibition. *Cancer Cell* 2008;14(1):23-35
IF 23.858
- Ott M. A symphony of techniques for liver cell therapy, only applicable to rats? *J Hepatol* 2008;49(1):6-8
IF 6.642
- Pischke S, Cornberg M, Manns MP. Hepatitis-assozierte Kryoglobulinämie. *Internist (Berl)* 2008;49(3):297-304
IF 0.271
- Potthoff A, Wedemeyer H, Boecher WO, Berg T, Zeuzem S, Arnold J, Spengler U, Gruengreiff K, Kaeser T, Schuchmann M, Bergk A, Forestier N, Deterding K, Manns MP, Trautwein C, The Hep-Net B/C Co-infection Study Group. The HEP-NET B/C co-infection trial: A prospective multicenter study to investigate the efficacy of pegylated interferon-alpha2b and ribavirin in patients with HBV/HCV co-infection. *J Hepatol* 2008;49(5):688-694
IF 6.642
- Rifai K, Krisper P, Kribben A, Herget-Rosenthal S. Coagulation and fractionated plasma separation and adsorption. *Am J Transplant* 2008;8(9):1959-1960
IF 6.423
- Sander LE, Frank SP, Bolat S, Blank U, Galli T, Bigalke H, Bischoff SC, Lorentz A. Vesicle associated membrane protein (VAMP)-7 and VAMP-8, but not VAMP-2 or VAMP-3, are required for activation-induced degranulation of mature human mast cells. *Eur J Immunol* 2008;38(3):855-863
IF 4.662
- Santantonio T, Wiegand J, Gerlach JT. Acute hepatitis C: current status and remaining challenges. *J Hepatol* 2008;49(4):625-633
IF 6.642
- Schneider A. Mangelernährung bei Adipositas : Epidemiologie, Diagnostik und Therapie. *Akt Ernähr Med* 2008;33(06):280-283

- Schwettmann L, Wehmeier M, Jokovic D, Aleksandrova K, Brand K, Manns MP, Lichtinghagen R, Bahr MJ. Hepatic expression of A Disintegrin And Metalloproteinase (ADAM) and ADAMs with thrombospondin motives (ADAM-TS) enzymes in patients with chronic liver diseases. *J Hepatol* 2008;49(2):243-250
IF 6.642
- Seidler U, Rottinghaus I, Hillesheim J, Chen M, Riederer B, Krabbenhöft A, Engelhardt R, Wiemann M, Wang Z, Barone S, Manns MP, Soleimani M. Sodium and chloride absorptive defects in the small intestine in Slc26a6 null mice. *Pflugers Arch* 2008;455(4):757-766
IF 3.842
- Sharma AD, Cantz T, Vogel A, Schambach A, Haridass D, Iken M, Bleidissel M, Manns MP, Schöler HR, Ott M. Murine embryonic stem cell-derived hepatic progenitor cells engraft in recipient livers with limited capacity of liver tissue formation. *Cell Transplant* 2008;17(3):313-323
IF 3.871
- Strassburg CP, Lehner F, Kreipe HH. Clinical Challenges and Images in GI. *Gastroenterology* 2009;136(2):406, 732
IF 11.673
- Strassburg CP. Pharmacogenetics of Gilbert's syndrome. *Pharmacogenomics* 2008;9(6):703-715
IF 3.371
- Streetz KL, Vogel A. Searching high and low: cancer stem cells in the eye. *Hepatology* 2008;47(6):2136-2137
IF 10.734
- Suneetha PV, Mederacke I, Heim A, Bastürk M, Cornberg M, Strassburg CP, Manns MP, Wedemeyer H. Spontaneous clearance of chronic hepatitis C after liver transplantation: are hepatitis C virus-specific T cell responses the clue? *Liver Transpl* 2008;14(8):1225-1227
IF 3.751
- Templin C, Kotlarz D, Rathinam C, Rudolph C, Schätzlein S, Ramireddy K, Rudolph KL, Schlegelberger B, Klein C, Drexler H. Establishment of immortalized multipotent hematopoietic progenitor cell lines by retroviral-mediated gene transfer of beta-catenin. *Exp Hematol* 2008;36(2):204-215
IF 3.147
- Tuo B, Song P, Wen G, Sewald X, Gebert-Vogl B, Haas R, Manns M, Seidler U. Helicobacter pylori Vacuolating Cytotoxin Inhibits Duodenal Bicarbonate Secretion by a Histamine-Dependent Mechanism in Mice. *J Infect Dis* 2009;199(4):505-512
IF 6.035
- Veldt BJ, Chen W, Heathcote EJ, Wedemeyer H, Reichen J, Hofmann WP, de Knegt RJ, Zeuzem S, Manns MP, Hansen BE, Schalm SW, Janssen HL. Increased risk of hepatocellular carcinoma among patients with hepatitis C cirrhosis and diabetes mellitus. *Hepatology* 2008;47(6):1856-1862
IF 10.734
- Volkman X, Anstaett M, Hadem J, Stiefel P, Bahr MJ, Lehner F, Manns MP, Schulze-Osthoff K, Bantel H. Caspase activation is associated with spontaneous recovery from acute liver failure. *Hepatology* 2008;47(5):1624-1633
IF 10.734
- von Wagner M, Hofmann WP, Teuber G, Berg T, Goeser T, Spengler U, Hinrichsen H, Weidenbach H, Gerken G, Manns M, Buggisch P, Herrmann E, Zeuzem S. Placebo-controlled trial of 400 mg amantadine combined with peginterferon alfa-2a and ribavirin for 48 weeks in chronic hepatitis C virus-1 infection. *Hepatology* 2008;48(5):1404-1411
IF 10.734
- Wedemeyer J, Schneider A, Manns MP, Jackobs S. Endoscopic vacuum-assisted closure of upper intestinal anastomotic leaks. *Gastrointest Endosc* 2008;67(4):708-711
IF 5.888
- Weismüller TJ, Prokein J, Becker T, Barg-Hock H, Klempnauer J, Manns MP, Strassburg CP. Prediction of survival after liver transplantation by pre-transplant parameters. *Scand J Gastroenterol* 2008;43(6):736-746
IF 1.758
- Weismüller TJ, Wedemeyer J, Kubicka S, Strassburg CP, Manns MP. Recurrence of primary sclerosing cholangitis after liver transplantation - A model for pathogenesis? *J Hepatol* 2008;49(5):864-865
IF 6.642
- Wiegand J, Deterding K, Cornberg M, Wedemeyer H. Treatment of acute hepatitis C: the success of monotherapy with (pegylated) interferon alpha. *J Antimicrob Chemother* 2008;62(5):860-865
IF 4.038

Wiegand J, Wedemeyer H, Finger A, Heidrich B, Rosenau J, Michel G, Bock CT, Manns MP, Tillmann HL. A decline in hepatitis B virus surface antigen (hbsag) predicts clearance, but does not correlate with quantitative hbeag or HBV DNA levels. *Antivir Ther* 2008;13(4):547-554
IF 4.547

Wiegand J. Newly acquired hepatitis C--many hurdles from diagnosis until treatment initiation. *J Gastroenterol Hepatol* 2008;23(12):1782-1784
IF 1.673

Willenbring H, Sharma AD, Vogel A, Lee AY, Rothfuss A, Wang Z, Finegold M, Grompe M. Loss of p21 permits carcinogenesis from chronically damaged liver and kidney epithelial cells despite unchecked apoptosis. *Cancer Cell* 2008;14(1):59-67
IF 23.858

Wursthorn K, Manns MP, Wedemeyer H. Natural history: the importance of viral load, liver damage and HCC. *Best Pract Res Clin Gastroenterol* 2008;22(6):1063-1079
IF 1.992

Xu J, Song P, Miller ML, Borgese F, Barone S, Riederer B, Wang Z, Alper SL, Forte JG, Shull GE, Ehrenfeld J, Seidler U, Soleimani M. Deletion of the chloride transporter Slc26a9 causes loss of tubulovesicles in parietal cells and impairs acid secretion in the stomach. *Proc Natl Acad Sci U S A* 2008;105(46):17955-17960
IF 9.598

Xue W, Krasnitz A, Lucito R, Sordella R, Vanaelst L, Cordon-Cardo C, Singer S, Kuehnel F, Wigler M, Powers S, Zender L, Lowe SW. DLC1 is a chromosome 8p tumor suppressor whose loss promotes hepatocellular carcinoma. *Genes Dev* 2008;22(11):1439-1444
IF 14.795

Xue W, Zender L, Miething C, Dickins RA, Hernando E, Krizhanovsky V, Cordon-Cardo C, Lowe SW. Senescence and tumour clearance is triggered by p53 restoration in murine liver carcinomas. *Nature* 2007;445(7128):656-660
IF 28.751

Zender L, Xue W, Zuber J, Semighini CP, Krasnitz A, Ma B, Zender P, Kubicka S, Luk JM, Schirmacher P, McCombie WR, Wigler M, Hicks J, Hannon GJ, Powers S, Lowe SW. An oncogenomics-based in vivo RNAi screen identifies tumor suppressors in liver cancer. *Cell* 2008;135(5):852-864
IF 29.887

Zeuzem S, Berg T, Moeller B, Hinrichsen H, Mauss S, Wedemeyer H, Sarrazin C, Hueppe D, Zehnter E, Manns MP. Expert opinion on the treatment of patients with chronic hepatitis C. *J Viral Hepat* 2009;16(2):75-90
IF 2.971

Zheng W, Kuhlicke J, Jäckel K, Eltzhig HK, Singh A, Sjöblom M, Riederer B, Weinhold C, Seidler U, Colgan SP, Karhausen J. Hypoxia inducible factor-1 (HIF-1)-mediated repression of cystic fibrosis transmembrane conductance regulator (CFTR) in the intestinal epithelium. *FASEB J* 2009;23(1):204-213
IF 6.791

Übersicht

Arnold D, Siewczynki R, Kubicka S, Hacker U, Schmol HJ. Kolorektales Karzinom: Primärtherapie bei fortgeschrittener Metastasierung. *Onkologie* 2008;31(Suppl. 5):3-9
IF 1.227

Bachmann O, Manns MP, Seidler U. Chronische Durchfallerkrankungen : Differenzialdiagnostik für Hausarzt und Klinik. *Notfall und Hausarztmedizin* 2008;34(3):140-144

Bahr MJ, Boozari B. An unusual case of ascites. *Gut* 2008;57(4):467
IF 10.015

Bahr MJ, Wedemeyer J. Leitsymptom Erbrechen - Differenzialdiagnostik für den Notarzt. *Notfall & Hausarztmedizin* 2008 2008;34(3):120-125

Ciesek S, Steinmann E, Manns MP, Wedemeyer H, Pietschmann T. The suppressive effect that myriocin has on hepatitis C virus RNA replication is independent of inhibition of serine palmitoyl transferase. *J Infect Dis* 2008;198(7):1091-1093
IF 6.035

- Cooksley H, Chokshi S, Maayan Y, Wedemeyer H, Andreone P, Gilson R, Warnes T, Paganin S, Zoulim F, Frederick D, Neumann AU, Brosgart CL, Naoumov NV. Hepatitis B virus e antigen loss during adefovir dipivoxil therapy is associated with enhanced virus-specific CD4+ T-cell reactivity. *Antimicrob Agents Chemother* 2008;52(1):312-320
IF 4.390
- Greten TF, Korangy F, Manns MP, Malek NP. Molecular therapy for the treatment of hepatocellular carcinoma. *Br J Cancer* 2009;100(1):19-23
IF 4.635
- Greten TF, Manns MP, Korangy F. Immunotherapy of HCC. *Rev Recent Clin Trials* 2008;3(1):31-39
- Greten TF, Manns MP. Das hepatozelluläre Karzinom. *Dtsch Med Wochenschr* 2008;133(38):1907-1910
IF 0.433
- Hadem J, Boozari B, Manns MP, Gebel MJ. Zufallsbefund beim Ultraschall: woher kommt die freie Flüssigkeit im Bauchraum? *MMW Fortschr Med* 2008;150(24):42-5; quiz 46
- Haridass D, Narain N, Ott M. Hepatocyte transplantation: waiting for stem cells. *Curr Opin Organ Transplant* 2008;13(6):627-632
IF 0.459
- Hegy P, Rakonczay Z, Jr, Farkas K, Venglovecz V, Ozsvari B, Seidler U, Gray MA, Argent BE. Controversies in the role of SLC26 anion exchangers in pancreatic ductal bicarbonate secretion. *Pancreas* 2008;37(2):232-234
IF 2.300
- Kubicka S, Manns M. Leberzellkarzinom: richtiges Vorgehen bei Diagnose und Therapie. *Best Practice Onkologie* 2008;3(5):6-19
- Kubicka S, Manns MP. Hepatozelluläres Karzinom. *Gastroenterologie* 2008;3(2):147-157
- Kubicka S, Manns MP. Hepatozelluläres Karzinom. *Onkologie* 2008;14(5):539-550
- Kühnel F, Kubicka S. Reshaping AAV vectors for liver gene therapy. *Hepatology* 2008;48(5):1714-1717
IF 10.734
- Kümpers P, Tiede A, Kirschner P, Girke J, Ganser A, Peest D. Legionnaires' disease in immunocompromised patients: a case report of Legionella longbeachae pneumonia and review of the literature. *J Med Microbiol* 2008;57(Pt 3):384-387
IF 2.091
- Malmberg EK, Pelaseyed T, Petersson AC, Seidler UE, De Jonge H, Riordan JR, Hansson GC. The C-terminus of the transmembrane mucin MUC17 binds to the scaffold protein PDZK1 that stably localizes it to the enterocyte apical membrane in the small intestine. *Biochem J* 2008;410(2):283-289
IF 4.009
- Mauss S, Wedemeyer H. Treatment of chronic hepatitis B and the implications of viral resistance to therapy. *Expert Rev Anti Infect Ther* 2008;6(2):191-199
- Pietschmann T, Steinmann E, Ciesek S. Hepatitis C virus cell culture models--new perspectives for research and clinic. *Dtsch Med Wochenschr* 2008;133(30):1580-1584
IF 0.433
- Pohl D, Fox M, Fried M, Göke B, Prinz C, Mönnikes H, Rogler G, Dauer M, Keller J, Lippl F, Schiefke I, Seidler U, Allescher HD, Kandahar Study Group. Do we need gastric acid? *Digestion* 2008;77(3-4):184-197
IF 2.097
- Rifai K, Manns MP. Leberschäden durch arzneiliche, pflanzliche und nahrungsergänzende Mittel: Therapie einschließlich Lebertransplantation. *Verdauungskrankheiten* 2008;26(3):124-131
- Rifai K. Extracorporeal albumin dialysis. *Hepatol Res* 2008;38(s1The 6 Japan Society of Hepatology Single Topic Conference: Liver Failure: Recent Progress and Pathogenesis to Management. 28-29 September 2007, Iwate, Japan):S41-S45
IF 1.892
- Sancho-Bru P, Najimi M, Caruso M, Pawelyn K, Cantz T, Forbes SJ, Roskams T, Ott M, Gehling U, Sokal E, Verfaillie C, Muraca M. Stem and progenitor cells for liver repopulation: can we standardize the process from bench to bedside? *Gut* 2009;58(4):594-603
IF 10.015

- Sander LE, Obermeier F, Dierssen U, Kroy DC, Singh AK, Seidler U, Streetz KL, Lutz HH, Müller W, Tacke F, Trautwein C. Gp130 signaling promotes development of acute experimental colitis by facilitating early neutrophil/macrophage recruitment and activation. *J Immunol* 2008;181(5):3586-3594
IF 6.068
- Schneider A, Momma M. Folgeerkrankungen und Komplikationen der Adipositas. *Gastroenterologe* 2008;3(5):391-398
- Schrem H, Till N, Becker T, Bektas H, Manns MP, Strassburg CP, Klempnauer J. Langzeit-Outcome nach Lebertransplantation. *Chirurg* 2008;79(2):121-129
IF 0.539
- Schrem H, Till N, Becker T, Bektas H, Manns MP, Strassburg CP, Klempnauer J. Langzeit-Outcome nach Lebertransplantation. *Chirurg* 2008;79(2):121-129
IF 0.539
- Seidler U, Singh A, Chen M, Cinar A, Bachmann O, Zheng W, Wang J, Yeruva S, Riederer B. Knockout mouse models for intestinal electrolyte transporters and regulatory PDZ adaptors: new insights into cystic fibrosis, secretory diarrhoea and fructose-induced hypertension. *Exp Physiol* 2009;94(2):175-179
IF 3.014
- Singh AK, Amlal H, Haas PJ, Dringenberg U, Fussell S, Barone SL, Engelhardt R, Zuo J, Seidler U, Soleimani M. Fructose-induced hypertension: Essential role of chloride and fructose absorbing transporters PAT1 and Glut5. *Kidney Int* 2008;74(4):438-447
IF 4.922
- Singh AK, Sjöblom M, Zheng W, Krabbenhöft A, Riederer B, Rausch B, Manns MP, Soleimani M, Seidler U. CFTR and its key role in in vivo resting and luminal acid-induced duodenal HCO₃⁻ secretion. *Acta Physiol (Oxf)* 2008;193(4):357-365
IF 1.602
- Strassburg CP, Bahr MJ, Becker T, Klempnauer J, Manns MP. Fortschritte in der Immunsuppression. *Chirurg* 2008;79(2):149-156
IF 0.539
- Strassburg CP, Kalthoff S, Ehmer U. Variability and function of family 1 uridine-5'-diphosphate glucuronosyltransferases (UGT1A). *Crit Rev Clin Lab Sci* 2008;45(6):485-530
IF 5.037
- Strassburg CP, Lankisch TO, Manns MP, Ehmer U. Family 1 uridine-5'-diphosphate glucuronosyltransferases (UGT1A): from Gilbert's syndrome to genetic organization and variability. *Arch Toxicol* 2008;82(7):415-433
IF 1.756
- Trarbach T, Kubicka S, Hacker U, Ridwelski K, Reinacher-Schick A. Adjuvante Therapie des Kolonkarzinoms. *Onkologie* 2008;31(Suppl. 5):19-23
IF 1.227
- Wedemeyer J, Vosskuhl K. Role of gastrointestinal eosinophils in inflammatory bowel disease and intestinal tumours. *Best Pract Res Clin Gastroenterol* 2008;22(3):537-549
IF 1.992
- Weismüller TJ, Wedemeyer J, Kubicka S, Strassburg CP, Manns MP. The challenges in primary sclerosing cholangitis--aetiopathogenesis, autoimmunity, management and malignancy. *J Hepatol* 2008;48 Suppl 1:S38-57
IF 6.642
- Wölk B, Wedemeyer H. Hepatitis C virus living off the fat of the land. *Hepatology* 2008;47(1):343-345
IF 10.734
- Zender L, Kubicka S. Androgen receptor and hepatocarcinogenesis: what do we learn from HCC mouse models? *Gastroenterology* 2008;135(3):738-740
IF 11.673
- Zender L, Kubicka S. Molecular pathogenesis and targeted therapy of hepatocellular carcinoma. *Onkologie* 2008;31(10):550-555
IF 1.227
- Zender L, Lowe SW. Integrative oncogenomic approaches for accelerated cancer-gene discovery. *Curr Opin Oncol* 2008;20(1):72-76
IF 3.692

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

Buchbeitrag, Monografie

Scherr M, Eder M. The role of micro RNA in hematopoiesis. In: Appasani K [Hrsg.]: MicroRNAs from basic science to disease biology. - Cambridge u.a. : Cambridge Univ. Press, 2008. - S. 467-475

Wewetzer C, Wernstedt T [Hrsg.]: Spätabbruch der Schwangerschaft : praktische, ethische und rechtliche Aspekte eines moralischen Konflikts. - Frankfurt am Main u.a. : Campus-Verl., 2008. - 253 S. : Ill., graph. Darst. - (Kultur der Medizin ; 25)

Dissertation

Brimova, Aigul (Dr. med.): Zirkulierende Endothelzellen vor und nach Therapie solider Tumore und myelodysplastischer Syndrome. - X, 67, A-R Bl. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Fischer, Harald: Der Einfluss operativer Eingriffe auf die mRNA-Expression verschiedener Gerinnungsfaktoren und -inhibitoren in PBMC. - 88 Bl. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Frauenkron, Andrea (Dr. med.): Thrombophilie in der Schwangerschaft. Risikofaktoren, Verlaufskontrolle und Management anhand der Konzentrationen der Prothrombinfragmente 1+2 und D-Dimere. - 159 Bl. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Kratochwille, Anja: Die Auswirkung der Translokation t(8;21) auf das Adhäsions- und Aggregationsverhalten von AML M2 Leukämiezelllinien. - III, 86 Bl. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Wegner, Jeanny: Präklinische Evaluation von FTIs in AML. - 109 Bl. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Originalpublikation

Argiropoulos B, Palmqvist L, Yung E, Kuchenbauer F, Heuser M, Sly LM, Wan A, Krystal G, Humphries RK. Linkage of Meis1 leukemogenic activity to multiple downstream effectors including Trib2 and Ccl3. *Exp Hematol* 2008;36(7):845-859
IF 3.147

Bleich A, Sundberg JP, Smoczek A, von Wasielewski R, de Buhr MF, Janus LM, Julga G, Ukena SN, Hedrich HJ, Gunzer F. Sensitivity to *Escherichia coli* Nissle 1917 in mice is dependent on environment and genetic background. *Int J Exp Pathol* 2008;89(1):45-54
IF 2.460

Buchholz S, Dammann E, Koenecke C, Stadler M, Franzke A, Blasczyk R, Bremer M, Krauter J, Hertenstein B, Ganser A, Eder M. Allogeneic stem cell transplantation from related and unrelated donors for aplastic anaemia in adults-a single-centre experience. *Ann Hematol* 2008;87(7):551-556
IF 2.342

Buesche G, Teoman H, Wilczak W, Ganser A, Hecker H, Wilkens L, Göhring G, Schlegelberger B, Bock O, Georgii A, Kreipe H. Marrow fibrosis predicts early fatal marrow failure in patients with myelodysplastic syndromes. *Leukemia* 2008;22(2):313-322
IF 6.924

Cheng JC, Kinjo K, Judelson DR, Chang J, Wu WS, Schmid I, Shankar DB, Kasahara N, Stripecke R, Bhatia R, Landaw EM, Sakamoto KM. CREB is a critical regulator of normal hematopoiesis and leukemogenesis. *Blood* 2008;111(3):1182-1192
IF 10.896

Dehmel H, Werwitzke S, Trummer A, Ganser A, Tiede A. Thrombelastographic monitoring of recombinant factor VIIa in acquired haemophilia. *Haemophilia* 2008
IF 1.947

Divchev D, Grothusen C, Luchtefeld M, Thoenes M, Onono F, Koch R, Drexler H, Schieffer B. Impact of a combined treatment of angiotensin II type 1 receptor blockade and 3-hydroxy-3-methyl-glutaryl-CoA-reductase inhibition on secretory phospholipase A2-type IIA and low density lipoprotein oxidation in patients with coronary artery disease. *Eur Heart J* 2008;29(16):1956-1965
IF 7.924

Dressler F, Wermes C, Schirg E, Thon A. Popliteal venous thrombosis in juvenile arthritis with Baker cysts: report of 3 cases. *Pediatr Rheumatol Online J* 2008;6:12

Fenner MH, Ganser A. Erythropoietin in cancer-related anemia. *Curr Opin Oncol* 2008;20(6):685-689
IF 3.692

Forstmeyer D, Henke-Gendo C, Bröcker V, Wildner O, Heim A. Quantitative temporal and spatial distribution of adenovirus type 2 correlates with disease manifestations and organ failure during disseminated infection. *J Med Virol* 2008;80(2):294-297
IF 2.831

Gerstein J, Kofahl-Krause D, Frühauf J, Bremer M. Komplette Remission eines lymphombedingten Chylothorax nach Bestrahlung des Truncus coeliacus und Ductus thoracicus. *Strahlenther Onkol* 2008;184(9):484-487
IF 3.357

Herrmann FH, Wulff K, Strey R, Siegemund A, Astermark J, Schulman S, International Greifswald Registry of FVII deficiency. Variability of clinical manifestation of factor VII-deficiency in homozygous and heterozygous subjects of the European F7 gene mutation A294V. *Haematologica* 2008;93(8):1273-1275
IF 5.516

Heuser M, Yap DB, Leung M, Ruiz de Algora T, Tafech A, McKinney S, Dixon J, Thresher R, Colledge B, Carlton M, Humphries RK, Aparicio SA. Loss of MLL5 results in pleiotropic hematopoietic defects, reduced neutrophil immune function and extreme sensitivity to DNA demethylation. *Blood* 2009;113(7):1432-1443
IF 10.896

Hildebrandt GC, Granell M, Urbano-Ispizua A, Wolff D, Hertenstein B, Greinix HT, Brenmoehl J, Schulz C, Dickinson AM, Hahn J, Rogler G, Andreessen R, Holler E. Recipient NOD2/CARD15 variants: a novel independent risk factor for the development of bronchiolitis obliterans after allogeneic stem cell transplantation. *Biol Blood Marrow Transplant* 2008;14(1):67-74
IF 3.797

Ivanyi P, Winkler T, Ganser A, Reuter C, Grünwald V. Novel Therapies in Advanced Renal Cell Carcinoma: Management of Adverse Events of Sorafenib and Sunitinib. *Dtsch Arztebl International* 2008;105(13):232-237

Jiang H, Schiffer E, Song Z, Wang J, Zurbig P, Thedieck K, Moes S, Bantel H, Saal N, Jantos J, Brecht M, Jenö P, Hall MN, Hager K, Manns MP, Hecker H, Ganser A, Dohner K, Bartke A, Meissner C, Mischak H, Ju Z, Rudolph KL. Proteins induced by telomere dysfunction and DNA damage represent biomarkers of human aging and disease. *Proc Natl Acad Sci U S A* 2008;105(32):11299-11304
IF 9.598

Johannsen M, Flörcken A, Bex A, Roigas J, Cosentino M, Ficarra V, Kloeters C, Rief M, Rogalla P, Miller K, Grünwald V. Can Tyrosine Kinase Inhibitors be Discontinued in Patients with Metastatic Renal Cell Carcinoma and a Complete Response to Treatment? A Multicentre, Retrospective Analysis. *Eur Urol* 2008;doi:10.1016/j.eururo.2008.10.021
IF 5.638

Koch A, Scherr M, Breyer B, Mancini A, Kardinal C, Battmer K, Eder M, Tamura T. Inhibition of Abl tyrosine kinase enhances nerve growth factor-mediated signaling in Bcr-Abl transformed cells via the alteration of signaling complex and the receptor turnover. *Oncogene* 2008;27(34):4678-4689
IF 6.440

Köchling J, Prada J, Bahrami M, Stripecke R, Seeger K, Henze G, Wittig B, Schmidt M. Anti-tumor effect of DNA-based vaccination and dSLIM immunomodulatory molecules in mice with Ph+ acute lymphoblastic leukaemia. *Vaccine* 2008;26(36):4669-4675
IF 3.377

Koehl U, Dirkwinkel E, Koenig M, Erben S, Soerensen J, Bader P, Doerr HW, Preiser W, Weissinger E, Klingebiel T, Martin H, Lehrnbecher T. Reconstitution of cytomegalovirus specific T cells after pediatric allogeneic stem cell transplantation: results from a pilot study using a multi-allele CMV tetramer group. *Klin Pädiatr* 2008;220(6):348-352
IF 1.321

Koenecke C, Hofmann M, Bolte O, Gielow P, Dammann E, Stadler M, Franzke A, Boerner AR, Eder M, Ganser A, Knapp W, Hertenstein B. Radioimmunotherapy with [188Re]-labelled anti-CD66 antibody in the conditioning for allogeneic stem cell transplantation for high-risk acute

myeloid leukemia. *Int J Hematol* 2008;87(4):414-421
IF 1.491

Koenecke C, Ukena SN, Ganser A, Franzke A. Regulatory T cells as therapeutic target in Hodgkin's lymphoma. *Expert Opin Ther Targets* 2008;12(6):769-782
IF 3.333

Köhler K, Ganser A, André T, Roth G, Grosse-Hovest L, Jung G, Brock R. Stimulus dependence of the action of small-molecule inhibitors in the CD3/CD28 signalling network. *ChemMedChem* 2008;3(9):1404-1411

Korf-Klingebiel M, Kempf T, Sauer T, Brinkmann E, Fischer P, Meyer GP, Ganser A, Drexler H, Wollert KC. Bone marrow cells are a rich source of growth factors and cytokines: implications for cell therapy trials after myocardial infarction. *Eur Heart J* 2008;29(23):2851-2858
IF 7.924

Krege S, Beyer J, Souchon R, Albers P, Albrecht W, Algaba F, Bamberg M, Bodrogi I, Bokemeyer C, Cavallin-Stahl E, Classen J, Clemm C, Cohn-Cedermark G, Culine S, Daugaard G, De Mulder PH, De Santis M, de Wit M, de Wit R, Derigs HG, Dieckmann KP, Dieing A, Droz JP, Fenner M, Fizazi K, Flechon A, Fossa SD, Garcia Del Muro X, Gauler T, Geczi L, Gerl A, Germa-Lluch JR, Gillessen S, Hartmann JT, Hartmann M, Heidenreich A, Hoeltl W, Horwich A, Huddart R, Jewett M, Joffe J, Jones WG, Kisbenedek L, Klepp O, Kliesch S, Koehrmann KU, Kollmannsberger C, Kuczyk M, Laguna P, Leiva Galvis O, Loy V, Mason MD, Mead GM, Mueller R, Nichols C, Nicolai N, Oliver T, Ondrus D, Oosterhof GO, Paz-Ares L, Pizzocaro G, Pont J, Pottek T, Powles T, Rick O, Rosti G, Salvioni R, Scheiderbauer J, Schmelz HU, Schmidberger H, Schmoll HJ, Schrader M, Sedlmayer F, Skakkebaek NE, Sohaib A, Tjulandin S, Warde P, Weinknecht S, Weissbach L, Wittekind C, Winter E, Wood L, von der Maase H. European Consensus Conference on Diagnosis and Treatment of Germ Cell Cancer: A Report of the Second Meeting of the European Germ Cell Cancer Consensus group (EGCCCG): Part I. *Eur Urol* 2008;53(3):478-496
IF 5.634

Krege S, Beyer J, Souchon R, Albers P, Albrecht W, Algaba F, Bamberg M, Bodrogi I, Bokemeyer C, Cavallin-Stahl E, Classen J, Clemm C, Cohn-Cedermark G, Culine S, Daugaard G, De Mulder PH, De Santis M, de Wit M, de Wit R, Derigs HG, Dieckmann KP, Dieing A, Droz JP, Fenner M, Fizazi K, Flechon A, Fossa SD, Garcia Del Muro X, Gauler T, Geczi L, Gerl A, Germa-Lluch JR, Gillessen S, Hartmann JT, Hartmann M, Heidenreich A, Hoeltl W, Horwich A, Huddart R, Jewett M, Joffe J, Jones WG, Kisbenedek L, Klepp O, Kliesch S, Koehrmann KU, Kollmannsberger C, Kuczyk M, Laguna P, Leiva Galvis O, Loy V, Mason MD, Mead GM, Mueller R, Nichols C, Nicolai N, Oliver T, Ondrus D, Oosterhof GO, Paz-Ares L, Pizzocaro G, Pont J, Pottek T, Powles T, Rick O, Rosti G, Salvioni R, Scheiderbauer J, Schmelz HU, Schmidberger H, Schmoll HJ, Schrader M, Sedlmayer F, Skakkebaek NE, Sohaib A, Tjulandin S, Warde P, Weinknecht S, Weissbach L, Wittekind C, Winter E, Wood L, von der Maase H. European Consensus Conference on Diagnosis and Treatment of Germ Cell Cancer: A Report of the Second Meeting of the European Germ Cell Cancer Consensus Group (EGCCCG): Part II. *Eur Urol* 2008;53(3):497-513
IF 5.634

Kuchenbauer F, Morin RD, Argiropoulos B, Petrivi OI, Griffith M, Heuser M, Yung E, Piper J, Delaney A, Prabhu AL, Zhao Y, McDonald H, Zeng T, Hirst M, Hansen CL, Marra MA, Humphries RK. In-depth characterization of the microRNA transcriptome in a leukemia progression model. *Genome Res* 2008;18(11):1787-1797
IF 11.224

Kümpers P, Koenecke C, Hecker H, Hellpap J, Horn R, Verhagen W, Buchholz S, Hertenstein B, Krauter J, Eder M, David S, Göhring G, Haller H, Ganser A. Angiotensin-2 predicts disease-free survival after allogeneic stem-cell transplantation in patients with high-risk myeloid malignancies. *Blood* 2008;112(5):2139-2148
IF 10.896

Lehmann U, Dobbstein C, Fenner M, Römermann D, Hasemeier B, Metzger K, Steinemann D, Büsche G, Krauter J, Ganser A, Kreipe H. Complete cytogenetic remission after decitabine treatment in a patient with secondary AML harbouring high p15 (INK4b) gene methylation and high global DNA methylation. *Ann Hematol* 2009;88(3):275-277
IF 2.342

Li Z, Beutel G, Rhein M, Meyer J, Koenecke C, Neumann T, Yang M, Krauter J, von Neuhoff N, Heuser M, Diedrich H, Göhring G, Wilkens L, Schlegelberger B, Ganser A, Baum C. High affinity neurotrophin receptors and ligands promote leukemogenesis. *Blood* 2009;113(9):2028-2037
IF 10.896

Liso A, Castiglione F, Cappuccino A, Stracci F, Schlenk RF, Amadori S, Thiede C, Schnittger S, Valk PJ, Döhner K, Martelli MF, Schaich M, Krauter J, Ganser A, Martelli MP, Bolli N, Lowenberg B, Haferlach T, Ehninger G, Mandelli F, Döhner H, Michor F, Falini B. A one-mutation mathematical model can explain the age incidence of acute myeloid leukemia with mutated nucleophosmin (NPM1). *Haematologica* 2008;93(8):1219-1226
IF 5.516; 5.516

Messerer D, Engel J, Hasford J, Schaich M, Ehninger G, Sauerland C, Büchner T, Schumacher A, Krahl R, Niederwieser D, Krauter J, Ganser A, Creutzig U, Döhner H, Schlenk RF, German AML Intergroup. Impact of different post-remission strategies on quality of life in patients with acute myeloid leukemia. *Haematologica* 2008;93(6):826-833
IF 5.516

- Milsom MD, Jerabek-Willemsen M, Harris CE, Schambach A, Broun E, Bailey J, Jansen M, Schleimer D, Nattamai K, Wilhelm J, Watson A, Geiger H, Margison GP, Moritz T, Baum C, Thomale J, Williams DA. Reciprocal relationship between O6-methylguanine-DNA methyltransferase P140K expression level and chemoprotection of hematopoietic stem cells. *Cancer Res* 2008;68(15):6171-6180
IF 7.672
- Mischak H, Coon JJ, Novak J, Weissinger EM, Schanstra JP, Dominiczak AF. Capillary electrophoresis-mass spectrometry as a powerful tool in biomarker discovery and clinical diagnosis: An update of recent developments. *Mass Spectrom Rev* 2008;10.1002/mas.20205
IF 10.896
- Motzer RJ, Escudier B, Oudard S, Hutson TE, Porta C, Bracarda S, Grünwald V, Thompson JA, Figlin RA, Hollaender N, Urbanowitz G, Berg WJ, Kay A, Lebwohl D, Ravaud A, RECORD-1 Study Group. Efficacy of everolimus in advanced renal cell carcinoma: a double-blind, randomised, placebo-controlled phase III trial. *Lancet* 2008;372(9637):449-456
IF 28.638
- Porter J, Galanello R, Saglio G, Neufeld EJ, Vichinsky E, Cappellini MD, Olivieri N, Piga A, Cunningham MJ, Soulieres D, Gattermann N, Tchernia G, Maertens J, Giardina P, Kwiatkowski J, Quarta G, Jeng M, Forni GL, Stadler M, Cario H, Debusscher L, Della Porta M, Cazzola M, Greenberg P, Alimena G, Rabault B, Gathmann I, Ford JM, Alberti D, Rose C. Relative response of patients with myelodysplastic syndromes and other transfusion-dependent anaemias to deferasirox (ICL670): a 1-yr prospective study. *Eur J Haematol* 2008;80(2):168-176
IF 2.163
- Quentmeier H, Geffers R, Jost E, Macleod RA, Nagel S, Röhrs S, Romani J, Scherr M, Zaborski M, Drexler HG. SOCS2: inhibitor of JAK2V617F-mediated signal transduction. *Leukemia* 2008;22(12):2169-2175
IF 6.924
- Ramackers W, Friedrich L, Tiede A, Bergmann S, Schuettler W, Schuerholz T, Mengel M, Goudeva L, Ganser A, Klempnauer J, Piepenbrock S, Winkler M. Effects of pharmacological intervention on coagulopathy and organ function in xenoperfused kidneys. *Xenotransplantation* 2008;15(1):46-55
IF 2.588
- Ritgen M, Böttcher S, Stilgenbauer S, Bunjes D, Schubert J, Cohen S, Humpe A, Hallek M, Kneba M, Schmitz N, Döhner H, Dreger P, German CLL Study Group. Quantitative MRD monitoring identifies distinct GVL response patterns after allogeneic stem cell transplantation for chronic lymphocytic leukemia: results from the GCLLSG CLL3X trial. *Leukemia* 2008;22(7):1377-1386
IF 6.924
- Rothenberg ME, Klion AD, Roufosse FE, Kahn JE, Weller PF, Simon HU, Schwartz LB, Rosenwasser LJ, Ring J, Griffin EF, Haig AE, Frewer PI, Parkin JM, Gleich GJ, Mepolizumab HES Study Group. Treatment of patients with the hypereosinophilic syndrome with mepolizumab. *N Engl J Med* 2008;358(12):1215-1228
IF 52.589
- Ruschulte H, Franke M, Gastmeier P, Zenz S, Mahr KH, Buchholz S, Hertenstein B, Hecker H, Piepenbrock S. Prevention of central venous catheter related infections with chlorhexidine gluconate impregnated wound dressings: a randomized controlled trial. *Ann Hematol* 2009;88(3):267-272
IF 2.342
- Sarafian T, Montes C, Harui A, Beedanagari SR, Kiertscher S, Stripecke R, Hossepian D, Kitchen C, Kern R, Belperio J, Roth MD. Clarifying CB2 receptor-dependent and independent effects of THC on human lung epithelial cells. *Toxicol Appl Pharmacol* 2008;231(3):282-290
IF 3.846
- Satzger I, Völker B, Kofahl-Krause D, Ganser A, Kapp A, Gutzmer R. Intravaskuläre B-Zell-Lymphome. *Hautarzt* 2008;DOI: 10.1007/s00105-008-1583-2
IF 0.333
- Schetelig J, Bornhäuser M, Schmid C, Hertenstein B, Schwerdtfeger R, Martin H, Stelljes M, Hegenbart U, Schäfer-Eckart K, Füssel M, Wiedemann B, Thiede C, Kienast J, Baurmann H, Ganser A, Kolb HJ, Ehninger G. Matched unrelated or matched sibling donors result in comparable survival after allogeneic stem-cell transplantation in elderly patients with acute myeloid leukemia: a report from the cooperative German Transplant Study Group. *J Clin Oncol* 2008;26(32):5183-5191
IF 15.484
- Schetelig J, van Biezen A, Brand R, Caballero D, Martino R, Itala M, Garcia-Marco JA, Volin L, Schmitz N, Schwerdtfeger R, Ganser A, Onida F, Mohr B, Stilgenbauer S, Bornhäuser M, de Witte T, Dreger P. Allogeneic hematopoietic stem-cell transplantation for chronic lymphocytic leukemia with 17p deletion: a retrospective European Group for Blood and Marrow Transplantation analysis. *J Clin Oncol* 2008;26(31):5094-5100
IF 15.484
- Schlenk RF, Döhner K, Krauter J, Fröhling S, Corbacioglu A, Bullinger L, Habdank M, Späth D, Morgan M, Benner A, Schlegelberger B, Heil G, Ganser A, Döhner H, German-Austrian Acute Myeloid Leukemia Study Group. Mutations and treatment outcome in cytogenetically normal acute

myeloid leukemia. N Engl J Med 2008;358(18):1909-1918
IF 52.589

Stripecke R. Lentiviral vector-mediated genetic programming of mouse and human dendritic cells. Methods Mol Biol 2009;506:139-158

Tiede A, Priesack J, Werwitzke S, Bohlmann K, Oortwijn B, Lenting P, Eisert R, Ganser A, Budde U. Diagnostic workup of patients with acquired von Willebrand syndrome: a retrospective single-centre cohort study. J Thromb Haemost 2008;6(4):569-576
IF 5.947

Tiede A, Tait RC, Shaffer DW, Baudo F, Boneu B, Dempfle CE, Horellou MH, Klamroth R, Lazarchick J, Mumford AD, Schulman S, Shiach C, Bonfiglio LJ, Frieling JT, Conard J, von Depka M. Antithrombin alfa in hereditary antithrombin deficient patients: A phase 3 study of prophylactic intravenous administration in high risk situations. Thromb Haemost 2008;99(3):616-622
IF 3.501

Trummer A, De Rop C, Tiede A, Ganser A, Eisert R. Isotype controls in phenotyping and quantification of microparticles: A major source of error and how to evade it. Thromb Res 2008;122(5):691-700
IF 2.038

Walte A, Sriyapureddy SS, Korkmaz Z, Krull D, Bolte O, Hofmann M, Meyer GJ, Knapp WH. Preparation and evaluation of ²¹¹At labelled antineoplastic antibodies. J Pharm Pharm Sci 2007;10(2):277s-285s
IF 1.689

Werwitzke S, Tiede A, Jacobs R, Zielinska-Skowronek M, Buyny S, Schmidt RE, Witte T. CD8alpha+beta(low) effector T cells in systemic lupus erythematosus. Scand J Immunol 2008;67(5):501-508
IF 1.928

Werwitzke S, Trick D, Sondermann P, Kamino K, Schlegelberger B, Kniesch K, Tiede A, Jacob U, Schmidt RE, Witte T. Treatment of lupus-prone NZB/NZW F1 mice with recombinant soluble Fc gamma receptor II (CD32). Ann Rheum Dis 2008;67(2):154-161
IF 6.411

Wieland I, Wermes C, Eifrig B, Holstein K, Pollmann H, Siegmund B, Bidlingmaier C, Kurnik K, Nimtz-Talaska A, Niekrens C, Eisert R, Tiede A, Ebenebe C, Lakomek M, Hoy L, Welte K, Sykora KW. Inhibitor-Immunology-Study. Different HLA-types seem to be involved in the inhibitor development in haemophilia A. Hämostaseologie 2008;28 Suppl 1:S26-8

Wittkop U, Peppmueller M, Njau F, Leibold W, Klos A, Krause-Opatz B, Hudson AP, Zeidler H, Haller H, Wagner AD. Transmission of Chlamydia pneumoniae from dendritic cells to macrophages does not require cell-to-cell contact in vitro. J Microbiol Methods 2008;72(3):288-295
IF 2.153

Wood C, Srivastava P, Bukowski R, Lacombe L, Gorelov AI, Gorelov S, Mulders P, Zielinski H, Hoos A, Teofilovici F, Isakov L, Flanigan R, Figlin R, Gupta R, Escudier B, C-100-12 RCC Study Group. An adjuvant autologous therapeutic vaccine (HSPPC-96; vitespen) versus observation alone for patients at high risk of recurrence after nephrectomy for renal cell carcinoma: a multicentre, open-label, randomised phase III trial. Lancet 2008;372(9633):145-154
IF 28.638

sonstige

Fenner M. Duplication: stop favouring applicant with longest list. Nature 2008;452(7183):29
IF 28.751

Übersicht

Barthels M, Oldenburg J. Gerinnungsfaktorenkonzentrate. Hämostaseologie 2008;28(5):387-399

Barthels M. Gerinnungsdiagnostik. Hämostaseologie 2008;28(5):320-334

Fenner MH, Beutel G, Grunwald V. Targeted therapies for patients with germ cell tumors. Expert Opin Investig Drugs 2008;17(4):511-522
IF 3.667

Ivanyi P, Winkler T, Ganser A, Reuter C, Grünwald V. Neue Therapien beim fortgeschrittenen Nierenzellkarzinom: Der Umgang mit unerwünschten Arzneimittelwirkungen von Sunitinib und Sorafenib. Dtsch Aertztebl 2008;105(13):232-237

Kümpers P, Tiede A, Kirschner P, Girke J, Ganser A, Peest D. Legionnaires' disease in immunocompromised patients: a case report of Legionella longbeachae pneumonia and review of the literature. J Med Microbiol 2008;57(Pt 3):384-387
IF 2.091

MacLeod RA, Nagel S, Scherr M, Schneider B, Dirks WG, Uphoff CC, Quentmeier H, Drexler HG. Human leukemia and lymphoma cell lines as models and resources. Curr Med Chem 2008;15(4):339-359
IF 4.944

Oldenburg J, Barthels M. Angeborene Koagulopathien am Beispiel der Hämophilie A und B, Hemmkörperhämophilie. Hämostaseologie 2008;28(5):335-347

Peest D, Haubitz M. Klinik und Therapie der AL-Amyloidose. Nephrologe 2008;3(4):291-296

Abteilung Experimentelle Hämatologie - 6960

Buchbeitrag, Monografie

Milsom M, Schambach A, Williams DA, Baum C. Chemoprotective gene delivery. In: Harrington KJ [Hrsg.]: Viral therapy of cancer. - Hoboken, NJ : Wiley, 2008. - S. 377-392

Schambach A, Mätzig T, Baum C. Retroviral vectors for cell and gene therapy. In: Templeton NS [Hrsg.]: Gene and cell therapy: therapeutic mechanisms and strategies. - Boca Raton, Fla. u.a. : CRC Press, 2009. - S. 3-16

Dissertation

Kraunus, Janine (Dr. med.): Einfluss der Vektorarchitektur und des posttranskriptionellen regulatorischen Elements des Woodchuck Hepatitisvirus auf die Transgenexpression im murinen in-vitro- und in-vivo-Modell. - III, 110 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Originalpublikation

Baum C. On target: new envelopes for lentiviral vectors. Mol Ther 2008;16(8):1349-1350
IF 5.862

Chan KM, Bonde S, Klump H, Zavazava N. Hematopoiesis and immunity of HOXB4-transduced embryonic stem cell-derived hematopoietic progenitor cells. Blood 2008;111(6):2953-2961
IF 10.896

Cornils K, Lange C, Schambach A, Brugman MH, Nowak R, Lioznov M, Baum C, Fehse B. Stem Cell Marking With Promotor-deprived Self-inactivating Retroviral Vectors Does Not Lead to Induced Clonal Imbalance. Mol Ther 2008;17(1):131-143
IF 5.862

Daria D, Filippi MD, Knudsen ES, Faccio R, Li Z, Kalfa T, Geiger H. The retinoblastoma tumor suppressor is a critical intrinsic regulator for hematopoietic stem and progenitor cells under stress. Blood 2008;111(4):1894-1902
IF 10.896

Galla M, Schambach A, Towers GJ, Baum C. Cellular restriction of retrovirus particle-mediated mRNA transfer. J Virol 2008;82(6):3069-3077
IF 5.332

Howe SJ, Mansour MR, Schwarzwaelder K, Bartholomae C, Hubank M, Kempinski H, Brugman MH, Pike-Overzet K, Chatters SJ, de Ridder D, Gilmour KC, Adams S, Thornhill SI, Parsley KL, Staal FJ, Gale RE, Linch DC, Bayford J, Brown L, Quaye M, Kinnon C, Ancliff P, Webb DK, Schmidt M, von Kalle C, Gaspar HB, Thrasher AJ. Insertional mutagenesis combined with acquired somatic mutations causes leukemogenesis following

gene therapy of SCID-X1 patients. J Clin Invest 2008;118(9):3143-3150
IF 16.915

Kustikova OS, Baum C, Fehse B. Retroviral integration site analysis in hematopoietic stem cells. Methods Mol Biol 2008;430:255-267

Li Z, Beutel G, Rhein M, Meyer J, Koenecke C, Neumann T, Yang M, Krauter J, von Neuhoff N, Heuser M, Diedrich H, Göhring G, Wilkens L, Schlegelberger B, Ganser A, Baum C. High affinity neurotrophin receptors and ligands promote leukemogenesis. Blood 2009;113(9):2028-2037
IF 10.896

Milsom MD, Jerabek-Willemsen M, Harris CE, Schambach A, Broun E, Bailey J, Jansen M, Schleimer D, Nattamai K, Wilhelm J, Watson A, Geiger H, Margison GP, Moritz T, Baum C, Thomale J, Williams DA. Reciprocal relationship between O6-methylguanine-DNA methyltransferase P140K expression level and chemoprotection of hematopoietic stem cells. Cancer Res 2008;68(15):6171-6180
IF 7.672

Modlich U, Schambach A, Brugman MH, Wicke DC, Knoess S, Li Z, Maetzig T, Rudolph C, Schlegelberger B, Baum C. Leukemia induction after a single retroviral vector insertion in Evi1 or Prdm16. Leukemia 2008;22(8):1519-1528
IF 6.924

Moreno-Carranza B, Gentsch M, Stein S, Schambach A, Santilli G, Rudolf E, Ryser MF, Haria S, Thrasher AJ, Baum C, Brenner S, Grez M. Transgene optimization significantly improves SIN vector titers, gp91(phox) expression and reconstitution of superoxide production in X-CGD cells. Gene Ther 2009;16(1):111-118
IF 4.812

Müller LU, Milsom MD, Kim MO, Schambach A, Schuesler T, Williams DA. Rapid lentiviral transduction preserves the engraftment potential of Fanca(-/-) hematopoietic stem cells. Mol Ther 2008;16(6):1154-1160
IF 5.862

Newrzela S, Cornils K, Li Z, Baum C, Brugman MH, Hartmann M, Meyer J, Hartmann S, Hansmann ML, Fehse B, von Laer D. Resistance of mature T cells to oncogene transformation. Blood 2008;112(6):2278-2286
IF 10.896

Schambach A, Baum C. Clinical application of lentiviral vectors - concepts and practice. Curr Gene Ther 2008;8(6):474-482
IF 4.455

Schambach A, Li Z, Baum C. Aktuelle Entwicklungen in der Gentherapie. Medizinische Welt 2008;59(12):516

Sharma AD, Cantz T, Vogel A, Schambach A, Haridass D, Iken M, Bleidissel M, Manns MP, Schöler HR, Ott M. Murine embryonic stem cell-derived hepatic progenitor cells engraft in recipient livers with limited capacity of liver tissue formation. Cell Transplant 2008;17(3):313-323
IF 3.871

Thornhill SI, Schambach A, Howe SJ, Ulaganathan M, Grassman E, Williams D, Schiedlmeier B, Sebire NJ, Gaspar HB, Kinnon C, Baum C, Thrasher AJ. Self-inactivating gammaretroviral vectors for gene therapy of X-linked severe combined immunodeficiency. Mol Ther 2008;16(3):590-598
IF 5.862

Tongers J, Knapp JM, Korf M, Kempf T, Limbourg A, Limbourg FP, Li Z, Fraccarollo D, Bauersachs J, Han X, Drexler H, Fiedler B, Wollert KC. Haeme oxygenase promotes progenitor cell mobilization, neovascularization, and functional recovery after critical hindlimb ischaemia in mice. Cardiovasc Res 2008;78(2):294-300
IF 6.127

Zychlinski D, Schambach A, Modlich U, Maetzig T, Meyer J, Grassman E, Mishra A, Baum C. Physiological Promoters Reduce the Genotoxic Risk of Integrating Gene Vectors. Mol Ther 2008;16(4):718-725
IF 5.862

Klinik für Kardiologie und Angiologie - 6880

Buchbeitrag, Monografie

Wollert KC, Drexler H. Regenerative therapy for the failing heart (Update). In: Fauci AS, Braunwald E, Kasper DL, Hauser SL, Longo DL, Jameson JL [Hrsg.]: Harrison's Principles of Internal Medicine. - 17. ed. - New York : McGraw-Hill, 2008

Dissertation

Besler, Christian: Mechanismen der beeinträchtigten in vivo Re-Endothelialisierungskapazität endothelialer Progenitorzellen von Patienten mit Diabetes mellitus Typ II. Effekt einer Therapie mit dem PPAR[gamma]-Agonisten Rosiglitazon. - 104 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Bley, Sylvia Corinna (Dr. med.): Einfluss von Angiotensin II auf Matrix Metalloproteinasen. - VIII, 70 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Durgac, Tolga: Kardiale Elektrophysiologie in Mäusen mit Defizienz des "Muscle Lim Protein". - [2], 54 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Eden, Matthias (Dr. med.): Growth Differentiation Factor 15. Ein neuartiges Zytokin der TGF-beta Familie schützt Kardiomyozyten vor Ischämie-Reperfusion-assoziiertem Zellschaden in vitro und in vivo. - VIII, 9
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Flach, Inna (Dr. med.): Bedeutung von biomechanischem Stress für die Expression proinflammatorischer und proangiogenetischer Gene in glatten Gefäßmuskulzellen. - 88 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Hospely, Marian: Rolle von Cytochrom P450 2C für die endothelabhängige Vasodilatation peripherer Leitungsgefäße bei Gesunden und bei Patienten mit chronischer Herzinsuffizienz. - IV, 70 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

König, Danny Rolf (Dr. med.): Antihypertrophe Wirkung der Hämoxygenase-1 (HO-1) im Kardiomyozyten. - [5], 111 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Mohmand, Wazma: Effekt einer Therapie mit dem NO-freisetzenden Betablocker Nebivolol versus Metoprolol Succinat auf die Endothelfunktion, auf die endothelialen Progenitorzellen, auf das linksventrikuläre Remodeling, auf die Dysfunktion sowie auf die Prognose nach experimentellem Myokardinfarkt. - [4], 67 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Ohse, Sandra: Hemmung der Neointimabildung durch Hyaluronsäure-beschichtete Stents im Koronarsystem des Schweines. - [4], 59, [1] Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Ortmann, Magdalene Anna (Dr. med.): Critical role for p47 phox in renin-angiotensin system activation and blood pressure regulation. - 4 Bl., S. 596
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Peter, Timo (Dr. med.): Growth-Differentiation Factor-15. Ein neuer Biomarker beim akuten Koronarsyndrom und bei Herzinsuffizienz. - 137 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Preuß, Henrik Christoph: Angiotensin II führt zur Aktivierung der endothelialen Xanthin-Oxidase. Bedeutung für die endotheliale Dysfunktion bei Patienten mit koronarer Herzkrankheit. - VI, 78 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Sagebiel, Christian (Dr. med.): Hemmung der gp130-abhängigen Signalkaskade der Inflammationsreaktion reduziert Atherosklerose im Mausmodell. - IX, 88 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Schmittkamp, Christian Marcel (Dr. med.): Einfluss von Interleukin-6 auf Plaqueentwicklung und Morphologie in experimenteller Atherosklerose. - VI, 99, 3493
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Soltani, Marina: Einfluss einer intrakoronaren Knochenmarkzellinfusion auf die diastolische linksventrikuläre Funktion bei Patienten nach akutem Myokardinfarkt. - V, 80 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Steinemann, Lutz (Dr. med.): Beurteilung der systemventrikulären Funktion mittels Tissue Doppler Imaging bei Patienten mit Dextro-Transposition der großen Arterien und Zustand nach Vorhofumkehroperation. - 67 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Originalpublikation

Boengler K, Buechert A, Heinen Y, Roeskes C, Hilfiker-Kleiner D, Heusch G, Schulz R. Cardioprotection by ischemic postconditioning is lost in aged and STAT3-deficient mice. *Circ Res* 2008;102(1):131-135
IF 9.721

Cantre D, Schuett H, Hildebrandt A, Dold S, Menger MD, Vollmar B, Eipel C. Nitric oxide reduces organ injury and enhances regeneration of reduced-size livers by increasing hepatic arterial flow. *Br J Surg* 2008;95(6):785-792
IF 4.304

Ciesek S, Kirchhoff T, Niehaus M, Manns MP, Greten TF. Verdacht auf neu aufgetretene hypertrophe obstruktive Kardiomyopathie bei hepatozellulärem Karzinom. *Dtsch Med Wochenschr* 2008;133(43):2209-2212
IF 0.433

Divchev D, Grothusen C, Luchtefeld M, Thoenes M, Onono F, Koch R, Drexler H, Schieffer B. Impact of a combined treatment of angiotensin II type 1 receptor blockade and 3-hydroxy-3-methyl-glutaryl-CoA-reductase inhibition on secretory phospholipase A2-type IIA and low density lipoprotein oxidation in patients with coronary artery disease. *Eur Heart J* 2008;29(16):1956-1965
IF 7.924

Eggers KM, Kempf T, Allhoff T, Lindahl B, Wallentin L, Wollert KC. Growth-differentiation factor-15 for early risk stratification in patients with acute chest pain. *Eur Heart J* 2008;29(19):2327-2335
IF 7.924

Fischer D, Fuchs M, Schaefer A, Schieffer B, Jategaonkar S, Hornig B, Drexler H, Meyer GP. Transcatheter closure of patent foramen ovale in patients with paradoxical embolism. Procedural and follow-up results after implantation of the Starflex occluder device with conjunctive intensified anticoagulation regimen. *J Interv Cardiol* 2008;21(2):183-189

Forster O, Hilfiker-Kleiner D, Ansari AA, Sundstrom JB, Libhaber E, Tshani W, Becker A, Yip A, Klein G, Sliwa K. Reversal of IFN-gamma, oxLDL and prolactin serum levels correlate with clinical improvement in patients with peripartum cardiomyopathy. *Eur J Heart Fail* 2008;10(9):861-868
IF 2.986

Gardiwal A, Yu H, Oswald H, Luesebrink U, Ludwig A, Pichlmaier AM, Drexler H, Klein G. Right ventricular pacing is an independent predictor for ventricular tachycardia/ventricular fibrillation occurrence and heart failure events in patients with an implantable cardioverter-defibrillator. *Europace* 2008;10(3):358-363
IF 1.376

Ghodsizad A, Niehaus M, Kögler G, Martin U, Wernet P, Bara C, Khaladj N, Loos A, Makoui M, Thiele J, Mengel M, Karck M, Klein HM, Haverich A, Ruhparwar A. Transplanted human cord blood derived unrestricted somatic stem cells improve left-ventricular function and prevent left-ventricular dilation and scar formation after acute myocardial infarction. *Heart* 2009;95(1):27-35
IF 4.141

Hilfiker-Kleiner D, Knöll R. Disease-modifying mutations in familial hypertrophic cardiomyopathy: complexity from simplicity. *Circulation* 2008;117(14):1775-1777
IF 12.755

Jahns BG, Stein W, Hilfiker-Kleiner D, Pieske B, Emons G. Peripartum cardiomyopathy--a new treatment option by inhibition of prolactin secretion. *Am J Obstet Gynecol* 2008;199(4):e5-6
IF 2.917

Klein G, Oswald H, Gardiwal A, Lüsebrink U, Lissel C, Yu H, Drexler H. Efficacy of pulmonary vein isolation by cryoballoon ablation in patients with paroxysmal atrial fibrillation. *Heart Rhythm* 2008;5(6):802-806
IF 4.203

Komajda M, Hanon O, Hochadel M, Lopez Sendon JL, Follath F, Ponikowski P, Harjola VP, Drexler H, Dickstein K, Luigi Tavazzi H, Nieminen M. Contemporary management of octogenarians hospitalized for heart failure in Europe: Euro Heart Failure Survey II. *Eur Heart J* 2008
IF 7.924

- Konstam MA, Poole-Wilson PA, Dickstein K, Drexler H, Justice SJ, Komajda M, Malbecq W, Martinez FA, Neaton JD, Riegger GA, Guptha S. Design of the heart failure endpoint evaluation of All-antagonist losartan (HEAAL) study in patients intolerant to ACE-inhibitor. *Eur J Heart Fail* 2008;10(9):899-906
IF 2.986
- Korf-Klingebiel M, Kempf T, Sauer T, Brinkmann E, Fischer P, Meyer GP, Ganser A, Drexler H, Wollert KC. Bone marrow cells are a rich source of growth factors and cytokines: implications for cell therapy trials after myocardial infarction. *Eur Heart J* 2008;29(23):2851-2858
IF 7.924
- Kristensen SD, Baumgartner H, Casadei B, Drexler H, Eeckhout E, Filippatos G, Fox KA, Perk J, Pierard LA, Poldermans D, Schunkert H, Vardas PE, van der Wall EE, Fox K, Bax JJ. Highlights of the 2008 Scientific Sessions of the European Society of Cardiology Munich, Germany, August 30 to September 3, 2008. *J Am Coll Cardiol* 2008;52(24):2032-2042
IF 11.054
- Kümpers P, Erdbrügger U, Grossheim M, Meyer GP, Hiss M, Gwinner W, Haller H, Haubitz M. Endothelial microparticles as a diagnostic aid in Churg-Strauss vasculitis-induced cardiomyopathy. *Clin Exp Rheumatol* 2008;26(3 Suppl 49):S86-9
IF 2.270
- Lankeit M, Kempf T, Dellas C, Cuny M, Tapken H, Peter T, Olschewski M, Konstantinides S, Wollert KC. Growth differentiation factor-15 for prognostic assessment of patients with acute pulmonary embolism. *Am J Respir Crit Care Med* 2008;177(9):1018-1025
IF 9.074
- Lissel C, Hennigs S, Hoffmann-Castendiek B, Gardiwal A, Oswald H, Welte T, Klein G. Effect of restoring sinus rhythm on sleep apnea in patients with atrial fibrillation or flutter. *Am J Cardiol* 2008;102(6):709-711
IF 3.603
- Napp LC, Drexler H. What are the clinical effects of bone marrow cell therapy in patients with severe coronary artery disease? *Nat Clin Pract Cardiovasc Med* 2008;5(7):362-363
IF 4.743
- Nickel N, Kempf T, Tapken H, Tongers J, Laenger F, Lehmann U, Golpon H, Olsson K, Wilkins MR, Gibbs JS, Hoepfer MM, Wollert KC. Growth Differentiation Factor-15 in Idiopathic Pulmonary Arterial Hypertension. *Am J Respir Crit Care Med* 2008;178(5):534-541
IF 9.074
- Pethig K, Hornig B, Bara C, Schieffer B, Haverich A, Sachse A. Eprosartan in the primary prevention of cardiac allograft vascular disease: a double-blind prospectively randomized study using intravascular ultrasound. *J Int Med Res* 2008;36(5):1022-1031
IF 0.750
- Pichlmaier M, Bagaev E, Lichtenberg A, Teebken O, Klein G, Niehaus M, Haverich A. Four-chamber pacing in patients with poor ejection fraction but normal QRS durations undergoing open heart surgery. *Pacing Clin Electrophysiol* 2008;31(2):184-191
IF 1.561
- Pichlmaier M, Marwitz V, Kühn C, Niehaus M, Klein G, Bara C, Haverich A, Abraham WR. High prevalence of asymptomatic bacterial colonization of rhythm management devices. *Europace* 2008;10(9):1067-1072
IF 1.376
- Reppe K, Tschernig T, Lührmann A, van Laak V, Grote K, Zemlin MV, Gutbier B, Müller HC, Kursar M, Schütte H, Rosseau S, Pabst R, Suttrop NW, Witzentrath M. Immunostimulation with Macrophage-Activating Lipopeptide-2 Increased Survival in Murine Pneumonia. *Am J Respir Cell Mol Biol* 2009;40(4):474-481
IF 4.608
- Salguero G, Akin E, Templin C, Kotlarz D, Doerries C, Landmesser U, Grote K, Schieffer B. Renovascular hypertension by two-kidney one-clip enhances endothelial progenitor cell mobilization in a p47phox-dependent manner. *J Hypertens* 2008;26(2):257-268
IF 4.364
- Swedberg K, Cleland J, Cowie MR, Nieminen M, Priori SG, Tavazzi L, van Veldhuisen DJ, Alonso-Pulpon L, Camm J, Dickstein K, Drexler H, Filippatos G, Linde C, Lopez-Sendon J, Santini M, Zannad F. Successful treatment of heart failure with devices requires collaboration. *Eur J Heart Fail* 2008;10(12):1229-1235
IF 2.986
- Templin C, Kotlarz D, Faulhaber J, Schnabel S, Grote K, Salguero G, Luchtefeld M, Hiller KH, Jakob P, Naim HY, Schieffer B, Hilfiker-Kleiner D, Landmesser U, Limbourg FP, Drexler H. Ex vivo expanded hematopoietic progenitor cells improve cardiac function after myocardial infarction: role

of beta-catenin transduction and cell dose. *J Mol Cell Cardiol* 2008;45(3):394-403
IF 5.246

Templin C, Kotlarz D, Rathinam C, Rudolph C, Schätzlein S, Ramireddy K, Rudolph KL, Schlegelberger B, Klein C, Drexler H. Establishment of immortalized multipotent hematopoietic progenitor cell lines by retroviral-mediated gene transfer of beta-catenin. *Exp Hematol* 2008;36(2):204-215
IF 3.147

Tongers J, Knapp JM, Korf M, Kempf T, Limbourg A, Limbourg FP, Li Z, Fraccarollo D, Bauersachs J, Han X, Drexler H, Fiedler B, Wollert KC. Haeme oxygenase promotes progenitor cell mobilization, neovascularization, and functional recovery after critical hindlimb ischaemia in mice. *Cardiovasc Res* 2008;78(2):294-300
IF 6.127

Vardas PE, Auricchio A, Blanc JJ, Daubert JC, Drexler H, Ector H, Gasparini M, Linde C, Morgado FB, Oto A, Sutton R, Trusz-Gluza M, Grupo de Trabalho para Pacing Cardíaco e Terapia de Ressincronização Cardíaca da European Society of Cardiology, European Heart Rhythm Association, Vahanian A, Camm J, De Caterina R, Dean V, Dickstein K, Funck-Brentano C, Filippatos G, Hellemans I, Kristensen SD, McGregor K, Sechtem U, Silber S, Tendera M, Widimsky P, Zamorano JL, Priori SG, Blomstrom-Lundqvist C, Brignole M, Terradellas JB, Camm J, Castellano P, Cleland J, Farre J, Fromer M, Le Heuzey JY, Lip GY, Merino JL, Montenero AS, Ritter P, Schalij MJ, Stellbrink C. Guidelines for cardiac pacing and cardiac resynchronization therapy. *Rev Port Cardiol* 2008;27(5):639-687

Westhoff-Bleck M, Norozi K, Schoof S, Fuchs M, Tutarel O, Drexler H, Wessel A, Meyer GP. QRS duration in Fontan circulation in adults: A predictor of aerobic capacity. *Int J Cardiol* 2009;132(3):375-381
IF 2.878

Übersicht

Boengler K, Hilfiker-Kleiner D, Drexler H, Heusch G, Schulz R. The myocardial JAK/STAT pathway: from protection to failure. *Pharmacol Ther* 2008;120(2):172-185
IF 7.968

Divchev D, Schieffer B. The secretory phospholipase A2 group IIA: a missing link between inflammation, activated renin-angiotensin system, and atherogenesis? *Vasc Health Risk Manag* 2008;4(3):597-604

Fischer P, Hilfiker-Kleiner D. Role of gp130-mediated signalling pathways in the heart and its impact on potential therapeutic aspects. *Br J Pharmacol* 2008;153 Suppl 1:S414-27
IF 3.767

Hilfiker-Kleiner D, Sliwa K, Drexler H. Peripartum cardiomyopathy: recent insights in its pathophysiology. *Trends Cardiovasc Med* 2008;18(5):173-179
IF 5.129

Klein G, Gardiwal A, Oswald H. Catheter-based cryoablation of atrial fibrillation: state of the art. *Minerva Cardioangiol* 2008;56(6):623-633

Schütt H, Luchtefeld M, Drexler H, Schieffer B. Atherosklerose als chronischer Entzündungsprozess – Neue Paradigmen für die Entstehung einer Volkskrankheit. *Lebendige Wissenschaft* 2008:128-138

Sliwa K, Tibazarwa K, Hilfiker-Kleiner D. Management of peripartum cardiomyopathy. *Curr Heart Fail Rep* 2008;5(4):238-244

Westhoff-Bleck M, Hilfiker-Kleiner D, Günter HH, Schieffer E, Drexler H. Management kardiovaskulärer Erkrankungen während der Schwangerschaft: Vitien, Myokardinfarkt und Schwangerschaftskardiomyopathie. *Internist (Berl)* 2008;49(7):805-810
IF 0.271

Wollert KC. Cell therapy for acute myocardial infarction. *Curr Opin Pharmacol* 2008;8(2):202-210
IF 6.390

Klinik für Immunologie und Rheumatologie - 6830

Buchbeitrag, Monografie

Schmidt RE, Baumann U. Primäre und sekundäre Immundefekte. - Bremen : UNI-MED, 2008. - 107 S. : Ill.

Dissertation

Holdack-Janssen, Mona: Assoziation von MICB-Allelen mit dem Systemischen Lupus Erythematoses. - 82 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Kandiyil, Prajeeth Chittappen (PhD): The synthetic TLR2 agonist BppCysMPEG as adjuvant to promote efficient cross-priming. - VIII, 87 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Schulte, Friedrich Alexander: Influenzaimpfung bei HIV-Patienten. - [2], 95 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Wiese, Maximiliane: Metabolische Aspekte des HIV-assoziierten Lipodystrophie-Syndroms unter Berücksichtigung des autonomen Nervensystems. - [6], 153 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Wulff, W.: Das Lebensqualitätsparadoxon als Ausdruck des Verhältnisses zwischen übergreifender und gesundheitsbezogener Lebensqualität : eine Untersuchung bei HIV- und Lymphompatienten
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Wulff, Wolfgang: Das Lebensqualitätsparadoxon als Ausdruck des Verhältnisses zwischen übergreifender und gesundheitsbezogener Lebensqualität. Eine Untersuchung bei HIV- und Lymphompatienten. - 107 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Originalpublikation

Abelson AK, Delgado-Vega AM, Kozyrev SV, Sanchez E, Velazquez-Cruz R, Eriksson N, Wojcik J, Linga Reddy P, Lima G, D'Alfonso S, Migliaresi S, Baca V, Orozco L, Witte T, Ortego-Centeno N, Abderrahim H, Pons-Estel BA, Gutierrez C, Suarez A, Gonzalez-Escribano MF, Martin J, Alarcon-Riquelme ME. STAT4 Associates with SLE through two independent effects that correlate with gene expression and act additively with IRF5 to increase risk. *Ann Rheum Dis* 2008;DOI: 10.1136/ard.2008.097642
IF 6.411

Ahrenstorf G, Burkhardt O, Witte T, Stoll M, Schmidt RE. Chikungunya-Fieber und Gelenkschmerzen nach Tropenaufenthalt. *Dtsch Med Wochenschr* 2008;133(9):406-408
IF 0.433

Bedoui S, Kromer A, Gebhardt T, Jacobs R, Raber K, Dimitrijevic M, Heine J, von Hörsten S. Neuropeptide Y receptor-specifically modulates human neutrophil function. *J Neuroimmunol* 2008;195(1-2):88-95
IF 2.920

Bernateck M, Karst M, Merkesdal S, Fischer MJ, Gutenbrunner C. Sustained effects of comprehensive inpatient rehabilitative treatment and sleeping neck support in patients with chronic cervicobrachialgia: a prospective and randomized clinical trial. *Int J Rehabil Res* 2008;31(4):342-346
IF 0.735

Bierwirth J, Ulbricht KU, Schmidt RE, Witte T. Association of common variable immunodeficiency with vitamin B6 deficiency. *Eur J Clin Nutr* 2008;62(3):332-335
IF 2.326

Burkhardt O, Hafer C, Langhoff A, Kaefer V, Kumar V, Welte T, Haller H, Fliser D, Kielstein JT. Pharmacokinetics of ertapenem in critically ill patients with acute renal failure undergoing extended daily dialysis. *Nephrol Dial Transplant* 2009;24(1):267-271
IF 3.167

- Delgado-Vega AM, Abelson AK, Sanchez E, Witte T, D'Alfonso S, Galeazzi M, Jimenez-Alonso J, Pons-Estel BA, Martin J, Alarcon-Riquelme ME. Replication of the TNFSF4 (OX40L) promoter region association with systemic lupus erythematosus. *Genes Immun* 2009;10(3):248-253
IF 4.088
- Fernandez IS, Ständker L, Magert HJ, Forssmann WG, Gimenez-Gallego G, Romero A. Crystal structure of human epidermal kallikrein 7 (hk7) synthesized directly in its native state in *E. coli*: insights into the atomic basis of its inhibition by LEKT1 domain 6 (LD6). *J Mol Biol* 2008;377(5):1488-1497
IF 4.472
- Forssmann U, Stoetzer C, Stephan M, Kruschinski C, Skripuletz T, Schade J, Schmiedl A, Pabst R, Wagner L, Hoffmann T, Kehlen A, Escher SE, Forssmann WG, Elsner J, von Hörsten S. Inhibition of CD26/dipeptidyl peptidase IV enhances CCL11/eotaxin-mediated recruitment of eosinophils in vivo. *J Immunol* 2008;181(2):1120-1127
IF 6.068
- Girschick HJ, Guilherme L, Inman RD, Latsch K, Rihl M, Sherer Y, Shoenfeld Y, Zeidler H, Arienti S, Doria A. Bacterial triggers and autoimmune rheumatic diseases. *Clin Exp Rheumatol* 2008;26(1 Suppl 48):S12-7
IF 2.270
- Gupta S, Erdmann G, Schulz-Maronde S, Escher SE, Richter R, Forssmann WG, Elsner J, Forssmann U. n-Nonanoyl-CCL14 (NNY-CCL14), a novel inhibitor of allergic airway inflammation is a partial agonist of human CCR2. *Allergy* 2008;63(10):1317-1323
IF 5.014
- Gupta S, Fuchs B, Schulz-Maronde S, Heitland A, Escher SE, Mack M, Tillmann HC, Braun A, Forssmann WG, Elsner J, Forssmann U. Intravascular inactivation of CCR5 by n-Nonanoyl-CC chemokine ligand 14 and inhibition of allergic airway inflammation. *J Leukoc Biol* 2008;83(3):765-773
IF 4.128
- Hartwig C, Constabel H, Neumann D, Gerd Hoymann H, Tschernig T, Behrens GM. Impact of boosting for the strength of asthma parameters and dendritic cell numbers in a C57BL/6 model of allergic airway inflammation. *Exp Toxicol Pathol* 2008;60(6):425-434
IF 1.311
- John H, John S, Forssmann WG. Kinetic studies on aminopeptidase M-mediated degradation of human hemorphin LVV-H7 and its N-terminally truncated products. *J Pept Sci* 2008;14(7):797-803
IF 1.768
- John H, Maronde E, Forssmann WG, Meyer M, Adermann K. N-terminal acetylation protects glucagon-like peptide GLP-1-(7-34)-amide from DPP-IV-mediated degradation retaining cAMP- and insulin-releasing capacity. *Eur J Med Res* 2008;13(2):73-78
IF 0.830
- Kiepe D, Van Der Pas A, Ciarmatori S, Ständker L, Schütt B, Hoeflich A, Hügel U, Oh J, Tönshoff B. Defined carboxy-terminal fragments of insulin-like growth factor (IGF) binding protein-2 exert similar mitogenic activity on cultured rat growth plate chondrocytes as IGF-I. *Endocrinology* 2008;149(10):4901-4911
IF 5.045
- Kirsten H, Blume M, Emmrich F, Hunzelmann N, Mierau R, Rzepka R, Vaith P, Witte T, Melchers I, Ahnert P. No Association Between Systemic Sclerosis and C77G Polymorphism in the Human PTPRC (CD45) Gene. *J Rheumatol* 2008;35(9):1817-1819
IF 3.151
- Konrad S, Ali SR, Wiege K, Syed SN, Engling L, Piekorz RP, Hirsch E, Nurnberg B, Schmidt RE, Gessner JE. Phosphoinositide 3-kinases gamma and delta, linkers of coordinate C5a receptor-Fc gamma receptor activation and immune complex-induced inflammation. *J Biol Chem* 2008;283(48):33296-33303
IF 5.581
- Kozyrev SV, Abelson AK, Wojcik J, Zaghlool A, Linga Reddy MV, Sanchez E, Gunnarsson I, Svenungsson E, Sturfelt G, Jönsen A, Truedsson L, Pons-Estel BA, Witte T, D'Alfonso S, Barizzone N, Danieli MG, Gutierrez C, Suarez A, Junker P, Laustrop H, Gonzalez-Escribano MF, Martin J, Abderrahim H, Alarcon-Riquelme ME. Functional variants in the B-cell gene BANK1 are associated with systemic lupus erythematosus. *Nat Genet* 2008;40(2):211-216
IF 25.556
- Kramer FJ, Meyer M, Morgan D, Forssmann WG, Ständker L, Schliephake H, Mark S, Maronde E. Tissue inhibitor of metalloproteinases II (TIMP-2) is an osteoanabolic factor in vitro and in vivo. *Eur J Med Res* 2008;13(6):292-298
IF 0.830

- Kruschinski C, Skripuletz T, Bedoui S, Raber K, Straub RH, Hoffmann T, Grote K, Jacobs R, Stephan M, Pabst R, von Hörsten S. Postnatal life events affect the severity of asthmatic airway inflammation in the adult rat. *J Immunol* 2008;180(6):3919-3925
IF 6.068
- Kümpers P, David S, Haubitz M, Hellpap J, Horn R, Bröcker V, Schiffer M, Haller H, Witte T. The Tie2 receptor antagonist Angiopoietin-2 facilitates vascular inflammation in Systemic Lupus Erythematosus. *Ann Rheum Dis* 2008;DOI: 10.1136/ard.2008.094664
IF 6.411
- Lüss H, Mitrovic V, Seferovic PM, Simeunovic D, Ristic AD, Moiseyev VS, Forssmann WG, Hamdy AM, Meyer M. Renal effects of ularitide in patients with decompensated heart failure. *Am Heart J* 2008;155(6):1012.e1-1012.e8
IF 3.649
- Moenkemeyer M, Schmidt RE, Wedemeyer H, Tillmann HL, Heiken H. GBV-C coinfection is negatively correlated to Fas expression and Fas-mediated apoptosis in HIV-1 infected patients. *J Med Virol* 2008;80(11):1933-1940
IF 2.831
- Nave H, Mueller G, Siegmund B, Jacobs R, Stroh T, Schueler U, Hopfe M, Behrendt P, Buchenauer T, Pabst R, Brabant G. Resistance of JAK-2 dependent leptin signaling in NK cells-a novel mechanism of NK cell dysfunction in diet-induced obesity. *Endocrinology* 2008;149(7):3370-3378
IF 5.045
- Ramalingam RK, Meyer-Olson D, Shoukry NH, Bowen DG, Walker CM, Kalams SA. Kinetic analysis by real-time PCR of hepatitis C virus (HCV)-specific T cells in peripheral blood and liver after challenge with HCV. *J Virol* 2008;82(21):10487-10492
IF 5.332
- Reich S, Keitzer R, Schmidt RE, Jacobs R, Varnholt V, Buck D, Herold R, Renz H. Oculocutaneous albinism accompanied by minor morphologic stigmata and reduced number and function of NK cells. A new variant of NK cell defect? *Eur J Pediatr* 2008;167(10):1175-1182
IF 1.277
- Schmitt S, Linder M, Ständker L, Hammes HP, Preissner KT. Identification of CML-modified proteins in hemofiltrate of diabetic patients by proteome analysis. *Exp Clin Endocrinol Diabetes* 2008;116(1):26-34
IF 1.745
- Simons BC, Vancompernelle SE, Smith RM, Wei J, Barnett L, Lorey SL, Meyer-Olson D, Kalams SA. Despite biased TRBV gene usage against a dominant HLA B57-restricted epitope, TCR diversity can provide recognition of circulating epitope variants. *J Immunol* 2008;181(7):5137-5146
IF 6.068
- Stankov MV, Schmidt RE, Behrens GM, German Competence Network HIV/AIDS. Zidovudine impairs adipogenic differentiation through inhibition of clonal expansion. *Antimicrob Agents Chemother* 2008;52(8):2882-2889
IF 4.390
- Streinu-Cercel A, de Gorgolas M, Müller M, Portilla J, Rugina S, Böcher W, Staszewski S, Pulik P, Rowell L, Salgo M, Stoll M. Switching from a Toxicity-Causing Antiretroviral to Enfuvirtide in Patients with HIV: The SWITCH TOX Study. *HIV clin trials* 2008;9(6):375-386
IF 1.620
- Wehr C, Kivioja T, Schmitt C, Ferry B, Witte T, Eren E, Vlkova M, Hernandez M, Detkova D, Bos PR, Poerksen G, von Bernuth H, Baumann U, Goldacker S, Gutenberger S, Schlesier M, Bergeron-van der Cruyssen F, Le Garff M, Debre P, Jacobs R, Jones J, Bateman E, Litzman J, van Hagen PM, Plebani A, Schmidt RE, Thon V, Quinti I, Espanol T, Webster AD, Chapel H, Vihinen M, Oksenhendler E, Peter HH, Warnatz K. The EUROclass trial: defining subgroups in common variable immunodeficiency. *Blood* 2008;111(1):77-85
IF 10.896
- Werwitzke S, Tiede A, Jacobs R, Zielinska-Skowronek M, Buyny S, Schmidt RE, Witte T. CD8alpha+beta(low) effector T cells in systemic lupus erythematosus. *Scand J Immunol* 2008;67(5):501-508
IF 1.928
- Werwitzke S, Trick D, Sondermann P, Kamino K, Schlegelberger B, Kniesch K, Tiede A, Jacob U, Schmidt RE, Witte T. Treatment of lupus-prone NZB/NZW F1 mice with recombinant soluble Fc gamma receptor II (CD32). *Ann Rheum Dis* 2008;67(2):154-161
IF 6.411
- Zeidler J, Mittendorf T, Vahldiek G, Zeidler H, Merkesdal S. Comparative cost analysis of outpatient and inpatient rehabilitation for musculoskeletal diseases in Germany. *Rheumatology (Oxford)* 2008;47(10):1527-1534
IF 4.045

sonstiges

Kozyrev SV, Abelson AK, Wojcik J, Zaghlool A, Linga Reddy MP, Sanchez E, Gunnarsson I, Svenungsson E, Sturfelt G, Jönsen A, Truedsson L, Pons-Estel BA, Witte T, D'Alfonso S, Barrizzone N, Danieli MG, Gutierrez C, Suarez A, Junker P, Lastrup H, Francisca Gonzalez-Escribano M, Martin J, Abderrahim H, Alarcon-Riquelme ME. Corrigendum: Functional variants in the B-cell gene BANK1 are associated with systemic lupus erythematosus. *Nat Genet* 2008;40(4):484
IF 25.556

Übersicht

Behrens GM. Treatment options for lipodystrophy in HIV-positive patients. *Expert Opin Pharmacother* 2008;9(1):39-52
IF 1.703

Lundgren JD, Bategay M, Behrens G, De Wit S, Guaraldi G, Katlama C, Martinez E, Nair D, Powderly WG, Reiss P, Sutinen J, Vigano A, EACS Executive Committee. European AIDS Clinical Society (EACS) guidelines on the prevention and management of metabolic diseases in HIV. *HIV Med* 2008;9(2):72-81
IF 3.347

Wilk E, Kalippke K, Buyny S, Schmidt RE, Jacobs R. New aspects of NK cell subset identification and inference of NK cells' regulatory capacity by assessing functional and genomic profiles. *Immunobiology* 2008;213(3-4):271-283
IF 2.886

Witte T. IgM antibodies against dsDNA in SLE. *Clin Rev Allergy Immunol* 2008;34(3):345-347
IF 2.077

Klinik für Nieren- und Hochdruckerkrankungen - 6840

Buchbeitrag, Monografie

Haller H. Renal Damage and hypertension:mechanisms of renal end-organ damage. In: Mancia G, European Society of Hypertension [Hrsg.]: *Manual of hypertension of the European Society of Hypertension*. - Abingdon : Informa healthcare, 2008

Haubitz M. Vaskulitiden und Systemerkrankungen. In: Rislér T, Kühn K, Alschér DM [Hrsg.]: *Facharzt Nephrologie*. - 1. Aufl. - München u.a. : Elsevier, Urban & Fischer, 2008. - (Facharzt-Reihe). - S. 417-505

Dissertation

Clajus, Christian (Dr. med.): Die Rolle von uPAR beim akuten Nierenversagen und bei der akuten Nierentransplantatabstoßung im Mausmodell. - III, 68 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Goldmann, Artem: Prävalenz der neurovaskulären Kompression bei Patienten mit essentieller und sekundärer arterieller Hypertonie. - S. 357
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Rosenthal, Karen (Dr. med.): Entwicklung einer neuen Methode zur Detektion und spezifischen Analyse Chlamydia trachomatis-infizierter Wirtszellen mittels Durchflußzytometrie. - S. 116
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Schöpke, T. (Dr. med.): Pharmakokinetik von Meropenem, Vancomycin und Levofloxacin bei Patienten mit akutem Nierenversagen auf der Intensivstation unter Behandlung mit extended daily dialysis. - 39, [15] Bl. : Ill., graph. Darst.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Schöpke, Timo (Dr. med.): Pharmakokinetik von Meropenem, Vancomycin und Levofloxacin bei Patienten mit akutem Nierenversagen auf der Intensivstation unter Behandlung mit extended daily dialysis. - 39, [15] Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Vatandaslar, Serap: Nierenzellkarzinom in sekundär polyzystisch veränderten Eigennieren nach Nierentransplantation. - 80 Bl., S. 750
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Wortmann, Jessica Katharina: Etablierung eines in vitro Kulturmodells an der Rochenniere. Untersuchungen zur Organogenese. - II, 84 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Zheng, Wen (Dr. med.): Einfluss von Statinen auf den renalen Ischämie-Reperfusionsschaden. - II, 56 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Originalpublikation

Achenbach J, Mengel M, Tossidou I, Peters I, Park JK, Haubitz M, Ehrich JH, Haller H, Schiffer M. Parietal epithelia cells in the urine as a marker of disease activity in glomerular diseases. *Nephrol Dial Transplant* 2008;23(10):3138-3145
IF 3.167

Alfa Cisse M, Louis K, Braun U, Mari B, Leitges M, Slack BE, Fisher A, Auberge P, Checler F, Vincent B. Isoform-specific contribution of protein kinase C to prion processing. *Mol Cell Neurosci* 2008;39(3):400-410
IF 3.994

Ashton-Chess J, Giral M, Mengel M, Renaudin K, Foucher Y, Gwinner W, Braud C, Dugast E, Quillard T, Thebault P, Chiffolleau E, Braudeau C, Charreau B, Souillou JP, Brouard S. Tribbles-1 as a novel biomarker of chronic antibody-mediated rejection. *J Am Soc Nephrol* 2008;19(6):1116-1127
IF 7.111

Aull-Watschinger S, Konstantin H, Demetriou D, Schillinger M, Habicht A, Hörl WH, Watschinger B. Pre-transplant predictors of cerebrovascular events after kidney transplantation. *Nephrol Dial Transplant* 2008;23(4):1429-1435
IF 3.167

Bossi O, Gartsbein M, Leitges M, Kuroki T, Grossman S, Tennenbaum T. UV irradiation increases ROS production via PKCdelta signaling in primary murine fibroblasts. *J Cell Biochem* 2008;105(1):194-207
IF 3.381

Burkhardt O, Hafer C, Langhoff A, Kaefer V, Kumar V, Welte T, Haller H, Fliser D, Kielstein JT. Pharmacokinetics of ertapenem in critically ill patients with acute renal failure undergoing extended daily dialysis. *Nephrol Dial Transplant* 2009;24(1):267-271
IF 3.167

Burkhardt O, Joukhadar C, Traunmüller F, Hadem J, Welte T, Kielstein JT. Elimination of daptomycin in a patient with acute renal failure undergoing extended daily dialysis. *J Antimicrob Chemother* 2008;61(1):224-225
IF 4.038

Cameron AJ, Procyk KJ, Leitges M, Parker PJ. PKC alpha protein but not kinase activity is critical for glioma cell proliferation and survival. *Int J Cancer* 2008;123(4):769-779
IF 4.555

Chen R, Furman CA, Zhang M, Kim MN, Gereau RW, Leitges M, Gnegy ME. Protein kinase C{beta} is a critical regulator of dopamine transporter trafficking and regulates the behavioral response to amphetamine in mice. *J Pharmacol Exp Ther* 2009;328(3):912-920
IF 4.003

Clajus C, Becker JU, Stichtenoth DO, Wortmann J, Schwarz A, Kielstein JT. Acute kidney injury due to deferoxamine in a renal transplant patient. *Nephrol Dial Transplant* 2008;23(3):1061-1064
IF 3.167

David S, Kümpers P, Seidler V, Biertz F, Haller H, Fliser D. Diagnostic value of N-terminal pro-B-type natriuretic peptide (NT-proBNP) for left ventricular dysfunction in patients with chronic kidney disease stage 5 on haemodialysis. *Nephrol Dial Transplant* 2008;23(4):1370-1377
IF 3.167

de Groot K, Kuklik K, Bröcker V, Schwarz A, Gwinner W, Kreipe H, Haller H, Fliser D, Mengel M. Toll-Like Receptor 2 and Renal Allograft Function. *Am J Nephrol* 2008;28(4):583-588
IF 2.182

- Ehrich JH, Pape L, Schiffer M. Corticosteroid-resistant nephrotic syndrome with focal and segmental glomerulosclerosis : an update of treatment options for children. *Paediatr Drugs* 2008;10(1):9-22
- Erdbruegger U, Grossheim M, Hertel B, Wyss K, Kirsch T, Woywodt A, Haller H, Haubitz M. Diagnostic role of endothelial microparticles in vasculitis. *Rheumatology (Oxford)* 2008;47(12):1820-1825
IF 4.045
- Fährmann M, Honisch S, Kaufhold MA, Leitges M, Beil W. Stringent time-dependent transregulation of calcium calmodulin kinase II (CaMKII) is implicated in anti-apoptotic control. *Biochim Biophys Acta - Mol Cel Res* 2008;1783(2):214-223
IF 4.374
- Faulhaber-Walter R, Chen L, Oppermann M, Kim SM, Huang Y, Hiramatsu N, Mizel D, Kajiyama H, Zerfas P, Briggs JP, Kopp JB, Schnermann J. Lack of A1 adenosine receptors augments diabetic hyperfiltration and glomerular injury. *J Am Soc Nephrol* 2008;19(4):722-730
IF 7.111
- Feldt S, Batenburg WW, Mazak I, Maschke U, Wellner M, Kvakan H, Dechend R, Fiebeler A, Burckle C, Contrepas A, Jan Danser AH, Bader M, Nguyen G, Luft FC, Muller DN. Prorenin and renin-induced extracellular signal-regulated kinase 1/2 activation in monocytes is not blocked by aliskiren or the handle-region peptide. *Hypertension* 2008;51(3):682-688
IF 7.194
- Fischer R, Dechend R, Qadri F, Markovic M, Feldt S, Herse F, Park JK, Gapelyuk A, Schwarz I, Zacharzowsky UB, Plehm R, Safak E, Heuser A, Schirdewan A, Luft FC, Schunck WH, Muller DN. Dietary n-3 polyunsaturated fatty acids and direct renin inhibition improve electrical remodeling in a model of high human renin hypertension. *Hypertension* 2008;51(2):540-546
IF 7.194
- Galvez AS, Duran A, Linares JF, Pathrose P, Castilla EA, Abu-Baker S, Leitges M, Diaz-Meco MT, Moscat J. Protein kinase C ζ represses the interleukin-6 promoter and impairs tumorigenesis in vivo. *Mol Cell Biol* 2009;29(1):104-115
IF 6.420
- Gibson IW, Gwinner W, Bröcker V, Sis B, Riopel J, Roberts IS, Scheffner I, Jhangri GS, Mengel M. Peritubular capillaritis in renal allografts: prevalence, scoring system, reproducibility and clinicopathological correlates. *Am J Transplant* 2008;8(4):819-825
IF 6.423
- Goedecke VA, Clajus C, Burkhardt O, Martens-Lobenhoffer J, Bode-Boger SM, Kielstein JT, Hiss M. Pharmacokinetics and dialysate levels of daptomycin given intravenously in a peritoneal dialysis patient. *Scand J Infect Dis* 2009;41(2):155-157
IF 1.209
- Gratze P, Dechend R, Stocker C, Park JK, Feldt S, Shagdarsuren E, Wellner M, Gueler F, Rong S, Gross V, Obst M, Plehm R, Alenina N, Zencius A, Titze J, Small K, Yokota Y, Zenke M, Luft FC, Muller DN. Novel role for inhibitor of differentiation 2 in the genesis of angiotensin II-induced hypertension. *Circulation* 2008;117(20):2645-2656
IF 12.755
- Gruber T, Fresser F, Jenny M, Uberall F, Leitges M, Baier G. PKC θ cooperates with atypical PKC ζ and PKC ι in NF- κ B transactivation of T lymphocytes. *Mol Immunol* 2008;45(1):117-126
IF 3.742
- Grundmann M, Woywodt A, Kirsch T, Hollwitz B, Oehler K, Erdbruegger U, Haller H, Haubitz M. Circulating endothelial cells: a marker of vascular damage in patients with preeclampsia. *Am J Obstet Gynecol* 2008;198(3):317.e1-317.e5
IF 2.917
- Gueler F, Rong S, Gwinner W, Mengel M, Bröcker V, Schön S, Greten TF, Hawlisch H, Polakowski T, Schnatbaum K, Menne J, Haller H, Shushakova N. Complement 5a Receptor Inhibition Improves Renal Allograft Survival. *J Am Soc Nephrol* 2008;19(12):2302-2312
IF 7.111
- Gueler F, Rong S, Mengel M, Park JK, Kiyon J, Kirsch T, Dumler I, Haller H, Shushakova N. Renal urokinase-type plasminogen activator (uPA) receptor but not uPA deficiency strongly attenuates ischemia reperfusion injury and acute kidney allograft rejection. *J Immunol* 2008;181(2):1179-1189
IF 6.068
- Gwinner W, Hinzmann K, Erdbruegger U, Scheffner I, Bröcker V, Vaske B, Kreipe H, Haller H, Schwarz A, Mengel M. Acute Tubular Injury in Protocol Biopsies of Renal Grafts: Prevalence, Associated Factors and Effect on Long-Term Function. *Am J Transplant* 2008;8(8):1684-1693
IF 6.423

- Harja E, Chang JS, Lu Y, Leitges M, Zou YS, Schmidt AM, Yan SF. Mice deficient in PKC β and apolipoprotein E display decreased atherosclerosis. *FASEB J* 2009;23(4):1081-1091
IF 6.791
- Haubitz M. Cholesterinembolien. *Spektrum der Nephrologie* 2008;21:3-9
- Haubitz M. Rituximab. *Nephrologie* 2008;3(3):245-247
- Hering L, Herse F, Verlohren S, Park JK, Wellner M, Qadri F, Pijnenborg R, Staff AC, Huppertz B, Muller DN, Luft FC, Dechend R. Trophoblasts reduce the vascular smooth muscle cell proatherogenic response. *Hypertension* 2008;51(2):554-559
IF 7.194
- Joshi J, Fernandez-Marcos PJ, Galvez A, Amanchy R, Linares JF, Duran A, Pathrose P, Leitges M, Canamero M, Collado M, Salas C, Serrano M, Moscat J, Diaz-Meco MT. Par-4 inhibits Akt and suppresses Ras-induced lung tumorigenesis. *EMBO J* 2008;27(16):2181-2193
IF 8.662
- Kaiser T, Damerow HC, Tenckhoff S, Finger A, Böttcher I, Hafer C, Schwarz A, Lüth JB, Schmidt Gürtler HS, Colucci G, Manns MP, Wedemeyer H, Tillmann HL. Kinetics of hepatitis C viral RNA and HCV-antigen during dialysis sessions: Evidence for differential viral load reduction on dialysis. *J Med Virol* 2008;80(7):1195-1201
IF 2.831
- Kayser D, Einecke G, Famulski KS, Mengel M, Sis B, Zhu LF, Halloran PF. Donor Fas is not necessary for T-cell-mediated rejection of mouse kidney allografts. *Am J Transplant* 2008;8(10):2049-2055
IF 6.423
- Kielstein JT, Martens-Lobenhoffer J, Vollmer S, Bode-Böger SM. L-Arginine, ADMA, SDMA, creatinine, MDRD formula: detour to renal function testing. *J Nephrol* 2008;21(6):959-961
IF 1.138
- Kielstein JT, Salpeter SR, Buckley NS, Cooke JP, Fliser D. Two Cardiovascular Risk Factors in One? Homocysteine and Its Relation to Glomerular Filtration Rate. A Meta-Analysis of 41 Studies with 27,000 Participants. *Kidney Blood Press Res* 2008;31(4):259-267
IF 1.092
- Kielstein JT, Zoccali C. Asymmetric dimethylarginine: a novel marker of risk and a potential target for therapy in chronic kidney disease. *Curr Opin Nephrol Hypertens* 2008;17(6):609-615
IF 4.146
- Kim SM, Eisner C, Faulhaber-Walter R, Mizel D, Wall SM, Briggs JP, Schnermann J. Salt sensitivity of blood pressure in NKCC1-deficient mice. *Am J Physiol Renal Physiol* 2008;295(4):F1230-8
IF 4.416
- Kim SM, Theilig F, Qin Y, Cai T, Mizel D, Faulhaber-Walter R, Hirai H, Bachmann S, Briggs JP, Notkins AL, Schnermann JB. Dense Core Vesicle Proteins IA-2 and IA-2 β affect Renin Synthesis and Secretion through the β -Adrenergic Pathway. *Am J Physiol Renal Physiol* 2008;10.1152/ajprenal.90543.2008
IF 4.416
- Kiyan J, Haller H, Dumler I. The tyrosine phosphatase SHP-2 controls urokinase-dependent signaling and functions in human vascular smooth muscle cells. *Exp Cell Res* 2009;315(6):1029-1039
IF 3.695
- Kliem V, Burg M, Haller H, Suwelack B, Abendroth D, Fritsche L, Fornara P, Pietruck F, Frei U, Donauer J, Lison AE, Michel U. Relationship of hepatitis B or C virus prevalences, risk factors, and outcomes in renal transplant recipients: analysis of German data. *Transplant Proc* 2008;40(4):909-914
IF 1.027
- Kong L, Andrassy M, Chang JS, Huang C, Asai T, Szabolcs MJ, Homma S, Liu R, Zou YS, Leitges M, Yan SD, Ramasamy R, Schmidt AM, Yan SF. PKC β modulates ischemia-reperfusion injury in the heart. *Am J Physiol Heart Circ Physiol* 2008;294(4):H1862-70
IF 3.973
- Krückeberg J, Paulmann V, Fischer V, Haller H, Matthies HK. Elektronische Testverfahren als Bestandteil von Qualitätsmanagement und Dynamisierungsprozessen in der medizinischen Ausbildung. *GMS Med Inf Biom Epidemiol* 2008;4(2):Doc09

- Kümpers P, David S, Haubitz M, Hellpap J, Horn R, Bröcker V, Schiffer M, Haller H, Witte T. The Tie2 receptor antagonist Angiopoietin-2 facilitates vascular inflammation in Systemic Lupus Erythematosus. *Ann Rheum Dis* 2008;DOI: 10.1136/ard.2008.094664
IF 6.411
- Kümpers P, Erdbrügger U, Grossheim M, Meyer GP, Hiss M, Gwinner W, Haller H, Haubitz M. Endothelial microparticles as a diagnostic aid in Churg-Strauss vasculitis-induced cardiomyopathy. *Clin Exp Rheumatol* 2008;26(3 Suppl 49):S86-9
IF 2.270
- Kümpers P, Horn R, Brabant G, Woywodt A, Schiffer M, Haller H, Haubitz M. Serum leptin and ghrelin correlate with disease activity in ANCA-associated vasculitis. *Rheumatology (Oxford)* 2008;47(4):484-487
IF 4.045
- Kümpers P, Koenecke C, Hecker H, Hellpap J, Horn R, Verhagen W, Buchholz S, Hertenstein B, Krauter J, Eder M, David S, Göhring G, Haller H, Ganser A. Angiopoietin-2 predicts disease-free survival after allogeneic stem-cell transplantation in patients with high-risk myeloid malignancies. *Blood* 2008;112(5):2139-2148
IF 10.896
- Kümpers P, Lukasz A, David S, Horn R, Hafer C, Faulhaber-Walter R, Fliser D, Haller H, Kielstein JT. Excess circulating angiopoietin-2 is a strong predictor of mortality in critically ill medical patients. *Crit Care* 2008;12(6):R147
IF 3.834
- Kunzendorf U, Krämer BK, Arns W, Braun J, Grossmann J, Pietruck F, Schmidt-Gayk H, Schwarz A, Ziegler E, Sperschneider H, Wüthrich RP, Nonnast-Daniel B, Schindler R, Renders L. Bone disease after renal transplantation. *Nephrol Dial Transplant* 2008;23(2):450-458
IF 3.167
- Letschka T, Kollmann V, Pfeifhofer-Obermair C, Lutz-Nicoladoni C, Obermair GJ, Fresser F, Leitges M, Hermann-Kleiter N, Kaminski S, Baier G. PKC-theta selectively controls the adhesion-stimulating molecule Rap1. *Blood* 2008;112(12):4617-4627
IF 10.896
- Lorenzen J, Shah R, Biser A, Staicu SA, Niranjana T, Garcia AM, Gruenewald A, Thomas DB, Shatat IF, Supe K, Woroniecki RP, Susztak K. The role of osteopontin in the development of albuminuria. *J Am Soc Nephrol* 2008;19(5):884-890
IF 7.111
- Lovric S, Erdbruegger U, Kümpers P, Woywodt A, Koenecke C, Wedemeyer H, Haller H, Haubitz M. Rituximab as rescue therapy in anti-neutrophil cytoplasmic antibody-associated vasculitis: single centre experience with 15 patients. *Nephrol Dial Transplant* 2009;24(1):179-185
IF 3.167
- Lüders S, Schrader J, Berger J, Unger T, Zidek W, Böhm M, Middeke M, Motz W, Lübcke C, Gansz A, Brokamp L, Schmieder RE, Trenkwalder P, Haller H, Dominiak P, PHARAO study group. The PHARAO study: prevention of hypertension with the angiotensin-converting enzyme inhibitor ramipril in patients with high-normal blood pressure - a prospective, randomized, controlled prevention trial of the German Hypertension League. *J Hypertens* 2008;26(7):1487-1496
IF 4.364
- Lukasz A, Hellpap J, Horn R, Kielstein JT, David S, Haller H, Kümpers P. Circulating angiopoietin-1 and angiopoietin-2 in critically ill patients: development and clinical application of two new immunoassays. *Crit Care* 2008;12(4):R94
IF 3.834
- Ma J, Schmidt BM, Poulev A, Raskin I. Determination of triptolidin in root extracts of *Tripterygium wilfordii* by solid-phase extraction and reversed-phase high-performance liquid chromatography. *Phytochem Anal* 2008;19(4):348-352
IF 1.524
- Martens-Lobenhoffer J, Kielstein JT, Oye C, Bode-Böger SM. Validated high performance liquid chromatography-UV detection method for the determination of daptomycin in human plasma. *J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci* 2008;875(2):546-550
IF 2.935
- Mengel M, Bock O, Priess M, Haller H, Kreipe H, Gwinner W. Expression of pro- and antifibrotic genes in protocol biopsies from renal allografts with interstitial fibrosis and tubular atrophy. *Clin Nephrol* 2008;69(6):408-416
IF 1.320
- Menne J, Farsang C, Deak L, Klebs S, Meier M, Handrock R, Sieder C, Haller H. Valsartan in combination with lisinopril versus the respective high dose monotherapies in hypertensive patients with microalbuminuria: the VALERIA trial. *J Hypertens* 2008;26(9):1860-1867
IF 4.364

- Menne J. Deutsche Ärzte erproben neues Gerät : Ein Schrittmacher zur Hochdrucktherapie? *MMW Fortschr Med* 2008;150(36-37):6
- Molnar GA, Lindschau C, Dubrovskaja G, Mertens PR, Kirsch T, Quinkler M, Gollasch M, Wresche S, Luft FC, Muller DN, Fiebeler A. Glucocorticoid-Related Signaling Effects in Vascular Smooth Muscle Cells. *Hypertension* 2008;51(5):1372-1378
IF 7.194
- Nakamura M, Struck M, Roser F, Vorkapic P, Samii M. Olfactory groove meningiomas: clinical outcome and recurrence rates after tumor removal through the frontolateral and bifrontal approach. *Neurosurgery* 2008;62(6 Suppl 3):1224-1232
IF 3.007
- Njau F, Wittkop U, Rohde M, Haller H, Klos A, Wagner AD. In vitro neutralization of tumor necrosis factor- α during Chlamydia pneumoniae infection impairs dendritic cells maturation/function and increases chlamydial progeny. *FEMS Immunology & Medical Microbiology* 2009;55(2):215-225
IF 1.928
- Oppermann M, Friedman DJ, Faulhaber-Walter R, Mizel D, Castrop H, Enjyoji K, Robson SC, Schnermann J. Tubuloglomerular feedback and renin secretion in NTPDase1/CD39-deficient mice. *Am J Physiol Renal Physiol* 2008;294(4):F965-70
IF 4.416
- Ott C, Schlaich MP, Harazny J, Schmidt BM, Michelson G, Schmieder RE. Effects of angiotensin II type 1-receptor blockade on retinal endothelial function. *J Hypertens* 2008;26(3):516-522
IF 4.364
- Ott C, Schlaich MP, Schmidt BM, Titze SI, Schaufele T, Schmieder RE. Rosuvastatin improves basal nitric oxide activity of the renal vasculature in patients with hypercholesterolemia. *Atherosclerosis* 2008;196(2):704-711
IF 4.287
- Pape L, Ahlenstiel T, Kreuzer M, Drube J, Froede K, Franke D, Ehrlich JH, Haubitz M. Early erythropoietin reduced the need for red blood cell transfusion in childhood hemolytic uremic syndrome-a randomized prospective pilot trial. *Pediatr Nephrol* 2009;24(5):1061-1064
IF 1.936
- Park JK, Ronkina N, Höft A, Prohl C, Menne J, Gaestel M, Haller H, Meier M. Deletion of MK2 signalling in vivo inhibits small Hsp phosphorylation but not diabetic nephropathy. *Nephrol Dial Transplant* 2008;23(6):1844-1853
IF 3.167
- Potok MA, Cha KB, Hunt A, Brinkmeier ML, Leitges M, Kispert A, Camper SA. WNT signaling affects gene expression in the ventral diencephalon and pituitary gland growth. *Dev Dyn* 2008;237(4):1006-1020
IF 3.084
- Poussin MA, Leitges M, Goldfine H. The ability of *Listeria monocytogenes* PI-PLC to facilitate escape from the macrophage phagosome is dependent on host PKC β . *Microb Pathog* 2009;46(1):1-5
IF 2.064
- Prpic I, Haller H, Petrovic O, Krajina R, Vukelic P, Vukelic-Sarunic A. Regionalizacija neonatalnog intenzivnog liječenja. Rezultati i iskustva Klinike za ginekologiju i porodni tvo KBC-a Rijeka. *Lijec Vjesn* 2008;130(1-2):30-34
- Schiffer L, Bethunaickan R, Ramanujam M, Huang W, Schiffer M, Tao H, Madaio MM, Bottinger EP, Davidson A. Activated renal macrophages are markers of disease onset and disease remission in lupus nephritis. *J Immunol* 2008;180(3):1938-1947
IF 6.068
- Schiffer M, Park JK, Tossidou I, Bartels J, Shushakova N, Menne J, Fliser D. Erythropoietin Prevents Diabetes-Induced Podocyte Damage. *Kidney Blood Press Res* 2008;31(6):411-415
IF 1.092
- Schlaich MP, Schmitt D, Ott C, Schmidt BM, Schmieder RE. Basal nitric oxide synthase activity is a major determinant of glomerular haemodynamics in humans. *J Hypertens* 2008;26(1):110-116
IF 4.364
- Schmitt R, Coca S, Kanbay M, Tinetti ME, Cantley LG, Parikh CR. Recovery of kidney function after acute kidney injury in the elderly: a systematic review and meta-analysis. *Am J Kidney Dis* 2008;52(2):262-271
IF 3.981

- Schmitt R, Marlier A, Cantley LG. Zag Expression during Aging Suppresses Proliferation after Kidney Injury. *J Am Soc Nephrol* 2008;19(12):2375-2383
IF 7.111
- Schölmerich J, Haller H. Was ist gesichert in der Therapie 2008 : Bewährtes und Neues aus Schwerpunkten der Inneren Medizin. *Internist (Berl)* 2008;49(12):1413-1414
IF 0.271
- Schrader J, Lüders S, Diener HC, Haller H, Schmieder RE, Wahle K, Smolka W, Jung C, Bestehorn K. Effekte der antihypertensiven Langzeittherapie mit Losartan auf den Blutdruck und die kognitive Funktion bei Patienten mit essentieller Hypertonie und weiteren zerebrovaskulären Risikofaktoren (AWARE-Beobachtungsstudie). *Med Klin (Munich)* 2008;103(7):491-499
IF 0.284
- Schwarz A, Hiss M, Gwinner W, Becker T, Haller H, Keberle M. Course and relevance of arteriovenous fistulas after renal transplant biopsies. *Am J Transplant* 2008;8(4):826-831
IF 6.423
- Sommer K, Njau F, Wittkop U, Thalmann J, Bartling G, Wagner A, Klos A. Identification of high- and low-virulent strains of *Chlamydia pneumoniae* by their characterization in a mouse pneumonia model. *FEMS Immunol Med Microbiol* 2009;55(2):206-214
IF 1.928
- Stavroulaki M, Kardassis D, Chatzaki E, Sakellaris G, Lindschau C, Haller H, Tosca A, Krasagakis K. Exposure of normal human melanocytes to a tumor promoting phorbol ester reverses growth suppression by transforming growth factor beta. *J Cell Physiol* 2008;214(2):363-370
IF 3.643
- Stepanova V, Lebedeva T, Kuo A, Yarovoi S, Tkachuk S, Zaitsev S, Bdeir K, Dumler I, Marks MS, Parfyonova Y, Tkachuk VA, Higazi AA, Cines DB. Nuclear translocation of urokinase-type plasminogen activator. *Blood* 2008;112(1):100-110
IF 10.896
- Stolley MR, Fitzgibbon ML, Schiffer L, Sharp LK, Singh V, Van Horn L, Dyer A. Obesity Reduction Black Intervention Trial (ORBIT): Six-month Results. *Obesity (Silver Spring)* 2009;17(1):100-106
IF 1.520
- Strüber M, Warnecke G, Hafer C, Goudeva L, Fegbeutel C, Fischer S, Gottlieb J, Avsar M, Simon AR, Haverich A. Intentional ABO-incompatible lung transplantation. *Am J Transplant* 2008;8(11):2476-2478
IF 6.423
- Tkachuk N, Kiyan J, Tkachuk S, Kiyan R, Shushakova N, Haller H, Dumler I. Urokinase induces survival or pro-apoptotic signal in human mesangial cells depending on the apoptotic stimulus. *Biochem J* 2008;415(2):265-273
IF 4.009
- Tossidou I, Dangers M, Koch A, Brandt DT, Schiffer M, Kardinal C. Tyrosine phosphatase SHP-2 is a regulator of p27(Kip1) tyrosine phosphorylation. *Cell Cycle* 2008;7(24):3858-3868
IF 3.314
- Ueno T, Habicht A, Clarkson MR, Albin MJ, Yamaura K, Boenisch O, Popoola J, Wang Y, Yagita H, Akiba H, Ansari MJ, Yang J, Turka LA, Rothstein DM, Padera RF, Najafian N, Sayegh MH. The emerging role of T cell Ig mucin 1 in alloimmune responses in an experimental mouse transplant model. *J Clin Invest* 2008;118(2):742-751
IF 16.915
- Warncke J, David S, Kümpers P, Opherck JP, Haller H, Fliser D. A hibernating kidney - ischemic preconditioning in a renal transplant recipient with a proximal stenosis of the iliac artery. *Clin Nephrol* 2008;70(2):168-171
IF 1.320
- Waschbisch A, Wintterle S, Lochmüller H, Walter MC, Wischhusen J, Kieseier BC, Wiendl H. Human muscle cells express the costimulatory molecule B7-H3, which modulates muscle-immune interactions. *Arthritis Rheum* 2008;58(11):3600-3608
IF 7.677
- Wenzel K, Haase H, Wallukat G, Derer W, Bartel S, Homuth V, Herse F, Hubner N, Schulz H, Janczikowski M, Lindschau C, Schroeder C, Verlohren S, Morano I, Muller DN, Luft FC, Dietz R, Dechend R, Karczewski P. Potential relevance of alpha(1)-adrenergic receptor autoantibodies in refractory hypertension. *PLoS ONE* 2008;3(11):e3742

Wittkop U, Peppmueller M, Njau F, Leibold W, Klos A, Krausse-Opatz B, Hudson AP, Zeidler H, Haller H, Wagner AD. Transmission of Chlamydomphila pneumoniae from dendritic cells to macrophages does not require cell-to-cell contact in vitro. J Microbiol Methods 2008;72(3):288-295
IF 2.153

Woywodta A, Meiera M, Kaiser D, Schneider G, Haller H, Hiss M. In-center intermittent peritoneal dialysis: retrospective ten-year single-center experience with thirty consecutive patients. Perit Dial Int 2008;28(5):518-526
IF 1.995

Yuan X, Paez-Cortez J, Schmitt-Knosalla I, D'Addio F, Mfarrej B, Donnarumma M, Habicht A, Clarkson MR, Iacomini J, Glimcher LH, Sayegh MH, Ansari MJ. A novel role of CD4 Th17 cells in mediating cardiac allograft rejection and vasculopathy. J Exp Med 2008;205(13):3133-3144
IF 15.612

Zorn CN, Keck S, Hendriks RW, Leitges M, Freudenberg MA, Huber M. Bruton's tyrosine kinase is dispensable for the Toll-like receptor-mediated activation of mast cells. Cell Signal 2009;21(1):79-86
IF 4.147

sonstiges

Schmitt R, Coca SS, Parikh CC. In Reply to: The pathogenesis of acute kidney injury may differ between elderly and younger patients. Am J Kidney Dis 2008;52(6):1199
IF 3.981

Woywodt A, Kirsch T, Haubitz M. Circulating endothelial cells in renal disease: markers and mediators of vascular damage. Nephrol Dial Transplant 2008;23(1):7-10
IF 3.167

Übersicht

Haller H. Effective management of hypertension with dihydropyridine calcium channel blocker-based combination therapy in patients at high cardiovascular risk. Int J Clin Pract 2008;62(5):781-790
IF 1.594

Kielstein JT, Fliser D. Diuretika - tubuläre Wirkmechanismen und nephrologische Indikationen. Nephrologe 2008;3(5):384-393

Kielstein JT, Sydow K. Glomerular Filtration and Coronary Flow: Is ADMA the Faucet Regulating Both? Am J Hypertens 2008;21(6):601-602
IF 3.102

Kümpers P, Tiede A, Kirschner P, Girke J, Ganser A, Peest D. Legionnaires' disease in immunocompromised patients: a case report of Legionella longbeachae pneumonia and review of the literature. J Med Microbiol 2008;57(Pt 3):384-387
IF 2.091

Laskarin G, Redzovic A, Rubesa Z, Mantovani A, Allavena P, Haller H, Vlastelic I, Rukavina D. Decidual natural killer cell tuning by autologous dendritic cells. Am J Reprod Immunol 2008;59(5):433-445
IF 2.130

Menne J, Haller H. Fixed-dose lercanidipine/enalapril for hypertension. Drugs Today (Barc) 2008;44(4):261-270
IF 1.250

Peest D, Haubitz M. Klinik und Therapie der AL-Amyloidose. Nephrologe 2008;3(4):291-296

Schmidt BM. Rapid non-genomic effects of aldosterone on the renal vasculature. Steroids 2008;73(9-10):961-965
IF 2.143

Schmitt R, Cantley LG. The impact of aging on kidney repair. Am J Physiol Renal Physiol 2008;294(6):F1265-72
IF 4.416

Skoberne A, Konieczny A, Schiffer M. Glomerular Epithelial Cells in the Urine: what has to be done to make them Worthwhile ? Am J Physiol Renal Physiol 2009;296(2):F230-241
IF 4.416

Wagner AD, Kirchoff TD. SAPHO-Syndrom. Aktuelle Rheumatologie 2008;33(2):102-107
IF 0.105

Wagner AD. Das entzündliche Immunkonstitutionssyndrom (IRIS). Z Rheumatol 2008;67(4):284-289
IF 0.651

Klinik für Pneumologie - 6870

Abstract

Buddensiek N, Bents S, Glahn A, Peschel T, Großkreutz J, Ohlmeier M, Emrich HM, Müller-Vahl H. Hirnveränderungen bei erwachsenen männlichen Patienten mit ADHS-Syndrom - eine strukturelle voxelbasierte MRT-Studie. Nervenarzt 2008;79(Suppl. 4):334
IF 0.601

Tegtbur U, Gottlieb J, Bara C, Dierich M, Gützlaff E, Simon A, Welte T, Haverich A, Strüber M, Kugler C. Home Based Exercise Training in Lung and Heart Transplant Recipients – Effects on Maximum and Endurance Exercise Capacity. J Heart Lung Transplant 2008;27(2, Supplement 1):S209-S209
IF 3.087

Buchbeitrag, Monografie

Ellis S, Hoepfer MM, Welte T. Maschinelle Beatmung. In: Matthys H, Seeger W [Hrsg.]: Klinische Pneumologie : mit 175 Tabellen. - 4., überarb. und aktualisierte Aufl. - Heidelberg : Springer Medizin, 2008. - S. 649-666

Ellis S, Welte T. Atemnotsyndrom (Acute Respiratory Distress Syndrome). In: Fauci AS [Hrsg.]: Harrisons principles of internal medicine. - 17. ed. - New York [u.a.] : McGraw-Hill, 2008. - S. 2069-2073

Ellis S, Welte T. Mechanische Beatmung. In: Fauci AS [Hrsg.]: Harrisons principles of internal medicine. - 17. ed. - New York [u.a.] : McGraw-Hill, 2008. - S. 2074-2079

Fuehner T, Welte T. Bronchiektasen und Lungenabzess. In: Fauci AS [Hrsg.]: Harrisons principles of internal medicine. - 17. ed. - New York [u.a.] : McGraw-Hill, 2008. - S. 2005-2008

Fuehner T, Welte T. Zugang zum Patienten mit Lungen- und Atemwegserkrankungen. In: Fauci AS [Hrsg.]: Harrisons principles of internal medicine. - 17. ed. - New York [u.a.] : McGraw-Hill, 2008. - S. 1947-1950

Gottlieb J, Welte T. Lungentransplantation. In: Fauci AS [Hrsg.]: Harrisons principles of internal medicine. - 17. ed. - New York [u.a.] : McGraw-Hill, 2008. - S. 2054-2057

Gottlieb J, Welte T. Untersuchungsmethoden bei ERkrankungen des Respirationstraktes. In: Fauci AS [Hrsg.]: Harrisons principles of internal medicine. - 17. ed. - New York [u.a.] : McGraw-Hill, 2008. - S. 1960-1962

Greer M, Welte T. Erkrankungen von Pleura und Mediastinum. In: Fauci AS [Hrsg.]: Harrisons principles of internal medicine. - 17. ed. - New York [u.a.] : McGraw-Hill, 2008. - S. 2041-2044

Hoepfer MM. Beinvenenthrombose und Lungenembolie. In: Fauci AS [Hrsg.]: Harrisons principles of internal medicine. - 17. ed. - New York [u.a.] : McGraw-Hill, 2008. - S. 2033-2040

Hoepfer MM. Lungenersatzverfahren. In: Matthys H, Seeger W [Hrsg.]: Klinische Pneumologie : mit 175 Tabellen. - 4., überarb. und aktualisierte Aufl. - Heidelberg : Springer Medizin, 2008. - S. 662-666

Keogh A, Hoepfer MM. Combination therapy for pulmonary arterial hypertension. In: Barst RJ [Hrsg.]: Pulmonary arterial hypertension : diagnosis and evidence-based treatment. - Chichester, West Sussex, England : John Wiley & Sons, 2008. - S. 147-178

- Köhnlein T, Welte T. Mukoviszidose (zystische Fibrose). In: Fauci AS [Hrsg.]: *Harrisons principles of internal medicine*. - 17. ed. - New York [u.a.] : McGraw-Hill, 2008. - S. 2009-2013
- Köhnlein T, Welte T. Ventilationsstörungen. In: Fauci AS [Hrsg.]: *Harrisons principles of internal medicine*. - 17. ed. - New York [u.a.] : McGraw-Hill, 2008. - S. 2045-2049
- Pletz M, Welte T. Pneumonie. In: Fauci AS [Hrsg.]: *Harrisons principles of internal medicine*. - 17. ed. - New York [u.a.] : McGraw-Hill, 2008. - S. 1992-2004
- Tan LB, Köhnlein T, Elliot MW. Sleep-disordered breathing in heart failure. In: Beattie J [Hrsg.]: *Supportive care in heart failure*. - Oxford : Oxford Univ. Press, 2008. - (Supportive care series). - S. 189-206
- Teschler H, Dierkesmann R, Welte T. Bronchiektasen. In: Classen M, Dierkesmann R, Heimpel H [Hrsg.]: *Rationelle Diagnostik und Therapie in der Inneren Medizin. Leitlinien*. - Loseblattsammlung. - München [u.a.] : Urban & Fischer, 2008. - S. C14-1-2
- Weder M, Welte T. Chronisch obstruktive Lungenerkrankungen. In: Fauci AS [Hrsg.]: *Harrisons principles of internal medicine*. - 17. ed. - New York [u.a.] : McGraw-Hill, 2008. - S. 2014-2022
- Weder M, Welte T. Störungen der Lungenfunktion. In: Fauci AS [Hrsg.]: *Harrisons principles of internal medicine*. - 17. ed. - New York [u.a.] : McGraw-Hill, 2008. - S. 1951-1959
- Welte T. Diagnostik und Früherkennung von COPD. In: Lingner H [Hrsg.]: *Volkskrankheit Asthma, COPDBestandsaufnahme und Perspektiven ; mit 67 Tabellen*. - Heidelberg : Springer, 2007. - (Wissenschaftliche Reihe der GEK). - S. 185-198
- Welte T. Fluoroquinolones in the treatment of community-acquired pneumonia. In: Torres A [Hrsg.]: *Community acquired pneumonia: strategies for management*. - Chichester [u.a.] : Wiley-Blackwell, 2008. - S. 193-212
- Welte T. Intertizinelle Lungenerkrankungen. In: Fauci AS [Hrsg.]: *Harrisons principles of internal medicine*. - 17. ed. - New York [u.a.] : McGraw-Hill, 2008. - S. 2023-2032
- Welte T. Pneumonie. In: Hahn H, Kaufmann SHE, Schulz TF, Suerbaum S [Hrsg.]: *Medizinische Mikrobiologie und Infektiologie : mit 157 Tabellen*. - 6., komplett überarb. Aufl. - Heidelberg : Springer Medizin, 2009. - S. 812-817

Dissertation

- Leusmann, Jochen (Dr. med.): Einfluss inhalierter Dornase alfa auf Entzündungsmarker der Lunge im Atemkondensat und im Sputum bei Patienten mit chronischer Bronchitis nach kardiovaskulärer Thoraxoperation. - [3], 70 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008
- Leusmann, Silke (Dr. med.): Einfluss inhalierter Dornase alpha (Pulmozyme) auf den klinischen postoperativen Verlauf nach medianer Sternotomie bei Patienten mit chronischer Bronchitis. - [3], 68 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008
- Puvogel, Nina (Dr. med.): Prävalenz der Osteoporose und deren Prädiktoren bei erwachsenen Mukoviszidose-Patienten an der Medizinischen Hochschule Hannover. - 74 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008
- Schmiel, Maria: Aktivierung der unspezifischen Infektabwehr der Lunge: Wirkung von Zytokinen in vivo. - [3], 115 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008
- Schulze, Christine: Bosentan bei chronischer thromboembolischer pulmonaler Hypertonie. - 49 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Originalpublikation

Ahrenstorf G, Burkhardt O, Witte T, Stoll M, Schmidt RE. Chikungunya-Fieber und Gelenkschmerzen nach Tropenaufenthalt. Dtsch Med Wochenschr 2008;133(9):406-408
IF 0.433

Barth J, Jäger D, Mundkowski R, Drewelow B, Welte T, Burkhardt O. Single- and multiple-dose pharmacokinetics of intravenous moxifloxacin in patients with severe hepatic impairment. J Antimicrob Chemother 2008;62(3):575-578
IF 4.038

Beghetti M, Hoepfer MM, Kiely DG, Carlsen J, Schwieren B, Segal ES, Humbert M. Safety experience with bosentan in 146 children 2-11 years with pulmonary arterial hypertension: results from the European post-marketing surveillance program. Pediatr Res 2008;64(2):200-204
IF 2.839

Brunkhorst FM, Engel C, Ragaller M, Welte T, Rossaint R, Gerlach H, Mayer K, John S, Stuber F, Weiler N, Oppert M, Moerer O, Bogatsch H, Reinhart K, Loeffler M, Hartog C, German Sepsis Competence Network (SepNet). Practice and perception: a nationwide survey of therapy habits in sepsis. Crit Care Med 2008;36(10):2719-2725
IF 6.283

Burkhardt O, Hafer C, Langhoff A, Kaefer V, Kumar V, Welte T, Haller H, Fliser D, Kielstein JT. Pharmacokinetics of ertapenem in critically ill patients with acute renal failure undergoing extended daily dialysis. Nephrol Dial Transplant 2009;24(1):267-271
IF 3.167

Burkhardt O, Joukhadar C, Traunmüller F, Hadem J, Welte T, Kielstein JT. Elimination of daptomycin in a patient with acute renal failure undergoing extended daily dialysis. J Antimicrob Chemother 2008;61(1):224-225
IF 4.038

Crawford B, Monz B, Hohlfeld J, Roche N, Rubin B, Magnussen H, Nivens C, Ghafouri M, McDonald J, Tetzlaff K. Development and validation of a cough and sputum assessment questionnaire. Respir Med 2008;102(11):1545-1555
IF 2.235

de Roux A, Schmoele-Thoma B, Siber GR, Hackell JG, Kuhnke A, Ahlers N, Baker SA, Razmpour A, Emini EA, Fernsten PD, Gruber WC, Lockhart S, Burkhardt O, Welte T, Lode HM. Comparison of pneumococcal conjugate polysaccharide and free polysaccharide vaccines in elderly adults: conjugate vaccine elicits improved antibacterial immune responses and immunological memory. Clin Infect Dis 2008;46(7):1015-1023
IF 6.750

Denzel A, Maus UA, Gomez MR, Moll C, Niedermeier M, Winter C, Maus R, Hollingshead S, Briles DE, Kunz-Schughart LA, Talke Y, Mack M. Basophils enhance immunological memory responses. Nat Immunol 2008;9(7):733-742
IF 26.218

Dickgreber NJ, Fischer S, Welte T. Präoperatives Staging bei Patienten mit nichtkleinzelligem Bronchialkarzinom. Z Herz- Thorax- Gefäßchir 2008;22(1):56-62

Distler JH, Hoepfer MM, Distler O. Diagnosis of pulmonary arterial hypertension in a patient with systemic sclerosis. Nat Clin Pract Rheumatol 2008;4(3):160-164
IF 3.812

Duesberg CB, Malhotra-Kumar S, Goossens H, McGee L, Klugman KP, Welte T, Pletz MW. Interspecies recombination occurs frequently in quinolone resistance determining regions of clinical isolates of Streptococcus pyogenes. Antimicrob Agents Chemother 2008;52(11):4191-4193
IF 4.390

Eisenblätter M, Klaus C, Pletz MW, Orawa H, Hahn H, Wagner J, Lode H. Influence of azithromycin and clarithromycin on macrolide susceptibility of viridans streptococci from the oral cavity of healthy volunteers. Eur J Clin Microbiol Infect Dis 2008;27(11):1087-1092
IF 2.309

Ewig S, Welte T. Biomarkers in the diagnosis of pneumonia in the critically ill: don't shoot the piano player. Intensive Care Med 2008;34(6):981-984
IF 4.623

Ewig S, Welte T. CRB-65 for the assessment of pneumonia severity: who could ask for more? Thorax 2008;63(8):665-666
IF 6.226

- Ewig S, Welte T. Evaluation of guidelines for community-acquired pneumonia: a story of confounders, surprises and challenges. *Eur Respir J* 2008;32(4):823-825
IF 5.349
- Fegbeutel C, Strüber M, Becker JU, Länger F, Dickgreber N, Haverich A, Fischer S. Recurrent sarcoma originating from the pulmonary artery 6 years after extensive thoracic resection. *J Thorac Cardiovasc Surg* 2008;136(4):1093-1095
IF 3.354
- Galie N, Rubin L, Hoepfer M, Jansa P, Al-Hiti H, Meyer G, Chiossi E, Kusic-Pajic A, Simonneau G. Treatment of patients with mildly symptomatic pulmonary arterial hypertension with bosentan (EARLY study): a double-blind, randomised controlled trial. *Lancet* 2008;371(9630):2093-2100
IF 28.638
- Goedecke VA, Clajus C, Burkhardt O, Martens-Lobenhoffer J, Bode-Boger SM, Kielstein JT, Hiss M. Pharmacokinetics and dialysate levels of daptomycin given intravenously in a peritoneal dialysis patient. *Scand J Infect Dis* 2009;41(2):155-157
IF 1.209
- Gottlieb J, Mattner F, Weissbrodt H, Dierich M, Fuehner T, Strueber M, Simon A, Welte T. Impact of graft colonization with gram-negative bacteria after lung transplantation on the development of bronchiolitis obliterans syndrome in recipients with cystic fibrosis. *Respir Med* 2009;103(5):743-749
IF 2.235
- Gottlieb J, Szangolies J, Koehnlein T, Golpon H, Simon A, Welte T. Long-term azithromycin for bronchiolitis obliterans syndrome after lung transplantation. *Transplantation* 2008;85(1):36-41
IF 3.641
- Grannas G, Neipp M, Hoepfer MM, Gottlieb J, Lück R, Becker T, Simon A, Strassburg CP, Manns MP, Welte T, Haverich A, Klempnauer J, Nashan B, Strüber M. Indications for and outcomes after combined lung and liver transplantation: a single-center experience on 13 consecutive cases. *Transplantation* 2008;85(4):524-531
IF 3.641
- Groneberg-Kloft B, Kreiter C, Welte T, Fischer A, Quarcoo D, Scutaru C. Interfield dysbalances in research input and output benchmarking: visualisation by density equalizing procedures. *Int J Health Geogr* 2008;7:48
- Herr C, Kandler K, Beisswenger C, Hess C, Suttorp N, Welte T, Schröder JM, Vogelmeier C, Bals R. Suppression of pulmonary innate host defense in smokers. *Thorax* 2009;64(2):144-149
IF 6.226
- Hirche TO, Born T, Jungblut S, Sczepanski B, Kenn K, Köhnlein T, Hirche H, Wagner TO. Oxygen generation by combined electrolysis and fuel-cell technology: clinical use in COPD patients requiring long time oxygen therapy. *Eur J Med Res* 2008;13(10):451-458
IF 0.83
- Hoepfer MM, Welte T. Extracorporeal lung assist: more than kicking a dead horse? *Eur Respir J* 2008;32(6):1431-1432
IF 5.349
- Hoepfer MM. Treating pulmonary hypertension in COPD: where do we start? *Eur Respir J* 2008;32(3):541-542
IF 5.349
- Hohlfeld JM, Schoenfeld K, Lavae-Mokhtari M, Schaumann F, Mueller M, Bredenbroeker D, Krug N, Hermann R. Roflumilast attenuates pulmonary inflammation upon segmental endotoxin challenge in healthy subjects: A randomized placebo-controlled trial. *Pulm Pharmacol Ther* 2008;21(4):616-623
IF 2.560
- Humbert M, Hoepfer MM. Severe pulmonary arterial hypertension: a forme fruste of cancer? *Am J Respir Crit Care Med* 2008;178(6):551-552
IF 9.074
- Kothe H, Bauer T, Marre R, Suttorp N, Welte T, Dalhoff K, the CAPNETZ study group. Outcome of CAP: influence of age, residence status, and antimicrobial treatment. *Eur Respir J* 2008;32(1):139-46(1):139-146
IF 5.349
- Krüger S, Ewig S, Marre R, Papassotiropoulos J, Richter K, von Baum H, Suttorp N, Welte T, CAPNETZ Study Group. Procalcitonin predicts patients at low risk of death from community-acquired pneumonia across all CRB-65 classes. *Eur Respir J* 2008;31(2):349-355
IF 5.349

- Kühlmann UC, Chwieralski CE, van den Brule S, Röcken C, Reinhold D, Welte T, Buhling F. Modulation of cytokine production and silica-induced lung fibrosis by inhibitors of aminopeptidase N and of dipeptidyl peptidase-IV-related proteases. *Life Sci* 2009;84(1-2):1-11
IF 2.257
- Lissel C, Hennigs S, Hoffmann-Castendiek B, Gardiwal A, Oswald H, Welte T, Klein G. Effect of restoring sinus rhythm on sleep apnea in patients with atrial fibrillation or flutter. *Am J Cardiol* 2008;102(6):709-711
IF 3.603
- Nakamura M, Struck M, Roser F, Vorkapic P, Samii M. Olfactory groove meningiomas: clinical outcome and recurrence rates after tumor removal through the frontolateral and bifrontal approach. *Neurosurgery* 2008;62(6 Suppl 3):1224-1232
IF 3.007
- Nickel N, Kempf T, Tapken H, Tongers J, Laenger F, Lehmann U, Golpon H, Olsson K, Wilkins MR, Gibbs JS, Hoepfer MM, Wollert KC. Growth Differentiation Factor-15 in Idiopathic Pulmonary Arterial Hypertension. *Am J Respir Crit Care Med* 2008;178(5):534-541
IF 9.074
- Quarcoo D, Fischer TC, Heppt W, Lauenstein HD, Pilzner C, Welte T, Groneberg DA. Expression, Localisation and Functional Implications of the Transporter Protein PEPT2 in the Upper Respiratory Tract. *Respiration* 2008:DOI: 10.1159/000179901
IF 1.931
- Reichelt A, Hoepfer MM, Galanski M, Keberle M. Chronic thromboembolic pulmonary hypertension: Evaluation with 64-detector row CT versus digital subtraction angiography. *Eur J Radiol* 2008:DOI: 10.1016/j.ejrad.2008.03.016
IF 1.915
- Rosell R, Robinet G, Szczesna A, Ramlau R, Constenla M, Mennecier BC, Pfeifer W, O'Byrne KJ, Welte T, Kolb R, Pirker R, Chemaissani A, Perol M, Ranson MR, Ellis PA, Pilz K, Reck M. Randomized phase II study of cetuximab plus cisplatin/vinorelbine compared with cisplatin/vinorelbine alone as first-line therapy in EGFR-expressing advanced non-small-cell lung cancer. *Ann Oncol* 2008;19(2):362-369
IF 4.875
- Sadovskii J, Kuchenbuch T, Ruppert C, Fehrenbach A, Hirschburger M, Padberg W, Günther A, Hohlfeld JM, Fehrenbach H, Grau V. Keratinocyte growth factor prevents intra-alveolar oedema in experimental lung isografts. *Eur Respir J* 2008;31(1):21-28
IF 5.349
- Schaumann F, Müller M, Braun A, Luettig B, Peden DB, Hohlfeld JM, Krug N. Endotoxin augments myeloid dendritic cell influx into the airways in patients with allergic asthma. *Am J Respir Crit Care Med* 2008;177(12):1307-1313
IF 9.074
- Schmidt S, Röck K, Sahre M, Burkhardt O, Brunner M, Lobmeyer MT, Derendorf H. Effect of protein binding on the pharmacological activity of highly bound antibiotics. *Antimicrob Agents Chemother* 2008;52(11):3994-4000
IF 4.390
- Schmiedl A, Lempa T, Hoymann HG, Rittinghausen S, Popa D, Tschernig T, Fehrenbach H, Pabst R, Hoepfer MM, Hohlfeld JM. Elastase-induced lung emphysema in rats is not reduced by hematopoietic growth factors when applied preventively. *Virchows Arch* 2008;452(6):675-688
IF 2.029
- Schreiber O, Steinwede K, Ding N, Srivastava M, Maus R, Länger F, Prokein J, Ehlers S, Welte T, Gunn MD, Maus UA. Mice That Overexpress CC Chemokine Ligand 2 in Their Lungs Show Increased Protective Immunity to Infection with *Mycobacterium bovis* Bacille Calmette-Guerin. *J Infect Dis* 2008;198(7):1044-1054
IF 6.035
- Srivastava M, Steinwede K, Kiviranta R, Morko J, Hoymann HG, Länger F, Buhling F, Welte T, Maus UA. Overexpression of cathepsin K in mice decreases collagen deposition and lung resistance in response to bleomycin-induced pulmonary fibrosis. *Respir Res* 2008;9:54
IF 3.622
- Taut K, Winter C, Briles DE, Paton JC, Christman JW, Maus R, Baumann R, Welte T, Maus UA. Macrophage Turnover Kinetics in the Lungs of Mice Infected with *Streptococcus pneumoniae*. *Am J Respir Cell Mol Biol* 2008;38(1):105-113
IF 4.608
- von Baum H, Ewig S, Marre R, Suttrop N, Gonschior S, Welte T, Lück C, Competence Network for Community Acquired Pneumonia Study Group. Community-acquired *Legionella pneumoniae*: new insights from the German competence network for community acquired pneumonia. *Clin Infect Dis* 2008;46(9):1356-1364
IF 6.750

Welte T, Metzner P, Hartmann U. Once versus twice daily formoterol via Novolizer for patients with moderate to severe COPD--a double-blind, randomised, controlled trial. *Pulm Pharmacol Ther* 2008;21(1):4-13
IF 2.560

Welte T. Acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease: more a functional than an inflammatory problem? *Am J Respir Crit Care Med* 2008;177(2):130-131
IF 9.074

sonstiges

Reinhart K, Brunkhorst FM, Engel C, Bloos F, Meier-Hellmann A, Ragaller M, Weiler N, Moerer O, Gruendling M, Opper M, Grond S, Olthoff D, Jaschinski U, John S, Rossaint R, Welte T, Schaefer M, Kern P, Kuhnt E, Kiehntopf M, Deufel T, Hartog C, Gerlach H, Stüber F, Volk HD, Quintel M, Loeffler M, Deutsche Studiengruppe Kompetenznetzwerk Sepsis (SepNet). Studienprotokoll der VISEP-Studie: Entgegnung der SepNet-Studiengruppe. *Anaesthesist* 2008;57(7):723-728
IF 0.777

Übersicht

Brunkhorst FM, Engel C, Bloos F, Meier-Hellmann A, Ragaller M, Weiler N, Moerer O, Gruendling M, Opper M, Grond S, Olthoff D, Jaschinski U, John S, Rossaint R, Welte T, Schaefer M, Kern P, Kuhnt E, Kiehntopf M, Hartog C, Natanson C, Loeffler M, Reinhart K, German Competence Network Sepsis (SepNet). Intensive insulin therapy and pentastarch resuscitation in severe sepsis. *N Engl J Med* 2008;358(2):125-139
IF 52.589

Dupuis J, Hoeper MM. Endothelin receptor antagonists in pulmonary arterial hypertension. *Eur Respir J* 2008;31(2):407-415
IF 5.349

Ellis S, Burkhardt O, Welte T. Modern artificial respiration concepts in the treatment of acute respiratory distress syndrome. *Dtsch Med Wochenschr* 2008;133(48):2522-2526
IF 0.433

Erpenbeck VJ, Krug N, Hohlfeld JM. Therapeutic use of surfactant components in allergic asthma. *Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol* 2009;379(3):217-224
IF 2.161

Fischer S, Hoeper MM, Bein T, Simon AR, Gottlieb J, Wisser W, Frey L, Van Raemdonck D, Welte T, Haverich A, Strüber M. Interventional lung assist: a new concept of protective ventilation in bridge to lung transplantation. *ASAIO J* 2008;54(1):3-10
IF 1.450

Fuehner T, Welte T, Simon A, Gottlieb J. Komplikationen nach Lungentransplantation. *Dtsch Med Wochenschr* 2008;133(15):782-786
IF 0.433

Fuehner T, Welte T, Simon A, Gottlieb J. Komplikationen nach Lungentransplantation. Teil 2: gastroenterologische, hämatologische, nephrologische und kardiovaskuläre Komplikationen. *Dtsch Med Wochenschr* 2008;133(16):836-839
IF 0.433

Geldmacher H, Biller H, Herbst A, Urbanski K, Allison M, Buist AS, Hohlfeld JM, Welte T. Die Prävalenz der chronisch obstruktiven Lungenerkrankung (COPD) in Deutschland : Ergebnisse der BOLD-Studie. *Dtsch Med Wochenschr* 2008;133(50):2609-2614
IF 0.433

Gillissen A, Buhl R, Kardos P, Puhon M, Rabe KF, Rothe T, Sauer R, Welte T, Worth H, Menz G. Studienendpunkte bei der chronisch-obstruktiven Lungenerkrankung (COPD): "Minimal Clinically Important Difference". *Pneumologie* 2008;62(3):149-155

Gottlieb J. Update on lung transplantation. *Therapeutic Advances in Respiratory Disease* 2008;2(4):237-247

Hoeper MM, Dinh-Xuan AT. Pulmonary hypertension: basic concepts and practical management. *Eur Respir J* 2008;31(2):236-237
IF 5.349

Hoeper MM, Ghofrani HA, Grimminger F, Rosenkranz S. Dana Point: Was ist neu in der Therapie der pulmonalen Hypertonie? Dtsch Med Wochenschr 2008;133(Suppl 6):S191-S195
IF 0.433

Hoeper MM, Humbert M. A message on the lips. Eur Respir J 2008;32(1):15-16
IF 5.349

Jais X, D'Armini AM, Jansa P, Torbicki A, Delcroix M, Ghofrani HA, Hoeper MM, Lang IM, Mayer E, Pepke-Zaba J, Perchenet L, Morganti A, Simonneau G, Rubin LJ, Bosentan Effects in iNoperable Forms of chronic Thromboembolic pulmonary hypertension Study Group. Bosentan for treatment of inoperable chronic thromboembolic pulmonary hypertension: BENEFIT (Bosentan Effects in iNoperable Forms of chronic Thromboembolic pulmonary hypertension), a randomized, placebo-controlled trial. J Am Coll Cardiol 2008;52(25):2127-2134
IF 11.054

Köhnlein T, Welte T. Alpha-1 antitrypsin deficiency: pathogenesis, clinical presentation, diagnosis, and treatment. Am J Med 2008;121(1):3-9
IF 4.907

Kowal-Bielecka O, Delcroix M, Vonk-Noordegraaf A, Hoeper MM, Naeije R. Outcome measures in pulmonary arterial hypertension associated with systemic sclerosis. Rheumatology (Oxford) 2008;47 Suppl 5:v39-41
IF 4.045

Pletz MW, Maus U, Hohlfeld JM, Lode H, Welte T. Pneumokokkenimpfung: Konjugatimpfstoff induziert Herdenimmunität und reduziert Antibiotikaresistenz. Dtsch Med Wochenschr 2008;133(8):358-362
IF 0.433

Pletz MW, Maus U, Krug N, Welte T, Lode H. Pneumococcal vaccines: mechanism of action, impact on epidemiology and adaption of the species. Int J Antimicrob Agents 2008;32(3):199-206
IF 2.338

Windisch W, the quality of life in home mechanical ventilation study group. Impact of home mechanical ventilation on health-related quality of life. Eur Respir J 2008;32(5):1328-1336
IF 5.349

Zentrum Kinderheilkunde und Jugendmedizin

Klinik für Kinderheilkunde, Päd. Hämatologie und Onkologie - 6780

Buchbeitrag, Monografie

Schünemann H, Brozek JL, Stanulla M, Guyatt GG. Rating the quality of evidence and making recommendations: a guide to the spectrum of clinical research. In: Crowther MA, Ginsberg J, Schünemann H, Meyer RM, Lottenberg R [Hrsg.]: Evidence-Based Hematology. - New York, NY : Wiley, J, 2008. - (Evidence-Based Medicine). - S. 3-9

Stanulla M, Schaeffeler E, Schwab M. Thiopurines in the treatment of childhood acute lymphoblastic leukaemia and genetic variants of the thiopurine S-methyltransferase gene. In: Innocenti F [Hrsg.]: Genomics and pharmacogenomics in anticancer drug development and clinical response. - Totowa, NY : Humana Press, 2008. - (Cancer drug discovery and development). - S. 173-203

Dissertation

Allroth, Anna Lena: Molekulare Untersuchungen zur Pathophysiologie der kongenitalen Neutropenie bei AP-3- und p14-Defizienz. - 43 Bl., S. 362
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Haverkamp, Miriam R.: Apoptosis. Effects of basic Fibroblast Growth Factor (bFGF) on viability, proliferation, and bcl-2 expression in Multiple Myeloma. - [3], 67, [8] Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Pramono, Andri: The role of thrombopoietin (TPO) in hematopoietic differentiation of rhesus monkey and mouse embryonic stem cells. - Getr. Zählung
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Habilitation

Grigull, Lorenz: Diagnostik und Therapie opportunistischer Infektionen bei Kindern mit maligner Erkrankung unter besonderer Berücksichtigung invasiver Pilzinfektionen und Granulozyten-Transfusionen. - 101 S., [11] Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Habil.-Schr., 2008

Originalpublikation

Bader P, Kreyenberg H, Henze GH, Eckert C, Reising M, Willasch A, Barth A, Borkhardt A, Peters C, Handgretinger R, Sykora KW, Holter W, Kabisch H, Klingebiel T, von Stackelberg A. Prognostic Value of Minimal Residual Disease Quantification Before Allogeneic Stem-Cell Transplantation in Relapsed Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia: The ALL-REZ BFM Study Group. *J Clin Oncol* 2009;27(3):377-384
IF 15.484

Balgobind BV, Van Vlierberghe P, van den Ouweland AM, Beverloo HB, Terlouw-Kromosoeto JN, van Wering ER, Reinhardt D, Horstmann M, Kaspers GJ, Pieters R, Zwaan CM, Van den Heuvel-Eibrink MM, Meijerink JP. Leukemia-associated NF1 inactivation in patients with pediatric T-ALL and AML lacking evidence for neurofibromatosis. *Blood* 2008;111(8):4322-4328
IF 10.896

Bercovich D, Ganmore I, Scott LM, Wainreb G, Birger Y, Elimelech A, Shochat C, Cazzaniga G, Biondi A, Basso G, Cario G, Schrappe M, Stanulla M, Strehl S, Haas OA, Mann G, Binder V, Borkhardt A, Kempski H, Trka J, Bielorei B, Avigad S, Stark B, Smith O, Dastugue N, Bourquin JP, Tal NB, Green AR, Izraeli S. Mutations of JAK2 in acute lymphoblastic leukaemias associated with Down's syndrome. *Lancet* 2008;372(9648):1484-1492
IF 28.638

- Boztug K, Germeshausen M, Avedillo Diez I, Gulacsy V, Diestelhorst J, Ballmaier M, Welte K, Marodi L, Chernyshova L, Klein C. Multiple independent second-site mutations in two siblings with somatic mosaicism for Wiskott-Aldrich syndrome. *Clin Genet* 2008;74(1):68-74
IF 3.181
- Burkhardt B, Moericke A, Klapper W, Greene F, Salzburg J, Damm-Welk C, Zimmermann M, Strauch K, Ludwig WD, Schrappe M, Reiter A. Pediatric precursor T lymphoblastic leukemia and lymphoblastic lymphoma: Differences in the common regions with loss of heterozygosity at chromosome 6q and their prognostic impact. *Leuk Lymphoma* 2008;49(3):451-461
IF 1.512
- Cario G, Fetz A, Bretscher C, Möricke A, Schrauder A, Stanulla M, Schrappe M. Initial leukemic gene expression profiles of patients with poor in vivo prednisone response are similar to those of blasts persisting under prednisone treatment in childhood acute lymphoblastic leukemia. *Ann Hematol* 2008;87(9):709-716
IF 2.342
- Chapuy B, Koch R, Radunski U, Corsham S, Cheong N, Inagaki N, Ban N, Wenzel D, Reinhardt D, Zapf A, Schweyer S, Kosari F, Klapper W, Truemper L, Wulf GG. Intracellular ABC transporter A3 confers multidrug resistance in leukemia cells by lysosomal drug sequestration. *Leukemia* 2008;22(8):1576-1586
IF 6.924
- Christgen M, Bruchhardt H, Ballmaier M, Krech T, Langer F, Kreipe H, Lehmann U. KAI1/CD82 is a novel target of estrogen receptor-mediated gene repression and downregulated in primary human breast cancer. *Int J Cancer* 2008;123(10):2239-2246
IF 4.555
- Creutzig U, Buchner T, Sauerland MC, Zimmermann M, Reinhardt D, Dohner H, Schlenk RF. Significance of age in acute myeloid leukemia patients younger than 30 years: a common analysis of the pediatric trials AML-BFM 93/98 and the adult trials AMLCG 92/99 and AMLSG HD93/98A. *Cancer* 2008;112(3):562-571
IF 4.632
- Creutzig U, Zimmermann M, Dworzak M, Stary J, Reinhardt D. Improvement of Strategies and Experience Within the AML-BFM Therapy Trials. *Ann Hematol* 2008;87(Suppl. 1):S47-S50
IF 2.342
- de Jonge HJ, Weidenaar AC, Ter Elst A, Boezen HM, Scherpen FJ, Bouma-Ter Steege JC, Kaspers GJ, Goemans BF, Creutzig U, Zimmermann M, Kamps WA, de Bont ES. Endogenous vascular endothelial growth factor-C expression is associated with decreased drug responsiveness in childhood acute myeloid leukemia. *Clinical Cancer Research* 2008;14(3):924-930
IF 6.250
- del Rio ML, Rodriguez-Barbosa JI, Bölter J, Ballmaier M, Dittrich-Breiholz O, Kracht M, Jung S, Förster R. CX3CR1+ c-kit+ bone marrow cells give rise to CD103+ and CD103- dendritic cells with distinct functional properties. *J Immunol* 2008;181(9):6178-6188
IF 6.068
- El-Harith EH, Roesl C, Ballmaier M, Germeshausen M, Frye-Boukhriss H, von Neuhoff N, Becker C, Nürnberg G, Nürnberg P, Ahmed MA, Hübener J, Schmidtke J, Welte K, Stuhmann M. Familial thrombocytosis caused by the novel germ-line mutation p.Pro106Leu in the MPL gene. *Br J Haematol* 2009;144(2):185-194
IF 4.490
- Fahimzad A, Chavoshzadeh Z, Abdollahpour H, Klein C, Rezaei N. Necrosis of nasal cartilage due to mucormycosis in a patient with severe congenital neutropenia due to HAX1 deficiency. *J Investig Allergol Clin Immunol* 2008;18(6):469-472
IF 1.254
- Flohr T, Schrauder A, Cazzaniga G, Panzer-Grümayer R, van der Velden V, Fischer S, Stanulla M, Basso G, Niggli FK, Schäfer BW, Sutton R, Koehler R, Zimmermann M, Valsecchi MG, Gadner H, Masera G, Schrappe M, van Dongen JJ, Biondi A, Bartram CR, International BFM Study Group (I-BFM-SG). Minimal residual disease-directed risk stratification using real-time quantitative PCR analysis of immunoglobulin and T-cell receptor gene rearrangements in the international multicenter trial AIEOP-BFM ALL 2000 for childhood acute lymphoblastic leukemia. *Leukemia* 2008;22(4):771-782
IF 6.924
- Germeshausen M, Grudzien M, Zeidler C, Abdollahpour H, Yetgin S, Rezaei N, Ballmaier M, Grimbacher B, Welte K, Klein C. Novel HAX1 mutations in patients with severe congenital neutropenia reveal isoform-dependent genotype-phenotype associations. *Blood* 2008;111(10):4954-4957
IF 10.896

Germeshausen M, Skokowa J, Ballmaier M, Zeidler C, Welte K. G-CSF receptor mutations in patients with congenital neutropenia. *Curr Opin Hematol* 2008;15(4):332-337
IF 4.408

Germeshausen M, Welte K, Ballmaier M. In vivo expansion of cells expressing acquired CSF3R mutations in patients with severe congenital neutropenia. *Blood* 2009;113(3):668-670
IF 10.896

Ghosh A, Wolenski M, Klein C, Welte K, Blazar BR, Sauer MG. Cytotoxic T cells reactive to an immunodominant leukemia-associated antigen can be specifically primed and expanded by combining a specific priming step with nonspecific large-scale expansion. *J Immunother* 2008;31(2):121-131
IF 4.837

Goemans BF, Zwaan CM, Vijverberg SJ, Loonen AH, Creutzig U, Hahlen K, Reinhardt D, Gibson BE, Cloos J, Kaspers GJ. Large interindividual differences in cellular sensitivity to calicheamicin may influence gemtuzumab ozogamicin response in acute myeloid leukemia. *Leukemia* 2008;22(12):2284-2285
IF 6.924

Grigull L, Bohn G, Schilke R. Ein 1x1 der Impfungen und Kinderkrankheiten: warum Kinderkrankheiten auch für Zahnärzte interessant sind. *ZWR* 2008;117(3):105-110

Hasle H, Abrahamsson J, Arola M, Karow A, O'Marcaigh A, Reinhardt D, Webb DK, van Wering E, Zeller B, Zwaan CM, Vyas P. Myeloid leukemia in children 4 years or older with Down syndrome often lacks GATA1 mutation and cytogenetics and risk of relapse are more akin to sporadic AML. *Leukemia* 2008;22(7):1428-1430
IF 6.924

Hegazy AN, Klein C. Ex vivo priming of CD4 T cells converts immunological tolerance into effective antitumor immunity in a murine model of acute lymphoblastic leukemia. *Leukemia* 2008;22(11):2070-2079
IF 6.924

Hess CJ, Ameziane N, Schuurhuis GJ, Errami A, Denkers F, Kaspers GJ, Cloos J, Joenje H, Reinhardt D, Ossenkoppele GJ, Zwaan CM, Waisfisz Q. Hypermethylation of the FANCC and FANCL promoter regions in sporadic acute leukaemia. *Cellular Oncology* 2008;30(4):299-306
IF 4.170

Hoechst B, Ormandy LA, Ballmaier M, Lehner F, Krüger C, Manns MP, Greten TF, Korangy F. A new population of myeloid-derived suppressor cells in hepatocellular carcinoma patients induces CD4(+)CD25(+)Foxp3(+) T cells. *Gastroenterology* 2008;135(1):234-243
IF 11.673

Hollink IH, Zwaan CM, Zimmermann M, Arentsen-Peters TC, Pieters R, Cloos J, Kaspers GJ, de Graaf SS, Harbott J, Creutzig U, Reinhardt D, van den Heuvel-Eibrink MM, Thiede C. Favorable prognostic impact of NPM1 gene mutations in childhood acute myeloid leukemia, with emphasis on cytogenetically normal AML. *Leukemia* 2009;23(2):262-270
IF 6.924

Kawamata N, Ogawa S, Zimmermann M, Kato M, Sanada M, Hemminki K, Yamatomo G, Nannya Y, Koehler R, Flohr T, Miller CW, Harbott J, Ludwig WD, Stanulla M, Schrappe M, Bartram CR, Koeffler HP. Molecular allelokaryotyping of pediatric acute lymphoblastic leukemias by high-resolution single nucleotide polymorphism oligonucleotide genomic microarray. *Blood* 2008;111(2):776-784
IF 10.896

Kawamata N, Ogawa S, Zimmermann M, Niebuhr B, Stocking C, Sanada M, Hemminki K, Yamatomo G, Nannya Y, Koehler R, Flohr T, Miller CW, Harbott J, Ludwig WD, Stanulla M, Schrappe M, Bartram CR, Koeffler HP. Cloning of genes involved in chromosomal translocations by high-resolution single nucleotide polymorphism genomic microarray. *Proc Natl Acad Sci U S A* 2008;105(33):11921-11926
IF 9.598

Kirschner KM, Hagen P, Hussels CS, Ballmaier M, Scholz H, Dame C. The Wilms' tumor suppressor Wt1 activates transcription of the erythropoietin receptor in hematopoietic progenitor cells. *FASEB J* 2008;22(8):2690-2701
IF 6.791

Klapper W, Szczepanowski M, Burkhardt B, Berger H, Rosolowski M, Bentink S, Schwaenen C, Wessendorf S, Spang R, Möller P, Hansmann ML, Bernd HW, Ott G, Hummel M, Stein H, Loeffler M, Trümper L, Zimmermann M, Reiter A, Siebert R. Molecular Mechanisms in Malignant Lymphomas Network Project of the Deutsche Krebshilfe. Molecular profiling of pediatric mature B-cell lymphoma treated in population-based prospective clinical trials. *Blood* 2008;112(4):1374-1381
IF 10.896

- Klingebl T, Reinhardt D, Bader P, EBMT Paediatric Diseases Working Party. Place of HSCT in treatment of childhood AML. *Bone Marrow Transplant* 2008;42 Suppl 2:S7-9
IF 3.000
- Klusmann JH, Creutzig U, Zimmermann M, Dworzak M, Jorch N, Langebrake C, Pekrun A, Macakova-Reinhardt K, Reinhardt D. Treatment and prognostic impact of transient leukemia in neonates with Down syndrome. *Blood* 2008;111(6):2991-2998
IF 10.896
- Koch A, Scherr M, Breyer B, Mancini A, Kardinal C, Battmer K, Eder M, Tamura T. Inhibition of Abl tyrosine kinase enhances nerve growth factor-mediated signaling in Bcr-Abl transformed cells via the alteration of signaling complex and the receptor turnover. *Oncogene* 2008;27(34):4678-4689
IF 6.440
- Koehler NK, Roebbert M, Dehghani K, Ballmaier M, Claus P, von Hörsten S, Shing M, Odin P, Strehlau J, Heidenreich F. Up-regulation of platelet-derived growth factor by peripheral-blood leukocytes during experimental allergic encephalomyelitis. *J Neurosci Res* 2008;86(2):392-402
IF 3.268
- Kondo E, Maecker B, Weihrauch MR, Wickenhauser C, Zeng W, Nadler LM, Schultze JL, von Bergwelt-Baildon MS. Cyclin d1-specific cytotoxic T lymphocytes are present in the repertoire of cancer patients: implications for cancer immunotherapy. *Clin Cancer Res* 2008;14(20):6574-6579
IF 6.250
- Kumar V, Becker T, Jansen S, van Barneveld A, Boztug K, Wöfl S, Tümmler B, Stanke F. Expression levels of FAS are regulated through an evolutionary conserved element in intron 2, which modulates cystic fibrosis disease severity. *Genes Immun* 2008;9(8):689-696
IF 4.088
- Kunz R, Djulbegovic B, Schunemann HJ, Stanulla M, Muti P, Guyatt G. Misconceptions, challenges, uncertainty, and progress in guideline recommendations. *Semin Hematol* 2008;45(3):167-175
IF 3.192
- Landmann E, Oschlies I, Zimmermann M, Moser O, Graf N, Suttrop M, Greiner J, Reiter A, Berlin-Frankfurt-Munster group. Secondary non-Hodgkin lymphoma (NHL) in children and adolescents after childhood cancer other than NHL. *Br J Haematol* 2008;143(3):387-394
IF 4.490
- Lauten M, Fernandez-Munoz I, Gerdes K, von Neuhoff N, Welte K, Schlegelberger B, Schrappe M, Beger C. Kinetics of the in vivo expression of glucocorticoid receptor splice variants during prednisone treatment in childhood acute lymphoblastic leukaemia. *Pediatr Blood Cancer* 2009;52(4):459-463
IF 2.164
- Le Deley MC, Reiter A, Williams D, Delsol G, Oschlies I, McCarthy K, Zimmermann M, Brugieres L, European Intergroup for Childhood Non-Hodgkin Lymphoma. Prognostic factors in childhood anaplastic large cell lymphoma: results of a large European intergroup study. *Blood* 2008;111(3):1560-1566
IF 10.896
- Maecker B, Meissner B, Bettoni da Cunha-Riehm C, Sauer M, Welte K, Sykora KW. Severe graft failure presumably due to phenytoin-induced hypersensitivity syndrome in two patients after bone marrow transplantation. *Bone Marrow Transplant* 2008;41(9):833-835
IF 3.000
- Malinge S, Ragu C, Della-Valle V, Pisani D, Constantinescu SN, Perez C, Villeval JL, Reinhardt D, Landman-Parker J, Michaux L, Dastugue N, Baruchel A, Vainchenker W, Bourquin JP, Penard-Lacronique V, Bernard OA. Activating mutations in human acute megakaryoblastic leukemia. *Blood* 2008;112(10):4220-4226
IF 10.896
- Mattner F, Sykora KW, Meissner B, Heim A. An Adenovirus Type F41 Outbreak in a Pediatric Bone Marrow Transplant Unit: Analysis of Clinical Impact and Preventive Strategies. *Pediatr Infect Dis J* 2008;27(5):419-24(5):419-424
IF 3.086
- Meyer LH, Queudeville M, Eckhoff SM, Creutzig U, Reinhardt D, Karawajew L, Ludwig WD, Stahnke K, Debatin KM. Intact apoptosis signaling in myeloid leukemia cells determines treatment outcome in childhood AML. *Blood* 2008;111(5):2899-2903
IF 10.896
- Mörücke A, Reiter A, Zimmermann M, Gadner H, Stanulla M, Dördelmann M, Löning L, Beier R, Ludwig WD, Ratei R, Harbott J, Boos J, Mann G, Niggli F, Feldges A, Henze G, Welte K, Beck JD, Klingebiel T, Niemeyer C, Zintl F, Bode U, Urban C, Wehinger H, Niethammer D, Riehm H, Schrappe M, German-Austrian-Swiss ALL-BFM Study Group. Risk-adjusted therapy of acute lymphoblastic leukemia can decrease treatment burden

- and improve survival: treatment results of 2169 unselected pediatric and adolescent patients enrolled in the trial ALL-BFM 95. *Blood* 2008;111(9):4477-4489
IF 10.896
- Olçay L, Yetgin S, Erdemli E, Germeshausen M, Aktas D, Buyukasik Y, Okur H. Congenital dysgranulopoietic neutropenia. *Pediatr Blood Cancer* 2008;50(1):115-119
IF 2.164
- Osthaus WA, Linderkamp C, Bünte C, Jüttner B, Sümpelmann R. Tumor lysis associated with dexamethasone use in a child with leukemia. *Paediatr Anaesth* 2008;18(3):268-270
IF 1.461
- Rathinam C, Lassmann H, Mengel M, Klein C. Transcription factor Gfi1 restricts B cell-mediated autoimmunity. *J Immunol* 2008;181(9):6222-6229
IF 6.068
- Sauer M, Meissner B, Fuchs D, Gruhn B, Kabisch H, Erttmann R, Suttorp M, Beilken A, Luecke T, Welte K, Grigull L, Sykora KW. Allogeneic blood SCT for children with Hurler's syndrome: results from the German multicenter approach MPS-HCT 2005. *Bone Marrow Transplant* 2009;43(5):375-381
IF 3.000
- Scharn N, Ballmaier M, Reinhardt K, Ehlers S, Zimmermann M, Welte K, Reinhardt D, Germeshausen M. CSF3R mutations in paediatric acute myeloid leukaemia. *Br J Haematol* 2009;144(1):140-142
IF 4.490
- Schilke R, Felgenhauer F, Grigull L. Zahnmedizinische Vernachlässigung von Kindern. *Kinder- und Jugendmedizin* 2008;8(8):499-504
- Schrauder A, Saleh S, Sykora KW, Hoy H, Welte K, Boos J, Hempel G, Grigull L. Pharmacokinetic monitoring of intravenous cyclosporine A in pediatric stem-cell transplant recipients. The trough level is not enough. *Pediatr Transplant* 2008;DOI: 10.1111/j.1399-3046.2008.00968.x
IF 1.505
- Steinemann D, Cario G, Stanulla M, Karawajew L, Tauscher M, Weigmann A, Göhring G, Ludwig WD, Harbott J, Radlwimmer B, Bartram C, Lichter P, Schrappe M, Schlegelberger B. Copy number alterations in childhood acute lymphoblastic leukemia and their association with minimal residual disease. *Genes Chromosomes Cancer* 2008;47(6):471-480
IF 4.532
- Strehl S, Nebral K, König M, Harbott J, Strobl H, Ratei R, Struski S, Bielora B, Lessard M, Zimmermann M, Haas OA, Izraeli S. ETV6-NCOA2: a novel fusion gene in acute leukemia associated with coexpression of T-lymphoid and myeloid markers and frequent NOTCH1 mutations. *Clinical Cancer Research* 2008;14(4):977-983
IF 6.250
- Templin C, Kotlarz D, Rathinam C, Rudolph C, Schätzlein S, Ramireddy K, Rudolph KL, Schlegelberger B, Klein C, Drexler H. Establishment of immortalized multipotent hematopoietic progenitor cell lines by retroviral-mediated gene transfer of beta-catenin. *Exp Hematol* 2008;36(2):204-215
IF 3.147
- Teuffel O, Stanulla M, Cario G, Ludwig WD, Rottgers S, Schäfer BW, Zimmermann M, Schrappe M, Niggli FK. Anemia and survival in childhood acute lymphoblastic leukemia. *Haematologica* 2008;93(11):1652-1657
IF 5.516
- Tossidou I, Dangers M, Koch A, Brandt DT, Schiffer M, Kardinal C. Tyrosine phosphatase SHP-2 is a regulator of p27(Kip1) tyrosine phosphorylation. *Cell Cycle* 2008;7(24):3858-3868
IF 3.314
- van de Glind G, de Graaf S, Klein C, Cornelissen M, Maecker B, Loeffen J. Intrathecal rituximab treatment for pediatric post-transplant lymphoproliferative disorder of the central nervous system. *Pediatr Blood Cancer* 2008;50(4):886-888
IF 2.164
- Westerberg LS, Klein C, Snapper SB. Breakdown of T cell tolerance and autoimmunity in primary immunodeficiency-lessons learned from monogenic disorders in mice and men. *Curr Opin Immunol* 2008;20(6):646-654
IF 9.325

Wieland I, Wermes C, Eifrig B, Holstein K, Pollmann H, Siegmund B, Bidlingmaier C, Kurnik K, Nimtz-Talaska A, Niekrens C, Eisert R, Tiede A, Ebenebe C, Lakomek M, Hoy L, Welte K, Sykora KW. Inhibitor-Immunology-Study. Different HLA-types seem to be involved in the inhibitor development in haemophilia A. *Hämostaseologie* 2008;28 Suppl 1:526-8

Yesilipek MA, Tezcan G, Germeshausen M, Kupesiz A, Uygun V, Hazar V. Unrelated cord blood transplantation in children with severe congenital neutropenia. *Pediatr Transplant* 2008;DOI: 10.1111/j.1399-3046.2008.01048.x
IF 1.505

Yetgin S, Olcay L, Koc A, Germeshausen M. Transformation of severe congenital neutropenia to early acute lymphoblastic leukemia in a patient with HAX1 mutation and without G-CSF administration or receptor mutation. *Leukemia* 2008;22(9):1797
IF 6.924

Zeidler C, Germeshausen M, Klein C, Welte K. Clinical implications of ELA2-, HAX1-, and G-CSF-receptor (CSF3R) mutations in severe congenital neutropenia. *Br J Haematol* 2008;10.1111/j.1365-2141.2008.07425.x
IF 4.490

Zwaan MC, Reinhardt D, Hitzler J, Vyas P. Acute leukemias in children with Down syndrome. *Pediatr Clin North Am* 2008;55(1):53-70
IF 1.359

Übersicht

Bohn G, Hardtke-Wolenski M, Zeidler C, Maecker B, Sauer M, Sykora KW, Grigull L, Welte K, Klein C. Lethal graft-versus-host disease in congenital neutropenia caused by p14 deficiency after allogeneic bone marrow transplantation from an HLA-identical sibling. *Pediatr Blood Cancer* 2008;51(3):436-438
IF 2.164

Boztug K, Welte K, Zeidler C, Klein C. Congenital Neutropenia Syndromes. *Immunol Allergy Clin North Am* 2008;28(2):259-275
IF 2.347

Klinik für Kinderheilkunde, Päd. Kardiologie und Päd. Intensivmedizin - 6730

Buchbeitrag, Monografie

Geyer S, Norozi K, Wessel A, Zoege M. Lebenschancen nach der Operation angeborener Herzfehler: Kann die medizinische Versorgung zur Reduzierung gesundheitlich determinierter Ungleichheit beitragen? In: Tiesmeyer K [Hrsg.]: *Der blinde Fleck : Ungleichheiten in der Gesundheitsversorgung*. - 1. Aufl. - Bern : Huber, 2008. - S. 77-89

Dissertation

Misske, Judith: A novel single platform imaging system for computer-aided analysis of cardiac size and function in the early embryonic chick heart. - 65 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Orhan, Gülay: Überprüfung, Weiterentwicklung und Etablierung einer neu konstruierten Klimakammer zum Studium der Herzentwicklung in Hühnerembryonen im Hinblick auf die Entstehung von angeborenen Herzfehlern. - 24 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Originalpublikation

Bertram H, Hitz MP, Ono M, Sasse M, Wessel A, Breyman T, Yelbuz TM. Images in cardiovascular medicine. Hypoplastic left heart syndrome with left ventricular myocardial sinusoids: echocardiographic and angiographic findings in the first neonate surviving the Norwood I and II procedure. *Circulation* 2008;117(17):e319-21
IF 12.755

- Bertram H, Jack T, Schranz D, Breyman T, Wessel A, Yelbuz TM. Images in cardiovascular medicine. Rapid regression of classic clinical signs of cyanosis accompanied by disappearing major aortopulmonary collaterals after surgical palliation only in a 6-year-old girl with tetralogy of fallot. *Circulation* 2008;118(16):e665-6
IF 12.755
- Geyer S, Zoege M, Norozi K, Kempa A, Buchhorn R, Wessel A. Study participation and nonresponse in a population of adolescents and adults with operated congenital heart disease (GUCH patients). *Congenit Heart Dis* 2008;3(1):26-32
- Hitz MP, Bertram H, Köditz H, Görler H, Happel CM, Wessel A, Yelbuz TM. Levosimendan for bridging in a pediatric patient with Alstrom syndrome awaiting heart-lung transplantation. *Clin Res Cardiol* 2008;97(11):846-848
IF 1.442
- Hohmann D, Schoof S, Wessel A, Bertram H. Mechanical Support of the Left Atrial Disc During Transcatheter Closure of Large Atrial Septal Defects in Children. *Pediatr Cardiol* 2008;10.1007/s00246-008-9340-y
IF 0.868
- Kreimeier U, Dirks B, Arntz R, Bahr J, Goldschmidt P, Roessler M, Sasse M, Toursarkissian M. Thoraxkompression ohne Beatmung bei der Laienreanimation? Bestätigung der Gültigkeit der "European Resuscitation Council (ERC) Guidelines 2005". *Anaesthesist* 2008;57(8):812-816
IF 0.777
- Männer J, Thrane L, Norozi K, Yelbuz TM. High-resolution in vivo imaging of the cross-sectional deformations of contracting embryonic heart loops using optical coherence tomography. *Dev Dyn* 2008;237(4):953-961
IF 3.084
- Norozi K, Beck C, Osthaus WA, Wille I, Wessel A, Bertram H. Electrical velocimetry for measuring cardiac output in children with congenital heart disease. *Br J Anaesth* 2008;100(1):88-94
IF 2.948
- Norozi K, Buchhorn R, Wessel A, Bahlmann J, Raab B, Geyer S, Kuehne T, Beibei L, Werdan K, Loppnow H. Beta-blockade does not alter plasma cytokine concentrations and ventricular function in young adults with right ventricular dysfunction secondary to operated congenital heart disease. *Circ J* 2008;72(5):747-752
IF 2.373
- Norozi K, Thrane L, Männer J, Pedersen F, Wolf I, Mottl-Link S, Meinzer HP, Wessel A, Yelbuz TM. In vivo visualisation of coronary artery development by high-resolution optical coherence tomography. *Heart* 2008;94(2):130
IF 4.141
- Ono M, Goerler H, Boethig D, Breyman T. Neonatal Kawashima intraventricular repair for Taussig-Bing anomaly with oblique relationship of the great arteries. *Thorac Cardiovasc Surg* 2008;56(8):492-495
IF 0.741
- Ono M, Goerler H, Boethig D, Breyman T. Surgical repair of aortico-left ventricular tunnel arising from the left aortic sinus. *Interact Cardiovasc Thorac Surg* 2008;7(3):510-511
- Osthaus WA, Boethig D, Winterhalter M, Huber D, Goerler H, Sasse M, Sümpelmann R. First experiences with intraoperative Levosimendan in pediatric cardiac surgery. *Eur J Pediatr* 2008;DOI: 10.1007/s00431-008-0834-7
IF 1.277
- Schwerk N, Rokahr C, Hansen G. Cellulitis with compartment syndrome as a complication of varicella zoster infection. *Klin Padiatr* 2008;220(4):268-270
IF 1.321
- Thommes J, Yelbuz TM, Baron S, Norozi K. Reconstruction of the electrocardiogram of a developing chick embryo based on video recordings of the heart: non-invasive electrocardiogram in chick embryo. *J Cardiovasc Electrophysiol* 2008;19(3):336-337
IF 3.475
- Wald M, Happel CM, Kirchner L, Jeitler V, Sasse M, Wessel A. A new modified Seldinger technique for 2- and 3-French peripherally inserted central venous catheters. *Eur J Pediatr* 2008;167(11):1327-1329
IF 1.277
- Westhoff-Bleck M, Norozi K, Schoof S, Fuchs M, Tutarel O, Drexler H, Wessel A, Meyer GP. QRS duration in Fontan circulation in adults: A predictor of aerobic capacity. *Int J Cardiol* 2009;132(3):375-381
IF 2.878

Übersicht

Osthaus WA, Boethig D, Johanning K, Rahe-Meyer N, Theilmeier G, Breyman T, Sümpelmann R. Whole blood coagulation measured by modified thrombelastography (ROTEM) is impaired in infants with congenital heart diseases. *Blood Coagul Fibrinolysis* 2008;19(3):220-225
IF 1.373

Klinik für Kinderheilkunde, Päd. Nieren-, Leber und Stoffwechselerkrankungen - 6720

Buchbeitrag, Monografie

Ehrich JHH, Zivicnjak M, Hartmann H. Geschlechtsunterschiede im Kindesalter: Wachstum, Entwicklung und Krankheit. In: Rieder A, Lohff B [Hrsg.]: *Gender Medizin : geschlechtsspezifische Aspekte für die klinische Praxis*. - 2., überarb. und erw. Aufl. - Wien u.a. : Springer, 2008. - S. 73-88

Hartmann H, Neuhäuser G. Entwicklungsstörungen: Ursachen und Diagnostik. In: Aksu F [Hrsg.]: *Neuropädiatrie*. - 3. Aufl. - Bremen u.a. : UNI-MED Verl., 2008. - (UNI-MED Science). - S. 240-252

Melk A. Tools for Renal Tissue Analysis. In: Geary DF [Hrsg.]: *Comprehensive pediatric nephrology*. - Philadelphia, Pa. : Mosby, Elsevier, 2008

Tönshoff B, Melk A. Immunosuppression in pediatric kidney transplantation. In: Geary DF, Schaefer F [Hrsg.]: *Comprehensive pediatric nephrology*. - Philadelphia, Pa. : Mosby, Elsevier, 2008

Dissertation

Edler, C.: Mehrfragmentfrakturen am Humerusschaft. - 65 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Freier, Christina: "Endlich Erwachsen". Eine klinische Gesamtevaluation nierentransplantierte Jugendlicher vor dem Transfer in die Innere Medizin. - [3], 60, XXXVI Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Müthing, Sina: Enzyersatztherapie bei Morbus Anderson-Fabry. Einfluss von Agalsidase alfa (Replagal) auf den Energiestoffwechsel. - V, 104, [7] Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Quante, Markus: Genexpression des Chemokinrezeptors CXCR3 und seiner Liganden Mig und IP-10 in der Frühphase nach allogener Nierentransplantation. - 64 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Schmidt, Esther Christine and Höppner, Wiebke Almuth: Mitochondriale Atmungskettenkomplexe sowie "energiereiche Phosphate" in humanen Hautfibroblasten. Effekt endogener Speicherung von Gb3 bei M. Fabry und Effekt exogener Zufuhr des Antiepileptikums Valproinsäure. - 94 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Völker, Sina: Differentes Längenwachstum von Kindern und Jugendlichen mit angeborener, hereditärer und erworbener Niereninsuffizienz. Eine prospektive, anthropometrische Studie in zwei deutschen Zentren. - 91 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Originalpublikation

Achenbach J, Mengel M, Tossidou I, Peters I, Park JK, Haubitz M, Ehrich JH, Haller H, Schiffer M. Parietal epithelia cells in the urine as a marker of disease activity in glomerular diseases. *Nephrol Dial Transplant* 2008;23(10):3138-3145
IF 3.167

Billing H, Rieger S, Ovens J, Susal C, Melk A, Waldherr R, Opelz G, Tönshoff B. Successful treatment of chronic antibody-mediated rejection with IVIG and rituximab in pediatric renal transplant recipients. *Transplantation* 2008;86(9):1214-1221

IF 3.641

Das AM, Illsinger S, Hartmann H, Oehler K, Bohnhorst B, Kühn-Velten N, Lücke T. Prenatal Benzoate Treatment in Urea Cycle Defects. *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed* 2009;94(3):F216-F217

IF 2.342

Deguchi K, Clewing JM, Elizondo LI, Hirano R, Huang C, Choi K, Sloan EA, Lücke T, Marwedel KM, Powell RD, Jr, Santa Cruz K, Willaime-Morawek S, Inoue K, Lou S, Northrop JL, Kanemura Y, van der Kooy D, Okano H, Armstrong DL, Boerkoel CF. Neurologic phenotype of Schimke immuno-osseous dysplasia and neurodevelopmental expression of SMARCAL1. *J Neuropathol Exp Neurol* 2008;67(6):565-577

IF 4.718

Drube J, Schiffer E, Mischak H, Kemper M, Neuhaus T, Pape L, Lichtinghagen R, Ehrich JHH. Urinary proteome pattern in children with DeToni-Debre-Fanconi syndrome. *Pediatric Nephrology* 2008;23(9):1692-1692

IF 1.936

Ehrich JH, Pape L, Schiffer M. Corticosteroid-resistant nephrotic syndrome with focal and segmental glomerulosclerosis : an update of treatment options for children. *Paediatr Drugs* 2008;10(1):9-22

Elizondo LI, Cho KS, Zhang W, Yan J, Huang C, Huang Y, Choi K, Sloan EA, Deguchi K, Lou S, Baradaran-Heravi A, Takashima H, Lücke T, Quijcho FA, Boerkoel CF. Schimke immuno-osseous dysplasia: SMARCAL1 loss-of-function and phenotypic correlation. *J Med Genet* 2009;46(1):49-59

IF 5.535

Glas J, Konrad A, Schmechel S, Dambacher J, Seiderer J, Schroff F, Wetzke M, Roeske D, Török HP, Tonenchi L, Pfennig S, Haller D, Griga T, Klein W, Epplen JT, Folwaczny C, Lohse P, Göke B, Ochsenkühn T, Mussack T, Folwaczny M, Müller-Myhsok B, Brand S. The ATG16L1 gene variants rs2241879 and rs2241880 (T300A) are strongly associated with susceptibility to Crohn's disease in the German population. *Am J Gastroenterol* 2008;103(3):682-691

IF 6.101

Glas J, Maier K, Wetzke M, Henninger M, Weiss EH, Folwaczny M. MICA*055: a new allele with eight GCT repeats in the exon 5 microsatellite. *Tissue Antigens* 2008;72(4):410-411

IF 2.245

Heeringa SF, Vlangos CN, Chernin G, Hinkes B, Gbadegesin R, Liu J, Hoskins BE, Ozaltin F, Hildebrandt F, Members of the APN Study Group. Thirteen novel NPHS1 mutations in a large cohort of children with congenital nephrotic syndrome. *Nephrol Dial Transplant* 2008;23(11):3527-3533

IF 3.167

Höcker B, Kovarik JM, Daniel V, Opelz G, Fehrenbach H, Holder M, Hoppe B, Hoyer P, Jungraithmayr TC, Köpf-Shakib S, Laube GF, Müller-Wiefel DE, Offner G, Plank C, Schröder M, Weber LT, Zimmerhackl LB, Tönshoff B. Pharmacokinetics and immunodynamics of basiliximab in pediatric renal transplant recipients on mycophenolate mofetil comedication. *Transplantation* 2008;86(9):1234-1240

IF 3.641

Illsinger S, Lücke T, Peter M, Rüter JP, Wanders RJ, Deschauer M, Handig I, Wuyts W, Das AM. Carnitine-palmitoyltransferase 2 deficiency: Novel mutations and relevance of newborn screening. *Am J Med Genet A* 2008;146A(22):2925-2928

IF 2.440

Illsinger S, Lücke T, Vaske B, Schmidt KH, Bohnhorst B, Das AM. Developmental changes of oxalate excretion in enterally fed preterm infants. *J Inher Metab Dis* 2009;32(1):102-108

IF 1.668

Koehler NK, Roebbert M, Dehghani K, Ballmaier M, Claus P, von Hörsten S, Shing M, Odin P, Strehlau J, Heidenreich F. Up-regulation of platelet-derived growth factor by peripheral-blood leukocytes during experimental allergic encephalomyelitis. *J Neurosci Res* 2008;86(2):392-402

IF 3.268

Lücke T, Kanzelmeyer N, Baradaran-Heravi A, Boerkoel CF, Burg M, Ehrich JH, Pape L. Improved outcome with immunosuppressive monotherapy after renal transplantation in Schimke-immuno-osseous dysplasia. *Pediatr Transplant* 2008;DOI: 10.1111/j.1399-3046.2008.01013.x

IF 1.505

Lücke T, Kanzelmeyer N, Chobanyan K, Tsikas D, Franke D, Kemper MJ, Ehrich JH, Das AM. Elevated asymmetric dimethylarginine (ADMA) and inverse correlation between circulating ADMA and glomerular filtration rate in children with sporadic focal segmental glomerulosclerosis (FSGS).

Nephrol Dial Transplant 2008;23(2):734-740
IF 3.167

Lücke T, Kanzelmeyer N, Chobanyan K, Tsikas D, Franke D, Kemper MJ, Ehrich JH, Das AM. Elevated asymmetric dimethylarginine (ADMA) and inverse correlation between circulating ADMA and glomerular filtration rate in children with sporadic focal segmental glomerulosclerosis (FSGS). Nephrol Dial Transplant 2008;23(2):734-740
IF 3.167

Lücke T, Pape L. Disseminated cutaneous papillomas in Schimke immuno-osseous dysplasia. NDT Plus 2008;1(1):49-50

Melk A, Schmidt BM, Braun H, Vongwiwatana A, Urmson J, Zhu LF, Rayner D, Halloran PF. Effects of donor age and cell senescence on kidney allograft survival. Am J Transplant 2009;9(1):114-123
IF 6.423

Melk A, Schmidt BM, Braun H, Vongwiwatana A, Urmson J, Zhu LF, Rayner D, Halloran PF. Effects of donor age and cell senescence on kidney allograft survival. Am J Transplant 2009;9(1):114-123
IF 6.423

Offner G, Toenshoff B, Höcker B, Krauss M, Bulla M, Cochat P, Fehrenbach H, Fischer W, Foulard M, Hoppe B, Hoyer PF, Jungraithmayr TC, Klaus G, Latta K, Leichter H, Mihatsch MJ, Misselwitz J, Montoya C, Müller-Wiefel DE, Neuhaus TJ, Pape L, Querfeld U, Plank C, Schwarke D, Wygoda S, Zimmerhackl LB. Efficacy and safety of basiliximab in pediatric renal transplant patients receiving cyclosporine, mycophenolate mofetil, and steroids. Transplantation 2008;86(9):1241-1248
IF 3.641

Pape L, Ahlenstiel T, Kreuzer M, Drube J, Froede K, Franke D, Ehrich JH, Haubitz M. Early erythropoietin reduced the need for red blood cell transfusion in childhood hemolytic uremic syndrome-a randomized prospective pilot trial. Pediatr Nephrol 2009;24(5):1061-1064
IF 1.936

Pape L, Ahlenstiel T, Kreuzer M, Ehrich JH. Improved gastrointestinal symptom burden after conversion from mycophenolate mofetil to enteric-coated mycophenolate sodium in kidney transplanted children. Pediatr Transplant 2008;12(6):640-642
IF 1.505

Pape L, Ehrich J. Equivalent efficacy of HES 130/0.4 and Albumin infusions in children. Internet Journal of Pediatrics and Neonatology 2008;8(2)

Petersen C, Harder D, Abola Z, Alberti D, Becker T, Chardot C, Davenport M, Deutschmann A, Khelif K, Kobayashi H, Kvist N, Leonhardt J, Melter M, Pakarinen M, Pawlowska J, Petersons A, Pfister ED, Rygl M, Schreiber R, Sokol R, Ure B, Veiga C, Verkade H, Wildhaber B, Yerushalmi B, Kelly D. European biliary atresia registries: summary of a symposium. Eur J Pediatr Surg 2008;18(2):111-116
IF 0.678

Plank C, Kalb V, Hinkes B, Hildebrandt F, Gefeller O, Rascher W, Arbeitsgemeinschaft für Pädiatrische Nephrologie. Cyclosporin A is superior to cyclophosphamide in children with steroid-resistant nephrotic syndrome-a randomized controlled multicentre trial by the Arbeitsgemeinschaft für Pädiatrische Nephrologie. Pediatr Nephrol 2008;23(9):1483-1493
IF 1.936

Rauschenfels S, Krassmann M, Al-Masri AN, Verhagen W, Leonhardt J, Kuebler JF, Petersen C. Incidence of hepatotropic viruses in biliary atresia. Eur J Pediatr 2009;168(4):469-476
IF 1.277

Sauer M, Meissner B, Fuchs D, Gruhn B, Kabisch H, Erttmann R, Suttrop M, Beilken A, Luecke T, Welte K, Grigull L, Sykora KW. Allogeneic blood SCT for children with Hurler's syndrome: results from the German multicenter approach MPS-HCT 2005. Bone Marrow Transplant 2009;43(5):375-381
IF 3.000

Schmechel S, Konrad A, Diegelmann J, Glas J, Wetzke M, Paschos E, Lohse P, Göke B, Brand S. Linking genetic susceptibility to Crohn's disease with Th17 cell function: IL-22 serum levels are increased in Crohn's disease and correlate with disease activity and IL23R genotype status. Inflamm Bowel Dis 2008;14(2):204-212
IF 4.705

Wedekin M, Ehrich JH, Offner G, Pape L. Aetiology and outcome of acute and chronic renal failure in infants. Nephrol Dial Transplant 2008;23(5):1575-1580
IF 3.167

Westhoff JH, Hilgers KF, Steinbach MP, Hartner A, Klanke B, Amann K, Melk A. Hypertension induces somatic cellular senescence in rats and humans by induction of cell cycle inhibitor p16INK4a. *Hypertension* 2008;52(1):123-129
IF 7.194

Zivicnjak M, Franke D, Zenker M, Hoyer J, Lücke T, Pape L, Ehrich JH. SMARCAL1 mutations: A cause of prepubertal idiopathic steroid-resistant nephrotic syndrome. *Pediatr Res* 2008;DOI: 10.1203/PDR.0b013e3181998a74
IF 2.839

Zivicnjak M, Smolej Narancic N, Szivovicza L, Franke D, Hrenovic J, Bisof V, Tomas Z, Skaric-Juric T. Gender-specific growth patterns of transversal body dimensions in Croatian children and youth (2 to 18 years of age). *Coll Antropol* 2008;32(2):419-431
IF 0.414

Zwickler T, Lindner M, Aydin H, Baumgartner M, Bodamer O, Burlina A, Das A, deKlerk J, Gökçay G, Grünewald S, Guffon N, Maier E, Morava E, Geb S, Schwahn B, Walter J, Wendel U, Wijburg F, Müller E, Kölker S, Hörster F. Diagnostic work-up and management of patients with isolated methylmalonic acidurias in European metabolic centres. *J Inherit Metab Dis* 2008;31(3):361-367
IF 1.668

Übersicht

Lun A, Suslovych M, Drube J, Ziebig R, Pavicic L, Ehrich JH. Reliability of different expert systems for profiling proteinuria in children with kidney diseases. *Pediatr Nephrol* 2008;23(2):285-290
IF 1.936

Meyer U, Lange K. Schulungsprogramm für Kinder und Jugendliche mit PKU - PKU gut erklären. *Prävent Rehabil* 2008;20(1):31-33

Pape L, Ehrich J. Pediatric Kidney Transplantation: options and decision making. *Pediatric Health* 2008;2(2):217-223

Pape L, Kreuzer M, Ahlenstiel T. Hämaturie. *Kinder- und Jugendarzt* 2008;39(10):707-710

Klinik für Kinderheilkunde, Päd. Pneumologie und Neonatologie - 6710

Buchbeitrag, Monografie

Derichs N. Antiinflammatorische Therapie. In: Ballmann M, Smaczny C [Hrsg.]. - 2. Aufl. - Bremen : UNI-Med, 2008

Derichs N. Impfungen. In: Ballmann M, Smaczny C [Hrsg.]. - 2. Aufl. - Bremen : UNI-Med, 2008

Derichs N. Viren. In: Ballmann M, Smaczny C [Hrsg.]. - 2. Aufl. - Bremen : UNI-Med, 2008

Derichs N. Vitamine, Spurenelemente, Fettsäuren, Antioxidantien. In: Ballmann M, Smaczny C [Hrsg.]. - 2. Aufl. - Bremen : UNI-Med, 2008

Hennig C. Zelluläre Immundefekte. In: Schmidt RE, Baumann U [Hrsg.]: Primäre und sekundäre Immundefekte. - Bremen : Uni-Med, 2008

Klockgether J, Würdemann D, Wiehlmann L, Binnewies TT, Ussery DW, Tümmler B. Genome Diversity of *Pseudomonas aeruginosa*. In: Cornelis P [Hrsg.]: *Pseudomonas : genomics and molecular biology*. - [Wymondham] : Caister Acad. Press, 2008. - S. 19-42

Reva O, Tümmler B. Oligonucleotide Usage Signatures of the *Pseudomonas Putida* KT2440 Genome. In: Cornelis P [Hrsg.]: *Pseudomonas : genomics and molecular biology*. - [Wymondham] : Caister Acad. Press, 2008. - S. 43-64

Schmidt RE, Baumann U. Primäre und sekundäre Immundefekte. - Bremen : UNI-MED, 2008. - 107 S. : Ill.

Ullrich G. The teenage brain. In: McDonagh JE, White PE [Hrsg.]: *Adolescent rheumatology*. - London : Informa Healthcare, 2008. - S. 13-30

Wunderlich R. Kunsttherapie mit Kindern und Jugendlichen in der Transplantationsmedizin. In: Martius P [Hrsg.]: *Kunsttherapie bei psychosomatischen Störungen*. - München ; Jena : Elsevier, Urban & Fischer, 2008. - S. 367-372

Dissertation

Göcke, Kerstin: Klinische Pilotstudie zur Beurteilung der mukosalen Immunogenität einer rekombinanten Vakzine aus den Membranproteinen OprF und OprL von *Pseudomonas aeruginosa*. - [2], 52 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Kolbe, Ernst Wolfgang: Analyse der CLCA-Genfamilie als Modulator des Basisdefektes bei Patienten mit Mukoviszidose. - VI, 134 S.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Rastan-Kruck, Mandana: Lungenfunktionsmessungen im Vorschulalter. Möglichkeiten und Grenzen. - [4], 47 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Habilitation

Dammann, Christiane E. L.: Role of ErbB receptors in fetal lung development. - 25 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Habil.-Schr., 2008

Originalpublikation

Bohn YS, Brandes G, Rakhimova E, Horatzek S, Salunkhe P, Munder A, van Barneveld A, Jordan D, Bredenbruch F, Häussler S, Riedel K, Eberl L, Jensen PO, Bjarnsholt T, Moser C, Hoiby N, Tümmler B, Wiehlmann L. Multiple roles of *Pseudomonas aeruginosa* TBCF10839 PilY1 in motility, transport and infection. *Mol Microbiol* 2009;71(3):730-747
IF 5.462

Bose CL, Laughon MM, Dammann CE. Bronchopulmonary Dysplasia and Inflammatory Biomarkers in the Premature Neonate. *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed* 2008;93(6):F455-461
IF 2.342

Brand PL, Baraldi E, Bisgaard H, Boner AL, Castro-Rodriguez JA, Custovic A, de Blic J, de Jongste JC, Eber E, Everard ML, Frey U, Gappa M, Garcia-Marcos L, Grigg J, Lenney W, Le Souef P, McKenzie S, Merkus PJ, Midulla F, Paton JY, Piacentini G, Pohunek P, Rossi GA, Seddon P, Silverman M, Sly PD, Stick S, Valiulis A, van Aalderen WM, Wildhaber JH, Wennergren G, Wilson N, Zivkovic Z, Bush A. Definition, assessment and treatment of wheezing disorders in preschool children: an evidence-based approach. *Eur Respir J* 2008;32(4):1096-1110
IF 5.349

Cordes C, Bartling B, Simm A, Afar D, Lautenschläger C, Hansen G, Silber RE, Burdach S, Hofmann HS. Simultaneous expression of Cathepsins B and K in pulmonary adenocarcinomas and squamous cell carcinomas predicts poor recurrence-free and overall survival. *Lung Cancer* 2008;10.1016/j.lungcan.2008.07.005
IF 3.455

Danziger-Isakov LA, Worley S, Arrigain S, Aurora P, Ballmann M, Boyer D, Conrad C, Eichler I, Elidemir O, Goldfarb S, Mallory GB, Jr, Michaels MG, Michelson P, Mogayzel PJ, Jr, Parakininkas D, Solomon M, Visner G, Sweet S, Faro A. Increased mortality after pulmonary fungal infection within the first year after pediatric lung transplantation. *J Heart Lung Transplant* 2008;27(6):655-661
IF 3.087

Das AM, Illsinger S, Hartmann H, Oehler K, Bohnhorst B, Kühn-Velten N, Lücke T. Prenatal Benzoate Treatment in Urea Cycle Defects. *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed* 2009;94(3):F216-F217
IF 2.342

Dittrich AM, Chen HC, Xu L, Ranney P, Connolly S, Yarovinsky TO, Bottomly HK. A new mechanism for inhalational priming: IL-4 bypasses innate immune signals. *J Immunol* 2008;181(10):7307-7315
IF 6.068

Dittrich AM, Erbacher A, Specht S, Diesner F, Krokowski M, Avagyan A, Stock P, Ahrens B, Hoffmann WH, Hoerauf A, Hamelmann E. Helminth infection with *Litomosoides sigmodontis* induces regulatory T cells and inhibits allergic sensitization, airway inflammation, and hyperreactivity in a murine asthma model. *J Immunol* 2008;180(3):1792-1799
IF 6.068

- Dördelmann M, Rau G, Bartels D, Linke M, Derichs N, Behrens C, Bohnhorst B. Evaluation of portal venous gas detected by ultrasound examination for diagnosis of NEC. Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed 2009;94(3):F183-F187
IF 2.342
- Dördelmann M, Schirg E, Poets CF, Ure B, Glüer S, Bohnhorst B. Therapeutic Lung Puncture for Diffuse Unilateral Pulmonary Interstitial Emphysema in Preterm Infants. Eur J Pediatr Surg 2008;18(4):233-236
IF 0.678
- Dressler F, Huppertz H-. Lyme-Arthritis bei Kindern und Jugendlichen. Z Rheumatol 2008;67(2):121-127
IF 0.651
- Dressler F, Wermes C, Schirg E, Thon A. Popliteal venous thrombosis in juvenile arthritis with Baker cysts: report of 3 cases. Pediatr Rheumatol Online J 2008;6:12
- Erdos M, Garami M, Rakoczi E, Zalotnai A, Steinbach D, Baumann U, Kropshofer G, Toth B, Marodi L. Neuroendocrine carcinoma associated with X-linked hyper-immunoglobulin M syndrome: report of four cases and review of the literature. Clin Immunol 2008;129(3):455-461
IF 3.551
- Fajardo A, Martinez-Martin N, Mercadillo M, Galan JC, Ghysels B, Matthijs S, Cornelis P, Wiehlmann L, Tümmeler B, Baquero F, Martinez JL. The neglected intrinsic resistome of bacterial pathogens. PLoS ONE 2008;3(2):e1619
- Fuchs SI, Gappa M, Waltner-Romen M, Ellemunter H. Hygienic safety of an ultrasonic flow sensor for multiple breath washout. Pediatr Pulmonol 2009;44(1):99-100
IF 2.267
- Fuchs SI, Sturz J, Junge S, Ballmann M, Gappa M. A novel sidestream ultrasonic flow sensor for multiple breath washout in children. Pediatr Pulmonol 2008;43(8):731-738
IF 2.267
- Ganesan H, Rakitianskaia AS, Davenport CF, Tümmeler B, Reva ON. The SeqWord Genome Browser: an online tool for the identification and visualization of atypical regions of bacterial genomes through oligonucleotide usage. BMC Bioinformatics 2008;9:333
IF 3.493
- Glüer S, Schwerk N, Reismann M, Metzelder ML, Nustede R, Ure BM, Gappa M. Thoracoscopic biopsy in children with diffuse parenchymal lung disease. Pediatr Pulmonol 2008;43(10):992-996
IF 2.267
- Hennig C, Adams N, Hansen G. A versatile platform for comprehensive chip-based explorative cytometry. Cytometry A 2009;75(4):362-370
IF 2.978
- Illsinger S, Lücke T, Vaske B, Schmidt KH, Bohnhorst B, Das AM. Developmental changes of oxalate excretion in enterally fed preterm infants. J Inher Metab Dis 2009;32(1):102-108
IF 1.668
- Klockgether J, Würdemann D, Wiehlmann L, Tümmeler B. Transcript profiling of the Pseudomonas aeruginosa genomic islands PAGI-2 and pKLC102. Microbiology 2008;154(Pt 6):1599-1604
IF 3.110
- Kumar V, Becker T, Jansen S, van Barneveld A, Boztug K, Wölfel S, Tümmeler B, Stanke F. Expression levels of FAS are regulated through an evolutionary conserved element in intron 2, which modulates cystic fibrosis disease severity. Genes Immun 2008;9(8):689-696
IF 4.088
- Lawal TA, Glüer S, Reismann M, Dördelmann M, Schirg E, Ure B. Spontaneous Neonatal Pneumomediastinum: The "Spinnaker Sail" Sign. Eur J Pediatr Surg 2009;19(1):50-52
IF 0.678
- Möricke A, Reiter A, Zimmermann M, Gadner H, Stanulla M, Dördelmann M, Löning L, Beier R, Ludwig WD, Ratei R, Harbott J, Boos J, Mann G, Niggli F, Feldges A, Henze G, Welte K, Beck JD, Klingebiel T, Niemeyer C, Zintl F, Bode U, Urban C, Wehinger H, Niethammer D, Riehm H, Schrappe M, German-Austrian-Swiss ALL-BFM Study Group. Risk-adjusted therapy of acute lymphoblastic leukemia can decrease treatment burden and improve survival: treatment results of 2169 unselected pediatric and adolescent patients enrolled in the trial ALL-BFM 95. Blood 2008;111(9):4477-4489
IF 10.896

- Polte T, Hansen G. Maternal tolerance achieved during pregnancy is transferred to the offspring via breast milk and persistently protects the offspring from allergic asthma. *Clin Exp Allergy* 2008;38(12):1950-1958
IF 3.729
- Polte T, Hennig C, Hansen G. Allergy prevention starts before conception: maternofetal transfer of tolerance protects against the development of asthma. *J Allergy Clin Immunol* 2008;122(5):1022-1030.e5
IF 8.115
- Purevdorj E, Zscheppang K, Hoymann HG, Braun A, von Mayersbach D, Brinkhaus MJ, Schmiedl A, Dammann CE. ErbB4 deletion leads to changes in lung function and structure similar to bronchopulmonary dysplasia. *Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol* 2008;294(3):L516-22
IF 4.214
- Rakhimova E, Munder A, Wiehlmann L, Bredenbruch F, Tümmler B. Fitness of Isogenic Colony Morphology Variants of *Pseudomonas aeruginosa* in Murine Airway Infection. *PLoS ONE* 2008;3(2):e1685
- Reva O, Tümmler B. Think big--giant genes in bacteria. *Environ Microbiol* 2008;10(3):768-777
IF 4.929
- Reva ON, Hallin PF, Willenbrock H, Sicheritz-Ponten T, Tümmler B, Ussery DW. Global features of the *Alcanivorax borkumensis* SK2 genome. *Environ Microbiol* 2008;10(3):614-625
IF 4.929
- Schweickert B, Bollmann R, Loui A, Kaufmann O, Kluttig J, Feiterna-Sperling C, Baumann U, Liesenfeld O. Fatal disseminated toxoplasmosis with congenital transmission in an African migrant. *AIDS* 2008;22(12):1523-1525
IF 5.842
- Schwerk N, Ballmann M, Hansen G. Development of allergic asthma in an asthmatic recipient of a nonatopic lung under systemic immunosuppression. *Allergy* 2008;63(5):628-629
IF 5.014
- Schwerk N, Rokahr C, Hansen G. Cellulitis with compartment syndrome as a complication of varicella zoster infection. *Klin Padiatr* 2008;220(4):268-270
IF 1.321
- Stanke F, Ballmann M, Bronsveld I, Dörk T, Gallati S, Laabs U, Derichs N, Ritzka M, Posselt HG, Harms HK, Griese M, Blau H, Mastella G, Bijman J, Veeze H, Tümmler B. Diversity of the basic defect of homozygous CFTR mutation genotypes in humans. *J Med Genet* 2008;45(1):47-54
IF 5.535
- Teichgräber V, Ulrich M, Endlich N, Riethmüller J, Wilker B, De Oliveira-Munding CC, van Heeckeren AM, Barr ML, von Kürthy G, Schmid KW, Weller M, Tümmler B, Lang F, Grassme H, Döring G, Gulbins E. Ceramide accumulation mediates inflammation, cell death and infection susceptibility in cystic fibrosis. *Nat Med* 2008;14(4):382-391
IF 26.382
- Thon A, Ullrich G. Information needs in parents of children with a rheumatic disease. *Child Care Health Dev* 2008:DOI: 10.1111/j.1365-2214.2008.00870.x
IF 1.396
- Toth B, Wilke M, Stanke F, Dorsch M, Jansen S, Wedekind D, Charizopoulou N, Bot A, Burmester M, Leonhard-Marek S, de Jonge HR, Hedrich HJ, Breves G, Tümmler B. Very mild disease phenotype of congenic CfrTgH(neoim)Hgu cystic fibrosis mice. *BMC Genet* 2008;9:28
IF 1.582
- Ullrich G, Wiedau S, Schulz W, Steinkamp G. Parental knowledge and behaviour to prevent environmental *P. aeruginosa* acquisition in their children with CF. *J Cyst Fibros* 2008;7(3):231-237
- Wehr C, Kivioja T, Schmitt C, Ferry B, Witte T, Eren E, Vlkova M, Hernandez M, Detkova D, Bos PR, Poerksen G, von Bernuth H, Baumann U, Goldacker S, Gutenberger S, Schlesier M, Bergeron-van der Cruyssen F, Le Garff M, Debre P, Jacobs R, Jones J, Bateman E, Litzman J, van Hagen PM, Plebani A, Schmidt RE, Thon V, Quinti I, Espanol T, Webster AD, Chapel H, Vihinen M, Oksenhendler E, Peter HH, Warnatz K. The EUROclass trial: defining subgroups in common variable immunodeficiency. *Blood* 2008;111(1):77-85
IF 10.896

Baumann U. Mucosal vaccination against bacterial respiratory infections. *Expert Rev Vaccines* 2008;7(8):1257-1276
IF 2.111

Dammann O, Bueter W, Leviton A, Gressens P, Dammann CE. Neuregulin-1: a potential endogenous protector in perinatal brain white matter damage. *Neonatology* 2008;93(3):182-187
IF 1.904

van Barneveld A, Stanke F, Claass A, Ballmann M, Tümmler B. CFTR protein analysis of splice site mutation 2789+5 G-A. *J Cyst Fibros* 2008;7(2):165-167

Klinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie - 7720

Abstract

Barth EL, Essig H, Sinikovic B, Rücker M, Gellrich NC. "Creating Faces" : use of Computer-assisted Surgery and 3D-photography in Oral and Maxillofacial Reconstruction. *Int J CARS ;3(Suppl. 1):221*

Heigis G, Lorenz K, Staub JP, Barth EL, Schramm A. Autosegmentation for computer assisted facial reconstruction. *Int J CARS ;3(Suppl. 1):80*

Dissertation

Essig, Harald (Dr. med dent.): Orbitavolumetrie. Präzision der Computer-assistierten Chirurgie der Orbita. - 80 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Originalpublikation

Binger T, Seifert H, Blass G, Bormann KH, Rücker M. Dose inhomogeneities on surfaces of different dental implants during irradiation with high-energy photons. *Dentomaxillofac Radiol* 2008;37(3):149-153
IF 0.899

Gellrich NC, Yu CC, Zizelmann C, Schramm A. Transient myopia as a complication after complex orbital reconstructions with computer-assisted navigation surgery. *Plast Reconstr Surg* 2008;121(5):283e-287e
IF 2.074

Harder Y, Amon M, Laschke MW, Schramm R, Rücker M, Wettstein R, Bastiaanse J, Frick A, Machens HG, Küntscher M, Germann G, Vollmar B, Erni D, Menger MD. An old dream revitalised: preconditioning strategies to protect surgical flaps from critical ischaemia and ischaemia-reperfusion injury. *J Plast Reconstr Aesthet Surg* 2008;61(5):503-511
IF 0.623

Harder Y, Amon M, Schramm R, Rücker M, Scheuer C, Pittet B, Erni D, Menger MD. Ischemia-induced up-regulation of heme oxygenase-1 protects from apoptotic cell death and tissue necrosis. *J Surg Res* 2008;150(2):293-303
IF 1.836

Kokemüller H, Tavassol F, Ruecker M, Gellrich NC. Complex midfacial reconstruction: a combined technique of computer-assisted surgery and microvascular tissue transfer. *J Oral Maxillofac Surg* 2008;66(11):2398-2406
IF 1.370

Kokemüller H, Zizelmann C, Tavassol F, Paling T, Gellrich NC. A comprehensive approach to objective quantification of orbital dimensions. *J Oral Maxillofac Surg* 2008;66(2):401-407
IF 1.370

Laschke MW, Rücker M, Jensen G, Carvalho C, Mülhaupt R, Gellrich NC, Menger MD. Incorporation of growth factor containing Matrigel promotes vascularization of porous PLGA scaffolds. *J Biomed Mater Res A* 2008;85(2):397-407
IF 2.612

Laschke MW, Rücker M, Jensen G, Carvalho C, Mülhaupt R, Gellrich NC, Menger MD. Improvement of vascularization of PLGA scaffolds by inoculation of in situ-preformed functional blood vessels with the host microvasculature. *Ann Surg* 2008;248(6):939-948
IF 7.446

Nitsch A, Verheggen R, Holste J, Merten HA. Rekonstruktion der Stirnhöhlevorderwand mit Biopolymeren. *Schweiz Monatsschr Zahnmed* 2008;118(1):12-21

Rücker M, Laschke MW, Junker D, Carvalho C, Tavassol F, Mülhaupt R, Gellrich NC, Menger MD. Vascularization and biocompatibility of scaffolds consisting of different calcium phosphate compounds. *J Biomed Mater Res A* 2008;86(4):1002-1011
IF 2.612

Rücker M, Laschke MW, Stamm A, Harder Y, Vollmar B, Menger MD. Local Preconditioning by Thermal Stress Accelerates Microvascular Thrombus Formation. *Shock* 2008;DOI: 10.1097/SHK.0b013e318188f815
IF 3.325

Schrader J, Brachvogel P, Schrader AJ, Tavassol F, Eckardt A. Selektive Halslymphknotenausäumung beim primär klinisch und histopathologisch metastasenfremigen Plattenepithelkarzinom der Mundhöhle: onkologische Wertigkeit und Analyse prognostischer Faktoren und ihrer klinischen Relevanz. *HNO* 2008;56(9):901-907
IF 0.653

Schramm A, Suarez-Cunquero MM, Barth EL, Essig H, Bormann KH, Kokemüller H, Rücker M, Gellrich NC. Computer-assisted navigation in craniomaxillofacial tumors. *J Craniofac Surg* 2008;19(4):1067-1074
IF 0.653

Stuehmer C, Essig H, Bormann KH, Majdani O, Gellrich NC, Rücker M. Cone beam CT imaging of airgun injuries to the craniomaxillofacial region. *Int J Oral Maxillofac Surg* 2008;37(10):903-906
IF 1.225

Stuehmer C, Essig H, Schramm A, Rücker M, Eckardt A, Gellrich NC. Intraoperative navigation assisted reconstruction of a maxillo-facial gunshot wound. *Oral Maxillofac Surg* 2008;12(4):199-203

Stuehmer C, Schumann P, Bormann KH, Laschke MW, Menger MD, Gellrich NC, Rücker M. A new model for chronic in vivo analysis of the periosteal microcirculation. *Microvasc Res* 2009;77(2):104-108
IF 2.365

Stühmer C, Essig H, Feist H, Bormann KH, Gellrich NC, Rücker M. Necrotizing sialometaplasia: diagnosis of a rare entity. *Schweiz Monatsschr Zahnmed* 2008;118(7):635-640

Stühmer C, Essig H, Feist H, Bormann KH, Gellrich NC, Rücker M. Die nekrotisierende Sialometaplasie: Diagnostik einer seltenen Entität. *Schweiz Monatsschr Zahnmed* 2008;118(7):635-637

Suarez-Cunquero MM, Schramm A, Schoen R, Seoane-Leston J, Otero-Cepeda XL, Bormann KH, Kokemueller H, Metzger M, Diz-Dios P, Gellrich NC. Speech and swallowing impairment after treatment for oral and oropharyngeal cancer. *Arch Otolaryngol Head Neck Surg* 2008;134(12):1299-1304
IF 1.426

Tavassol F, Starke OF, Völker B, Kokemüller H, Eckardt A. Heat-shock protein expression and topical treatment with tacrolimus in oral lichen planus: an immunohistochemical study. *Int J Oral Maxillofac Surg* 2008;37(1):66-69
IF 1.225

Warnecke G, Hutchinson JA, Riquelme P, Kruse B, Thissen S, Avsar M, Zehle G, Steinkamp T, Peters C, Baumann R, Gövert F, Ungefroren H, Länger F, Simon AR, Karstens JH, Kaever V, Haverich A, Fändrich F, Strüber M. Postoperative intravenous infusion of donor-derived transplant acceptance-inducing cells as an adjunct immunosuppressive therapy in a porcine pulmonary allograft model. *Transpl Int* 2009;22(3):332-341
IF 2.300

Zentrum Chirurgie

Klinik für Herz-, Thorax-, Transplantations- und Gefäßchirurgie - 6210

Abstract

Kugler C, Tegtbur U, Malehsa D, Bara C, Strueber M, Haverich A, Simon A. Randomized Rehabilitation To Improve Exercise Capacity and HRQoL after Heart Transplantation. J Heart Lung Transplant 2008;27(2, Supplement 1):S114-S115
IF 3.087

Tegtbur U, Gottlieb J, Bara C, Dierich M, Gützlaff E, Simon A, Welte T, Haverich A, Strüber M, Kugler C. Home Based Exercise Training in Lung and Heart Transplant Recipients – Effects on Maximum and Endurance Exercise Capacity. J Heart Lung Transplant 2008;27(2, Supplement 1):S209-S209
IF 3.087

Thissen S, Warnecke G, Kruse B, Avsar M, Laenger F, Kaever V, Andre SR, Karstens JH, Haverich A, Strüber M. Reliable Tolerance Induction in Pulmonary Transplantation in Pigs by Clinically Feasible Donor Splenocyte Cotransplantation. J Heart Lung Transplant 2008;27(2, Supplement 1):S213-S214
IF 3.087

Dissertation

Baraki, Hassina (Dr. med.): The frozen elephant trunk technique for treatment of thoracic aortic aneurysms. - II, S819
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Brand, Stephan (Dr. med.): Kryokonservierte humane Allografts zur In-situ-Gefäßrekonstruktion nach Protheseninfektion. - 80 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Calließ, Tilman (Dr. med.): Tissue engineered myocardial patch. Etablierung dezellularisierter biologischer Matrices für das myokardiale tissue engineering im Großtiermodell mit Entwicklung eines Mechano-Bioreaktorsystems zur physiologischen Stimulation der Zellkultur. - 106 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Daiber, Anna Kristine (Dr. med.): 20-Jahres-Langzeitergebnisse nach Implantation von 188 Homografts in Pulmonalposition. Untersuchung zur Haltbarkeit und hämodynamischen Entwicklung. - V, 51 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Leschynski, Barbara (Dr. med. dent.): Aortenwurzelersatz bei Patienten in der achten und neunten Lebensdekade. Auswirkung verschiedener chirurgischer Verfahren. - [2], 81 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Meyer-Brodnitz, Irit Carla (Dr. med.): Postoperative Ergebnisse und Lebensqualität nach Operation der akuten Aortendissektion Typ A. - [3], 119 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Peterß, Sven (Dr. med.): Hypothermer Kreislaufstillstand. Stellenwert der selektiven antegraden Hirnperfusion im Akutmodell des Schweins. - IV, 135 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Reinhardt, Renate (Dr. med.): Primäre Immunsuppression mit Cyclosporin A oder Tacrolimus nach allogener Lungen transplantation im porcinen Modell. - 93 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Voigt, Maike Stefanie Hanna (Dr. med.): Einfluss der extrakorporalen Zirkulation auf den postoperativen Verlauf nach Lungentransplantation. - II, 124 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Originalpublikation

Akhyari P, Kamiya H, Haverich A, Karck M, Lichtenberg A. Myocardial tissue engineering: the extracellular matrix. *Eur J Cardiothorac Surg* 2008;34(2):229-241
IF 2.011

Athanassiadi K, Bagaev E, Simon A, Haverich A. Lung herniation: a rare complication in minimally invasive cardiothoracic surgery. *Eur J Cardiothorac Surg* 2008;33(5):774-776
IF 2.011

Aust MC, Spies M, Guggenheim M, Gohritz A, Kall S, Rosenthal H, Pichlmaier M, Oehlert G, Vogt PM. Lower limb revascularisation preceding surgical wound coverage - An interdisciplinary algorithm for chronic wound closure. *J Plast Reconstr Aesthet Surg* 2008;61(8):925-933
IF 0.623

Bara C, Pi L, Haverich A, Winkler M, Pichlmaier M. Echocardiography in leiomyomatosis of the uterus: how to guide your surgeon. *Clin Res Cardiol* 2008;97(2):135-138
IF 1.442

Bara C, Zhang R, Haverich A. De Vega annuloplasty for tricuspid valve repair in posttraumatic tricuspid insufficiency--16 years experience. *Int J Cardiol* 2008;126(3):e61-62
IF 2.878

Bara CL, Verhey JF. Simulation of the fluid dynamics in artificial aortic roots: comparison of two different types of prostheses. *J Artif Organs* 2008;11(3):123-129

Bertram H, Hitz MP, Ono M, Sasse M, Wessel A, Breyman T, Yelbuz TM. Images in cardiovascular medicine. Hypoplastic left heart syndrome with left ventricular myocardial sinusoids: echocardiographic and angiographic findings in the first neonate surviving the Norwood I and II procedure. *Circulation* 2008;117(17):e319-21
IF 12.755

Bertram H, Jack T, Schranz D, Breyman T, Wessel A, Yelbuz TM. Images in cardiovascular medicine. Rapid regression of classic clinical signs of cyanosis accompanied by disappearing major aortopulmonary collaterals after surgical palliation only in a 6-year-old girl with tetralogy of fallot. *Circulation* 2008;118(16):e665-6
IF 12.755

Bodhey NK, Beerbaum P, Sarikouch S, Kropf S, Lange P, Berger F, Anderson RH, Kuehne T. Functional Analysis of the Components of the Right Ventricle in the Setting of Tetralogy of Fallot. *Circ Cardiovasc Imaging* 2008;1(2):141-147

Cantz T, Bleidissel M, Stehling M, Schöler HR. In vitro differentiation of reprogrammed murine somatic cells into hepatic precursor cells. *Biol Chem* 2008;389(7):889-896
IF 2.840

Cantz T, Key G, Bleidissel M, Gentile L, Han DW, Brenne A, Schöler HR. Absence of OCT4 expression in somatic tumor cell lines. *Stem Cells* 2008;26(3):692-697
IF 7.531

Cantz T, Manns MP, Ott M. Stem cells in liver regeneration and therapy. *Cell Tissue Res* 2008;331(1):271-282
IF 2.613

Chavan A, Rosenthal H, Luthe L, Pfungsten S, Kutschka I, Easo J, Piepenbrock S, Dapunt O, Haverich A, Galanski M. Percutaneous interventions for treating ischemic complications of aortic dissection. *Eur Radiol* 2009;19(2):488-494
IF 3.405

Cypel M, Yeung JC, Hirayama S, Rubacha M, Fischer S, Anraku M, Sato M, Harwood S, Pierre A, Waddell TK, de Perrot M, Liu M, Keshavjee S. Technique for prolonged normothermic ex vivo lung perfusion. *J Heart Lung Transplant* 2008;27(12):1319-1325
IF 3.087

Fegbeutel C, Strüber M, Becker JU, Länger F, Dickgreber N, Haverich A, Fischer S. Recurrent sarcoma originating from the pulmonary artery 6 years after extensive thoracic resection. *J Thorac Cardiovasc Surg* 2008;136(4):1093-1095
IF 3.354

- Fischer S, Darling G, Pierre AF, Sun A, Leigh N, Waddell TK, Keshavjee S, de Perrot M. Induction chemoradiation therapy followed by surgical resection for non-small cell lung cancer (NSCLC) invading the thoracic inlet. *Eur J Cardiothorac Surg* 2008;33(6):1129-1134
IF 2.011
- Gardiwal A, Yu H, Oswald H, Luesebrink U, Ludwig A, Pichlmaier AM, Drexler H, Klein G. Right ventricular pacing is an independent predictor for ventricular tachycardia/ventricular fibrillation occurrence and heart failure events in patients with an implantable cardioverter-defibrillator. *Europace* 2008;10(3):358-363
IF 1.376
- Ghodsizad A, Niehaus M, Kögler G, Martin U, Wernet P, Bara C, Khaladj N, Loos A, Makoui M, Thiele J, Mengel M, Karck M, Klein HM, Haverich A, Ruhparwar A. Transplanted human cord blood derived unrestricted somatic stem cells improve left-ventricular function and prevent left-ventricular dilation and scar formation after acute myocardial infarction. *Heart* 2009;95(1):27-35
IF 4.141
- Goerler H, Simon A, Gohrbandt B, Hagl C, Oppelt P, Haverich A, Strueber M. Cardiac retransplantation: is it justified in times of critical donor organ shortage? Long-term single-center experience. *Eur J Cardiothorac Surg* 2008;34(6):1185-1190
IF 2.011
- Gómez-Caro A, Martínez E, Rodríguez A, Sánchez D, Martorell J, Gimferrer JM, Haverich A, Harringer W, Pomar JL, Macchiarini P. Cryopreserved arterial allograft reconstruction after excision of thoracic malignancies. *Ann Thorac Surg* 2008;86(6):1753-61; discussion 1761
IF 2.022
- Görler H, Hagl C, Hoffmeier A, Kommission für Nachwuchsförderung sowie Weiter- und Fortbildung der Deutschen Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie. Fazit der Nachwuchsumfrage 2007: Weiterbildung verbessern – Zukunftsperspektiven schaffen! *Zeitschrift für Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie* 2008;22(3):170-176
- Gottlieb J, Szangolies J, Koehnlein T, Golpon H, Simon A, Welte T. Long-term azithromycin for bronchiolitis obliterans syndrome after lung transplantation. *Transplantation* 2008;85(1):36-41
IF 3.641
- Grannas G, Neipp M, Hoepfer MM, Gottlieb J, Lück R, Becker T, Simon A, Strassburg CP, Manns MP, Welte T, Haverich A, Klemptner J, Nashan B, Strüber M. Indications for and outcomes after combined lung and liver transplantation: a single-center experience on 13 consecutive cases. *Transplantation* 2008;85(4):524-531
IF 3.641
- Gruh I, Wunderlich S, Winkler M, Schwanke K, Heinke J, Blomer U, Ruhparwar A, Rohde B, Li RK, Haverich A, Martin U. Human CMV immediate-early enhancer: a useful tool to enhance cell-type-specific expression from lentiviral vectors. *J Gene Med* 2008;10(1):21-32
IF 3.544
- Haverich A. Cardiac tissue engineering. *Eur J Cardiothorac Surg* 2008;34(2):227-228
IF 2.011
- Haverich A. On Khattab et al. (2008): multi-vessel stenting during primary percutaneous coronary intervention for acute myocardial infarction. *Clin Res Cardiol* 2008;97(7):470
IF 1.442
- Hendry SL, van der Bogt KE, Sheikh AY, Arai T, Dylla SJ, Drukker M, McConnell MV, Kutschka I, Hoyt G, Cao F, Weissman IL, Connolly AJ, Pelletier MP, Wu JC, Robbins RC, Yang PC. Multimodal evaluation of in vivo magnetic resonance imaging of myocardial restoration by mouse embryonic stem cells. *J Thorac Cardiovasc Surg* 2008;136(4):1028-1037.e1
IF 3.354
- Hitz MP, Bertram H, Köditz H, Görler H, Happel CM, Wessel A, Yelbuz TM. Levosimendan for bridging in a pediatric patient with Alstrom syndrome awaiting heart-lung transplantation. *Clin Res Cardiol* 2008;97(11):846-848
IF 1.442
- Kamiya H, Akhyari P, Martens A, Karck M, Haverich A, Lichtenberg A. Sternal microcirculation after skeletonized versus pedicled harvesting of the internal thoracic artery: a randomized study. *J Thorac Cardiovasc Surg* 2008;135(1):32-37
IF 3.354
- Khaladj N, Knobloch K, Winterhalter M, Shrestha M, Hildebrand F, Gerich T, Krettek C, Haverich A, Hagl C. Transthorakale Echokardiographie bei thorakaler Messerstichverletzung : frühzeitiger Einsatz zur Diagnostik kardialer Begleitverletzungen. *Unfallchirurg* 2008;111(2):107-111
IF 0.560

- Khaladj N, Shrestha M, Meck S, Peterss S, Kamiya H, Kallenbach K, Winterhalter M, Hoy L, Haverich A, Hagl C. Hypothermic circulatory arrest with selective antegrade cerebral perfusion in ascending aortic and aortic arch surgery: a risk factor analysis for adverse outcome in 501 patients. *J Thorac Cardiovasc Surg* 2008;135(4):908-914
IF 3.354
- Khaladj N, Shrestha M, Peterss S, Kutschka I, Strüeber M, Hoy L, Haverich A, Hagl C. Isolated surgical aortic valve replacement after previous coronary artery bypass grafting with patent grafts: is this old-fashioned technique obsolete? *Eur J Cardiothorac Surg* 2009;35(2):260-264
IF 2.011
- Khaladj N, Shrestha M, Peterss S, Strüeber M, Karck M, Pichlmaier M, Haverich A, Hagl C. Ascending aortic cannulation in acute aortic dissection type A: the Hannover experience. *Eur J Cardiothorac Surg* 2008;34(4):792-796; discussion 796
IF 2.011
- Khaladj N, Teebken OE, Hagl C, Wilhelmi MH, Tschan C, Weissenborn K, Lichtinghagen R, Hoy L, Haverich A, Pichlmaier M. The Role of Cerebrospinal Fluid S100 and Lactate to Predict Clinically Evident Spinal Cord Ischaemia in Thoraco-abdominal Aortic Surgery. *Eur J Vasc Endovasc Surg* 2008;36(1):11-19
IF 2.159
- Knobloch K, Simon A, Haverich A. Tracheal rupture in a spontaneous breathing patient after a blunt chest trauma. *Asian Cardiovasc Thorac Ann* 2008;16(3):268
- Kofidis T, Baraki H, Singh H, Kamiya H, Winterhalter M, Didilis V, Emmert M, Woitek F, Haverich A, Klima U. The minimized extracorporeal circulation system causes less inflammation and organ damage. *Perfusion* 2008;23(3):147-151
IF 0.750
- Kofidis T, Gerd Paeschke H, Lichtenberg A, Emmert M, Woitek F, Didilis V, Haverich A, Klima U. Factors affecting post minimally invasive direct coronary artery bypass grafting incidence of myocardial infarction, percutaneous transluminal coronary angioplasty, coronary artery bypass grafting and mortality of cardiac origin. *Interact Cardiovasc Thorac Surg* 2009;8(1):49-53
- Kutschka I, Bisdas T, Fischer S, Hagl C, Kaladj N, Zardo P, Peters T, Haverich A. Vacuum Assisted Closure (V.A.C.) With GranuFoam Silver® verbessert die Wundheilung bei komplizierten sternalen Infektionen. In: Auböck J [Hrsg.]: VAC-Drei-Länder-Kongress: extended abstracts. Linz, April 18 - 19, 2008. - Wien [u.a.] : Springer, 2008. - (European surgery / Suppl. ; 222). - S. 78-81
- Kutschka I, Robbins RC. Das Schicksal Kardialer Zelltransplantate : In-vivo-beobachtung des Zellüberlebens mit Optischer Biolumineszenz - Ernst-derra-preis der DGTHG 2008. *Zeitschrift für Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie* 2008;22(4):224-232
- Mattner F, Kola A, Fischer S, Becker T, Haverich A, Simon A, Suerbaum S, Gastmeier P, Weissbrodt H, Strüeber M. Impact of Bacterial and Fungal Donor Organ Contamination in Lung, Heart-Lung, Heart and Liver Transplantation. *Infection* 2008;36(3):207-212
IF 1.601
- Mauritz C, Schwanke K, Reppel M, Neef S, Katsirntaki K, Maier LS, Nguemo F, Menke S, Haustein M, Hescheler J, Hasenfuss G, Martin U. Generation of functional murine cardiac myocytes from induced pluripotent stem cells. *Circulation* 2008;118(5):507-517
IF 12.755
- Mentzer RM, Jr, Bartels C, Bolli R, Boyce S, Buckberg GD, Chaitman B, Haverich A, Knight J, Menasché P, Myers ML, Nicolau J, Simoons M, Thulin L, Weisel RD, EXPEDITION Study Investigators. Sodium-hydrogen exchange inhibition by cariporide to reduce the risk of ischemic cardiac events in patients undergoing coronary artery bypass grafting: results of the EXPEDITION study. *Ann Thorac Surg* 2008;85(4):1261-1270
IF 2.022
- Meyer A, Strüeber M, Fischer S. Advances in extracorporeal ventilation. *Anesthesiol Clin* 2008;26(2):381-91, viii
- Meyer AL, Kuehn C, Gras C, Malehsa D, Bara C, Fischer S, Haverich A, Strüeber M. Implantation of a left ventricular assist device in a patient with primary antiphospholipid syndrome. *Ann Thorac Surg* 2008;86(2):639-640
IF 2.022
- Meyer AL, Kuehn C, Weidemann J, Malehsa D, Bara C, Fischer S, Haverich A, Strüeber M. Thrombus formation in a HeartMate II left ventricular assist device. *J Thorac Cardiovasc Surg* 2008;135(1):203-204
IF 3.354
- Mueller-Stahl K, Kofidis T, Akhyari P, Lee DH, Lenz A, Martinez EC, Woitek F, Haverich A. Determinants of bioartificial myocardial graft survival and engraftment in vivo. *J Heart Lung Transplant* 2008;27(11):1242-1250
IF 3.087

- Ono M, Goerler H, Boethig D, Breyman T. Neonatal Kawashima intraventricular repair for Taussig-Bing anomaly with oblique relationship of the great arteries. *Thorac Cardiovasc Surg* 2008;56(8):492-495
IF 0.741
- Ono M, Goerler H, Boethig D, Breyman T. Surgical repair of aortico-left ventricular tunnel arising from the left aortic sinus. *Interact Cardiovasc Thorac Surg* 2008;7(3):510-511
- Osthaus WA, Boethig D, Winterhalter M, Huber D, Goerler H, Sasse M, Sümpelmann R. First experiences with intraoperative Levosimendan in pediatric cardiac surgery. *Eur J Pediatr* 2008;DOI: 10.1007/s00431-008-0834-7
IF 1.277
- Osthaus WA, Sievers J, Breyman T, Sümpelmann R. Bicarbonate buffered ultrafiltration leads to a physiologic priming solution in pediatric cardiac surgery. *Interact Cardiovasc Thorac Surg* 2008;7(6):969-972
- Pethig K, Hornig B, Bara C, Schieffer B, Haverich A, Sachse A. Eprosartan in the primary prevention of cardiac allograft vascular disease: a double-blind prospectively randomized study using intravascular ultrasound. *J Int Med Res* 2008;36(5):1022-1031
IF 0.750
- Pichlmaier M, Bagaev E, Lichtenberg A, Teebken O, Klein G, Niehaus M, Haverich A. Four-chamber pacing in patients with poor ejection fraction but normal QRS durations undergoing open heart surgery. *Pacing Clin Electrophysiol* 2008;31(2):184-191
IF 1.561
- Pichlmaier M, Hoy L, Wilhelmi M, Khaladj N, Haverich A, Teebken OE. Renal perfusion with venous blood extends the permissible suprarenal clamp time in abdominal aortic surgery. *J Vasc Surg* 2008;47(6):1134-1140
IF 3.272
- Pichlmaier M, Marwitz V, Kühn C, Niehaus M, Klein G, Bara C, Haverich A, Abraham WR. High prevalence of asymptomatic bacterial colonization of rhythm management devices. *Europace* 2008;10(9):1067-1072
IF 1.376
- Pichlmaier MA, Teebken OE, Khaladj N, Weidemann J, Galanski M, Haverich A. Distal aortic surgery following arch replacement with a frozen elephant trunk. *Eur J Cardiothorac Surg* 2008;34(3):600-604
IF 2.011
- Reich U, Fadeeva E, Gollapudi S, Chichkow B, Klug U, Kling R, Lenarz T, Reuter G. Einfluss der Mikrotopographie auf das in vitro-Aufwuchsverhalten von Fibroblasten. *Biomaterialien* 2008;9(3/4):193
- Reich U, Mueller PP, Fadeeva E, Chichkov BN, Stoeber T, Fabian T, Lenarz T, Reuter G. Differential fine-tuning of cochlear implant material-cell interactions by femtosecond laser microstructuring. *J Biomed Mater Res B Appl Biomater* 2008;87(1):146-153
IF 1.933
- Salguero G, Akin E, Templin C, Kotlarz D, Doerries C, Landmesser U, Grote K, Schieffer B. Renovascular hypertension by two-kidney one-clip enhances endothelial progenitor cell mobilization in a p47phox-dependent manner. *J Hypertens* 2008;26(2):257-268
IF 4.364
- Sayed S, Fischer S, Karck M, Hassouna A, Haverich A. Effect of Different Preoperative Patient Characteristics on Coronary Surgery Outcome: A Comparative Study Between a Developing and a Developed Country. *J Card Surg* 2008;DOI: 10.1111/j.1540-8191.2008.00717.x
IF 0.532
- Sharma AD, Cantz T, Vogel A, Schambach A, Haridass D, Iken M, Bleidissel M, Manns MP, Schöler HR, Ott M. Murine embryonic stem cell-derived hepatic progenitor cells engraft in recipient livers with limited capacity of liver tissue formation. *Cell Transplant* 2008;17(3):313-323
IF 3.871
- Sheikh AY, Chun HJ, Glassford AJ, Kundu RK, Kutschka I, Ardigo D, Hendry SL, Wagner RA, Chen MM, Ali ZA, Yue P, Huynh DT, Connolly AJ, Pelletier MP, Tsao PS, Robbins RC, Quertermous T. In vivo genetic profiling and cellular localization of apelin reveals a hypoxia-sensitive, endothelial-centered pathway activated in ischemic heart failure. *Am J Physiol Heart Circ Physiol* 2008;294(1):H88-98
IF 3.973
- Shrestha M, Khaladj N, Bara C, Hoeffler K, Hagl C, Haverich A. A staged approach towards interventional aortic valve implantation with a sutureless valve: initial human implants. *Thorac Cardiovasc Surg* 2008;56(7):398-400
IF 0.741

- Shrestha M, Khaladj N, Bara C, Weidemann J, Marinka M, Zhang R, Haverich A, Hagl C. Quality control after total arterial revascularisation: multislice computer tomography cannot replace coronary angiography. *Clin Res Cardiol* 2008;97(6):371-375
IF 1.442
- Shrestha M, Khaladj N, Haverich A, Hagl C. Is treatment of acute type A aortic dissection in septuagenarians justifiable? *Asian Cardiovasc Thorac Ann* 2008;16(1):33-36
- Shrestha M, Khaladj N, Baraki H, Haverich H, Hagl C. Is there an age limit for Cardiac Surgery? *Clin Med: Geriatrics* 2008;2:31-33
- Strüber M, Sander K, Lahpor J, Ahn H, Litzler PY, Drakos SG, Musumeci F, Schlensak C, Friedrich I, Gustafsson R, Oertel F, Leprince P. HeartMate II left ventricular assist device; early European experience. *Eur J Cardiothorac Surg* 2008;34(2):289-294
IF 2.011
- Strüber M, Warnecke G, Hafer C, Goudeva L, Fegbeutel C, Fischer S, Gottlieb J, Avsar M, Simon AR, Haverich A. Intentional ABO-incompatible lung transplantation. *Am J Transplant* 2008;8(11):2476-2478
IF 6.423
- Strüber M. Editorial comment Indication for mechanical circulatory support in high urgent heart transplant candidates. *Eur J Cardiothorac Surg* 2008;34(6):1134-1135
IF 2.011
- Teebken O, Lotz J, Gänsslen A, Pichlmaier M. Bilateral iliac artery dissection following severe complex unstable pelvic fracture. *Interact Cardiovasc Thorac Surg* 2008;7(3):515-516
- Teebken OE, Bauermeister G, Pichlmaier AM. Regarding: Efficacy of Viabahn in the Treatment of Severe Superficial Femoral Artery Lesions: Which Factors Influence Long-term Patency? *Eur J Vasc Endovasc Surg* 2008;36(1):118
IF 2.159
- Teebken OE, Puschmann C, Breitenbach I, Rohde B, Burgwitz K, Haverich A. Preclinical development of tissue-engineered vein valves and venous substitutes using re-endothelialised human vein matrix. *Eur J Vasc Endovasc Surg* 2009;37(1):92-102
IF 2.159
- Teebken OE. Tissue Engineering – Können Bypässe gezüchtet werden? *Vasomed* 2008;20(4):144
- Teebken OE. Tissue Engineering – Können Bypässe gezüchtet werden? *Current Congress* 2008:6
- Tschan CA, Mirzayan MJ, Stan AC, Pichlmaier MA, Krauss JK. Concomitant cardiac and cerebral leiomyosarcoma: a challenge for surgical and adjuvant therapy. *J Thorac Cardiovasc Surg* 2009;137(1):e12-4
IF 3.354
- Verhey JF, Bara C. Influence on fluid dynamics of coronary artery outlet angle variation in artificial aortic root prosthesis. *Biomed Eng Online* 2008;7:9
- Warnecke G, Hutchinson JA, Riquelme P, Kruse B, Thissen S, Avsar M, Zehle G, Steinkamp T, Peters C, Baumann R, Gövert F, Ungefroren H, Länger F, Simon AR, Karstens JH, Kaever V, Haverich A, Fändrich F, Strüber M. Postoperative intravenous infusion of donor-derived transplant acceptance-inducing cells as an adjunct immunosuppressive therapy in a porcine pulmonary allograft model. *Transpl Int* 2009;22(3):332-341
IF 2.300
- Werdan K, Pilz G, Muller-Werdan U, Maas Enriquez M, Schmitt DV, Mohr FW, Neeser G, Schondube F, Schafers HJ, Haverich A, Fraunberger P, Andersson J, Kreuzer E, Thijs LG. Early Supplemental Severe SIRS Treatment With IVIG in Score-Identified High-Risk Patients After Cardiac Surgery (ESSICS) Study Group. Immunoglobulin G treatment of postcardiac surgery patients with score-identified severe systemic inflammatory response syndrome--the ESSICS study. *Crit Care Med* 2008;36(3):716-723
IF 6.283
- Wilhelmi MH, Teebken OE, Haverich A, Pichlmaier AM. High resolution computed tomography imaging for individualized allograft replacement of an infected Dacron aortic arch prosthesis. *Interact Cardiovasc Thorac Surg* 2008;7(4):720-721
- Winkler ME, Mauritz C, Groos S, Kispert A, Menke S, Hoffmann A, Gruh I, Schwanke K, Haverich A, Martin U. Serum-Free Differentiation of Murine Embryonic Stem Cells into Alveolar Type II Epithelial Cells. *Cloning Stem Cells* 2008;10(1):49-64AC
IF 2.937

Winterhalter M, Brandl K, Rahe-Meyer N, Osthaus A, Hecker H, Hagl C, Adams HA, Piepenbrock S. Endocrine stress response and inflammatory activation during CABG surgery. A randomized trial comparing remifentanyl infusion to intermittent fentanyl. *Eur J Anaesthesiol* 2008;25(4):326-335
IF 1.435

Winterhalter M, Bund M, Khaladj N, Hagl C, Simon A, Hoy L, Piepenbrock S, Rahe-Meyer N. Aerosol delivery by an ultrasonic nebulizer during different mechanical ventilation settings in a lung model- a pilot study. *Drug design developm ther* 2008(2):1-7

Winterhalter M, Simon A, Fischer S, Rahe-Meyer N, Chamtzidou N, Hecker H, Zuk J, Piepenbrock S, Strüber M. Comparison of inhaled iloprost and nitric oxide in patients with pulmonary hypertension during weaning from cardiopulmonary bypass in cardiac surgery: a prospective randomized trial. *J Cardiothorac Vasc Anesth* 2008;22(3):406-413
IF 0.937

Wunderlich S, Gruh I, Winkler ME, Beier J, Radtke K, Schmiedl A, Groos S, Haverich A, Martin U. Type II pneumocyte-restricted green fluorescent protein expression after lentiviral transduction of lung epithelial cells. *Hum Gene Ther* 2008;19(1):39-52
IF 4.330

Zhang R, Haverich A, Strüber M, Simon A, Bara C. Delayed onset of cardiac allograft vasculopathy by induction therapy using anti-thymocyte globulin. *J Heart Lung Transplant* 2008;27(6):603-609
IF 3.087

Zhang R, Haverich A, Strüber M, Simon A, Pichlmaier M, Bara C. Effects of ivabradine on allograft function and exercise performance in heart transplant recipients with permanent sinus tachycardia. *Clin Res Cardiol* 2008;97(11):811-819
IF 1.442

Zuckermann A, Manito N, Epailly E, Fiane A, Bara C, Delgado JF, Lehmkuhl H, Ross H, Eisen H, Chapman J, Valantine H. Multidisciplinary insights on clinical guidance for the use of proliferation signal inhibitors in heart transplantation. *J Heart Lung Transplant* 2008;27(2):141-149
IF 3.087

Übersicht

Aper T, Haverich A, Teebken OE. Der Traum vom idealen Bypassmaterial in der Gefäßchirurgie. *Gefäßchirurgie* 2008;13(2):87-98

Fischer S, Hoepfer MM, Bein T, Simon AR, Gottlieb J, Wissner W, Frey L, Van Raemdonck D, Welte T, Haverich A, Strüber M. Interventional lung assist: a new concept of protective ventilation in bridge to lung transplantation. *ASAIO J* 2008;54(1):3-10
IF 1.450

Fuehner T, Welte T, Simon A, Gottlieb J. Komplikationen nach Lungentransplantation. *Dtsch Med Wochenschr* 2008;133(15):782-786
IF 0.433

Fuehner T, Welte T, Simon A, Gottlieb J. Komplikationen nach Lungentransplantation. Teil 2: gastroenterologische, hämatologische, nephrologische und kardiovaskuläre Komplikationen. *Dtsch Med Wochenschr* 2008;133(16):836-839
IF 0.433

Hagl C, Khaladj N, Peterß S, Haverich A. Neuroprotektion in der Aortenbogenchirurgie: Experimentelle Untersuchungen und klinische Analyse. *Z Herz- Thorax- Gefäßchir* 2008;22(1):47-55

Martin U. Methods for studying stem cells: Adult stem cells for lung repair. *Methods* 2008;45(2):121-132
IF 3.667

Osthaus WA, Boethig D, Johanning K, Rahe-Meyer N, Theilmeier G, Breyman T, Sümpelmann R. Whole blood coagulation measured by modified thrombelastography (ROTEM) is impaired in infants with congenital heart diseases. *Blood Coagul Fibrinolysis* 2008;19(3):220-225
IF 1.373

Sancho-Bru P, Najimi M, Caruso M, Pawelyn K, Cantz T, Forbes SJ, Roskams T, Ott M, Gehling U, Sokal E, Verfaillie C, Muraca M. Stem and progenitor cells for liver repopulation: can we standardize the process from bench to bedside? *Gut* 2009;58(4):594-603
IF 10.015

Klinik für Kinderchirurgie - 6760

Buchbeitrag, Monografie

Holcomb G, Ure BM. Minimal invasive surgery in the diagnosis and treatment of childhood cancer. In: Carachi R, Azmy AF, Grosfeld JL [Hrsg.]: The surgery of childhood tumors. - London [u.a.] : Arnold, 2008

Leonhardt J, Aschemann D, Ure B. Kinderchirurgie. In: Aschemann D [Hrsg.]: OP-Lagerungen für Fachpersonal. - Heidelberg : Springer, 2009. - S. 293-302

Metzelder ML, Muensterer OJ, Til H, Ure BM. Was gibt es neues in der Kinderchirurgie? In: Meißner K [Hrsg.]: Was gibt es Neues in der Chirurgie? : Jahresband 2008. - Heidelberg : ecomed-Verl.-Ges, 2008. - (Was gibt es Neues in der Chirurgie? ; [10.2008]). - S. 49-60

Petersen C. Bauchwanddefekte. In: Rodeck B [Hrsg.]: Pädiatrische Gastroenterologie, Hepatologie und Ernährung : mit 139 Tabellen. - Heidelberg : Springer Medizin, 2008. - S. 270-271

Petersen C. Gallengangatresie. In: Rodeck B [Hrsg.]: Pädiatrische Gastroenterologie, Hepatologie und Ernährung : mit 139 Tabellen. - Heidelberg : Springer Medizin, 2008. - S. 349-351

Ure B, Turowski C. Pädiatrisch-operative Notfall- und Intensivmedizin. : Perioperative Intensivmedizin bei Kindern : Urban & Fischer, 2008

Ure BM, Jesch NJ, Kübler J, Nustede R. Endoscopic surgery and stress response/immunology. In: Bax N [Hrsg.]: Endoscopic surgery in infants and children. - Berlin [u.a.] : Springer, 2008. - S. 55-59

Ure BM, Metzelder ML. Duhamel's Procedure. In: Holschneider AM [Hrsg.]: Hirschsprung's disease and allied disorders : with 49 tables. - 3rd. Ed. - Berlin [u.a.] : Springer, 2008. - (Disease and allied disorders). - S. 365-373

Ure BM, Metzelder ML. Laparoscopic Nephrectomy. In: Saxena AK [Hrsg.]: Essentials of pediatric endoscopic surgery : Springer, 2009. - S. 403-407

Ure BM, Valla JS. Laparoscopic in (doubtful) malignant adnexal pathology, ovarian torsion beyond neonatal period, endometriosis, and pelvic inflammatory disease. In: Bax N [Hrsg.]: Endoscopic surgery in infants and children. - Berlin [u.a.] : Springer, 2008. - S. 787-790

Dissertation

Schukfeh, Nagoud: Progressive familiäre intrahepatische Cholestase. Aktuelle Aspekte der Diagnostik und Therapie. - [5], 98, [9] Bl. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Habilitation

Metzelder, Martin Lothar: Minimal invasive Chirurgie im Kindesalter. - Getr. Zählung Hannover, Med. Hochsch., Habil.-Schr., 2008

Originalpublikation

Arnhold S, Post C, Glüer S, Hoopmann M, Wenisch S, Volpers C, Addicks K. Neuronal characteristics of amniotic fluid derived cells after adenoviral transformation. Cell Biol Int 2008;32(12):1559-1566
IF 1.547

Barnes BH, Tucker RM, Wehrmann F, Mack DG, Ueno Y, Mack CL. Cholangiocytes as immune modulators in rotavirus-induced murine biliary atresia. Liver Int 2008;10.1111/j.1478-3231.2008.01921.x
IF 2.559

- Dördelmann M, Schirg E, Poets CF, Ure B, Glüer S, Bohnhorst B. Therapeutic Lung Puncture for Diffuse Unilateral Pulmonary Interstitial Emphysema in Preterm Infants. *Eur J Pediatr Surg* 2008;18(4):233-236
IF 0.678
- Fiegel HC, Kaifi JT, Quaas A, Varol E, Krickhahn A, Metzger R, Sauter G, Till H, Izbicki JR, Erttmann R, Kluth D. Lack of Thy1 (CD90) expression in neuroblastomas is correlated with impaired survival. *Pediatr Surg Int* 2008;24(1):101-105
IF 0.690
- Glüer S, Reismann M, Ure BM. Congenital lobar emphysema. *Ann Thorac Surg* 2008;85(2):665
IF 2.022
- Glüer S, Schwerk N, Reismann M, Metzelder ML, Nustede R, Ure BM, Gappa M. Thoracoscopic biopsy in children with diffuse parenchymal lung disease. *Pediatr Pulmonol* 2008;43(10):992-996
IF 2.267
- Lawal TA, Glüer S, Reismann M, Dördelmann M, Schirg E, Ure B. Spontaneous Neonatal Pneumomediastinum: The "Spinnaker Sail" Sign. *Eur J Pediatr Surg* 2009;19(1):50-52
IF 0.678
- Metzelder M, Kuebler J, Shimotakahara A, Vieten G, von Wasielewski R, Ure BM. CO₂ pneumoperitoneum increases systemic but not local tumor spread after intraperitoneal murine neuroblastoma spillage in mice. *Surg Endosc* 2008;22(12):2648-2653
IF 2.242
- Metzelder M, Kuebler JF, Shimotakahara A, Chang DH, Vieten G, Ure B. CO₂ pneumoperitoneum increases survival in mice with polymicrobial peritonitis. *Eur J Pediatr Surg* 2008;18(3):171-175
IF 0.678
- Metzelder M, Petersen C, Ure B. Laparoscopic ureterocutaneostomy for urinary diversion in selected infants. *Eur J Pediatr Surg* 2008;18(2):86-88
IF 0.678
- Metzelder M, Ure B. Port-Site Metastasis after Laparoscopic Biopsy of a Posttransplant Burkitt Lymphoma in a Child. *Eur J Pediatr Surg* 2009;19(2):126-127
IF 0.678
- Metzelder ML, Engelmann C, Bottländer M, Dziuba M, Ure BM. Kinderchirurgische Kooperation zwischen einer Schwerpunktambulanz und einem Versorgungskrankenhaus. *Zentralbl Chir* 2008;133(6):559-561
IF 0.332
- Metzelder ML, Kuebler JF, Reismann M, Lawal TA, Glüer S, Ure B. Prior Thoracic Surgery Has a Limited Impact on the Feasibility of Consecutive Thoracoscopy in Children: A Prospective Study on 228 Procedures. *J Laparoendosc Adv Surg Tech A* 2008;DOI: 10.1089/lap.2008.0150
IF 0.606
- Osthaus WA, Huber D, Bäumker C, Witt L, Metzelder M, Kuebler J, Sümpelmann R. Plasma volume replacement with HES 130/0.42 obviates negative side effects of pneumoperitoneum in piglets. *Paediatr Anaesth* 2008;18(10):922-928
IF 1.461
- Petersen C, Harder D, Abola Z, Alberti D, Becker T, Chardot C, Davenport M, Deutschmann A, Khelif K, Kobayashi H, Kvist N, Leonhardt J, Melter M, Pakarinen M, Pawlowska J, Petersons A, Pfister ED, Rygl M, Schreiber R, Sokol R, Ure B, Veiga C, Verkade H, Wildhaber B, Yerushalmi B, Kelly D. European biliary atresia registries: summary of a symposium. *Eur J Pediatr Surg* 2008;18(2):111-116
IF 0.678
- Petersen C, Harder D, Melter M, Becker T, Wasielewski RV, Leonhardt J, Ure BM. Postoperative high-dose steroids do not improve mid-term survival with native liver in biliary atresia. *Am J Gastroenterol* 2008;103(3):712-719
IF 6.101
- Rauschenfels S, Krassmann M, Al-Masri AN, Verhagen W, Leonhardt J, Kuebler JF, Petersen C. Incidence of hepatotropic viruses in biliary atresia. *Eur J Pediatr* 2009;168(4):469-476
IF 1.277
- Reismann M, Dingemann J, Wolters M, Laupichler B, Sümpelmann R, Ure BM. Fast-track concepts in routine pediatric surgery: a prospective study in 436 infants and children. *Langenbecks Arch Surg* 2009;394(3):529-533
IF 1.533

- Reismann M, Gratz KF, Metzelder M, Ure B, Glüer S. Excision of the dilated pelvis is not necessary in laparoscopic dismembered pyeloplasty. *Eur J Pediatr Surg* 2008;18(1):19-21
IF 0.678
- Reismann M, Lehmann D, Quandt M, Ure BM, Glüer S. Carbon dioxide does not affect the methylation status of prognostic important oncogenes RASSF1A and DCR2 in neuroblastoma cells. *Pediatr Surg Int* 2008;24(12):1327-1330
IF 0.690
- Schukfeh N, Kuebler JF, Schirg E, Petersen C, Ure BM, Glüer S. Dysplastic kidney and not renal agenesis is the commonly associated anomaly in infants with seminal vesicle cyst. *BJU Int* 2009;103(6):816-819
IF 2.751
- Shimotakahara A, Kuebler JF, Vieten G, Kos M, Metzelder ML, Ure BM. Carbon dioxide directly suppresses spontaneous migration, chemotaxis, and free radical production of human neutrophils. *Surg Endosc* 2008;22(8):1813-1817
IF 2.242
- Slany E, Ure BM, Reuter W. Operative Medizin auf der Schnell- oder Überholspur--"Fast Track" Konzepte in Chirurgie, Kinderchirurgie und Urologie. *Versicherungsmedizin* 2008;60(2):66-73
- Sukhotnik I, Mogilner JG, Karry R, Shamian B, Lurie M, Kokhanovsky N, Ure BM, Coran AG. Effect of Oral Glutamine on Enterocyte Turnover during Methotrexate-Induced Mucositis in Rats. *Digestion* 2009;79(1):5-13
IF 2.097
- Sukhotnik I, Mogilner JG, Shaoul R, Karry R, Lieber M, Suss-Toby E, Ure BM, Coran AG. Responsiveness of intestinal epithelial cell turnover to TGF-alpha after bowel resection in a rat is correlated with EGF receptor expression along the villus-crypt axis. *Pediatr Surg Int* 2008;24(1):21-28
IF 0.690
- Sukhotnik I, Shehadeh N, Coran AG, Mogilner JG, Karry R, Shamian B, Ure BM, Shamir R. Oral insulin enhances cell proliferation and decreases enterocyte apoptosis during methotrexate-induced mucositis in the rat. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2008;47(2):115-122
IF 2.102
- Sukhotnik I, Shteinberg D, Ben Lulu S, Bashenko Y, Mogilner JG, Ure BM, Shaoul R, Coran AG. Effect of transforming growth factor-alpha on enterocyte apoptosis is correlated with EGF receptor expression along the villus-crypt axis during methotrexate-induced intestinal mucositis in a rat. *Apoptosis* 2008;13(11):1344-1355
IF 3.043
- Sukhotnik I, Shteinberg D, Ben Lulu S, Bashenko Y, Mogilner JG, Ure BM, Shaoul R, Shamian B, Coran AG. Transforming growth factor-alpha stimulates enterocyte proliferation and accelerates intestinal recovery following methotrexate-induced intestinal mucositis in a rat and a cell culture model. *Pediatr Surg Int* 2008;24(12):1303-1311
IF 0.69
- Szavay PO, Luithe T, Warmann SW, Geerlings H, Ure BM, Fuchs J. Impact of pedicle clamping in pediatric liver resection. *Surg Oncol* 2008;17(1):17-22
IF 1.239
- Ure BM, Metzelder ML, Kellnar S, Till H. Minimalinvasive Kinderchirurgie ausserhalb kinderchirurgischer Kliniken. *Zentralbl Chir* 2008;133(6):535-538
IF 0.332
- Wehrmann F, Kuebler JF, Wienecke S, Al-Masri AN, Petersen C, Leonhardt J. Functional Mx protein does not prevent experimental biliary atresia in Balb/c mice. *Eur J Pediatr Surg* 2008;18(5):318-321
IF 0.678

sonstiges

- Schier F, Waag KL, Ure B. Reply to Letter to the Editor by Langer et al. *J Pediatr Surg* 2008;43(6):1230-1231
IF 1.227

Klinik für Plastische, Hand- und Wiederherstellungschirurgie - 6260

AV-Medien

Aust MC, Jokuszies A, Fernandez D, Vogt PM. Aeskulap-Akademie. Medical Needling. - Tuttlingen , 2008. - DVD 20604-002-DD. - (Mediathek der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie)

Jokuszies A, Niederbichler AD, Vogt PM. Aeskulap-Akademie. Excision and skin grafting. - Tuttlingen , 2008. - DVD 20601-015 ED. - (Mediathek der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie)

Jokuszies A, Vogt PM. Lehrfilm: Soleus Flap. In: Browner BD [Hrsg.]: Skeletal trauma : basic science, management, and reconstruction. - 4. Aufl. - Philadelphia, Pa. : Saunders, 2008

Buchbeitrag, Monografie

Jokuszies A, Niederbichler AD, Guggenheim M, Vogt PM. Severe Burn Wounds. In: Evans G, Wirth G [Hrsg.]: General Reconstructive Surgery - Procedures in Reconstructive Surgery. - Edinburgh : Saunders, 2008

Niederbichler AD, Jokuszies A, Vogt PM. Verletzungen der Hand. In: Oestern H [Hrsg.]: Das Polytrauma : präklinisches und klinisches Management. - 1. Aufl. - München u.a. : Elsevier, Urban & Fischer, 2008. - S. 225-237

Dissertation

Schilimow, A. (Dr. med.): Rebesiedlung einer azellularisierten xenogenen Matrix mit humanen adulten mesenchymalen Stammzellen
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Tomaszek, Sandra: Palmare Mikrozirkulation im Langzeitverlauf nach Entnahme der Arteria Radialis in der koronaren Revaskularisation. Klinisch-experimentelle Studie mit einem nicht-invasiven Laser-Doppler-Spektrometriesystem (Oxygen-To-See). - 29 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Originalpublikation

Allmeling C, Jokuszies A, Reimers K, Kall S, Choi CY, Brandes G, Kasper C, Scheper T, Guggenheim M, Vogt PM. Spider silk fibres in artificial nerve constructs promote peripheral nerve regeneration. Cell Prolif 2008;41(3):408-420
IF 3.120

Altintas MA, Altintas AA, Guggenheim M, Gohritz A, Meyer-Marcotty M, Vogt PM. Reflectance confocal-laser-scanning microscopy in vivo assessments of cigarette-induced dynamic alterations of cutaneous microcirculation on histomorphological level. Microsc Res Tech 2009;74(4):347-350
IF 1.644

Altintas MA, Altintas AA, Guggenheim M, Knobloch K, Niederbichler AD, Vogt PM. Monitoring of microcirculation in free transferred musculocutaneous latissimus dorsi flaps by confocal laser scanning microscopy - a promising non-invasive methodical approach. J Plast Reconstr Aesthet Surg 2008;DOI: 10.1016/j.bjps.2008.08.034
IF 0.623

Altintas MA, Altintas AA, Knobloch K, Guggenheim M, Zweifel CJ, Vogt PM. Differentiation of superficial-partial vs. deep-partial thickness burn injuries in vivo by confocal-laser-scanning microscopy. Burns 2009;35(1):80-86
IF 1.220

Altintas MA, Altintas AA, Meyer-Marcotty M, Busch KH, Spies M, Vogt P. Histomorphologische Unterscheidung oberflächlich und tief zweitgradiger Verbrennungen mit der Konfokalen Laser-Scanning-Mikroskopie. gms Verbrennungsmedizin 2008;2:Doc01 (20080909)

Aust M, Guggenheim M, Gohritz A, Künzi W, Handschin A, Vogt P, Giovanoli P. Analyse von 33 thermischen Verletzungen infolge Epilepsie - Unfallhergang, Folgen und Möglichkeiten der Prävention. Handchir Mikrochir Plast Chir 2008;40(6):372-376

- Aust MC, Fernandes D, Kolokythas P, Kaplan HM, Vogt PM. Percutaneous collagen induction therapy: an alternative treatment for scars, wrinkles, and skin laxity. *Plast Reconstr Surg* 2008;121(4):1421-1429
IF 2.074
- Aust MC, Reimers K, Repenning C, Stahl F, Jahn S, Guggenheim M, Schwaiger N, Gohritz A, Vogt PM. Percutaneous collagen induction: minimally invasive skin rejuvenation without risk of hyperpigmentation-fact or fiction? *Plast Reconstr Surg* 2008;122(5):1553-1563
IF 2.074
- Aust MC, Spies M, Guggenheim M, Gohritz A, Kall S, Rosenthal H, Pichlmaier M, Oehlert G, Vogt PM. Lower limb revascularisation preceding surgical wound coverage - An interdisciplinary algorithm for chronic wound closure. *J Plast Reconstr Aesthet Surg* 2008;61(8):925-933
IF 0.623
- Bannasch H, Unterberg T, Föhn M, Weyand B, Horch RE, Stark GB. Cultured keratinocytes in fibrin with decellularised dermis close porcine full-thickness wounds in a single step. *Burns* 2008;34(7):1015-1021
IF 1.220
- Boorboor P, Vogt PM, Bechara FG, Alkandari Q, Aust M, Gohritz A, Spies M. Toxic epidermal necrolysis: Use of Biobrane((R)) for skin coverage reduces pain, improves mobilisation and decreases infection in elderly patients. *Burns* 2008;34(4):487-492
IF 1.220
- Busche MN, Knobloch K, Rosenthal H, Vogt PM. Stress fracture of the hamate body and fourth metacarpal base following military style push-ups: an unusual trauma mechanism. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* 2008;16(12):1158-1160
IF 1.626
- Busche MN, Walsh MC, McMullen ME, Guikema BJ, Stahl GL. Mannose-binding lectin plays a critical role in myocardial ischaemia and reperfusion injury in a mouse model of diabetes. *Diabetologia* 2008;51(8):1544-1551
IF 5.822
- Ennker IC, Pietrowski D, Vöhringer L, Kojcici B, Albert A, Vogt PM, Ennker J. Surgical debridement, vacuum therapy and pectoralis plasty in poststernotomy mediastinitis. *J Plast Reconstr Aesthet Surg* 2008;10.1016/j.bjps.2008.05.017
IF 0.623
- Ennker JA, Albert AA, Rosendahl UP, Ennker IC, Dalladaku F, Florath I. Ten-year experience with stentless aortic valves: full-root versus subcoronary implantation. *Ann Thorac Surg* 2008;85(2):445-52; discussion 452-3
IF 2.022
- Florath I, Albert A, Rosendahl U, Ennker IC, Ennker J. Impact of valve prosthesis-patient mismatch estimated by echocardiographic-determined effective orifice area on long-term outcome after aortic valve replacement. *Am Heart J* 2008;155(6):1135-1142
IF 3.649
- Friden J, Gohritz A, Herold C, Knobloch K, Vogt PM. Transposition des hinteren M. deltoideus auf den M. triceps : Operation zur Wiederherstellung der Ellenbogenstreckung. *Unfallchirurg* 2008;111(2):102-106
IF 0.560
- Gerganov VM, Hore N, Herold C, Wrede K, Stan AC, Samii A, Samii M. Bilateral malignant melanoma metastases to the internal auditory canal/cerebellopontine angle: surgical management and preservation of function. *J Neurosurg* 2008;108(4):803-807
IF 1.990
- Gohritz A, Friden J, Spies M, Herold C, Guggenheim M, Knobloch K, Vogt PM. Nervale und muskulare Ersatzoperationen zur Wiederherstellung der gelähmten Ellenbogenfunktion. *Unfallchirurg* 2008;111(2):85-101
IF 0.560
- Grosheva M, Guntinas-Lichius O, Arnhold S, Skouras E, Kuerten S, Streppel M, Angelova SK, Wewetzer K, Radtke C, Dunlop SA, Angelov DN. Bone marrow-derived mesenchymal stem cell transplantation does not improve quality of muscle reinnervation or recovery of motor function after facial nerve transection in rats. *Biol Chem* 2008;389(7):873-888
IF 2.840
- Guggenheim MM, Hug U, Jung FJ, Rousson V, Aust MC, Calcagni M, Kunzi W, Giovanoli P. Morbidity and recurrence after completion lymph node dissection following sentinel lymph node biopsy in cutaneous malignant melanoma. *Ann Surg* 2008;247(4):687-693
IF 7.446

- Haasper C, Otte D, Knobloch K, Probst C, Board TN, Krettek C, Richter M. Knee injuries in restrained car drivers in German road traffic accidents. *J Trauma* 2008;65(1):136-141
IF 2.334
- Haasper C, Zelle BA, Knobloch K, Jagodzinski M, Citak M, Lotz J, Krettek C, Zeichen J. No mid-term difference in mosaicplasty in previously treated versus previously untreated patients with osteochondral lesions of the talus. *Arch Orthop Trauma Surg* 2008;128(5):499-504
IF 0.913
- Handschin AE, Bietry D, Hüsler R, Banic A, Constantinescu M. Surgical management of gynecomastia--a 10-year analysis. *World J Surg* 2008;32(1):38-44
IF 1.778
- Handschin AE, Cardell M, Contaldo C, Trentz O, Wanner GA. Functional results of angular-stable plate fixation in displaced proximal humeral fractures. *Injury* 2008;39(3):306-313
IF 1.509
- Handschin AE, Guggenheim M, Calcagni M, Kuenzi W, Giovanoli P. Factor V Leiden Mutation and Thrombotic Occlusion of Microsurgical Anastomosis After Free TRAM Flap. *Clin Appl Thromb Hemost* 2008:DOI: 10.1177/1076029608325546
IF 1.286
- Heckmann A, Lahoda LU, Alkandari Q, Vogt PM, Knobloch K. Scaphoidfraktur vom Typ C bei einem Elite-Kraftsportler. *Sportverletz Sportschaden* 2008;22(2):106-108
IF 0.170
- Herold C, Jokuszies A, Steiert A, Vogt PM, Wünsche G, Vaske B, Spies M. C-reactive protein is not a reliable marker of infection in flap reconstructive procedures of lower extremities. *J Plast Reconstr Aesthet Surg* 2008:doi:10.1016/j.bjps.2008.11.079
IF 0.623
- Hoesel LM, Flierl MA, Niederbichler AD, Rittirsch D, McClintock SD, Reuben JS, Pianko MJ, Stone W, Yang H, Smith M, Sarma JV, Ward PA. Ability of antioxidant liposomes to prevent acute and progressive pulmonary injury. *Antioxid Redox Signal* 2008;10(5):973-981
IF 5.484
- Ipaktchi K, Ipaktchi R, Niederbichler AD, Vogt PM, Knobloch K. Unrecognized hand ischemia after intraarterial drug injection: successful management of a "near miss" event. *Patient Saf Surg* 2008;2(1):32
- Jagannathan J, Shaffrey CI, Oskouian RJ, Dumont AS, Herold C, Sansur CA, Jane JA. Radiographic and clinical outcomes following single-level anterior cervical discectomy and allograft fusion without plate placement or cervical collar. *J Neurosurg Spine* 2008;8(5):420-428
IF 1.990
- Khaladj N, Knobloch K, Winterhalter M, Shrestha M, Hildebrand F, Gerich T, Krettek C, Haverich A, Hagl C. Transthorakale Echokardiographie bei thorakaler Messerstichverletzung : frühzeitiger Einsatz zur Diagnostik kardialer Begleitverletzungen. *Unfallchirurg* 2008;111(2):107-111
IF 0.560
- Knobloch K, Gohritz A, Meyer-Marcotty M, Spies M, Vogt PM. On "noninvasive tissue oximetry for flap monitoring: an initial study (j reconstr microsurg 2007;23:189-197)". *J Reconstr Microsurg* 2008;24(8):599-600
IF 0.722
- Knobloch K, Gohritz A, Meyer-Marcotty M, Vogt PM. Cotinine measurement for postoperative risk stratification in plastic surgery. *Plast Reconstr Surg* 2008;122(5):1587-8; author reply 1588-9
IF 2.074
- Knobloch K, Gohritz A, Spies M, Rennekampff HO, Vogt PM. Evidence-based medicine in BURNS revisited-The need for the CONSORT criteria. *Burns* 2009;35(1):156-157, author reply 158
IF 1.220
- Knobloch K, Gohritz A, Spies M, Vogt PM. Neovascularisation in de Quervain's disease of the wrist: novel combined therapy using sclerosing therapy with polidocanol and eccentric training of the forearms and wrists-a pilot report. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* 2008;16(8):803-805
IF 1.626
- Knobloch K, Gohritz A, Vogt P. Ultrasonic Cardiac Output Monitoring and Microcirculation: Is It Worthwhile to Consider in Reconstructive Microsurgery? *J Reconstr Microsurg* 2009;25(2):149-150
IF 0.722

- Knobloch K, Gohritz A, Vogt PM. CONSORT and QUOROM statements revisited: standards of reporting of randomized controlled trials in general surgery. *Ann Surg* 2008;248(6):1106-7; discussion 1107-8
IF 7.446
- Knobloch K, Gohritz A, Vogt PM. Noninvasive Monitoring of Microcirculatory Perfusion and Oxygenation in Subcutaneous Microsurgical Flaps. *J Reconstr Microsurg* 2008;24(1):69
IF 0.722
- Knobloch K, Gohritz A, Vogt PM. On "Perforator-Based Anterolateral Thigh Adipofascial or Dermal Fat Flaps for Facial Contour Augmentation (*J Reconstr Microsurg* 2007;23:497-503)". *J Reconstr Microsurg* 2009;25(2):147-148
IF 0.722
- Knobloch K, Gohritz A, Vogt PM. The effects of angiotensin-converting enzyme inhibitors on the fibrous envelope around mammary implants. *Plast Reconstr Surg* 2008;122(5):1594-1595
IF 2.074
- Knobloch K, Grasemann R, Spies M, Vogt PM. Midportion Achilles Tendon Microcirculation After Intermittent Combined Cryotherapy and Compression Compared With Cryotherapy Alone: A Randomized Trial. *Am J Sports Med* 2008;36(11):2128-2138
IF 3.397
- Knobloch K, Hoeltke V, Jakob E, Vogt PM, Phillips R. Non-invasive ultrasonic cardiac output monitoring in exercise testing. *Int J Cardiol* 2008;126(3):445-447
IF 2.878
- Knobloch K, Hubrich V, Rohmann P, Lupkemann M, Gerich T, Krettek C, Phillips R. Mesure du débit cardiaque en préhospitalier dans un contexte de douleur thoracique. *Urgence pratique* 2008;90:9-13
- Knobloch K, Meyer-Marcotty M, Kraemer R, Altintas MA, Vogt PM. Remote preconditioning and its potential applications in reconstructive microsurgery - is it time to consider the intermittent tourniquet? *J Plast Reconstr Aesthet Surg* 2008;DOI: 10.1016/j.bjps.2008.09.003
IF 0.623
- Knobloch K, Schreibmueller L, Longo UG, Vogt PM. Eccentric exercises for the management of tendinopathy of the main body of the Achilles tendon with or without the AirHeeltrade mark Brace. A randomized controlled trial. A: Effects on pain and microcirculation. *Disabil Rehabil* 2008;5:1-2
IF 1.414
- Knobloch K, Schreibmueller L, Longo UG, Vogt PM. Eccentric exercises for the management of tendinopathy of the main body of the Achilles tendon with or without an AirHeeltrade mark Brace. A randomized controlled trial. B: Effects of compliance. *Disabil Rehabil* 2008;5:1-5
IF 1.414
- Knobloch K, Simon A, Haverich A. Tracheal rupture in a spontaneous breathing patient after a blunt chest trauma. *Asian Cardiovasc Thorac Ann* 2008;16(3):268
- Knobloch K, Spies M, Vogt PM. Adverse effects of intratendinous injection. *AJR Am J Roentgenol* 2008;190(5):W316; author reply W317
IF 2.470
- Knobloch K, Tepe J, Lichtinghagen R, Luck HJ, Vogt PM. Simultaneous hemodynamic and serological cardiotoxicity monitoring during immunotherapy with trastuzumab. *Int J Cardiol* 2008;125(1):113-115
IF 2.878
- Knobloch K, Tepe J, Rossner D, Lichtinghagen R, Luck HJ, Busch KH, Vogt PM. Combined NT-pro-BNP and CW-Doppler ultrasound cardiac output monitoring (USCOM) in epirubicin and liposomal doxorubicin therapy. *Int J Cardiol* 2008;128(3):316-325
IF 2.878
- Knobloch K, Thermann H. Krafttraining, Nitrospray, Sklerosierung. Probleme mit der Achillessehne: was hilft wirklich? *MMW Fortschr Med* 2008;150(26-27):46-9; quiz 50
- Knobloch K, Vogt PM. Kidney injuries in professional American football: implications for management of an athlete with 1 functioning kidney. *Am J Sports Med* 2008;36(7):e2; author reply e2-e3
IF 3.397

- Knobloch K, Vogt PM. On "Patency of Radial Arteries Reconstructed after Radial Forearm Flap Harvest (J Reconstr Microsurg 2007;23:347-350)". J Reconstr Microsurg 2009;25(1):77-78
IF 0.722
- Knobloch K, Yoon U, Kraemer R, Vogt PM. Die 200- bis 400 m-Brustlage dominiert bei Knieüberlastungsschäden im Schwimmsport. Sportverletz Sportschaden 2008;22(4):213-219
IF 0.170
- Knobloch K, Yoon U, Vogt PM. Acute and overuse injuries correlated to hours of training in master running athletes. Foot Ankle Int 2008;29(7):671-676
IF 0.956
- Knobloch K. Comment on: The mechanism for efficacy of eccentric loading in Achilles tendon injury: an in vivo study in humans. Rheumatology (Oxford) 2009;48(2):202-203
IF 4.045
- Knobloch K. Conflicting treatment goals in a critically injured trauma patient. Air Med J 2008;27(1):4-5
- Knobloch K. Decreased pulsatile blood flow in the patella in patellofemoral pain syndrome. Am J Sports Med 2008;36(2):397; author reply 398
IF 3.397
- Knobloch K. Does the dosage matter in sclerosing polidocanol injections in Achilles tendinopathy? Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc 2009;17(1):111-112
IF 1.626
- Knobloch K. On "Noninvasive Tissue Oximetry for Flap Monitoring: An Initial Study (J Reconstr Microsurg 2007;23:189-197)". J Reconstr Microsurg 2008;DOI: 10.1055/s-0028-1090612
IF 0.722
- Knobloch K. Re: Prophylactic training in asymptomatic soccer players with ultrasonographic abnormalities in Achilles and patellar tendons: the Danish Super League Study. Am J Sports Med 2008;36(6):e1-2; author reply e2
IF 3.397
- Knobloch K. Sclerosing polidocanol injections in Achilles tendinopathy in high level athletes. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc 2008;16(11):1061-1062
IF 1.626
- Knobloch K. Tendinopathy and drugs-Potential implications for beneficial and detrimental effects on painful tendons. J Sci Med Sport 2008;DOI: 10.1016/j.jsams.2008.03.005
IF 1.091
- Knobloch K. The use of a neovascularization score to predict clinical severity in Achilles tendinopathy. Am J Sports Med 2008;36(2):395; author reply 395-7
IF 3.397
- Kock HJ, Huber FX, Hillmeier J, Jäger R, Volkmann R, Handschin AE, Letsch R, Meeder PJ. In-vitro-Untersuchung unterschiedlicher PMMA-Knochenzemente--ein erster Vergleich neuer Materialien für die Endoprothetik. Z Orthop Unfall 2008;146(1):108-113
IF 0.561
- Koehler C, Niederbichler AD, Jung FJ, Scholz T, Labler L, Perez D, Jandali A, Comber M, Kuenzi W, Wedler V. Wound therapy using the vacuum-assisted closure device: clinical experience with novel indications. J Trauma 2008;65(3):722-31; discussion 731
IF 2.334
- Kolokythas P, Aust MC, Vogt PM, Paulsen F. Aktuelle Übersicht zum Dermisersatz mit Kollagen-Elastin-Matrix Matriderm(R) bei Brandverletzungen. Handchir Mikrochir Plast Chir 2008;40(6):367-371
- Kraus A, Schaller HE, Rennekampff HO. Mentosternal Contracture Treated With an Occipito-Scapular Flap in a 5-year-old Boy: A Case Report. Eplasty 2008;8:e12
- Kuhn S, Stiens M, Pühler A, Schlüter A. Prevalence of pSmeSM11a-like plasmids in indigenous Sinorhizobium meliloti strains isolated in the course of a field release experiment with genetically modified S. meliloti strains. FEMS Microbiol Ecol 2008;63(1):118-131
IF 3.039

- Kutschka I, Bisdas T, Fischer S, Hagl C, Kaladj N, Zardo P, Peters T, Haverich A. Vacuum Assisted Closure (V.A.C.) With GranuFoam Silver® verbessert die Wundheilung bei komplizierten sternalen Infektionen. In: Auböck J [Hrsg.]: VAC-Drei-Länder-Kongress: extended abstracts. Linz, April 18 - 19, 2008. - Wien [u.a.] : Springer, 2008. - (European surgery / Suppl. ; 222). - S. 78-81
- Lankford KL, Sasaki M, Radtke C, Kocsis JD. Olfactory ensheathing cells exhibit unique migratory, phagocytic, and myelinating properties in the X-irradiated spinal cord not shared by Schwann cells. *Glia* 2008;56(10):1104-1113
IF 5.380
- Leclere FM, Spies M, Gohritz A, Vogt PM. La gynecomastie, ses etiologies et sa prise en charge chirurgicale: y a-t-il une difference entre les cas bilateraux et unilateraux? *Ann Chir Plast Esthet* 2008;53(3):255-261
- Meller R, Kendoff D, Hankemeier S, Jagodzinski M, Grotz M, Knobloch K, Krettek C. Hindlimb Growth After a Transphyseal Reconstruction of the Anterior Cruciate Ligament: A Study in Skeletally Immature Sheep With Wide-Open Physes. *Am J Sports Med* 2008;36(12):2437-2443
IF 3.397
- Meyer-Marcotty MV, Redeker J, Herold C, Busch KH, Rennekampff HO, Vogt PM. Lappensimulator für lokale Defektdeckungen : Flap Lab I der MHH. *Chirurg* 2008;79(12):1141-1144
IF 0.539
- Naka T, Kuester D, Boltze C, Scheil-Bertram S, Samii A, Herold C, Ostertag H, Krueger S, Roessner A. Expression of hepatocyte growth factor and c-MET in skull base chordoma. *Cancer* 2008;112(1):104-110
IF 4.632
- Naka T, Kuester D, Boltze C, Schulz TO, Samii A, Herold C, Ostertag H, Roessner A. Expression of matrix metalloproteinases-1, -2, and -9; tissue inhibitors of matrix metalloproteinases-1 and -2; cathepsin B; urokinase plasminogen activator; and plasminogen activator inhibitor, type I in skull base chordoma. *Hum Pathol* 2008;39(2):217-223
IF 3.034
- Nolte SV, Xu W, Rennekampff HO, Rodemann HP. Diversity of fibroblasts: a review on implications for skin tissue engineering. *Cells Tissues Organs* 2008;187(3):165-176
IF 1.776
- Patel NP, Granick MS, Kanakaris NK, Giannoudis PV, Werdin F, Rennekampff HO. Comparison of wound education in medical schools in the United States, United Kingdom, and Germany. *Eplasty* 2008;8:e8
- Peters T, Fischer P, Lahoda LU, Niederbichler AD, Alkandari Q, Vogt PM. The free latissimus dorsi flap as primary free flap and crane flap with secondary pedicled transfer. *J Reconstr Microsurg* 2008;24(2):73-77
IF 0.722
- Radtke C, Aizer AA, Agulian SK, Lankford KL, Vogt PM, Kocsis JD. Transplantation of olfactory ensheathing cells enhances peripheral nerve regeneration after microsurgical nerve repair. *Brain Res* 2009;1254:10-17
IF 2.218
- Redeker J, Meyer-Marcotty M, Urbanek F, Hankiss J, Flügel M. Wertigkeit unspezifisch angeforderter und durchgeführter MRT-Diagnostik bei intrakarpalen Verletzungen im Vergleich zum Arthroskopiebefund an 217 Patienten
. *Handchir Mikrochir Plast Chir* 2008;10.1055/s-2008-1039066
- Samii A, Gerganov V, Herold C, Gharabaghi A, Hayashi N, Samii M. Surgical treatment of skull base chondrosarcomas. *Neurosurg Rev* 2009;32(1):67-75
IF 1.078
- Sorg H, Lorch B, Jaster R, Fitzner B, Ibrahim S, Holzhueter SA, Nizze H, Vollmar B. Early rise in inflammation and microcirculatory disorder determine the development of autoimmune pancreatitis in the MRL/Mp-mouse. *Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol* 2008;295(6):G1274-80
IF 3.761
- Spies M, Radtke C, Vogt PM. Nerve transfers in children with traumatic partial brachial plexus injuries. *Microsurgery* 2008;28(7):578-9; author reply 580
IF 1.070
- Steiert AE, Gohritz A, Schreiber TC, Krettek C, Vogt PM. Delayed flap coverage of open extremity fractures after previous vacuum-assisted closure (VAC((R))) therapy - worse or worth? *J Plast Reconstr Aesthet Surg* 2008;DOI: 10.1016/j.bjps.2007.09.041
IF 0.623

Stütz NM, Gohritz A, Novotny A, Falkenberg U, Lanz U, van Schoonhoven J. Clinical and electrophysiological comparison of different methods of soft tissue coverage of the median nerve in recurrent carpal tunnel syndrome. *Neurosurgery* 2008;62(3 Suppl 1):194-9; discussion 199-200
IF 3.007

Vogt PM, Kuhbier JW, Allmeling C. Artificial nerve grafts based on spider silk fibres. *Rivista di Chirurgia della Mano* (2001) 2008;45(2)

Vogt PM, Oldhafer KJ. Adipositaschirurgie: Indikation, Therapieverfahren und Nachsorge. *Gastroenterologe* 2008;3(5):399-407

Weindel S, Rennekampff HO, Grünert J, Rein S. Entwicklung und Evaluierung des Prototyps einer Fußmaus. *Chir Praxis* 2008;68(4):697-703

Werdin F, Fischer A, Schaller HE, Schönfisch B, Rennekampff HO. Stand der medizinischen Lehre im Bereich chronischer Wunden/Wundbehandlung - der Beitrag der chirurgischen Fächer. *Handchir Mikrochir Plast Chir* 2008;40(6):386-391

Werdin F, Tenenhaus M, Rennekampff HO. Chronic wound care. *Lancet* 2008;372(9653):1860-1862
IF 28.683

Weyand B, Menke H. Case report: Adverse granulomatous reaction (Granuloma formation) and pseudomonas superinfection after lip augmentation by the new filler DermaLive®. *European Journal of Plastic Surgery* 2008;30(6):291-295

sonstiges

Gohritz A, Knobloch K, Vogt PM, Spies M. Extensor carpi ulnaris subluxation: a problem of significance? *J Hand Surg [Am]* 2008;33(9):1682-3; author reply 1683
IF 1.071

Knobloch K, Gohritz A, Redeker J, Vogt PM. Heparin-induced thrombocytopenia in plastic surgery: do we take care enough? *Plast Reconstr Surg* 2008;122(5):1592-3; author reply 1593-4
IF 2.074

Knobloch K, Gohritz A, Spies M, Vogt PM. ACE inhibitors as antifibrotic agents in atrial fibrillation: potential relevance in cardiac surgery. *Interact Cardiovasc Thorac Surg* 2008;7(3):475-6; author reply 476

Knobloch K, Spies M, Vogt PM. eComment: the more the better? Cardiac output monitoring during cardiopulmonary resuscitation. *Interact Cardiovasc Thorac Surg* 2008;7(1):157

Knobloch K, Spies M, Vogt PM. Nt-pro-BNP monitoring in cardiac surgery patients--is there more to consider? *Interact Cardiovasc Thorac Surg* 2008;7(3):424

Knobloch K. eComment: A tribute to Gotthard Bulau and Vincenzo Monaldi. *Interact Cardiovasc Thorac Surg* 2008;7(6):1159

Knobloch K. eComment: Postoperative atrial fibrillation following extrapleural pneumonectomy--which atrium is the driving force? *Interact Cardiovasc Thorac Surg* 2008;7(6):1043

Knobloch K. eComment: sport after CABG? *Interact Cardiovasc Thorac Surg* 2008;7(1):100-101

Knobloch K. Re: Acute Achilles tendon rupture: minimally invasive surgery versus nonoperative treatment with immediate full weightbearing. *Am J Sports Med* 2008;36(12):E3-4; author reply E4
IF 3.397

Knobloch K. Re: Angiotensin II receptor blockade administered after injury improves muscle regeneration and decreases fibrosis in normal skeletal muscle. *Am J Sports Med* 2008;36(12):E5-6; author reply E6-7
IF 3.397

Knobloch K. Re: Radiofrequency microtenotomy: a promising method for treatment of recalcitrant lateral epicondylitis. *Am J Sports Med* 2008;36(11):e2-3; author reply e3
IF 3.397

Knobloch K. Re: Radiofrequency microtenotomy: a promising method for treatment of recalcitrant lateral epicondylitis. Am J Sports Med 2008;36(11):e2-3; author reply e3
IF 3.397

Übersicht

Herold C, Vogt P, Strub D, Spies M. Zweizeitige DMCA-Lappenplastik bei infektbedingtem palmarem Fingerweichteildefekt. Handchir Mikrochir Plast Chir 2008;40(2):138-142

Hirsch T, Metzigg M, Niederbichler A, Steinau HU, Eriksson E, Steinstraesser L. Role of host defense peptides of the innate immune response in sepsis. Shock 2008;30(2):117-126
IF 3.325

Knobloch K, Gohritz A, Reuss E, Vogt PM. Nikotinkonsum und plastische Chirurgie : eine aktuelle Übersicht. Chirurg 2008;79(10):956-962
IF 0.539

Knobloch K, Gohritz A, Spies M, Vogt PM. eComment: Skin isle as a potential bronchoscopic monitoring isle in latissimus dorsi flap surgery for bronchus stump insufficiency. Interact Cardiovasc Thorac Surg 2008;7(4):625

Knobloch K, Gohritz A, Spies M, Vogt PM. HIT in OPCAB surgery. Interact Cardiovasc Thorac Surg 2008;7(3):382

Knobloch K, Gohritz A, Vogt PM. eComment: A tribute to Burckhard F. Kommerell - a German radiologist. Interact Cardiovasc Thorac Surg 2008;7(4):732

Knobloch K, Gohritz A, Vogt PM. eComment: The latissimus dorsi flap surgery for bronchus stump insufficiency - an alternative? Interact Cardiovasc Thorac Surg 2008;7(4):642

Knobloch K, Tomaszek S, Spies M, Lichtenberg A, Busch KH, Vogt PM. No change of palmar microcirculation at rest 2 years after radial artery harvesting. J Plast Reconstr Aesthet Surg 2008;DOI: 10.1016/j.bjps.2007.11.053
IF 0.623

Knobloch K. Letter to the editors : Perimortem caesarian section. Air Med J 2008;27(4):152-153

Knobloch K. The role of tendon microcirculation in Achilles and patellar tendinopathy. J Orthop Surg 2008;3(1):18

Peter T, Rennekampff HO. Mechanisches Debridement. Wund-Management 2008;2(5):224-228

Radtke C, Sasaki M, Lankford KL, Vogt PM, Kocsis JD. Potential of olfactory ensheathing cells for cell-based therapy in spinal cord injury. Journal of Rehabilitation Research and Development 2008;45(1):141-151
IF 1.292

Reimers K, Choi CY, Bucan V, Vogt PM. The Bax Inhibitor-1 (BI-1) Family in Apoptosis and Tumorigenesis. Curr Mol Med 2008;8(2):148-156
IF 4.624

Klinik für Orthopädie (Annastift) - 6270

Abstract

Daentzer D, Reichwald K, Flörkemeier T, Fischer J. Are the clinical results and the complication rate after lumbar spinal arthrodesis age dependent? A comparative analysis. Eur Spine J 2008;17(11):1579-1580
IF 2.021

Buchbeitrag, Monografie

Agneskirchner JD, Wrann CD, Freiling D, Hurschler C, Lobenhofer P. Biomechanical testing of different plates. In: Lobenhofer P [Hrsg.]: Osteotomies around the knee : indications, planning, surgical techniques using plate fixators : Thieme, 2008. - S. 71-86

Diplomarbeit

Kellner, S. (Dipl.-Ing.): Charakterisierung der Materialeigenschaften von natürlichem Perlmutter speziell für die Entwicklung von Knieendoprothesen Hannover, Med. Hochsch., Dipl.-Arb., 2008

Welke, B.: Extrapolation eines biomechanischen Modells der humanen Lendenwirbelsäule mit simulierten Muskelkräften auf ein bovines monosegmentales Präparat. Hannover, Med. Hochsch., Dipl.-Arb., 2008

Dissertation

Brünger, Jens: Der muskuläre Weichteilschaden bei der Distractionsosteogenese. Histologie und Serumanalysen im Unterschenkeldistractionsmodell am Schaf. - [5], 83 Bl. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Calließ, Tilman (Dr. med.): Tissue engineered myocardial patch. Etablierung dezellularisierter biologischer Matrices für das myokardiale tissue engineering im Großtiermodell mit Entwicklung eines Mechano-Bioreaktorsystems zur physiologischen Stimulation der Zellkultur. - 106 Bl. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Holst, Marc: Stabilität der Patella nach Rekonstruktion des medialen patellofemorales Ligaments. Eine in-vitro Studie. - 110 Bl. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Lekkos, Konstantin: Hüftarthroskopie. Ergebnisse in Abhängigkeit von Indikation, präoperativer Bildgebung und intraartikulärem Befund. - III; 76 Bl. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Lerch, M. F.: Intraoperative Femurfrakturen bei der Implantation des zementfreien BiCONTACT-Schaftes : eine Matched-Pair-Analyse von 84 Patienten = Clinical and radiological results of extended trochanteric osteotomies versus intraoperative femoral fractures in revision hip arthroplasty Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Meyer, Stephanie: Osteointegration von synthetischem und bovinem Knochenersatzmaterial. Erste Resultate im Menschen. - Getr. Zählung Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Reck, Felix: 10-Jahres-Überleben der Flexionsosteotomie bei Femurkopfnekrose. - S. 448 Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Richter, Arne: Parametrisierung einer Finite-Elemente-Methode (FEM) der Knochenheilung. In-vivo Steifigkeitserfassung an der heilenden Kaninchen Tibia. - 86 Bl. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Zargar Amini, Babak: Posterolaterale Fusion der Lendenwirbelsäule mit Segmental Spinal Correction System klinische und radiologische Ergebnisse. - 78, [2] Bl. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Habilitation

Ostermeier, Sven: Retropatellare Druck-, Bewegungs- und Bandspannungsanalyse nach Rekonstruktion des medialen patellofemorales Ligaments. Dynamische In-vitro-Studie unterschiedlicher Operationsverfahren im Vergleich zur Operation nach Insall. - 87 Bl. Hannover, Med. Hochsch., Habil.-Schr., 2008

Witte, Frank: Magnesium und seine Legierungen als biodegradable Implantatmaterialien. - 76 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Habil.-Schr., 2008

Originalpublikation

- Becher C, Burger UL, Allenberg JR, Kaufmann GW, Thermann H. Delayed diagnosis of a pseudoaneurysm with recurrent hemarthrosis of the knee joint. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* 2008;16(6):561-564
IF 1.626
- Becher C, Driessen A, Thermann H. Die Technik der Mikrofrakturierung zur operativen Therapie von Knorpelläsionen am Talus. *Orthopäde* 2008;37(3):196, 198-203
IF 0.693
- Becher C, Huber R, Thermann H, Paessler HH, Skrbensky G. Effects of a contoured articular prosthetic device on tibiofemoral peak contact pressure: a biomechanical study. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* 2008;16(1):56-63
IF 1.626
- Becher C, Renke A, Heyse TJ, Schofer M, Tibesku CO, Fuchs-Winkelmann S. Patellofemorale Endoprothetik in Deutschland - eine Standortbestimmung und Überblick über die Literatur. *Z Orthop Unfall* 2008;146(6):773-781
IF 0.561
- Becher C, Springer J, Feil S, Cerulli G, Paessler HH. Intra-articular temperatures of the knee in sports - an in-vivo study of jogging and alpine skiing. *BMC Musculoskelet Disord* 2008;9:46
IF 1.323
- Becher C. Arthrosetherapie heute - Therapiemöglichkeiten bei Arthrose des Großzehengrundgelenks (Hallux rigidus). *Arthrose-Nachrichten* 2008(5):10-11
- Becher C. Behandlungsmöglichkeiten beim lokalen Knorpelschaden. *Arthrose-Nachrichten* 2008(6):9-10
- Behrens BA, Wirth CJ, Windhagen H, Nolte I, Meyer-Lindenberg A, Bougouea A. Numerical investigations of stress shielding in total hip prostheses. *Proc Inst Mech Eng [H]* 2008;222(5):593-600
IF 0.789
- Bohnsack M, Halcour A, Klages P, Wilharm A, Ostermeier S, Rühmann O, Hurschler C. The influence of patellar bracing on patellar and knee load-distribution and kinematics: an experimental cadaver study. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* 2008;16(2):135-141
IF 1.626
- Daentzer D, Fischer J. Idiopathic spinal epidural lipomatosis of the lumbar spine - symptoms, diagnostics and therapy. *Orthop Praxis* 2008;44
- Daentzer D, Fischer J. Idiopathische spinale epidurale Lipomatose der LWS. *Orthop Nachr* 2008(4):14
- Daentzer D. Operative management for atlantoaxial instability in case of bilateral high-riding vertebral artery. *Arch Orthop Trauma Surg* 2009;129(2):177-182
IF 0.913
- Denkena B, Reichstein M, van der Meer M, Ostermeier S, Hurschler C. Wear analysis and finishing of bioceramic implant surfaces. *Stud Health Technol Inform* 2008;133:75-82
- Fierz FC, Beckmann F, Huser M, Irsen SH, Leukers B, Witte F, Degistirici O, Andronache A, Thie M, Müller B. The morphology of anisotropic 3D-printed hydroxyapatite scaffolds. *Biomaterials* 2008;29(28):3799-3806
IF 6.262
- Haasper C, Colditz M, Kirsch L, Budde S, Zeichen J, Hurschler C, Krettek C, Jagodzinski M. Tissue engineering eines osteochondralen Konstrukts in einem Bioreaktor. *Journal DGPW* 2008;20(38):48-51
- Haasper C, Colditz M, Kirsch L, Tschernig T, Viering J, Graubner G, Runtemund A, Zeichen J, Meller R, Glasmacher B, Windhagen H, Krettek C, Hurschler C, Jagodzinski M. A system for engineering an osteochondral construct in the shape of an articular surface: Preliminary results. *Ann Anat* 2008;190(4):351-359
IF 0.817

- Hackenbroich C, Wagner S, Windhagen H, Meyer-Lindenberg A. Continual measurement of intramedullary blood perfusion with laser Doppler flowmetry in intact and osteotomized tibiae of rabbits. *Lab Anim* 2008;42(3):305-319
IF 0.905
- Hankemeier S, Hurschler C, Zeichen J, van Griensven M, Miller B, Meller R, Ezechieli M, Krettek C, Jagodzinski M. Bone Marrow Stromal Cells in a Liquid Fibrin Matrix Improve the Healing Process of Patellar Tendon Window Defects. *Tissue Eng Part A* 2008:DOI: 10.1089/ten.tea.2008.0046
IF 4.409
- Hell AK, Becker JC, Rühmann O, von Lewinski G, Lazovic D. Inter- und intraindividuelle Messabweichungen in der Säuglingshüftsonografie nach Graf. *Z Orthop Unfall* 2008;146(5):624-629
IF 0.561
- Helms G, Rittmann P, Wefstaedt P, Windhagen H, Pressel T, Behrens BA, Nolte I. Ermittlung der Viskosität von Synovialflüssigkeiten aus dem caninen Ellenbogen- und Hüftgelenk sowie dem humanen Kniegelenk. *Berl Münch Tierärztl Wochenschr* 2008;121(9-10):374-380
IF 0.721
- Hurschler C, Seehaus F, Emmerich J, Kaptein BL, Windhagen H. Accuracy of model-based RSA contour reduction in a typical clinical application. *Clin Orthop Relat Res* 2008;466(8):1978-1986
IF 1.891
- Hurschler C, Seehaus F, Emmerich J, Kaptein BL, Windhagen H. Comparison of the Model-Based and Marker-Based Roentgen Stereophotogrammetry Methods in a Typical Clinical Setting. *J Arthroplasty* 2008:DOI: 10.1016/j.arth.2008.02.004
IF 1.609
- Jäger M, Urselmann F, Witte F, Zanger K, Li X, Ayers DC, Krauspe R. Osteoblast differentiation onto different biometals with an endoprosthetic surface topography in vitro. *J Biomed Mater Res A* 2008;86(1):61-75
IF 2.612
- Kendoff D, Board TN, Citak M, Gardner MJ, Hankemeier S, Ostermeier S, Krettek C, Hübner T. Navigated lower limb axis measurements: Influence of mechanical weight-bearing simulation. *J Orthop Res* 2008;26(4):553-561
IF 2.437
- Lerch M, von Lewinski G, Windhagen H, Thorey F. Revision of total hip arthroplasty: clinical outcome of extended trochanteric osteotomy and intraoperative femoral fracture. *Technol Health Care* 2008;16(4):293-300
- McKee J, Becher C. MACT shows promise in repairing osteochondral defects of the talus. *AAOS now* 2008;2(5)
- Meller R, Brandes G, Drögemüller C, Fritz F, Schiborra F, Fehr M, Hankemeier S, Krettek C, Hurschler C. Graft remodeling during growth following anterior cruciate ligament reconstruction in skeletally immature sheep. *Arch Orthop Trauma Surg* 2008:DOI: 10.1007/s00402-008-0784-6
IF 0.913
- Meller R, Willbold E, Hesse E, Dreyman B, Fehr M, Haasper C, Hurschler C, Krettek C, Witte F. Histologic and biomechanical analysis of anterior cruciate ligament graft to bone healing in skeletally immature sheep. *Arthroscopy* 2008;24(11):1221-1231
IF 2.296
- Ostermeier S, Friesecke C, Fricke S, Hurschler C, Stukenborg-Colsman C. Quadriceps force during knee extension after non-hinged and hinged TKA: an in vitro study. *Acta Orthop* 2008;79(1):34-38
IF 1.285
- Pressel T, Max S, Pfeifer R, Ostermeier S, Windhagen H, Hurschler C. A rapid prototyping model for biomechanical evaluation of pelvic osteotomies. *Biomed Tech (Berl)* 2008;53(2):65-69
IF 0.593
- Rühmann O, Kohn D, Bohnsack M. Modifizierte Technik der Verpflanzung des Musculus trapezius zur Funktionsverbesserung bei Armplexusschaden. *Oper Orthop Traumatol* 2008;20(1):25-37
- Rühmann O, Lipka W, Bohnsack M. Aussenrotationsosteotomie des Humerus zur Behandlung des lähmungsbedingten Aussenrotationsdefizits der Schulter. *Oper Orthop Traumatol* 2008;20(2):145-156
- Saris DB, Vanlauwe J, Victor J, Haspl M, Bohnsack M, Fortems Y, Vandekerckhove B, Almqvist KF, Claes T, Handelberg F, Lagae K, van der Bauwhede J, Vandenneucker H, Yang KG, Jelic M, Verdonk R, Veulemans N, Bellemans J, Luyten FP. Characterized chondrocyte implantation results in better structural repair when treating symptomatic cartilage defects of the knee in a randomized controlled trial versus microfracture. *Am*

J Sports Med 2008;36(2):235-246
IF 3.397

Schulte TL, Hurschler C, Haversath M, Liljenqvist U, Bullmann V, Filler TJ, Osada N, Fallenberg EM, Hackenberg L. The effect of dynamic, semi-rigid implants on the range of motion of lumbar motion segments after decompression. Eur Spine J 2008;17(8):1057-1065
IF 2.021

Skwara A, Tibesku CO, Ostermeier S, Stukenborg-Colsman C, Fuchs-Winkelmann S. Differences in patellofemoral contact stresses between mobile-bearing and fixed-bearing total knee arthroplasties: a dynamic in vitro measurement. Arch Orthop Trauma Surg 2008;DOI: 10.1007/s00402-008-0757-9
IF 0.913

Stukenborg-Colsman C, Wirth CJ. Patellofemorale Schmerzen : Beckengürtel und untere Extremität. Orthopädie und Unfallchirurgie up2date 2008;3(4):277-288

Thermann H, Driessen A, Becher C. Die autologe Knorpelzelltransplantation zur Behandlung von Knorpelläsionen am Talus. Orthopäde 2008;37(3):232-239
IF 0.693

Thorey F, Bruenger J, Windhagen H, Witte F. Muscle response to leg lengthening during distraction osteogenesis. J Orthop Res 2008;10.1002/jor.20784
IF 2.437

Thorey F, Lerch M, Kiel H, von Lewinski G, Stukenborg-Colsman C, Windhagen H. Revision total hip arthroplasty with an uncemented primary stem in 79 patients. Arch Orthop Trauma Surg 2008;128(7):673-678
IF 0.913

Thorey F, Reck F, Windhagen H, von Lewinski G. Influence of bone density on total hip resurfacing arthroplasty in patients with osteonecrosis of the femoral head - a radiological analysis. Technol Health Care 2008;16(3):151-158

Thorey F, Richter A, Besdo S, Hackenbroich C, Meyer-Lindenberg A, Hurschler C, Windhagen H. A new bending stiffness measurement device to monitor the influence of different intramedullar implants during healing period. Technol Health Care 2008;16(2):129-140

Thorey F, Stukenborg-Colsman C, Windhagen H, Wirth CJ. The effect of tourniquet release timing on perioperative blood loss in simultaneous bilateral cemented total knee arthroplasty: a prospective randomized study. Technol Health Care 2008;16(2):85-92

Voigt C, Hurschler C, Althainz J, Vosschenrich R, Lill H. Die additive Zuggurtung der Rotatorenmanschette bei der winkelstabilen Plattenosteosynthese am proximalen Humerus: eine biomechanische Studie am humanen Schulterpräparat. Unfallchirurg 2008;111(7):514-522
IF 0.560

Voigt C, Hurschler C, Rech L, Althainz J, Lill H. Die Bedeutung der additiven Fadenzuggurtung der Rotatorenmanschette bei der winkelstabilen Plattenosteosynthese am proximalen Humerus. Obere Extremität 2008;3(2):69-75

von Lewinski G, Kohn D, Wirth CJ, Lazovic D. The influence of nonanatomical insertion and incongruence of meniscal transplants on the articular cartilage in an ovine model. Am J Sports Med 2008;36(5):841-850
IF 3.397

von Lewinski G, Milachowski KA. Aktuelle Aspekte der Meniskustransplantation. Propraxis 2008;5:131-133

Waizy H, Emmerich J, Windhagen H, Stukenborg-Colsman C. Ergebnisse einer Umfrage über die Anwendung der Blutleere und Blutsperrung unter den Mitglidern der DAF (Deutsche Assoziation für Fuß- und Sprunggelenk e.V) und Vergleich der Ergebnisse mit der aktuellen Literatur. Fuß & Sprunggelenk 2008;6(4):222-231

Waizy H, Jäger M, Abbara-Czardybon M, Schmidt TG, Frank D. Surgical treatment of AVN of the fibular (lateral) sesamoid. Foot Ankle Int 2008;29(2):231-236
IF 0.956

Waizy H, Windhagen H. Ein Hinweis auf neue Trainingsmethoden: eine längere Fußpronationszeit reduziert das Risiko von Überlastungsschäden. Sportverletz Sportschaden 2008;22:78-79
IF 0.170

Wellmann M, Lodde I, Schanz S, Zantop T, Raschke MJ, Petersen W. Biomechanical evaluation of an augmented coracoacromial ligament transfer for acromioclavicular joint instability. *Arthroscopy* 2008;24(12):1395-1401

IF 2.296

Wellmann M, Petersen W, Zantop T, Schanz S, Raschke MJ, Hurschler C. Effect of coracoacromial ligament resection on glenohumeral stability under active muscle loading in an in vitro model. *Arthroscopy* 2008;24(11):1258-1264

IF 2.296

Witte F, Abeln I, Switzer E, Kaese V, Meyer-Lindenberg A, Windhagen H. Evaluation of the skin sensitizing potential of biodegradable magnesium alloys. *J Biomed Mater Res A* 2008;86(4):1041-1047

IF 2.612

Witte F, Calliess T, Windhagen H. Degradable synthetische Implantatmaterialien: klinische Applikationen und immunologische Aspekte. *Orthopäde* 2008;37(2):125-130

IF 0.693

Witte F, Fischer J, Beckmann F, Störmer M, Hort N. Three-dimensional microstructural analysis of Mg–Al–Zn alloys by synchrotron-radiation-based microtomography. *Scripta Materialia* 2008;58(6):453-456

IF 2.481

Zantop T, Wellmann M, Fu FH, Petersen W. Tunnel positioning of anteromedial and posterolateral bundles in anatomic anterior cruciate ligament reconstruction: anatomic and radiographic findings. *Am J Sports Med* 2008;36(1):65-72

IF 3.397

Zeng R, Dietzel W, Witte F, Hort N, Blawert C. Progress and Challenge for Magnesium Alloys as Biomaterials. *Adv Eng Mater* 2008;10(8):B3-B14

IF 1.463

Übersicht

von Lewinski G. Allogene Meniskustransplantation. *Orthopäde* 2008;37(8):743-748

IF 0.693

Klinik für Unfallchirurgie - 6230

Buchbeitrag, Monografie

Müller CW, Hüfner T, Krettek C. Was gibt es Neues in der Wirbelsäulenchirurgie? In: Meßmer K [Hrsg.]: Was gibt es Neues in der Chirurgie? Jahresband 2008. - Landsberg, L. : ecomed-Verl.-Ges, 2008. - (Was gibt es Neues in der Chirurgie? ; [10.2008]). - S. 303-314

Richter M, Haasper C. Verletzungen im Alter. In: Lob G [Hrsg.]: Prävention von Verletzungen: Risiken erkennen, Strategien entwickeln - eine ärztliche Aufgabe. - Stuttgart : Schattauer ; New York, 2008. - S. 187-196

Dissertation

Drescher, Maren (Dr. med.): Der Einfluss von zyklischem mechanischem Dehnungsstress und Dexamethason auf die osteogene Differenzierung von humanen stromalen Zellen aus dem Knochenmark (hBMSC). - 49 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Edeling, Sebastian (Dr. med.): Wirbelkörperersatzimplantate für die thorakolumbale Wirbelsäule. Eine prospektive, klinische Studie. - 100 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Ezechieli, Marco: Behandlung eines zentralen Patellarsehnendefektes immundefizienter Ratten mit humanen Knochenmarkstammzellen in einer Fibrinklebermatrix. Histologische und elektronenmikroskopische Untersuchungen. - 83 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Karch, Witali: Wertigkeit und Konsequenzen der intraoperativen 3-D-Bildgebung am Beispiel von Calcaneus- und Pilonfrakturen. - 90 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Kröner, Christian: Analyse des Einklemmungstraumas bei Verkehrsunfällen aus Sicht der Luftrettung. - 90 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Meißner, Johanna Katharina: Macrophage Migration Inhibitory Factor (MIF). Die Bedeutung bei Polytrauma für Sepsis, SIRS und Multiorganversagen ; Verlauf und Interaktion mit dem Immunsystem. - VII, 83 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Meyer, Christiane Catharina Marie: Korrekturgenauigkeit bei valgusierenden Tibiakopf-Umstellungsosteotomien. Vergleich zwischen winkelstabiler open-wedge und konventioneller closed-wedge Technik. - II, 61 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Monschizada, Wali: Vergleichende Untersuchung der Primärstabilität von Kirschnerdrähten aus Stahl und Formgedächtnislegierungen. Eine experimentelle In-vitro-Studie an humanen und bovinen Knochen. - 96 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Mües, Julia: Die Zwei-Pfeiler-Fraktur des Acetabulum. Langzeitergebnisse und prognostische Faktoren. - 100 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Oldag, Gunther: Präzisionsanalyse von CAS-navigierten Bohrungen am Beispiel der Arthrodesse des oberen Sprunggelenkes. - III, 133 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Ross, Daniel: Der Einfluss der primären Rettungszeit auf den posttraumatischen Verlauf polytraumatisierter Patienten. Eine Multizenterstudie anhand polytraumatisierter Patienten mit dominierendem schweren Thoraxtrauma und Femurfraktur. - III, 139 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Schumann, Julia: Heterotope Ossifikationen nach Poly- und Monotraumata. Einfluss von Verletzungsschwere und -anzahl auf die Verteilung und Ausprägung der heterotopen Ossifikationen. - 92 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Sroka, Mirko: Beckenverletzungen bei Polytrauma, eine Untersuchung prognostischer Parameter. Auswertung einer Multizenter-Studie. - 122 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Vanin, Nicolas (Dr. med.): Intraoperative Pedographie. Eine neue valide Methode für statische intraoperative biomechanische Messungen. - [7], 135 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Weber, Thomas Sanjay: Entwicklung eines Haltegerätes zur roboterassistierten Frakturreposition des Femurschaftes. Eine biomechanische Studie. - III, 137 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Wolfram, Katharina: Die traumatische Hüftluxation bei Polytrauma-Patienten. Eine klinische Langzeitstudie. - II, 89 S.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Originalpublikation

Allami MK, Partenheimer A, Sommer K, Jamil W, Gerich T, Krettek C, Pape HC. Complete aortic rupture in a polytrauma patient: damage control orthopaedics. J Trauma 2008;64(2):E24-8
IF 2.334

Barkhausen T, Frerker C, Pütz C, Pape HC, Krettek C, van Griensven M. Depletion of Nk Cells in a Murine Polytrauma Model is Associated with Improved Outcome and a Modulation of the Inflammatory Response. Shock 2008;30(4):401-410
IF 3.325

Board TN, Kendoff D, Citak M, Krettek C, Hübner T. Soft tissue dissection in placement of reference markers during computer aided total hip arthroplasty. Comput Aided Surg 2008;13(4):218-224

- Brand J, Gaulke R, Hankemeier S, Krettek C, Jagodzinski M. Die Suspensionsarthroplastik am Daumensattelgelenk. *Obere Extremität* 2008;3(1):18-24
- Citak M, Gardner MJ, Citak M, Krettek C, Hüfner T, Kendoff D. Navigated femoral anteversion measurements: a new intraoperative technique. *Injury* 2008;39(4):467-471
IF 1.509
- Citak M, Gardner MJ, Kendoff D, Tarte S, Krettek C, Nolte LP, Hüfner T. Virtual 3D planning of acetabular fracture reduction. *J Orthop Res* 2008;26(4):547-552
IF 2.437
- Citak M, Kendoff D, Citak M, Gardner MJ, Oszwald M, Krettek C, Hüfner T. Mechanische Einflussfaktoren der Marknagelung auf die femorale Antetorsion: optobiomechanische Messungen. *Unfallchirurg* 2008;111(4):240-246
IF 0.560
- Citak M, Kendoff D, Stübig T, Krettek C, Hüfner T. Drilling with 3D fluoroscopic navigation in osteonecrosis of the femoral condyle. *Unfallchirurg* 2008;111(5):344-349
IF 0.560
- Citak M, Kendoff D, Wanich T, Look V, Stuber V, Geerling J, Krettek C, Hüfner T. The influence of metal artifacts on navigation and the reduction of artifacts by the use of polyether-ether-ketone. *Comput Aided Surg* 2008;13(4):233-239
- Gardner MJ, Citak M, Kendoff D, Krettek C, Hüfner T. Femoral fracture malrotation caused by freehand versus navigated distal interlocking. *Injury* 2008;39(2):176-180
IF 1.509
- Gaulke R, Krettek C. Die Arthrodesse des rheumatisch destruierten Handgelenkes. *Arthritis + Rheuma* 2008;28(3):135-141
- Gaulke R, Krettek C. Radiolunäre, radioskapholunäre und totale Handgelenkarthrodesse bei rheumatischer Handgelenkinstabilität. *Obere Extremität* 2008;3(2):92-100
- Gaulke R, Krettek C. Rückfußarthrodesse mit retrogradem Nagel beim Rheumatiker. *Orthop Praxis* 2008;44:175-178
- Gaulke R, Supplena G, Hildebrand F, Brand J, Hüfner T, Krettek C. Rezidive operativ versorgter solitärer Enchondrome des Handskeletts. *Handchir Mikrochir Plast Chir* 2008;40(5):304-309
- Gaulke R, Supplena G, Hildebrand F, Panzica M, Hüfner T, Krettek C. Die radiolunäre Rearthrodesse. *Z Rheumatol* 2008;67(4):318, 320-1
IF 0.651
- Geerling J, Gösling T, Gösling A, Ortega G, Kendoff D, Citak M, Krettek C, Hüfner T. Navigated pedicle screw placement: experimental comparison between CT- and 3D fluoroscopy-based techniques. *Comput Aided Surg* 2008;13(3):157-166
- Giannoudis PV, Harwood PJ, Loughenbury P, Van Griensven M, Krettek C, Pape HC. Correlation between IL-6 levels and the systemic inflammatory response score: can an IL-6 cutoff predict a SIRS state? *J Trauma* 2008;65(3):646-652
IF 2.334
- Giannoudis PV, van Griensven M, Hildebrand F, Krettek C, Pape HC. Femoral nailing-related coagulopathy determined by first-hit magnitude: an animal study. *Clin Orthop Relat Res* 2008;466(2):473-480
IF 1.891
- Gösling T, Klingler K, Geerling J, Shin H, Fehr M, Krettek C, Hüfner T. Improved intra-operative reduction control using a three-dimensional mobile image intensifier - A proximal tibia cadaver study. *Knee* 2009;16(1):58-63
IF 1.307
- Haasper C, Breitbart A, Hankemeier S, Wehmeier M, Hesse E, Citak M, Krettek C, Zeichen J, Jagodzinski M. Influence of fibrin glue on proliferation and differentiation of human bone marrow stromal cells seeded on a biologic 3-dimensional matrix. *Technol Health Care* 2008;16(2):93-101
- Haasper C, Colditz M, Kirsch L, Budde S, Zeichen J, Hurschler C, Krettek C, Jagodzinski M. Tissue engineering eines osteochondralen Konstrukts in einem Bioreaktor. *Journal DGPW* 2008;20(38):48-51
- Haasper C, Colditz M, Kirsch L, Tschernig T, Viering J, Graubner G, Runtemund A, Zeichen J, Meller R, Glasmacher B, Windhagen H, Krettek C, Hurschler C, Jagodzinski M. A system for engineering an osteochondral construct in the shape of an articular surface: Preliminary results. *Ann Anat*

2008;190(4):351-359
IF 0.817

Haasper C, Drescher M, Hesse E, Krettek C, Zeichen J, Jagodzinski M. Osteogene Differenzierung von humanen stromalen Zellen aus dem Knochenmark (hBMSC) unter dem Einfluss von zyklischem mechanischem Dehnungsstress und Dexamethason. *Z Orthop Unfall* 2008;146(5):636-643
IF 0.561

Haasper C, Jagodzinski M, Drescher M, Meller R, Wehmeier M, Krettek C, Hesse E. Cyclic strain induces FosB and initiates osteogenic differentiation of mesenchymal cells. *Exp Toxicol Pathol* 2008;59(6):355-363
IF 1.311

Haasper C, Otte D, Knobloch K, Probst C, Board TN, Krettek C, Richter M. Knee injuries in restrained car drivers in german road traffic accidents. *J Trauma* 2008;65(1):136-141
IF 2.334

Haasper C, Otte D, Probst C, Muller CW, Panzica M, Frink M, Hesse E, Stübig T, Richter M, Hüfner T, Krettek C. Verletzungssituation von Fahranfängern im Strassenverkehr - eine medizinische und technische Unfallanalyse. *Z Orthop Unfall* 2008;146(6):747-753
IF 0.561

Haasper C, Zelle BA, Knobloch K, Jagodzinski M, Citak M, Lotz J, Krettek C, Zeichen J. No mid-term difference in mosaicplasty in previously treated versus previously untreated patients with osteochondral lesions of the talus. *Arch Orthop Trauma Surg* 2008;128(5):499-504
IF 0.913

Hankemeier S, Hurschler C, Zeichen J, van Griensven M, Miller B, Meller R, Ezechieli M, Krettek C, Jagodzinski M. Bone Marrow Stromal Cells in a Liquid Fibrin Matrix Improve the Healing Process of Patellar Tendon Window Defects. *Tissue Eng Part A* 2008;DOI: 10.1089/ten.tea.2008.0046
IF 4.409

Hesse E, Brand J, Bastian L, Krettek C, Meller R. Knochen im (Über-)Fluss: das seltene Krankheitsbild der Melorheostose : Klinische Präsentation und Behandlungskonzepte am Beispiel von 3 Fällen. *Unfallchirurg* 2008;111(7):553-558
IF 0.560

Jagodzinski M, Breitbart A, Wehmeier M, Hesse E, Haasper C, Krettek C, Zeichen J, Hankemeier S. Influence of perfusion and cyclic compression on proliferation and differentiation of bone marrow stromal cells in 3-dimensional culture. *J Biomech* 2008;41(9):1885-1891
IF 2.897

Kendoff D, Board TN, Citak M, Gardner MJ, Hankemeier S, Ostermeier S, Krettek C, Hüfner T. Navigated lower limb axis measurements: Influence of mechanical weight-bearing simulation. *J Orthop Res* 2008;26(4):553-561
IF 2.437

Kendoff D, Citak M, Gardner M, Kfuri M,Jr, Thumes B, Krettek C, Hüfner T. Three-dimensional fluoroscopy for evaluation of articular reduction and screw placement in calcaneal fractures. *Foot Ankle Int* 2007;28(11):1165-1171
IF 0.956

Kendoff D, Gardner MJ, Citak M, Kfuri M,Jr, Thumes B, Krettek C, Hüfner T. Value of 3D fluoroscopic imaging of acetabular fractures comparison to 2D fluoroscopy and CT imaging. *Arch Orthop Trauma Surg* 2008;128(6):599-605
IF 0.913

Kendoff D, Gardner MJ, Krettek C, Hüfner T, Citak M. Reference markers in computer aided orthopaedic surgery: rotational stability testings and clinical implications. *Arch Orthop Trauma Surg* 2008;128(6):633-638
IF 0.913

Khaladj N, Knobloch K, Winterhalter M, Shrestha M, Hildebrand F, Gerich T, Krettek C, Haverich A, Hagl C. Transthorakale Echokardiographie bei thorakaler Messerstichverletzung : frühzeitiger Einsatz zur Diagnostik kardialer Begleitverletzungen. *Unfallchirurg* 2008;111(2):107-111
IF 0.560

Klein M, Juschka M, Hinkenjann B, Scherger B, Ostermann PA. Treatment of comminuted fractures of the proximal humerus in elderly patients with the Delta III reverse shoulder prosthesis. *J Orthop Trauma* 2008;22(10):698-704
IF 1.429

Klein M, Scherger B, Bernd H, Ostermann PA. Komplikationen nach ASR-Oberflächenersatz am Hüftgelenk bei Patienten mit Coxarthrose. *Z Orthop Unfall* 2008;146(2):179-184
IF 0.561

- Meller R, Brandes G, Drögemüller C, Fritz F, Schiborra F, Fehr M, Hankemeier S, Krettek C, Hurschler C. Graft remodeling during growth following anterior cruciate ligament reconstruction in skeletally immature sheep. Arch Orthop Trauma Surg 2008;DOI: 10.1007/s00402-008-0784-6
IF 0.913
- Meller R, Kendoff D, Hankemeier S, Jagodzinski M, Grotz M, Knobloch K, Krettek C. Hindlimb Growth After a Transphyseal Reconstruction of the Anterior Cruciate Ligament: A Study in Skeletally Immature Sheep With Wide-Open Physes. Am J Sports Med 2008;36(12):2437-2443
IF 3.397
- Meller R, Willbold E, Hesse E, Dreyman B, Fehr M, Haasper C, Hurschler C, Krettek C, Witte F. Histologic and biomechanical analysis of anterior cruciate ligament graft to bone healing in skeletally immature sheep. Arthroscopy 2008;24(11):1221-1231
IF 2.296
- Mirzayan MJ, Probst C, Krettek C, Samii M, Pape HC, van Griensven M, Samii A. Systemic effects of isolated brain injury: an experimental animal study. Neurol Res 2008;30(5):457-460
IF 1.634
- Mommsen P, Frink M, Pape HC, van Griensven M, Probst C, Gaulke R, Krettek C, Hildebrand F. Elevated systemic IL-18 and neopterin levels are associated with posttraumatic complications among patients with multiple injuries: A prospective cohort study. Injury 2008;DOI: 10.1016/j.injury.2008.08.007
IF 1.509
- Müller CW, Hüfner T, Gösling T, Krettek C. Traumatologie der Wirbelsäule. Chirurg 2008;79(10):918, 920-6
IF 0.539
- Oswald M, Citak M, Kendoff D, Kowal J, Amstutz C, Kirchhoff T, Nolte LP, Krettek C, Hüfner T. Accuracy of navigated surgery of the pelvis after surface matching with an a-mode ultrasound probe. J Orthop Res 2008;26(6):860-864
IF 2.437
- Oswald M, Citak M, Kowal J, Amstutz C, Kendoff D, Kirchhoff T, Nolte LP, Krettek C, Hüfner T. A-Mode-Ultraschall-Pointer für die navigierte Beckenchirurgie. Unfallchirurg 2008;111(3):162-166
IF 0.560
- Oswald M, Probst C, Bader C, Krettek C. Akzidentelle abdominale Nadelstichverletzung bei der Entsorgung eines Abwurfcontainers. Unfallchirurg 2008;111(6):455-458
IF 0.560
- Oswald M, Zhiyong Ruan, Westphal R, O'Loughlin PF, Kendoff D, Hüfner T, Wahl F, Krettek C, Gösling T. A rat model for evaluating physiological responses to femoral shaft fracture reduction using a surgical robot. J Orthop Res 2008;26(12):1656-1659
IF 2.437
- Otte D, Haasper C, Eis V, Schaefer R. Characteristics of pole impacts to side of passenger cars in European traffic accidents and assessment of injury mechanisms--analysis of German and UK in-depth data. Stapp Car Crash J 2008;52:349-362
- Pape HC, Griensven MV, Hildebrand FF, Tzioupis CT, Sommer KL, Krettek CC, Giannoudis PV, Epoff Study group. Systemic inflammatory response after extremity or truncal fracture operations. J Trauma 2008;65(6):1379-1384
IF 2.334
- Probst C, Pape HC, Hildebrand F, Regel G, Mahlke L, Giannoudis P, Krettek C, Grotz MR. 30 years of polytrauma care: An analysis of the change in strategies and results of 4849 cases treated at a single institution. Injury 2009;40(1):77-83
IF 1.509
- Probst C, Richter M, Haasper C, Lefering R, Otte D, Oestern HJ, Krettek C, Hüfner T, Traumaregister der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie. Trauma- und Unfalldokumentation in Deutschland: eine Standortbestimmung im europäischen Vergleich. Chirurg 2008;79(7):650-656
IF 0.539
- Scherger B, Hinkenjann B, Klein M, Ostermann PA. Ein ausgedehntes Hüftgelenkganglion als seltene Ursache für chronische Leistenschmerzen. Orthopäde 2007;36(9):868-870
IF 0.693
- Steiert AE, Gohritz A, Schreiber TC, Krettek C, Vogt PM. Delayed flap coverage of open extremity fractures after previous vacuum-assisted closure (VAC((R))) therapy - worse or worth? J Plast Reconstr Aesthet Surg 2008;DOI: 10.1016/j.bjps.2007.09.041
IF 0.623

Teebken O, Lotz J, Gänsslen A, Pichlmaier M. Bilateral iliac artery dissection following severe complex unstable pelvic fracture. *Interact Cardiovasc Thorac Surg* 2008;7(3):515-516

Vanin N, Zeichen J, Brand J, Krettek C, Hankemeier S. Knieendoprothetik beim Unterschenkelamputierten : Technische Besonderheiten der Referenzierung und Lösungsoptionen. *Unfallchirurg* 2008;111(8):633-636
IF 0.560

von Falck C, Rodt T, Rosenthal H, Länger F, Goesling T, Knapp WH, Galanski M. (68)Ga-DOTANOC PET/CT for the detection of a mesenchymal tumor causing oncogenic osteomalacia. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2008;35(5):1034
IF 4.101

Westhoff J, Kröner C, Meller R, Schreiber T, Zech S, Hubrich V, Krettek C. Eingeklemmte Fahrzeuginsassen in der Luftrettung: Einsatztaktik, rettungstechnische und notfallmedizinische Analyse am Beispiel einer Rettungshubschrauberstation. *Unfallchirurg* 2008;111(3):155-161
IF 0.560

Übersicht

Haasper C, Zeichen J, Meister R, Krettek C, Jagodzinski M. Tissue engineering of osteochondral constructs in vitro using bioreactors. *Injury* 2008;39 Suppl 1:S66-76
IF 1.509

Hsieh CH, Frink M, Hsieh YC, Kan WH, Hsu JT, Schwacha MG, Choudhry MA, Chaudry IH. The role of MIP-1alpha in the development of systemic inflammatory response and organ injury following trauma hemorrhage. *J Immunol* 2008;181(4):2806-2812
IF 6.068

Kobbe P, Frink M, Oberbeck R, Tarkin IS, Tzioupis C, Nast-Kolb D, Pape HC, Reilmann H. Versorgungsstrategien bei Schussverletzungen der Extremität. *Unfallchirurg* 2008;111(4):247-255
IF 0.560

Kobbe P, Frink M, Oberbeck R, Tarkin IS, Tzioupis C, Nast-Kolb D, Pape HC, Reilmann H. Versorgung einer Schrotschussfraktur des Humerus. *Unfallchirurg* 2008;111(4):256-259
IF 0.560

Klinik für Urologie - 6240

Buchbeitrag, Monografie

Oelke M, Roovers JP. Continence: bladder neck vs. mid-urethra. In: Badlani GH [Hrsg.]: *Continence*. - London : Springer, 2009. - S. 35-40

Roovers JP, Oelke M. Urinary incontinence: clinical and surgical considerations. In: Stoker J [Hrsg.]: *Imaging pelvic floor disorders : with 23 tables*. - 2. rev. ed. - Berlin : Springer, 2008. - (Medical radiology). - S. 187-210

Tröger HD, Günther D, Albrecht K. Forensik - Rechtsmedizinische Aspekte im Fach Urologie. In: Zwergel U, Albrecht K [Hrsg.]: *Facharztprüfung Urologie : in Fällen, Fragen und Antworten*. - 1. Aufl. - München u.a. : Elsevier, Urban & Fischer, 2008. - S. 397-401

Tröger HD, Günther D, Albrecht K. Leitsituation: Rechtsmedizinische Aspekte im Fach Urologie. In: Zwergel U [Hrsg.]: *Facharztprüfung Urologie : in Fällen, Fragen und Antworten*. - München u.a. : Elsevier, Urban und Fischer, 2008

Dissertation

Ehlers, V.: cAMP- und cGMP-spezifische Phosphodiesterase-Enzyme in der Kontrolle der glatten Muskulatur der humanen Vagina : eine funktionelle und immunhistochemische Studie
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Greve, Jutta Liselott: Die Vaginopexie nach Williams und Richardson. Ergebnisse eines abdominalen Operationsverfahrens bei Vaginalprolaps und ausgeprägtem Deszensus. - [3], 72, VII Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Imkamp, Florian (Dr. med.): Gen Rearrangement Analyse in paraffinisierten Schilddrüsen-Geweben. Stanzylinder-Mikrodissektion und artifizielle RET/PTC 1-12 Transkripte. - 72 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Kühn, R. (Dr. med.): In vitro - Effekte selektiver Phosphodiesterase (PDE)-Inhibitoren auf die glatte Muskulatur des humanen Ureters.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Nüser, Vivian (Dr. med.): In vitro-Untersuchungen zur Relevanz der Stickstoffmonoxid-cGMP Kaskade in der Kontrolle der glatten Muskulatur der humanen Vagina. - II, 74 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Peters, Inga (Dr. med.): Die Alters- und adipositasabhängige Akkumulation der Promotormethylierung des RASSF1A-Tumorsuppressorgens im Normalgewebe der Niere indiziert eine Beteiligung an der frühen Tumorgenese des Nierenzellkarzinoms. - 34 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Originalpublikation

Bach T, Geavlete B, Herrmann TRW, Gross AJ. Working tools in flexible ureterorenoscopy - Influence on flow and deflection: What does matter? J Endourol 2008;22(8):1639-1643
IF 1.799

Bach T, Geavlete B, Herrmann TW, Gross AJ. Retrograde blind endoureterotomy for subtotal ureteral strictures: a new technique. J Endourol 2008;22(11):2565-2570
IF 1.799

Breitmeier D, Albrecht K, Landmesser B, Schulz Y. Praktikabilität des mobilen Einzelfingerscanners Cross Match MV5 in der Leichendaktyloskopie - sind die mobilen Einzelfingerscanner für den Einsatz bei Massenkatastrophen geeignet? Arch Kriminol 2008;221(5-6):138-148

Breitmeier D, Schulz Y, Mossakowski H, Albrecht K, Tröger HD. Leichenzerstückelungen/-verstümmelungen - differenzierte rechtsmedizinische und kriminalistische Aufarbeitung des Sektionsgutes des Institutes für Rechtsmedizin der Medizinischen Hochschule Hannover. Arch Kriminol 2008;221(1-2):1-16

Burchardt M, Engers R, Müller M, Burchardt T, Willers R, Epstein JI, Ackermann R, Gabbert HE, de la Taille A, Rubin MA. Interobserver reproducibility of Gleason grading: evaluation using prostate cancer tissue microarrays. J Cancer Res Clin Oncol 2008;134(10):1071-1078
IF 2.366

Burchardt M, Stolzenburg JU. Complications in laparoscopic urology. World J Urol 2008;26(6):521-522
IF 2.217

Ganzer R, Rabenalt R, Truss MC, Papadoukakis S, Do M, Blana A, Straub M, Denzinger S, Wieland WF, Burchardt M, Herrmann T, Stolzenburg JU. Evaluation of complications in endoscopic extraperitoneal radical prostatectomy in a modular training programme: a multicentre experience. World J Urol 2008;26(6):587-593
IF 2.217

Gratzke C, Streng T, Waldkirch E, Sigl K, Stief C, Andersson KE, Hedlund P. Transient Receptor Potential A1 (TRPA1) Activity in the Human Urethra - Evidence for a Functional Role for TRPA1 in the Outflow Region. Eur Urol 2008:DOI: 10.1016/j.eururo.2008.04.042
IF 5.634

Gunia S, Albrecht K, Koch S, Herrmann T, Ecke T, Loy V, Linke J, Siegmund M, May M. Ki67 staining index and neuroendocrine differentiation aggravate adverse prognostic parameters in prostate cancer and are characterized by negligible inter-observer variability. World J Urol 2008;26(3):243-250
IF 2.217

Hennenlotter J, Ohneseit PA, Simon P, Merseburger AS, Serth J, Kuehs U, Kramer M, Hartmann JT, Stenzl A, Kuczyk MA. PTEN and p27Kip1 are not downregulated in the majority of renal cell carcinomas - implications for Akt activation. Oncol Rep 2008;19(5):1141-1147
IF 1.597

Imkamp F, Herrmann TR, Rassweiler J, Sulser T, Stolzenburg JU, Rabenalt R, Jonas U, Burchardt M. Laparoscopy in German Urology: Changing Acceptance among Urologists. *Eur Urol* 2008;DOI: 10.1016/j.eururo.2008.09.064

IF 5.634

Ketelsen D, Röthke M, Aschoff P, Merseburger AS, Lichy MP, Reimold M, Claussen CD, Schlemmer HP. Nachweis ossarer Metastasen des Prostatakarzinoms - Vergleich der Leistungsfähigkeit der Ganzkörper-MRT und. *Rofo* 2008;180(8):746-752

IF 1.882

Kramer MW, Kuczyk MA, Hennenlotter J, Serth J, Schilling D, Stenzl A, Merseburger AS. Decreased expression of galectin-3 predicts tumour recurrence in pTa bladder cancer. *Oncol Rep* 2008;20(6):1403-1408

IF 1.597

Krege S, Beyer J, Souchon R, Albers P, Albrecht W, Algaba F, Bamberg M, Bodrogi I, Bokemeyer C, Cavallin-Stahl E, Classen J, Clemm C, Cohn-Cedermark G, Culine S, Daugaard G, De Mulder PH, De Santis M, de Wit M, de Wit R, Derigs HG, Dieckmann KP, Dieing A, Droz JP, Fenner M, Fizazi K, Flechon A, Fossa SD, Garcia Del Muro X, Gauler T, Geczi L, Gerl A, Germa-Lluch JR, Gillessen S, Hartmann JT, Hartmann M, Heidenreich A, Hoeltl W, Horwich A, Huddart R, Jewett M, Joffe J, Jones WG, Kisbenedek L, Klepp O, Kliesch S, Koehrmann KU, Kollmannsberger C, Kuczyk M, Laguna P, Leiva Galvis O, Loy V, Mason MD, Mead GM, Mueller R, Nichols C, Nicolai N, Oliver T, Ondrus D, Oosterhof GO, Paz-Ares L, Pizzocaro G, Pont J, Pottek T, Powles T, Rick O, Rosti G, Salvioni R, Scheiderbauer J, Schmelz HU, Schmidberger H, Schmoll HJ, Schrader M, Sedlmayer F, Skakkebaek NE, Sohaib A, Tjulandin S, Warde P, Weinknecht S, Weissbach L, Wittekind C, Winter E, Wood L, von der Maase H. European Consensus Conference on Diagnosis and Treatment of Germ Cell Cancer: A Report of the Second Meeting of the European Germ Cell Cancer Consensus group (EGCCCG): Part I. *Eur Urol* 2008;53(3):478-496

IF 5.634

Krege S, Beyer J, Souchon R, Albers P, Albrecht W, Algaba F, Bamberg M, Bodrogi I, Bokemeyer C, Cavallin-Stahl E, Classen J, Clemm C, Cohn-Cedermark G, Culine S, Daugaard G, De Mulder PH, De Santis M, de Wit M, de Wit R, Derigs HG, Dieckmann KP, Dieing A, Droz JP, Fenner M, Fizazi K, Flechon A, Fossa SD, Garcia Del Muro X, Gauler T, Geczi L, Gerl A, Germa-Lluch JR, Gillessen S, Hartmann JT, Hartmann M, Heidenreich A, Hoeltl W, Horwich A, Huddart R, Jewett M, Joffe J, Jones WG, Kisbenedek L, Klepp O, Kliesch S, Koehrmann KU, Kollmannsberger C, Kuczyk M, Laguna P, Leiva Galvis O, Loy V, Mason MD, Mead GM, Mueller R, Nichols C, Nicolai N, Oliver T, Ondrus D, Oosterhof GO, Paz-Ares L, Pizzocaro G, Pont J, Pottek T, Powles T, Rick O, Rosti G, Salvioni R, Scheiderbauer J, Schmelz HU, Schmidberger H, Schmoll HJ, Schrader M, Sedlmayer F, Skakkebaek NE, Sohaib A, Tjulandin S, Warde P, Weinknecht S, Weissbach L, Wittekind C, Winter E, Wood L, von der Maase H. European Consensus Conference on Diagnosis and Treatment of Germ Cell Cancer: A Report of the Second Meeting of the European Germ Cell Cancer Consensus Group (EGCCCG): Part II. *Eur Urol* 2008;53(3):497-513

IF 5.634

Kruck S, Kuczyk MA, Gakis G, Kramer MW, Stenzl A, Merseburger AS. Novel therapeutic options in metastatic renal cancer - review and post ASCO 2007 update. *Rev Recent Clin Trials* 2008;3(3):212-216

Kruck S, Merseburger AS, Gakis G, Kramer MW, Stenzl A, Kuczyk MA. An update on the medical therapy of advanced metastatic renal cell carcinoma. *Scand J Urol Nephrol* 2008;42(6):501-506

IF 0.971

Landmesser B, Albrecht K, Breitmeier D. Mobile Einzelfingerscanner in der Leichendaktyloskopie. In: Bundeskriminalamt [Hrsg.]: Leichendaktyloskopie. - Wiesbaden : BKA, 2008. - (Informationen zur Tatortarbeit : Informationsblatt des Bundes und der Länder). - S. 6-11

Liatsikos E, Mühlstädt S, Kallidonis P, Rabenalt R, Do M, Burchardt M, Herrmann TR, Stolzenburg JU. Performance and functional outcome of endoscopic extraperitoneal radical prostatectomy in relation to obesity: an assessment of 500 patients. *BJU Int* 2008;102(6):718-722

IF 2.751

Liatsikos E, Rabenalt R, Burchardt M, Backhaus MR, Do M, Dietel A, Wasserscheid J, Constantinides C, Kallidonis P, Truss MC, Herrmann TR, Ganzer R, Stolzenburg JU. Prevention and management of perioperative complications in laparoscopic and endoscopic radical prostatectomy. *World J Urol* 2008;26(6):571-580

IF 2.217

Merseburger AS, Belka C, Behmenburg K, Stenzl A. Secondary hormonal manipulation. *Front Radiat Ther Oncol* 2008;41:93-102

Merseburger AS, Hennenlotter J, Kuehs U, Simon P, Kruck S, Koch E, Stenzl A, Kuczyk MA. Activation of PI3K is associated with reduced survival in renal cell carcinoma. *Urol Int* 2008;80(4):372-377

IF 0.820

Merseburger AS, Kramer MW, Hennenlotter J, Serth J, Kruck S, Gracia A, Stenzl A, Kuczyk MA. Loss of galectin-3 expression correlates with clear cell renal carcinoma progression and reduced survival. *World J Urol* 2008;26(6):637-642

IF 2.217

- Merseburger AS, Kramer MW, Hennenlotter J, Simon P, Knapp J, Hartmann JT, Stenzl A, Serth J, Kuczyk MA. Involvement of decreased Galectin-3 expression in the pathogenesis and progression of prostate cancer. *Prostate* 2008;68(1):72-77
IF 3.674
- Merseburger AS, Kuczyk MA. Changing concepts in the surgery of renal cell carcinoma. *World J Urol* 2008;26(2):127-133
IF 2.217
- Merseburger AS, Kuczyk MA. Der Stellenwert der Targeted-Therapie beim Nierenzellkarzinom. *Urologe A* 2008;47(10):1303-1310
IF 0.414
- Merseburger AS, Matuschek I, Kuczyk MA. Bladder preserving strategies for muscle-invasive bladder cancer. *Curr Opin Urol* 2008;18(5):513-518
IF 2.512
- Meyer A, Dörk T, Bogdanova N, Brinkhaus MJ, Wiese B, Hagemann J, Serth J, Bremer M, Baumann R, Karstens JH, Machtens S. TGFB1 gene polymorphism Leu10Pro (c.29T>C), prostate cancer incidence and quality of life in patients treated with brachytherapy. *World J Urol* 2008:DOI: 10.1007/s00345-008-0354-0
IF 2.217
- Meyer A, Schürmann P, Ghahremani M, Kocak E, Brinkhaus MJ, Bremer M, Karstens JH, Hagemann J, Machtens S, Dörk T. Association of chromosomal locus 8q24 and risk of prostate cancer: A hospital-based study of German patients treated with brachytherapy. *Urol Oncol* 2008:DOI: 10.1016/j.urolonc.2008.04.010
IF 2.561
- Nagele U, Schilling D, Anastasiadis AG, Walcher U, Sievert KD, Merseburger AS, Kuczyk M, Stenzl A. Minimal-invasive perkutane Nephrolitholapaxie (MIP). *Urologe A* 2008;47(9):1066, 1068-73
IF 0.414
- Oelke M, Baard J, Wijkstra H, de la Rosette JJ, Jonas U, Höfner K. Age and bladder outlet obstruction are independently associated with detrusor overactivity in patients with benign prostatic hyperplasia. *Eur Urol* 2008;54(2):419-426
IF 5.634
- Oelke M, Michel MC, Höfner K. Deutsche Leitlinien zur Diagnostik des benignen Prostatasyndroms : Was ist neu in 2007? *Urologe A* 2008;47(2):149-154
IF 0.414
- Ramírez-Backhaus M, Rabenalt R, Jain S, Do M, Liatsikos E, Ganzer R, Horn LC, Burchardt M, Jiménez-Cruz F, Stolzenburg JU. Value of frozen section biopsies during radical prostatectomy: significance of the histological results. *World J Urol* 2008:10.1007/s00345-008-0360-2
IF 2.217
- Retz M, Hartmann A, Merseburger A, Olbert P, Stoehr R, Nawroth R. Deutscher Forschungsverbund Blasenkarzinom e.V. *Urologe A* 2008;47(9):1141-2, 1144
IF 0.414
- Schilling D, Küfer R, Kruck S, Stenzl A, Kuczyk MA, Merseburger AS. Somatostatin-Analoga in der Therapie des fortgeschrittenen hormonrefraktären Prostatakarzinoms: eine Möglichkeit der sekundären Hormonablation? *Urologe A* 2008;47(10):1334-1338
IF 0.414
- Schilling D, Schlemmer HP, Wagner PH, Böttcher P, Merseburger AS, Aschoff P, Bares R, Pfannenber C, Ganswindt U, Corvin S, Stenzl A. Histological verification of 11C-choline-positron emission/computed tomography-positive lymph nodes in patients with biochemical failure after treatment for localized prostate cancer. *BJU Int* 2008;102(4):446-451
IF 2.751
- Schilling D, Winter B, Merseburger AS, Anastasiadis AG, Walcher U, Stenzl A, Nagele U. Die Verwendung von Gelatine-Thrombin-Matrix zum Verschluss des Arbeitskanals bei der nephrostomielosen minimal-invasiven perkutanen Nephrolitholapaxie. *Urologe A* 2008;47(5):601-607
IF 0.414
- Schmitto JD, Fatehpur S, Tezval H, Popov AF, Seipelt R, Schöndube FA, Mirzaie M. Hypothermic renal protection using cold histidine-tryptophan-ketoglutarate solution perfusion in suprarenal aortic surgery. *Ann Vasc Surg* 2008;22(4):520-524
IF 1.500
- Serth J, Tezval H, Peters I, Atschekzei F, Rehmet K, Jurk S, Albrecht K, Kuczyk MA, Merseburger AS. Die Methylierung des RASSF1A-Tumorsuppressorgenpromotors. Risikofaktor für die Karzinogenese urologischer Tumoren. *Urologe A* 2008;47(9):1117-8, 1120-1
IF 0.414

Stenzl A, Merseburger AS. Radical prostatectomy in advanced-stage and -grade disease: cure, cytoreduction, or cosmetics? Eur Urol 2008;53(2):234-236
IF 5.634

Tezval H, Jurk S, Atschekzei F, Serth J, Kuczyk MA, Merseburger AS. The involvement of altered corticotropin releasing factor receptor 2 expression in prostate cancer due to alteration of anti-angiogenic signaling pathways. Prostate 2009;69(4):443-448
IF 3.674

Tezval H, Merseburger AS, Matuschek I, Machtens S, Kuczyk MA, Serth J. RASSF1A protein expression and correlation with clinicopathological parameters in renal cell carcinoma. BMC Urol 2008;8:12

Tezval H, Merseburger AS, Seidler M, Serth J, Kuczyk MA, Oelke M. Expression des "Corticotropin releasing faktor receptors 2" (CRFR2) in der humanen Prostata. Ein möglicher Ansatzpunkt bei der Therapie der benignen Prostatahyperplasie. Urologe A 2008;47(9):1079-80, 1082-4
IF 0.414

Tsakiris P, de la Rosette JJ, Michel MC, Oelke M. Pharmacologic treatment of male stress urinary incontinence: systematic review of the literature and levels of evidence. Eur Urol 2008;53(1):53-59
IF 5.634

Tsakiris P, Oelke M, Michel MC. Drug-induced urinary incontinence. Drugs Aging 2008;25(7):541-549
IF 2.140

Uckert S, Bazrafshan S, Sonnenberg JE, Kuczyk ME. Effects of Phosphodiesterase Inhibitors on the Contractile Responses of Isolated Human Seminal Vesicle Tissue to Adrenergic Stimulation. J Sex Med 2009;6(2):408-414
IF 6.199

Uckert S, Sormes M, Kedia G, Scheller F, Knapp WH, Jonas U, Stief CG. Effects of phosphodiesterase inhibitors on tension induced by norepinephrine and accumulation of cyclic nucleotides in isolated human prostatic tissue. Urology 2008;71(3):526-530
IF 2.134

Waldkirch E, Uckert S, Schultheiss D, Geismar U, Bruns C, Scheller F, Jonas U, Becker AJ, Stief CG, Hedlund P. Non-genomic effects of androgens on isolated human vascular and nonvascular penile erectile tissue. BJU Int 2008;101(1):71-5; discussion 75
IF 2.751

Waldkirch E, Uckert S, Sigl K, Imkamp F, Langnaese K, Richter K, Jonas U, Sohn M, Stief C, Wolf G, Hedlund P. Expression and distribution of cyclic GMP-dependent protein kinase-1 isoforms in human penile erectile tissue. J Sex Med 2008;5(3):536-543
IF 6.199

sonstige

Oelke M, Wijkstra H. Bladder wall thickness in healthy school-aged children. Urology 2008;72(1):233-4; author reply 234-5
IF 2.134

Übersicht

Becker AJ, Uckert S, Stief CG. The basics of phosphodiesterase type 5 (PDE5) inhibition in urology. Urologe A 2008;47(12):1582-1587
IF 0.414

Kedia GT, Uckert S, Jonas U, Kuczyk MA, Burchardt M. The nitric oxide pathway in the human prostate: clinical implications in men with lower urinary tract symptoms. World J Urol 2008;26(6):603-609
IF 2.217

Matuschek I, Merseburger AS, Kuczyk MA. Der Stellenwert der Lymphknoten Chirurgie beim Nierenzellkarzinom. Urologe A 2009;48(1):46-50
IF 0.414

Klinik für Viszeral- und Transplantationschirurgie - 6220

Buchbeitrag, Monografie

Klempnauer J, Lehner F. Nonkolorektale Lebermetastasen. In: Gnant M, Schlag PM [Hrsg.]: Chirurgische Onkologie : Strategien und Standards für die Praxis. - 1. Aufl. - Wien : Springer Wien, 2008. - S. 215-219

Dissertation

Brehm, Christoph: Identifikation differentiell exprimierter Gene in papillären Schilddrüsenkarzinomen mit und ohne Rearrangements der Tyrosinkinase-Rezeptoren RET und/oder NTRK1. - 31 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Güner, Zeynep: Zytoreduktive Chirurgie und intraperitoneale Chemotherapie bei Pseudomyxoma peritonei. - Bl. 155
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Heidotting, Nele Anne: Wertigkeit von Cystatin C in der adulten Nierentransplantation. Eine prospektive Untersuchung an 203 Transplantatempfängern. - IV, 123 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Kunz, Robert: Analyse von Anti-Schwein-Antikörpern bei Cynomolgus-Empfängern einer Schweineniere in einem diskordanten Xenotransplantationsmodell. - [5], 114 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Ostermann, Philipp: Charakterisierung von niedrig aviden T-Zellen im transgenen Mausmodell. - [5], 83 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Pöhnert, Daniel Simon: Etablierung eines voll MHC inkompatiblen Rattenmodells zur Induktion einer chronischen Transplantatdysfunktion. Untersuchung der Pathomechanismen. - 88 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Schmidtem, Uli: Ischämie-, Reperusionsmodell an Mäusen. Der Immunmodulator FTY720 als single-shot Therapie zur Prävention von Organschäden und zur Verbesserung des Überlebens nach Ischämie-Reperusionschädigung der Leber oder beider Nieren bei C57Bl6/J-Mäusen. - 94 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Taivankhuu, Terbish: Die Bedeutung der Hämoxygenase-1-Induktion für die Transplantatpankreatitis. - 71 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Masterarbeit

Kousoulas L, Neipp M, Barg-Hock H, Jackobs S, Strassburg CP, Klempnauer J, Becker T. Health-related quality of life in adult transplant recipients more than 15 years after orthotopic liver transplantation. *Transpl Int* 2008;21(11):1052-1058
IF 2.300

Originalpublikation

Bara C, Pi L, Haverich A, Winkler M, Pichlmaier M. Echocardiography in leiomyomatosis of the uterus: how to guide your surgeon. *Clin Res Cardiol* 2008;97(2):135-138
IF 1.442

Becker T, Foltys D, Bilbao I, D'Amico D, Colledan M, Bernardos A, Beckebaum S, Isoniemi H, Pirenne J, Jaray J, MARSILEA Study Group. Patient outcomes in two steroid-free regimens using tacrolimus monotherapy after daclizumab induction and tacrolimus with mycophenolate mofetil in liver transplantation. *Transplantation* 2008;86(12):1689-1694
IF 3.641

- Becker T, Mevius I, de Vries DK, Schaapherder AF, Zu Vilsendorf AM, Klempnauer J, Frölich JC, Tsikas D. The L-arginine/NO pathway in end-stage liver disease and during orthotopic liver and kidney transplantation: Biological and analytical ramifications. *Nitric Oxide* 2009;20(1):61-67
IF 2.900
- Beckmann JH, Jackobs S, Klempnauer J. Arterial Reconstruction in Kidney Transplantation. *Transplantationsmedizin* 2008;20(1):2-7
- Boozari B, Bahr MJ, Kubicka S, Klempnauer J, Manns MP, Gebel M. Ultrasonography in patients with Budd-Chiari syndrome: diagnostic signs and prognostic implications. *J Hepatol* 2008;49(4):572-580
IF 6.642
- Ciesek S, Helfritz FA, Lehmann U, Becker T, Strassburg CP, Neipp M, Ciner A, Fytily P, Tillmann HL, Manns MP, Wedemeyer H. Persistence of occult hepatitis B after removal of the hepatitis B virus-infected liver. *J Infect Dis* 2008;197(3):355-360
IF 6.035
- Frystyk J, Ritzel RA, Maubach J, Büsing M, Lück R, Klempnauer J, Schmiegel W, Nauck MA. Comparison of pancreas-transplanted type 1 diabetic patients with portal-venous versus systemic-venous graft drainage: impact on glucose regulatory hormones and the growth hormone/insulin-like growth factor-I axis. *J Clin Endocrinol Metab* 2008;93(5):1758-1766
IF 5.493
- Grannas G, Neipp M, Hoepfer MM, Gottlieb J, Lück R, Becker T, Simon A, Strassburg CP, Manns MP, Welte T, Haverich A, Klempnauer J, Nashan B, Strüber M. Indications for and outcomes after combined lung and liver transplantation: a single-center experience on 13 consecutive cases. *Transplantation* 2008;85(4):524-531
IF 3.641
- Grundmann RT, Hermanek P, Merkel S, Germer CT, Grundmann RT, Hauss J, Henne-Bruns D, Herfarth K, Hermanek P, Hopt UT, Junginger T, Klar E, Klempnauer J, Knapp WH, Kraus M, Lang H, Link KH, Löhe F, Merkel S, Oldhafer KJ, Raab HR, Rau HG, Reinacher-Schick A, Rieke J, Roder J, Schäfer AO, Schlitt HJ, Schön MR, Stippel D, Tannapfel A, Tatsch K, Vogl TJ, Arbeitsgruppe Workflow Diagnostik und Therapie von Lebermetastasen kolorektaler Karzinome. Diagnostik und Therapie von Lebermetastasen kolorektaler Karzinome - Workflow. *Zentralbl Chir* 2008;133(3):267-284
IF 0.332
- Hadem J, Stiefel P, Bahr MJ, Tillmann HL, Rifai K, Klempnauer J, Wedemeyer H, Manns MP, Schneider AS. Prognostic implications of lactate, bilirubin, and etiology in German patients with acute liver failure. *Clin Gastroenterol Hepatol* 2008;6(3):339-345
IF 5.465
- Hertz S, Rothamel T, Skawran B, Giere C, Steinemann D, Flemming P, Becker T, Flik J, Wiese B, Soudah B, Kreipe H, Schlegelberger B, Wilkens L. Losses of chromosome arms 4q, 8p, 13q and gain of 8q are correlated with increasing chromosomal instability in hepatocellular carcinoma. *Pathobiology* 2008;75(5):312-322
IF 1.547
- Hoechst B, Ormandy LA, Ballmaier M, Lehner F, Krüger C, Manns MP, Greten TF, Korangy F. A new population of myeloid-derived suppressor cells in hepatocellular carcinoma patients induces CD4(+)CD25(+)Foxp3(+) T cells. *Gastroenterology* 2008;135(1):234-243
IF 11.673
- Hooman N, Rifai K, Hadem J, Vaske B, Philipp G, Priess A, Klempnauer J, Tillmann HL, Manns MP, Rosenau J. Antibody to hepatitis B surface antigen trough levels and half-lives do not differ after intravenous and intramuscular hepatitis B immunoglobulin administration after liver transplantation. *Liver Transpl* 2008;14(4):435-442
IF 3.751
- Kirchner GI, Tischendorf JJ, Bleck J, Wagner S, Caselitz M, Klempnauer J, Manns MP, Gebel M. Perihilar lymph nodes in patients with primary sclerosing cholangitis with and without cholangiocellular carcinoma. *Scand J Gastroenterol* 2008;43(11):1366-1370
IF 1.758
- Kleine M, Schrem H, Borlak J, Klempnauer J. Clinical versatility of porcine hepatocytes in the light of interspecies differences in cytochrome P450 regulation and expression. *Xenotransplantation* 2008;15(4):208-217
IF 2.588
- Kousoulas L, Neipp M, Barg-Hock H, Jackobs S, Strassburg CP, Klempnauer J, Becker T. Health-related quality of life in adult transplant recipients more than 15 years after orthotopic liver transplantation. *Transpl Int* 2008;21(11):1052-1058
IF 2.300

- Lambracht-Washington D, Moore YF, Wonigeit K, Lindahl KF. Structure and expression of MHC class Ib genes of the central M region in rat and mouse: M4, M5, and M6. *Immunogenetics* 2008;60(3-4):131-145
IF 2.741
- Lehner F, Becker T, Klempnauer J, Borlak J. Gender-incompatible liver transplantation is not a risk factor for patient survival. *Liver Int* 2009;29(2):196-202
IF 2.559
- Margreiter R, Klempnauer J, Neuhaus P, Muehlbacher F, Boesmueller C, Calne RY. Alemtuzumab (Campath-1H) and tacrolimus monotherapy after renal transplantation: results of a prospective randomized trial. *Am J Transplant* 2008;8(7):1480-1485
IF 6.423
- Mattner F, Kola A, Fischer S, Becker T, Haverich A, Simon A, Suerbaum S, Gastmeier P, Weissbrodt H, Strüber M. Impact of Bacterial and Fungal Donor Organ Contamination in Lung, Heart-Lung, Heart and Liver Transplantation. *Infection* 2008;36(3):207-212
IF 1.601
- Meyer D, Seth S, Albrecht J, Maier MK, du Pasquier L, Ravens I, Dreyer L, Burger R, Gramatzki M, Schwinzer R, Kremmer E, Foerster R, Bernhardt G. CD96 interaction with CD155 via its first Ig-like domain is modulated by alternative splicing or mutations in distal Ig-like domains. *J Biol Chem* 2009;284(4):2235-2244
IF 5.581
- Petersen C, Harder D, Abola Z, Alberti D, Becker T, Chardot C, Davenport M, Deutschmann A, Khelif K, Kobayashi H, Kvist N, Leonhardt J, Melter M, Pakarinen M, Pawlowska J, Petersons A, Pfister ED, Rygl M, Schreiber R, Sokol R, Ure B, Veiga C, Verkade H, Wildhaber B, Yerushalmi B, Kelly D. European biliary atresia registries: summary of a symposium. *Eur J Pediatr Surg* 2008;18(2):111-116
IF 0.678
- Ramackers W, Friedrich L, Tiede A, Bergmann S, Schuettler W, Schuerholz T, Mengel M, Goudeva L, Ganser A, Klempnauer J, Piepenbrock S, Winkler M. Effects of pharmacological intervention on coagulopathy and organ function in xenoperfused kidneys. *Xenotransplantation* 2008;15(1):46-55
IF 2.588
- Schmidt HH, Tietge UJ, Buettner J, Barg-Hock H, Offner G, Schweitzer S, Dedoussis GV, Rodeck B, Kallfelz HC, Schlitt HJ, Oldhafer K, Klempnauer J. Liver transplantation in a subject with familial hypercholesterolemia carrying the homozygous p.W577R LDL-receptor gene mutation. *Clin Transplant* 2008;22(2):180-184
IF 1.923
- Petersen C, Harder D, Melter M, Becker T, Wasielewski RV, Leonhardt J, Ure BM. Postoperative high-dose steroids do not improve mid-term survival with native liver in biliary atresia. *Am J Gastroenterol* 2008;103(3):712-719
IF 6.101
- Schwarz A, Hiss M, Gwinner W, Becker T, Haller H, Keberle M. Course and relevance of arteriovenous fistulas after renal transplant biopsies. *Am J Transplant* 2008;8(4):826-831
IF 6.423
- Skawran B, Steinemann D, Becker T, Buurman R, Flik J, Wiese B, Flemming P, Kreipe H, Schlegelberger B, Wilkens L. Loss of 13q is associated with genes involved in cell cycle and proliferation in dedifferentiated hepatocellular carcinoma. *Mod Pathol* 2008;21(12):1479-1489
IF 4.286
- Skawran B, Steinemann D, Weigmann A, Flemming P, Becker T, Flik J, Kreipe H, Schlegelberger B, Wilkens L. Gene expression profiling in hepatocellular carcinoma: upregulation of genes in amplified chromosome regions. *Mod Pathol* 2008;21(5):505-516
IF 4.286
- Strassburg CP, Lehner F, Kreipe HH. Clinical Challenges and Images in GI. *Gastroenterology* 2009;136(2):406, 732
IF 11.673
- Volkman X, Anstaett M, Hadem J, Stiefel P, Bahr MJ, Lehner F, Manns MP, Schulze-Osthoff K, Bantel H. Caspase activation is associated with spontaneous recovery from acute liver failure. *Hepatology* 2008;47(5):1624-1633
IF 10.734
- Wedemeyer J, Schneider A, Manns MP, Jackobs S. Endoscopic vacuum-assisted closure of upper intestinal anastomotic leaks. *Gastrointest Endosc* 2008;67(4):708-711
IF 5.888

Weismüller TJ, Prokein J, Becker T, Barg-Hock H, Klempnauer J, Manns MP, Strassburg CP. Prediction of survival after liver transplantation by pre-transplant parameters. Scand J Gastroenterol 2008;43(6):736-746
IF 1.758

Übersicht

Schrem H, Till N, Becker T, Bektas H, Manns MP, Strassburg CP, Klempnauer J. Langzeit-Outcome nach Lebertransplantation. Chirurg 2008;79(2):121-129
IF 0.539

Schrem H, Till N, Becker T, Bektas H, Manns MP, Strassburg CP, Klempnauer J. Langzeit-Outcome nach Lebertransplantation. Chirurg 2008;79(2):121-129
IF 0.539

Strassburg CP, Bahr MJ, Becker T, Klempnauer J, Manns MP. Fortschritte in der Immunsuppression. Chirurg 2008;79(2):149-156
IF 0.539

Kliniken / Institute der Sektion II ohne Zentrumszuordnung

Klinik für Dermatologie und Venerologie - 6600

Buchbeitrag, Monografie

Ottens S, Breuer K, Alter M, Kapp A, Werfel T. More than 50% of positive challenges with foods are associated with late eczematous reactions in atopic dermatitis. In: Holgate S, Marone G, Ring J [Hrsg.]: Cellular and Molecular Targets in Allergy and Clinical Immunology. - Cambridge u.a. : Hogrefe, 2008. - S. 118-120

Raap U, Kapp A. Die Rolle von Entzündungsmediatoren bei der kutanen Entstehung und Chronifizierung von Pruritus. In: Ständer S [Hrsg.]: Pruritus. - 1. Aufl. - Bremen u.a. : UNI-MED Verl., 2008. - S. 40-42

Wedi B, Kapp A. Urticaria and Angioedema. In: Mahmoudi M [Hrsg.]: Allergy and asthma : practical diagnosis and management. - New York u.a. : McGraw-Hill Med., 2008. - (A Lange medical book). - S. 84-94

Wedi B, Wiczorek D, Raap U, Kapp A. Anti-IgE treatment overcomes intolerance of honeybee-venom ultra-rush immunotherapy in indolent systemic mastocytosis. In: Holgate S, Marone G, Ring J [Hrsg.]: Cellular and Molecular Targets in Allergy and Clinical Immunology. - Cambridge u.a. : Hogrefe, 2008. - S. 182-183

Wedi B. Allergic contact dermatitis. In: Mahmoudi M [Hrsg.]: Allergy and asthma : practical diagnosis and management. - New York u.a. : McGraw-Hill Med., 2008. - (A Lange medical book). - S. 107-114

Wittmann M, Purwar R, Werfel T. Impact of IL-13 on epidermal inflammation in atopic dermatitis. In: Holgate S, Marone G, Ring J [Hrsg.]: Cellular and Molecular Targets in Allergy and Clinical Immunology. - Cambridge u.a. : Hogrefe, 2008. - S. 342-344

Originalpublikation

Bäumer W, Wendorff S, Gutzmer R, Werfel T, Dijkstra D, Chazot P, Stark H, Kietzmann M. Histamine H4 receptors modulate dendritic cell migration through skin - immunomodulatory role of histamine. *Allergy* 2008;63(10):1387-1394
IF 5.014

Dahl R, Kapp A, Colombo G, de Monchy JG, Rak S, Emminger W, Riis B, Gronager PM, Durham SR. Sublingual grass allergen tablet immunotherapy provides sustained clinical benefit with progressive immunologic changes over 2 years. *J Allergy Clin Immunol* 2008;121(2):512-518.e2
IF 8.115

Dijkstra D, Stark H, Chazot PL, Shenton FC, Leurs R, Werfel T, Gutzmer R. Human Inflammatory Dendritic Epidermal Cells Express a Functional Histamine H(4) Receptor. *J Invest Dermatol* 2008;128(7):1696-1703
IF 4.829

Eigentler TK, Radny P, Hauschild A, Gutzmer R, Linse R, Pföhler C, Wagner SN, Schadendorf D, Ellwanger U, Garbe C, German Dermatologic Cooperative Oncology Group. Adjuvant treatment with vindesine in comparison to observation alone in patients with metastasized melanoma after complete metastasectomy: a randomized multicenter trial of the German Dermatologic Cooperative Oncology Group. *Melanoma Res* 2008;18(5):353-358
IF 2.225

Figueiredo C, Wittmann M, Wang D, Dressel R, Seltsam A, Blasczyk R, Eiz-Vesper B. Heat shock protein 70 (HSP70) induces cytotoxicity of T-helper cells. *Blood* 2009;113(13):3008-3016
IF 10.896

Garbe C, Radny P, Linse R, Dummer R, Gutzmer R, Ulrich J, Stadler R, Weichenthal M, Eigentler T, Ellwanger U, Hauschild A. Adjuvant low-dose interferon [alpha]2a with or without dacarbazine compared with surgery alone: a prospective-randomized phase III DeCOG trial in melanoma patients with regional lymph node metastasis. *Ann Oncol* 2008;19(6):1195-1201
IF 4.875

- Gschwandtner M, Purwar R, Wittmann M, Bäumer W, Kietzmann M, Werfel T, Gutzmer R. Histamine Upregulates Keratinocyte MMP-9 Production via the Histamine H(1) Receptor. *J Invest Dermatol* 2008;128(12):2783-2791
IF 4.892
- Gutzmer R, Satzger I, Thoms KM, Völker B, Mitteldorf C, Kapp A, Bertsch HP, Kretschmer L. Sentinel lymph node status is the most important prognostic factor for thick (> or = 4 mm) melanomas. *J Dtsch Dermatol Ges* 2008;6(3):198-203
- Heratizadeh A, Werfel T. Aktualisierung medizinischer Inhalte für die Neurodermitisschulung. *Prävent Rehabil* 2008;20:83-86
- Killig C, Werfel T. Contact reactions to food. *Curr Allergy Asthma Rep* 2008;8(3):209-214
IF 1.556
- Mrabet-Dahbi S, Dalpke AH, Niebuhr M, Frey M, Draing C, Brand S, Heeg K, Werfel T, Renz H. The Toll-like receptor 2 R753Q mutation modifies cytokine production and Toll-like receptor expression in atopic dermatitis. *J Allergy Clin Immunol* 2008;121(4):1013-1019
IF 8.115
- Mühlstädt M, Schuh T, Sick I, Neynaber S, Kunte C. Die subkutane Flaschenzugnaht. *J Dtsch Dermatol Ges* 2008;6(7):589-590
- Niebuhr M, Kapp A, Werfel T. Ungewöhnlich starkes allergisches Kontaktekzem auf Inhaltsstoffe einer schwarzen Lederbörse. *Allergologie* 2008;31(12):524-527
IF 0.160
- Niebuhr M, Langnickel J, Draing C, Renz H, Kapp A, Werfel T. Dysregulation of toll-like receptor-2 (TLR-2)-induced effects in monocytes from patients with atopic dermatitis: impact of the TLR-2 R753Q polymorphism. *Allergy* 2008;63(6):728-734
IF 5.014
- Niebuhr M, Mai U, Kapp A, Werfel T. Antibiotic treatment of cutaneous infections with *Staphylococcus aureus* in patients with atopic dermatitis: current antimicrobial resistances and susceptibilities. *Exp Dermatol* 2008;17(11):953-957
IF 2.951
- Niebuhr M, Mühlradt PF, Wittmann M, Kapp A, Werfel T. Intracutaneous injection of the macrophage-activating lipopeptide-2 (MALP-2) which accelerates wound healing in mice - a phase I trial in 12 patients. *Exp Dermatol* 2008;17(12):1052-1056
IF 2.951
- Purwar R, Kraus M, Werfel T, Wittmann M. Modulation of keratinocyte-derived MMP-9 by IL-13: a possible role for the pathogenesis of epidermal inflammation. *J Invest Dermatol* 2008;128(1):59-66
IF 4.829
- Purwar R, Langer K, Werfel T. Polymorphisms within the C3 gene are associated with specific IgE levels to common allergens and super-antigens among atopic dermatitis patients. *Exp Dermatol* 2009;18(1):30-34
IF 2.951
- Raap U, Deneka N, Bruder M, Kapp A, Wedi B. Differential up-regulation of neurotrophin receptors and functional activity of neurotrophins on peripheral blood eosinophils of patients with allergic rhinitis, atopic dermatitis and nonatopic subjects. *Clin Exp Allergy* 2008;38(9):1493-1498
IF 3.729
- Raap U, Fokkens W, Bruder M, Hoogsteden H, Kapp A, Braunstahl GJ. Modulation of neurotrophin and neurotrophin receptor expression in nasal mucosa after nasal allergen provocation in allergic rhinitis. *Allergy* 2008;63(4):468-475
IF 5.014
- Raap U, Kenneweg C, Kapp A, Werfel T. Neue und seltener angewandte Therapieoptionen bei therapierefraktärem Handekzem : lokale UVA-1-Phototherapie, Retinoide, Calcineurininhibitoren. *Hautarzt* 2008;59(9):710-716
IF 0.333
- Raap U, Schmid-Ott G, Bruder M, Wichmann K, Kapp A, Werfel T. The functional activity of basophil granulocytes is modulated by acute mental stress and sympathetic activation in vivo and in vitro. *J Allergy Clin Immunol* 2008;122(6):1227-1229
IF 8.115
- Raap U, Wichmann K, Bruder M, Ständer S, Wedi B, Kapp A, Werfel T. Correlation of IL-31 serum levels with severity of atopic dermatitis. *J Allergy Clin Immunol* 2008;122(2):421-423
IF 8.115

- Raap U, Wiczorek D, Kapp A, Wedi B. Allergic contact dermatitis to acid blue 158 in suture material. *Contact Dermatitis* 2008;59(3):192-193
IF 2.768
- Renne J, Werfel T, Wittmann M. High frequency of vitamin D deficiency among patients with cutaneous lupus erythematosus. *Br J Dermatol* 2008;159(2):485-486
IF 3.503
- Satzger I, Schaefer T, Kuettler U, Broecker V, Voelker B, Ostertag H, Kapp A, Gutzmer R. Analysis of c-KIT expression and KIT gene mutation in human mucosal melanomas. *Br J Cancer* 2008;99(12):2065-2069
IF 4.635
- Satzger I, Völker B, Kofahl-Krause D, Ganser A, Kapp A, Gutzmer R. Intravaskuläre B-Zell-Lymphome. *Hautarzt* 2008;DOI: 10.1007/s00105-008-1583-2
IF 0.333
- Satzger I, Völker B, Meier A, Kapp A, Gutzmer R. Criteria in sentinel lymph nodes of melanoma patients that predict involvement of nonsentinel lymph nodes. *Ann Surg Oncol* 2008;15(6):1723-1732
IF 3.917
- Schäfer T, Borowski C, Reese I, Werfel T, Gieler U. Systematic review and evidence-based consensus guideline on prevention of allergy and atopic eczema of the German Network on Allergy Prevention (ABAP). *Minerva Pediatr* 2008;60(3):313-325
- Schäfer T, Werfel T. Editorial: Nahrungsmittelallergie Update 2008 (Teil 2). *Allergologie* 2008;31(8):301-302
IF 0.160
- Schäfer T, Werfel T. Editorial: Nahrungsmittelallergie Update 2008. *Allergologie* 2008;31(7):253-254
IF 0.160
- Schäfer T, Werfel T. Wissenszuwachs bei Eltern von Kindern mit Neurodermitis durch standardisierte Schulungen zum Thema Neurodermitis und Nahrungsmittelallergie : nach dem Konzept der Arbeitsgemeinschaft Neurodermitisschulung (AGNES). *Allergologie* 2008;31(8):343-349
IF 0.160
- Schuh T, Muhlstadt M, Kunte C. Postoperative Versorgung von Hauttransplantaten durch Überknüpfung von Schaumstoff. *J Dtsch Dermatol Ges* 2008;6(2):151-152
- Schwager SS, Leiter U, Buettner PG, Voit C, Marsch W, Gutzmer R, Naher H, Gollnick H, Brocker EB, Garbe C. Management of primary and metastasized melanoma in Germany in the time period 1976-2005: an analysis of the Central Malignant Melanoma Registry of the German Dermatological Society. *Melanoma Res* 2008;18(2):112-119
IF 2.225
- Schwarz T, Kreisemaier I, Bieber T, Thaci D, Simon JC, Meurer M, Werfel T, Zuberbier T, Luger TA, Wollenberg A, Brautigam M. A randomized, double-blind, vehicle-controlled study of 1% pimecrolimus cream in adult patients with perioral dermatitis. *J Am Acad Dermatol* 2008;59(1):34-40
IF 2.904
- Sick I, Schuh T, Muhlstadt M, Betke M, Kunte C. Die paramediane Stirnlappenplastik mit und ohne Ohrknorpeltransplantation. *J Dtsch Dermatol Ges* 2008;6(1):65-66
- Siedek V, Schuh T, Wollenberg A. Leser-Trelat sign in metastasized malignant melanoma. *Eur Arch Otorhinolaryngol* 2009;266(2):297-299
IF 0.648
- Tavassol F, Starke OF, Völker B, Kokemüller H, Eckardt A. Heat-shock protein expression and topical treatment with tacrolimus in oral lichen planus: an immunohistochemical study. *Int J Oral Maxillofac Surg* 2008;37(1):66-69
IF 1.225
- Wang D, Drenker M, Eiz-Vesper B, Werfel T, Wittmann M. Evidence for a pathogenetic role of interleukin-18 in cutaneous lupus erythematosus. *Arthritis Rheum* 2008;58(10):3205-3215
IF 7.677
- Wennberg AM, Stenquist B, Stockfleth E, Keohane S, Lear JT, Jemec G, Mork C, Christensen E, Kapp A, Solvsten H, Talme T, Berne B, Forschner T. Photodynamic therapy with methyl aminolevulinat for prevention of new skin lesions in transplant recipients: a randomized study. *Transplantation* 2008;86(3):423-429
IF 3.641

Werfel T. Food allergy. J Dtsch Dermatol Ges 2008;6(7):573-583

Wieczorek D, Kapp A, Wedi B. Anaphylaktische Reaktion auf Cefazolin bei guter Verträglichkeit von Penicillin, Amoxicillin und einzelnen anderen Cephalosporinen. Aktuelle Dermatologie 2008;34(1-2):22-25

Zeitvogel J, Werfel T, Wittmann M. Keratinocytes enriched for epidermal stem cells differ in their response to IFN-gamma from other proliferative keratinocytes. Exp Dermatol 2008;17(12):998-1003
IF 2.951

sonstiges

Szczepanski R, Werfel T. Editorial. Prävent Rehabil 2008;20(1):1

Übersicht

Darsow U, Ring J, Kapp A, Werfel T. Spezifische Immuntherapie bei atopischem Ekzem. Allergo J 2008;17(3):233-236

Henzgen M, Ballmer-Weber BK, Erdmann S, Fuchs T, Kleine-Tebbe J, Lepp U, Niggemann B, Raithel M, Reese I, Saloga J, Vieths S, Zuberbier T, Werfel T. S1 Leitlinie: Hauttestungen mit Nahrungsmittelallergenen. Allergologie 2008;31(7):274-280
IF 0.160

Henzgen M, Ballmer-Weber BK, Erdmann S, Fuchs T, Kleine-Tebbe J, Lepp U, Niggemann B, Raithel M, Reese I, Saloga J, Vieths S, Zuberbier T, Werfel T. S1-Leitlinie: Vorgehen bei vermuteter Nahrungsmittelallergie bei atopischer Dermatitis. Allergologie 2008;31(8):333-342
IF 0.160

Henzgen M, Ballmer-Weber BK, Erdmann S, Fuchs T, Kleine-Tebbe J, Lepp U, Niggemann B, Raithel M, Reese I, Saloga J, Vieths S, Zuberbier T, Werfel T. Hauttestungen mit Nahrungsmittelallergenen. Allergo J 2008;17(5):401-406

Henzgen M, Ballmer-Weber BK, Erdmann S, Fuchs T, Kleine-Tebbe J, Lepp U, Niggemann B, Raithel M, Reese I, Saloga J, Vieths S, Zuberbier T, Werfel T, German Society of Allergology and Clinical Immunology (DGAKI), Physicians' Association of German Allergologists (ADA), Society of Pediatric Allergology (GPA), Swiss Society of Allergology. Skin testing with food allergens. Guideline of the German Society of Allergology and Clinical Immunology (DGAKI), the Physicians' Association of German Allergologists (ADA) and the Society of Pediatric Allergology (GPA) together with the Swiss Society of Allergology. J Dtsch Dermatol Ges 2008;6(11):983-988

Möhrenschlager M, Kapp A, Kleine-Tebbe J, Bachert C, Ring J, Wustenberg E. Lyophilisierte Graspollenallergie: aktueller Wissensstand und Ergebnisse des Entwicklungsprogramms eines neuen Präparats. Allergologie 2008;31(1):23-35
IF 0.160

Niebuhr M, Kapp A, Werfel T. Spezifische Immuntherapie (SIT) bei atopischer Dermatitis und Nahrungsmittelallergie. Hautarzt 2008;59(7):544-550
IF 0.333

Przybilla B, Aberer W, Bircher AJ, Brehler R, Brockow K, Dickel H, Fuchs T, Hertl M, Mockenhaupt M, Pfaar O, Ring J, Sachs B, Vieluf D, Wedi B, Worm M, Zuberbier T, Merk HF. Allergological approach to drug hypersensitivity reactions. J Dtsch Dermatol Ges 2008;6(3):240-243

Przybilla B, Aberer W, Bircher AJ, Brehler R, Brockow K, Dickel H, Fuchs T, Hertl M, Mockenhaupt M, Pfaar O, Ring J, Sachs B, Vieluf D, Wedi B, Worm M, Zuberbier T, Merk HF. Allergologische Diagnostik von Überempfindlichkeitsreaktionen auf Arzneimittel. Allergo J 2008;17(1):90-94

Raap U, Wardlaw AJ. A new paradigm of eosinophil granulocytes: neuroimmune interactions. Exp Dermatol 2008;17(9):731-738
IF 2.951

Reese I, Zuberbier T, Bunselmeyer B, Erdmann S, Henzgen M, Fuchs T, Jäger L, Kleine-Tebbe J, Lepp U, Niggemann B, Raithel M, Saloga J, Vieths S, Werfel T. Diagnostisches Vorgehen bei Verdacht auf eine pseudoallergische Reaktion durch Nahrungsmittelinhaltsstoffe. J Dtsch Dermatol Ges 2009;7(1):70-77

Reese I, Zuberbier T, Bunselmeyer B, Erdmann S, Henzgen M, Fuchs T, Jäger L, Kleine-Tebbe J, Lepp U, Niggemann B, Raithel M, Saloga J, Vieths S, Werfel T. Diagnostisches Vorgehen bei Verdacht auf eine pseudoallergische Reaktion durch Nahrungsmittelinhaltsstoffe. Allergologie 2008;31(12):514-523

Scolyer RA, Murali R, Satzger I, Thompson JF. The detection and significance of melanoma micrometastases in sentinel nodes. *Surg Oncol* 2008;17(3):165-174
IF 1.239

Wedi B. Stellenwert und Indikation der SLIT im Vergleich zur SCIT. *Hautarzt* 2008;59(7):537-543
IF 0.333

Wedi B. Urticaria. *J Dtsch Dermatol Ges* 2008;6(4):306-317

Weisshaar E, Diepgen TL, Bruckner T, Fartasch M, Kupfer J, Lob-Corzilius T, Ring J, Scheewe S, Scheidt R, Schmid-Ott G, Schnopp C, Staab D, Szczepanski R, Werfel T, Wittenmeier M, Wahn U, Gieler U. Itch intensity evaluated in the German Atopic Dermatitis Intervention Study (GADIS): correlations with quality of life, coping behaviour and SCORAD severity in 823 children. *Acta Derm Venereol* 2008;88(3):234-239
IF 1.927

Werfel T, Wittmann M. Regulatory role of T lymphocytes in atopic dermatitis. *Chem Immunol Allergy* 2008;94:101-111

Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe - 6410

Dissertation

Elsner, Nina: Die transabdominelle Elektromyographie und ihr Einsatz beim Wehenmonitoring unter der Geburt. - 137 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Finkenrath, Meike (Dr. med.): Evaluation von Parametern zur Geburtseinleitung bei Verdacht auf ein Amnioninfektionssyndrom. - [2], 64 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Gerriets, Katrin (Dr. med.): Varianten der Reparaturgene RAD51, XRCC2, XRCC3 und XRCC4 beim bilateralen Mammakarzinom. - 154 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Grossmann, Hanno: Möglichkeiten und Grenzen des sonographischen Nachweises des fetalen Nasenbeins und dessen Bedeutung hinsichtlich der fetalen Aneuploidiediagnostik am Ende des ersten Trimenon. - 71 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Harnacke, Katja (Dr. med.): Bedeutung von Poly(ADP-Ribose)Polymerase-1 (PARP-1) für Differenzierung, Alterung und chemotherapeutische Ansätze in der Tumorthherapie am Beispiel von humanen TUR-Leukämiezellen
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Markwart, Anna Maria: Zusammenhang von tumorbiologischen Faktoren und Stagingparametern mit dem Nachweis Cytokeratin-positiver Zellen im Knochenmark von Mammakarzinompatientinnen. - 83 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Tiemann, Maike: Die Rolle von poly(ADP-Ribose)-Polymerase-1 in humanen TUR-Leukämiezellen nach Induktion von oxidativem Stress. - 142 S.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Originalpublikation

Altgassen C, Hertel H, Brändstadt A, Köhler C, Dürst M, Schneider A, AGO Study Group. Multicenter validation study of the sentinel lymph node concept in cervical cancer: AGO Study Group. *J Clin Oncol* 2008;26(18):2943-2951
IF 15.484

Ayerle GM, Hecker H, Frömke C, Hillemanns P, Gross MM. Zusammenhänge zwischen Anwesenheit der Hebamme, Interventionen und dem Outcome der Geburt. *Z Geburtshilfe Neonatol* 2008;212(5):176-182

Bertram C, Hass R. Matrix metalloproteinase-7 and the 20S proteasome contribute to cellular senescence. *Sci Signal* 2008;1(12):pt1

Bertram C, Hass R. MMP-7 is involved in the aging of primary human mammary epithelial cells (HMEC). *Exp Gerontol* 2008;43(3):209-217
IF 2.879

- Bertram C, von Neuhoff N, Skawran B, Steinemann D, Schlegelberger B, Hass R. The differentiation/retrodifferentiation program of human U937 leukemia cells is accompanied by changes of VCP/p97. *BMC Cell Biol* 2008;9:12
IF 3.092
- Bischoff SC, Mailer R, Pabst O, Weier G, Sedlik W, Li Z, Chen JJ, Murphy DL, Gershon MD. Role of serotonin in intestinal inflammation: knockout of serotonin reuptake transporter exacerbates 2,4,6-trinitrobenzene sulfonic acid colitis in mice. *Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol* 2009;296(3):G685-G695
IF 3.761
- Bogdanova N, Cybulski C, Bermisheva M, Datsyuk I, Yamini P, Hillemanns P, Antonenkova NN, Khusnutdinova E, Lubinski J, Dörk T. A nonsense mutation (E1978X) in the ATM gene is associated with breast cancer. *Breast Cancer Res Treat* 2008;DOI: 10.1007/s10549-008-0189-9
IF 4.453
- Bogdanova N, Cybulski C, Bermisheva M, Datsyuk I, Yamini P, Hillemanns P, Antonenkova NN, Khusnutdinova E, Lubinski J, Dörk T. A nonsense mutation (E1978X) in the ATM gene is associated with breast cancer. *Breast Cancer Res Treat* 2008;DOI: 10.1007/s10549-008-0189-9
IF 4.453
- Bogdanova N, Feshchenko S, Schürmann P, Waltes R, Wieland B, Hillemanns P, Rogov YI, Dammann O, Bremer M, Karstens JH, Sohn C, Varon R, Dörk T. Nijmegen Breakage Syndrome mutations and risk of breast cancer. *Int J Cancer* 2008;122(4):802-806
IF 4.555
- Cybulski C, Gorski B, Huzarski T, Byrski T, Gronwald J, Debniak T, Wokolorczyk D, Jakubowska A, Serrano-Fernandez P, Dörk T, Narod SA, Lubinski J. The effect of CHEK2 missense variant I157T on the risk of breast cancer in carriers of other deleterious CHEK2 or BRCA1 mutations. *J Med Genet* 2009;46(2):132-135
IF 5.535
- Dammann O, O'Shea TM. Cytokines and perinatal brain damage. *Clin Perinatol* 2008;35(4):643-663
IF 1.357
- Das AM, Illsinger S, Hartmann H, Oehler K, Bohnhorst B, Kühn-Velten N, Lücke T. Prenatal Benzoate Treatment in Urea Cycle Defects. *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed* 2009;94(3):F216-F217
IF 2.342
- David M, Gross MM, Wiemer A, Pachaly J, Vetter K. Prior cesarean section-An acceptable risk for vaginal delivery at free-standing midwife-led birth centers? Results of the analysis of vaginal birth after cesarean section (VBAC) in German birth centers. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol* 2009;142(2):106-110
IF 1.432
- Fletcher O, Johnson N, Dos Santos Silva I, Kilpivaara O, Aittomäki K, Blomqvist C, Nevanlinna H, Wasielewski M, Meijers-Heijerboer H, Broeks A, Schmidt MK, Van't Veer LJ, Bremer M, Dörk T, Chekmariova EV, Sokolenko AP, Imyaninov EN, Hamann U, Rashid MU, Brauch H, Justenhoven C, Ashworth A, Peto J. Family History, Genetic Testing, and Clinical Risk Prediction: Pooled Analysis of CHEK2*1100delC in 1,828 Bilateral Breast Cancers and 7,030 Controls. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev* 2009;18(1):230-234
IF 4.642
- Friederici AD, Pannekamp A, Partsch CJ, Ulmen U, Oehler K, Schmutzler R, Hesse V. Sex hormone testosterone affects language organization in the infant brain. *Neuroreport* 2008;19(3):283-286
IF 2.163
- Garcia-Closas M, Hall P, Nevanlinna H, Pooley K, Morrison J, Richesson DA, Bojesen SE, Nordestgaard BG, Axelsson CK, Arias JI, Milne RL, Ribas G, Gonzalez-Neira A, Benitez J, Zamora P, Brauch H, Justenhoven C, Hamann U, Ko YD, Bruening T, Haas S, Dörk T, Schürmann P, Hillemanns P, Bogdanova N, Bremer M, Karstens JH, Fagerholm R, Aaltonen K, Aittomäki K, von Smitten K, Blomqvist C, Mannermaa A, Uusitupa M, Eskelinen M, Tengström M, Kosma VM, Kataja V, Chenevix-Trench G, Spurdle AB, Beesley J, Chen X, Australian Ovarian Cancer Management G, Kathleen Cuninghame Foundation Consortium For Research Into Familial Breast Cancer, Devilee P, van Asperen CJ, Jacobi CE, Tollenaar RA, Huijts PE, Klijn JG, Chang-Claude J, Kropp S, Slanger T, Flesch-Janys D, Mutschelknauss E, Salazar R, Wang-Gohrke S, Couch F, Goode EL, Olson JE, Vachon C, Fredericksen ZS, Giles GG, Baglietto L, Severi G, Hopper JL, English DR, Southey MC, Haiman CA, Henderson BE, Kolonel LN, Le Marchand L, Stram DO, Hunter DJ, Hankinson SE, Cox DG, Tamimi R, Kraft P, Sherman ME, Chanock SJ, Lissowska J, Brinton LA, Peplonska B, Klijn JG, Hoening MJ, Meijers-Heijboer H, Collee JM, van den Ouweland A, Uitterlinden AG, Liu J, Lin LY, Yuqing L, Humphreys K, Czene K, Cox A, Balasubramanian SP, Cross SS, Reed MW, Blows F, Driver K, Dunning A, Tyrer J, Ponder BA, Sangrajrang S, Brennan P, McKay J, Odefrey F, Gaboriau V, Sigurdson A, Doody M, Struwing JP, Alexander B, Easton DF, Pharoah PD. Heterogeneity of breast cancer associations with five susceptibility Loci by clinical and pathological characteristics. *PLoS Genet* 2008;4(4):e1000054
IF 8.721

- Gatz SA, Keimling M, Baumann C, Dörk T, Debatin KM, Fulda S, Wiesmüller L. Resveratrol modulates DNA double-strand break repair pathways in an ATM/ATR-p53- and -Nbs1-dependent manner. *Carcinogenesis* 2008;29(3):519-527
IF 5.406
- Geerling J, Gössling T, Gössling A, Ortega G, Kendoff D, Citak M, Krettek C, Hüfner T. Navigated pedicle screw placement: experimental comparison between CT- and 3D fluoroscopy-based techniques. *Comput Aided Surg* 2008;13(3):157-166
- Goebel JC, Soergel P, Pruggmayer M, Mühlhaus K, Stuhmann M, Scharf A. Prenatal diagnosis of the Rhesus D fetal blood type on amniotic fluid in daily practice. *Arch Gynecol Obstet* 2008;277(2):155-160
IF 0.666
- Grundmann M, Woywodt A, Kirsch T, Hollwitz B, Oehler K, Erdbruegger U, Haller H, Haubitz M. Circulating endothelial cells: a marker of vascular damage in patients with preeclampsia. *Am J Obstet Gynecol* 2008;198(3):317.e1-317.e5
IF 2.917
- Hampf M, Hantschmann P, Michels W, Hillemanns P, German multicenter study group. Validation of the accuracy of the sentinel lymph node procedure in patients with vulvar cancer: Results of a multicenter study in Germany. *Gynecol Oncol* 2008;111(2):282-288
IF 2.614
- Hillemanns P, Breugelmans JG, Giesecking F, Benard S, Lamure E, Littlewood KJ, Petry KU. Estimation of the incidence of genital warts and the cost of illness in Germany: a cross-sectional study. *BMC Infect Dis* 2008;8:76
IF 2.021
- Hillemanns P, Wang X, Hertel H, Andikyan V, Hillemanns M, Stepp H, Soergel P. Pharmacokinetics and selectivity of porphyrin synthesis after topical application of hexaminolevulinate in patients with cervical intraepithelial neoplasia. *Am J Obstet Gynecol* 2008;198(3):300.e1-300.e7
IF 2.917
- Hollwitz B, Rinnau F, Holm S, Petry KU, Hillemanns P. HPV-assozierte anogenitale Neoplasien : jährliches Screening bei allen HIV-Patienten notwendig. *MMW Fortschr Med* 2008;150 Spec No 1:30-2, 34
- Hörmansdörfer C, Scharf A, Golatta M, Vaske B, Corral A, Hillemanns P, Schmidt P. Comparison of Prenatal Risk Calculation (PRC) with PIA Fetal Database software in first-trimester screening for fetal aneuploidy. *Ultrasound Obstet Gynecol* 2009;33(2):147-151
IF 2.672
- Hörmansdörfer C, Scharf A, Golatta M, Vaske B, Hillemanns P, Schmidt P. Preliminary analysis of the new 'Prenatal Risk Calculation (PRC)' software. *Arch Gynecol Obstet* 2009;279(4):511-515
IF 0.666
- Kieckbusch H, Coldewey SM, Hollenhorst J, Haeseler G, Hillemanns P, Hertel H. Patent blue sentinel node mapping in cervical cancer patients may lead to decreased pulse oximeter readings and positive methaemoglobin results. *Eur J Anaesthesiol* 2008;25(5):365-368
IF 1.435
- Knobloch K, Tepe J, Lichtinghagen R, Luck HJ, Vogt PM. Simultaneous hemodynamic and serological cardiotoxicity monitoring during immunotherapy with trastuzumab. *Int J Cardiol* 2008;125(1):113-115
IF 2.878
- Knobloch K, Tepe J, Rossner D, Lichtinghagen R, Luck HJ, Busch KH, Vogt PM. Combined NT-pro-BNP and CW-Doppler ultrasound cardiac output monitoring (USCOM) in epirubicin and liposomal doxorubicin therapy. *Int J Cardiol* 2008;128(3):316-325
IF 2.878
- Kote-Jarai Z, Easton DF, Stanford JL, Ostrander EA, Schleutker J, Ingles SA, Schaid D, Thibodeau S, Dörk T, Neal D, Cox A, Maier C, Vogel W, Guy M, Muir K, Lophatananon A, Kedda MA, Spurdle A, Steginga S, John EM, Giles G, Hopper J, Chappuis PO, Hutter P, Foulkes WD, Hamel N, Salinas CA, Koopmeiners JS, Karyadi DM, Johanneson B, Wahlfors T, Tammela TL, Stern MC, Corral R, McDonnell SK, Schürmann P, Meyer A, Kuefer R, Leongamornlert DA, Tymrakiewicz M, Liu JF, O'Mara T, Gardiner RA, Aitken J, Joshi AD, Severi G, English DR, Southey M, Edwards SM, Al Olama AA, PRACTICAL Consortium, Eeles RA. Multiple novel prostate cancer predisposition loci confirmed by an international study: the PRACTICAL Consortium. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev* 2008;17(8):2052-2061
IF 4.642
- McElrath TF, Hecht JL, Dammann O, Boggess K, Onderdonk A, Markenson G, Harper M, Delpapa E, Allred EN, Leviton A, for the ELGAN Study Investigators. Pregnancy Disorders That Lead to Delivery Before the 28th Week of Gestation: An Epidemiologic Approach to Classification. *Am J Epidemiol* 2008;168(9):980-989
IF 5.285

- Meyer A, Dörk T, Bogdanova N, Brinkhaus MJ, Wiese B, Hagemann J, Serth J, Bremer M, Baumann R, Karstens JH, Machtens S. TGFB1 gene polymorphism Leu10Pro (c.29T>C), prostate cancer incidence and quality of life in patients treated with brachytherapy. *World J Urol* 2008;DOI: 10.1007/s00345-008-0354-0
IF 2.217
- Meyer A, Schürmann P, Ghahremani M, Kocak E, Brinkhaus MJ, Bremer M, Karstens JH, Hagemann J, Machtens S, Dörk T. Association of chromosomal locus 8q24 and risk of prostate cancer: A hospital-based study of German patients treated with brachytherapy. *Urol Oncol* 2008;DOI: 10.1016/j.urolonc.2008.04.010
IF 2.561
- O'Shea TM, Kuban KC, Allred EN, Paneth N, Pagano M, Dammann O, Bostic L, Brooklier K, Butler S, Goldstein DJ, Hounshell G, Keller C, McQuiston S, Miller A, Pasternak S, Plesha-Troyke S, Price J, Romano E, Solomon KM, Jacobson A, Westra S, Leviton A, Extremely Low Gestational Age Newborns Study Investigators. Neonatal cranial ultrasound lesions and developmental delays at 2 years of age among extremely low gestational age children. *Pediatrics* 2008;122(3):e662-9
IF 4.473
- Petry KU, Breugelmans JG, Benard S, Lamure E, Littlewood KJ, Hillemanns P. Cost of screening and treatment of cervical dyskaryosis in Germany. *Eur J Gynaecol Oncol* 2008;29(4):345-349
IF 0.587
- Purevdorj E, Zscheppang K, Hoymann HG, Braun A, von Mayersbach D, Brinkhaus MJ, Schmiedl A, Dammann CE. ErbB4 deletion leads to changes in lung function and structure similar to bronchopulmonary dysplasia. *Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol* 2008;294(3):L516-22
IF 4.214
- Reincke S, Govbakh L, Wilhelm B, Jin H, Bogdanova N, Bremer M, Karstens JH, Dörk T. Mutation analysis of the MDM4 gene in German breast cancer patients. *BMC Cancer* 2008;8:52
IF 2.709
- Schippert C, Garcia-Rocha G,J., Schaff C, Soergel P, Staboulidou I, Schlösser H,W. Rekonstruktive, organerhaltende Mikrochirurgie bei Störungen der Tubenfunktion: nach wie vor eine Alternative zur In-vitro-Fertilisation (IVF). *Geburtsh Frauenheilk* 2008;68(10):998-1007
IF 0.502
- Schmidt P, Hörmansdörfer C, Oehler K, Härtel H, Hillemanns P, Scharf A. Dreidimensionale Scatterplotanalyse zur Risikoeinschätzung für fetale Aneuploidien1. *Z Geburtshilfe Neonatol* 2008;212(4):127-135
- Schmidt P, Hörmansdörfer C, Pruggmayer M, Schütte C, Neumann A, Gerritzen A, Vaske B, Hillemanns P, Scharf A. Improved prenatal aneuploidy screening using the novel advanced first-trimester screening algorithm: A multicenter study of 10,017 pregnancies. *J Clin Ultrasound* 2008;36(7):397-402
IF 0.645
- Schmidt P, Hörmansdörfer C, Staboulidou I, Hillemanns P, Scharf A. Using "Degree of Extremeness" instead of "Multiples of Median" in first trimester risk assessment for Down syndrome-an improved method or just a gimmick in face of political motivations? *Arch Gynecol Obstet* 2008;278(2):119-124
IF 0.666
- Schmidt P, Hörmansdörfer C, Staboulidou I, Seydel J, Vaske B, Brocker K, Hillemanns P. Gesundheitsökonomische Aspekte des Downsyndrom-Screenings. *Geburtsh Frauenheilk* 2008;68(01):69-76
IF 0.502
- Schmidt P, Staboulidou I, Elsässer M, Vaske B, Hillemanns P, Scharf A. How imprecise may the measurement of fetal nuchal translucency be without worsening first-trimester screening? *Fetal Diagn Ther* 2008;24(3):291-295
IF 0.844
- Serrano-Fernandez P, Debniak T, Gorski B, Bogdanova N, Dörk T, Cybulski C, Huzarski T, Byrski T, Gronwald J, Wokolorczyk D, Narod SA, Lubinski J. Synergistic interaction of variants in CHEK2 and BRCA2 on breast cancer risk. *Breast Cancer Res Treat* 2008;DOI: 10.1007/s10549-008-0249-1
IF 4.453
- Soergel P, Wang X, Stepp H, Hertel H, Hillemanns P. Photodynamic therapy of cervical intraepithelial neoplasia with hexaminolevulinate. *Lasers Surg Med* 2008;40(9):611-615
IF 2.700

Staboulidou I, Miller K, Göhring G, Hillemanns P, Wüstemann M. Prenatal Diagnosis of an Epignathus Associated with a 49,XXXXY Karyotype - A Case Report. *Fetal Diagn Ther* 2008;24(3):313-317
IF 0.844

Staboulidou I, Soergel P, Vaske B, Hillemanns P. The influence of lunar cycle on frequency of birth, birth complications, neonatal outcome and the gender - a retrospective analysis. *Acta Obstet Gynecol Scand* 2008;87(8):875-879
IF 1.274

Staboulidou I, Wüstemann M, Schmidt P, Günter HH, Hillemanns P, Scharf A. Einfluss von zirkadianer Rhythmik auf fetale und maternale Dopplerparameter - Ist eine tageszeitliche Veränderung nachweisbar? *Z Geburtshilfe Neonatol* 2008;212(2):47-52

Staboulidou I, Wüstemann M, Vaske B, Scharf A, Hillemanns P, Schmidt P. Interobserver Variability of the Measurement of Fetal Nasal Bone Length between 11 + 0 and 13 + 6 Gestation Weeks among Experienced and Inexperienced Sonographers. *Ultraschall Med* 2009;30(1):42-6
IF 2.303

Stanke F, Ballmann M, Bronsveld I, Dörk T, Gallati S, Laabs U, Derichs N, Ritzka M, Posselt HG, Harms HK, Griese M, Blau H, Mastella G, Bijman J, Veeze H, Tümmler B. Diversity of the basic defect of homozygous CFTR mutation genotypes in humans. *J Med Genet* 2008;45(1):47-54
IF 5.535

Wang XL, Wang HW, Hillemanns P, Hamblin MR. Distinctive features of foreskin condylomata acuminata associated with diabetes mellitus. *Acta Derm Venereol* 2008;88(6):578-583
IF 1.927

sonstige

McElrath TF, Hecht JL, Dammann O, Boggess K, Onderdonk A, Markenson G, Harper M, Delpapa E, Allred EN, Leviton A, McElrath et al. Respond to "Disaggregating Preterm Birth". *Am J Epidemiol* 2008;DOI: 10.1093/aje/kwn196
IF 5.285

Eeles R, Giles G, Neal D, Muir K, Easton DF, for the PRACTICAL Consortium. Reply to "Variation in KLK genes, prostate-specific antigen and risk of prostate cancer". *Nat Genet* 2008;40(9):1035-1036
IF 5.556

Feller SM, Hass R, Janssen O, Friedrich K. Cell Communication and Signaling is becoming the official journal of the Signal Transduction Society. *Cell Commun Signal* 2008;6:1

Friedrich K, Janssen O, Hass R. Watching molecules talking to each other. *Sci Signal* 2008;1(12):mr1

Übersicht

Bertram C, Hass R. Cellular responses to reactive oxygen species-induced DNA damage and aging. *Biol Chem* 2008;389(3):211-220
IF 2.840

Dammann O, Bueter W, Leviton A, Gressens P, Dammann CE. Neuregulin-1: a potential endogenous protector in perinatal brain white matter damage. *Neonatology* 2008;93(3):182-187
IF 1.904

Hertel H, Schneider A, Altgassen C, Hillemanns P. Zervixkarzinom : laparoskopisch assistierte vaginale Operationstechniken. *Gynäkologe* 2008;41(5):355-360

Hillemanns P, Löning M. Gesetzliches Krebsfrüherkennungsprogramm in Deutschland (GKFP). *Frauenheilkunde up2date* 2008;2:259-277

Hillemanns P. HPV-Impfung : auch für Hausärzte ein Thema. *CME : Premium-Fortbildung für die medizinische Praxis* 2008;5(2):7-15

Hillemanns P. Prävention von Zervix- und Vulvakarzinomen. *Gynäkologe* 2008;41(7):500-507

Maiz N, Valencia C, Emmanuel EE, Staboulidou I, Nicolaides KH. Screening for adverse pregnancy outcome by ductus venosus Doppler at 11-13+6 weeks of gestation. *Obstet Gynecol* 2008;112(3):598-605
IF 4.282

Park-Simon TW, Hillemanns P. Nachsorge beim Mammakarzinom. *Onkologe* 2008;14(5):520-525

Soergel P, Löning M, Staboulidou I, Schippert C, Hillemanns P. Photodynamic diagnosis and therapy in gynecology. *J Environ Pathol Toxicol Oncol* 2008;27(4):307-320
IF 1.443

Westhoff-Bleck M, Hilfiker-Kleiner D, Günter HH, Schieffer E, Drexler H. Management kardiovaskulärer Erkrankungen während der Schwangerschaft: Vitien, Myokardinfarkt und Schwangerschaftskardiomyopathie. *Internist (Berl)* 2008;49(7):805-810
IF 0.271

Zentrum Radiologie

Institut für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie - 8210

Dissertation

Verink, Marijke (Dr. med.): Standardisierung und Evaluation der virtuellen Endoskopie von Nase und Nasennebenhöhlen. - 87 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Habilitation

Ding, Xiaoyi: Detection of physiological and pathological microstructural changes in human brain in vivo. Establishing quantitative magnetic resonance imaging methods for clinical applications. - Getr. Zählung
Hannover, Med. Hochsch., Habil.-Schr., 2008

Originalpublikation

Becker H, Brechtelsbauer D. Diagnostische Verwirrung nach Auffahrunfall. Clin Neuroradiol 2008;18(3):177-181

Becker H, Warmuth-Metz M. Muss ein Radiologe einen Basilarisverschluss ("dense-artery sign") erkennen? Clin Neuroradiol 2008;18(2):114-116

Beschorner R, Koebel A, Schittenhelm J, Kaminsky J, Loewenheim H, Bueltmann E, Tatagiba M, Meyermann R, Wehrmann M. 47-Year-Old Woman with a Clival Mass. Brain Pathol 2008;18(1):100-2, 141
IF 3.655

Beschorner R, Schittenhelm J, Bueltmann E, Ritz R, Meyermann R, Mittelbronn M. Mature cerebellar teratoma in adulthood. Neuropathology 2009;29(2):176-180
IF 1.326

Bester M, Heesen C, Schippling S, Martin R, Ding XQ, Holst B, Fiehler J. Early anisotropy changes in the corpus callosum of patients with optic neuritis. Neuroradiology 2008;50(7):549-557
IF 1.759

Bisdas S, Donnerstag F, Berding G, Vogl TJ, Thng CH, Koh TS. Computed tomography assessment of cerebral perfusion using a distributed parameter tracer kinetics model: validation with H₂(¹⁵O) positron emission tomography measurements and initial clinical experience in patients with acute stroke. J Cereb Blood Flow Metab 2008;28(2):402-411
IF 5.147

Bueltmann E, Erb G, Kirchin MA, Klose U, Naegele T. Intra-individual crossover comparison of gadobenate dimeglumine and gadopentetate dimeglumine for contrast-enhanced magnetic resonance angiography of the supraaortic vessels at 3 Tesla. Invest Radiol 2008;43(10):695-702
IF 4.234

Burmeister HP, Bisdas S, Baltzer PA, Schwab B, Becker H. Three-dimensional imaging of active and passive middle ear prostheses using multislice computed tomography. J Comput Assist Tomogr 2008;32(2):304-312
IF 1.509

Capelle HH, Nakamura M, Lenarz T, Brandis A, Haubitz B, Krauss JK. Cavernous angioma of the geniculate ganglion. J Neurosurg 2008;109(5):893-896
IF 1.990

- Diensthuber M, Götz F, Länger F, Lenarz T, Lenarz M. Extra- and intracranial dumbbell-shaped hemangiopericytoma. *Eur Arch Otorhinolaryngol* 2008;265(4):481-484
IF 0.648
- Ding XQ, Fiehler J, Kohlschütter B, Wittkugel O, Grzyska U, Zeumer H, Ullrich K. MRI abnormalities in normal-appearing brain tissue of treated adult PKU patients. *J Magn Reson Imaging* 2008;27(5):998-1004
IF 2.209
- Ding XQ, Sun Y, Braabeta H, Illies T, Zeumer H, Lanfermann H, Fiehler J. Evidence of Rapid Ongoing Brain Development Beyond Two Years of Age Detected by Fiber Tracking. *AJNR Am J Neuroradiol* 2008;29(7):1261-1265
IF 2.338
- Fiehler J, Boor S, Dörbecker R, Eckert B, Götz F, Hartmann M, Knauth M, Koch C, Müller A, Ries T, Zeumer H. Table for Optimization and Monitoring of Cerebral Aneurysm Therapy (TOMCAT). *Clin Neuroradiol* 2008;18(3):168-176
- Giraud AL, Neumann K, Bachoud-Levi AC, von Gudenberg AW, Euler HA, Lanfermann H, Preibisch C. Severity of dysfluency correlates with basal ganglia activity in persistent developmental stuttering. *Brain Lang* 2008;104(2):190-199
IF 2.641
- Hattingen E, Raab P, Franz K, Lanfermann H, Setzer M, Gerlach R, Zanella FE, Pilatus U. Prognostic value of choline and creatine in WHO grade II gliomas. *Neuroradiology* 2008;50(9):759-767
IF 1.759
- Hattingen E, Raab P, Franz K, Zanella FE, Lanfermann H, Pilatus U. Myo-inositol: a marker of reactive astrogliosis in glial tumors? *NMR Biomed* 2008;21(3):233-241
IF 3.063
- Hattingen E, Raab P, Lanfermann H, Zanella FE, Weidauer S. Postiktale MR-Veränderungen: eine seltene und wichtige Differenzialdiagnose. *Radiologe* 2008;48(11):1058-1065
IF 0.505
- Hermann EJ, Hattingen E, Krauss JK, Marquardt G, Pilatus U, Franz K, Setzer M, Gasser T, Tews DS, Zanella FE, Seifert V, Lanfermann H. Stereotactic biopsy in gliomas guided by 3-tesla 1H-chemical-shift imaging of choline. *Stereotact Funct Neurosurg* 2008;86(5):300-307
IF 1.306
- Nakamura M, Stöver T, Rodt T, Majdani O, Lorenz M, Lenarz T, Krauss JK. Neuronavigational guidance in craniofacial approaches for large (para)nasal tumors involving the anterior skull base and upper clival lesions. *Eur J Surg Oncol* 2008;DOI: 10.1016/j.ejso.2008.10.011
IF 2.065
- Neumann K, Preibisch C, Spreer J, Raab P, Hamm J, Euler HA, Lanfermann H, Helbig S, Kiefer J. Testing the diagnostic value of electrical ear canal stimulation in cochlear implant candidates by functional magnetic resonance imaging. *Audiol Neurootol* 2008;13(5):281-292
IF 1.417
- Oertel BG, Preibisch C, Wallenhorst T, Hummel T, Geisslinger G, Lanfermann H, Lotsch J. Differential opioid action on sensory and affective cerebral pain processing. *Clin Pharmacol Ther* 2008;83(4):577-588
IF 8.033
- Ott IO, Schwab B, Becker H, Issing PR. Pneumolabyrinth after cochlear implantation in large vestibular aqueduct syndrome. *Otol Neurotol* 2008;29(7):1037-1038
IF 1.410
- Porto L, Preibisch C, Hattingen E, Bartels M, Lehrnbecher T, Dewitz R, Zanella F, Good C, Lanfermann H, Dumesnil R, Kieslich M. Voxel-based morphometry and diffusion-tensor MR imaging of the brain in long-term survivors of childhood leukemia. *Eur Radiol* 2008;18(11):2691-2700
IF 3.405
- Preibisch C, Wallenhorst T, Heidemann R, Zanella FE, Lanfermann H. Comparison of parallel acquisition techniques generalized autocalibrating partially parallel acquisitions (GRAPPA) and modified sensitivity encoding (mSENSE) in functional MRI (fMRI) at 3T. *J Magn Reson Imaging* 2008;27(3):590-598
IF 2.209
- Prestel J, Gempel K, Hauser TK, Schweitzer K, Prokisch H, Ahting U, Freudenstein D, Bueltmann E, Naegele T, Berg D, Klopstock T, Gasser T. Clinical and molecular characterisation of a Parkinson family with a novel PINK1 mutation. *J Neurol* 2008;255(5):643-648
IF 2.477

Schmalbach S, Petri S, Götz F, Dengler R, Krampf K. Anterior cysts of the spine : A difficult differential diagnosis to amyotrophic lateral sclerosis. J Neurol 2008;255(11):1662-1669

IF 2.477

Siemonsen S, Finsterbusch J, Matschke J, Lorenzen A, Ding XQ, Fiehler J. Age-dependent normal values of T2* and T2' in brain parenchyma. AJNR Am J Neuroradiol 2008;29(5):950-955

IF 2.338

Spinazzola A, Santer R, Akman OH, Tsiakas K, Schaefer H, Ding X, Karadimas CL, Shanske S, Ganesh J, Di Mauro S, Zeviani M. Hepatocerebral form of mitochondrial DNA depletion syndrome: novel MPV17 mutations. Arch Neurol 2008;65(8):1108-1113

IF 5.783

Teschner M, Kramer S, Donnerstag F, Länger F, Lenarz T, Schwab B. Tuberkulose Otitis media: eine seltene Differenzialdiagnose in Deutschland. Laryngorhinootologie 2008;87(7):503-506

IF 0.296

Tountopoulou A, Ahl B, Weissenborn K, Becker H, Goetz F. Intra-arterial thrombolysis using rt-PA in patients with acute stroke due to vessel occlusion of anterior and/or posterior cerebral circulation. Neuroradiology 2008;50(1):75-83

IF 1.759

Uhlhaas PJ, Pantel J, Lanfermann H, Prvulovic D, Haenschel C, Maurer K, Linden DE. Visual perceptual organization deficits in Alzheimer's dementia. Dement Geriatr Cogn Disord 2008;25(5):465-475

IF 2.641

Wagner M, Wiese B, Heidenreich F, Lanfermann H, Landwehr P. Intrazerebrale Verkalkungen als intraaxiale Manifestation einer Sklerodermie en coup de sabre. Rofo 2008;180(6):563-564

IF 1.882

Weidauer S, Vatter H, Beck J, Raabe A, Lanfermann H, Seifert V, Zanella F. Focal laminar cortical infarcts following aneurysmal subarachnoid haemorrhage. Neuroradiology 2008;50(1):1-8

IF 1.759

Wenzel GI, Götz F, Lenarz T, Stöver T. HIV-associated cerebral lymphocyte infiltration mimicking vestibular schwannoma. Eur Arch Otorhinolaryngol 2008;265(12):1567-1571

IF 0.648

Willenborg KM, Götz F, Klein R, Lenarz T, Stöver T. Tuberkulose in der Glandula parotidea bei HIV-Infektion. Laryngorhinootologie 2008;87(6):420-422

IF 0.296

Zajaczek J, Kupka T, Behrends M, Goetz F, Matthies HK, Lanfermann H. Verflechtung der medizinischen Aus-, Weiter- und Fortbildung mit Hilfe einer web-basierten Lehr- und Lernplattform. GMS Z Med Ausbild 2008;25(1):Doc21

Übersicht

Brunotte I, Haubitz B, Winter R, Meyer MW. Differenzialdiagnose bei glaukomatösen Gesichtsfeldausfällen. Klin Monatsbl Augenheilkd 2008;225(2):169-172

IF 0.576

Raab P, Pilatus U, Lanfermann H. Spektroskopie bei Hirntumoren. Radiologie up2date 2008(03):239-255

Institut für Radiologie - 8220

Buchbeitrag, Monografie

Hartung D, Knapp W. Nichtinvasive kardiale Bildgebung. In: Schäfers M, Bengel F, Hör G [Hrsg.]: Nichtinvasive kardiale Bildgebung : Spektrum, Methodik, Indikation und Interpretation ; mit 25 Tabellen. - Landberg : ecomed Medizin, 2008. - S. 120-131

Heuck A, Rosenthal H. Osteopathies caused by hormones, vitamins, medications or toxins. In: Schmitt R, Lanz U [Hrsg.]: Diagnostic imaging of the hand. - Stuttgart ; New York, NY : Thieme, 2008. - S. 384-391

Leiner T, Gyen M, Rohrer M, Schönberg S, Lotz J. Gastrointestinal Bleeding. In: Leiner T, Goyen M [Hrsg.]: Clinical blood pool MR imaging. - Heidelberg : Springer, 2008. - S. 147-158

Rosenthal H, Schmitt R, Spitz J. Osteomyelitis. In: Schmitt R, Lanz U [Hrsg.]: Diagnostic imaging of the hand. - Stuttgart ; New York, NY : Thieme, 2008. - S. 460-467

Rosenthal H, Schmitt R. Vascular diseases of the hand and fingers. In: Schmitt R, Lanz U [Hrsg.]: Diagnostic imaging of the hand. - Stuttgart ; New York, NY : Thieme, 2008. - S. 536-548

Rosenthal H. Secondary raynaud phenomena. In: Schmitt R, Lanz U [Hrsg.]: Diagnostic imaging of the hand. - Stuttgart ; New York, NY : Thieme, 2008. - S. 588-590

Schoonhoven J, Schmitt R, Horwitz A, Rosenthal H, Lanz U. Malformation and Deformities. In: Schmitt R, Lanz U [Hrsg.]: Diagnostic imaging of the hand. - Stuttgart ; New York, NY : Thieme, 2008. - S. 158-180

Dissertation

Koshedub, Roman (Dr. med.): Einfluss der partiellen k-Raum-Abtastung mit Null-Interpolation auf die Qualität der Phasenkontrastflussmessung in der Magnetresonanztomografie. - 79 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Meinecke, Daniela: Volumetrie von Lebertumorherden mit einem semiautomatischen Algorithmus. - V, 78, [4] Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Menke, Tobias (Dr. med.): Histogrammbasierte Transferfunktionsoptimierung für die dreidimensionale Visualisierung von Multidetektor-Spiral-Computertomografie-Datensätzen unter Anwendung des Volume Rendering Verfahrens. - 105 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Ringelhahn, Sven: Untersuchungen zum Dosisbedarf bei Niedrigkontrast-Fragestellungen in der Computertomografie. - 71 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Shin, Mi-rim (Dr. med.): Durchmesserbestimmung in der CT-Angiographie. Vergleichende Untersuchung der manuellen Messung mit einem (halb-)automatischen Algorithmus (VascuVision). - 74, [3] Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Originalpublikation

Aust MC, Spies M, Guggenheim M, Gohritz A, Kall S, Rosenthal H, Pichlmaier M, Oehlert G, Vogt PM. Lower limb revascularisation preceding surgical wound coverage - An interdisciplinary algorithm for chronic wound closure. J Plast Reconstr Aesthet Surg 2008;61(8):925-933
IF 0.623

Busche MN, Knobloch K, Rosenthal H, Vogt PM. Stress fracture of the hamate body and fourth metacarpal base following military style push-ups: an unusual trauma mechanism. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc 2008;16(12):1158-1160
IF 1.626

Chavan A, Rosenthal H, Luthe L, Pflingsten S, Kutschka I, Easo J, Piepenbrock S, Dapunt O, Haverich A, Galanski M. Percutaneous interventions for treating ischemic complications of aortic dissection. Eur Radiol 2009;19(2):488-494
IF 3.405

Ciesek S, Kirchhoff T, Niehaus M, Manns MP, Greten TF. Verdacht auf neu aufgetretene hypertrophe obstruktive Kardiomyopathie bei hepatozellulärem Karzinom. Dtsch Med Wochenschr 2008;133(43):2209-2212
IF 0.433

- Dördelmann M, Schirg E, Poets CF, Ure B, Glüer S, Bohnhorst B. Therapeutic Lung Puncture for Diffuse Unilateral Pulmonary Interstitial Emphysema in Preterm Infants. *Eur J Pediatr Surg* 2008;18(4):233-236
IF 0.678
- Fujimoto S, Hartung D, Ohshima S, Edwards DS, Zhou J, Yalamanchili P, Azure M, Fujimoto A, Isobe S, Matsumoto Y, Boersma H, Wong N, Yamazaki J, Narula N, Petrov A, Narula J. Molecular imaging of matrix metalloproteinase in atherosclerotic lesions: resolution with dietary modification and statin therapy. *J Am Coll Cardiol* 2008;52(23):1847-1857
IF 11.054
- Galanski M, Jordens S, Weidemann J. Diagnose und Differenzialdiagnose benignen Lebertumoren und tumorähnlicher Läsionen. *Chirurg* 2008;79(8):707-721
IF 0.539
- Gösling T, Klingler K, Geerling J, Shin H, Fehr M, Krettek C, Hüfner T. Improved intra-operative reduction control using a three-dimensional mobile image intensifier - A proximal tibia cadaver study. *Knee* 2009;16(1):58-63
IF 1.307
- Haasper C, Zelle BA, Knobloch K, Jagodzinski M, Citak M, Lotz J, Krettek C, Zeichen J. No mid-term difference in mosaicplasty in previously treated versus previously untreated patients with osteochondral lesions of the talus. *Arch Orthop Trauma Surg* 2008;128(5):499-504
IF 0.913
- Lawal TA, Glüer S, Reismann M, Dördelmann M, Schirg E, Ure B. Spontaneous Neonatal Pneumomediastinum: The "Spinnaker Sail" Sign. *Eur J Pediatr Surg* 2009;19(1):50-52
IF 0.678
- Majdani O, Bartling SH, Leinung M, Stöver T, Lenarz M, Dullin C, Lenarz T. A true minimally invasive approach for cochlear implantation: high accuracy in cranial base navigation through flat-panel-based volume computed tomography. *Otol Neurotol* 2008;29(2):120-123
IF 1.410
- Majdani O, Bartling SH, Leinung M, Stöver T, Lenarz M, Dullin C, Lenarz T. Navigationsgeführte minimal-invasive Cochlea-Implantation: Untersuchungen am humanen Felsenbein. *Laryngorhinootologie* 2008;87(1):18-22
IF 0.296
- Meyer AL, Kuehn C, Weidemann J, Malehsa D, Bara C, Fischer S, Haverich A, Strüber M. Thrombus formation in a HeartMate II left ventricular assist device. *J Thorac Cardiovasc Surg* 2008;135(1):203-204
IF 3.354
- Opherk JP, Wiesner W, Kirchhoff TD. Differenzialdiagnose des akuten Abdomens. *Radiologie up2date* 2008(3):259
- Oszwald M, Citak M, Kendoff D, Kowal J, Amstutz C, Kirchhoff T, Nolte LP, Krettek C, Hüfner T. Accuracy of navigated surgery of the pelvis after surface matching with an a-mode ultrasound probe. *J Orthop Res* 2008;26(6):860-864
IF 2.437
- Oszwald M, Citak M, Kowal J, Amstutz C, Kendoff D, Kirchhoff T, Nolte LP, Krettek C, Hüfner T. A-Mode-Ultraschall-Pointer für die navigierte Beckenchirurgie. *Unfallchirurg* 2008;111(3):162-166
IF 0.560
- Pichlmaier MA, Teebken OE, Khaladj N, Weidemann J, Galanski M, Haverich A. Distal aortic surgery following arch replacement with a frozen elephant trunk. *Eur J Cardiothorac Surg* 2008;34(3):600-604
IF 2.011
- Reichelt A, Hoepfer MM, Galanski M, Keberle M. Chronic thromboembolic pulmonary hypertension: Evaluation with 64-detector row CT versus digital subtraction angiography. *Eur J Radiol* 2008:DOI: 10.1016/j.ejrad.2008.03.016
IF 1.915
- Reichelt A, Hoepfer MM, Galanski M, Keberle M. Chronic thromboembolic pulmonary hypertension: Evaluation with 64-detector row CT versus digital subtraction angiography. *Eur J Radiol* 2008:DOI: 10.1016/j.ejrad.2008.03.016
IF 1.915
- Ringe K, Schirg E, Melter M, Flemming P, Ringe B, Becker T, Galanski M. Der kongenitale portosystemische Shunt : zwei Fallvorstellungen einer Abernethy-Malformation Typ 1 und Überblick über die Literatur. *Radiologe* 2008;48(5):493-502
IF 0.505

Schwarz A, Hiss M, Gwinner W, Becker T, Haller H, Keberle M. Course and relevance of arteriovenous fistulas after renal transplant biopsies. Am J Transplant 2008;8(4):826-831

IF 6.423

Shrestha M, Khaladj N, Bara C, Weidemann J, Marinka M, Zhang R, Haverich A, Hagl C. Quality control after total arterial revascularisation: multislice computer tomography cannot replace coronary angiography. Clin Res Cardiol 2008;97(6):371-375

IF 1.442

Teebken O, Lotz J, Gänsslen A, Pichlmaier M. Bilateral iliac artery dissection following severe complex unstable pelvic fracture. Interact Cardiovasc Thorac Surg 2008;7(3):515-516

von Falck C, Hartung A, Berndzen F, King B, Galanski M, Shin HO. Optimization of Low-Contrast Detectability in Thin-Collimated Modern Multidetector CT Using an Interactive Sliding-Thin-Slab Averaging Algorithm. Invest Radiol 2008;43(4):229-235

IF 4.234

von Falck C, Rodt T, Rosenthal H, Länger F, Goesling T, Knapp WH, Galanski M. (68)Ga-DOTANOC PET/CT for the detection of a mesenchymal tumor causing oncogenic osteomalacia. Eur J Nucl Med Mol Imaging 2008;35(5):1034

IF 4.101

von Falck C, Rodt T, Shin HO, Knapp WH, Galanski M. F-18 FDG PET imaging of fibrolamellar hepatocellular carcinoma. Clin Nucl Med 2008;33(9):633-634

IF 3.231

von Falck C, Rosenthal H, Laenger F, Lotz J, Knapp WH, Galanski M. Avid uptake of [(18)F]-FDG in fibrous dysplasia can mimic skeletal involvement in Hodgkin's disease. Eur J Nucl Med Mol Imaging 2008;35(1):223

IF 4.101

Waldeck S, Galanski M, Schlegel M, Strutz J, Pantelis A. Verifikation der Hammerkopffixation : Computertomographie als Diagnosestandard. HNO 2008;DOI: 10.1007/s00106-008-1839-2

IF 0.653

Warncke J, David S, Kümpers P, Opherk JP, Haller H, Fliser D. A hibernating kidney - ischemic preconditioning in a renal transplant recipient with a proximal stenosis of the iliac artery. Clin Nephrol 2008;70(2):168-171

IF 1.320

Weidemann J, Stamm G, Galanski M, Keberle M. Comparison of the image quality of various fixed and dose modulated protocols for soft tissue neck CT on a GE Lightspeed scanner. Eur J Radiol 2009;69(3):473-477

IF 1.915

sonstige

Hartung D, Petrov A, Cheng KT and Narula J. ^{99m}Tc-Monocyte chemoattractant protein-1 : ^{99m}Tc-MCP-1. In: Molecular Imaging and Contrast Agent Database (MICAD). <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/bookres.fcgi/micad/MCP-1Tc99m.pdf>

Übersicht

Ringe KI, Galanski M, Ringe B. From abernethy to APOLT. Liver Transpl 2008;14(7):1067-1068

IF 3.751

Wagner AD, Kirchhoff TD. SAPHO-Syndrom. Aktuelle Rheumatologie 2008;33(2):102-107

IF 0.105

Institut für Strahlentherapie und Spezielle Onkologie - 8240

Abstract

Bruns F, Riesenbeck D, Mücke R, Klassner M, Willich N. Acute radiation-induced esophagitis in cancer treatment: is there an evidence for oxetacaine-containing suspension? *Onkologie* 2008;31(Suppl. 1):176-177
IF 1.227

Meyer A, Dörk T, Bogdanova N, Brinkhaus M, Wiese B, Bremer M, Baumann R, Karstens JH, Machtens S. TGF-beta1 Gene Polymorphism and Quality of Life in Prostate Cancer Patients Treated with Brachytherapy Seed Implantation. *International Journal of Radiation Oncology*Biophysics* 2008;72(1, Supplement 1):S682-S682

Meyer A, Dörk T, Bremer M, Baumann R, Karstens JH, Machtens S. TGF-beta1 gene polymorphism and quality of life in prostate cancer patients treated with brachytherapy. *Onkologie* 2008;31(Suppl. 1):189
IF 1.227

Micke O, Glatzel M, Bruns F, Büntzel J. Spirituality in radiation oncology - from belief to bedside: a new focus for research? *Strahlenther Onkol* 2008;184(Sondernr. 1):87
IF 3.357

Thissen S, Warnecke G, Kruse B, Avsar M, Laenger F, Kaefer V, Andre SR, Karstens JH, Haverich A, Strüber M. Reliable Tolerance Induction in Pulmonary Transplantation in Pigs by Clinically Feasible Donor Splenocyte Cotransplantation. *J Heart Lung Transplant* 2008;27(2, Supplement 1):S213-S214
IF 3.087

Vordermark D, Steinmann D, van Oorschot B, Wypior HJ, Bruns F, Bölling T, Sehlen S, Hagg J, Bayerl A, Hipp M, Schäfer C. Effects of radiotherapy for brain metastases on Quality of Life (QOL): Prospective pilot study of the DEGRO QoL working party. *Onkologie* 2008;31(Suppl. 1):164-165
IF 1.227

Originalpublikation

Bogdanova N, Feshchenko S, Schürmann P, Waltes R, Wieland B, Hillemanns P, Rogov YI, Dammann O, Bremer M, Karstens JH, Sohn C, Varon R, Dörk T. Nijmegen Breakage Syndrome mutations and risk of breast cancer. *Int J Cancer* 2008;122(4):802-806
IF 4.555

Bremer M. Hypofraktionierung bei der postoperativen Bestrahlung des Mammakarzinoms: Auch eine Therapieoption. Kommentar zu den britischem START-Trials. *Im Focus Onkologie* 2008(9):331-341

Buchholz S, Dammann E, Koenecke C, Stadler M, Franzke A, Blasczyk R, Bremer M, Krauter J, Hertenstein B, Ganser A, Eder M. Allogeneic stem cell transplantation from related and unrelated donors for aplastic anaemia in adults-a single-centre experience. *Ann Hematol* 2008;87(7):551-556
IF 2.342

Büntzel J, Mücke R, Bruns F, Micke O. Complementary and alternative medicine in cancer patients. *Europ J Oncol Pharmacy* 2008;2(2):12-13

Chakraverty R, Flutter B, Fallah-Arani F, Eom HS, Means T, Andreola G, Schwarte S, Buchli J, Cotter P, Zhao G, Sykes M. The host environment regulates the function of CD8+ graft-versus-host-reactive effector cells. *J Immunol* 2008;181(10):6820-6828
IF 6.068

Fletcher O, Johnson N, Dos Santos Silva I, Kilpivaara O, Aittomäki K, Blomqvist C, Nevanlinna H, Wasielewski M, Meijers-Heijerboer H, Broeks A, Schmidt MK, Van't Veer LJ, Bremer M, Dörk T, Chekmariova EV, Sokolenko AP, Imyanitov EN, Hamann U, Rashid MU, Brauch H, Justenhoven C, Ashworth A, Peto J. Family History, Genetic Testing, and Clinical Risk Prediction: Pooled Analysis of CHEK2*1100delC in 1,828 Bilateral Breast Cancers and 7,030 Controls. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev* 2009;18(1):230-234
IF 4.642

Garcia-Closas M, Hall P, Nevanlinna H, Pooley K, Morrison J, Richesson DA, Bojesen SE, Nordestgaard BG, Axelsson CK, Arias JI, Milne RL, Ribas G, Gonzalez-Neira A, Benitez J, Zamora P, Brauch H, Justenhoven C, Hamann U, Ko YD, Bruening T, Haas S, Dörk T, Schürmann P, Hillemanns P, Bogdanova N, Bremer M, Karstens JH, Fagerholm R, Aaltonen K, Aittomäki K, von Smitten K, Blomqvist C, Mannermaa A, Uusitupa M, Eskelinen M, Tengström M, Kosma VM, Kataja V, Chenevix-Trench G, Spurdle AB, Beesley J, Chen X, Australian Ovarian Cancer Management G, Kathleen Cuninghame Foundation Consortium For Research Into Familial Breast Cancer, Devilee P, van Asperen CJ, Jacobi CE, Tollenaar RA, Huijts PE, Klijn JG, Chang-Claude J, Kropp S, Slanger T, Flesch-Janys D, Mutschelknauss E, Salazar R, Wang-Gohrke S, Couch F, Goode EL, Olson JE, Vachon C,

Fredericksen ZS, Giles GG, Baglietto L, Severi G, Hopper JL, English DR, Southey MC, Haiman CA, Henderson BE, Kolonel LN, Le Marchand L, Stram DO, Hunter DJ, Hankinson SE, Cox DG, Tamimi R, Kraft P, Sherman ME, Chanock SJ, Lissowska J, Brinton LA, Peplonska B, Klijn JG, Hooning MJ, Meijers-Heijboer H, Collee JM, van den Ouweland A, Uitterlinden AG, Liu J, Lin LY, Yuqing L, Humphreys K, Czene K, Cox A, Balasubramanian SP, Cross SS, Reed MW, Blows F, Driver K, Dunning A, Tyrer J, Ponder BA, Sangrajrang S, Brennan P, McKay J, Odefrey F, Gaboriau V, Sigurdson A, Doody M, Struwing JP, Alexander B, Easton DF, Pharoah PD. Heterogeneity of breast cancer associations with five susceptibility loci by clinical and pathological characteristics. *PLoS Genet* 2008;4(4):e1000054

IF 8.721

Gerstein J, Kofahl-Krause D, Frühauf J, Bremer M. Komplette Remission eines lymphombedingten Chylothorax nach Bestrahlung des Truncus coeliacus und Ductus thoracicus. *Strahlenther Onkol* 2008;184(9):484-487

IF 3.357

Kote-Jarai Z, Easton DF, Stanford JL, Ostrander EA, Schleutker J, Ingles SA, Schaid D, Thibodeau S, Dörk T, Neal D, Cox A, Maier C, Vogel W, Guy M, Muir K, Lophatananon A, Kedda MA, Spurdle A, Steginga S, John EM, Giles G, Hopper J, Chappuis PO, Hutter P, Foulkes WD, Hamel N, Salinas CA, Koopmeiners JS, Karyadi DM, Johanneson B, Wahlfors T, Tammela TL, Stern MC, Corral R, McDonnell SK, Schürmann P, Meyer A, Kuefer R, Leongamornlert DA, Tymrakiewicz M, Liu JF, O'Mara T, Gardiner RA, Aitken J, Joshi AD, Severi G, English DR, Southey M, Edwards SM, Al Olama AA, PRACTICAL Consortium, Eeles RA. Multiple novel prostate cancer predisposition loci confirmed by an international study: the PRACTICAL Consortium. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev* 2008;17(8):2052-2061

IF 4.642

Meyer A, Dörk T, Bogdanova N, Brinkhaus MJ, Wiese B, Hagemann J, Serth J, Bremer M, Baumann R, Karstens JH, Machtens S. TGFB1 gene polymorphism Leu10Pro (c.29T>C), prostate cancer incidence and quality of life in patients treated with brachytherapy. *World J Urol* 2008:DOI: 10.1007/s00345-008-0354-0

IF 2.217

Meyer A, Schürmann P, Ghahremani M, Kocak E, Brinkhaus MJ, Bremer M, Karstens JH, Hagemann J, Machtens S, Dörk T. Association of chromosomal locus 8q24 and risk of prostate cancer: A hospital-based study of German patients treated with brachytherapy. *Urol Oncol* 2008:DOI: 10.1016/j.urolonc.2008.04.010

IF 2.561

Meyer A, Steinmann D, Malaimare L, Karstens JH, Bremer M. Prediction of prognosis regarding fractionation schedule and survival in patients with whole-brain radiotherapy for metastatic disease. *Anticancer Research* 2008;28(6 B):3965-3969

IF 1.414

Rades D, Rudat V, Veninga T, Stalpers LJ, Basic H, Karstens JH, Hoskin PJ, Schild SE. A score predicting posttreatment ambulatory status in patients irradiated for metastatic spinal cord compression. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 2008;72(3):905-908

IF 4.290

Reincke S, Govbakh L, Wilhelm B, Jin H, Bogdanova N, Bremer M, Karstens JH, Dörk T. Mutation analysis of the MDM4 gene in German breast cancer patients. *BMC Cancer* 2008;8:52

IF 2.709

Serrano-Fernandez P, Debniak T, Gorski B, Bogdanova N, Dörk T, Cybulski C, Huzarski T, Byrski T, Gronwald J, Wokolorczyk D, Narod SA, Lubinski J. Synergistic interaction of variants in CHEK2 and BRCA2 on breast cancer risk. *Breast Cancer Res Treat* 2008:DOI: 10.1007/s10549-008-0249-1

IF 4.453

Taut K, Winter C, Briles DE, Paton JC, Christman JW, Maus R, Baumann R, Welte T, Maus UA. Macrophage Turnover Kinetics in the Lungs of Mice Infected with *Streptococcus pneumoniae*. *Am J Respir Cell Mol Biol* 2008;38(1):105-113

IF 4.608

Warnecke G, Hutchinson JA, Riquelme P, Kruse B, Thissen S, Avsar M, Zehle G, Steinkamp T, Peters C, Baumann R, Gövert F, Ungefroren H, Länger F, Simon AR, Karstens JH, Kaever V, Haverich A, Fändrich F, Strüber M. Postoperative intravenous infusion of donor-derived transplant acceptance-inducing cells as an adjunct immunosuppressive therapy in a porcine pulmonary allograft model. *Transpl Int* 2009;22(3):332-341

IF 2.300

Klinik für Nuklearmedizin - 8250

Buchbeitrag, Monografie

Hartung D, Knapp W. Nichtinvasive kardiale Bildgebung. In: Schäfers M, Bengel F, Hör G [Hrsg.]: Nichtinvasive kardiale Bildgebung : Spektrum, Methodik, Indikation und Interpretation ; mit 25 Tabellen. - Landberg : ecomed Medizin, 2008. - S. 120-131

Originalpublikation

Bisdas S, Donnerstag F, Berding G, Vogl TJ, Thng CH, Koh TS. Computed tomography assessment of cerebral perfusion using a distributed parameter tracer kinetics model: validation with H₂(¹⁵O) positron emission tomography measurements and initial clinical experience in patients with acute stroke. *J Cereb Blood Flow Metab* 2008;28(2):402-411
IF 5.147

Blum KS, Hadamitzky C, Gratz KF, Pabst R. Autologe Lymphknoten transplantation. Modell zur Stimulation der Lymphgefäßregeneration im Minipig. *LymphForsch* 2008;12(2):76-78

Grundmann RT, Hermanek P, Merkel S, Germer CT, Grundmann RT, Hauss J, Henne-Bruns D, Herfarth K, Hermanek P, Hopt UT, Junginger T, Klar E, Klempnauer J, Knapp WH, Kraus M, Lang H, Link KH, Löhe F, Merkel S, Oldhafer KJ, Raab HR, Rau HG, Reinacher-Schick A, Ricke J, Roder J, Schäfer AO, Schlitt HJ, Schön MR, Stippel D, Tannapfel A, Tatsch K, Vogl TJ, Arbeitsgruppe Workflow Diagnostik und Therapie von Lebermetastasen kolorektaler Karzinome. Diagnostik und Therapie von Lebermetastasen kolorektaler Karzinome - Workflow. *Zentralbl Chir* 2008;133(3):267-284
IF 0.332

Klinge PM, Brooks DJ, Samii A, Weckesser E, van den Hoff J, Fricke H, Brinker T, Knapp WH, Berding G. Correlates of local cerebral blood flow (CBF) in normal pressure hydrocephalus patients before and after shunting--A retrospective analysis of [(15)O]H₂O PET-CBF studies in 65 patients. *Clin Neurol Neurosurg* 2008;110(4):369-375
IF 1.553

Kobe C, Dietlein M, Franklin J, Markova J, Lohri A, Amthauer H, Klutmann S, Knapp WH, Zijlstra JM, Bockisch A, Weckesser M, Lorenz R, Schreckenberger M, Bares R, Eich HT, Mueller RP, Fuchs M, Borchmann P, Schicha H, Diehl V, Engert A. Positron emission tomography has a high negative predictive value for progression or early relapse for patients with residual disease after first-line chemotherapy in advanced-stage Hodgkin lymphoma. *Blood* 2008;112(10):3989-3994
IF 10.896

Koenecke C, Hofmann M, Bolte O, Gielow P, Dammann E, Stadler M, Franzke A, Boerner AR, Eder M, Ganser A, Knapp W, Hertenstein B. Radioimmunotherapy with [188Re]-labelled anti-CD66 antibody in the conditioning for allogeneic stem cell transplantation for high-risk acute myeloid leukemia. *Int J Hematol* 2008;87(4):414-421
IF 1.491

Mirzayan MJ, Klinge PM, Ude S, Hotop A, Samii M, Brinker T, Korkmaz Z, Meyer GJ, Knapp WH, Samii A. Modified calcium accumulation after controlled cortical impact under cyclosporin A treatment: a ⁴⁵Ca autoradiographic study. *Neurol Res* 2008;30(5):476-479
IF 1.634

Plöckinger U, Couvelard A, Falconi M, Sundin A, Salazar R, Christ E, de Herder WW, Gross D, Knapp WH, Knigge UP, Kulke MH, Pape UF, Frascati Consensus Conference participants. Consensus guidelines for the management of patients with digestive neuroendocrine tumours: well-differentiated tumour/carcinoma of the appendix and goblet cell carcinoma. *Neuroendocrinology* 2008;87(1):20-30
IF 2.295

Reismann M, Gratz KF, Metzelder M, Ure B, Glüer S. Excision of the dilated pelvis is not necessary in laparoscopic dismembered pyeloplasty. *Eur J Pediatr Surg* 2008;18(1):19-21
IF 0.678

Uckert S, Sormes M, Kedia G, Scheller F, Knapp WH, Jonas U, Stief CG. Effects of phosphodiesterase inhibitors on tension induced by norepinephrine and accumulation of cyclic nucleotides in isolated human prostatic tissue. *Urology* 2008;71(3):526-530
IF 2.134

von Falck C, Rodt T, Rosenthal H, Länger F, Goesling T, Knapp WH, Galanski M. (68)Ga-DOTANOC PET/CT for the detection of a mesenchymal tumor causing oncogenic osteomalacia. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2008;35(5):1034
IF 4.101

von Falck C, Rodt T, Shin HO, Knapp WH, Galanski M. F-18 FDG PET imaging of fibrolamellar hepatocellular carcinoma. *Clin Nucl Med* 2008;33(9):633-634
IF 3.231

von Falck C, Rosenthal H, Laenger F, Lotz J, Knapp WH, Galanski M. Avid uptake of [(18)F]-FDG in fibrous dysplasia can mimic skeletal involvement in Hodgkin's disease. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2008;35(1):223
IF 4.101

Waldkirch E, Uckert S, Schultheiss D, Geismar U, Bruns C, Scheller F, Jonas U, Becker AJ, Stief CG, Hedlund P. Non-genomic effects of androgens on isolated human vascular and nonvascular penile erectile tissue. *BJU Int* 2008;101(1):71-5; discussion 75
IF 2.751

Walte A, Sriyapureddy SS, Korkmaz Z, Krull D, Bolte O, Hofmann M, Meyer GJ, Knapp WH. Preparation and evaluation of ²¹¹At labelled antineoplastic antibodies. *J Pharm Pharm Sci* 2007;10(2):277s-285s
IF 1.689

Willhauck MJ, Samani BR, Wolf I, Senekowitsch-Schmidtke R, Stark HJ, Meyer GJ, Knapp WH, Göke B, Morris JC, Spitzweg C. The potential of ²¹¹Astatine for NIS-mediated radionuclide therapy in prostate cancer. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2008;35(7):1272-1281
IF 4.101

Zentrum Neurologische Medizin

Klinik für Neurochirurgie - 7240

Buchbeitrag, Monografie

Gerloff C, Knauth M, Krauss JK, Nickels W, Poewe W, Rohde V, Straube A, Sturzenegger M, Paulus W. Normaldruckhydrozephalus. In: Diener HC, Putzki N, Ackermann H, Deutsche Gesellschaft für Neurologie. Kommission Leitlinien [Hrsg.]: Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie : 237 Tabellen. - 4., überarb. Aufl. - Stuttgart u.a. : Thieme, 2008. - S. 177-188

Hohenhoff G, Krauss JK, Schwabe K, Nakamura M, Haastert K, Hustedt M. Laser generated scaffolds for regeneration of the auditory nerve and facial nerve. In: IFMBE [Hrsg.]: 4th European Conference of the International Federation for Medical and Biological Engineering. - Berlin : Springer, 2009. - (IFMBE Proceedings Series ; 22). - S. 2161-2164

Krauss JK, von Stuckrad-Barre SF. Clinical aspects and biology of normal pressure hydrocephalus. In: Duyckaerts C, Aminoff MJ [Hrsg.]: Dementias. - Edinburgh u.a. : Elsevier, 2008. - (Handbook of clinical neurology). - S. 887-902

Dissertation

Kinfe, Thomas Mehari (Dr. med.): Histologische Untersuchungen im adulten Rattengehirn nach neonataler Läsion des entorhinalen Cortex. - [4], 59 Bl. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Kolodziej, Malgorzata (Dr. med.): Temozolomidapplikation im Vergleich zu anderen Therapiemöglichkeiten bei Behandlung maligner Gliome. - [2], 84 Bl. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Originalpublikation

Ahrens J, Capelle HH, Przemek M. Neurogenic pulmonary edema in a fatal case of subarachnoid hemorrhage. J Clin Anesth 2008;20(2):129-132
IF 1.102

Bartsch T, Pinsker MO, Rasche D, Kinfe T, Hertel F, Diener HC, Tronnier V, Mehdorn HM, Volkmann J, Deuschl G, Krauss JK. Hypothalamic deep brain stimulation for cluster headache: experience from a new multicase series. Cephalalgia 2008;28(3):285-295
IF 2.808

Blahak C, Wöhrle JC, Capelle HH, Bänzner H, Grips E, Weigel R, Kekelia K, Krauss JK. Health-related quality of life in segmental dystonia is improved by bilateral pallidal stimulation. J Neurol 2008;255(2):178-182
IF 2.477

Brücke C, Kempf F, Kupsch A, Schneider GH, Krauss JK, Aziz T, Yarrow K, Pogoyan A, Brown P, Kühn AA. Movement-related synchronization of gamma activity is lateralized in patients with dystonia. Eur J Neurosci 2008;27(9):2322-2329
IF 3.673

Capelle HH, Nakamura M, Lenarz T, Brandis A, Haubitz B, Krauss JK. Cavernous angioma of the geniculate ganglion. J Neurosurg 2008;109(5):893-896
IF 1.990

Ghaemi K, Capelle HH, Kinfe TM, Krauss JK. Occipital nerve stimulation for refractory occipital pain after occipitocervical fusion: expanding indications. Stereotact Funct Neurosurg 2008;86(6):391-393
IF 1.306

- Gharabaghi A, Krtschek B, Feigl GC, Rosahl SK, Lüdemann W, Mirzayan MJ, Koerbel A, Samii M, Tatagiba M, Heckl S. Image-guided craniotomy for frontal sinus preservation during meningioma surgery. *Eur J Surg Oncol* 2008;34(8):928-931
IF 2.065
- Gharabaghi A, Rosahl SK, Feigl GC, Liebig T, Mirzayan JM, Heckl S, Shahidi R, Tatagiba M, Samii M. Image-guided lateral suboccipital approach: part 1-individualized landmarks for surgical planning. *Neurosurgery* 2008;62(3 Suppl 1):18-22; discussion 22-3
IF 3.007
- Gharabaghi A, Rosahl SK, Feigl GC, Safavi-Abbasi S, Mirzayan JM, Heckl S, Shahidi R, Tatagiba M, Samii M. Image-guided lateral suboccipital approach: part 2-impact on complication rates and operation times. *Neurosurgery* 2008;62(3 Suppl 1):24-9; discussion 29
IF 3.007
- Gharabaghi A, Safavi-Abbasi S, Krtschek B, Feigl GC, Lüdemann W, Mirzayan MJ, Samii M, Tatagiba M, Heckl S. The use of high-frequency electromagnetics in brain tumour surgery. *Eur J Surg Oncol* 2008;34(6):716-719
IF 2.065
- Haasper C, Colditz M, Kirsch L, Tschernig T, Viering J, Graubner G, Runtemund A, Zeichen J, Meller R, Glasmacher B, Windhagen H, Krettek C, Hurschler C, Jagodzinski M. A system for engineering an osteochondral construct in the shape of an articular surface: Preliminary results. *Ann Anat* 2008;190(4):351-359
IF 0.817
- Hamann M, Bennay M, Gernert M, Schwabe K, Koch M, Richter A. Decreased Density of Amygdaloid Parvalbumin-Positive Interneurons and Behavioral Changes in Dystonic Hamsters (*Mesocricetus auratus*). *Behav Neurosci* 2008;122(1):36-43
IF 2.883
- Harich S, Kinfe T, Koch M, Schwabe K. Neonatal lesions of the entorhinal cortex induce long-term changes of limbic brain regions and maze learning deficits in adult rats. *Neuroscience* 2008;153(4):918-928
IF 3.352
- Harich S, Koch M, Schwabe K. Effects of repeated dizocilpine treatment on adult rat behavior after neonatal lesions of the entorhinal cortex. *Prog Neuro-Psychoph* 2008;32(3):816-827
IF 2.802
- Hermann EJ, Hattingen E, Krauss JK, Marquardt G, Pilatus U, Franz K, Setzer M, Gasser T, Tews DS, Zanella FE, Seifert V, Lanfermann H. Stereotactic biopsy in gliomas guided by 3-tesla 1H-chemical-shift imaging of choline. *Stereotact Funct Neurosurg* 2008;86(5):300-307
IF 1.306
- Hermann EJ, Rittierodt M, Krauss JK. Combined transventricular and supracerebellar infratentorial approach preserving the vermis in giant pediatric posterior fossa midline tumors. *Neurosurgery* 2008;63(1 Suppl 1):ONS30-5; discussion ONS35-7
IF 3.007
- Herrojo Ruiz M, Senghaas P, Grossbach M, Jabusch HC, Bangert M, Hummel F, Gerloff C, Altenmüller E. Defective inhibition and inter-regional phase synchronization in pianists with musician's dystonia: An EEG study. *Hum Brain Mapp* 2008;10.1002/hbm.20700
IF 6.151
- Hoffmann LC, Schütte SR, Koch M, Schwabe K. Effect of "enriched environment" during development on adult rat behavior and response to the dopamine receptor agonist apomorphine. *Neuroscience* 2008;158(4):1589-1598
IF 3.352
- Kapapa T, König K, Heissler HE, Schatzmann C, Tschan CA, Perl M, von Depka M, Zumkeller M, Rickels E. The use of recombinant activated factor VII in neurosurgery. *Surg Neurol* 2009;71(2):172-179
IF 1.112
- Khaladj N, Teebken OE, Hagl C, Wilhelmi MH, Tschan C, Weissenborn K, Lichtinghagen R, Hoy L, Haverich A, Pichlmaier M. The Role of Cerebrospinal Fluid S100 and Lactate to Predict Clinically Evident Spinal Cord Ischaemia in Thoraco-abdominal Aortic Surgery. *Eur J Vasc Endovasc Surg* 2008;36(1):11-19
IF 2.159
- Kinfe TM, Capelle HH, Krauss JK. Impact of surgical treatment on tremor due to posterior fossa tumors. *J Neurosurg* 2008;108(4):692-697
IF 1.990

- Kinfe TM, Sedlaczek O, Blahak C, Bergler W, Wöhrle JC, Daffertshofer M, Bazner H, Hennerici M, Krauss JK. Reconstruction of the petrosal bone for treatment of kinetic tremor due to cerebellar herniation and torsion of cerebellar outflow pathways. *Mov Disord* 2008;23(10):1485-1487
IF 3.207
- Kinfe TM, Tschan CA, Stan AC, Krauss JK. Solitary fibrous tumor of the foramen of Monro. *Clin Neurol Neurosurg* 2008;110(4):404-407
IF 1.553
- Klein S, Koch M, Schwabe K. Neuroanatomical changes in the adult rat brain after neonatal lesion of the medial prefrontal cortex. *Exp Neurol* 2008;209(1):199-212
IF 3.982
- Kühn AA, Brücke C, Schneider GH, Trottenberg T, Kivi A, Kupsch A, Capelle HH, Krauss JK, Brown P. Increased beta activity in dystonia patients after drug-induced dopamine deficiency. *Exp Neurol* 2008:DOI: 10.1016/j.expneurol.2008.07.023
IF 3.982
- Loher TJ, Capelle HH, Kaelin-Lang A, Weber S, Weigel R, Burgunder JM, Krauss JK. Deep brain stimulation for dystonia: outcome at long-term follow-up. *J Neurol* 2008;255(6):881-884
IF 2.477
- Loher TJ, Krauss JK. Dystonia Associated with pontomesencephalic lesions. *Mov Disord* 2009;24(2):157-167
IF 3.207
- Luetjens G, Mirzayan MJ, Brandis A, Krauss JK. Exophytic giant cell glioblastoma of the medulla oblongata. *J Neurosurg* 2009;110(3):589-593
IF 1.990
- Mirzayan MJ, Gharabaghi A, Samii M, Frömke C, Tatagiba M, Krauss JK, Rosahl SK. The diagnostic value of erythrocyte sedimentation rate in management of brain tumors. *Neurol Res* 2008:DOI: 10.1179/174313208X355459
IF 1.634
- Mirzayan MJ, Klinge PM, Ude S, Hotop A, Samii M, Brinker T, Korkmaz Z, Meyer GJ, Knapp WH, Samii A. Modified calcium accumulation after controlled cortical impact under cyclosporin A treatment: a ⁴⁵Ca autoradiographic study. *Neurol Res* 2008;30(5):476-479
IF 1.634
- Mirzayan MJ, Probst C, Krettek C, Samii M, Pape HC, van Griensven M, Samii A. Systemic effects of isolated brain injury: an experimental animal study. *Neurol Res* 2008;30(5):457-460
IF 1.634
- Montibeller GR, Nakamura M, Brandis A, Krauss JK. Capillary hemangioma of the Meckel cave in an adolescent. Case illustration. *J Neurosurg Pediatrics* 2008;1(2):170
- Nakamura M, Stöver T, Rodt T, Majdani O, Lorenz M, Lenarz T, Krauss JK. Neuronavigational guidance in craniofacial approaches for large (para)nasal tumors involving the anterior skull base and upper clival lesions. *Eur J Surg Oncol* 2008:DOI: 10.1016/j.ejso.2008.10.011
IF 2.065
- Oertel J, Krauss JK, Gaab MR. Ultrasonic aspiration in neuroendoscopy: first results with a new tool. *J Neurosurg* 2008;109(5):908-911
IF 1.990
- Ritz R, Heckl S, Safavi-Abbasi S, Feigl GC, Kriscsek B, Lüdemann W, Mirzayan JM, Koerbel A, Samii M, Tatagiba M, Gharabaghi A. Predictive factors for beneficial application of high-frequency electromagnetics for tumour vaporization and coagulation in neurosurgery. *World J Surg Oncol* 2008;6:45
- Senft C, Seifert V, Hermann E, Franz K, Gasser T. Usefulness of intraoperative ultra low-field magnetic resonance imaging in glioma surgery. *Neurosurgery* 2008;63(4 Suppl 2):257-66; discussion 266-7
IF 3.007
- Senft C, Seifert V, Hermann E, Gasser T. Surgical treatment of cerebral abscess with the use of a mobile ultralow-field MRI. *Neurosurg Rev* 2009;32(1):77-85
IF 1.078
- Setzer M, Hermann E, Seifert V, Marquardt G. Apolipoprotein E gene polymorphism and the risk of cervical myelopathy in patients with chronic spinal cord compression. *Spine* 2008;33(5):497-502
IF 2.499

Sharott A, Grosse P, Kühn AA, Salih F, Engel AK, Kupsch A, Schneider GH, Krauss JK, Brown P. Is the synchronization between pallidal and muscle activity in primary dystonia due to peripheral afference or a motor drive? Brain 2008;131(Pt 2):473-484

IF 8.568

Tschan C, Gaab MR, Krauss JK, Oertel J. Waterjet dissection of the vestibulocochlear nerve: an experimental study. J Neurosurg 2009;110(4):656-661

IF 1.990

Tschan CA, Mirzayan MJ, Stan AC, Pichlmaier MA, Krauss JK. Concomitant cardiac and cerebral leiomyosarcoma: a challenge for surgical and adjuvant therapy. J Thorac Cardiovasc Surg 2009;137(1):e12-4

IF 3.354

Van Buyten JP, Fowo S, Spincemaille GH, Tronnier V, Beute G, Pallares JJ, Naous H, Zucco F, Krauss JK, De Andres J, Buchser E, Costantini A, Lazorthes Y. The restore rechargeable, implantable neurostimulator: handling and clinical results of a multicenter study. Clin J Pain 2008;24(4):325-334

IF 2.548

Weigel R, Capelle HH, Krauss JK. Failure of long-term nerve root stimulation to improve neuropathic pain. J Neurosurg 2008;108(5):921-925

IF 1.990

Winter S, Dieckmann M, Schwabe K. Dopamine in the prefrontal cortex regulates rats behavioral flexibility to changing reward value. Behav Brain Res 2009;198(1):206-213

IF 2.626

sonstiges

Ahrens J, Capelle HH, Przemek M. Reply to Sedy, J. The rapidity of intracranial pressure increase reflects the grade of neurogenic pulmonary edema. J Clin Anesth 2008;20(6):480

IF 1.102

Klinik für Neurologie - 7210

Buchbeitrag, Monografie

Beutner D, Buchta M, Hanusch B, Höper D, Preuss S, Schrader C, Sönnichsen A. Neubildungen (C00-D48). In: Buchta M, Höper DW, Sönnichsen A [Hrsg.]: Das Hammerexamen : Repetitorium für den 2. Abschnitt der Ärztlichen Prüfung. - 2. Aufl. - München u.a. : Elsevier, Urban & Fischer, 2008. - S. 221-314

Blei AT, Weissenborn K. Hepatic Encephalopathy. In: Biller J [Hrsg.]: The interface of neurology and internal medicine. - Philadelphia, Pa. u.a. : Kluwer [u.a.], 2008. - S. 281-289

Müller-Vahl H. Neues über Wurzelläsionen. In: Deutsche Gesellschaft für Neurologie [Hrsg.]: Fortbildungsakademie der 81. Deutschen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurologie: Hamburg, 10. - 13. September 2008. - Stuttgart : Thieme, 2008. - (Aktuelle Neurologie ; Sonderbd.). - S. 363-365

Schrader C, Sönnichsen A. Krankheiten des Kreislaufsystems (I00-I99). In: Buchta M, Höper DW, Sönnichsen A [Hrsg.]: Das Hammerexamen : Repetitorium für den 2. Abschnitt der Ärztlichen Prüfung. - 2. Aufl. - München u.a. : Elsevier, Urban & Fischer, 2008. - S. 579-644

Schrader C. GK2 Neurologie. In: Liebhaber G [Hrsg.]: Mediscript 2. Abschnitt der Ärztlichen Prüfung CD-ROM, Hammerexamen 10/06-4/08, inkl. GK2 (3/01-8/05) und GK3 (3/01 - 8/06). - München u.a. : Urban & Fischer, 2008. - (Mediscript)

Schrader C. GK2 Neurologie. In: Liebhaber G [Hrsg.]: Mediscript 2. Abschnitt der ärztlichen Prüfung 10/2007 : Die Original-IMPP-Prüfungsfragen für Hammerexamen. - München u.a. : Urban & Fischer, 2008

Schrader C. Krankheiten des Nervensystems (G00-G99). In: Buchta M, Höper DW, Sönnichsen A [Hrsg.]: Das Hammerexamen : Repetitorium für den 2. Abschnitt der Ärztlichen Prüfung. - 2. Aufl. - München u.a. : Elsevier, Urban & Fischer, 2008. - S. 445-516

Schrader C. Neurologische Störungen. In: Buchta M, Höper DW, Sönnichsen A [Hrsg.]: Das Hammerexamen : Repetitorium für den 2. Abschnitt der Ärztlichen Prüfung. - 2. Aufl. - München u.a. : Elsevier, Urban & Fischer, 2008. - S. 118-136

Stangel M, Gold R. Immunglobulintherapie versus Plasmapherese bei neurologischen Erkrankungen. In: Deutsche Gesellschaft für Neurologie [Hrsg.]: Fortbildungsakademie der 81. Deutschen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurologie: Hamburg, 10. - 13. September 2008. - Stuttgart : Thieme, 2008. - (Aktuelle Neurologie ; Sonderbd.). - S. 811-814

Stangel M. Neurologische Komplikationen des systemischen Lupus erythematoses (SLE). In: Deutsche Gesellschaft für Neurologie [Hrsg.]: Fortbildungsakademie der 81. Deutschen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurologie: Hamburg, 10. - 13. September 2008. - Stuttgart : Thieme, 2008. - (Aktuelle Neurologie ; Sonderbd.). - S. 344-347

Jahrbuch der neuromuskulären Erkrankungen 2007. R. Dengler and B. Neundörfer. - München : Arcis Verl., 2008

Dissertation

Arsic, Milan: Electrophysiology of emotional prosody production and perception
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Borstädt, Carolin: Studie zur Wirksamkeit der Nadelakupunktur bei Patienten mit Spastik im chronischen Stadium nach Schlaganfall. - 138 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Boyratz, Meral: Der Farbpigmentprobentest Roth 28-hue (E) desaturiert und das Heidelberger Multi Color Anomaloskop in der Diagnostik erworbener Farbsinnstörungen durch Migräne ohne Aura. - 139 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Brüning, Katrin: Anwendungsbeobachtung einer Niedrigdosis-Botulinumtoxintherapie bei Patienten mit zervikaler Dystonie. - 89 S.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Buhr, Nadine: Langzeitbehandlung zervikaler Dystonien mit Botulinumtoxin Typ A. - [2], 71 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Lukojanova, Anna (Dr. med.): Iatrogene Nervenläsionen in der Gynäkologie. - [1], 73 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Petersen, Martina: In-vivo-Neuropathologie bei idiopathischem Parkinson-Syndrom. Eine Korrelationsanalyse mittels voxelbasierter trimodaler Magnetresonanztomographie. - [5], 120 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Wegener, Maresa: Retrospektive Beobachtung in der Langzeitbehandlung mit Humanalbumin verdünntem Botulinumtoxin-Typ-A. - 77 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Originalpublikation

Ahrens J, Leuwer M, Demir R, Krampfl K, de la Roche J, Foadi N, Karst M, Haeseler G. Positive allosteric modulatory effects of ajulemic acid at strychnine-sensitive glycine $\alpha(1)$ - and $\alpha(1)\beta$ -receptors. *Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol* 2009;379(4):371-378
IF 2.161

Ahrens J, Leuwer M, Demir R, Krampfl K, Foadi N, Haeseler G. The anaesthetic steroid alphaxalone positively modulates $\alpha 1$ -glycine receptor function. *Pharmacology* 2008;82(3):228-232
IF 1.195

Ahrens J, Leuwer M, Stachura S, Krampfl K, Bellelli D, Lambert JJ, Haeseler G. A Transmembrane Residue Influences the Interaction of Propofol with the Strychnine-Sensitive Glycine $\{\alpha\}1$ and $\{\alpha\}1\{\beta\}$ Receptor. *Anesth Analg* 2008;107(6):1875-1883
IF 2.214

Althaus A, Arranz Becker O, Spottke A, Dengler R, Schneider F, Kloss M, Eggert K, Oertel WH, Dillmann U, Herting B, Classen J, Dodel R. Frequency and treatment of depressive symptoms in a Parkinson's disease registry. *Parkinsonism Relat Disord* 2008;14(8):626-632
IF 2.021

Becker H, Müller-Vahl H. Nonrecognized subarachnoid hemorrhage in contrast-enhanced CT. *Clin Neuroradiol* 2008;18(4):244-248

- de Carvalho M, Dengler R, Eisen A, England JD, Kaji R, Kimura J, Mills K, Mitsumoto H, Nodera H, Shefner J, Swash M. Electrodiagnostic criteria for diagnosis of ALS. *Clin Neurophysiol* 2008;119(3):497-503
IF 2.468
- Dengler R. Neue Überlegungen zur klinisch-neurophysiologischen Diagnostik der ALS : Die "Awaji-Kriterien". *Klin Neurophysiol* 2008;39(3):164-168
IF 0.176
- Eggert K, Schrader C, Hahn M, Stamelou M, Rüssmann A, Dengler R, Oertel W, Odin P. Continuous jejunal levodopa infusion in patients with advanced parkinson disease: practical aspects and outcome of motor and non-motor complications. *Clin Neuropharmacol* 2008;31(3):151-166
IF 2.317
- Forssmann U, Stoetzer C, Stephan M, Kruschinski C, Skripuletz T, Schade J, Schmiedl A, Pabst R, Wagner L, Hoffmann T, Kehlen A, Escher SE, Forssmann WG, Elsner J, von Hörsten S. Inhibition of CD26/dipeptidyl peptidase IV enhances CCL11/eotaxin-mediated recruitment of eosinophils in vivo. *J Immunol* 2008;181(2):1120-1127
IF 6.068
- Galashan D, Wittfoth M, Fehr T, Herrmann M. Two Simon tasks with different sources of conflict: An ERP study of motion- and location-based compatibility effects. *Biol Psychol* 2008;78(3):246-252
IF 2.715
- Grosskreutz J, Peschel T, Unrath A, Dengler R, Ludolph AC, Kassubek J. Whole brain-based computerized neuroimaging in ALS and other motor neuron disorders. *Amyotroph Lateral Scler* 2008;9(4):238-248
IF 2.754
- Haeseler G, Foadi N, Wiegand E, Ahrens J, Krampfl K, Dengler R, Leuwer M. Endotoxin reduces availability of voltage-gated human skeletal muscle sodium channels at depolarized membrane potentials. *Crit Care Med* 2008;36(4):1239-1247
IF 6.283
- Haeseler G, Karst M, Foadi N, Gudehus S, Roeder A, Hecker H, Dengler R, Leuwer M. High-affinity blockade of voltage-operated skeletal muscle and neuronal sodium channels by halogenated propofol analogues. *Br J Pharmacol* 2008;155(2):265-275
IF 3.767
- Hoffmann K, Lindner M, Gröticke I, Stangel M, Löscher W. Epileptic seizures and hippocampal damage after cuprizone-induced demyelination in C57BL/6 mice. *Exp Neurol* 2008;210(2):308-321
IF 3.982
- Jahn K, Schlesinger F, Jin LJ, Dengler R, Bufler J, Krampfl K. Molecular mechanisms of interaction between the neuroprotective substance riluzole and GABA(A)-receptors. *Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol* 2008;378(1):53-63
IF 2.161
- Kamm C, Fischer H, Garavaglia B, Kullmann S, Sharma M, Schrader C, Grundmann K, Klein C, Borggrafe I, Lobsien E, Kupsch A, Nardocci N, Gasser T. Susceptibility to DYT1 dystonia in European patients is modified by the D216H polymorphism. *Neurology* 2008;70(23):2261-2262
IF 6.014
- Khaladj N, Teebken OE, Hagl C, Wilhelmi MH, Tschan C, Weissenborn K, Lichtinghagen R, Hoy L, Haverich A, Pichlmaier M. The Role of Cerebrospinal Fluid S100 and Lactate to Predict Clinically Evident Spinal Cord Ischaemia in Thoraco-abdominal Aortic Surgery. *Eur J Vasc Endovasc Surg* 2008;36(1):11-19
IF 2.159
- Koehler NK, Roebbert M, Dehghani K, Ballmaier M, Claus P, von Hörsten S, Shing M, Odin P, Strehlau J, Heidenreich F. Up-regulation of platelet-derived growth factor by peripheral-blood leukocytes during experimental allergic encephalomyelitis. *J Neurosci Res* 2008;86(2):392-402
IF 3.268
- Kollewe K, Dengler R, Petri S. Amyotrophe Lateralsklerose : aktuelle klinische Studien und ihr pathogenetischer Hintergrund. *Nervenarzt* 2008;79(6):653-661
IF 0.601
- Kollewe K, Mauss U, Krampfl K, Petri S, Dengler R, Mohammadi B. ALSFRS-R score and its ratio: A useful predictor for ALS-progression. *J Neurol Sci* 2008;275(1-2):69-73
IF 2.315

- Koutsoudaki PN, Skripuletz T, Gudi V, Moharreggh-Khiabani D, Hildebrandt H, Trebst C, Stangel M. Demyelination of the hippocampus is prominent in the cuprizone model. *Neurosci Lett* 2009;451(1):83-88
IF 2.085
- Kruschinski C, Skripuletz T, Bedoui S, Raber K, Straub RH, Hoffmann T, Grote K, Jacobs R, Stephan M, Pabst R, von Hörsten S. Postnatal life events affect the severity of asthmatic airway inflammation in the adult rat. *J Immunol* 2008;180(6):3919-3925
IF 6.068
- Leinweber B, Möller JC, Scherag A, Reuner U, Günther P, Lang CJ, Schmidt HH, Schrader C, Bandmann O, Czlonkowska A, Oertel WH, Hefter H. Evaluation of the Unified Wilson's Disease Rating Scale (UWDRS) in German patients with treated Wilson's disease. *Mov Disord* 2008;23(1):54-62
IF 3.207
- Lindner M, Heine S, Haastert K, Garde N, Fokuhl J, Linsmeier F, Grothe C, Baumgärtner W, Stangel M. Sequential myelin protein expression during remyelination reveals fast and efficient repair after central nervous system demyelination. *Neuropathol Appl Neurobiol* 2008;34(1):105-114
IF 2.860
- Lindner M, Trebst C, Heine S, Skripuletz T, Koutsoudaki PN, Stangel M. The chemokine receptor CXCR2 is differentially regulated on glial cells in vivo but is not required for successful remyelination after cuprizone-induced demyelination. *Glia* 2008;56(10):1104-13.(10):1104-1113
IF 5.380
- Melzer N, Meuth SG, Torres-Salazar D, Bittner S, Zozulya AL, Weidenfeller C, Kotsiari A, Stangel M, Fahlke C, Wiendl H. A beta-lactam antibiotic dampens excitotoxic inflammatory CNS damage in a mouse model of multiple sclerosis. *PLoS ONE* 2008;3(9):e3149
- Möbes J, Joppich G, Stiebritz F, Dengler R, Schröder C. Emotional speech in Parkinson's disease. *Mov Disord* 2008;23(6):824-829
IF 3.207
- Mohammadi B, Schedel I, Graf K, Teiwes A, Hecker H, Haameijer B, Scheinichen D, Piepenbrock S, Dengler R, Bufler J. Role of endotoxin in the pathogenesis of critical illness polyneuropathy. *J Neurol* 2008;255(2):265-272
IF 2.477
- Parving HH, Persson F, Lewis JB, Lewis EJ, Hollenberg NK, AVOID Study Investigators. Aliskiren combined with losartan in type 2 diabetes and nephropathy. *N Engl J Med* 2008;358(23):2433-2446
IF 52.589
- Petri S, Dengler R. Zell- und Gentherapie bei der Amyotrophen Lateralsklerose. *Management of Neuromuscular diseases* 2008;13(36):1-12
- Petri S, Krampfl K, Kuhlemann K, Dengler R, Grothe C. Preserved expression of fibroblast growth factor (FGF)-2 and FGF receptor 1 in brain and spinal cord of amyotrophic lateral sclerosis patients. *Histochem Cell Biol* 2008;10.1007/s00418-008-0549-x
IF 2.893
- Sarlette A, Krampfl K, Grothe C, Neuhoff N, Dengler R, Petri S. Nuclear erythroid 2-related factor 2-antioxidative response element signaling pathway in motor cortex and spinal cord in amyotrophic lateral sclerosis. *J Neuropathol Exp Neurol* 2008;67(11):1055-1062
IF 4.714
- Schmalbach S, Petri S, Götz F, Dengler R, Krampfl K. Anterior cysts of the spine : A difficult differential diagnosis to amyotrophic lateral sclerosis. *J Neurol* 2008;255(11):1662-1669
IF 2.477
- Schrader C, Alwan G, Weissenborn K. Pseudochoreoathetosis can be the first clinical manifestation of anti-Hu-neuropathy associated with squamous cell carcinoma. *Mov Disord* 2008;23(15):2257-2259
IF 3.207
- Schrader C, Peschel T, Däuper J, Rollnik JD, Dengler R, Kossev AR. Changes in processing of proprioceptive information in Parkinson's disease and multiple system atrophy. *Clin Neurophysiol* 2008;119(5):1139-1146
IF 2.468
- Schrader C, Peschel T, Kossev AR. Verarbeitung von propriozeptiver Information beim idiopathischen Parkinson-Syndrom und der Einfluss von Levodopa. *Klin Neurophysiol* 2008(3):194-200
IF 0.176
- Schrader C, Siggelkow S, Rollnik JD, Kossev AR. Gestörte Propriozeption bei amyotropher Lateralsklerose : Eine Studie mit Muskelvibration und transkranieller Magnetstimulation. *Klin Neurophysiol* 2008;39(4):262-266
IF 0.176

- Skrjupuletz T, Lindner M, Kotsiari A, Garde N, Fokuhl J, Linsmeier F, Trebst C, Stangel M. Cortical Demyelination Is Prominent in the Murine Cuprizone Model and Is Strain-Dependent. *Am J Pathol* 2008;172(4):1053-1061
IF 5.487
- Sörös P, Böttcher J, Weissenborn K, Selberg O, Müller MJ. Malnutrition and hypermetabolism are not risk factors for the presence of hepatic encephalopathy: a cross-sectional study. *J Gastroenterol Hepatol* 2008;23(4):606-610
IF 1.673
- Stangel M. Multiple Sklerose: Lohnt sich die Bestimmung von Autoantikörpern? *InFo Neurologie & Psychiatrie* 2008;10:55-56
- Stangel M. Neurologische Komplikationen des systemischen Lupus erythematoses. *MedReport* 2008;32:1-2
- Torkildsen O, Brunborg LA, Thorsen F, Mork S, Stangel M, Myhr KM, Bo L. Effects of dietary intervention on MRI activity, de- and remyelination in the cuprizone model for demyelination. *Exp Neurol* 2009;215(1):160-166
IF 3.982
- Tountopoulou A, Ahl B, Weissenborn K, Becker H, Goetz F. Intra-arterial thrombolysis using rt-PA in patients with acute stroke due to vessel occlusion of anterior and/or posterior cerebral circulation. *Neuroradiology* 2008;50(1):75-83
IF 1.759
- Trebst C, König F, Ransohoff R, Brück W, Stangel M. CCR5 expression on macrophages/microglia is associated with early remyelination in multiple sclerosis lesions. *Mult Scler* 2008;14(6):728-733
IF 3.260
- Trebst C, Stangel M. Therapie der Multiplen Sklerose: Stellenwert monoklonaler Antikörper. *DNP* 2008;9(10):39-42
- Weissenborn K. PHEs: one label, different goods?! *J Hepatol* 2008;49(3):308-312
IF 6.642
- Wiesemann E, Deb M, Hemmer B, Radeke HH, Windhagen A. Early identification of interferon-beta responders by ex vivo testing in patients with multiple sclerosis. *Clin Immunol* 2008;128(3):306-313
IF 3.551
- Wiesemann E, Deb M, Trebst C, Hemmer B, Stangel M, Windhagen A. Effects of interferon- β on co-signaling molecules: upregulation of CD40, CD86 and PD-L2 on monocytes in relation to clinical response to interferon- β treatment in patients with multiple sclerosis. *Mult Scler* 2008;14(2):166-176
IF 3.260
- Wittfoth M, Küstermann E, Fahle M, Herrmann M. The influence of response conflict on error processing: evidence from event-related fMRI. *Brain Res* 2008;1194:118-129
IF 2.218
- Wittfoth M, Schardt DM, Fahle M, Herrmann M. How the brain resolves high conflict situations: Double conflict involvement of dorsolateral prefrontal cortex. *NeuroImage* 2009;44(3):1201-1209
IF 5.457

Übersicht

- Kollewe K, Andersen PM, Borasio GD, Hardiman O, Leigh PN, Pradat PF, Silani V, Tomik B, Dengler R. Klinische Leitlinien zur Behandlung der Amyotrophen Lateralsklerose : evidenzbasierte Übersicht mit Therapieempfehlungen der Arbeitsgruppe der EALSC und der EFNS. *Nervenheilkunde* 2008;27(4):302-316
IF 0.437
- Linker RA, Lee DH, Stangel M, Gold R. Fumarates for the treatment of multiple sclerosis: potential mechanisms of action and clinical studies. *Expert Rev Neurother* 2008;8(11):1683-1690
- Pul R, Stangel M. Using immunoglobulins in muscular disease treatment. *Expert Opin Biol Ther* 2008;8(8):1143-1150
IF 2.815

Stangel M, Moharreggh-Khiabani D, Linker RA, Gold R. Fumarat in der Behandlung der Multiplen Sklerose : Mogleiche Wirkmechanismen und Studien. Nervenarzt 2008;79(2):212-217
IF 0.601

Stangel M. Neuroprotection and neuroregeneration in multiple sclerosis. J Neurol 2008;255(Suppl. 6):77-81
IF 2.477

Stangel M. New advances in the treatment of neurological diseases using high dose intravenous immunoglobulins. Ther Adv Neurol Dis 2008;1(2):115-124

Zentrum für seelische Gesundheit

Klinik für Psychiatrie, Sozialpsychiatrie und Psychotherapie - 7110

Abstract

A'Walelu O, Gerken U, Machleidt W, Salman R, Walter U, Krauth C. Kosten und Kosteneffektivität der Zugangswege zur Förderung des Gesundheits- und präventiven Verhaltens von Migranten. Gesundheitswesen 2008;70(08/09):DOI: 10.1055/s-0028-1086262
IF 0.709

Buddensiek N, Bents S, Glahn A, Peschel T, Großkreutz J, Ohlmeier M, Emrich HM, Müller-Vahl H. Hirnveränderungen bei erwachsenen männlichen Patienten mit ADHS-Syndrom - eine strukturelle voxelbasierte MRT-Studie. Nervenarzt 2008;79(Suppl. 4):334
IF 0.601

Cramer J, Hintzen A, Hauser U. Hypothermie unter Pharmakotherapie. Zwei Fallberichte. Nervenarzt 2008;79(Suppl. 4):577
IF 0.601

Dima D, Gielsdorf D, Zhang Y, Johannes S, Emrich HM, Dietrich DE. The influence of blood alcohol concentrations on explicit memory: an ERP-study. Brain Topogr 2008;20(3):174
IF 1.256

Gerber S, Callies I. Challenges for young psychiatrists in an united Europe: Setting up a young scientists' task force to focus on networking, mentoring and harmonization of research aims. Acta Neuropsychiatr 2008;20(Suppl. 1):49-50
IF 1.206

Gerken U, A'Walelu O, Bisson S, Krauth C, Salman R, Machleidt W, Walter U. Erreichbarkeit von russisch- und türkischsprachigen Migranten über Informationsveranstaltungen mit Zugeh- und Kommstruktur zum Thema Suchtprävention. Gesundheitswesen 2008;70(08/09):DOI: 10.1055/s-0028-1086273
IF 0.709

Gerth I, Szyck GR, Rüsseler J. Perception of audiovisual speech in dyslexic and normal adult readers - an fMRI study. ZNP 2008;19

Hintzen A, Rodewald F, Wilhelm-Göbbling C. Dissoziative Fugue bei narzisstischer Persönlichkeitsstörung: ein Fallbericht. Nervenarzt 2008;79(Suppl. 4):577
IF 0.601

Lampen-Imkamp S, Chodzinski C, Emrich HM, Dillo W. Vareniclin zur Behandlung von Alpträumen und zur Raucherentwöhnung bei Patienten mit posttraumatischer Belastungsstörung: zwei Falldarstellungen. Nervenarzt 2008;79(Suppl. 4):596
IF 0.601

Lampen-Imkamp S, Emrich HM, Te Wildt BT. Internetabhängigkeit durch Dopaminagonisten: Kasuistik einer Patientin mit gesteigertem Internetkonsum bei medikamentös behandeltem Morbus Parkinson. Nervenarzt 2008;79(Suppl. 4):596
IF 0.601

Lampen-Imkamp S, Kollmar C, Dietrich DE. Neuroleptic malignant syndrome or haloperidol toxicity: A case report and differential diagnosis. Int J Neuropsychopharmacol 2008;11(Suppl. 1):148
IF 4.895

Müller-Vahl KR, Wenzel C, Emrich HM. Neue Aspekte in der Therapie des Tourette-Syndroms - Ergebnisse aus einem Tertiärzeitraum an 790 Patienten. Nervenarzt 2008;79(Suppl. 4):456
IF 0.601

Prox V, Steinert S, Zhang Y, Roy M, Dillo W, Emrich HM, Dietrich DE, Ohlmeier M. Rekognitionsgedächtnis bei Erwachsenen mit einer Aufmerksamkeitsdefizit-Hyperaktivitätsstörung - Eine Untersuchung mit ereigniskorrelierten Potentialen. Nervenarzt 2008;79(Suppl. 4):357
IF 0.601

Roy M, Ohlmeier M. Prävalenz der Komorbidität von ADHS und Asperger Syndrom im Erwachsenenalter. *Nervenarzt* 2008;79(Suppl. 4):337
IF 0.601

Szyck GR, Münte TF, Dillo W, Mohammadi B, Samii A, Emrich HM, Dietrich DE. Audiovisuelle Integration beim Sprachverstehen bei Schizophrenie: die Rolle der rechten Hemisphäre. *Nervenarzt* 2008;79(Suppl. 4):354-355
IF 0.601

Te Wildt BT, Siebrasse P, Putzig I, Lampen-Imkamp S, Ohlmeier M, Emrich HM. Pathologische Internetnutzung und Alkoholabhängigkeit im Vergleich: zur Übertragbarkeit des Suchtkonzeptes auf die Diagnostik und Therapie von Internetabhängigkeit. *Nervenarzt* 2008;79(Suppl. 4):285
IF 0.601

Wedegaertner F, Holler G, Hoy L, Emrich H. Wer erhält wie viel ambulante psychiatrische Versorgung und warum? *Nervenarzt* 2008;79(Suppl. 4):521
IF 0.601

Wedegaertner F, Petry J, Plaumann G, Emrich H. Glücksspielabhängigkeit und Computerspielabhängigkeit: Unterschiede und Gemeinsamkeiten in Operationalisierung und Diagnostik. *Nervenarzt* 2008;79(Suppl. 4):303-304
IF 0.601

Wenzel C, Emrich HM, Müller-Vahl KR. Aripiprazol in der Behandlung von Tics: Ergebnisse einer Fallserie von 50 Tourette-Patienten. *Nervenarzt* 2008;79(Suppl. 4):456
IF 0.601

Zhang Y, Emrich HM, Dietrich DE. Clinical correlates with attention processing in obsessive-compulsive disorder as reflected by brain potentials. *Brain Topogr* 2008;20(3):179
IF 1.256

Ziegenbein M, Calliess I, Sieberer M. Aripiprazole augmentation of clozapine in treatment-resistant schizophrenia: an open clinical observation. *Int J Neuropsychopharmacol* 2008;11(Suppl. 1):137
IF 4.895

Buchbeitrag, Monografie

Bondar A, Walter U, Krauth C, Salman R, Machleidt W. Suchtprävention ohne Migrantinnen? Wege zu einem gemeinsamen Handlungsansatz. In: Borde T, David M [Hrsg.]: *Frauengesundheit, Migration und Kultur in einer globalisierten Welt*. - Frankfurt am Main : Mabuse-Verl., 2008. - S. 97-106

Calliess I, Behrens K, Ziegenbein M, Haltenhof H. Transkulturelle Aspekte der Suizidalität. In: Wolfersdorf M [Hrsg.]: *Suizidalität : verstehen, vorbeugen, behandeln*. - Regensburg : Roderer, 2008. - S. 63-90

Calliess I, Behrens K, Ziegenbein M. Therapie der akuten Suizidalität : die akute Situation bei Migranten. In: Wolfersdorf M [Hrsg.]: *Suizidalität : verstehen, vorbeugen, behandeln*. - Regensburg : Roderer, 2008. - S. 91-99

Calliess I, Machleidt W, Behrens K, Ziegenbein M. Migranten in Psychiatrisch-Psychotherapeutischen Versorgungssystemen in Deutschland. In: Junglas J [Hrsg.]: *Kultur der Therapie der Kulturen: Psychotherapie und Psychiatrie mit Migrationshintergrund*. - Bonn : Dt. Psychologen-Verl, 2008. - (Beiträge zur allgemeinen PSYCHOtherapie ; 6). - S. 173-183

Emrich H, Dillo W. Was heißt es zu halluzinieren? : Zur neurobiologischen Konstruktion subjektiver Wahrnehmung. In: Matejek N, Müller T [Hrsg.]: *Neurobiologie der Psychosen*. - Göttingen : Vandenhoeck & Ruprecht, 2008. - (Forum der psychoanalytischen Psychosentherapie). - S. 9-17

Emrich H. Kreativität und Verstehen : Neurobiologie, Mimesis und Kunst. In: von Seggern H [Hrsg.]: *Creating knowledge : Innovationsstrategien im Entwerfen urbaner Landschaften ; innovation strategies for designing urban landscapes*. - Berlin : Jovis, 2008. - S. 150-165

Emrich HM, Bonnemann C, Dietrich DE. On time experience in depression. In: Vrobel S, Rössler OE, Marks-Tarlow T [Hrsg.]: *Simultaneity : temporal structures and observer perspectives*. - Singapore : World Scientific, 2008. - S. 109-129

Emrich HM. Ambiguität des Psychischen - die Mehrdeutigkeit archetypischer Bilder. In: Klein D, Weyerstraß H [Hrsg.]: *Jung heute : 20 Autoren über ihre Arbeit, ihr Verständnis und Ihre Umsetzungen von Konzepten und praktischer Arbeit in der Analytischen Psychologie C.G. Jungs* : Klein, Dieter, 2008. - S. 40-41

- Emrich HM. Mimesis: Die Psyche als Mediateur zwischen Kultur und Natur. In: Vogeley K, Fuchs T, Heinze M [Hrsg.]: Psyche zwischen Natur und Kultur. - Berlin : Parodos Verlag, 2008. - S. 39-45
- Emrich HM. Psychiatrische Anthropologie 1. Therapeutische Bedeutung von Phantasiesystemen. - Würzburg : Königshausen & Neumann, 2008. - 136 S. : Ill. graph. Darst.
- Emrich HM. Zeitphilosophie des Zukünftigen: Zukunft als Begegnung. In: Boehlke E, Förstl H, Heuser MP [Hrsg.]: Zeit und Vergänglichkeit : Ed. GIB, 2008. - (Schriftenreihe der Deutschsprachigen Gesellschaft für Kunst und Psychopathologie des Ausdrucks ; 27). - S. 271-275
- Emrich HM. Zur Bedeutung von Sehnsucht und Berührung in Literatur und Kino. In: Te Wildt BT [Hrsg.]: Anderswohin tragen : Erinnerung und Sehnsucht in Wissenschaft und Kunst. - Würzburg : Königshausen & Neumann, 2008. - S. 9-17
- Garlipp P. Evaluation allgemeinpsychiatrisch-tagesklinischer Behandlung unter besonderer Berücksichtigung des Behandlungsendes. - Darmstadt : Steinkopff, 2008. - 110 S. - (Monographien aus dem Gesamtgebiete der Psychiatrie : Psychiatry Series)
- Garlipp P. Psychotische Patienten und wiederholte bzw. anhaltende Suizidgefahr. In: Wolfersdorf M [Hrsg.]: Suizidalität : verstehen, vorbeugen, behandeln. - Regensburg : Roderer, 2008. - S. 284-288
- Harris R. Die integrative Zeichenkonzeption. In: Posner R, Debus S [Hrsg.]: Medialität und Sozialität sprachlicher Zeichen. - Tübingen : Stauffenburg-Verl., 2008. - (Zeitschrift für Semiotik ; 30.2008,1-2). - S. 11-28
- Hillemecker T, Bleich S. Beer and other alcoholic beverages: implications for dependence, craving and relapse. In: Preedy VR [Hrsg.]: Beer in health and disease prevention. - Amsterdam : Elsevier/Academic, 2009. - S. 201-210
- Kahl KG. Was hat das Herz mit dem Hirn zu tun? Psychische Störungen und das metabolische Syndrom. In: Marneros A, Röttig D [Hrsg.]: Biogenese und Psychogenese. - Regensburg : Roderer Verl., 2008. - S. 323-337
- Machleidt W, Heinz A. Psychotherapie bei Menschen mit Migrationshintergrund. In: Herpertz SC [Hrsg.]: Störungsorientierte Psychotherapie. - 1. Aufl. - München u.a. : Elsevier, Urban & Fischer, 2008. - S. 627-637
- Machleidt W. Kränkung und psychische Krankheit. In: Golsabahi S, Van Keuk E [Hrsg.]: Von Gemeinsamkeiten und Unterschieden : Bericht zum und Gedenken nach dem ersten Kongress der transkulturellen Psychiatrie im deutschsprachigen Raum vom 6.-9. September 2007 an der Universität WittenHerdecke, 2008. - S. 47-56
- Müller-Vahl KR, Rothenberger A, Roessner V, Poewe W, Vingerhoets FW, Münchau A. Leitlinien für Diagnostik und Therapie: Ticstörungen. In: Diener HC, Putzki N, Ackermann H, Deutsche Gesellschaft für Neurologie. Kommission Leitlinien [Hrsg.]: Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie : 237 Tabellen. - 4., überarb. Aufl. - Stuttgart u.a. : Thieme, 2008. - S. 125-129
- Passie T, Belschner W. Einführung. In: Passie T, Internationaler Kongress über Ekstatische Zustände <1, 2008, Hannover> [Hrsg.]: Ekstase : Phänomen, Erfahrung, Heilung. - Hannover : Internationalismus-Verl., 2008. - S. 3-5
- Passie T, Dehmlow R. Die eiserne Klammer um Kopf und Herz: Trauma und Sucht des Otto Gross. In: Dehmlow R, Rother R, Springer A, Internationaler Otto-Gross-Kongress [Hrsg.]: ...da liegt der riesige Schatten Freud's nicht mehr auf meinem Weg : die Rebellion des Otto Gross. 6. Internationaler Otto Gross Kongress, Wien, 8.-10. September 2006. - Marburg: LiteraturWissenschaft.de, 2008. - S. 248-254
- Passie T, Dürst T. Heilungsprozesse in verändertem Bewusstsein: Elemente psycholytischer Therapieerfahrung aus der Sicht von Patienten. In: Jungaberle H [Hrsg.]: Therapie mit psychoaktiven Substanzen : Praxis und Kritik der Psychotherapie mit LSD, Psilocybin und MDMA. - Göttingen ; Bern : Huber, 2008. - S. 165-194
- Passie T. Paniksituationen und Massenphänomene. In: Adams HA, Flemming A, Gänsslen A [Hrsg.]: Kursbuch Leitender Notarzt. - 8. Aufl. - Berlin : Lehmanns Media, 2008. - S. 185-190
- Schlimme JE, Te Wildt BT, Emrich HM. Scham und Berührung im Film. - Göttingen : Vandenhoeck & Ruprecht, 2008. - 141 S.
- Schlimme JE. Der Wille in der psychiatrischen Therapie. In: Petzold HG, Sieper J [Hrsg.]: Der Wille, die Neurobiologie und die Psychotherapie. - Bielefeld u.a. : Ed. Sirius im Aisthesis-Verl., 2008. - (Vergleichende Psychotherapie, Methodenintegration, Therapieinnovation). - S. 359-394
- Schlimme JE. Erinnern, vergessen, zeitigen - zum Verständnis bei Augustin, Heidegger und Ricoeur. In: Te Wildt BT [Hrsg.]: Anderswohin tragen : Erinnerung und Sehnsucht in Wissenschaft und Kunst. - Würzburg : Königshausen & Neumann, 2008. - S. 135-147

- Schlimme JE. Fragilität und Stabilität - zur Anthropologie der Sucht, oder: Sucht und Psychopathie zur Zeit von Otto Gross. In: Dehmlow R, Rother R, Springer A, Internationaler Otto-Gross-Kongress [Hrsg.]: ...da liegt der riesige Schatten Freud's nicht mehr auf meinem Weg : die Rebellion des Otto Gross. 6. Internationaler Otto Gross Kongress, Wien, 8.-10. September 2006. - Marburg : LiteraturWissenschaft.de, 2008. - S. 208-239
- Schlimme JE. Über die Verständnislosigkeit. In: Vogeley K, Fuchs T, Heinze M [Hrsg.]: Psyche zwischen Natur und Kultur. - Berlin : Parodos Verlag, 2008. - S. 93-104
- Schlimme JE. Willensschwäche und Getriebensein: Zugänge zu Jaspers Verständnis der Sucht. In: Rinofner-Kreidl S [Hrsg.]: Karl Jaspers' Allgemeine Psychopathologie zwischen Wissenschaft, Philosophie und Praxis. - Würzburg : Königshausen & Neumann, 2008. - S. 147-170
- Schröder C, Wenzel C, Weissenborn K. Neurologie. In: Rieder A, Lohff B [Hrsg.]: Gender Medizin : geschlechtsspezifische Aspekte für die klinische Praxis. - 2., überarb. u. erw. Aufl. - Wien u.a. : Springer Wien, 2008. - S. 209-233
- Szyck GR. Audiovisual integration during speech perception. - 1. Aufl. - Göttingen : Sierke, 2008. - XII, 95 S. : Ill., graph. Darst. - (Reihe Psychologie)
- Te Wildt BT. Berührungslose Kollision- Crash. In: Schlimme JE, Te Wildt BT, Emrich HM [Hrsg.]: Scham und Berührung im Film. - Göttingen : Vandenhoeck & Ruprecht, 2008. - S. 24-33
- Te Wildt BT. Desillusionierte und inszenierte Liebe - Intimacy. In: Schlimme JE, Te Wildt BT, Emrich HM [Hrsg.]: Scham und Berührung im Film. - Göttingen : Vandenhoeck & Ruprecht, 2008. - S. 48-53
- Te Wildt BT. Naivität oder Schamlosigkeit - Breaking the waves. In: Schlimme JE, Te Wildt BT, Emrich HM [Hrsg.]: Scham und Berührung im Film. - Göttingen : Vandenhoeck & Ruprecht, 2008. - S. 83-90
- Te Wildt BT. Objektiv berührt und beschämt - Blow up. In: Schlimme JE, Te Wildt BT, Emrich HM [Hrsg.]: Scham und Berührung im Film. - Göttingen : Vandenhoeck & Ruprecht, 2008. - S. 102-110
- Te Wildt BT. Vom Voyeur zum Akteur: Initiation - Blue Velvet. In: Schlimme JE, Te Wildt BT, Emrich HM [Hrsg.]: Scham und Berührung im Film. - Göttingen : Vandenhoeck & Ruprecht, 2008. - S. 71-75
- Wieder C. Sehnsucht und Erinnerung im Hinblick auf den Narzissusbegriff im psychoanalytischen Werk von Lou Andreas Salomé. In: Te Wildt BT [Hrsg.]: Anderswohin tragen : Erinnerung und Sehnsucht in Wissenschaft und Kunst. - Würzburg : Königshausen & Neumann, 2008. - S. 95-118
- Ziegenbein M, Machleidt W, Calliess IT. Begutachtung im interkulturellen Feld. In: Kongress der Transkulturellen Psychiatrie im Deutschsprachigen Raum, <1, 2007, Witten, Herdecke>, Golsabahi S [Hrsg.]: Von Gemeinsamkeiten und Unterschieden : 1. Kongress der Transkulturellen Psychiatrie im deutschsprachigen Raum, 6. - 9. September 2007, Universität Witten/Herdecke. - Berlin : VWB, Verl. für Wiss. und Bildung, 2008. - (Das transkulturelle Psychoforum ; Bd. 15). - S. 213-224

Dissertation

- Claaßen, B. (Dr. med.): Diagnostik dissoziativer Störungen : Unterschiede im Antwortverhalten von Patientinnen mit dissoziativen vs. nicht-dissoziativen Störungen im strukturierten klinischen Interview für DSM-IV dissoziative Störungen (SKID-D). Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008
- Claaßen, Bastian: Diagnostik dissoziativer Störungen. Unterschiede im Antwortverhalten von Patientinnen mit dissoziativen vs. nicht-dissoziativen Störungen im strukturierten klinischen Interview für DSM-IV dissoziative Störungen (SKID-D). - 147 S., [21] Bl. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008
- David, Anne-Kathrin: Untersuchung zu Geschlechtshormonspiegeln psychotischer Patientinnen. - 68 S. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008
- Dierks, Oliver (Dr. med.): Untersuchungen semiotisch-semantischer Ebenen bei Sprache-Farbsynästhesie hinsichtlich der Generierung von Wahrnehmung, Gedächtnis und Bewusstsein mit zusätzlicher funktioneller Bildgebung. - 121 Bl. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008
- Lampen-Imkamp, Stefanie: Die Hilfefunktion. Ein neues Verfahren bei Maßnahmen der Eingliederungshilfe für psychisch Kranke nach dem SGB XII ; Analyse einer Zweijahresuntersuchung. - 88 Bl. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Lühmann, Markus (Dr. med.): Inanspruchnahme medizinischer, paramedizinischer und Selbst-Hilfesysteme durch Patienten mit Multipler Sklerose und ihre Auswirkungen auf die psychische Symptomatik, Krankheitsverarbeitung sowie Lebensqualität. - VII, 176 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Prox, Vanessa (Dr. med.): Attentional processing in adults with ADHD as reflected by event-related potentials. - 236-241, [16] Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Schulze, Silvia: Untersuchungen zur Arzneimittelsicherheit in der Psychiatrie. Ein Beitrag zur weiteren Verbesserung der Lebensqualität der Patienten. - VI, 110, [14] Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Semmelhaack, Sören Eric: Unerwünschte Arzneimittelwirkungen atypischer Antipsychotika im klinischen Alltag. - 86 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Wieder, Christiane: Die Psychoanalytikerin Lou Andreas-Salomé. Zu ihrem - ungeschriebenen - Werk im Spannungsfeld zwischen Sigmund Freud und Rainer Maria Rilke. - IV, 5
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Habilitation

Debus, Stephan (PD Dr. rer. biol. hum.): Formen psychiatrischer Milieus. Semiotische Studie zur Methodologie der Milieuforschung. - 481 S.
Hannover, Med. Hochsch., Habil.-Schr., 2008

Herausgeberschaft

Elgeti H [Hrsg.]: Psychiatrie in Niedersachsen : Jahrbuch 2009. - Bonn : Psychiatrie-Verl, 2008. - 200 S.

Passie T, Internationaler Kongress über Ekstatische Zustände <1, 2008, Hannover> [Hrsg.]: Ekstase : Phänomen, Erfahrung, Heilung. - Hannover : Internationalismus-Verl., 2008. - 52 S.

Posner R, Debus S [Hrsg.]: Medialität und Sozialität sprachlicher Zeichen. - Berlin : Stauffenberg Verl., 2008. - 220 S. : Ill., graph. Darst. - (Zeitschrift für Semiotik ; 30,1-2)

Posner R, Debus S [Hrsg.]: Zeichen (-Systeme) im Film. - Berlin : Stauffenberg Verl., 2008. - 230 S. - (Zeitschrift für Semiotik ; 30,3-4)

Originalpublikation

Auffarth I, Busse R, Dietrich D, Emrich H. Length of psychiatric inpatient stay: Comparison of mental health care outlining a case mix from a hospital in Germany and the United States of America. German Journal of Psychiatry 2008;11(2):40-44

Bachmeier M, Debus S. Europa so nah - und doch so fern. Soz Psychiatrie 2008;32(2):30-32

Bayer W, Köster M, Salize H, Joachim, Höhl W, Machleidt W, Wiedl K,H., Buchkremer G, Längle G. Längerfristige Auswirkungen stationärer arbeits- und ergotherapeutischer Maßnahmen auf die berufliche Integration schizophrener Patienten. Psychiat Prax 2008;35(04):170-174
IF 1.815

Behrens K, Calliess IT. Migration und Kultur als Determinanten diagnostischer und therapeutischer Prozesse bei seelisch erkrankten Migranten: Eine systematische Differenzierung anhand einer qualitativen Inhaltsanalyse von Behandlungsverläufen. PpM Psychotherapie Psychosomatik Medizinische Psychologie 2008;58(3-4):162-168
IF 1.347

Behrens K, Machleidt W, Haltenhof H, Ziegenbein M, Calliess IT. Somatisierung und Kränkbarkeit bei Migranten im psychiatrisch-psychotherapeutischen Setting - Fakt oder Fiktion? Nervenheilkunde 2008;27(7):639-643
IF 0.437

- Bernateck M, Becker M, Schwake C, Hoy L, Passie T, Parlesak A, Fischer MJ, Fink M, Karst M. Adjuvant auricular electroacupuncture and autogenic training in rheumatoid arthritis: a randomized controlled trial. Auricular acupuncture and autogenic training in rheumatoid arthritis. *Forsch Komplementmed* 2008;15(4):187-193
IF 1.185
- Biermann T, Stilianakis N, Bleich S, Thürauf N, Kornhuber J, Reulbach U. The hypothesis of an impact of ozone on the occurrence of completed and attempted suicides. *Med Hypotheses* 2009;72(3):338-341
IF 1.276
- Blanke U, Te Wildt BT, Emrich HM. Rechtliche Betreuungen: eine umfassende Beratung der Betroffenen und ihrer Angehörigen fehlt. *Deutsches Ärzteblatt* 2008;105(40):2088-2091
- Blanke U, Te Wildt BT, Emrich HM. Rechtliche Betreuungen: eine umfassende Beratung der Betroffenen und ihrer Angehörigen fehlt. *Deutsches Ärzteblatt PP* 2008(11):509-511
- Brüggemann BR, Elgeti H, Ziegenbein M. Patterns of drug prescription in a psychiatric outpatient care unit - The issue of polypharmacy. *German Journal of Psychiatry* 2008;11(1):1-6
- Brüggemann BR, Elgeti H, Ziegenbein M. Polypharmazie in einer psychiatrischen Institutsambulanz. *PPT* 2008;15(2):75-80
IF 0.248
- Brüggemann BR, Garlipp P, Haltenhof H, Seidler KP. Sex-dependent differences in person-related and disease-related characteristics of patients from a psychiatric day hospital. *German Journal of Psychiatry* 2008;11(2):56-63
- Calliess I, Ziegenbein M, Gosmann L, Schmauß M, Berger M, Machleidt W. Interkulturelle Kompetenz in der Facharztausbildung von Psychiatern in Deutschland: Ergebnisse einer Umfrage. *GMS Z Med Ausbild* 2008;25(3):92
- Cordes J, Sinha-Röder A, Kahl KG, Malevani J, Thuenker J, Lange-Asschenfeldt C, Hauner H, Agelink MW, Klimke A. Möglichkeiten des Gewichtsmanagements in der Behandlung schizophrener Psychosen mit atypischen Antipsychotika. *Fortschr Neurol Psychiatr* 2008;76(12):703-714
IF 0.583
- Debus S. Atmosphäre als konkreter Faktor in Zeichenprozessen. In: Krüger R, Deutsche Gesellschaft für Semiotik [Hrsg.]: *Das Konkrete als Zeichen: 12. Internationaler Kongress der Deutschen Gesellschaft für Semiotik 9.-12.10.2008*. - Berlin : Kadmos Kulturverlag, 2008. - S. 27-28
- Dietrich DE, Bode L. Human Borna disease virus-infection and its therapy in affective disorders. *APMIS* 2008;116(124):61-65
IF 1.421
- Donath C, Bleich S, Gräbel E. Gerontopsychiatrische Tageskliniken - Prädiktoren der Inanspruchnahme und Qualitätserwartungen aus Sicht pflegender Angehöriger von Demenzpatienten. *Psychiatr Prax* 2008;DOI: 10.1055/s-0028-1090044
IF 1.815
- Driessen M, Schulte S, Luedecke C, Schaefer I, Sutmann F, Ohlmeier M, Kemper U, Koesters G, Chodzinski C, Schneider U, Broese T, Dette C, Havemann-Reinicke U, TRAUMAB-Study Group. Trauma and PTSD in patients with alcohol, drug, or dual dependence: a multi-center study. *Alcohol Clin Exp Res* 2008;32(3):481-488
IF 3.175
- Elgeti H. Psychoedukative Wochenenden für Familien mit schizophren Erkrankten. *Psychosoziale Umschau* 2008;23(2):18-19
- Elgeti H. Vorbeugung und Bewältigung gewaltförmiger Eskalationen in der Gemeindepsychiatrie. *Sozialpsychiatrische Informationen* 2008;38(3):20-23
- Emrich HM, Rodewald F. Borderline-Persönlichkeitsstörung (BPS) und Dissoziative Identitätsstörung (DIS) - Variationen eines Themas oder abgrenzbare Störungsbilder. *Psychopraxis* 2008;11(4):20-25
- Emrich HM. Neurobiologie der Freiheit als Herausforderung. *Psychopraxis* 2008;11(2):36-39
- Emrich HM. Töne von außen - Berührung von innen. *Niedersächsische Musiktage* 2008;22:24-26
- Frieling H, Albrecht H, Jedtberg S, Gozner A, Lenz B, Wilhelm J, Hillemacher T, de Zwaan M, Kornhuber J, Bleich S. Elevated cannabinoid 1 receptor mRNA is linked to eating disorder related behavior and attitudes in females with eating disorders. *Psychoneuroendocrinology* 2009;34(4):620-624
IF 4.422

- Frieling H, Bleich S, Otten J, Römer KD, Kornhuber J, de Zwaan M, Jacoby GE, Wilhelm J, Hillemacher T. Epigenetic downregulation of atrial natriuretic peptide but not vasopressin mRNA expression in females with eating disorders is related to impulsivity. *Neuropsychopharmacology* 2008;33(11):2605-2609
IF 6.157
- Frieling H, Gozner A, Römer KD, Wilhelm J, Hillemacher T, Kornhuber J, de Zwaan M, Jacoby GE, Bleich S. Alpha-synuclein mRNA levels correspond to beck depression inventory scores in females with eating disorders. *Neuropsychobiology* 2008;58(1):48-52
IF 1.992
- Frieling H, Römer KD, Beyer S, Hillemacher T, Wilhelm J, Jacoby GE, de Zwaan M, Kornhuber J, Bleich S. Depressive symptoms may explain elevated plasma levels of homocysteine in females with eating disorders. *J Psychiatr Res* 2008;42(1):83-86
IF 3.710
- Garlipp P. Koro-A culture-bound phenomenon: Intercultural psychiatric implications. *German Journal of Psychiatry* 2008;11(1):21-28
- Gerken U, Salman R, Krauth C, Machleidt W, Bisson S, Kimil A, Walter U. Von muttersprachlichen Präventionsberatern werden Migranten besser erreicht. *Public Health Forum* 2008;16(59):20.e1-20.e3
- Graap H, Bleich S, Herbst F, Scherzinger C, Trostmann Y, Wancata J, Zwaan M. The needs of carers: a comparison between eating disorders and schizophrenia. *Soc Psychiatry Psychiatr Epidemiol* 2008;43(10):800-807
IF 1.944
- Graap H, Bleich S, Herbst F, Trostmann Y, Wancata J, de Zwaan M. The needs of carers of patients with anorexia and bulimia nervosa. *Eur Eat Disord Rev* 2008;16(1):21-29
IF 0.663
- Gräbel E, Bleich S, Meyer-Wegener K, Schmid U, Kornhuber J, Prokosch HU. Das Internet als Informationsquelle für pflegende Angehörige eines Demenzpatienten. *Psychiatr Prax* 2009;36(3):115-118
IF 1.815
- Greetfeld M, Einsiedel R, Kahl KG. Wer macht was im psychiatrischen Krankenhaus? Ein Vorschlag zur effizienten Aufgabenverteilung durch eine gestärkte psychiatrische Fachpflege. *Psychiatr Prax* 2008;35(8):406-407
IF 1.815
- Halpern JH, Sherwood AR, Passie T, Blackwell KC, Rutenber AJ. Evidence of health and safety in American members of a religion who use a hallucinogenic sacrament. *Med Sci Monitor* 2008;14(8):SR15-SR22
IF 1.607
- Hauser U, Emrich HM. Ein forensisch relevanter affektiver Ausnahmezustand. *Psychopraxis* 2008;11(5):34-37
- Heberlein A, Bleich S, Bayerlein K, Frieling H, Groschl M, Kornhuber J, Hillemacher T. NGF plasma levels increase due to alcohol intoxication and decrease during withdrawal. *Psychoneuroendocrinology* 2008;33(7):999-1003
IF 4.422
- Heberlein A, Bleich S, Kornhuber J, Hillemacher T. Neuroendocrine pathways in benzodiazepine dependence: new targets for research and therapy. *Hum Psychopharmacol* 2008;23(3):171-181
IF 2.045
- Heberlein A, Bleich S, Kornhuber J, Hillemacher T. Pharmakologische Therapieoptionen zur Prävention des Alkoholrückfalls. *Fortschr Neurol Psychiatr* 2008;76(7):421-428
IF 0.583
- Hillemacher T, Bleich S. Neurobiology and treatment in alcoholism: recent findings regarding Lesch's typology of alcohol dependence. *Alcohol* 2008;43(3):341-346
IF 2.092
- Hillemacher T, Bleich S. Zukünftige Herausforderungen in der Versorgung alkoholabhängiger Patienten. *Fortschr Neurol Psychiatr* 2008;76(2):67-68
IF 0.583
- Hillemacher T, Frieling H, Hartl T, Wilhelm J, Kornhuber J, Bleich S. Promoter specific methylation of the dopamine transporter gene is altered in alcohol dependence and associated with craving. *J Psychiatr Res* 2009;43(4):388-392
IF 3.710

- Hillemacher T, Frieling H, Lubner K, Yazici A, Muschler MA, Lenz B, Wilhelm J, Kornhuber J, Bleich S. Epigenetic regulation and gene expression of vasopressin and atrial natriuretic peptide in alcohol withdrawal. *Psychoneuroendocrinology* 2009;34(4):555-560
IF 4.422
- Hillemacher T, Frieling H, Moskau S, Muschler MA, Semmler A, Kornhuber J, Klockgether T, Bleich S, Linnebank M. Global DNA methylation is influenced by smoking behaviour. *Eur Neuropsychopharmacol* 2008;18(4):295-298
IF 4.430
- Hillemacher T, Weinland C, Heberlein A, Gröschl M, Schanze A, Frieling H, Wilhelm J, Kornhuber J, Bleich S. Increased levels of adiponectin and resistin in alcohol dependence-possible link to craving. *Drug Alcohol Depend* 2009;99(1-3):333-337
IF 3.222
- Hillemacher T, Weinland C, Heberlein A, Wilhelm J, Bayerlein K, Kornhuber J, Frieling H, Bleich S. Treatment with clomethiazole is associated with lower rates of premature discharge during alcohol withdrawal. *Pharmacopsychiatry* 2008;41(4):134-137
IF 3.234
- Kahl KG, Bens S, Ziegler K, Rudolf S, Kordon A, Dibbelt L, Schweiger U. Angiogenic factors in patients with current major depressive disorder comorbid with borderline personality disorder. *Psychoneuroendocrinology* 2009;34(3):353-357
IF 4.422
- Kahl KG. Das Ende der Unruhe? *Neurologe und Psychiater* 2008(Sonderheft zum DGPPN-Kongress):21-23
- Karoutzou G, Emrich HM, Dietrich DE. The myelin-pathogenesis puzzle in schizophrenia: a literature review. *Mol Psychiatry* 2008;13(3):245-260
IF 10.900
- Kordon A, Wahl K, Koch N, Zurowski B, Anlauf M, Vielhaber K, Kahl KG, Broocks A, Voderholzer U, Hohagen F. Quetiapine Addition to Serotonin Reuptake Inhibitors in Patients With Severe Obsessive-Compulsive Disorder: A Double-Blind, Randomized, Placebo-Controlled Study. *J Clin Psychopharmacol* 2008;28(5):550-554
IF 3.878
- Kornhuber J, Tripal P, Reichel M, Terfloth L, Bleich S, Wiltfang J, Gulbins E. Identification of new functional inhibitors of acid sphingomyelinase using a structure-property-activity relation model. *J Med Chem* 2008;51(2):219-237
IF 4.895
- Lenz B, Bleich S, Hillemacher T. Alkoholfolgeerkrankungen. *Psychiatr Psychother up2date* 2008;2(05):305-320
- Machleidt W. Erich Wulff als Ethnopsychiater: Hommage zu seinem 80. Geburtstag. In: Schröder E [Hrsg.]: *Migrationspsychologie, Medizinethnologie zu Hause und islamische Kultur in Europa heute / Psychology of migration, anthropology at home, and Islamic culture in Europe*. - Berlin : VWB-Verl., [2008]. - (Curare ; 29.2006,2/3). - S. 137-141
- Machleidt W. The foreign in the self - the self in a foreign country. *Dyn Psychiatr* 2008;41:42-58
- Machleidt W. Zeitzeichen sozialer und interkultureller Psychiatrie. *Sozialpsychiatrie an der MHH - Rückblick und Ausblick. Sozialpsychiatrische Informationen* 2008;38(4):11-15
- Möller JC, Tackenberg B, Heinzl-Gutenbrunner M, Burmester R, Oertel WH, Bandmann O, Müller-Vahl KR. Immunophenotyping in Tourette syndrome – a pilot study. *Eur J Neurol* 2008;15(7):749-753
IF 2.580
- Mueller A, Mueller U, Silbermann A, Reinecker H, Bleich S, Mitchell JE, de Zwaan M. A randomized, controlled trial of group cognitive-behavioral therapy for compulsive buying disorder: posttreatment and 6-month follow-up results. *J Clin Psychiatry* 2008;69(7):1131-1138
IF 5.060
- Müller-Vahl KR, Buddensiek N, Geomelas M, Emrich HM. The influence of different food and drink on tics in Tourette syndrome. *Acta Paediatr* 2008;97(4):442-446
IF 1.411
- Müller-Vahl KR, Emrich HM. Cannabis and schizophrenia: towards a cannabinoid hypothesis of schizophrenia. *Expert Review of Neurotherapeutics* 2008;8(7):1037-1048
- Müller-Vahl KR, Roessner V, Rothenberger A. Diagnostik und Therapie von Tic-Störungen und psychiatrischer Begleiterkrankungen. *Kinderärztl Prax* 2008;79(2)

- Müller-Vahl KR. Behandlung von Tics. *Tägliche Praxis* 2008;49:773-782
- Müller-Vahl KR. Cannabinoids and schizophrenia: where is the link? *Cannabinoids* 2008;3(4):11-15
- Müller-Vahl KR. CME: Tic-Störungen - Diagnostik und Therapie des Tourette-Syndroms. *Neurologe und Psychiater* 2008(1):26-31
- Ohlmeier MD, Peters K, Te Wildt BT, Zedler M, Ziegenbein M, Wiese B, Emrich HM, Schneider U. Comorbidity of Alcohol and Substance Dependence with Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder (ADHD). *Alcohol Alcohol* 2008;43(3):300-304
IF 2.092
- Ohlmeier MD, Zhang Y, Bode L, Sieg S, Feutl S, Ludwig H, Emrich HM, Dietrich DE. Amantadine reduces mania in borna disease virus-infected non-psychotic bipolar patients. *Pharmacopsychiatry* 2008;41(5):202-203
IF 3.234
- Pallentin U, Sieberer M, Garlipp P. Bewegung hilft: Physiotherapie bei psychiatrischen Erkrankungen. *Physiopraxis* 2008(11/12):52-55
- Pallentin U, Sieberer M, Garlipp P. Psychiatrisch indizierte Physiotherapie - Bewegung hilft. *Physiopraxis* 2008;6(11-12):52-54
- Pfefferer-Wolf H. Lezioni di una legge. *Fogli d'informazione* 2008(5-6):246-247
- Reulbach U, Bleich S. Suicide risk after a suicide attempt. *BMJ* 2008;337:a2512
IF 9.723
- Roedl JB, Bleich S, Schlotzer-Schrehardt U, von Ahsen N, Kornhuber J, Naumann GO, Kruse FE, Jünemann AG. Increased homocysteine levels in tear fluid of patients with primary open-angle glaucoma. *Ophthalmic Res* 2008;40(5):249-256
IF 1.250
- Roy M, Dillo W, Emrich HM, Ohlmeier M. Das Asperger-Syndrom im Erwachsenenalter. *DAE* 2008
- Schlimme JE, Skodlar B. The inner logics of suicide. *Pogled* 2008;4:92-99
- Schlimme JE. Eine phänomenologische Untersuchung der Unterscheidung einer normalen oder gestörten Persönlichkeit. *JfPP* 2008;1(1):1-22
- Schlimme JE. The psychiatric gaze, delusional realities and paranoid atmospheres. *Topos* 2008;18:13-24
- Schlimme JE. Über die Unentschiedenheit in der Suizidalität. *Suizidprophylaxe* 2008;35(3):129-131
- Schweiger U, Greggersen W, Rudolf S, Pusch M, Menzel T, Winn S, Hassfurth J, Fassbinder E, Kahl KG, Oltmanns KM, Hohagen F, Peters A. Disturbed glucose disposal in patients with major depression; application of the glucose clamp technique. *Psychosom Med* 2008;70(2):170-176
IF 3.109
- Seidler KP. KBT 2018 - Visionen für die Zukunft. *Konzentrierte Bewegungstherapie* 2008;30:50-53
- Sieberer M, Callies IT, Ziegenbein M. Menschen mit Migrationshintergrund : was ist bei der psychiatrischen Begutachtung zu beachten? *InFo Neurologie & Psychiatrie* 2008;10(2):41-47
- Sieberer M, Meyer-Borstel H, Kasperczyk A, Großkreutz J. Vertebralisdissektion als seltene Ursache des A.-spinalis-anterior-Syndroms. *Akt Neurol* 2008;35(8):412-414
IF 0.311
- Sperling W, Bleich S, Maihöfner C, Reulbach U. Auditory hallucinations in schizophrenia - Outcry of a diseased brain? *Med Hypotheses* 2009;72(2):213-216
IF 1.276
- Sperling W, Bleich S, Reulbach U. Black Monday on stock markets throughout the world - A new phenomenon of collective panic disorder? A psychiatric approach. *Med Hypotheses* 2008;71(6):972-974
IF 1.276
- Sperling W, Reulbach U, Maihöfner C, Kornhuber J, Bleich S. Vagus nerve stimulation in a patient with Gilles de la Tourette syndrome and major depression. *Pharmacopsychiatry* 2008;41(3):117-118
IF 3.234

- Svitek J, Heberlein A, Bleich S, Wiltfang J, Kornhuber J, Hillemecher T. Extensive craving in high dose zolpidem dependency. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry* 2008;32(2):591-592
IF 2.802
- Szycik GR, Jansma H, Münte TF. Audiovisual integration during speech comprehension: An fMRI study comparing ROI-based and whole brain analyses. *Hum Brain Mapp* 2008;DOI: 10.1002/hbm.20640
IF 6.151
- Szycik GR, Tausche P, Münte TF. A novel approach to study audiovisual integration in speech perception: localizer fMRI and sparse sampling. *Brain Res* 2008;1220:142-149
IF 2.218
- Te Wildt BT, Schlimme JE. Suizidforen im Internet als Entscheidungshilfe. *Suizidprophylaxe* 2008;35(3):137-144
- Thürauf N, Gossler A, Lunkenheimer J, Lunkenheimer B, Maihöfner C, Bleich S, Kornhuber J, Markovic K, Reulbach U. Olfactory lateralization: odor intensity but not the hedonic estimation is lateralized. *Neurosci Lett* 2008;438(2):228-232
IF 2.085
- Verthein U, Bonorden-Kleij K, Degkwitz P, Dilg C, Köhler WK, Passie T, Soyka M, Tanger S, Vogel M, Haasen C. Long-term effects of heroin-assisted treatment in Germany. *Addiction* 2008;103(6):960-966
IF 4.014
- Weih M, Thürauf N, Bleich S, Kornhuber J. Off-label use in psychiatry. *Fortschritte der Neurologie Psychiatrie* 2008;76(1):7-13
IF 0.583
- Welte T, Metzner P, Hartmann U. Once versus twice daily formoterol via Novolizer for patients with moderate to severe COPD--a double-blind, randomised, controlled trial. *Pulm Pharmacol Ther* 2008;21(1):4-13
IF 2.560
- Wichelhaus DP, Ziegenbein M, Elgeti H. Einführung einer Balanced Scorecard in einer sozialpsychiatrischen Poliklinik. *Psychiatr Prax* 2008;35(5):258-261
IF 1.815
- Wilhelm J, Frieling H, Hillemecher T, Degner D, Kornhuber J, Bleich S. Hippocampal volume loss in patients with alcoholism is influenced by the consumed type of alcoholic beverage. *Alcohol Alcohol* 2008;43(3):296-299
IF 2.092
- Wilhelm J, Frieling H, von Ahsen N, Hillemecher T, Kornhuber J, Bleich S. Apolipoprotein E polymorphism, homocysteine serum levels and hippocampal volume in patients with alcoholism: An investigation of a gene-environment interaction. *Pharmacogenomics Journal* 2008;8(2):117-121
IF 3.371
- Zhang Y, Feutl S, Hauser U, Richter-Witte C, Schmorl P, Emrich HM, Dietrich DE. Clinical correlates of word recognition memory in obsessive-compulsive disorder: an event-related potential study. *Psychiat Res-Neuroim* 2008;162(3):262-272
IF 2.275
- Ziegenbein M, Bartusch S, Calliess I, Machleidt W. Integration von Migranten in die ambulante psychiatrische Versorgung - Untersuchung an einer psychiatrischen Institutsambulanz. *Psychopraxis* 2008;11(5):30-33

sonstiges

- Gerber SI, Calliess IT. Setting up a young psychiatrists and trainee organization while facing new challenges in a changing political context. *Eur Psychiatry* 2008;23(Suppl. 2):S53
IF 1.875

Übersicht

Calliess IT, Sieberer M, Machleidt W, Ziegenbein M. Personality disorders in a cross-cultural perspective: Impact of culture and migration on diagnosis and etiological aspects. *Current Psychiatry Reviews* 2008;4(1):39-47

Dietrich DE, Warncke JO and Emrich HM. Die Behandlung der bipolaren affektiven Erkrankung in der Psychiatrischen Institutsambulanz: klinische und pharmakoökonomische Aspekte. http://cdl.niedersachsen.de/blob/images/C45226581_L20.pdf

Kornischka J, Assion HJ, Ziegenbein M, Agelink MW. Psychosoziale Belastungsfaktoren und psychische Erkrankungen bei Spätaussiedlern. *Psychiatr Prax* 2008;35(2):60-66
IF 1.815

Machleidt W, Brüggemann BR. Sozialpsychiatrische und ethische Überlegungen zur Prävention schizophrener Störungen. *Fortschritt Neuro Psychiat* 2008(2):97-104
IF 0.583

Machleidt W, Ziegenbein M. An appreciation of yoga-therapy in the treatment of schizophrenia. *Acta Psychiatr Scand* 2008;117(5):397-398
IF 3.782

Arbeitsbereich klin. Psychologie - 7180

Abstract

Schiffer B, Kruger THC. Neurobiologische Aspekte der Pädophilie. *Nervenarzt* 2008;79(Suppl. 4):486
IF 0.601

Buchbeitrag, Monografie

Hartmann U. Sexuelle Erregung, Orgasmus, Ekstase: Was wissen wir über salutogenetische Effekte der Sexualität? In: Passie T, Belschner W, Internationaler Kongress über Ekstatische Zustände, Klinik für Psychiatrie, Sozialpsychiatrie und Psychotherapie [Hrsg.]: Ekstase : Phänomen, Erfahrung, Heilung ; [1. Internationaler Kongress über ekstatische Zustände, 23. bis 25. Mai 2008, Medizinische Hochschule Hannover]. - Hannover : Internationalismus-Verl., 2008. - S. 34

Dissertation

Breidenbach, Anne: Neuroendokrine und kardiovaskuläre Effekte sexueller Aktivität bei Frauen. - [2], 88 Bl. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Sarkar, Natalie: Neuroendokrine und kardiovaskuläre Effekte während sexueller Aktivität bei Frauen mit multiplen Orgasmen. - 128 Bl. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Originalpublikation

Brody S, Krüger TH. Penile-vaginal intercourse decreases weight gain. *Med Hypotheses* 2008;71(5):812-813
IF 1.276

Burri A, Heinrichs M, Schedlowski M, Krüger TH. The acute effects of intranasal oxytocin administration on endocrine and sexual function in males. *Psychoneuroendocrinology* 2008;33(5):591-600
IF 4.422

Hartmann U. Was ist Ekstase? *Psychologie heute* 2008;35(10):56-57

- Hartmann U. Sexuelle Störungen der Frau - Behandlungsmöglichkeiten bei Orgasmusstörungen. *Gyne* 2008;29(5):120-124
- Hartmann U. Sexuelle Störungen der Frau - Übersicht und Versorgungsbedarf. *Gyne* 2008;29:48-58
- Hartmann U, Philippsohn S. Wie sollte bei sexuellen Schmerzstörungen in praxi vorgegangen werden? *Gyne* 2008;29(8):209-216
- Hartmann U, Philippsohn S, Heiser K, Kuhr A, Mazur B. Why do women with panic disorders not panic during sex (or do they)? Results of an empirical study on the relationship of sexual arousal and panic attacks. *Sexual and Relationship Therapy* 2008;23(3):203-216
- Hartmann U, Wuttig D. Wenn das sexuelle Verlangen vermindert oder verloren gegangen ist. *Gyne* 2008;29(12):336-340
- Heiser K, Hartmann U. Wirklich keine Lust zu Sexualität? Auf der Suche nach Motiven der Sexualvermeidung: zwei Fallbeispiele von Männern. *Blickpunkt DER MANN* 2008;6(1):26-31
- Krüger TH, Horvath A, Schnieber M, Seifritz E. Oropharyngeal and facial dyskinesia after discontinuation of quetiapine. *J Clin Psychopharmacol* 2008;28(6):705-706
IF 3.878
- Moreira ED, Glasser DB, King R, Duarte FG, Gingell C, GSSAB Investigators' Group. Sexual difficulties and help-seeking among mature adults in Australia: results from the Global Study of Sexual Attitudes and Behaviours. *Sex Health* 2008;5(3):227-234
- Moreira ED, Glasser DB, Nicolosi A, Duarte FG, Gingell C, GSSAB Investigators' Group. Sexual problems and help-seeking behaviour in adults in the United Kingdom and continental Europe. *BJU Int* 2008;101(8):1005-1011
IF 2.751
- Paul T, Schiffer B, Zwarg T, Krüger TH, Karama S, Schedlowski M, Forsting M, Gizewski ER. Brain response to visual sexual stimuli in heterosexual and homosexual males. *Hum Brain Mapp* 2008;29(6):726-735
IF 6.151
- Philippsohn S, Hartmann U. Determinants of Sexual Satisfaction in a Sample of German Women. *J Sex Med* 2009;6(4):1001-1010
IF 6.199
- Schiffer B, Krueger T, Paul T, de Greiff A, Forsting M, Leygraf N, Schedlowski M, Gizewski E. Brain response to visual sexual stimuli in homosexual pedophiles. *J Psychiatry Neurosci* 2008;33(1):23-33
IF 3.662
- Schiffer B, Paul T, Gizewski E, Forsting M, Leygraf N, Schedlowski M, Krüger TH. Functional brain correlates of heterosexual paedophilia. *Neuroimage* 2008;41(1):80-91
IF 5.457
- Wuttig D, Hartmann U. Sexuelle Störungen der Frau - Störungen der Orgasmusfähigkeit. *Gyne* 2008;29(4):100-107

Klinik für Psychosomatik und Psychotherapie - 7160

Buchbeitrag, Monografie

- Hiller KH, Waller C, Haase A, Jakob PM. Magnetic resonance of mouse models of cardiac disease. In: Hofmann F, Schwaiger M, Semmler W [Hrsg.]: *Handbook of Experimental Pharmacology : Molecular Imaging II*. - Berlin, Heidelberg : Springer-Verlag, 2008. - S. 245-257
- Jäger B, Schmid-Ott G. Psychosomatische Modelle und Behandlungen. In: Ernst A, Freesmeyer WB, Jäger B [Hrsg.]: *Funktionsstörungen im Kopf-Hals-Bereich : für Mediziner und Zahnmediziner ; 23 Tabellen*. - Stuttgart u.a. : Thieme, 2008. - S. 107-129
- Jäger B. Psychosomatische Diagnostik. In: Ernst A, Freesmeyer WB, Jäger B [Hrsg.]: *Funktionsstörungen im Kopf-Hals-Bereich : für Mediziner und Zahnmediziner ; 23 Tabellen*. - Stuttgart u.a. : Thieme, 2008. - S. 69-72
- Jäger B. Soziokulturelle Aspekte der Essstörungen. In: Herpertz S [Hrsg.]: *Handbuch Essstörungen und Adipositas : mit 21 Tabellen*. - Heidelberg : Springer Medizin, 2008. - S. 75-81

Neises M, Ploeger A. Störung der Geschlechtsidentität: Transsexualismus. In: Wollmann-Wohlleben V, Nagel-Brotzler A, Kentnich A [Hrsg.]: Psychosomatisches Kompendium der Frauenheilkunde und Geburtshilfe. - München : Marseille, 2008. - S. 223-231

Neises M, Siedentopf F. Psychosomatische Störungen in der Gynäkologie. In: Martius P, Sprei F, Henningsen P [Hrsg.]: Kunsttherapie bei psychosomatischen Störungen. - 1. Aufl. - München u.a. : Elsevier, Urban & Fischer, 2008. - S. 203-210

Neises M. Psychosomatische Gynäkologie. In: Rudolf G, Henningsen P [Hrsg.]: Psychotherapeutische Medizin und Psychosomatik : ein einführendes Lehrbuch auf psychodynamischer Grundlage ; 21 Tabellen. - 6., neu bearb. Aufl. - Stuttgart u.a. : Thieme, 2008. - (Klinische Psychologie und Psychiatrie). - S. 260-267

Schwarze M, Neises M, Gutenbrunner C. Bewegen und Entspannen: ein bewegungstherapeutisches Rehabilitationsangebot für Frauen mit Brustkrebs. In: Kästner R, Debus G, Rauchfuß M, Deutsche Gesellschaft für Psychosomatische Frauenheilkunde und Geburtshilfe [Hrsg.]: Dialog zwischen Klinik und Praxis : Kommunikation zum Nutzen der Patientin ; Beiträge zur Jahrestagung 2007 der DGPF. - Frankfurt am Main : Mabuse-Verl., 2008. - S. 223-234

Weise C. Tinnitus. In: Martin A [Hrsg.]: Wie wirksam ist Biofeedback? : eine therapeutische Methode. - 1. Aufl. - Bern : Huber, 2009. - (Psychologie Forschung). - S. 155-162

Dissertation

Greve, Jutta Liselott: Die Vaginopexie nach Williams und Richardson. Ergebnisse eines abdominalen Operationsverfahrens bei Vaginalprolaps und ausgeprägtem Deszensus. - [3], 72, VII Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Johnn, Insa von: Einfluss von Geburtsverletzungen und Komplikationen auf psychosomatische Aspekte im Wochenbettverlauf und bis zu einem halben Jahr nach Entbindung. - [3], 89, [44] Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Reinhardt, Eva-Gabriela Katharina: Endokrinologische Veränderungen (Cortisol und Amylase) im Speichel bei akutem und chronischem Stress während einer stationären Psychotherapie. - 94, [18] Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Splett, Inga (Dr. med.): Psychotherapie und psychosomatische Rehabilitation bei Patienten nach schwerem Polytrauma in Abhängigkeit von psychischer Komorbidität. - 133 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Originalpublikation

Geyer S, Noeres D, Mollova M, Sassmann H, Prochnow A, Neises M. Does the occurrence of adverse life events in patients with breast cancer lead to a change in illness behaviour? Support Care Cancer 2008;16(12):1407-1414
IF 2.122

Göbber J, Gündel H, Henniger S, Machleidt W, Kimil A. Migration : Kulturelle Besonderheiten bei somatoformen Störungen. PiD 2008;9(3):265-271

Gündel H, Valet M, Sorg C, Huber D, Zimmer C, Sprenger T, Tölle TR. Altered cerebral response to noxious heat stimulation in patients with somatoform pain disorder. Pain 2008;137(2):413-421
IF 5.249

Heinecke K, Weise C, Schwarz K, Rief W. Physiological and psychological stress reactivity in chronic tinnitus. J Behav Med 2008;31(3):179-188
IF 1.663

Henniger S, Guendel H. Somatoformer Schmerz und Neurobiologie - ein Update. Ärztl Psychother Psychosom Med 2008;3:157-165

Henniger S, Gündel H. Psychosomatik und Neurobiologie - ein Update. Psychotherapie im Dialog 2008;9(3):277-282

Jäger B. Körperbildstörungen bei Patienten mit Essstörungen - klinische Bedeutung und Messung. Pädiatrische Praxis 2007/2008(71):295-305

Kämmerer W, Lempa W. Beziehungsgeflechte: Clashes oder Interaktionen zwischen den Generationen? Niedersächsisches Ärzteblatt 2008;81(8):20-24

Sack M, Hofmann A, Wizelman L, Lempa W. Psychophysiological Changes During EMDR and Treatment Outcome. Journal of EMDR Practice and Research 2008;2:239-246(8)

Sack M, Lempa W, Steinmetz A, Lamprecht F, Hofmann A. Alterations in autonomic tone during trauma exposure using eye movement desensitization and reprocessing (EMDR)-Results of a preliminary investigation. J Anxiety Disord 2008;22(7):1264-1271
IF 2.000

Valet M, Gündel H, Sprenger T, Sorg C, Muhlau M, Zimmer C, Henningsen P, Tölle TR. Patients with pain disorder show gray-matter loss in pain-processing structures: a voxel-based morphometric study. Psychosom Med 2009;71(1):49-56

Weise C, Heinecke K, Rief W. Biofeedback-based behavioral treatment for chronic tinnitus: results of a randomized controlled trial. J Consult Clin Psychol 2008;76(6):1046-1057
IF 4.214

Weise C, Heinecke K, Rief W. Stability of physiological variables in chronic tinnitus sufferers. Appl Psychophysiol Biofeedback 2008;33(3):149-159
IF 1.226

Übersicht

Neises M. Psychooncologic aspects of breast cancer. Breast Care 2008;3(5):351-356
IF 0.040

Weidner K, Neises M, Rauchfuß M. Psychosomatische Grundversorgung in der Frauenheilkunde: Bedeutung und Chance. Frauenarzt 2008;49(7):616-620

Zentrum Augenheilkunde, Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, Phoniatrie und Pädaudiologie

Klinik für Augenheilkunde - 6120

Dissertation

Eichler-Wallishäuser, Birte (Dr. med.): Validitätsprüfung der Aderhautschichtdickenvermessung mittels hochfrequentem Ultraschall bei Gesunden sowie erste Ergebnisse bei Patienten mit vaskulären Systemerkrankungen. - 108 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Fischer, Eva-Maria (Dr. med.): Der Farbpigmentprobentest Roth 28-hue (E) desaturiert und das Heidelberger Multi Color Anomaloskop (Moreland-Gleichung) in der Diagnostik erworbener Frabsinnstörungen durch die periphere arterielle Verschlusskrankheit mit und ohne einer koronaren Herzkrankheit. - V, 102 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Meltzer, Cornelia-Annegret von (Dr. med.): Intravitreale Applikation von Triamcinolon Acetat zur Behandlung exsudativer Makulopathien verschiedener Ätiologien. - [3], 111 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Schattmann, Katrin (Dr. med.): Untersuchungen zur multifokalen Stimulation von visuell evozierten Potentialen. - [3], 128 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Scholz, Jens-Peter (Dr. med.): Untersuchung zur Stimulus-Geometrie und der Nachweis artifizierlicher Gesichtsfelddefekte mit dem multifokal visuell evozierten Potential. - IV, 108 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Träger, Iris-Carola (Dr. med.): Normwerterhebung des Blau/Grün-Bereichs im 4 [Grad] Gesichtsfeld mit dem HMC-Anomaloskop (Oculus, Wetzlar). - 84 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Originalpublikation

Teschner M, Neuburger J, Gockeln R, Lenarz T, Lesinski-Schiedat A. "Minimized rotational vestibular testing" as a screening procedure detecting vestibular areflexy in deaf children: screening cochlear implant candidates for Usher syndrome type I. *Eur Arch Otorhinolaryngol* 2008;265(7):759-763
IF 0.648

Weiß S, Brunotte I, Winter R, Meyer MW. Interferon-assoziierte Retinopathie. *Augenspiegel* 2008;10:36

Übersicht

Brunotte I, Haubitz B, Winter R, Meyer MW. Differenzialdiagnose bei glaukomatösen Gesichtsfeldausfällen. *Klin Monatsbl Augenheilkd* 2008;225(2):169-172
IF 0.576

Meyer MW. Augeninnendruckbeeinflussende Fehlregulationen bei Glaukompatienten - Beteiligung des Fibrinolysesystems und Transforming Growth Factor beta. *Search on glaucoma* 2008

Klinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde - 6500

Abstract

Daemgen M, Lenarz T, Schwab B, Leinung M. Measurements of psychologic movements with 1-D-OCT-method in the neck area. Int J CARS ;3(Suppl. 1):258-259

Durisin M, Klages S, Rühl S, Lesinski-Schiedat A, Lenarz T. Optimierung der postoperativen Sprach- und Hörtherapie bei Cochlea implantierten Kindern. Welche Hörtests sind postoperativ maßgebend? : 79. Jahresversammlung der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie; 30.04.-04.05.2008, Bonn, 2008

Gärtner L, Büchner A, Battmer RD, Lenarz T. Reproduzierbarkeit der Messergebnisse von Spread-of-Excitation (SOE)-Messungen mit der CustomSoundEP Software und dem Nucleus Freedom Implantat bei Cochlea-Implantat-Patienten. : 11. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Audiologie, 05.-08.03.2008, Kiel, 2008

Giere T, Salcher R, Mojallal H, Lenarz M, Diaz A, Mergel T, Lenarz T. Das Knochenverankerte Hörsystem Baha® - Welche Schwierigkeiten sind wirkungsvoll zu versorgen? : 79. Jahresversammlung der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie; 30.04.-04.05.2008, Bonn, 2008

Haumann S, Battmer RD, Brand T, Büchner A, Lesinski-Schiedat A, Lenarz T. Vergleich zwischen etablierten und neuen audiometrischen Testverfahren. : 79. Jahresversammlung der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie; 30.04.-04.05.2008, Bonn, 2008

Haumann S, Battmer RD, Büchner A, Lesinski-Schiedat A, Brand T, Lenarz T. Klinische Anwendung neuer audiometrischer Testverfahren. : 11. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Audiologie, 05.-08.03.2008, Kiel, 2008

Joseph G, Lenarz M, Rost U, Battmer RD, Lenarz T. Langzeitergebnisse mit dem Auditorischen Hirnstammimplantat (ABI). : 79. Jahresversammlung der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie; 30.04.-04.05.2008, Bonn, 2008

Mojallal H, Schwab B, Stöver T, Lenarz T. Ankopplung von „Vibrant Soundbridge®“ am Amboss versus Ankopplung am runden Fenster : Diskussion der audiologischen Ergebnisse. : 79. Jahresversammlung der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie; 30.04.-04.05.2008, Bonn, 2008

Mojallal H, Schwab B, Stöver T, Teschner M, Lenarz T. Diskussion der audiologischen Ergebnisse von dem implantierbaren Hörsystem "Vibrant Soundbridge®" für Innenohr- und kombinierte Schwerhörigkeit. : 11. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Audiologie, 05.-08.03.2008, Kiel, 2008

Pietsch M, Lenarz M, Lim H, Salcher R, Leinung M, Majdani O, Paasche G, Dullin C, Lenarz T. Chirurgischer Zugang für die intraneurale Insertion eines Elektrodenarray zur elektronischen Stimulation des Hörnerven. : 79. Jahresversammlung der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie; 30.04.-04.05.2008, Bonn, 2008

Reich U, Reuter G, Sen A, Menzel H, Chichkov BN, Stöver T, Lenarz T. Elektrodenoberflächen-Funktionalisierung auditorischer Implantate. : 11. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Audiologie, 05.-08.03.2008, Kiel, 2008

Reich U, Reuter G, Sen A, Menzel H, Chichkov BN, Stöver T, Lenarz T. Physikalisch und chemisch funktionalisierte Elektrodenoberfläche für auditorische Implantate. : 79. Jahresversammlung der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie; 30.04.-04.05.2008, Bonn, 2008

Reuter G, Reich U, Lim H, Lenarz T. Histomorphologische Effekte nach Langzeit-Implantation und elektrischer Stimulation durch ein Auditory-Midbrain-Implant (AMI). : 79. Jahresversammlung der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie; 30.04.-04.05.2008, Bonn, 2008. - S. 175

Reuter G. Übersicht über das Neugeborenen-Hörscreening in Deutschland. : 11. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Audiologie, 05.-08.03.2008, Kiel, 2008

Rost U, Strauss-Schier A, Joseph G, Büchner A, Lenarz T. Langzeitergebnisse von erwachsenen CI-Patienten. : 79. Jahresversammlung der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie; 30.04.-04.05.2008, Bonn, 2008

Rühl S, Böhm M, Lenarz T, Lesinski-Schiedat A. Bimodale CI-Versorgung im Vergleich zur bilateralen CI-Versorgung bei erwachsenen Patienten. : 11. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Audiologie, 05.-08.03.2008, Kiel, 2008

Rühl S, Poyda K, Lesinski-Schiedat A, Gärtner L, Lenarz T. Reimplantation bei CI-Patienten seit 1985. : 79. Jahresversammlung der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie; 30.04.-04.05.2008, Bonn, 2008

Sasse S, Wissel K, Hoffmann A, Gross G, Warnecke A, Lenarz T. In vitro-studie über BDNF-produzierende NIH-3T3-Fibroblasten auf CI-Elektrodenträgern. : 79. Jahresversammlung der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie; 30.04.-04.05.2008, Bonn, 2008

Scheper V, Paasche G, Lenarz T, Stöver T. Eine BDNF-Therapie mit nachfolgender elektrischer Stimulation wirkt protektiv auf Spiralganglienzellen experimentell ertaubter Meerschweinchen. : 79. Jahresversammlung der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie; 30.04.-04.05.2008, Bonn, 2008

Schroeder J, Sukowski H, Meis M, Wagener K, Lesinski-Schiedat A, Lenarz T. Ansätze zur Überarbeitung des HNO-ärztlichen Begutachtungsprozesses des Hörvermögens. : 79. Jahresversammlung der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie; 30.04.-04.05.2008, Bonn, 2008

Schroeder J, Sukowski H, Meis M, Wagener K, Lesinski-Schiedat A, Lenarz T. Ansätze zur Überarbeitung des HNO-ärztlichen Begutachtungsprozesses des Hörvermögens. : 11. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Audiologie, 05.-08.03.2008, Kiel, 2008

Stöver T, Braun M, Gomez P, Lenarz T, Barcikowski S, Paasche G. Funktionalisierte Cochlea Implantat Elektrodenmaterialien: Antiproliferative und trophische Effekte metallischer Ionen. : 11. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Audiologie, 05.-08.03.2008, Kiel, 2008. - S. 88

Strauss-Schier A, Rost U, Joseph G, Büchner A, Lenarz T. Klassifikation von erwachsenen CI-Patienten in Performanceklassen. : 79. Jahresversammlung der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie; 30.04.-04.05.2008, Bonn, 2008

Wenzel G, Lim HH, Massow O, Reich U, Ertmer W, Lenarz T, Reuter G. Neuronale Aktivität im inferioren Coliculus induziert durch optische Anregung der Cochlea. : 11. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Audiologie, 05.-08.03.2008, Kiel, 2008

Wissel K, Wefsteadt P, Lenarz T, Stöver T. Effects of the glucocorticoid dexamethasone on gene expression of relevant members of the GDNF- und NGF-families in the auditory nerve of deafened rats. : 79. Jahresversammlung der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie; 30.04.-04.05.2008, Bonn, 2008

Wolf M, Scheper V, Stöver T, Scholl M, Kadlecova Z, Klok HA, Saulnier P, Perrier T, Lenarz T. Hyperverzweigte Polylysin-Nanopartikel und Lipidnanokapseln als neuartige drug-delivery Systeme im Innenohr nachweisbar. : 79. Jahresversammlung der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie; 30.04.-04.05.2008, Bonn, 2008

Buchbeitrag, Monografie

Reich U, Fadeeva E, Gollapudi S, Chichow B, Klug U, Kling R, Lenarz T, Reuter G. Auditory Midbrain Implant: experimental and clinical results. In: Keir J, Moffat D, Sudhoff H [Hrsg.]: Recent Advances in Otolaryngology. - London : Royal Society of Medicine Press, 2008. - (Recent Advances Series ; 8)

Dissertation

Battmer, Alexander (Dr. med.): Auswirkungen von höheren Stimulationsraten auf das Sprachverständnis von Cochlea-Implantat-Trägern. Eine Studie mit dem Nucleus Freedom System unter Benutzung der ACE Sprachverarbeitungsstrategie. - II, 85 Bl. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Berkingali, Nurdanat: Neurite outgrowth on cultured spiral ganglion neurons induced by erythropoietin. - 35 Bl. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Koriat, Roman: Das Mittel- und Außenohr des Menschen und des Foxhound. Ein anatomischer Vergleich in Bezug auf einen otologischen Versuch. - 101 Bl. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Kramer, Frauke: Differentielle Genexpression neurotropher Faktoren und deren Korrelation zum Ki-67-Proliferationsindex im Akustikusneurinom. - III, III, 121 Bl. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Meyer, Stefanie: Früherkennung kindlicher Hörstörungen bei Risikokindern durch Messung von otoakustischen Emissionen und frühen akustisch evozierten Potentialen. - 114 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Müller, Stephanie: Untersuchungen zur Einführung eines flächendeckenden Neugeborenen-Hörscreenings in Deutschland. - 150 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Niemann, Andreas: Experimentelle Untersuchungen zur klinischen Genauigkeit von Referenzierungs- und Registrationsverfahren optischer Navigationssysteme. - 116 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Pietsch, Markus (Dr.): Die Registrierung der Stapediusreflex-Schwelle zur Objektivierung der Anpassung eines Cochlea Implantats. - 79 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Radke, Gerda: Otoakustische Emissionen bei kontralateraler akustischer Reizung bei Patienten mit Tinnitus. - 48 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Habilitation

Lenarz, Minoo: Auditory midbrain implant. A new auditory prosthesis for neural deafness. - 106 S.
Hannover, Med. Hochsch., Habil.-Schr., 2008

Originalpublikation

ASKRA (Arbeitsgemeinschaft für Schadelbasis- und kraniofaziale Chirurgie der Dtsch. Ges. f. HNO, Kopf- u. Halschirurgie), Bumm K, Federspil PA, Klenzner T, Majdani O, Raczkowski J, Strauss G, Schipper J. Update in der navigiert kontrollierten und mechatronisch assistierten Kopf-Hals-Chirurgie in Deutschland. HNO 2008;56(9):908-915
IF 0.653

Berkingali N, Warnecke A, Gomes P, Paasche G, Tack J, Lenarz T, Stöver T. Neurite outgrowth on cultured spiral ganglion neurons induced by erythropoietin. Hear Res 2008;243(1-2):121-126
IF 2.062

Brendel M, Buechner A, Krueger B, Frohne-Buechner C, Lenarz T. Evaluation of the Harmony soundprocessor in combination with the speech coding strategy HiRes 120. Otol Neurotol 2008;29(2):199-202
IF 1.41

Büchner A, Nogueira W, Edler B, Battmer RD, Lenarz T. Results from a psychoacoustic model-based strategy for the nucleus-24 and freedom cochlear implants. Otol Neurotol 2008;29(2):189-192
IF 1.410

Buechner A, Brendel M, Krüger B, Frohne-Büchner C, Nogueira W, Edler B, Lenarz T. Current steering and results from novel speech coding strategies. Otol Neurotol 2008;29(2):203-207
IF 1.410

Burmeister HP, Bisdas S, Baltzer PA, Schwab B, Becker H. Three-dimensional imaging of active and passive middle ear prostheses using multislice computed tomography. J Comput Assist Tomogr 2008;32(2):304-312
IF 1.509

Busby PA, Battmer RD, Pesch J. Electrophysiological spread of excitation and pitch perception for dual and single electrodes using the Nucleus Freedom cochlear implant. Ear Hear 2008;29(6):853-864
IF 2.057

Capelle HH, Nakamura M, Lenarz T, Brandis A, Haubitz B, Krauss JK. Cavernous angioma of the geniculate ganglion. J Neurosurg 2008;109(5):893-896
IF 1.990

- Dämgen M, Schwab B, Lenarz T, Leinung M. One-dimensional measurements of physiological movements of the jugular region using optical coherence tomography. *Medical Laser Application* 2008;23(4):196-201
- Diensthuber M, Götz F, Länger F, Lenarz T, Lenarz M. Extra- and intracranial dumbbell-shaped hemangiopericytoma. *Eur Arch Otorhinolaryngol* 2008;265(4):481-484
IF 0.648
- Diensthuber M, Potinius M, Rodt T, Stan AC, Welkoborsky HJ, Samii M, Schreyögg J, Lenarz T, Stöver T. Expression of bcl-2 is associated with microvessel density in olfactory neuroblastoma. *J Neurooncol* 2008;89(2):131-139
IF 1.856
- Durisin M, Arnoldner C, Stöver T, Lenarz T, Lesinski-Schiedat A. Audiological performance in cochlear implanted patients deafened by meningitis depending on duration of deafness. *Eur Arch Otorhinolaryngol* 2008;265(4):381-388
IF 0.648
- Hahn A, Stöver T, Paasche G, Gomez P, Löbler M, Sternberg K, Rohm H, Schmitz KP, Barcikowski S. Bioactive nanocomposites from laser ablation in liquids adapted to cell specific concentration levels. *Biomaterialien* 2008;9(3/4):124
- Hussong A, Rau T, Eilers H, Baron S, Heimann B, Leinung M, Lenarz T, Majdani O. Conception and Design of an Automated Insertion Tool for Cochlear Implants. In: Dumont G, Galiana H, Vicini P, Principe J, Institute of Electrical and Electronics Engineers, Society, Engineering in Medicine and Biology [Hrsg.]: Proceedings of the 30th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. "Personalized Healthcare through Technology" ; August, 20-24, 2008, Vancouver Convention & Exhibition Centre, Vancouver, British Columbia, Canada. - Piscataway, NJ : IEEE Operations Center, 2008. - S. 5593-5596
- Krueger B, Joseph G, Rost U, Strauss-Schier A, Lenarz T, Buechner A. Performance groups in adult cochlear implant users: speech perception results from 1984 until today. *Otol Neurotol* 2008;29(4):509-512
IF 1.410
- Labadie RF, Noble JH, Dawant BM, Balachandran R, Majdani O, Fitzpatrick JM. Clinical validation of percutaneous cochlear implant surgery: initial report. *Laryngoscope* 2008;118(6):1031-1039
IF 1.801
- Lenarz M, Lenarz T, Stieve M, Winter M. A comparative study of the audiological outcomes with Retro-X (semi-implantable hearing aid system) and conventional open fitting hearing aids. *Eur Arch Otorhinolaryngol* 2008;265(10):1189-1194
IF 0.648
- Lenarz T, Müller-Deile J. Hören in der Kindheit. *Z Audiol* 2008;47(1):5
- Lesinski-Schiedat A, Lenarz T. Tinnitus. *MMW Fortschr Med* 2008;150(12):37
- Lim HH, Lenarz T, Anderson DJ, Lenarz M. The auditory midbrain implant: effects of electrode location. *Hear Res* 2008;242(1-2):74-85
IF 2.062
- Lim HH, Lenarz T, Joseph G, Battmer RD, Patrick JF, Lenarz M. Effects of phase duration and pulse rate on loudness and pitch percepts in the first auditory midbrain implant patients: Comparison to cochlear implant and auditory brainstem implant results. *Neuroscience* 2008;154(1):370-380
IF 3.352
- Mack KF, Leinung M, Stieve M, Lenarz T, Schwab B. Clinical feasibility test on a minimally invasive laser therapy system in microsurgery of nerves. *Minim Invasive Ther Allied Technol* 2008;17(5):292-299
IF 0.978
- Majdani O, Bartling SH, Leinung M, Stöver T, Lenarz M, Dullin C, Lenarz T. A true minimally invasive approach for cochlear implantation: high accuracy in cranial base navigation through flat-panel-based volume computed tomography. *Otol Neurotol* 2008;29(2):120-123
IF 1.410
- Majdani O, Bartling SH, Leinung M, Stöver T, Lenarz M, Dullin C, Lenarz T. Navigationsgeführte minimal-invasive Cochlea-Implantation: Untersuchungen am humanen Felsenbein. *Laryngorhinootologie* 2008;87(1):18-22
IF 0.296
- Majdani O, Leinung M, Rau T, Akbarian A, Zimmerling M, Lenarz M, Lenarz T, Labadie R. Demagnetization of cochlear implants and temperature changes in 3.0T MRI environment. *Otolaryngol Head Neck Surg* 2008;139(6):833-839
IF 1.339

- Mazurek B, Stöver T, Haupt H, Gross J, Szczepek A. Die Entstehung und Behandlung der Presbyakusis : Heutiger Stand und Perspektiven für die Zukunft 2008;56(4):429-435
IF 0.653
- Menzel H, Sen A, Reich U, Lenarz T. Screening of polymers to optimize nerve-electrode interaction in cochlear implants. Biomaterialien 2008;9(3/4):189
- Nakamura M, Stöver T, Rodt T, Majdani O, Lorenz M, Lenarz T, Krauss JK. Neuronavigational guidance in craniofacial approaches for large (para)nasal tumors involving the anterior skull base and upper clival lesions. Eur J Surg Oncol 2008;DOI: 10.1016/j.ejso.2008.10.011
IF 2.065
- Nejadkazem M, Totonchi J, Naderpour M, Lenarz M. Intratympanic membrane cholesteatoma after tympanoplasty with the underlay technique. Arch Otolaryngol Head Neck Surg 2008;134(5):501-502
IF 1.426
- Reich U, Fadeeva E, Gollapudi S, Chichkov B, Klug U, Kling R, Lenarz T, Reuter G. Einfluss der Mikrotopographie auf das in vitro-Aufwuchsverhalten von Fibroblasten. Biomaterialien 2008;9(3/4):193
- Reich U, Mueller PP, Fadeeva E, Chichkov BN, Stoever T, Fabian T, Lenarz T, Reuter G. Differential fine-tuning of cochlear implant material-cell interactions by femtosecond laser microstructuring. J Biomed Mater Res B Appl Biomater 2008;87(1):146-153
IF 1.933
- Scheper V, Paasche G, Miller JM, Warnecke A, Berkingali N, Lenarz T, Stöver T. Effects of delayed treatment with combined GDNF and continuous electrical stimulation on spiral ganglion cell survival in deafened guinea pigs. J Neurosci Res 2009;87(6):1389-1399
IF 3.268
- Steffens T, Lesinski-Schiedat A, Strutz J, Aschendorff A, Klenzner T, Rühl S, Voss B, Wesarg T, Laszig R, Lenarz T. The benefits of sequential bilateral cochlear implantation for hearing-impaired children. Acta Otolaryngol 2008;128(2):164-176
IF 0.983
- Stieve M, Hedrich H, Mojallal H, Behrens P, Müller P, Lenarz T. Normative data of multifrequency tympanometry in rabbits. Lab Anim 2008;42(3):320-325
IF 0.905
- Stieve M, Hedrich HJ, Battmer RD, Behrens P, Müller P, Lenarz T. Experimental middle ear surgery in rabbits: a new approach for reconstructing the ossicular chain. Lab Anim 2009;43(2):198-204
IF 0.905
- Stöver T, Paasche G, Lenarz T. Perspectives in Biomaterial Developments for Cochlear Implant Electrodes. Med J Otol 2008;4(Suppl.1):99
- Stuehmer C, Essig H, Bormann KH, Majdani O, Gellrich NC, Rucker M. Cone beam CT imaging of airgun injuries to the craniomaxillofacial region. Int J Oral Maxillofac Surg 2008;37(10):903-906
IF 1.225
- Teschner M, Kramer S, Donnerstag F, Länger F, Lenarz T, Schwab B. Tuberkulose Otitis media: eine seltene Differenzialdiagnose in Deutschland. Laryngorhinootologie 2008;87(7):503-506
IF 0.296
- Teschner M, Neuburger J, Gockeln R, Lenarz T, Lesinski-Schiedat A. "Minimized rotational vestibular testing" as a screening procedure detecting vestibular areflexy in deaf children: screening cochlear implant candidates for Usher syndrome type I. Eur Arch Otorhinolaryngol 2008;265(7):759-763
IF 0.648
- Torkos A, Wissel K, Warnecke A, Lenarz T, Stöver T. Technical report: laser microdissection and pressure catapulting is superior to conventional manual dissection for isolating pure spiral ganglion fractions from the cochlea. Hear Res 2008;235(1-2):8-14
IF 2.062
- van Hoesel R, Böhm M, Pesch J, Vandali A, Battmer RD, Lenarz T. Binaural speech unmasking and localization in noise with bilateral cochlear implants using envelope and fine-timing based strategies. J Acoust Soc Am 2008;123(4):2249-2263
IF 1.587

Vogt JC, Brandes G, Ehlert N, Behrens P, Nolte I, Mueller PP, Lenarz T, Stieve M. Free Bioverit(R) II Implants Coated with a Nanoporous Silica Layer in a Mouse Ear Model - A Histological Study. J Biomater Appl 2008;DOI: 10.1177/0885328208095469
IF 1.651

Vogt JC, Brandes G, Krüger I, Behrens P, Nolte I, Lenarz T, Stieve M. A comparison of different nanostructured biomaterials in subcutaneous tissue. J Mater Sci Mater Med 2008;19(7):2629-2636
IF 1.581

Wenzel GI, Götz F, Lenarz T, Stöver T. HIV-associated cerebral lymphocyte infiltration mimicking vestibular schwannoma. Eur Arch Otorhinolaryngol 2008;265(12):1567-1571
IF 0.648

Willenborg KM, Götz F, Klein R, Lenarz T, Stöver T. Tuberkulose in der Glandula parotidea bei HIV-Infektion. Laryngorhinootologie 2008;87(6):420-422
IF 0.296

Wissel K, Stöver T, Hofmann NS, Chernajovsky Y, Daly G, Sasse S, Warnecke A, Lenarz T, Gross G, Hoffmann A. Fibroblast-Mediated Delivery of GDNF Induces Neuronal-Like Outgrowth in PC12 Cells. Otol Neurotol 2008;29(4):475-481
IF 1.140

sonstiges

Gärtner L, Büchner A, Battmer RD, Lenarz T. Schwankungen im intracochleär gemessenen Schwellenprofil der elektrisch evozierten Summenaktionspotentiale bei Cochlea-Implantat-Patienten. GMS Curr Posters Otorhinolaryngol Head Neck Surg 2008;4(Doc 40)

Klinik für Phoniatrie und Pädaudiologie - 6510

Originalpublikation

Kraft M, Lüerssen K, Lubatschowski H, Woenckhaus J, Schöberlein S, Glanz H, Arens C. Schleimhautveränderungen im Kehlkopf: Prädiktionwert neuerer bildgebender Verfahren für eine histologische Diagnose. HNO 2008;56(6):609-613
IF 0.653

Ptok A, Berendes K, Grabherr B, Schneeberg J, Wittler M. Phonologische Verarbeitung. Monatsschr Kinderheilk 2008;156(9):860-866
IF 0.151

Ptok M, Meisen R. Basale auditorische Funktionen bei Schülerinnen und Schülern der 3. und 4. Jahrgangsstufe. Laryngorhinootologie 2008;87(4):257-264
IF 0.296

Ptok M, Meisen R. Basale auditorische Verarbeitung und Rechtschreibleistungen bei Schülerinnen und Schülern der 3. und 4. Jahrgangsstufe: kann die "rapid auditory deficit"-These bestätigt werden? Klin Padiatr 2008;220(2):77-80
IF 1.321

Ptok M, Meisen R. Die Fähigkeit, Minimalpaare nachzusprechen, korreliert mit der Rechtschreibleistung. HNO 2008;56(1):73-80
IF 0.653

Ptok M, Ptok A. Fortschritte im Grammatikerwerb kleiner Kinder mit einfachen Verfahren abschätzen. HNO 2008;56(4):549, 551-552
IF 0.653

Ptok M, Strack D. Electrical stimulation-supported voice exercises are superior to voice exercise therapy alone in patients with unilateral recurrent laryngeal nerve paresis: Results from a prospective, randomized clinical trial. Muscle Nerve 2008;38(2):1005-1011
IF 2.424

Ptok M, Strack D. Therapeutische Beeinflussung von Schwingungsirregularitäten durch Elektrostimulationstherapie. HNO 2008;DOI: 10.1007/s00106-008-1828-5
IF 0.653

Ptok M. Alternative Therapien bei neurogenen Kommunikationsstörungen: wie wirksam sind Relaxationstherapien und Akupunktur?
Laryngorhinootologie 2008;87(12):857-860
IF 0.296

Ptok M. Chronic cough - diagnostic aspects. Laryngorhinootologie 2008;87(7):468-475
IF 0.296

Ptok M. Elektrostimulationstherapie bei Patienten mit einseitiger Rekurrensparese. Sprache Stimme Gehör 2008;32(3):110-114

Ptok M. Ungewöhnliche Ursachen einer Biphonation. HNO 2008;56(4):479-483
IF 0.653

Schwemmler C, Schwemmler U, Ptok M. Autistische Kommunikationsstörungen : aktueller Wissensstand und Bedeutung für HNO-Ärzte. HNO
2008;56(2):169-176
IF 0.653

Übersicht

Ptok M, Schwemmler C. Hörgeräteversorgung bei Kindern mit Hörschwierigkeiten trotz eines normalen peripheren Hörvermögens : Erfassung der elterlichen Zufriedenheit. Laryngorhinootologie 2008;87(1):23-29
IF 0.296

Zentrum Zahn- Mund- und Kieferchirurgie

Klinik für Kieferorthopädie - 7730

Buchbeitrag, Monografie

Krückeberg J, Asselmeyer T, Behrends M, Schwestka-Polly R, Matthies HK. Konzeption des Einsatzes von Podcasts im Blended Learning-Szenario der Klinik für Kieferorthopädie an der Medizinischen Hochschule Hannover. In: Andersson R [Hrsg.]: Tagungsband logOS 2008, Lernen Organisation Gesellschaft, Das eCampus-Symposium der Osnabrücker Hochschulen. - Osnabrück : epOs media, 2008. - S. 140-154

Dissertation

Otto, Ulrike Elisabeth: Vergleichende Untersuchung zur symmetrischen Entwicklung des Oberkiefers bei Patienten mit einseitiger Lippen-Kiefer-Gaumenspalte bei unterschiedlichen Therapiekonzepten. - 62 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Rüdiger, Juliane: Insertionsorte von Mini-Implantaten und deren Akzeptanz im Rahmen einer kieferorthopädischen Therapie. - V, 66 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Staufenbiel, Ingmar: Stabilität des Behandlungsergebnisses 10 bis 20 Jahre nach Abschluss einer kombiniert orthodontisch-chirurgischen Therapie skelettaler Dysgnathien. - 92 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Originalpublikation

Demling A, Ismail F, Fauska K, Schwestka-Polly R, Stiesch-Scholz M. Änderung der Kondylenposition nach Eingliederung verschiedener Okklusionsschienen. Dt Zahnärztl Z 2008;63(11):749-754

Demling A, Ismail F, Heßling K, Fink M, Stiesch-Scholz M. Pilotstudie zum Einfluss von physikalischer Therapie auf objektive und subjektive Parameter bei CMD. Dt Zahnärztl Z 2008;63(3):190-199

Elter C, Heuer W, Demling A, Hannig M, Heidenblut T, Bach FW, Stiesch-Scholz M. Supra- and subgingival biofilm formation on implant abutments with different surface characteristics. Int J Oral Maxillofac Implants 2008;23(2):327-334
IF 1.780

Gruber RM, Ludwig A, Merten HA, Achilles M, Poehling S, Schliephake H. Sinus floor augmentation with recombinant human growth and differentiation factor-5 (rhGDF-5): a histological and histomorphometric study in the Goettingen miniature pig. Clin Oral Implants Res 2008;19(5):522-529
IF 2.148

Gruber RM, Ludwig A, Merten HA, Pippig S, Kramer FJ, Schliephake H. Sinus floor augmentation with recombinant human growth and differentiation factor-5 (rhGDF-5): a pilot study in the Goettingen miniature pig comparing autogenous bone and rhGDF-5. Clin Oral Implants Res 2009;20(2):175-182
IF 2.148

Heuer W, Elter C, Demling A, Suerbaum S, Heidenblut T, Bach FW, Hannig M, Stiesch-Scholz M. Analyse der initialen Biofilmbildung auf oberflächenmodifizierten Healing-Abutments. Dt Zahnärztl Z 2008;63(9):632-638

Modjahedpour E, Wiechmann D, Schwestka-Polly R. Einordnung verlagerter Eckzähne mit individueller Lingualtechnik. Inf Orthod Kieferorthop 2008;40(4):301-305

Nitsch A, Verheggen R, Holste J, Merten HA. Rekonstruktion der Stirnhöhlevorderwand mit Biopolymeren. Schweiz Monatsschr Zahnmed 2008;118(1):12-21

Schaller BJ, Kleindienst A, Kruschat T, Schliephake H, Buchfelder M, Merten HA. Industrial nail gun injury to the anterior skull base: a case report and review of the literature. J Trauma 2008;64(3):E29-32
IF 2.334

Schweska-Polly R. Master-Studiengang "Lingual Orthodontics" an der Medizinischen Hochschule Hannover: Entwicklung, Durchführung und Erfahrungen nach Abschluss des ersten Jahrgangs von Studierenden. Inf Orthod Kieferorthop 2008;40(4):323-326

Sostmann M, Schweska-Polly R. Größenbestimmung bukkaler und lingualer Zahnoberflächen von 12-Jahrmolaren und Konsequenzen in der Lingualtechnik. Inf Orthod Kieferorthop 2008;40(4):269-275

Thalheim A, Schweska-Polly R. Klinische Umsetzbarkeit eines Setups in der lingualen Orthodontie. Inf Orthod Kieferorthop 2008;40(4):277-282

Wiechmann D, Gerss J, Stamm T, Hohoff A. Prediction of oral discomfort and dysfunction in lingual orthodontics: a preliminary report. Am J Orthod Dentofacial Orthop 2008;133(3):359-64; quiz 476.e1
IF 1.126

Wiechmann D, Schweska-Polly R, Hohoff A. Herbst appliance in lingual orthodontics. Am J Orthod Dentofacial Orthop 2008;134(3):439-446
IF 1.126

Klinik für Zahnärztliche Prothetik und Biomedizinische Werkstoffkunde - 7710

Dissertation

Brinkmann, Henrike: Experimentelle In-vitro-Untersuchung zur Passgenauigkeit viergliedriger Seitenzahnbrücken aus Zirkoniumdioxid. - II, 107 Bl. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Originalpublikation

Demling A, Ismail F, Fauska K, Schweska-Polly R, Stiesch-Scholz M. Änderung der Kondylenposition nach Eingliederung verschiedener Okklusionsschienen. Dt Zahnärztl Z 2008;63(11):749-754

Demling A, Ismail F, Heßling K, Fink M, Stiesch-Scholz M. Pilotstudie zum Einfluss von physikalischer Therapie auf objektive und subjektive Parameter bei CMD. Dt Zahnärztl Z 2008;63(3):190-199

Eisenburger M, Riechers J, Borchers L, Stiesch-Scholz M. Load-bearing capacity of direct four unit provisional composite bridges with fibre reinforcement. J Oral Rehabil 2008;35(5):375-381
IF 1.200

Elter C, Heuer W, Demling A, Hannig M, Heidenblut T, Bach FW, Stiesch-Scholz M. Supra- and subgingival biofilm formation on implant abutments with different surface characteristics. Int J Oral Maxillofac Implants 2008;23(2):327-334
IF 1.780

Heuer W, Elter C, Demling A, Suerbaum S, Heidenblut T, Bach FW, Hannig M, Stiesch-Scholz M. Analyse der initialen Biofilmbildung auf oberflächenmodifizierten Healing-Abutments. Dt Zahnärztl Z 2008;63(9):632-638

Kohorst P, Dittmer MP, Borchers L, Stiesch-Scholz M. Influence of cyclic fatigue in water on the load-bearing capacity of dental bridges made of zirconia. Acta Biomater 2008;4(5):1440-1447
IF 3.113

Kohorst P, Dittmer MP, Herzog TJ, Borchers L, Stiesch-Scholz M. Belastbarkeit viergliedriger ZrO₂-Brücken – Einfluss von Gerüstwerkstoff und Vorschädigung. Dt Zahnärztl Z 2008;63(4):265-273

Kusche CH, Liepe S, Tschernitschek H. Misserfolge und Fehlerquellen prothetischer Versorgungen - eine Auswertung von prothetischen Mängelgutachten. Dt Zahnärztl Z 2008;63(9):614-622

Lührs A-, Guhr S, Schilke R, Borchers L, Geurtsen W, Günay H. Shear bond strength of self-etch adhesives to enamel with additional phosphoric acid etching. *Oper Dent* 2008;33(2):155-162
IF 1.398

Ramackers W, Friedrich L, Tiede A, Bergmann S, Schuettler W, Schuerholz T, Mengel M, Goudeva L, Ganser A, Klempnauer J, Piepenbrock S, Winkler M. Effects of pharmacological intervention on coagulopathy and organ function in xenoperfused kidneys. *Xenotransplantation* 2008;15(1):46-55
IF 2.588

Schwabe L, Gerke A, Stempel J, Erb C, Tschernitschek H. Adäquate Prothesenreinigung - eine Frage des Sehvermögens? *DZZ* 2008;63(5):324-329

Stiesch M, Kohorst P, Grade S, Stempel J, Heuer W. Quantitative Analyse der initialen Biofilmbildung auf implantatgetragenen Titanaufbauten mittels konfokaler Laser-Scanning-Mikroskopie. *ZWR* 2008;117(12):620-627

Tschernitschek H, Guertsen W. 1908 - Ein impulsgebendes Jahr für die Zahnmedizin. *Dt Zahnärztl Z* 2008;63(6):3-5

Vetere F, Behrens H, Schuessler JA, Holtz F, Misiti V, Borchers L. Viscosity of andesite melts and its implication for magma mixing prior to Unzen 1991-1995 eruption. *Journal of Volcanology and Geothermal Research* 2008;175(1-2):208-217
IF 1.742

Winkel A, Stricker S, Tylzanowski P, Seiffart V, Mundlos S, Gross G, Hoffmann A. Wnt-ligand-dependent interaction of TAK1 (TGF-beta-activated kinase-1) with the receptor tyrosine kinase Ror2 modulates canonical Wnt-signalling. *Cell Signal* 2008;20(11):2134-2144
IF 4.147

Übersicht

Ibrahim Z, Gassmann G, Zöllner A, Tschernitschek H, Jackowski J. Mikroleakage der Implantatkomponenten - Klinische Bedeutung und Behandlung durch Versiegelung. *ZWR* 2008;117(12):648-652

Tschernitschek H, Guertsen W. Kreuzallergie Kobalt-Nickel. *Dt Zahnärztl Z* 2008;63(7):462-463

Klinik für Zahnerhaltung, Parodontologie und Präventive Zahnheilkunde - 7740

Buchbeitrag, Monografie

Geurtsen W. Polymethylmethacrylate Resins. In: Schmalz G, Arenholt-Bindslev D [Hrsg.]: *Biocompatibility of Dental Materials*. - Berlin, Heidelberg : Springer Berlin Heidelberg, 2009. - S. 255-267

Dissertation

Berding, Birte: Untersuchungen zur Effizienz zahnmedizinischer Prophylaxemaßnahmen in Indien. - 164 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Guhr, Silke (Dr. med. dent.): Einfluss von Kalziumhydroxidlinern auf die Dentinhaftung selbstkonditionierender Adhäsivsysteme. - 34 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Khoramnia, Mariam Angela (Dr. med. dent.): In-vitro-Vergleich der pH-Wert-Entwicklung in Bakteriensuspensionen mit probiotischen und kariogenen Laktobazillen bei Verwendung verschiedener Kohlenhydratquellen. - V, 187, [3] Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Originalpublikation

- Bauss O, Freitag S, Röhling J, Rahman A. Influence of Overjet and Lip Coverage on the Prevalence and Severity of Incisor Trauma. *J Orofac Orthop* 2008;69:402-410
- Bauss O, Neter D, Rahman A. Prevalence of pulp calcifications in patients with Marfan syndrome. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod* 2008;106(6):e56-61
IF 1.592
- Bauss O, Rohling J, Rahman A, Kiliaridis S. The effect of pulp obliteration on pulpal vitality of orthodontically intruded traumatized teeth. *J Endod* 2008;34(4):417-420
IF 3.369
- Bauss O, Zonios I, Rahman A. Root development of immature third molars transplanted to surgically created sockets. *J Oral Maxillofac Surg* 2008;66(6):1200-1211
IF 1.370
- Dommsich H, Peus K, Kneist S, Krause F, Braun A, Hedderich J, Jepsen S, Eberhard J. Fluorescence-controlled Er:YAG laser for caries removal in permanent teeth: a randomized clinical trial. *Eur J Oral Sci* 2008;116(2):170-176
IF 2.071
- Dommsich H, Steglich M, Eberhard J, Winter J, Jepsen S. Phosphatidylinositol-3-kinase inhibitor LY 294002 blocks *Streptococcus mutans*-induced interleukin (IL)-6 and IL-8 gene expression in odontoblast-like cells. *Int Endod J* 2008;41(9):763-771
IF 2.150
- Eberhard J, Bode K, Hedderich J, Jepsen S. Cavity size difference after caries removal by a fluorescence-controlled Er:YAG laser and by conventional bur treatment. *Clin Oral Investig* 2008;12(4):311-318
IF 1.956
- Eberhard J, Jepsen S, Jervoe-Storm PM, Needleman I, Worthington HV. Full-mouth disinfection for the treatment of adult chronic periodontitis. *Cochrane Database Syst Rev* 2008;(1)(1):CD004622
IF 4.654
- Eberhard J, Jervoe-Storm PM, Needleman I, Worthington H, Jepsen S. Full-mouth treatment concepts for chronic periodontitis: a systematic review. *J Clin Periodontol* 2008;35(7):591-604
IF 2.678
- Eberhard J, Menzel N, Dommsich H, Winter J, Jepsen S, Mutters R. The stage of native biofilm formation determines the gene expression of human beta-defensin-2, psoriasin, ribonuclease 7 and inflammatory mediators: a novel approach for stimulation of keratinocytes with in situ formed biofilms. *Oral Microbiol Immunol* 2008;23(1):21-28
IF 1.854
- Grigull L, Bohn G, Schilke R. Ein 1x1 der Impfungen und Kinderkrankheiten: warum Kinderkrankheiten auch für Zahnärzte interessant sind. *ZWR* 2008;117(3):105-110
- Guhr S, Günay H, Lührs A-. Einfluss von Kalziumhydroxidlinern auf die Dentinhaftung selbstkonditionierender Adhäsivsysteme. *Dt Zahnärztl Z* 2008;63(2):120-127
- Günay H, Bohnenkamp A. Periimplantäre Infektionen (I). *Die Quintessenz: Quintessenz-Team-Journal* 2008;38(2):79-87
- Günay H, Bohnenkamp A. Periimplantäre Infektionen (II). *Die Quintessenz: Quintessenz-Team-Journal* 2008;38(3):161-168
- Günay H, Dogan S, Guertzen W. Entnahmetechnik mit einem Mukotom und einem modifizierten chirurgischen Verfahren zur Wurzeldeckung mit EMD mit und ohne Bindegewebstransplantat. *Int J Par Rest Zahnheilkd* 2008;28(5):479-489
- Günay H, Dogan S, Guertzen W. Harvesting technique using a mucotome and modified surgical procedure for root coverage with enamel matrix derivatives with and without a connective tissue graft. *Int J Periodontics Restorative Dent* 2008;28(5):496-507
IF 1.270
- Jepsen S, Acil Y, Peschel T, Kargas K, Eberhard J. Biochemical and morphological analysis of dentin following selective caries removal with a fluorescence-controlled Er:YAG laser. *Lasers Surg Med* 2008;40(5):350-357
IF 2.700

Krause F, Braun A, Lotz G, Kneist S, Jepsen S, Eberhard J. Evaluation of selective caries removal in deciduous teeth by a fluorescence feedback-controlled Er:YAG laser in vivo. Clin Oral Investig 2008;12(3):209-215

IF 1.956

Lührs A-, Guhr S, Schilke R, Borchers L, Geurtsen W, Günay H. Shear bond strength of self-etch adhesives to enamel with additional phosphoric acid etching. Oper Dent 2008;33(2):155-162

IF 1.398

Müller WEG, Wang X, Kropf K, Ushijima H, Geurtsen W, Eckert C, Tahir MN, Tremel W, Boreiko A, Schloßmacher U, Li J, Schröder HC. Bioorganic/inorganic hybrid composition of sponge spicules: Matrix of the giant spicules and of the comitalia of the deep sea hexactinellid Monorhaphis. J Struct Biol 2008;161(2):188-203

IF 3.677

Putzer P, Hoy L, Günay H. Highly concentrated EDTA gel improves cleaning efficiency of root canal preparation in vitro. Clin Oral Investig 2008;12(4):319-324

IF 1.956

Schilke R, Felgenhauer F, Grigull L. Zahnmedizinische Vernachlässigung von Kindern. Kinder- und Jugendmedizin 2008;8(8):499-504

Tschernitschek H, Guertsen W. 1908 - Ein impulsgebendes Jahr für die Zahnmedizin. Dt Zahnärztl Z 2008;63(6):3-5

Übersicht

Guenay H, Luehrs AK, Geurtsen W. Veneer preparation with diamond instruments with guiding pin. Arab dental 2008;20:4-10

Guenay H, Luehrs AK. Periodontal Recessions with Class V-Defects. Arab dental 2008;20:34-41

Guenay H. Zahnärztliche Gesundheitsfrühförderung - ein Frühpräventionskonzept für Risikogruppen. Zahnärztl Gesundheitsdienst 2008;38(3):4-9

Kliniken / Institute der Sektion III ohne Zentrumszuordnung

Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin - 8050

Abstract

Rahe-Meyer N. Device for examination the motor system of the human or animal body: U.S. Patent Number 7431702. Free Patents Online 2008

Buchbeitrag, Monografie

Bernateck M. Chronic-fatigue-Syndrom. In: Dietel M, Suttrop N, Zeitz M [Hrsg.]: Harrisons Innere Medizin. - 17., rev. Aufl. - Berlin : ABW Wissenschaftsverlagsgesellschaft, 2008. - S. 3338-3340

Bernateck M. Komplex Regionale Schmerzsyndrome (CRPS). In: Zeidler H [Hrsg.]: Interdisziplinäre klinische Rheumatologie : [Innere Medizin, Orthopädie, Immunologie] ; mit 252 Tabellen. - 2., vollst. überarb. und erg. Aufl. - Heidelberg : Springer Medizin, 2008. - S. 1077-1095

Ernst A, Karst M. Diagnostik: Anamnese. In: Ernst A, Freesmeyer WB [Hrsg.]: Funktionsstörungen im Kopf-Hals-Bereich: für Mediziner und Zahnmediziner ; 23 Tabellen. - Stuttgart [u.a.] : Thieme, 2008. - S. 52-56

Karst M. Begleitende Schmerztherapie. In: Ernst A, Freesmeyer WB [Hrsg.]: Funktionsstörungen im Kopf-Hals-Bereich: für Mediziner und Zahnmediziner ; 23 Tabellen. - Stuttgart [u.a.] : Thieme, 2008. - S. 130-145

Rahe-Meyer N, Lang T. Point-of-care-Diagnostik. In: Heindl B, Spannagl M [Hrsg.]: Gerinnungsmanagement beim perioperativen Blutungsnotfall. - Bremen u.a. : UNI-MED Verl., 2008. - (UNI-MED Science). - S. 48-60

Sümpelmann R. Psychologische Führung von Patienten. In: Aschemann D [Hrsg.]: OP- Lagerungen für Fachpersonal. - Heidelberg : Springer, 2009

Dissertation

Brandl, Kathrin: Vergleich der perioperativen Stressreaktion kardiochirurgischer Patienten unter unterschiedlicher Analgetika-Medikation und deren Auswirkungen auf das Immunsystem. - [3], 87 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Capewell, Marcus: Atemminutenvolumen und Änderung der funktionellen Residualkapazität bei externer Negativdruckbeatmung im Vergleich zur Positivdruckbeatmung. - XI, 107 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Foadi, Nilufar (Dr. med.): Tramadol, fentanyl and sufentanil but not morphine block voltage-operated sodium channels. - Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Gehrmann, Axel (Dr. med.): Einfluss der Nierentransplantation auf die Funktionen neutrophiler Granulozyten. - 97 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Härtel, Dirk: Beeinflussung von Hämodynamik, Säure-Basen-Status und Blutvolumina durch intraabdominelle Gasinsufflation beim Kaninchen. - 51 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Krauß, Terence and Raymondos, Konstantinos: Kortikale Aktivität im Verhältnis zu subkortikalen Reflexantworten während der Narkoseinduktion mit Thiopental und Propofol bei Frauen. - VIII, 83 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Möller, Michael Jürgen: Validität der Pulskonturanalyse unter hämodynamisch instabilen Bedingungen im porcinen Sepsismodell. - 91 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Schaub, Nikolai: Der Einfluss von allogenen Erythrozytenkonzentraten und gefrorenen Frischplasmen auf den Respiratory Burst neutrophiler Granulozyten in vitro. - 76 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Siedenberg, M. (Dr. med.): Einfluss von Alter und Geschlecht auf das Narkose-EEG sowie Vergleich von EEG-Parametern. - 88 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Habilitation

Grouven, U.: Quantitative Analyse des Narkose-EEG. - 117 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Habil.-Schr., 2008

Rahe-Meyer, Niels (PD Dr. med.): Perioperative coagulation management in cardiac surgery based on point-of-care methodology. - V, 6
Hannover, Med. Hochsch., Habil.-Schr., 2008

Rahe-Meyer, Niels: Perioperative coagulation management in cardiac surgery based on point-of-care methodology. - 141 Bl. : graph. Darst. ; 30 cm
Hannover, Med. Hochsch., Habil.-Schr., 2008

Originalpublikation

Ahrens J, Capelle HH, Przemek M. Neurogenic pulmonary edema in a fatal case of subarachnoid hemorrhage. *J Clin Anesth* 2008;20(2):129-132
IF 1.102

Ahrens J, Leuwer M, de la Roche J, Foadi N, Krampfl K, Haeseler G. The Non-Anaesthetic Propofol Analogue 2,6-Di-tert-Butylphenol Fails to Modulate GABA(A) Receptor Function. *Pharmacology* 2008;83(2):95-98
IF 1.195

Ahrens J, Leuwer M, Demir R, Krampfl K, de la Roche J, Foadi N, Karst M, Haeseler G. Positive allosteric modulatory effects of ajulemic acid at strychnine-sensitive glycine alpha(1)- and alpha (1)beta-receptors. *Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol* 2009;379(4):371-378
IF 2.161

Ahrens J, Leuwer M, Demir R, Krampfl K, Foadi N, Haeseler G. The anaesthetic steroid alphaxalone positively modulates alpha1-glycine receptor function. *Pharmacology* 2008;82(3):228-232
IF 1.195

Ahrens J, Leuwer M, Stachura S, Krampfl K, Bellelli D, Lambert JJ, Haeseler G. A Transmembrane Residue Influences the Interaction of Propofol with the Strychnine-Sensitive Glycine {alpha}1 and {alpha}1{beta} Receptor. *Anesth Analg* 2008;107(6):1875-1883
IF 2.214

Bernateck M, Becker M, Schwake C, Hoy L, Passie T, Parlesak A, Fischer MJ, Fink M, Karst M. Adjuvant auricular electroacupuncture and autogenic training in rheumatoid arthritis: a randomized controlled trial. *Auricular acupuncture and autogenic training in rheumatoid arthritis. Forsch Komplementmed* 2008;15(4):187-193
IF 1.185

Bernateck M, Fischer MJ. Störfähigkeit des kranio-mandibulären Systems - Prospektive kontrollierte Studie bei Patienten mit komplex-regionalem Schmerzsyndrom (CRPS Typ 1, M. Sudeck). *Manuelle Medizin* 2008;46(6):407-411

Bernateck M, Karst M, Eberhard S, Vivell W, Fischer MJ, Stichtenoth DO. Placebothherapie : Analyse von Umfang und Erwartung in einer Klinik der Maximalversorgung. *Schmerz* 2009;23(1):47-56
IF 0.909

Bernateck M, Karst M, Merkesdal S, Fischer MJ, Gutenbrunner C. Sustained effects of comprehensive inpatient rehabilitative treatment and sleeping neck support in patients with chronic cervicobrachialgia: a prospective and randomized clinical trial. *Int J Rehabil Res* 2008;31(4):342-346
IF 0.735

- Breitmeier D, Becker N, Weilbach C, Albrecht K, Scheinichen D, Panning B, Schneider U, Jüttner B. Ethanol-Induced Malfunction of Neutrophils Respiratory Burst on Patients Suffering From Alcohol Dependence. *Alcohol Clin Exp Res* 2008;32(10):1708-1713
IF 3.175
- Cevikbas F, Schaefer L, Uhlig P, Robenek H, Theilmeier G, Echtermeyer F, Bruckner P. Unilateral nephrectomy leads to up-regulation of syndecan-2- and TGF-beta-mediated glomerulosclerosis in syndecan-4 deficient male mice. *Matrix Biol* 2008;27(1):42-52
IF 3.687
- Chavan A, Rosenthal H, Luthe L, Pflingsten S, Kutschka I, Easo J, Piepenbrock S, Dapunt O, Haverich A, Galanski M. Percutaneous interventions for treating ischemic complications of aortic dissection. *Eur Radiol* 2009;19(2):488-494
IF 3.405
- Esteban A, Ferguson ND, Meade MO, Frutos-Vivar F, Apezteguia C, Brochard L, Raymondos K, Nin N, Hurtado J, Tomicic V, Gonzalez M, Elizalde J, Nightingale P, Abroug F, Pelosi P, Arabi Y, Moreno R, Jibaja M, D'Empaire G, Sandi F, Matamis D, Montanez AM, Anzueto A, VENTILA Group. Evolution of mechanical ventilation in response to clinical research. *Am J Respir Crit Care Med* 2008;177(2):170-177
IF 9.074
- Fischer MJ, Khani A, Gokpinar C, Strueber E, Gutenbrunner C, Bernateck M. The Effect of Temperature and Time Using Repeated Immersion on the Habituation of Pain Thresholds in Healthy Subjects. *Thermol Int* 2008;18(4):145-150
- Fischer MJ, Reiners A, Kohlen R, Bernateck M, Gutenbrunner C, Fink M, Svensson P. Do Occlusal Splints Have an Effect on Complex Regional Pain Syndrome? A Randomized, Controlled Proof-of-concept Trial. *Clin J Pain* 2008;24(9):776-783
IF 2.548
- Fischer MJ, Riedlinger K, Hoy L, Gutenbrunner C, Bernateck M. Abhängigkeit von extrakranieller Schmerzlokalisierung und Dysfunktionen im kranio-mandibulären System. *Manuelle Medizin* 2008:1-6
- Görlinger K, Jambor C, Dirkmann D, Dusse F, Hanke A, Adamzik M, Hartmann M, Philipp S, Weber AA, Rahe-Meyer N. Messung der Thrombozytenfunktion mit Point-of-Care-Methoden. *Herz* 2008;33(4):297-305
IF 0.405
- Götte M, Spillmann D, Yip GW, Versteeg E, Echtermeyer FG, van Kuppevelt TH, Kiesel L. Changes in heparan sulfate are associated with delayed wound repair, altered cell migration, adhesion and contractility in the galactosyltransferase I (beta4GalT-7) deficient form of Ehlers-Danlos syndrome. *Hum Mol Genet* 2008;17(7):996-1009
IF 7.806
- Grote-Wessels S, Baba HA, Boknik P, El-Armouche A, Fabritz L, Gillmann HJ, Kucerova D, Matus M, Müller FU, Neumann J, Schmitz M, Stümpel F, Theilmeier G, Wohlschlaeger J, Schmitz W, Kirchhefer U. Inhibition of protein phosphatase 1 by inhibitor-2 exacerbates progression of cardiac failure in a model with pressure overload. *Cardiovasc Res* 2008;79(3):464-471
IF 6.127
- Grouven U, Küchenhoff H, Schröder P, Bender R. Flexible regression models are useful tools to calculate and assess threshold values in the context of minimum provider volumes. *J Clin Epidemiol* 2008;61(11):1125-1131
IF 2.565
- Haeseler G, Foadi N, Wiegand E, Ahrens J, Krampfl K, Dengler R, Leuwer M. Endotoxin reduces availability of voltage-gated human skeletal muscle sodium channels at depolarized membrane potentials. *Crit Care Med* 2008;36(4):1239-1247
IF 6.283
- Haeseler G, Karst M, Foadi N, Gudehus S, Roeder A, Hecker H, Dengler R, Leuwer M. High-affinity blockade of voltage-operated skeletal muscle and neuronal sodium channels by halogenated propofol analogues. *Br J Pharmacol* 2008;155(2):265-275
IF 3.767
- Joos S, Miksch A, Szecsenyi J, Wieseler B, Grouven U, Kaiser T, Schneider A. Montelukast as add-on therapy to inhaled corticosteroids in the treatment of mild to moderate asthma: a systematic review. *Thorax* 2008;63(5):453-462
IF 6.226
- Jüttner B, Gehrman A, Breitmeier D, Jaeger K, Weissig A, Bornscheuer A, Piepenbrock S, Scheinichen D. Renal Transplantation Normalized Hydrogen Peroxide Production of Neutrophils within the First Day. *Am J Nephrol* 2008;28(4):531-538
IF 2.182
- Jüttner B, Kröplin J, Coldewey SM, Witt L, Osthaus WA, Weilbach C, Scheinichen D. Unsaturated long-chain fatty acids induce the respiratory burst of human neutrophils and monocytes in whole blood. *Nutr Metab (Lond)* 2008;5:19

Kalpakioglu B, Candir F, Bernateck M, Gutenbrunner C, Fischer MJ. Does local immersion in thermo-neutral bath influence surface EMG measurements? Results of an experimental trial. *J Electromyogr Kinesiol* 2008;DOI: 10.1016/j.jelekin.2008.09.006
IF 1.333

Karst M, Bernateck M. Schmerzlinderung durch Cannabinoide? : Bedeutung des Endocannabinoidsystems und der Cannabinoide für die Schmerztherapie. *Anesthesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther* 2008;43(7-8):522-528
IF 0.275

Karst M. Placebo Freund oder Feind? *DZA* 2008;51(3):4-5

Khaladj N, Knobloch K, Winterhalter M, Shrestha M, Hildebrand F, Gerich T, Krettek C, Haverich A, Hagl C. Transthorakale Echokardiographie bei thorakaler Messerstichverletzung : frühzeitiger Einsatz zur Diagnostik kardialer Begleitverletzungen. *Unfallchirurg* 2008;111(2):107-111
IF 0.560

Khaladj N, Shrestha M, Meck S, Peterss S, Kamiya H, Kallenbach K, Winterhalter M, Hoy L, Haverich A, Hagl C. Hypothermic circulatory arrest with selective antegrade cerebral perfusion in ascending aortic and aortic arch surgery: a risk factor analysis for adverse outcome in 501 patients. *J Thorac Cardiovasc Surg* 2008;135(4):908-914
IF 3.354

Kieckbusch H, Coldewey SM, Hollenhorst J, Haeseler G, Hillemanns P, Hertel H. Patent blue sentinel node mapping in cervical cancer patients may lead to decreased pulse oximeter readings and positive methaemoglobin results. *Eur J Anaesthesiol* 2008;25(5):365-368
IF 1.435

Kofidis T, Baraki H, Singh H, Kamiya H, Winterhalter M, Didilis V, Emmert M, Woitek F, Haverich A, Klima U. The minimized extracorporeal circulation system causes less inflammation and organ damage. *Perfusion* 2008;23(3):147-151
IF 0.750

Meyer AL, Kuehn C, Gras C, Malehsa D, Bara C, Fischer S, Haverich A, Strüber M. Implantation of a left ventricular assist device in a patient with primary antiphospholipid syndrome. *Ann Thorac Surg* 2008;86(2):639-640
IF 2.022

Mohammadi B, Schedel I, Graf K, Teiwes A, Hecker H, Haameijer B, Scheinichen D, Piepenbrock S, Dengler R, Bufler J. Role of endotoxin in the pathogenesis of critical illness polyneuropathy. *J Neurol* 2008;255(2):265-272
IF 2.477

Norozi K, Beck C, Osthaus WA, Wille I, Wessel A, Bertram H. Electrical velocimetry for measuring cardiac output in children with congenital heart disease. *Br J Anaesth* 2008;100(1):88-94
IF 2.948

Osthaus WA, Boethig D, Winterhalter M, Huber D, Goerler H, Sasse M, Sümpelmann R. First experiences with intraoperative Levosimendan in pediatric cardiac surgery. *Eur J Pediatr* 2008;DOI: 10.1007/s00431-008-0834-7
IF 1.277

Osthaus WA, Huber D, Bäumker C, Witt L, Metzelder M, Kuebler J, Sümpelmann R. Plasma volume replacement with HES 130/0.42 obviates negative side effects of pneumoperitoneum in piglets. *Paediatr Anaesth* 2008;18(10):922-928
IF 1.461

Osthaus WA, Linderkamp C, Bunte C, Jüttner B, Sümpelmann R. Tumor lysis associated with dexamethasone use in a child with leukemia. *Paediatr Anaesth* 2008;18(3):268-270
IF 1.461

Osthaus WA, Sievers J, Breymann T, Sümpelmann R. Bicarbonate buffered ultrafiltration leads to a physiologic priming solution in pediatric cardiac surgery. *Interact Cardiovasc Thorac Surg* 2008;7(6):969-972

Raddatz D, Nolte W, Rossbach C, Leonhardt U, Buchwald A, Scholz KH, Ramadori G. Measuring the effect of a study meal on portal concentrations of glucagon-like peptide 1 (GLP-1) in non diabetic and diabetic patients with liver cirrhosis: transjugular intrahepatic portosystemic stent shunt (TIPSS) as a new method for metabolic measurements. *Exp Clin Endocrinol Diabetes* 2008;116(8):461-467
IF 1.745

Rahe-Meyer N, Pawlak M, Weilbach C, Osthaus WA, Ruhschulte H, Solomon C, Piepenbrock S, Winterhalter M. Complex myograph allows the examination of complex muscle contractions for the assessment of muscle force, shortening, velocity, and work in vivo. *Biomed Eng Online* 2008;7:20

- Rahe-Meyer N, Winterhalter M, Hartmann J, Pattison A, Hecker H, Calatzis A, Solomon C. An Evaluation of Cyclooxygenase-1 Inhibition Before Coronary Artery Surgery: Aggregometry Versus Patient Self-Reporting. *Anesth Analg* 2008;107(6):1791-1797
IF 2.214
- Ramackers W, Friedrich L, Tiede A, Bergmann S, Schuettler W, Schuerholz T, Mengel M, Goudeva L, Ganser A, Klempnauer J, Piepenbrock S, Winkler M. Effects of pharmacological intervention on coagulopathy and organ function in xenoperfused kidneys. *Xenotransplantation* 2008;15(1):46-55
IF 2.588
- Ruschulte H, Franke M, Gastmeier P, Zenz S, Mahr KH, Buchholz S, Hertenstein B, Hecker H, Piepenbrock S. Prevention of central venous catheter related infections with chlorhexidine gluconate impregnated wound dressings: a randomized controlled trial. *Ann Hematol* 2009;88(3):267-272
IF 2.342
- Schuerholz T, Lösche W, Keil O, Friedrich L, Simon TP, Marx G. Acute short-term hyperglycemia impairs platelet receptor expression even in healthy adults in vitro. *Med Sci Monit* 2008;14(12):BR294-8
IF 1.607
- Schultz A, Siedenberg M, Grouven U, Kneif T, Schultz B. Comparison of Narcotrend Index, Bispectral Index, spectral and entropy parameters during induction of propofol-remifentanyl anaesthesia. *J Clin Monit Comput* 2008;22(2):103-111
- Schultz B, Schleppers A, Kneif T, Scheinichen D, Schultz A. Einfluss von EEG-Monitoring, Alter und Geschlecht auf den Propofolbedarf während neurochirurgischer Eingriffe. *Klin Neurophysiol* 2008;39(3):189-193
IF 0,176
- Schultz B, Schultz A. Verkürzte Liegezeiten - EEG-Monitoring bei beatmeten Intensivpatienten. *Notfall- und Intensivmed* 2008;4(1):19
- Solomon C, Winterhalter M, Gilde I, Hoy L, Calatzis A, Rahe-Meyer N. Influence of the sample anticoagulant on the measurements of impedance aggregometry in cardiac surgery. *Medical Devices* 2008;1:23-30
- Studzinski A, Scheinichen D, Stenger K, Weissig A, Becker T, Juettner B. The Role of Portal Vein Clamping for Cytokine Release and Neutrophils Activity During Liver Resection and Transplant. *Exp Clin Transplant* 2008;4(6):254-260
- Sümpelmann R, Hollnberger H, Schmidt J, Strauss J, Zander R. Inappropriate perioperative fluid management in children: time for an isotonic solution?! *Paediatr Anaesth* 2008;18(2):191
IF 1.461
- Sümpelmann R, Kretz FJ, Gabler R, Luntzer R, Baroncini S, Osterkorn D, Haeger MC, Osthaus WA. Hydroxyethyl starch 130/0.42/6:1 for perioperative plasma volume replacement in children: preliminary results of a European Prospective Multicenter Observational Postauthorization Safety Study (PASS). *Paediatr Anaesth* 2008;18(10):929-933
IF 1.461
- Waldeck J, Häger F, Hölte C, Lanckohr C, von Wallbrunn A, Torsello G, Heindel W, Theilmeier G, Schäfers M, Bremer C. Fluorescence reflectance imaging of macrophage-rich atherosclerotic plaques using an alphavbeta3 integrin-targeted fluorochrome. *J Nucl Med* 2008;49(11):1845-1851
IF 5.915
- Weilbach C, Breitmeier S, Piepenbrock S, Przemeczek M, Rahe-Meyer N, Scheinichen D, Winterhalter M. Einfluss unterschiedlicher Glukose- und Insulin-Konzentrationen auf Apoptose und Nekrose humaner Endothelzellen. *Anästhesiologie und Intensivmedizin* 2008;49(10):502-509
- Winterhalter M, Brandl K, Rahe-Meyer N, Osthaus A, Hecker H, Hagl C, Adams HA, Piepenbrock S. Endocrine stress response and inflammatory activation during CABG surgery. A randomized trial comparing remifentanyl infusion to intermittent fentanyl. *Eur J Anaesthesiol* 2008;25(4):326-335
IF 1.435
- Winterhalter M, Bund M, Khaladj N, Hagl C, Simon A, Hoy L, Piepenbrock S, Rahe-Meyer N. Aerosol delivery by an ultrasonic nebulizer during different mechanical ventilation settings in a lung model- a pilot study. *Drug design developm ther* 2008(2):1-7
- Winterhalter M, Schiller J, Münte S, Bund M, Hoy L, Weilbach C, Piepenbrock S, Rahe-Meyer N. Prospective investigation into the influence of various stressors on skin impedance. *J Clin Monit Comput* 2008;22(1):67-74
- Winterhalter M, Simon A, Fischer S, Rahe-Meyer N, Chamtzidou N, Hecker H, Zuk J, Piepenbrock S, Strüber M. Comparison of inhaled iloprost and nitric oxide in patients with pulmonary hypertension during weaning from cardiopulmonary bypass in cardiac surgery: a prospective randomized trial. *J Cardiothorac Vasc Anesth* 2008;22(3):406-413
IF 0.937

Witt L, Osthaus WA, Jüttner B, Heimbucher C, Sümpelmann R. Alteration of anion gap and strong ion difference caused by hydroxyethyl starch 6% (130/0.42) and gelatin 4% in children. Paediatr Anaesth 2008;18(10):934-939
IF 1.461

sonstiges

Ahrens J, Capelle HH, Przemek M. Reply to Sedy, J. The rapidity of intracranial pressure increase reflects the grade of neurogenic pulmonary edema. J Clin Anesth 2008;20(6):480
IF 1.102

Ahrens J, Leuwer M, Haeseler G. Strychnine-sensitive glycine receptors mediate the analgesic but not the hypnotic effects of emulsified volatile anaesthetics. Pharmacology 2008;81(3):195
IF 1.195

Karst M, Fink M, Bernateck M. Author Reply on Ernst, E. On: Bernateck M, Becker M, Schwake C, Hoy L, Passie T, Parlesak A, Fischer MJ, Fink M, Karst M: Adjuvant auricular electroacupuncture and autogenic training in rheumatoid arthritis: a randomized controlled trial. Forsch Komplementmed 2008;15:187-193. Forsch Komplementmed 2008;15(5):286
IF 1.185

Übersicht

Osthaus WA, Boethig D, Johanning K, Rahe-Meyer N, Theilmeier G, Breyman T, Sümpelmann R. Whole blood coagulation measured by modified thrombelastography (ROTEM) is impaired in infants with congenital heart diseases. Blood Coagul Fibrinolysis 2008;19(3):220-225
IF 1.373

INKM - 9050

Buchbeitrag, Monografie

Adams HA, Flemming A, Ahrends J, Schneider H [Hrsg.]: Kursbuch Notfallmedizin - Fibel für angehende Notärzte. - 14. Aufl. - Berlin : Lehmanns Media, 2008. - 449 S. : Ill., graph. Darst.

Adams HA, Flemming A, Friedrich L, Ruschulte H [Hrsg.]: Medicina de Urgencias. - Buenos Aires : Editorial Médica Panamericana, 2008

Adams HA, Flemming A, Gänsslen A, Medizinische Hochschule / Stabsstelle für Interdisziplinäre Notfall- und Katastrophenmedizin. Kursbuch Leitender Notarzt. - 8. Aufl. - Berlin : Lehmanns Media, 2008

Adams HA, Flemming A, Roessler M, Medizinische Hochschule / Stabsstelle für Interdisziplinäre Notfall- und Katastrophenmedizin [Hrsg.]: Kursbuch Refresherkurs Notfallmedizin. - 4. Aufl. - Berlin : Lehmanns, 2008. - 127 S. : Ill., graph. Darst.

Adams HA, Flemming A, Schulze K, Akademie für Ärztliche Fortbildung Niedersachsen, Medizinische Hochschule / Stabsstelle für Interdisziplinäre Notfall- und Katastrophenmedizin. Kursbuch Intensivtransport. - 5. Aufl. - Berlin : Lehmanns Media, 2008

Adams HA, Flemming A. Kardiopulmonale Reanimation - CPR. In: Adams HA, Flemming A, Ahrends J [Hrsg.]: Kursbuch Notfallmedizin - Fibel für angehende Notärzte. - 14. Aufl. - Berlin : Lehmanns Media, 2008. - S. 73-82

Adams HA, Lange C. Besonderheiten beim terroristischen Einsatz von ABC-Kampfmitteln. In: Adams HA, Flemming A, Gänsslen A [Hrsg.]: Kursbuch Leitender Notarzt. - 8. Aufl. - Berlin : Lehmanns Media, 2008. - S. 167-175

Adams HA. Akutes Koronarsyndrom - ACS. In: Adams HA, Flemming A, Roessler M, Medizinische Hochschule / Stabsstelle für Interdisziplinäre Notfall- und Katastrophenmedizin [Hrsg.]: Kursbuch Refresherkurs Notfallmedizin. - 4. Aufl. - Berlin : Lehmanns, 2008. - S. 73-78

Adams HA. Analgesie, Sedierung und Anästhesie. In: Adams HA, Flemming A, Schulze K [Hrsg.]: Kursbuch Intensivtransport. - 5. Aufl. - Berlin : Lehmanns Media, 2008. - S. 84-95

- Adams HA. Analgesie, Sedierung und Anästhesie. In: Adams HA, Flemming A, Ahrends J [Hrsg.]: Kursbuch Notfallmedizin - Fibel für angehende Notärzte. - 14. Aufl. - Berlin : Lehmanns Media, 2008. - S. 84-93
- Adams HA. Der Leitende Notarzt - eine Einführung. In: Adams HA, Flemming A, Gänsslen A [Hrsg.]: Kursbuch Leitender Notarzt. - 8. Aufl. - Berlin : Lehmanns Media, 2008. - S. 9-14
- Adams HA. Ethische Aspekte der Notfall- und Intensivmedizin. In: Adams HA, Flemming A, Gänsslen A [Hrsg.]: Kursbuch Leitender Notarzt. - 8. Aufl. - Berlin : Lehmanns Media, 2008. - S. 191-196
- Adams HA. Ethische Aspekte der Notfall- und Intensivmedizin. In: Adams HA, Flemming A, Ahrends J [Hrsg.]: Kursbuch Notfallmedizin - Fibel für angehende Notärzte. - 14. Aufl. - Berlin : Lehmanns Media, 2008. - S. 112-117
- Adams HA. Grundlegendes Notarztendienstes - eine Einführung. In: Adams HA, Flemming A, Ahrends J [Hrsg.]: Kursbuch Notfallmedizin - Fibel für angehende Notärzte. - 14. Aufl. - Berlin : Lehmanns Media, 2008. - S. 27-33
- Adams HA. Hygiene und Infektionstransporte. In: Adams HA, Flemming A, Ahrends J [Hrsg.]: Kursbuch Notfallmedizin - Fibel für angehende Notärzte. - 14. Aufl. - Berlin : Lehmanns Media, 2008. - S. 360-366
- Adams HA. Hygienische Aspekte und Infektionstransporte. In: Adams HA, Flemming A, Schulze K [Hrsg.]: Kursbuch Intensivtransport. - 5. Aufl. - Berlin : Lehmanns Media, 2008. - S. 172-178
- Adams HA. Inhaltsverzeichnis Notfallkoffer. In: Adams HA, Flemming A, Ahrends J [Hrsg.]: Kursbuch Notfallmedizin - Fibel für angehende Notärzte. - 14. Aufl. - Berlin : Lehmanns Media, 2008. - S. 441-443
- Adams HA. Interdisziplinäre Polytraumaversorgung und Schockraumkonzept. In: Adams HA, Flemming A, Ahrends J [Hrsg.]: Kursbuch Notfallmedizin - Fibel für angehende Notärzte. - 14. Aufl. - Berlin : Lehmanns Media, 2008. - S. 295-303
- Adams HA. Interdisziplinäre Polytrauma- und Brandverletztenversorgung. In: Akademie für Ärztliche Fortbildung Niedersachsen [Hrsg.]: 9. Kompaktkurs Interdisziplinäre Intensivmedizin; Kursunterlagen. - Hannover, 2008
- Adams HA. MANV-Großschadensereignis und Katastrophe. In: Adams HA, Flemming A, Roessler M, Medizinische Hochschule / Stabsstelle für Interdisziplinäre Notfall- und Katastrophenmedizin [Hrsg.]: Kursbuch Refresherkurs Notfallmedizin. - 4. Aufl. - Berlin : Lehmanns, 2008. - S. 66-71
- Adams HA. MANV-Konzepte MANV 1 - 4: Medizinische Versorgung. In: Adams HA, Flemming A, Gänsslen A [Hrsg.]: Kursbuch Leitender Notarzt. - 8. Aufl. - Berlin : Lehmanns Media, 2008. - S. 155-165
- Adams HA. Massenanfall von Verletzten - MANV. In: Adams HA, Flemming A, Ahrends J [Hrsg.]: Kursbuch Notfallmedizin - Fibel für angehende Notärzte. - 14. Aufl. - Berlin : Lehmanns Media, 2008. - S. 402-420
- Adams HA. Polytrauma, Brandverletzung und Schockraumkonzept. In: Adams HA, Flemming A, Roessler M, Medizinische Hochschule / Stabsstelle für Interdisziplinäre Notfall- und Katastrophenmedizin [Hrsg.]: Kursbuch Refresherkurs Notfallmedizin. - 4. Aufl. - Berlin : Lehmanns, 2008. - S. 115-124
- Adams HA. Sicherung der Kreislauffunktion. In: Adams HA, Flemming A, Schulze K [Hrsg.]: Kursbuch Intensivtransport. - 5. Aufl. - Berlin : Lehmanns Media, 2008. - S. 72-82
- Adams HA. Überwachung. In: Adams HA, Flemming A, Schulze K [Hrsg.]: Kursbuch Intensivtransport. - 5. Aufl. - Berlin : Lehmanns Media, 2008. - S. 64-70
- Adams HA. Update Rettungsdienst - work and go. In: Adams HA, Flemming A, Roessler M, Medizinische Hochschule / Stabsstelle für Interdisziplinäre Notfall- und Katastrophenmedizin [Hrsg.]: Kursbuch Refresherkurs Notfallmedizin. - 4. Aufl. - Berlin : Lehmanns, 2008. - S. 9-16
- Ahrens J, Adams HA. Schock und Schockbekämpfung. In: Adams HA, Flemming A, Ahrends J [Hrsg.]: Kursbuch Notfallmedizin - Fibel für angehende Notärzte. - 14. Aufl. - Berlin : Lehmanns Media, 2008. - S. 118-134
- Brummerloh C, Adams HA. Respiratorische Insuffizienz und Tauchunfall. In: Adams HA, Flemming A, Schulze K [Hrsg.]: Kursbuch Intensivtransport. - 5. Aufl. - Berlin : Lehmanns Media, 2008. - S. 102-121
- Flemming A, Adams HA. Kardiopulmonale Reanimation - CPR. In: Adams HA, Flemming A, Roessler M, Medizinische Hochschule / Stabsstelle für Interdisziplinäre Notfall- und Katastrophenmedizin [Hrsg.]: Kursbuch Refresherkurs Notfallmedizin. - 4. Aufl. - Berlin : Lehmanns, 2008. - S. 41-51

Gänsslen A, Adams HA. Sichtung, Dokumentation und Transportkoordination. In: Adams HA, Flemming A, Gänsslen A [Hrsg.]: Kursbuch Leitender Notarzt. - 8. Aufl. - Berlin : Lehmanns Media, 2008. - S. 83-93

Hussein S, Adams HA. Schädel-Hirn-Trauma. In: Adams HA, Flemming A, Ahrends J [Hrsg.]: Kursbuch Notfallmedizin - Fibel für angehende Notärzte. - 14. Aufl. - Berlin : Lehmanns Media, 2008. - S. 243-248

Kauffels W, Adams HA. Gynäkologische und geburtshilfliche Notfälle. In: Adams HA, Flemming A, Ahrends J [Hrsg.]: Kursbuch Notfallmedizin - Fibel für angehende Notärzte. - 14. Aufl. - Berlin : Lehmanns Media, 2008. - S. 322-330

Dissertation

Hönerbach, Melanie: Der Einfluss von Esketamin auf die inflammatorische und Stressreaktion von Patienten bei extrakorporaler Zirkulation. - 98 Bl. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Originalpublikation

Haeseler G, Henke-Gendo C, Vogt PM, Adams HA. Der Notfallplan des Krankenhauses bei ABC-Gefahrenlagen. Intensivmed Notfallmed 2008;45(3):145-153

Probst C, Hildebrand F, Flemming A, Gänsslen A, Tecklenburg A, Krettek C, Adams HA. Der Notfallplan des Krankenhauses bei externen Gefahrenlagen - Übungserfahrungen beim Massenanfall von Verletzten, Kontaminierten und Verbrennungspatienten. Intensivmed Notfallmed 2008;45(5):292-300

Probst C, Hildebrand F, Gänsslen A, Krettek C, Adams HA. Der Notfallplan des Krankenhauses bei Massenanfall von Verletzten (MANV). Intensivmed Notfallmed 2008;45(1):40-50

sonstiges

Adams HA, Peters T, Rennekampff HO. Das Hannoveraner Konzept. In: Deutscher Anästhesiecongress <2008 N [Hrsg.]: Deutscher Anästhesiecongress DAC 2006, Nürnberg, 26.-29. April 2008. Abstract-CD, 2008

Adams HA. Analgesie und Anästhesie in der Geburtshilfe und Gynäkologie. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF) [Hrsg.]: 14. Repetitorium Anaesthesiologicum für Fachärzte, Mayrhofen, 20.-27. September 2008; Skript. - Dortmund, 2008. - S. 207-214

Adams HA. Apparative Überwachung. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF) [Hrsg.]: 14. Repetitorium Anaesthesiologicum für Fachärzte, Mayrhofen, 20.-27. September 2008; Skript. - Dortmund, 2008. - S. 37-43

Adams HA. Blutgerinnung und Anaesthetie. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF) [Hrsg.]: 33. Repetitorium Anaesthesiologie, Schmerztherapie und Notfallmedizin, Charité Berlin, 23.-29. Februar 2008; Abstraktband. - Dortmund, 2008. - S. 81-86

Adams HA. Das Großschadensereignis im Rettungsdienst. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF) [Hrsg.]: 14. Repetitorium Anaesthesiologicum für Fachärzte, Mayrhofen, 20.-27. September 2008; Skript. - Dortmund, 2008. - S. 155-160

Adams HA. Das Großschadensereignis im Rettungsdienst. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF) [Hrsg.]: 42. Repetitorium Anaesthesiologicum, Mayrhofen, 17.-24. Mai 2008; Skript. - Dortmund, 2008. - S. 78-83

Adams HA. Das Großschadensereignis im Rettungsdienst. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF) [Hrsg.]: 43. Repetitorium Anaesthesiologicum, Mayrhofen, 27.09.-04.10.2008; Skript. - Dortmund, 2008. - S. 331-336

Adams HA. Eigen- und Fremdblutkomponenten. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF) [Hrsg.]: 14. Repetitorium Anaesthesiologicum für Fachärzte, Mayrhofen, 20.-27. September 2008; Skript. - Dortmund, 2008. - S. 95-100

Adams HA. Eigen- und Fremdblutkomponenten. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF) [Hrsg.]: 42. Repetitorium Anaesthesiologicum, Mayrhofen, 17.-24. Mai 2008; Skript. - Dortmund, 2008. - S. 96-101

Adams HA. Eigen- und Fremdblutkomponenten. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF) [Hrsg.]: 43. Repetitorium Anaesthesiologicum, Mayrhofen, 27.09.-04.10.2008; Skript. - Dortmund, 2008. - S. 159-164

- Adams HA. Ethische Aspekte der Notfall- und Intensivmedizin. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF) [Hrsg.]: 14. Repetitorium Anaesthesiologicum für Fachärzte, Mayrhofen, 20.-27. September 2008; Skript. - Dortmund, 2008. - S. 202-206
- Adams HA. Ethische Aspekte der Notfall- und Intensivmedizin. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF) [Hrsg.]: 42. Repetitorium Anaesthesiologicum, Mayrhofen, 17.-24. Mai 2008; Skript. - Dortmund, 2008. - S. 262-266
- Adams HA. Ethische Aspekte der Notfall- und Intensivmedizin. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF) [Hrsg.]: 43. Repetitorium Anaesthesiologicum, Mayrhofen, 27.09.-04.10.2008; Skript. - Dortmund, 2008. - S. 225-229
- Adams HA. Großschadensereignis und Katastrophe - MANV. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF) [Hrsg.]: 33. Repetitorium Anaesthesiologie, Schmerztherapie und Notfallmedizin, Charité Berlin, 23.-29. Februar 2008; Abstraktband. - Dortmund, 2008. - S. 89-93
- Adams HA. Großschadensfall - sind wir gewappnet? Anästhesiologie und Intensivmedizin 2008;49:S116
- Adams HA. Grundlagen des Rettungsdienstes. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF) [Hrsg.]: 33. Repetitorium Anaesthesiologie, Schmerztherapie und Notfallmedizin, Charité Berlin, 23.-29. Februar 2008; Abstraktband. - Dortmund, 2008. - S. 87-88
- Adams HA. Kardiopulmonale Reanimation. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF) [Hrsg.]: 14. Repetitorium Anaesthesiologicum für Fachärzte, Mayrhofen, 20.-27. September 2008; Skript. - Dortmund, 2008. - S. 289-298
- Adams HA. Kardiopulmonale Reanimation. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF) [Hrsg.]: 43. Repetitorium Anaesthesiologicum, Mayrhofen, 27.09.-04.10.2008; Skript. - Dortmund, 2008. - S. 366-375
- Adams HA. Kolloidaler und kristalloider Volumenersatz. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF) [Hrsg.]: 33. Repetitorium Anaesthesiologie, Schmerztherapie und Notfallmedizin, Charité Berlin, 23.-29. Februar 2008; Abstraktband. - Dortmund, 2008. - S. 61-65
- Adams HA. Physiologie und Pathophysiologie der Gerinnung. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF) [Hrsg.]: 42. Repetitorium Anaesthesiologicum, Mayrhofen, 17.-24. Mai 2008; Skript. - Dortmund, 2008. - S. 102-109
- Adams HA. Physiologie und Pathophysiologie der Gerinnung. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF) [Hrsg.]: 14. Repetitorium Anaesthesiologicum für Fachärzte, Mayrhofen, 20.-27. September 2008; Skript. - Dortmund, 2008. - S. 74-81
- Adams HA. Physiologie und Pathophysiologie der Gerinnung. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF) [Hrsg.]: 43. Repetitorium Anaesthesiologicum, Mayrhofen, 27.09.-04.10.2008; Skript. - Dortmund, 2008. - S. 165-172
- Adams HA. Polytraumaversorgung und Schockraumkonzept. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF) [Hrsg.]: 14. Repetitorium Anaesthesiologicum für Fachärzte, Mayrhofen, 20.-27. September 2008; Skript. - Dortmund, 2008. - S. 279-288
- Adams HA. Polytraumaversorgung und Schockraumkonzept. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF) [Hrsg.]: 42. Repetitorium Anaesthesiologicum, Mayrhofen, 17.-24. Mai 2008; Skript. - Dortmund, 2008. - S. 288-297
- Adams HA. Präoperative Visite und rechtliche Aspekte. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF) [Hrsg.]: 14. Repetitorium Anaesthesiologicum für Fachärzte, Mayrhofen, 20.-27. September 2008; Skript. - Dortmund, 2008. - S. 31-36
- Adams HA. Präoperative Visite und rechtliche Aspekte. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF) [Hrsg.]: 42. Repetitorium Anaesthesiologicum, Mayrhofen, 17.-24. Mai 2008; Skript. - Dortmund, 2008. - S. 65-71
- Adams HA. Übungserfahrungen beim Massenanfall von Brandverletzten. In: Deutschsprachige Arbeitsgemeinschaft für Verbrennungsbehandlung [Hrsg.]: 26. Jahrestagung der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Verbrennungsbehandlung. Engelberg, Schweiz, 6.-9. Januar 2008. Abstract-CD. - Berlin, 2008
- Adams HA. Volumen- und Flüssigkeitsersatz. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF) [Hrsg.]: 14. Repetitorium Anaesthesiologicum für Fachärzte, Mayrhofen, 20.-27. September 2008; Skript. - Dortmund, 2008. - S. 88-94
- Adams HA. Volumen- und Flüssigkeitsersatz. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF) [Hrsg.]: 42. Repetitorium Anaesthesiologicum, Mayrhofen, 17.-24. Mai 2008; Skript. - Dortmund, 2008. - S. 89-95
- Adams HA. Volumen- und Flüssigkeitsersatz. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF) [Hrsg.]: 43. Repetitorium Anaesthesiologicum, Mayrhofen, 27.09.-04.10.2008; Skript. - Dortmund, 2008. - S. 152-158

Übersicht

Adams HA, Flemming A, Gänsslen A. Massenanfall von Verletzten - Die Aufgaben des ersteintreffenden Notarztes. Notfall- und Rettungsmedizin 2008;11:386-392

Klinik für Rehabilitationsmedizin - 8300

Abstract

Alliu O, Freger R, Rahne H, Fischer MJ, Hoy L, Gutenbrunner C, Fink M, Schiller J. Einfluss und Wirksamkeit von Akupunktur auf die Lebensqualität und das Schmerzempfinden von Patienten mit klinisch gesicherter Osteoporose. Phys Med Rehab Kuror 2008;18:213

Fischer MJ, Schwarze M, Gutenbrunner C. Correlation between temporomandibular dysfunction and musculoskeletal pain in neuromuscular disorders. J Rehabil Med 2008;40(Suppl. 47):245
IF 1.951

Gutenbrunner C, Gatz I, Ding X, Teixido i Martin L, Küther G. Pilotstudie zur Erfassung der Funktionseinschränkung von Patienten nach Organtransplantation in der frühen postoperativen Phase - eine ICF-Core-set basierte Querschnittsstudie. Phys Med Rehab Kuror 2008;18(4):215

Gutenbrunner C, Mau W. Rehabilitation in chronic conditions. J Rehabil Med 2008;40(Suppl. 47):32
IF 1.951

Gutenbrunner C. JobRehab - an innovative model for a job-orientated rehabilitation program for workers of the automobile and logistic industries. J Rehabil Med 2008;40(Suppl. 46):32
IF 1.951

Gutenbrunner C. Randomized controlled study on the effects of a series of H2S mineral water bathing in patients with fibromyalgia. Phys Med Rehab Kuror 2008;18(4):215

Gutenbrunner C. The field of competence of the PRM-specialist in Europe - new challenges. J Rehabil Med 2008;40(Suppl. 47):40
IF 1.951

Gutenbrunner C. The Hannover model for the implementation of rehabilitation into undergraduate medical education. J Rehabil Med 2008;40(Suppl. 46):57-58
IF 1.951

Kirchhof R, Schwarze M, Ehlebracht-König I, Gutenbrunner C, Schuler M, Musekamp G, Faller H. Erfassung von Selbstmanagementkompetenzen zur Bewertung von Patientenschulungen - der generische Fragebogen heiQ. Gesundheitswesen 2008;70(08/09):A182
IF 0.709

Küther G, Teixido L, Luiking A, Tiebel C, Gutenbrunner C. Rehabilitation teams in acute hospitals - advantages and limitations of the mobile team approach. J Rehabil Med 2008;40(Suppl. 47):31
IF 1.951

Liu DY, Strasser J, Sievers J, Gutenbrunner C. Architectural design of rehabilitation facilities - results from an interdisciplinary student term project. J Rehabil Med 2008;40(Suppl. 46):123-124
IF 1.951

Schwarze M, Fischer M, Kreiß T, Rebe T, Wrbitzky R, Gutenbrunner C. JobReha - occupational prevention and rehabilitation programmes for patients with musculoskeletal disorders: physician- and patient-reported outcomes. J Rehabil Med 2008;40(Suppl. 47):50-51
IF 1.951

Schwarze M, Rebe T, Spallek M, Manecke IA, Wrbitzky R, Gutenbrunner C. Betriebs- und Werksärzte als Schnittstellen-Manager in der medizinischen Rehabilitation: JobReha. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 2008;43(3):187

Schwarze M, Rebe T, Spallek M, Manecke IA, Wrbitzky R, Gutenbrunner C. Betriebs- und Werksärzte als Schnittstellen-Manager in der medizinischen Rehabilitation: JobReha. In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, Baur X, International Commission on

Occupational Health [Hrsg.]: Dokumentation, 48. Wissenschaftliche Jahrestagung : Satellitensymposium zu aktuellen europäischen Themen der Arbeitsmedizin und ICOH Satellitenworkshop. - Aachen : Geschäftsstelle der DGAUM e. V., 2008. - S. 808-810

Buchbeitrag, Monografie

Grewohl M. Erkrankungen und Verletzungen der oberen Extremität - Verbrennungen. In: Koesling C, Bollinger Herzka T [Hrsg.]: Ergotherapie in der Orthopädie, Traumatologie und Rheumatologie. - 1. Aufl. - Stuttgart : Thieme, 2008. - S. 222-226

Gutenbrunner C, Schiller J, Fischer M, Fink M, Smorag U, Teixeira L, Küther G. Querschnittsbereich "Rehabilitation, Physikalische Medizin, Naturheilverfahren" - Verbesserungen durch systematische Evaluation. In: Buschmann-Steinhage R, Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium <17 2, Bremen>, Deutsche Rentenversicherung Bund [Hrsg.]: Evidenzbasierte Rehabilitation - zwischen Standardisierung und Individualisierung. 17. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium vom 3. bis 5. März 2008 in Bremen ; Tagungsband. - Sonderausg. der DRV. - Bad Homburg : WDV, Ges. für Medien und Kommunikation, 2008. - (DRV-Schriften ; 77). - S. 202-203

Gutenbrunner C. Implementation rehabilitationsrelevanter Inhalte in das Propädeutikum im Modellstudiengang Medizin an der Medizinischen Hochschule Hannover: Konzept und Evaluationsergebnisse. In: Buschmann-Steinhage R, Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium <17 2, Bremen>, Deutsche Rentenversicherung Bund [Hrsg.]: Evidenzbasierte Rehabilitation - zwischen Standardisierung und Individualisierung. 17. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium vom 3. bis 5. März 2008 in Bremen ; Tagungsband. - Sonderausg. der DRV. - Bad Homburg : WDV, Ges. für Medien und Kommunikation, 2008. - (DRV-Schriften ; 77). - S. 203-205

Gutenbrunner C. Physikalische Medizin. In: Zeidler H [Hrsg.]: Interdisziplinäre klinische Rheumatologie : [Innere Medizin, Orthopädie, Immunologie] ; mit 252 Tabellen. - 2., vollst. überarb. und erg. Aufl. - Heidelberg : Springer Medizin, 2008. - S. 267-281

Gutenbrunner C. Physiotherapie. In: Bode H, Schröder H, Waltersbacher A [Hrsg.]: Heilmittel-Report 2008 : Ergotherapie, Logopädie, Physiotherapie: eine Bestandsaufnahme. - 1. Aufl. - Stuttgart : Schattauer, 2008. - S. 149-205

Kobelt A, Schäfer HG, Schwarze M, Dreyer U, Glaser-Möller N, Grosch E, Gutenbrunner C. Effektivität Medizinischer Trainingstherapie (MAT/MTT) als Nachsorgeleistung zur Erhaltung des Rehabilitationserfolges bei Rehabilitanden mit muskulo-skeletalen Erkrankungen. In: Buschmann-Steinhage R, Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium <17 2, Bremen>, Deutsche Rentenversicherung Bund [Hrsg.]: Evidenzbasierte Rehabilitation - zwischen Standardisierung und Individualisierung. 17. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium vom 3. bis 5. März 2008 in Bremen ; Tagungsband. - Sonderausg. der DRV. - Bad Homburg : WDV, Ges. für Medien und Kommunikation, 2008. - (DRV-Schriften ; 77). - S. 214-215

Kobelt A, Spallek M, Grosch E, Schwarze M, Karpinski N, Gutenbrunner C. Entwicklung eines Kurzscreenings zur praktischen Einschätzung der subjektiven Rehabilitationsbedürftigkeit im Betrieb und in der ärztlichen Praxis. In: Buschmann-Steinhage R, Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium <17 2, Bremen>, Deutsche Rentenversicherung Bund [Hrsg.]: Evidenzbasierte Rehabilitation - zwischen Standardisierung und Individualisierung. 17. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium vom 3. bis 5. März 2008 in Bremen ; Tagungsband. - Sonderausg. der DRV. - Bad Homburg : WDV, Ges. für Medien und Kommunikation, 2008. - (DRV-Schriften ; 77). - S. 104-106

Schwarze M, Fischer M, Daalman HH, Busche T, Kasprowski D, Manecke IA, Spallek M, Gutenbrunner C. Rehabilitationsärzte als Schnittstellenmanager in der arbeitsplatzorientierten Rehabilitation: JobReha. In: Buschmann-Steinhage R, Deutsche Rentenversicherung Bund [Hrsg.]: Evidenzbasierte Rehabilitation - zwischen Standardisierung und Individualisierung. 17. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium vom 3. bis 5. März 2008 in Bremen ; Tagungsband. - Sonderausg. der DRV. - Bad Homburg : WDV, Ges. für Medien und Kommunikation, 2008. - (DRV-Schriften ; 77). - S. 225-226

Schwarze M, Neises M, Gutenbrunner C. Bewegen und Entspannen: ein bewegungstherapeutisches Rehabilitationsangebot für Frauen mit Brustkrebs. In: Kästner R, Debus G, Rauchfuß M, Deutsche Gesellschaft für Psychosomatische Frauenheilkunde und Geburtshilfe [Hrsg.]: Dialog zwischen Klinik und Praxis : Kommunikation zum Nutzen der Patientin ; Beiträge zur Jahrestagung 2007 der DGPF. - Frankfurt am Main : Mabuse-Verl., 2008. - S. 223-234

Schwarze M. Evaluation eines Nachsorgeangebotes bei Essstörungen auf Grundlage einer Analyse stationärer Versorgungsstrukturen. - Bremen : Niebank-Rusch-Fachverl. - 264 S.

Walter U, Gutenbrunner C, Hildebrandt J, Kuhnt U, Schwartz FW, Wedekind S. Beeinträchtigungen und Erkrankungen des Muskel-Skelett-Systems - ein Expertengespräch zum Status quo und zu Zukunftsperspektiven der Prävention. In: KKH in Zusammenarbeit mit der Medizinischen Hochschule Hannover [Hrsg.]: Beweglich? : Muskel-Skelett-Erkrankungen ; Ursachen, Risikofaktoren und präventive Ansätze. - Heidelberg : Springer, 2008. - (Weißbuch Prävention). - S. 243-250

Dissertation

Tsiokas, Angelos: Beurteilung der Haftepithese "Silima direct" durch mastektomierte Patientinnen in Frankreich. - 90 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Originalpublikation

Barth H. Welche Faktoren wirken sich auf die Compliance von Patienten mit der Dupuytren-Krankheit beim Tragen von Schienen aus? ET & REHA 2008;47(8):14-18

Bernateck M, Becker M, Schwake C, Hoy L, Passie T, Parlesak A, Fischer MJ, Fink M, Karst M. Adjuvant auricular electroacupuncture and autogenic training in rheumatoid arthritis: a randomized controlled trial. Auricular acupuncture and autogenic training in rheumatoid arthritis. Forsch Komplementmed 2008;15(4):187-193
IF 1.185

Bernateck M, Fischer MJ. Störfähigkeit des kranio- und mandibulären Systems - Prospektive kontrollierte Studie bei Patienten mit komplex-regionalem Schmerzsyndrom (CRPS Typ 1, M. Sudeck). Manuelle Medizin 2008;46(6):407-411

Bernateck M, Karst M, Eberhard S, Vivell W, Fischer MJ, Stichtenoth DO. Placebothherapie : Analyse von Umfang und Erwartung in einer Klinik der Maximalversorgung. Schmerz 2009;23(1):47-56
IF 0.909

Bernateck M, Karst M, Merkesdal S, Fischer MJ, Gutenbrunner C. Sustained effects of comprehensive inpatient rehabilitative treatment and sleeping neck support in patients with chronic cervicobrachialgia: a prospective and randomized clinical trial. Int J Rehabil Res 2008;31(4):342-346
IF 0.735

Demling A, Ismail F, Heßling K, Fink M, Stiesch-Scholz M. Pilotstudie zum Einfluss von physikalischer Therapie auf objektive und subjektive Parameter bei CMD. Dt Zahnärztl Z 2008;63(3):190-199

Fischer MJ, Khani A, Gokpinar C, Strueber E, Gutenbrunner C, Bernateck M. The Effect of Temperature and Time Using Repeated Immersion on the Habituation of Pain Thresholds in Healthy Subjects. Thermol Int 2008;18(4):145-150

Fischer MJ, Reiners A, Kohnen R, Bernateck M, Gutenbrunner C, Fink M, Svensson P. Do Occlusal Splints Have an Effect on Complex Regional Pain Syndrome? A Randomized, Controlled Proof-of-concept Trial. Clin J Pain 2008;24(9):776-783
IF 2.548

Fischer MJ, Riedlinger K, Hoy L, Gutenbrunner C, Bernateck M. Abhängigkeit von extrakranieller Schmerzlokalisierung und Dysfunktionen im kranio- und mandibulären System. Manuelle Medizin 2008:1-6

Gutenbrunner C, Ward AB, Chamberlain MA. Bela knjigica o fizikalni in rehabilitacijski medicine v Evropi. Rehabilitacija letnik 2008;7(1 Suppl.):1-76

Kalpakioglu B, Candir F, Bernateck M, Gutenbrunner C, Fischer MJ. Does local immersion in thermo-neutral bath influence surface EMG measurements? Results of an experimental trial. J Electromyogr Kinesiol 2008;DOI: 10.1016/j.jelekin.2008.09.006
IF 1.333

Kalpakioglu B, Gokpinar CE, Khani A, Gutenbrunner C, Fischer MJ. Effects of repeated immersion of the forearm in cold water on the habituation of pain thresholds in healthy subjects. Thermol Int 2008;18(2):51-56

Kobelt A, Grosch E, Hesse B, Gebauer E, Gutenbrunner C. Wollen psychisch erkrankte Versicherte, die eine befristete Rente wegen voller Erwerbsminderung beziehen, wieder ins Erwerbsleben eingegliedert werden? Psychother Psychosom Med Psychol 2008;DOI: 10.1055/s-2008-1067457
IF 1.347

Kröz M, Feder G, von Laue H, Zerm R, Reif M, Girke M, Matthes H, Gutenbrunner C, Heckmann C. Validation of a questionnaire measuring the regulation of autonomic function. BMC Complement Altern Med 2008;8:26

Manecke IA, Spallek M, Rebe T, Wrbitzky R, Gutenbrunner C, Ristel N, Schwarze M. Das Modellprojekt "JobReha" - Hintergrund- und Praxisbericht. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 2008;43(6):36-40

Michalsen A, Lüdtke R, Cesur O, Afra D, Musial F, Baecker M, Fink M, Dobos GJ. Effectiveness of leech therapy in women with symptomatic arthrosis of the first carpometacarpal joint: a randomized controlled trial. Pain 2008;137(2):452-459
IF 5.249

Schwarze M, Ristel N, Rebe T, Gutenbrunner C, Wrbitzky R, Manecke IA, Spallek M. Schnittstellenmanagement in der "JobReha": Notwendigkeit einer verbesserten Zusammenarbeit zwischen Betriebs- und Rehabilitationsärzten. Zbl Arbeitsmed 2008;58(7):216-218

Vogt L, Hübscher M, Brettmann K, Banzer W, Fink M. Postural correction by osteoporosis orthosis (Osteo-med): a randomized, placebo-controlled trial. Prosthet Orthot Int 2008;32(1):103-110
IF 0.526

sonstiges

Karst M, Fink M, Bernateck M. Author Reply on Ernst, E. On: Bernateck M, Becker M, Schwake C, Hoy L, Passie T, Parlesak A, Fischer MJ, Fink M, Karst M: Adjuvant auricular electroacupuncture and autogenic training in rheumatoid arthritis: a randomized controlled trial. Forsch Komplementmed 2008;15:187-193. Forsch Komplementmed 2008;15(5):286
IF 1.185

Übersicht

Gutenbrunner C, König IE, Schwarze M. Die Bedeutung der ICF für die Rehabilitationswissenschaft. Med Sach 2008;104(2):48-55

Schwarze M, Kirchhof R, Schuler M, Musekamp G, Nolte S, Jordan JE, Osborne RH, Ehlebracht-König I, Faller H, Gutenbrunner C. Ein Blick Down Under : Selbstmanagementinitiativen und Patientenschulungen in Australien. Z Rheumatol 2008;67(3):189-198
IF 0.651

Institut für Sportmedizin - 4250

Abstract

Kugler C, Tegtbur U, Malehsa D, Bara C, Strueber M, Haverich A, Simon A. Randomized Rehabilitation To Improve Exercise Capacity and HRQoL after Heart Transplantation. J Heart Lung Transplant 2008;27(2, Supplement 1):S114-S115
IF 3.087

Tegtbur U, Gottlieb J, Bara C, Dierich M, Gützlaff E, Simon A, Welte T, Haverich A, Strüber M, Kugler C. Home Based Exercise Training in Lung and Heart Transplant Recipients – Effects on Maximum and Endurance Exercise Capacity. J Heart Lung Transplant 2008;27(2, Supplement 1):S209-S209
IF 3.087

Buchbeitrag, Monografie

Maassen N. Die Rolle des Sauerstofftransfers im Ausdauersport. In: Bundesinstitut für Sportwissenschaft [Hrsg.]: Verbotene Methode - Erhöhung des Sauerstofftransfers : Doping-Kleinkonferenz 2007. - 1. Aufl. - Leipzig : Leipziger Verl.-Anst., 2008. - (Schriftenreihe des Bundesinstituts für Sportwissenschaft ; [N.F.], 3). - S. 9-19

Dissertation

Schomburg, Nadine (Dr. rer. nat.): Der Einfluss kurzzeitiger intermittierender Hypoxie auf die Leistungsfähigkeit. - 159 Bl. Hannover, Med. Hochschul., Diss., 2008

Zentrum Pathologie, Forensik und Genetik

Institut für Humangenetik - 6300

Masterarbeit

Kastl, C.: Suche nach dem Erkrankungsgen für Dyschromatosis universalis hereditaria bei einer konsanguinen Familie aus Saudi Arabien. - 1 CD-ROM

Hannover, Med. Hochsch., Masterarbeit, 2008

Kastl, C.: Suche nach dem Erkrankungsgen für Dyschromatosis universalis hereditaria bei einer konsanguinen Familie aus Saudi Arabien. - 1 CD-ROM

Hannover, Med. Hochsch., Masterarb., 2008

Originalpublikation

Brakensiek K, Frye-Boukhriss H, Mälzer M, Abramowicz M, Bahr MJ, von Beckerath N, Bergmann C, Caselitz M, Holinski-Feder E, Muschke P, Oexle K, Strobl-Wildemann G, Wolff G, El-Harith EA, Stuhmann M. Detection of a significant association between mutations in the ACVRL1 gene and hepatic involvement in German patients with hereditary haemorrhagic telangiectasia. *Clin Genet* 2008;74(2):171-177

IF 3.181

Castellani C, Cuppens H, Macek M, Jr, Cassiman JJ, Kerem E, Durie P, Tullis E, Assael BM, Bombieri C, Brown A, Casals T, Claustres M, Cutting GR, Dequeker E, Dodge J, Doull I, Farrell P, Ferec C, Girodon E, Johannesson M, Kerem B, Knowles M, Munck A, Pignatti PF, Radojkovic D, Rizzotti P, Schwarz M, Stuhmann M, Tzetis M, Zielenski J, Elborn JS. Consensus on the use and interpretation of cystic fibrosis mutation analysis in clinical practice. *J Cyst Fibros* 2008;7(3):179-196

Dequeker E, Stuhmann M, Morris MA, Casals T, Castellani C, Claustres M, Cuppens H, des Georges M, Ferec C, Macek M, Pignatti PF, Scheffer H, Schwartz M, Witt M, Schwarz M, Girodon E. Best practice guidelines for molecular genetic diagnosis of cystic fibrosis and CFTR-related disorders - updated European recommendations. *Eur J Hum Genet* 2009;17(1):51-65

IF 4.003

El-Harith EH, Roesl C, Ballmaier M, Germeshausen M, Frye-Boukhriss H, von Neuhoff N, Becker C, Nürnberg G, Nürnberg P, Ahmed MA, Hübener J, Schmidtke J, Welte K, Stuhmann M. Familial thrombocytosis caused by the novel germ-line mutation p.Pro106Leu in the MPL gene. *Br J Haematol* 2009;144(2):185-194

IF 4.490

Faivre L, Collod-Beroud G, Child A, Callewaert B, Loeys BL, Binquet C, Gautier E, Arbustini E, Mayer K, Arslan-Kirchner M, Stheneur C, Kiotsekoglou A, Comeglio P, Marziliano N, Halliday D, Beroud C, Bonithon-Kopp C, Claustres M, Plauchu H, Robinson PN, Ades L, De Backer J, Coucke P, Francke U, De Paepe A, Boileau C, Jondeau G. Contribution of molecular analyses in diagnosing Marfan syndrome and type I fibrillinopathies: an international study of 1009 probands. *J Med Genet* 2008;45(6):384-390

IF 5.535

Goebel JC, Soergel P, Pruggmayer M, Mühlhaus K, Stuhmann M, Scharf A. Prenatal diagnosis of the Rhesus D fetal blood type on amniotic fluid in daily practice. *Arch Gynecol Obstet* 2008;277(2):155-160

IF 0.666

Klitschar M, Bilkenroth U, Arslan-Kirchner M, Schmidtke J, Stiller D. Marfan syndrome: clinical consequences resulting from a medicolegal autopsy of a case of sudden death due to aortic rupture. *Int J Legal Med* 2009;123(1):55-58

IF 3.030

Schmidtke J. Obituary: Professor Helmut Baitsch (1921-2007). *Hum Genet* 2008;123(5):435-436

IF 3.974

Schubert S, Kamino K, Böhm D, Adham I, Engel W, von Wasielewski R, Moharreggh-Khiabani D, Mauceri G, Vaske B, Meinhardt A, Schöner A, Gonzalez-Fassrainer D, Schmidtke J. TSPY Expression Is Variably Altered in Transgenic Mice with Testicular Feminization. *Biol Reprod*

2008;79(1):125-133
IF 3.670

Singh KK, Shukla PC, Schmidtke J. Conservation of 5'-upstream region of the FBN1 gene in primates. *Eur J Hum Genet* 2008;16(7):869-872
IF 4.003

Staboulidou I, Miller K, Göhring G, Hillemanns P, Wüstemann M. Prenatal Diagnosis of an Epignathus Associated with a 49,XXXXY Karyotype - A Case Report. *Fetal Diagn Ther* 2008;24(3):313-317
IF 0.844

Stuhrmann M, Brakensiek K, Argyriou L, Boehm I, Hinderhofer K, Bauer I, Rhode BM, Maelzer M, Zuehlke C, Krueger G, Schmidtke J. Testing the parents to confirm genotypes of CF patients is highly recommended: report of two cases. *Eur J Hum Genet* 2009;17(4):417-419
IF 4.003

Stuhrmann M, Hennies HC, Bukhari IA, Brakensiek K, Nürnberg G, Becker C, Huebener J, Miranda MC, Frye-Boukhriss H, Knothe S, Schmidtke J, El-Harith EH. Dyschromatosis universalis hereditaria: evidence for autosomal recessive inheritance and identification of a new locus on chromosome 12q21-q23. *Clin Genet* 2008;73(6):566-572
IF 3.181

Wolf A, Millar DS, Caliebe A, Horan M, Newsway V, Kumpf D, Steinmann K, Chee IS, Lee YH, Mutirangura A, Pepe G, Rickards O, Schmidtke J, Schempp W, Chuzhanova N, Kehrer-Sawatzki H, Krawczak M, Cooper DN. A gene conversion hotspot in the human growth hormone (GH1) gene promoter. *Hum Mutat* 2009;30(2):239-247
IF 6.273

Übersicht

Ayme S, Matthijs G, Soini S, ESHG Working Party on Patenting and Licensing. Patenting and licensing in genetic testing. *Eur J Hum Genet* 2008;16(4):405-411
IF 4.003

Calefato JM, Nippert I, Harris HJ, Kristoffersson U, Schmidtke J, Ten Kate LP, Anionwu E, Benjamin C, Challen K, Plass AM, Harris R, Julian-Reynier C. Assessing educational priorities in genetics for general practitioners and specialists in five countries: factor structure of the Genetic-Educational Priorities (Gen-EP) scale. *Genet Med* 2008;10(2):99-106
IF 3.318

Javaher P, Kaariainen H, Kristoffersson U, Nippert I, Sequeiros J, Zimmern R, Schmidtke J. EuroGentest: DNA-based testing for heritable disorders in Europe. *Community Genet* 2008;11(2):75-120
IF 1.197

Julian-Reynier C, Nippert I, Calefato JM, Harris H, Kristoffersson U, Schmidtke J, Ten Kate L, Anionwu E, Benjamin C, Challen K, Plass AM, Harris R. Genetics in clinical practice: general practitioners' educational priorities in European countries. *Genet Med* 2008;10(2):107-113
IF 3.318

Rantanen E, Hietala M, Kristoffersson U, Nippert I, Schmidtke J, Sequeiros J, Kaariainen H. What is ideal genetic counselling? A survey of current international guidelines. *Eur J Hum Genet* 2008;16(4):445-452
IF 4.003

Soini S, Ayme S, Matthijs G, Public and Professional Policy Committee and Patenting and Licensing Committee. Patenting and licensing in genetic testing: ethical, legal, and social issues. *Eur J Hum Genet* 2008;16 Suppl 1:S10-50
IF 4.003

Originalpublikation

Böning D, Maassen N, Pries A. No proof for augmented arterial oxygen content as only factor influencing exercise capacity after Epo doping. *J Appl Physiol* 2008;105(6):1988
IF 3.632

Böning D, Maassen N. Last word on point:counterpoint: lactic acid is/is not the only physicochemical contributor to the acidosis of exercise. J Appl Physiol 2008;105(1):368
IF 3.632

Böning D, Maassen N. Milchsäure und Säure-Basen-Gleichgewicht. Dtsch Z Sportmed 2008;59(12):287-291
IF 0.686

Böning D, Maassen N. Point: Lactic acid is the only physicochemical contributor to the acidosis of exercise. J Appl Physiol 2008;105(1):358-359
IF 3.632

Böning D, Maassen N. Wirkungsmechanismen von Erythropoetindoping. Dtsch Z Sportmed 2008;59(7-8):175-177
IF 0.686

Jäger R, Metzger J, Lautmann K, Shushakov V, Purpura M, Geiss KR, Maassen N. The effects of creatine pyruvate and creatine citrate on performance during high intensity exercise. J Int Soc Sports Nutr 2008;5:4

Laing SJ, Jackson AR, Walters R, Lloyd-Jones E, Whitham M, Maassen N, Walsh NP. Human blood neutrophil responses to prolonged exercise with and without a thermal clamp. J Appl Physiol 2008;104(1):20-26
IF 3.632

Maassen N, Böning D. Physiologische "Nebenwirkungen" der Milchsäure. Dtsch Z Sportmed 2008;59(12):292-296
IF 0.686

Plischke M, Marscholke M, Wolf KH, Haux R, Tegtbur U. CyberMarathon - increasing physical activity using health-enabling technologies. Stud Health Technol Inform 2008;136:449-454

Zange J, Beisteiner M, Müller K, Shushakov V, Maassen N. Energy metabolism in intensively exercising calf muscle under a simulated orthostasis. Pflugers Arch 2008;455(6):1153-1163
IF 3.842

Institut für Pathologie - 5110

Abstract

Thissen S, Warnecke G, Kruse B, Avsar M, Laenger F, Kaefer V, Andre SR, Karstens JH, Haverich A, Strüber M. Reliable Tolerance Induction in Pulmonary Transplantation in Pigs by Clinically Feasible Donor Splenocyte Cotransplantation. J Heart Lung Transplant 2008;27(2, Supplement 1):S213-S214
IF 3.087

Dissertation

Frerichs, Dörthe Johanne Hermine: Kolorektales Karzinom. Die Expression von S100A4, CXCR4, p53 und Ki-67 in Primärkarzinomen und korrespondierenden Lymphknoten- und Lebermetastasen. - 119 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Gawenda, Jessica: Legumain expression as a prognostic factor in breast cancer patients. - [10] Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Germerott, Tanja: Menstruationszyklus- und lebensaltersabhängige Proliferation und Steroidhormonrezeptor- sowie c-kit-Expression im normalen weiblichen Mammagewebe. - 155 S.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Neuse, Johanne Friederike (Dr. med.): Quantitative Genexpressionsanalysen der Kollagen-Typen -1 und -3 sowie der Matrix-Metalloproteinasen -13 und -14 in Knochenmarkzellen definierter Stadien der chronischen idiopathischen Myelofibrose. - 77 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Habilitation

Büsche, Guntram: Nachweis und prognostische Bedeutung einer Knochenmarkfibrose bei chronischer myeloischer Leukämie und myelodysplastischen Syndromen. - Getr. Zählung
Hannover, Med. Hochsch., Habil.-Schr., 2008

Flemming, Peer: Untersuchungen zur molekularen Pathologie benigner und maligner Lebertumoren. - Getr. Zählung
Hannover, Med. Hochsch., Habil.-Schr., 2008

Originalpublikation

Ashton-Chess J, Giral M, Mengel M, Renaudin K, Foucher Y, Gwinner W, Braud C, Dugast E, Quillard T, Thebault P, Chiffolleau E, Braudeau C, Charreau B, Souillou JP, Brouard S. Tribbles-1 as a novel biomarker of chronic antibody-mediated rejection. *J Am Soc Nephrol* 2008;19(6):1116-1127

IF 7.111

Bleich A, Sundberg JP, Smoczek A, von Wasielewski R, de Buhr MF, Janus LM, Julga G, Ukena SN, Hedrich HJ, Gunzer F. Sensitivity to *Escherichia coli* Nissle 1917 in mice is dependent on environment and genetic background. *Int J Exp Pathol* 2008;89(1):45-54

IF 2.460

Bock O, Höftmann J, Theophile K, Hussein K, Wiese B, Schlue J, Kreipe H. Bone morphogenetic proteins are overexpressed in the bone marrow of primary myelofibrosis and are apparently induced by fibrogenic cytokines. *Am J Pathol* 2008;172(4):951-960

IF 5.487

Brandis A, Aronica E, Goebel HH. TPM2 mutation. *Neuromuscul Disord* 2008;18(12):1005

IF 2.667

Buesche G, Teoman H, Wilczak W, Ganser A, Hecker H, Wilkens L, Göhring G, Schlegelberger B, Bock O, Georgii A, Kreipe H. Marrow fibrosis predicts early fatal marrow failure in patients with myelodysplastic syndromes. *Leukemia* 2008;22(2):313-322

IF 6.924

Capelle HH, Nakamura M, Lenarz T, Brandis A, Haubitz B, Krauss JK. Cavernous angioma of the geniculate ganglion. *J Neurosurg* 2008;109(5):893-896

IF 1.990

Christgen M, Bruchhardt H, Ballmaier M, Krech T, Langer F, Kreipe H, Lehmann U. KAI1/CD82 is a novel target of estrogen receptor-mediated gene repression and downregulated in primary human breast cancer. *Int J Cancer* 2008;123(10):2239-2246

IF 4.555

Ciesek S, Helfritz FA, Lehmann U, Becker T, Strassburg CP, Neipp M, Ciner A, Fytily P, Tillmann HL, Manns MP, Wedemeyer H. Persistence of occult hepatitis B after removal of the hepatitis B virus-infected liver. *J Infect Dis* 2008;197(3):355-360

IF 6.035

Clajus C, Becker JU, Stichtenoth DO, Wortmann J, Schwarz A, Kielstein JT. Acute kidney injury due to deferoxamine in a renal transplant patient. *Nephrol Dial Transplant* 2008;23(3):1061-1064

IF 3.167

de Groot K, Kuklik K, Bröcker V, Schwarz A, Gwinner W, Kreipe H, Haller H, Fliser D, Mengel M. Toll-Like Receptor 2 and Renal Allograft Function. *Am J Nephrol* 2008;28(4):583-588

IF 2.182

Diensthuber M, Götz F, Länger F, Lenarz T, Lenarz M. Extra- and intracranial dumbbell-shaped hemangiopericytoma. *Eur Arch Otorhinolaryngol* 2008;265(4):481-484

IF 0.648

Fegbeutel C, Strüber M, Becker JU, Länger F, Dickgreber N, Haverich A, Fischer S. Recurrent sarcoma originating from the pulmonary artery 6 years after extensive thoracic resection. *J Thorac Cardiovasc Surg* 2008;136(4):1093-1095

IF 3.354

- Forstmeyer D, Henke-Gendo C, Bröcker V, Wildner O, Heim A. Quantitative temporal and spatial distribution of adenovirus type 2 correlates with disease manifestations and organ failure during disseminated infection. *J Med Virol* 2008;80(2):294-297
IF 2.831
- Ghodsizad A, Niehaus M, Kögler G, Martin U, Wernet P, Bara C, Khaladj N, Loos A, Makoui M, Thiele J, Mengel M, Karck M, Klein HM, Haverich A, Ruhparwar A. Transplanted human cord blood derived unrestricted somatic stem cells improve left-ventricular function and prevent left-ventricular dilation and scar formation after acute myocardial infarction. *Heart* 2009;95(1):27-35
IF 4.141
- Gibson IW, Gwinner W, Bröcker V, Sis B, Riopel J, Roberts IS, Scheffner I, Jhangri GS, Mengel M. Peritubular capillaritis in renal allografts: prevalence, scoring system, reproducibility and clinicopathological correlates. *Am J Transplant* 2008;8(4):819-825
IF 6.423
- Gueler F, Rong S, Gwinner W, Mengel M, Bröcker V, Schön S, Greten TF, Hawlisch H, Polakowski T, Schnatbaum K, Menne J, Haller H, Shushakova N. Complement 5a Receptor Inhibition Improves Renal Allograft Survival. *J Am Soc Nephrol* 2008;19(12):2302-2312
IF 7.111
- Gwinner W, Hinzmann K, Erdbruegger U, Scheffner I, Bröcker V, Vaske B, Kreipe H, Haller H, Schwarz A, Mengel M. Acute Tubular Injury in Protocol Biopsies of Renal Grafts: Prevalence, Associated Factors and Effect on Long-Term Function. *Am J Transplant* 2008;8(8):1684-1693
IF 6.423
- Haile LA, von Wasielewski R, Gamrekashvili J, Krüger C, Bachmann O, Westendorf AM, Buer J, Liblau R, Manns MP, Korangy F, Greten TF. Myeloid-derived suppressor cells in inflammatory bowel disease: a new immunoregulatory pathway. *Gastroenterology* 2008;135(3):871-81, 881.e1-5
IF 11.673
- Hasemeier B, Christgen M, Kreipe HH, Lehmann U. Reliable microRNA profiling in routinely processed formalin-fixed paraffin-embedded breast cancer specimens using fluorescence labelled bead technology. *BMC Biotechnol* 2008;8(1):90
IF 2.747
- Hertz S, Rothamel T, Skawran B, Giere C, Steinemann D, Flemming P, Becker T, Flik J, Wiese B, Soudah B, Kreipe H, Schlegelberger B, Wilkens L. Losses of chromosome arms 4q, 8p, 13q and gain of 8q are correlated with increasing chromosomal instability in hepatocellular carcinoma. *Pathobiology* 2008;75(5):312-322
IF 1.547
- Hillemanns P, Wang X, Hertel H, Andikyan V, Hillemanns M, Stepp H, Soergel P. Pharmacokinetics and selectivity of porphyrin synthesis after topical application of hexaminolevulinate in patients with cervical intraepithelial neoplasia. *Am J Obstet Gynecol* 2008;198(3):300.e1-300.e7
IF 2.917
- Hussein K, Bock O, Theophile K, Seegers A, Arps H, Basten O, Grips KH, Franz-Werner J, Busche G, Kreipe H. Chronic myeloproliferative diseases with concurrent BCR-ABL junction and JAK2V617F mutation. *Leukemia* 2008;22(5):1059-1062
IF 6.924
- Iannitto E, Ferreri AJ, Minardi V, Tripodo C, Kreipe HH. Angioimmunoblastic T-cell lymphoma. *Crit Rev Oncol Hematol* 2008;68(3):264-271
IF 4.632
- Koch M, Bröcker V, Heratizadeh A, Doege C, Strehlau J, Mengel M, Nashan B. Induction of chronic renal allograft injury by injection of a monoclonal antibody against a donor MHC Ib molecule in a nude rat model. *Transpl Immunol* 2008;19(3-4):187-191
IF 2.093
- Kümpers P, David S, Haubitz M, Hellpap J, Horn R, Bröcker V, Schiffer M, Haller H, Witte T. The Tie2 receptor antagonist Angiopoietin-2 facilitates vascular inflammation in Systemic Lupus Erythematosus. *Ann Rheum Dis* 2008:DOI: 10.1136/ard.2008.094664
IF 6.411
- Lamle J, Marhenke S, Borlak J, von Wasielewski R, Eriksson CJ, Geffers R, Manns MP, Yamamoto M, Vogel A. Nuclear factor-eythroid 2-related factor 2 prevents alcohol-induced fulminant liver injury. *Gastroenterology* 2008;134(4):1159-1168
IF 11.673
- Lehmann U, Dobbstein C, Fenner M, Römermann D, Hasemeier B, Metzger K, Steinemann D, Büsche G, Krauter J, Ganser A, Kreipe H. Complete cytogenetic remission after decitabine treatment in a patient with secondary AML harbouring high p15 (INK4b) gene methylation and high global DNA methylation. *Ann Hematol* 2009;88(3):275-277
IF 2.342

- Lehmann U, Hasemeier B, Christgen M, Müller M, Römermann D, Länger F, Kreipe H. Epigenetic inactivation of microRNA gene hsa-mir-9-1 in human breast cancer. *J Pathol* 2008;214(1):17-24
IF 5.423
- Lehmann U. Re: Rahner et al. Coexisting somatic promoter hypermethylation and pathogenic MLH1 germline mutation in Lynch syndrome. *J Pathol* 2008; 214: 10-16. *J Pathol* 2008;215(1):97
IF 5.423
- Lenze F, Birkfellner T, Lenz P, Hussein K, Länger F, Kreipe H, Domschke W. Undifferentiated embryonal sarcoma of the liver in adults. *Cancer* 2008;112(10):2274-2282
IF 4.632
- Luetjens G, Mirzayan MJ, Brandis A, Krauss JK. Exophytic giant cell glioblastoma of the medulla oblongata. *J Neurosurg* 2009;110(3):589-593
IF 1.990
- Mengel M, Bock O, Priess M, Haller H, Kreipe H, Gwinner W. Expression of pro- and antifibrotic genes in protocol biopsies from renal allografts with interstitial fibrosis and tubular atrophy. *Clin Nephrol* 2008;69(6):408-416
IF 1.320
- Metzelder M, Kuebler J, Shimotakahara A, Vieten G, von Wasielewski R, Ure BM. CO(2) pneumoperitoneum increases systemic but not local tumor spread after intraperitoneal murine neuroblastoma spillage in mice. *Surg Endosc* 2008;22(12):2648-2653
IF 2.242
- Montibeller GR, Nakamura M, Brandis A, Krauss JK. Capillary hemangioma of the Meckel cave in an adolescent. Case illustration. *J Neurosurg Pediatrics* 2008;1(2):170
- Nickel N, Kempf T, Tapken H, Tongers J, Laenger F, Lehmann U, Golpon H, Olsson K, Wilkins MR, Gibbs JS, Hoepfer MM, Wollert KC. Growth Differentiation Factor-15 in Idiopathic Pulmonary Arterial Hypertension. *Am J Respir Crit Care Med* 2008;178(5):534-541
IF 9.074
- Petersen C, Harder D, Melter M, Becker T, Wasielewski RV, Leonhardt J, Ure BM. Postoperative high-dose steroids do not improve mid-term survival with native liver in biliary atresia. *Am J Gastroenterol* 2008;103(3):712-719
IF 6.101
- Ramackers W, Friedrich L, Tiede A, Bergmann S, Schuettler W, Schuerholz T, Mengel M, Goudeva L, Ganser A, Klempnauer J, Piepenbrock S, Winkler M. Effects of pharmacological intervention on coagulopathy and organ function in xenoperfused kidneys. *Xenotransplantation* 2008;15(1):46-55
IF 2.588
- Römermann D, Hasemeier B, Metzger K, Göhring G, Schlegelberger B, Länger F, Kreipe H, Lehmann U. Global increase in DNA methylation in patients with myelodysplastic syndrome. *Leukemia* 2008;22(10):1954-1956
IF 6.924
- Satzger I, Schaefer T, Kuettler U, Broecker V, Voelker B, Ostertag H, Kapp A, Gutzmer R. Analysis of c-KIT expression and KIT gene mutation in human mucosal melanomas. *Br J Cancer* 2008;99(12):2065-2069
IF 4.635
- Schreiber O, Steinwede K, Ding N, Srivastava M, Maus R, Länger F, Prokein J, Ehlers S, Welte T, Gunn MD, Maus UA. Mice That Overexpress CC Chemokine Ligand 2 in Their Lungs Show Increased Protective Immunity to Infection with Mycobacterium bovis Bacille Calmette-Guerin. *J Infect Dis* 2008;198(7):1044-1054
IF 6.035
- Schubert S, Kamino K, Böhm D, Adham I, Engel W, von Wasielewski R, Moharreggh-Khiabani D, Mauceri G, Vaske B, Meinhardt A, Schöner A, Gonzalez-Fassrainer D, Schmidtke J. TSPY Expression Is Variably Altered in Transgenic Mice with Testicular Feminization. *Biol Reprod* 2008;79(1):125-133
IF 3.670
- Schumacher V, Gueler B, Looijenga LH, Becker JU, Amann K, Engers R, Dotsch J, Stoop H, Schulz W, Royer-Pokora B. Characteristics of testicular dysgenesis syndrome and decreased expression of SRY and SOX9 in Frasier syndrome. *Mol Reprod Dev* 2008;75(9):1484-1494
IF 2.538

Skawran B, Steinemann D, Becker T, Buurman R, Flik J, Wiese B, Flemming P, Kreipe H, Schlegelberger B, Wilkens L. Loss of 13q is associated with genes involved in cell cycle and proliferation in dedifferentiated hepatocellular carcinoma. *Mod Pathol* 2008;21(12):1479-1489

IF 4.286

Skawran B, Steinemann D, Weigmann A, Flemming P, Becker T, Flik J, Kreipe H, Schlegelberger B, Wilkens L. Gene expression profiling in hepatocellular carcinoma: upregulation of genes in amplified chromosome regions. *Mod Pathol* 2008;21(5):505-516

IF 4.286

Srivastava M, Steinwede K, Kiviranta R, Morko J, Hoymann HG, Länger F, Buhling F, Welte T, Maus UA. Overexpression of cathepsin K in mice decreases collagen deposition and lung resistance in response to bleomycin-induced pulmonary fibrosis. *Respir Res* 2008;9:54

IF 3.622

Strassburg CP, Lehner F, Kreipe HH. Clinical Challenges and Images in GI. *Gastroenterology* 2009;136(2):406, 732

IF 11.673

Stühmer C, Essig H, Feist H, Bormann KH, Gellrich NC, Rucker M. Die nekrotisierende Sialometaplasie: Diagnostik einer seltenen Entität. *Schweiz Monatsschr Zahnmed* 2008;118(7):635-637

Teschner M, Kramer S, Donnerstag F, Länger F, Lenarz T, Schwab B. Tuberkulose Otitis media: eine seltene Differenzialdiagnose in Deutschland. *Laryngorhinootologie* 2008;87(7):503-506

IF 0.296

Theophile K, Buesche G, Kreipe H, Bock O. The expression levels of telomerase catalytic subunit hTERT and oncogenic MYC in essential thrombocythemia are affected by the molecular subtype. *Ann Hematol* 2008;87(4):263-268

IF 2.342

Theophile K, Hussein K, Kreipe H, Bock O. Expression profiling of apoptosis-related genes in megakaryocytes: BNIP3 is downregulated in primary myelofibrosis. *Exp Hematol* 2008;36(12):1728-1738

IF 3.147

Theophile K, Jonigk D, Kreipe H, Bock O. Amplification of mRNA from laser-microdissected single or clustered cells in formalin-fixed and paraffin-embedded tissues for application in quantitative real-time PCR. *Diagn Mol Pathol* 2008;17(2):101-106

IF 1.932

von Falck C, Rodt T, Rosenthal H, Länger F, Goesling T, Knapp WH, Galanski M. (68)Ga-DOTANOC PET/CT for the detection of a mesenchymal tumor causing oncogenic osteomalacia. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2008;35(5):1034

IF 4.101

von Falck C, Rosenthal H, Laenger F, Lotz J, Knapp WH, Galanski M. Avid uptake of [(18)F]-FDG in fibrous dysplasia can mimic skeletal involvement in Hodgkin's disease. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2008;35(1):223

IF 4.101

Warnecke G, Hutchinson JA, Riquelme P, Kruse B, Thissen S, Avsar M, Zehle G, Steinkamp T, Peters C, Baumann R, Gövert F, Ungefroren H, Länger F, Simon AR, Karstens JH, Kaever V, Haverich A, Fändrich F, Strüber M. Postoperative intravenous infusion of donor-derived transplant acceptance-inducing cells as an adjunct immunosuppressive therapy in a porcine pulmonary allograft model. *Transpl Int* 2009;22(3):332-341

IF 2.300

Wasielwski R, Hasselmann S, Rüschoff J, Fisseler-Eckhoff A, Kreipe H. Proficiency testing of immunohistochemical biomarker assays in breast cancer. *Virchows Arch* 2008;453(6):537-543

IF 2.029

Willenborg KM, Götz F, Klein R, Lenarz T, Stöver T. Tuberkulose in der Glandula parotidea bei HIV-Infektion. *Laryngorhinootologie* 2008;87(6):420-422

IF 0.296

Übersicht

Dietel M, Tannapfel A, Baretton G, Kreipe H, Kloor M, Gabbert H, Kirchner T. Molekularpathologische KRAS-Mutationsanalyse : Voraussetzung für die zielgerichtete Antikörpertherapie des metastasierten kolorektalen Karzinoms. *Chirurg* 2008;79(6):576-579

IF 0.539

Kreipe HH, Höfler H, Lebeau A, Pickartz H, Schmidt D. Results of reference pathology in mammography screening. Pathologe 2008;29 Suppl 2:178-180
IF 0.331

Krusche CA, von Wasielewski R, Ruschoff J, Fisseler-Eckhoff A, Kreipe HH. Ringversuche zum Nachweis von therapeutischen Zielmolekülen beim Mammakarzinom in Deutschland Pathologe 2008;29(4):315-320
IF 0.331

Institut für Rechtsmedizin - 5500

Buchbeitrag, Monografie

Breitmeier D, Schneider U, Seeland-Schulze I, Hecker H. Der Einfluss niedriger Blutalkoholkonzentrationen auf neurokognitive Leistungen; relative Fahruntüchtigkeit bei 0,30 Promille? - eine doppelblinde, placebokontrollierte Untersuchung. In: Mattern R [Hrsg.]: Kongressbericht 2007 der Deutschen Gesellschaft für Verkehrsmedizin e. V. : 34. Kongress ; Heidelberg, 15. bis 17. März 2007. - Bremerhaven : Wirtschaftsverl. NW, Verl. f. Neue Wiss, 2008. - (Berichte der Bundesanstalt für Straßenwesen : M, Mensch und Sicherheit ; 195). - S. 85-95

Fieguth A. Folgen von Gewalt aus rechtsmedizinischer Sicht. In: Lob G, Becker C [Hrsg.]: Prävention von Verletzungen. - Stuttgart ; New York, NY : Schattauer, 2008. - S. 39-51

Fieguth A. Gewalt und Misshandlung im höheren Lebensalter. In: Lob G, Becker C [Hrsg.]: Prävention von Verletzungen. - Stuttgart ; New York, NY : Schattauer, 2008. - S. 205-216

Schroeder G, Fukuyama K, Yamazaki K, Kamiji K, Yasuki T. Injury Mechanism of Pedestrians Impact Test with a Sport-Utility Vehicle and Mini-Van. In: International Research Council on the Biomechanics of Injury [Hrsg.]: 2008 International IRCOBI Conference on the Biomechanics of Injury 17. - 19. September 2008 - BERN (Switzerland): Proceedings, 2008. - S. 259

Tröger HD, Günther D, Albrecht K. Forensik - Rechtsmedizinische Aspekte im Fach Urologie. In: Zwergel U, Albrecht K [Hrsg.]: Facharztprüfung Urologie : in Fällen, Fragen und Antworten. - 1. Aufl. - München u.a. : Elsevier, Urban & Fischer, 2008. - S. 397-401

Tröger HD, Günther D, Albrecht K. Leitsituation: Rechtsmedizinische Aspekte im Fach Urologie. In: Zwergel U [Hrsg.]: Facharztprüfung Urologie : in Fällen, Fragen und Antworten. - München u.a. : Elsevier, Urban und Fischer, 2008

Dissertation

Gänsler, Sarah (Dr.): Todesfälle im Gewahrsam von Polizeidienststellen und Justizvollzugsanstalten im Sektionsgut des Instituts für Rechtsmedizin der Medizinischen Hochschule Hannover 1992 - 2003. - 207 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Schulz, Yvonne (Dr.): Statistisch-deskriptive Auswertung des Obduktionsgutes des Institutes für Rechtsmedizin der Medizinischen Hochschule Hannover der Jahre 1978 - 1982 sowie 1994 - 1998. - [3], 173 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Schwagmeyer, Claus (Dr.): Urogenitale Traumen der Jahre 2000 bis 2005 im Untersuchungsgut des Instituts für Rechtsmedizin der Medizinischen Hochschule Hannover. - [3], 97 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Originalpublikation

Breitmeier D, Albrecht K, Landmesser B, Schulz Y. Praktikabilität des mobilen Einzelfingerscanners Cross Match MV5 in der Leichendaktyloskopie - sind die mobilen Einzelfingerscanner für den Einsatz bei Massenkatastrophen geeignet? Arch Kriminol 2008;221(5-6):138-148

Breitmeier D, Becker N, Weilbach C, Albrecht K, Scheinichen D, Panning B, Schneider U, Jüttner B. Ethanol-Induced Malfunction of Neutrophils Respiratory Burst on Patients Suffering From Alcohol Dependence. Alcohol Clin Exp Res 2008;32(10):1708-1713
IF 3.175

Breitmeier D, Schulz Y, Mossakowski H, Albrecht K, Tröger HD. Leichenzerstückelungen/-verstümmelungen - differenzierte rechtsmedizinische und kriminalistische Aufarbeitung des Sektionsgutes des Institutes für Rechtsmedizin der Medizinischen Hochschule Hannover. Arch Kriminol 2008;221(1-2):1-16

Debertin AS, Sperhake JP. Untersuchung und Dokumentation des nichtakzidentellen Schädel-Hirn- Traumas im Säuglings- und Kleinkindalter. Rechtsmedizin 2008;18(1):17-22

Hertz S, Rothamel T, Skawran B, Giere C, Steinemann D, Flemming P, Becker T, Flik J, Wiese B, Soudah B, Kreipe H, Schlegelberger B, Wilkens L. Losses of chromosome arms 4q, 8p, 13q and gain of 8q are correlated with increasing chromosomal instability in hepatocellular carcinoma. Pathobiology 2008;75(5):312-322
IF 1.547

Jüttner B, Gehrman A, Breitmeier D, Jaeger K, Weissig A, Bornscheuer A, Piepenbrock S, Scheinichen D. Renal Transplantation Normalized Hydrogen Peroxide Production of Neutrophils within the First Day. Am J Nephrol 2008;28(4):531-538
IF 2.182

Landmesser B, Albrecht K, Breitmeier D. Mobile Einzelfingerscanner in der Leichendaktyloskopie. In: Bundeskriminalamt [Hrsg.]: Leichendaktyloskopie. - Wiesbaden : BKA, 2008. - (Informationen zur Tatortarbeit : Informationsblatt des Bundes und der Länder). - S. 6-11

Schulz Y, Larsch K-, Ast F, Breitmeier D. Tötung eines Säuglings durch ein 7-jähriges Kind. Rechtsmedizin 2008;18(2):107-112

Schulz Y, Püschel K, Breitmeier D, Larsch KP, Görndt J. Forensische Pädopathologie: Kinder töten Kinder. PÄD 2008;5:350-356

Weller JP, Larsch KP, Teske J, Tröger HD. Tödliche Vergiftung nach Beibringung von Arsenik mittels präpariert Butter. Arch Kriminol 2008;221:159-164

Weller JP, Teske J, Tröger HD. Zur Dunkelziffer der Prävalenz von Drogen im Straßenverkehr als Folge eingeschränkter Untersuchungsaufträge. Blutalkohol 2008;45:161-166

Institut für Zell- und Molekularpathologie - 5120

Buchbeitrag, Monografie

Gadzicki D, Schlegelberger B. Genetic counseling for hereditary tumors. In: Allgayer H, Rehder H, Fulda S [Hrsg.]: Hereditary tumors : from genes to clinical consequences. - Weinheim : Wiley-Vch, 2009. - S. 469-485

Göhring G, Schlegelberger B, Hellström-Lindberg E. Myelodysplastic syndromes. In: Stilgenbauer S, Döhner H [Hrsg.]: Molecular diagnostics in hematological oncology. - 1. Aufl. - Bremen u.a. : Uni-Med, 2008. - (Uni-Med science). - S. 117-125

Göhring G, Schlegelberger B, Hellström-Lindberg E. Myelodysplastic syndromes. In: Stilgenbauer S, Döhner H [Hrsg.]: Molecular diagnostics in hematological oncology. - 1. Aufl. - Bremen u.a. : Uni-Med, 2008. - (Uni-Med science). - S. 117-125

Schlegelberger B, Göhring G. Zytogenetische Diagnostik bei Leukämien und malignen Lymphomen. In: Bruhn HD [Hrsg.]: LaborMedizinIndikationen, Methodik und Laborwerte, Pathophysiologie und Klinik ; mit 71 Tabellen. - Stuttgart u.a. : Schattauer, 2008. - S. 446-452

Dissertation

Gerr, Heidrun Dietlinde (Dr. med.): Die Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung im Vergleich zur klassischen zytogenetischen Analyse zur Bestimmung von Chromosomenaberrationen in hämatologischen Neoplasien. - Bl. 271
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Ripperger, Tim (Dr. med.): Promoter methylation of PARG1, a novel candidate tumor suppressor gene in mantle cell lymphomas. - 22 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Originalpublikation

Bertram C, von Neuhoff N, Skawran B, Steinemann D, Schlegelberger B, Hass R. The differentiation/retrodifferentiation program of human U937 leukemia cells is accompanied by changes of VCP/p97. *BMC Cell Biol* 2008;9:12
IF 3.092

Buesche G, Teoman H, Wilczak W, Ganser A, Hecker H, Wilkens L, Göhring G, Schlegelberger B, Bock O, Georgii A, Kreipe H. Marrow fibrosis predicts early fatal marrow failure in patients with myelodysplastic syndromes. *Leukemia* 2008;22(2):313-322
IF 6.924

El-Harith EH, Roesl C, Ballmaier M, Germeshausen M, Frye-Boukhriss H, von Neuhoff N, Becker C, Nürnberg G, Nürnberg P, Ahmed MA, Hübener J, Schmidtke J, Welte K, Stuhmann M. Familial thrombocytosis caused by the novel germ-line mutation p.Pro106Leu in the MPL gene. *Br J Haematol* 2009;144(2):185-194
IF 4.490

Hertz S, Rothamel T, Skawran B, Giere C, Steinemann D, Flemming P, Becker T, Flik J, Wiese B, Soudah B, Kreipe H, Schlegelberger B, Wilkens L. Losses of chromosome arms 4q, 8p, 13q and gain of 8q are correlated with increasing chromosomal instability in hepatocellular carcinoma. *Pathobiology* 2008;75(5):312-322
IF 1.547

Kiechle M, Arnold N, Schlegelberger B. Hereditäres Ovarialkarzinom. *Onkologe* 2008;14(11):1120-1129

Kümpers P, Koenecke C, Hecker H, Hellpap J, Horn R, Verhagen W, Buchholz S, Hertenstein B, Krauter J, Eder M, David S, Göhring G, Haller H, Ganser A. Angiopoietin-2 predicts disease-free survival after allogeneic stem-cell transplantation in patients with high-risk myeloid malignancies. *Blood* 2008;112(5):2139-2148
IF 10.896

Lauten M, Fernandez-Munoz I, Gerdes K, von Neuhoff N, Welte K, Schlegelberger B, Schrappe M, Beger C. Kinetics of the in vivo expression of glucocorticoid receptor splice variants during prednisone treatment in childhood acute lymphoblastic leukaemia. *Pediatr Blood Cancer* 2009;52(4):459-463
IF 2.164

Lehmann U, Dobbstein C, Fenner M, Römermann D, Hasemeier B, Metzgi K, Steinemann D, Büsche G, Krauter J, Ganser A, Kreipe H. Complete cytogenetic remission after decitabine treatment in a patient with secondary AML harbouring high p15 (INK4b) gene methylation and high global DNA methylation. *Ann Hematol* 2009;88(3):275-277
IF 2.342

Li Z, Beutel G, Rhein M, Meyer J, Koenecke C, Neumann T, Yang M, Krauter J, von Neuhoff N, Heuser M, Diedrich H, Göhring G, Wilkens L, Schlegelberger B, Ganser A, Baum C. High affinity neurotrophin receptors and ligands promote leukemogenesis. *Blood* 2009;113(9):2028-2037
IF 10.896

Modlich U, Schambach A, Brugman MH, Wicke DC, Knoess S, Li Z, Maetzig T, Rudolph C, Schlegelberger B, Baum C. Leukemia induction after a single retroviral vector insertion in Evi1 or Prdm16. *Leukemia* 2008;22(8):1519-1528
IF 6.924

Osorio A, Póllan M, Pita G, Schmutzler RK, Versmold B, Engel C, Meindl A, Arnold N, Preisler-Adams S, Niederacher D, Hofmann W, Gadzicki D, Jakubowska A, Hamann U, Lubinski J, Toloczko-Grabarek A, Cybulski C, Debniak T, Llorc G, Yannoukakos D, Díez O, Peissel B, Peterlongo P, Radice P, Heikkinen T, Nevanlinna H, Mai PL, Loud JT, McGuffog L, Antoniou AC, Benitez J. An evaluation of the polymorphisms Ins16bp and Arg72Pro in p53 as breast cancer risk modifiers in BRCA1 and BRCA2 mutation carriers. *Br J Cancer* 2008;99(6):974-977
IF 4.835

Ripperger T, Gadzicki D, Meindl A, Schlegelberger B. Breast cancer susceptibility: current knowledge and implications for genetic counselling. *Eur J Hum Genet* 2008:DOI: 10.1038/ejhg.2008.212
IF 4.003

Römermann D, Hasemeier B, Metzgi K, Göhring G, Schlegelberger B, Länger F, Kreipe H, Lehmann U. Global increase in DNA methylation in patients with myelodysplastic syndrome. *Leukemia* 2008;22(10):1954-1956
IF 6.924

Sarlette A, Krampfl K, Grothe C, Neuhoff N, Dengler R, Petri S. Nuclear erythroid 2-related factor 2-antioxidative response element signaling pathway in motor cortex and spinal cord in amyotrophic lateral sclerosis. *J Neuropathol Exp Neurol* 2008;67(11):1055-1062
IF 4.714

Schlenk RF, Döhner K, Krauter J, Fröhling S, Corbacioglu A, Bullinger L, Habdank M, Späth D, Morgan M, Benner A, Schlegelberger B, Heil G, Ganser A, Döhner H, German-Austrian Acute Myeloid Leukemia Study Group. Mutations and treatment outcome in cytogenetically normal acute myeloid leukemia. *N Engl J Med* 2008;358(18):1909-1918
IF 52.589

Schubert S, Kamino K, Böhm D, Adham I, Engel W, von Wasielewski R, Moharreggh-Khiabani D, Mauceri G, Vaske B, Meinhardt A, Schöner A, Gonzalez-Fassrainer D, Schmidtke J. TSPY Expression Is Variably Altered in Transgenic Mice with Testicular Feminization. *Biol Reprod* 2008;79(1):125-133
IF 3.670

Skawran B, Steinemann D, Becker T, Buurman R, Flik J, Wiese B, Flemming P, Kreipe H, Schlegelberger B, Wilkens L. Loss of 13q is associated with genes involved in cell cycle and proliferation in dedifferentiated hepatocellular carcinoma. *Mod Pathol* 2008;21(12):1479-1489
IF 4.286

Skawran B, Steinemann D, Weigmann A, Flemming P, Becker T, Flik J, Kreipe H, Schlegelberger B, Wilkens L. Gene expression profiling in hepatocellular carcinoma: upregulation of genes in amplified chromosome regions. *Mod Pathol* 2008;21(5):505-516
IF 4.286

Staboulidou I, Miller K, Göhring G, Hillemanns P, Wüstemann M. Prenatal Diagnosis of an Epignathus Associated with a 49,XXXXY Karyotype - A Case Report. *Fetal Diagn Ther* 2008;24(3):313-317
IF 0.844

Steinemann D, Cario G, Stanulla M, Karawajew L, Tauscher M, Weigmann A, Göhring G, Ludwig WD, Harbott J, Radlwimmer B, Bartram C, Lichter P, Schrappe M, Schlegelberger B. Copy number alterations in childhood acute lymphoblastic leukemia and their association with minimal residual disease. *Genes Chromosomes Cancer* 2008;47(6):471-480
IF 4.532

Templin C, Kotlarz D, Rathinam C, Rudolph C, Schätzlein S, Ramireddy K, Rudolph KL, Schlegelberger B, Klein C, Drexler H. Establishment of immortalized multipotent hematopoietic progenitor cell lines by retroviral-mediated gene transfer of beta-catenin. *Exp Hematol* 2008;36(2):204-215
IF 3.147

Werwitzke S, Trick D, Sondermann P, Kamino K, Schlegelberger B, Kniesch K, Tiede A, Jacob U, Schmidt RE, Witte T. Treatment of lupus-prone NZB/NZW F1 mice with recombinant soluble Fc gamma receptor II (CD32). *Ann Rheum Dis* 2008;67(2):154-161
IF 6.411

Zentrum Pharmakologie und Toxikologie

Institut für Arbeitsmedizin - 5370

Abstract

Mand P, Ohlemeyer K, Birtz F, Kersting M, Breull A, Becker I, Hummers-Pradier E. Krankheitsbezogene Fehlverordnungen bei älteren hausärztlichen Patienten. ZFA (Stuttgart) 2008;84(S1-52):V24

Schwarze M, Fischer M, Kreiß T, Rebe T, Wrbitzky R, Gutenbrunner C. JobReha - occupational prevention and rehabilitation programme for patients with musculoskeletal disorders: physican- and patient-reported outcomes. J Rehabil Med 2008;40(Suppl. 47):50-51
IF 1.951

Schwarze M, Rebe T, Spallek M, Manecke IA, Wrbitzky R, Gutenbrunner C. Betriebs- und Werksärzte als Schnittstellen-Manager in der medizinischen Rehabilitation: JobReha. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 2008;43(3):187

Schwarze M, Rebe T, Spallek M, Manecke IA, Wrbitzky R, Gutenbrunner C. Betriebs- und Werksärzte als Schnittstellen-Manager in der medizinischen Rehabilitation: JobReha. In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, Baur X, International Commission on Occupational Health [Hrsg.]: Dokumentation, 48. Wissenschaftliche Jahrestagung : Satellitensymposium zu aktuellen europäischen Themen der Arbeitsmedizin und ICOH Satellitenworkshop. - Aachen : Geschäftsstelle der DGAUM e. V., 2008. - S. 808-810

Buchbeitrag, Monografie

Bader M, Rosenberger W, Will W. Metabolites of N-methyl-2-pyrrolidone. 5-Hydroxy-N-methyl-2-pyrrolidone (5-HNMP) and 2-hydroxy-N-methylsuccinimide (2-HMSI). In: Angerer J, Greim H [Hrsg.]: The MAK collection for occupational health and safety: Part IV: Biomonitoring methods. - Weinheim : Wiley-VCH Verl., 2008. - S. 97-114

Bader M, Rosenberger W, Will W. Metabolite des N-Methyl-2-pyrrolidon. In: Greim H [Hrsg.]: Analytische Methoden zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe: Analysen in biologischem Material. - 18. Lieferung. - Weinheim : Wiley-VCH Verl., 2008

Bader M, Rosenberger W, Wrbitzky R, Gutzki FM, Tsikas D, Stichtenoth DO. Biomonitoring von Einsatzkräften nach akzidenteller Exposition gegenüber Epichlorhydrin: Ergebnisse und Risikoabschätzung. In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, Baur X, International Commission on Occupational Health [Hrsg.]: Dokumentation, 48. Wissenschaftliche Jahrestagung : Satellitensymposium zu aktuellen europäischen Themen der Arbeitsmedizin und ICOH Satellitenworkshop. - Aachen : Geschäftsstelle der DGAUM e. V., 2008. - S. 471-474

Bader M, Wrbitzky R. Biomonitoring in der arbeitsmedizinischen Diagnostik. In: Zober A [Hrsg.]: Arbeitsmedizin. Verantwortung für den Menschen. - Stuttgart : Thieme, 2008. - S. 57-60

Rebe T, Franke C, Genth S, Wrbitzky R. Einfluss des Bildschirmarbeitsplatzes auf das "Trockene Auge". In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, Baur X, International Commission on Occupational Health [Hrsg.]: Dokumentation, 48. Wissenschaftliche Jahrestagung : Satellitensymposium zu aktuellen europäischen Themen der Arbeitsmedizin und ICOH Satellitenworkshop. - Aachen : Geschäftsstelle der DGAUM e. V., 2008. - S. 507-510

Rosenberger W, Wrbitzky R, Breuer D, Moritz A, Bader M. Luftüberwachung an Arbeitsplätzen mit validen Verfahren: Qualitätssicherung in der Methodenentwicklung. In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, Baur X, International Commission on Occupational Health [Hrsg.]: Dokumentation, 48. Wissenschaftliche Jahrestagung : Satellitensymposium zu aktuellen europäischen Themen der Arbeitsmedizin und ICOH Satellitenworkshop. - Aachen : Geschäftsstelle der DGAUM e. V., 2008. - S. 623-625

Dissertation

Grigoleit, Stephen A. (Dr. med.): Experimentelle Studie zum Einfluss von Expositionsdauer und Verdünnung auf die dermale Resorption von N-Methyl-2-Pyrrolidon (NMP). - 27 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Noeske, Ute (MPH): Präventionsverständnis politischer Entscheidungsträger im deutschen Gesundheitswesen. Eine empirisch-qualitative Studie. - V, 274 S.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Originalpublikation

Bader M, Rosenberger W, Gutzki FM, Tsikas D. Quantification of N-(3-chloro-2-hydroxypropyl)valine in human haemoglobin as a biomarker of epichlorohydrin exposure by gas chromatography-tandem mass spectrometry with stable-isotope dilution. *J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci* 2009;877(13):1402-1415
IF 2.935

Bader M, Wrbitzky R, Blaszekwicz M, Schaper M, van Thriel C. Human volunteer study on the inhalational and dermal absorption of N-methyl-2-pyrrolidone (NMP) from the vapour phase. *Arch Toxicol* 2008;82(1):13-20
IF 1.756

Manecke IA, Spallek M, Rebe T, Wrbitzky R, Gutenbrunner C, Ristel N, Schwarze M. Das Modellprojekt "JobReha" - Hintergrund- und Praxisbericht. *Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed* 2008;43(6):36-40

Schwarze M, Ristel N, Rebe T, Gutenbrunner C, Wrbitzky R, Manecke IA, Spallek M. Schnittstellenmanagement in der "JobReha": Notwendigkeit einer verbesserten Zusammenarbeit zwischen Betriebs- und Rehabilitationsärzten. *Zbl Arbeitsmed* 2008;58(7):216-218

sonstiges

Bader M, Rosenberger W, Wrbitzky R, Gutzki FM, Tsikas D, Stichtenoth DO. Biomonitoring von Einsatzkräften nach akzidenteller Exposition gegenüber Epichlorhydrin: Ergebnisse und Risikoabschätzung. *Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed* 2008;43(3):138

Rebe T, Wrbitzky R. Einfluss des Bildschirmarbeitsplatzes auf das "Trockene Auge". *Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed* 2008;43(3):142

Rosenberger W, Wrbitzky R, Breuer D, Moritz A, Bader M. Luftüberwachung an Arbeitsplätzen mit validen Verfahren: Qualitätssicherung in der Methodenentwicklung. *Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed* 2008;43(3):160

Stember T, Winterhalter M, Gaab J, Jahnke L, Bange FC, Otto K, Piepenbrock S, Adams HA. Die antibakterielle Wirksamkeit Chlorhexidin-Silbersulfadiazin-beschichteter zentraler Venenkatheter (ZVK) im Kaninchenmodell. In: *Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie des Universitätsklinikum Rostock [Hrsg.]: Internationales Symposium für Anästhesie, Intensivtherapie, Notfallmedizin, Schmerztherapie. St. Anton (Österreich), 26.01.-01.02.2008. Abstractband, 2008. - S. 41-42*

Institut für Klinische Pharmakologie - 5350

Buchbeitrag, Monografie

Bader M, Rosenberger W, Wrbitzky R, Gutzki FM, Tsikas D, Stichtenoth DO. Biomonitoring von Einsatzkräften nach akzidenteller Exposition gegenüber Epichlorhydrin: Ergebnisse und Risikoabschätzung. In: *Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, Baur X, International Commission on Occupational Health [Hrsg.]: Dokumentation, 48. Wissenschaftliche Jahrestagung : Satellitensymposium zu aktuellen europäischen Themen der Arbeitsmedizin und ICOH Satellitenworkshop. - Aachen : Geschäftsstelle der DGAUM e. V., 2008. - S. 471-474*

Dissertation

Brockschnieder B, Sabau R. "Prometheus" : Modell eines Expertensystems zur individuellen Arzneimitteldosierung. , 2008

Originalpublikation

Adams F, Boschmann M, Lobsien E, Kupsch A, Lipp A, Franke G, Leisse MC, Janke J, Gottschalk S, Spranger J, Jordan J. Influences of levodopa on adipose tissue and skeletal muscle metabolism in patients with idiopathic Parkinson's disease. *Eur J Clin Pharmacol* 2008;64(9):863-870
IF 2.177

Bader M, Rosenberger W, Gutzki FM, Tsikas D. Quantification of N-(3-chloro-2-hydroxypropyl)valine in human haemoglobin as a biomarker of epichlorohydrin exposure by gas chromatography-tandem mass spectrometry with stable-isotope dilution. *J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci* 2009;877(13):1402-1415
IF 2.935

Becker T, Mevius I, de Vries DK, Schaapherder AF, Zu Vilsendorf AM, Klempnauer J, Frölich JC, Tsikas D. The L-arginine/NO pathway in end-stage liver disease and during orthotopic liver and kidney transplantation: Biological and analytical ramifications. *Nitric Oxide* 2009;20(1):61-67
IF 2.900

Beckmann B, Gutzki FM, Tsikas D. Sensitivity enhancement of a GC-MS/MS method for asymmetric dimethylarginine (ADMA) by plasma ultrafiltrate reduction. *Anal Biochem* 2008;372(2):264-266
IF 3.002

Bernateck M, Karst M, Eberhard S, Vivell W, Fischer MJ, Stichtenoth DO. Placebotherapie : Analyse von Umfang und Erwartung in einer Klinik der Maximalversorgung. *Schmerz* 2009;23(1):47-56
IF 0.909

Birkenfeld AL, Budziarek P, Boschmann M, Moro C, Adams F, Franke G, Berlan M, Marques MA, Sweep FC, Luft FC, Lafontan M, Jordan J. Atrial natriuretic peptide induces postprandial lipid oxidation in man. *Diabetes* 2008;57(12):3199-3204
IF 8.261

Boschmann M, Engeli S, Dobberstein K, Budziarek P, Strauss A, Boehnke J, Sweep FC, Luft FC, He Y, Foley JE, Jordan J. Dipeptidyl-Peptidase-IV Inhibition Augments Postprandial Lipid Mobilization and Oxidation in Type 2 Diabetic Patients. *J Clin Endocrinol Metab* 2009;94(3):846-852
IF 5.493

Clajus C, Becker JU, Stichtenoth DO, Wortmann J, Schwarz A, Kielstein JT. Acute kidney injury due to deferoxamine in a renal transplant patient. *Nephrol Dial Transplant* 2008;23(3):1061-1064
IF 3.167

da Costa-Goncalves AC, Tank J, Plehm R, Diedrich A, Todiras M, Gollasch M, Heuser A, Wellner M, Bader M, Jordan J, Luft FC, Gross V. Role of the multidomain protein spinophilin in blood pressure and cardiac function regulation. *Hypertension* 2008;52(4):702-707
IF 7.194

Dujic Z, Ivancev V, Heusser K, Dzamonja G, Palada I, Valic Z, Tank J, Obad A, Bakovic D, Diedrich A, Joyner MJ, Jordan J. Central chemoreflex sensitivity and sympathetic neural outflow in elite breath-hold divers. *J Appl Physiol* 2008;104(1):205-211
IF 3.632

Engeli S, Heusser K, Janke J, Gorzelnik K, Batkai S, Pacher P, Harvey-White J, Luft FC, Jordan J. Peripheral endocannabinoid system activity in patients treated with sibutramine. *Obesity (Silver Spring)* 2008;16(5):1135-1137
IF 1.520

Fraccarollo D, Widder JD, Galuppo P, Thum T, Tsikas D, Hoffmann M, Ruetten H, Ertl G, Bauersachs J. Improvement in left ventricular remodeling by the endothelial nitric oxide synthase enhancer AVE9488 after experimental myocardial infarction. *Circulation* 2008;118(8):818-827
IF 12.755

Frank H, Heusser K, Geiger H, Fahlbusch R, Naraghi R, Schobel HP. Temporary Reduction of Blood Pressure and Sympathetic Nerve Activity in Hypertensive Patients After Microvascular Decompression. *Stroke* 2009;40(1):47-51
IF 6.296

Goncalves AC, Tank J, Diedrich A, Hilzenderger A, Plehm R, Bader M, Luft FC, Jordan J, Gross V. Diabetic hypertensive leptin receptor-deficient db/db mice develop cardioregulatory autonomic dysfunction. *Hypertension* 2009;53(2):387-392
IF 7.194

Gross V, Tank J, Partke HJ, Plehm R, Diedrich A, da Costa Goncalves AC, Luft FC, Jordan J. Cardiovascular autonomic regulation in Non-Obese Diabetic (NOD) mice. *Auton Neurosci* 2008;138(1-2):108-113
IF 1.756

Hamwi I, Picksak G, Stichtenoth DO. Akzidentielle Paracetamol-Überdosierung. *Med Monatsschr Pharm* 2008;31(6):224-225

Haufe S, Wiesner S, Engeli S, Luft FC, Jordan J. Influences of Normobaric Hypoxia Training on Metabolic Risk Markers in Human Subjects. *Med Sci Sports Exerc* 2008;DOI: 10.1249/MSS.0b013e31817f1988
IF 2.864

Jordan J, Greenway FL, Leiter LA, Li Z, Jacobson P, Murphy K, Hill J, Kler L, Aftring RP. Stimulation of cholecystokinin-A receptors with G1181771X does not cause weight loss in overweight or obese patients. *Clin Pharmacol Ther* 2008;83(2):281-287
IF 8.033

Kressel G, Trunz B, Bub A, Hülsmann O, Wolters M, Lichtinghagen R, Stichtenoth DO, Hahn A. Systemic and vascular markers of inflammation in relation to metabolic syndrome and insulin resistance in adults with elevated atherosclerosis risk. *Atherosclerosis* 2009;202(1):263-271
IF 4.287

Leifke E, Kinzel M, Tsikas D, Gooren L, Frölich JC, Brabant G. Effects of normalization of plasma testosterone levels in hypogonadal men on plasma levels and urinary excretion of asymmetric dimethylarginine (ADMA). *Horm Metab Res* 2008;40(1):56-59
IF 2.254

Lücke T, Kanzelmeyer N, Chobanyan K, Tsikas D, Franke D, Kemper MJ, Ehrich JH, Das AM. Elevated asymmetric dimethylarginine (ADMA) and inverse correlation between circulating ADMA and glomerular filtration rate in children with sporadic focal segmental glomerulosclerosis (FSGS). *Nephrol Dial Transplant* 2008;23(2):734-740
IF 3.167

Moldovanova I, Schroeder C, Jacob G, Hiemke C, Diedrich A, Luft FC, Jordan J. Hormonal influences on cardiovascular norepinephrine transporter responses in healthy women. *Hypertension* 2008;51(4):1203-1209
IF 7.194

Pham VV, Stichtenoth DO, Borlak J. Graft rejection: pharmacogenetic analysis or drug anamnesis? *Br J Clin Pharmacol* 2008;65(6):959-960
IF 2.681

Raupach T, Bahr F, Herrmann P, Luethje L, Heusser K, Hasenfuss G, Bernardi L, Andreas S. Slow breathing reduces sympathoexcitation in COPD. *Eur Respir J* 2008;32(2):387-392
IF 5.349

Schroeder C, Heusser K, Tank J, Diedrich A, Luft FC, Jordan J. The Valsalva maneuver: screening for drug-induced baroreflex dysfunction. *Clin Auton Res* 2008;19(1):32-38
IF 1.557

Stempel S, Schroeder C, Hemmersbach R, Boese A, Tank J, Diedrich A, Heer M, Luft FC, Jordan J. Norepinephrine transporter inhibition alters the hemodynamic response to hypergravitation. *J Appl Physiol* 2008;104(3):756-760
IF 3.632

Tank J, Heusser K, Diedrich A, Hering D, Luft FC, Busjahn A, Narkiewicz K, Jordan J. Influences of Gender on the Interaction between Sympathetic Nerve Traffic and Central Adiposity. *J Clin Endocrinol Metab* 2008;93(12):4974-4978
IF 5.493

Tsikas D, Chobanyan K. Pitfalls in the measurement of tissue DDAH activity: is DDAH sensitive to nitrosative and oxidative stress? *Kidney Int* 2008;74(7):969; author reply 969-70
IF 4.922

Warnecke A, Luessen P, Sandmann J, Ikic M, Rossa S, Gutzki FM, Stichtenoth DO, Tsikas D. Application of a stable-isotope dilution technique to study the pharmacokinetics of human (15)N-labelled S-nitrosoalbumin in the rat: Possible mechanistic and biological implications. *J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci* 2009;877(13):1375-1387
IF 2.935

sonstiges

Bader M, Rosenberger W, Wrbitzky R, Gutzki FM, Tsikas D, Stichtenoth DO. Biomonitoring von Einsatzkräften nach akzidenteller Exposition gegenüber Epichlorhydrin: Ergebnisse und Risikoabschätzung. *Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed* 2008;43(3):138

Übersicht

Engeli S. Dysregulation of the endocannabinoid system in obesity. *J Neuroendocrinol* 2008;20 Suppl 1:110-115
IF 2.588

Engeli S. Peripheral metabolic effects of endocannabinoids and cannabinoid receptor blockade. *Obesity Facts* 2008;1:8-15

Hamwi I, Stichtenoth DO, Picksak G. Calcium gegen Osteoporose trotz Calciumoxalat-Nierensteinen? *Med Monatsschr Pharm* 2008;31(11):434-435

Jordan J. Sluggish genes and hypertension. *J Hypertens* 2008;26(11):2093-2095
IF 4.364

Passie T, Halpern JH, Stichtenoth DO, Emrich HM, Hintzen A. The pharmacology of lysergic Acid diethylamide: a review. *CNS Neurosci Ther* 2008;14(4):295-314
IF 3.795

Picksak G, Lichtinghagen R, Alz H, Stichtenoth DO. Optimierung der Patientenbehandlung durch Individualisierung der Therapie mit Psychopharmaka. *Krankenhauspharmazie* 2008;29(2):50-54

Picksak G, Stichtenoth DO. Rimonabant in der Frühschwangerschaft? Ein Lehrbeispiel zur Arzneimitteltherapie bei Frauen im gebärfähigen Alter. *Med Monatsschr Pharm* 2008;31(3):107-108

Rasche-Schürmann CC, Picksak G, Stichtenoth DO. Creatine kinase increase under simvastatin--therapeutic consequences? *Med Monatsschr Pharm* 2008;31(1):25-27

Teichert M, Lürer AK, Stichtenoth DO. Geben oder nicht geben? Zur Indikationsstellung für CSE-Hemmer ("Statine"). *Med Monatsschr Pharm* 2008;31(5):184-185

Tsikak D. A critical review and discussion of analytical methods in the L-arginine/nitric oxide area of basic and clinical research. *Anal Biochem* 2008;379(2):139-163
IF 3.002

Tsikak D. Determination of asymmetric dimethylarginine in biological fluids: a paradigm for a successful analytical story. *Curr Opin Clin Nutr Metab Care* 2008;11(5):592-600
IF 2.930

Institut für Pharmakologie - 5320

Abstract

Thissen S, Warnecke G, Kruse B, Avsar M, Laenger F, Kaefer V, Andre SR, Karstens JH, Haverich A, Strüber M. Reliable Tolerance Induction in Pulmonary Transplantation in Pigs by Clinically Feasible Donor Splenocyte Cotransplantation. *J Heart Lung Transplant* 2008;27(2, Supplement 1):S213-S214
IF 3.087

Buchbeitrag, Monografie

Kaefer V, Szamel M. Immunosuppressive Agents. In: Offermanns S, Rosenthal W [Hrsg.]: *Encyclopedia of Molecular Pharmacology*. - 2. Aufl. - Berlin, Heidelberg : Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York, 2008. - S. 618-622

Martin M, Resch K. Immune Defense. In: Offermanns S, Rosenthal W [Hrsg.]: Encyclopedia of Molecular Pharmacology. - 2. Aufl. - Berlin, Heidelberg : Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York, 2008. - S. 612-617

Resch K, Martin M. Allergy. In: Offermanns S, Rosenthal W [Hrsg.]: Encyclopedia of Molecular Pharmacology. - 2. Aufl. - Berlin, Heidelberg : Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York, 2008. - S. 58-64

Resch K. Autoimmune Diseases. In: Offermanns S, Rosenthal W [Hrsg.]: Encyclopedia of Molecular Pharmacology. - 2. Aufl. - Berlin, Heidelberg : Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York, 2008. - S. 238-242

Diplomarbeit

Grönninger, E. (Dipl.-Biochem.): Funktionelle Untersuchungen zur Adipogenese mittels siRNA-Transfektionstechnik
Hannover, Med. Hochsch., Dipl.-Arb., 2008

Rauch, K. Y. (Dipl.-Biochem.): Erkennung von Arzneimittelinteraktionen beim Therapeutischen Drug Monitoring immunsuppressiver Pharmaka mittels Massenspektrometrie
Hannover, Med. Hochsch., Dipl.-Arb., 2008

Dissertation

Friedrich, Sabine Ilse Ursula: Einfluss der immunsuppressiven Medikamente Sirolimus und Cyclosporin A auf die Aktivität der Acyl CoA. Cholesterolacyltransferase (ACAT) bei humanen Leberzelllinien und Rattenleberhomogenat. - Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Renger, Isabelle (Dr. med.): Translationsregulation des Transkriptionsfaktors NRF. Strukturelle und funktionelle Charakterisierung von NRF-IRES. - IV, 139 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Rother, S. (Dr. rer. nat.): Regulation der Phosphorylierung des NF- κ B reprimierenden Faktors (NRF)
Hannover, Univ., Diss., 2008

Teigeler, Jessica Nina: Untersuchung der Expression von hepatischen Gallensäuretransportern unter immunsuppressiver Therapie im Rattenmodell. - [2], 92 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Originalpublikation

Bakker H, Routier F, Ashikov A, Neumann D, Bosch D, Gerardy-Schahn R. A CMP-sialic acid transporter cloned from Arabidopsis thaliana. Carbohydr Res 2008;343(12):2148-2152
IF 1.723

Burkhardt O, Hafer C, Langhoff A, Kaefer V, Kumar V, Welte T, Haller H, Fliser D, Kielstein JT. Pharmacokinetics of ertapenem in critically ill patients with acute renal failure undergoing extended daily dialysis. Nephrol Dial Transplant 2009;24(1):267-271
IF 3.167

Deters M, Knochenwefel H, Lindhorst D, Koal T, Meyer HH, Hänsel W, Resch K, Kaefer V. Different curcuminoids inhibit T-lymphocyte proliferation independently of their radical scavenging activities. Pharm Res 2008;25(8):1822-1827
IF 3.441

Fährmann M, Honisch S, Kaufhold MA, Leitges M, Beil W. Stringent time-dependent transregulation of calcium calmodulin kinase II (CaMKII) is implicated in anti-apoptotic control. Biochim Biophys Acta - Mol Cell Res 2008;1783(2):214-223
IF 4.374

Fährmann M. Targeting Protein Kinase C (PKC) in Physiology and Cancer of the Gastric Cell System. Curr Med Chem 2008;15(12):1175-1191
IF 4.944

- Fiedler HP, Bruntner C, Riedlinger J, Bull AT, Knutsen G, Goodfellow M, Jones A, Maldonado L, Pathom-aree W, Beil W, Schneider K, Keller S, Süssmuth RD. Proximicin A, B and C, novel aminofuran antibiotic and anticancer compounds isolated from marine strains of the actinomycete *Verrucospora*. *J Antibiot (Tokyo)* 2008;61(3):158-163
IF 1.296
- Hartwig C, Constabel H, Neumann D, Gerd Hoymann H, Tschernig T, Behrens GM. Impact of boosting for the strength of asthma parameters and dendritic cell numbers in a C57BL/6 model of allergic airway inflammation. *Exp Toxicol Pathol* 2008;60(6):425-434
IF 1.311
- Hartwig C, Tschernig T, Mazzega M, Braun A, Neumann D. Endogenous IL-18 in experimentally induced asthma affects cytokine serum levels but is irrelevant for clinical symptoms. *Cytokine* 2008;42(3):298-305
IF 2.169
- Hoffmann E, Ashouri J, Wolter S, Doerrie A, Dittrich-Breiholz O, Schneider H, Wagner EF, Troppmair J, Mackman N, Kracht M. Transcriptional regulation of EGR-1 by the Interleukin-1-JNK-MKK7-c-JUN pathway. *J Biol Chem* 2008;283(18):12120-12128
IF 5.581
- Kaufhold MA, Krabbenhöft A, Song P, Engelhardt R, Riederer B, Fähmann M, Klöcker N, Beil W, Manns M, Hagen SJ, Seidler U. Localization, trafficking, and significance for acid secretion of parietal cell Kir4.1 and KCNQ1 K⁺ channels. *Gastroenterology* 2008;134(4):1058-1069
IF 11.673
- Neumann D, Kollwe C, Pich A, Cao P, Resch K, Martin MU. Threonine 66 in the death domain of IRAK-1 is critical for interaction with signaling molecules but is not a target site for autophosphorylation. *J Leukoc Biol* 2008;84(3):807-813
IF 4.128
- Nickl K, Gardner EE, Geiger S, Heilmann J, Seifert R. Differential coupling of the human cannabinoid receptors hCB(1)R and hCB(2)R to the G-protein Galpha(i2)beta(1)gamma(2). *Neurosci Lett* 2008;447(1):68-72
IF 2.085
- Rohdewald P, Beil W. In vitro inhibition of *Helicobacter pylori* growth and adherence to gastric mucosal cells by Pycnogenol((R)). *Phytother Res* 2008;22(5):685-688
IF 1.430
- Schneider K, Keller S, Wolter FE, Röglin L, Beil W, Seitz O, Nicholson G, Bruntner C, Riedlinger J, Fiedler HP, Süssmuth RD. Proximicins A, B, and C-antitumor furan analogues of netropsin from the marine actinomycete *Verrucospora* induce upregulation of p53 and the cyclin kinase inhibitor p21. *Angew Chem Int Ed Engl* 2008;47(17):3258-3261
IF 10.031
- Schöffski O, Kostev K, Beil W. Valide Kosten-Nutzenbewertung im Gesundheitssystem - Fehlsteuerung vermeiden durch Abbildung der Versorgungswirklichkeit (eine "Real-World"-Studie am Beispiel der Refluxerkrankung). *Gesundh ökon Qual manag* 2008;13(04):228-233
- Sommer PS, Almeida RC, Schneider K, Beil W, Süssmuth RD, Fiedler HP. Nataxazole, a New Benzoxazole Derivative with Antitumor Activity Produced by *Streptomyces* sp. Tu 6176. *J Antibiot (Tokyo)* 2008;61(11):683-686
IF 1.296
- Tschernig T, Neumann D, Pich A, Dorsch M, Pabst R. Experimental bronchial asthma - the strength of the species rat. *Curr Drug Targets* 2008;9(6):466-469
IF 4.035
- Warnecke G, Hutchinson JA, Riquelme P, Kruse B, Thissen S, Avsar M, Zehle G, Steinkamp T, Peters C, Baumann R, Gövert F, Ungefroren H, Länger F, Simon AR, Karstens JH, Kaever V, Haverich A, Fändrich F, Strüber M. Postoperative intravenous infusion of donor-derived transplant acceptance-inducing cells as an adjunct immunosuppressive therapy in a porcine pulmonary allograft model. *Transpl Int* 2009;22(3):332-341
IF 2.300
- Wolter S, Doerrie A, Weber A, Schneider H, Hoffmann E, von der Ohe J, Bakiri L, Wagner EF, Resch K, Kracht M. c-Jun controls histone modifications, NF- κ B recruitment and RNA polymerase II function to activate the *ccl2* gene. *Mol Cell Biol* 2008;28(13):4407-4423
IF 6.420

Institut für Toxikologie - 5340

Originalpublikation

Busche S, Descot A, Julien S, Genth H, Posern G. Epithelial cell-cell contacts regulate SRF-mediated transcription via Rac-actin-MAL signalling. *J Cell Sci* 2008;121(Pt 7):1025-1035
IF 6.383

Genth H, Dreger SC, Huelsenbeck J, Just I. Clostridium difficile toxins: More than mere inhibitors of Rho proteins. *Int J Biochem Cell Biol* 2008;40(4):592-597
IF 4.009

Gerhard R, Nottrott S, Schoentaube J, Tatge H, Olling A, Just I. Glucosylation of Rho GTPases by Clostridium difficile toxin A triggers apoptosis in intestinal epithelial cells. *J Med Microbiol* 2008;57(Pt 6):765-770
IF 2.091

Halabi-Cabezon I, Huelsenbeck J, May M, Ladwein M, Rottner K, Just I, Genth H. Prevention of the cytopathic effect induced by Clostridium difficile Toxin B by active Rac1. *FEBS Lett* 2008;582(27):3751-3756
IF 3.263

Hoffmann A, Hofmann F, Just I, Lehnardt S, Hanisch UK, Brück W, Kettenmann H, Ahnert-Hilger G, Holtje M. Inhibition of Rho-dependent pathways by Clostridium botulinum C3 protein induces a proinflammatory profile in microglia. *Glia* 2008;56(11):1162-1175
IF 5.380

Höltje M, Djalali S, Hofmann F, Münster-Wandowski A, Hendrix S, Boato F, Dreger SC, Grosse G, Henneberger C, Grantyn R, Just I, Ahnert-Hilger G. A 29-amino acid fragment of Clostridium botulinum C3 protein enhances neuronal outgrowth, connectivity, and reinnervation. *FASEB J* 2009;23(4):1115-1126
IF 6.791

Holtje M, Hofmann F, Lux R, Veh RW, Just I, Ahnert-Hilger G. Glutamate uptake and release by astrocytes are enhanced by Clostridium botulinum C3 protein. *J Biol Chem* 2008;283(14):9289-9299
IF 5.581

Kamanova J, Kofronova O, Masin J, Genth H, Vojtova J, Linhartova I, Benada O, Just I, Sebo P. Adenylate cyclase toxin subverts phagocyte function by RhoA inhibition and unproductive ruffling. *J Immunol* 2008;181(8):5587-5597
IF 6.068

Klisch K, Jeanrond E, Pang PC, Pich A, Schuler G, Dantzer V, Kowalewski MP, Dell A. A tetraantennary glycan with bisecting N-acetylglucosamine and the Sd(a) antigen is the predominant N-glycan on bovine pregnancy-associated glycoproteins. *Glycobiology* 2008;18(1):42-52
IF 3.886

Kühnel TS, Schulte-Mattler W, Bigalke H, Wohlfarth K. Treatment of habitual snoring with botulinum toxin: a pilot study. *Sleep Breath* 2008;12(1):63-68

Muetzelburg MV, Hofmann F, Just I, Pich A. Identification of biomarkers indicating cellular changes after treatment of neuronal cells with the C3 exoenzyme from Clostridium botulinum using the iTRAQ protocol and LC-MS/MS analysis. *J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci* 2008;10.1016/j.jchromb.2008.12.005
IF 2.935

Neumann D, Kollwe C, Pich A, Cao P, Resch K, Martin MU. Threonine 66 in the death domain of IRAK-1 is critical for interaction with signaling molecules but is not a target site for autophosphorylation. *J Leukoc Biol* 2008;84(3):807-813
IF 4.128

Sander LE, Frank SP, Bolat S, Blank U, Galli T, Bigalke H, Bischoff SC, Lorentz A. Vesicle associated membrane protein (VAMP)-7 and VAMP-8, but not VAMP-2 or VAMP-3, are required for activation-induced degranulation of mature human mast cells. *Eur J Immunol* 2008;38(3):855-863
IF 4.662

Schulte-Baukloh H, Bigalke H, Miller K, Heine G, Pape D, Lehmann J, Knispel HH. Botulinum neurotoxin type A in urology: antibodies as a cause of therapy failure. *Int J Urol* 2008;15(5):407-15; discussion 415
IF 0.769

Stolz A, Haines N, Pich A, Irvine KD, Hokke CH, Deelder AM, Gerardy-Schahn R, Wuhrer M, Bakker H. Distinct contributions of beta4GalNAcTA and beta4GalNAcTB to Drosophila glycosphingolipid biosynthesis. *Glycoconj J* 2008;25(2):167-175
IF 1.602

Tschernig T, Neumann D, Pich A, Dorsch M, Pabst R. Experimental bronchial asthma - the strength of the species rat. *Curr Drug Targets* 2008;9(6):466-469
IF 4.035

Zentrum Laboratoriumsmedizin

Institut für Immunologie - 5240

Dissertation

Kocks, Jessica Ruth (Dr. biol. hum.): CC-chemokine receptor 7 deficiency and bronchus-associated lymphoid tissue development under homeostatic and inflammatory conditions. - VII, 81 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Liu, Xiaosun: Chemokine receptor CCR7 deficiency prevents tolerance induction in a murine heart transplantation model. - 69 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Sensken, Sven-Christian (Dr. rer. nat.): Metabolism of extracellular sphingosine 1-phosphate (S1P) and selective signaling of the S1P 3 receptor by FTY720-P. - VI, 85 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Seth, Sebastian and Bernhardt, Günter (Dr. med.): Analyzing the function of CD155 in T cell priming and differentiation. - X, 108 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Originalpublikation

Ahrendt M, Hammerschmidt SI, Pabst O, Pabst R, Bode U. Stromal cells confer lymph node-specific properties by shaping a unique microenvironment influencing local immune responses. *J Immunol* 2008;181(3):1898-1907
IF 6.068

Berberich S, Dähne S, Schippers A, Peters T, Müller W, Kremmer E, Förster R, Pabst O. Differential molecular and anatomical basis for B cell migration into the peritoneal cavity and omental milky spots. *J Immunol* 2008;180(4):2196-2203
IF 6.068

Bischoff SC, Mailer R, Pabst O, Weier G, Sedlik W, Li Z, Chen JJ, Murphy DL, Gershon MD. Role of serotonin in intestinal inflammation: knockout of serotonin reuptake transporter exacerbates 2,4,6-trinitrobenzene sulfonic acid colitis in mice. *Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol* 2009;296(3):G685-G695
IF 3.761

del Rio ML, Rodriguez-Barbosa JI, Bölter J, Ballmaier M, Dittrich-Breiholz O, Kracht M, Jung S, Förster R. CX3CR1+ c-kit+ bone marrow cells give rise to CD103+ and CD103- dendritic cells with distinct functional properties. *J Immunol* 2008;181(9):6178-6188
IF 6.068

Ellinghaus U, Rupec RA, Pabst O, Ignatius R, Förster R, Dörken B, Jundt F. I κ B α is required for marginal zone B cell lineage development. *Eur J Immunol* 2008;38(8):2096-2105
IF 4.662

Hammerschmidt SI, Ahrendt M, Bode U, Wahl B, Kremmer E, Förster R, Pabst O. Stromal mesenteric lymph node cells are essential for the generation of gut-homing T cells in vivo. *J Exp Med* 2008;205(11):2483-2490
IF 15.612

Jaensson E, Uronen-Hansson H, Pabst O, Eksteen B, Tian J, Coombes JL, Berg PL, Davidsson T, Powrie F, Johansson-Lindbom B, Agace WW. Small intestinal CD103+ dendritic cells display unique functional properties that are conserved between mice and humans. *J Exp Med* 2008;205(9):2139-2149
IF 15.612

Kreslavsky T, Garbe AI, Krueger A, von Boehmer H. T cell receptor-instructed alphabeta versus gammadelta lineage commitment revealed by single-cell analysis. *J Exp Med* 2008;205(5):1173-1186
IF 15.612

Lahmann I, Fabienke M, Henneberg B, Pabst O, Vauti F, Minge D, Illenberger S, Jockusch BM, Korte M, Arnold HH. The hnRNP and cytoskeletal protein raver1 contributes to synaptic plasticity. *Exp Cell Res* 2008;314(5):1048-1060
IF 3.695

Lämmermann T, Bader BL, Monkley SJ, Worbs T, Wedlich-Söldner R, Hirsch K, Keller M, Förster R, Critchley DR, Fassler R, Sixt M. Rapid leukocyte migration by integrin-independent flowing and squeezing. *Nature* 2008;453(7191):51-55
IF 28.751

Lovric S, Erdbruegger U, Kümpers P, Woywodt A, Koenecke C, Wedemeyer H, Haller H, Haubitz M. Rituximab as rescue therapy in anti-neutrophil cytoplasmic antibody-associated vasculitis: single centre experience with 15 patients. *Nephrol Dial Transplant* 2009;24(1):179-185
IF 3.167

Meyer D, Seth S, Albrecht J, Maier MK, du Pasquier L, Ravens I, Dreyer L, Burger R, Gramatzki M, Schwitzer R, Kremmer E, Foerster R, Bernhardt G. CD96 interaction with CD155 via its first Ig-like domain is modulated by alternative splicing or mutations in distal Ig-like domains. *J Biol Chem* 2009;284(4):2235-2244
IF 5.581

Peest U, Sensken SC, Andreani P, Hänel P, Van Veldhoven PP, Gräler MH. S1P-lyase independent clearance of extracellular sphingosine 1-phosphate after dephosphorylation and cellular uptake. *J Cell Biochem* 2008;104(3):756-772
IF 3.381

Sensken SC, Bode C, Gräler MH. Accumulation of FTY720 in lymphoid tissues contributes to prolonged efficacy. *J Pharmacol Exp Ther* 2009;328(3):693-699
IF 4.003

Sensken SC, Stäubert C, Keul P, Levkau B, Schöneberg T, Gräler MH. Selective activation of G α i mediated signalling of S1P(3) by FTY720-phosphate. *Cell Signal* 2008;20(6):1125-1133
IF 4.147

Übersicht

Förster R, Davalos-Misslitz AC, Rot A. CCR7 and its ligands: balancing immunity and tolerance. *Nat Rev Immunol* 2008;8(5):362-371
IF 28.300

Förster R, Pabst O, Bernhardt G. Homeostatic chemokines in development, plasticity, and functional organization of the intestinal immune system. *Semin Immunol* 2008;20(3):171-180
IF 7.000

Herbrand H, Bernhardt G, Förster R, Pabst O. Dynamics and function of solitary intestinal lymphoid tissue. *Crit Rev Immunol* 2008;28(1):1-13
IF 4.058

Worbs T, Bernhardt G, Förster R. Factors governing the intranodal migration behavior of T lymphocytes. *Immunol Rev* 2008;221(1):44-63
IF 10.536

Institut für Klinische Chemie - 8110

Dissertation

Teigeler, Jessica Nina: Untersuchung der Expression von hepatischen Gallensäuretransportern unter immunsuppressiver Therapie im Rattenmodell. - [2], 92 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Originalpublikation

- Billiet L, Furman C, Larigauderie G, Copin C, Page S, Fruchart JC, Brand K, Rouis M. Enhanced VDUP-1 gene expression by PPARgamma agonist induces apoptosis in human macrophage. *J Cell Physiol* 2008;214(1):183-191
IF 3.643
- Ehmer U, Lankisch TO, Erichsen TJ, Kalthoff S, Freiberg N, Wehmeier M, Manns MP, Strassburg CP. Rapid Allelic Discrimination by TaqMan PCR for the Detection of the Gilbert's Syndrome Marker UGT1A1*28. *J Mol Diagn* 2008;10(6):549-552
IF 3.478
- Haasper C, Breitbart A, Hankemeier S, Wehmeier M, Hesse E, Citak M, Krettek C, Zeichen J, Jagodzinski M. Influence of fibrin glue on proliferation and differentiation of human bone marrow stromal cells seeded on a biologic 3-dimensional matrix. *Technol Health Care* 2008;16(2):93-101
- Haasper C, Jagodzinski M, Drescher M, Meller R, Wehmeier M, Krettek C, Hesse E. Cyclic strain induces FosB and initiates osteogenic differentiation of mesenchymal cells. *Exp Toxicol Pathol* 2008;59(6):355-363
IF 1.311
- Huber R, Hummert C, Gausmann U, Pohlers D, Koczan D, Guthke R, Kinne RW. Identification of intra-group, inter-individual, and gene-specific variances in mRNA expression profiles in the rheumatoid arthritis synovial membrane. *Arthritis Res Ther* 2008;10(4):R98
IF 4.035
- Huth KC, Quirling M, Maier S, Kamereck K, Alkhayer M, Paschos E, Welsch U, Miethke T, Brand K, Hickel R. Effectiveness of ozone against endodontopathogenic microorganisms in a root canal biofilm model. *Int Endod J* 2009;42(1):3-13
IF 2.150
- Jagodzinski M, Breitbart A, Wehmeier M, Hesse E, Haasper C, Krettek C, Zeichen J, Hankemeier S. Influence of perfusion and cyclic compression on proliferation and differentiation of bone marrow stromal cells in 3-dimensional culture. *J Biomech* 2008;41(9):1885-1891
IF 2.897
- Jantos-Siwj J, Schiffer E, Brand K, Schumann G, Rossing K, Delles C, Mischak H, Metzger J. Quantitative Urinary Proteome Analysis for Biomarker Evaluation in Chronic Kidney Disease. *J Proteome Res* 2009;8(1):268-281
IF 5.675
- Khaladj N, Teebken OE, Hagl C, Wilhelmi MH, Tschan C, Weissenborn K, Lichtinghagen R, Hoy L, Haverich A, Pichlmaier M. The Role of Cerebrospinal Fluid S100 and Lactate to Predict Clinically Evident Spinal Cord Ischaemia in Thoraco-abdominal Aortic Surgery. *Eur J Vasc Endovasc Surg* 2008;36(1):11-19
IF 2.159
- Knobloch K, Tepe J, Lichtinghagen R, Luck HJ, Vogt PM. Simultaneous hemodynamic and serological cardiotoxicity monitoring during immunotherapy with trastuzumab. *Int J Cardiol* 2008;125(1):113-115
IF 2.878
- Knobloch K, Tepe J, Rossner D, Lichtinghagen R, Luck HJ, Busch KH, Vogt PM. Combined NT-pro-BNP and CW-Doppler ultrasound cardiac output monitoring (USCOM) in epirubicin and liposomal doxorubicin therapy. *Int J Cardiol* 2008;128(3):316-325
IF 2.878
- Krämer I, Schwabe A, Lichtinghagen R, Kamin W. Physicochemical compatibility of mixtures of dornase alfa and tobramycin containing nebulizer solutions. *Pediatr Pulmonol* 2009;44(2):134-141
IF 2.267
- Kressel G, Trunz B, Bub A, Hülsmann O, Wolters M, Lichtinghagen R, Stichtenoth DO, Hahn A. Systemic and vascular markers of inflammation in relation to metabolic syndrome and insulin resistance in adults with elevated atherosclerosis risk. *Atherosclerosis* 2009;202(1):263-271
IF 4.287
- Nettekoven S, Ströhle A, Trunz B, Wolters M, Hoffmann S, Horn R, Steinert M, Brabant G, Lichtinghagen R, Welkoborsky HJ, Tuxhorn I, Hahn A. Effects of antiepileptic drug therapy on vitamin D status and biochemical markers of bone turnover in children with epilepsy. *Eur J Pediatr* 2008;167(12):1369-1377
IF 1.277
- Schwettmann L, Wehmeier M, Jokovic D, Aleksandrova K, Brand K, Manns MP, Lichtinghagen R, Bahr MJ. Hepatic expression of A Disintegrin And Metalloproteinase (ADAM) and ADAMs with thrombospondin motives (ADAM-TS) enzymes in patients with chronic liver diseases. *J Hepatol* 2008;49(2):243-250
IF 6.642

sonstige

Brand K. Buchbesprechung/Book Review: Cytokines in the Genesis and Treatment of Cancer. *Laboratoriumsmedizin* 2008;32(1):41

Übersicht

Picksak G, Lichtinghagen R, Alz H, Stichtenoth DO. Optimierung der Patientenbehandlung durch Individualisierung der Therapie mit Psychopharmaka. *Krankenhauspharmazie* 2008;29(2):50-54

Institut für Medizinische Mikrobiologie und Krankenhaushygiene - 5210

Buchbeitrag, Monografie

Bange FC, Hahn H, Kaufmann SHE, Ulrichs T. Mykobakterien. In: Hahn H, Kaufmann SHE, Schulz TF, Suerbaum S [Hrsg.]: *Medizinische Mikrobiologie und Infektiologie* : mit 157 Tabellen. - 6., komplett überarb. Aufl. - Heidelberg : Springer Medizin, 2009. - S. 354-367

Hahn H, Kaufmann SHE, Schulz TF, Suerbaum S [Hrsg.]: *Medizinische Mikrobiologie und Infektiologie* : mit 157 Tabellen. - 6., komplett überarb. Aufl. - Heidelberg : Springer Medizin, 2009. - XXIV, 890 S. 498 Ill. - (Springer-Lehrbuch)

Heim A, Vonberg RP, Ziesing S. Gewinnung und Handhabung von Materialien zur mikrobiologischen Diagnostik. In: Hahn H, Kaufmann SHE, Schulz TF, Suerbaum S [Hrsg.]: *Medizinische Mikrobiologie und Infektiologie* : mit 157 Tabellen. - 6., komplett überarb. Aufl. - Heidelberg : Springer Medizin, 2009. - S. 125-129

Josenhans C, Hahn H, Streeck RE. Bakterien: Definition und Aufbau. In: Hahn H, Kaufmann SHE, Schulz TF, Suerbaum S [Hrsg.]: *Medizinische Mikrobiologie und Infektiologie* : mit 157 Tabellen. - 6., komplett überarb. Aufl. - Heidelberg : Springer Medizin, 2009. - S. 175-176

Josenhans C, Hahn H. Bakterien: Vermehrung und Stoffwechsel. In: Hahn H, Kaufmann SHE, Schulz TF, Suerbaum S [Hrsg.]: *Medizinische Mikrobiologie und Infektiologie* : mit 157 Tabellen. - 6., komplett überarb. Aufl. - Heidelberg : Springer Medizin, 2009. - S. 186-187

Klos A. Chlamydien. In: Hahn H, Kaufmann SHE, Schulz TF, Suerbaum S [Hrsg.]: *Medizinische Mikrobiologie und Infektiologie* : mit 157 Tabellen. - 6., komplett überarb. Aufl. - Heidelberg : Springer Medizin, 2009. - S. 416-424

Prange H, Vonberg RP, Miksits K. Bakterielle Meningitis. In: Hahn H, Kaufmann SHE, Schulz TF, Suerbaum S [Hrsg.]: *Medizinische Mikrobiologie und Infektiologie* : mit 157 Tabellen. - 6., komplett überarb. Aufl. - Heidelberg : Springer Medizin, 2009. - S. 792-798

Rust M, Schweinitzer T, Josenhans C. Helicobacter Flagella, Motility and Chemotaxis. In: Yamaoka Y [Hrsg.]: *Helicobacter pylori : molecular genetics and cellular biology* : Caister Academic, 2008

Stockinger S, Decker T. Stats and Infection. In: Stephanou A [Hrsg.]: *JAK-STAT Pathway in Disease*. - Austin : Landes Bioscience, 2008

Suerbaum S, Bockemühl J, Karch H. Enterobakterien. In: Hahn H, Kaufmann SHE, Schulz TF, Suerbaum S [Hrsg.]: *Medizinische Mikrobiologie und Infektiologie* : mit 157 Tabellen. - 6., komplett überarb. Aufl. - Heidelberg : Springer Medizin, 2009. - S. 237-264

Suerbaum S, Hahn H. Die Medizinische Mikrobiologie im 21. Jahrhundert. In: Hahn H, Kaufmann SHE, Schulz TF, Suerbaum S [Hrsg.]: *Medizinische Mikrobiologie und Infektiologie* : mit 157 Tabellen. - 6., komplett überarb. Aufl. - Heidelberg : Springer Medizin, 2009. - S. 3-4

Suerbaum S, Miksits K. Campylobacter. In: Hahn H, Kaufmann SHE, Schulz TF, Suerbaum S [Hrsg.]: *Medizinische Mikrobiologie und Infektiologie* : mit 157 Tabellen. - 6., komplett überarb. Aufl. - Heidelberg : Springer Medizin, 2009. - S. 286-289

Suerbaum S, Schulz TF. Einleitung zu den klinisch-infektiologischen Kapiteln. In: Hahn H, Kaufmann SHE, Schulz TF, Suerbaum S [Hrsg.]: *Medizinische Mikrobiologie und Infektiologie* : mit 157 Tabellen. - 6., komplett überarb. Aufl. - Heidelberg : Springer Medizin, 2009. - S. 779

Suerbaum S. Helicobacter. In: Hahn H, Kaufmann SHE, Schulz TF, Suerbaum S [Hrsg.]: *Medizinische Mikrobiologie und Infektiologie* : mit 157 Tabellen. - 6., komplett überarb. Aufl. - Heidelberg : Springer Medizin, 2009. - S. 290-295

Vonberg RP, Ziesing S, Heim A. Klinische Diagnostik. In: Hahn H, Kaufmann SHE, Schulz TF, Suerbaum S [Hrsg.]: Medizinische Mikrobiologie und Infektiologie : mit 157 Tabellen. - 6., komplett überarb. Aufl. - Heidelberg : Springer Medizin, 2009. - S. 121-123

Ziesing S, Heim A, Vonberg RP. Methoden der mikrobiologischen Diagnostik. In: Hahn H, Kaufmann SHE, Schulz TF, Suerbaum S [Hrsg.]: Medizinische Mikrobiologie und Infektiologie : mit 157 Tabellen. - 6., komplett überarb. Aufl. - Heidelberg : Springer Medizin, 2009. - S. 131-149

Dissertation

Dahlke, Michaela: Herstellung und Charakterisierung von anti-C3a Antikörperfragmenten aus Antikörperbibliotheken des Kaninchens. - 161 S. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Maciejewski, Oliver: Konsequenzen der ESBL-Bildung bei Infektionen durch Escherichia coli und Klebsiella pneumoniae. Eine Fall-Kontroll-Studie an der MHH. - 91 Bl. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Olbermann, Patrick (Dr. rer. nat.): Die Helicobacter pylori cag-Pathogenitätsinsel. Bakterielle Diversität und Wirtsinteraktion. - 190 Bl. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Tegge, Werner: Entwicklung und Etablierung eines hochdurchsatzfähigen Testsystems für bakterielles Wachstum und Biofilmbildung und dessen Einsatz in der Untersuchung von Peptiden, Sekundärmetaboliten sowie einer chemisch-synthetischen Substanzsammlung. - IV, 187 S. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Thalmann, J. (Dr. rer. nat.): Functional characterizations of Chlamydia trachomatis protein CT166 and host cell responses in chlamydial persistence Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Thalmann, Jessica Alena (Dr. rer. nat.): Functional characterization of chlamydia trachomatis protein CT166 and host cell responses in chlamydial persistence. - Getr. Zählung Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Troost, Esther Gera Cornelia (Dr. med.): Interleukin polymorphisms in Helicobacter pylori associated gastric cancer. - 126 S. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Wolter, Anneke: Epidemiologie und Transmissionen von multiresistenten gramnegativen Erregern an einem Universitätsklinikum. - 96 Bl. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Originalpublikation

Amara U, Rittirsch D, Flierl M, Bruckner U, Klos A, Gebhard F, Lambris JD, Huber-Lang M. Interaction between the coagulation and complement system. Adv Exp Med Biol 2008;632:71-79
IF 0.663

Balke B, Schmoltdt S, Häussler S, Suerbaum S, Heesemann J, Hogardt M. A German external quality survey of diagnostic microbiology of respiratory tract infections in patients with cystic fibrosis. J Cyst Fibros 2008;7(1):7-14

Chaberny IF, Bindseil A, Sohr D, Gastmeier P. A Point-prevalence Study for MRSA in a German University Hospital to Identify Patients at Risk and to Evaluate an Established Admission Screening Procedure. Infection 2008;36(6):526-532
IF 1.601

Chaberny IF, Möller L, Graf K. Händehygiene und Kampagnen. Pneumologie 2009;63:219-221

Chaberny IF, Schwab F, Ziesing S, Suerbaum S, Gastmeier P. Impact of routine surgical ward and intensive care unit admission surveillance cultures on hospital-wide nosocomial methicillin-resistant Staphylococcus aureus infections in a university hospital: an interrupted time-series analysis. J Antimicrob Chemother 2008;62(6):1422-1429
IF 4.038

Chaberny IF. Kompromisslos - Infektionskontrollen in Krankenhäusern sind unerlässlich. Niedersächsisches Ärzteblatt 2008;81(4):22

- Chassin C, Vimont S, Cluzeaud F, Bens M, Goujon JM, Fernandez B, Hertig A, Rondeau E, Arlet G, Hornef MW, Vandewalle A. TLR4 Facilitates Translocation of Bacteria across Renal Collecting Duct Cells. *J Am Soc Nephrol* 2008;19(12):2364-2374
IF 7.111
- Edele F, Molenaar R, Gütle D, Dudda JC, Jakob T, Homey B, Mebius R, Hornef M, Martin SF. Cutting edge: instructive role of peripheral tissue cells in the imprinting of T cell homing receptor patterns. *J Immunol* 2008;181(6):3745-3749
IF 6.068
- Gastmeier P, Sohr D, Schwab F, Behnke M, Zuschneid I, Brandt C, Dettenkofer M, Chaberny IF, Rüden H, Geffers C. Ten years of KISS: the most important requirements for success. *J Hosp Infect* 2008;70 Suppl 1:11-16
IF 2.470
- Ge Z, Sterzenbach T, Whary MT, Rickman BH, Rogers AB, Shen Z, Taylor NS, Schauer DB, Josenhans C, Suerbaum S, Fox JG. Helicobacter hepaticus HHG11 is a pathogenicity island associated with typhlocolitis in B6.129-IL10 tm1Cgn mice. *Microbes Infect* 2008;10(7):726-733
IF 2.523
- Gottlieb J, Mattner F, Weissbrodt H, Dierich M, Fuehner T, Strueber M, Simon A, Welte T. Impact of graft colonization with gram-negative bacteria after lung transplantation on the development of bronchiolitis obliterans syndrome in recipients with cystic fibrosis. *Respir Med* 2009;103(5):743-749
IF 2.235
- Graf K, Cohrs A, Gastmeier P, Kola A, Vonberg RP, Mattner F, Sohr D, Chaberny IF. An outbreak of Clostridium difficile-associated disease (CDAD) in a German university hospital. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* 2008;DOI: 10.1007/s10096-008-0655-7
IF 2.309
- Heuer W, Elter C, Demling A, Suerbaum S, Heidenblut T, Bach FW, Hannig M, Stiesch-Scholz M. Analyse der initialen Biofilmbildung auf oberflächenmodifizierten Healing-Abutments. *Dt Zahnärztl Z* 2008;63(9):632-638
- Klos A, Thalmann J, Peters J, Gerard HC, Hudson AP. The transcript profile of persistent Chlamydia pneumoniae in vitro depends on the means by which persistence is induced. *FEMS Microbiol Lett* 2009;291(1):120-126
IF 3.039
- Kohlenberg A, Schwab F, Geffers C, Behnke M, Rüden H, Gastmeier P. Time-trends for Gram-negative and multidrug-resistant Gram-positive bacteria associated with nosocomial infections in German intensive care units between 2000 and 2005. *Clin Microbiol Infect* 2008;14(1):93-96
IF 2.980
- Kola A, Chaberny IF, Gastmeier P. Umfrage: Eindämmung von MRSA-Infektionen in chirurgischen Kliniken; Screeningkonzepte - wie weit müssen sie gehen; was ist übertrieben? *Chir Praxis* 2008;69:383-386
- Kulick S, Moccia C, Didelot X, Falush D, Kraft C, Suerbaum S. Mosaic DNA imports with interspersions of recipient sequence after natural transformation of Helicobacter pylori. *PLoS ONE* 2008;3(11):e3797
- Kulick S, Moccia C, Kraft C, Suerbaum S. The Helicobacter pylori mutY homologue HP0142 is an antimutator gene that prevents specific C to A transversions. *Arch Microbiol* 2008;189(3):263-270
IF 1.838
- Malm S, Walter K, Engel R, Maass S, Pfau S, Hübner G, Lindner B, Holst O, Ehlers S, Bange FC. In vitro and in vivo characterization of a Mycobacterium tuberculosis mutant deficient in glycosyltransferase Rv1500. *Int J Med Microbiol* 2008;298(7-8):645-655
IF 2.524
- Mattner F, Kola A, Fischer S, Becker T, Haverich A, Simon A, Suerbaum S, Gastmeier P, Weissbrodt H, Strüber M. Impact of Bacterial and Fungal Donor Organ Contamination in Lung, Heart-Lung, Heart and Liver Transplantation. *Infection* 2008;36(3):207-212
IF 1.601
- Mattner F, Sykora KW, Meissner B, Heim A. An Adenovirus Type F41 Outbreak in a Pediatric Bone Marrow Transplant Unit: Analysis of Clinical Impact and Preventive Strategies. *Pediatr Infect Dis J* 2008;27(5):419-24(5):419-424
IF 3.086
- Menard S, Förster V, Lotz M, Gütle D, Duerr CU, Gallo RL, Henriques-Normark B, Pütsep K, Andersson M, Glocker EO, Hornef MW. Developmental switch of intestinal antimicrobial peptide expression. *J Exp Med* 2008;205(1):183-193
IF 15.612

- Meyer-Hoffert U, Hornef M, Henriques-Normark B, Normark S, Andersson M, Pütsep K. Identification of heparin/heparan sulfate interacting protein as a major broad-spectrum antimicrobial protein in lung and small intestine. *FASEB J* 2008;22(7):2427-2434
IF 6.791
- Meyer-Hoffert U, Hornef MW, Henriques-Normark B, Axelsson LG, Midtvedt T, Pütsep K, Andersson M. Secreted enteric antimicrobial activity localizes to the mucus surface layer. *Gut* 2008;57(6):764-771
IF 10.015
- Njau F, Wittkop U, Rohde M, Haller H, Klos A, Wagner AD. In vitro neutralization of tumor necrosis factor- α during Chlamydia pneumoniae infection impairs dendritic cells maturation/function and increases chlamydial progeny. *FEMS Immunology & Medical Microbiology* 2009;55(2):215-225
IF 1.928
- Reeves EP, Ali T, Leonard P, Hearty S, O'Kennedy R, May FE, Westley BR, Josenhans C, Rust M, Suerbaum S, Smith A, Drumm B, Clyne M. Helicobacter pylori Lipopolysaccharide Interacts With TFF1 in a pH-Dependent Manner. *Gastroenterology* 2008;135(6):2043-2054
IF 11.673
- Ruschulte H, Franke M, Gastmeier P, Zenz S, Mahr KH, Buchholz S, Hertenstein B, Hecker H, Piepenbrock S. Prevention of central venous catheter related infections with chlorhexidine gluconate impregnated wound dressings: a randomized controlled trial. *Ann Hematol* 2009;88(3):267-272
IF 2.342
- Schwarz S, Morelli G, Kusecek B, Manica A, Balloux F, Owen RJ, Graham DY, van der Merwe S, Achtman M, Suerbaum S. Horizontal versus familial transmission of Helicobacter pylori. *PLoS Pathog* 2008;4(10):e1000180
IF 9.336
- Schweinitzer T, Mizote T, Ishikawa N, Dudnik A, Inatsu S, Schreiber S, Suerbaum S, Aizawa SI, Josenhans C. Functional characterization and mutagenesis of the proposed behavioral sensor TlpD of Helicobacter pylori. *J Bacteriol* 2008;190(9):3244-3255
IF 4.013
- Scola AM, Johswich KO, Morgan BP, Klos A, Monk PN. The human complement fragment receptor, C5L2, is a recycling decoy receptor. *Mol Immunol* 2009;46(6):1149-1162
IF 3.742
- Sommer K, Njau F, Wittkop U, Thalmann J, Bartling G, Wagner A, Klos A. Identification of high- and low-virulent strains of Chlamydia pneumoniae by their characterization in a mouse pneumonia model. *FEMS Immunol Med Microbiol* 2009;55(2):206-214
IF 1.928
- Sterzenbach T, Bartonickova L, Behrens W, Brenneke B, Schulze J, Kops F, Chin EY, Katzowitsch E, Schauer DB, Fox JG, Suerbaum S, Josenhans C. Role of the Helicobacter hepaticus flagellar sigma factor FliA in gene regulation and murine colonization. *J Bacteriol* 2008;190(19):6398-6408
IF 4.013
- Sürken M, Keller C, Röhker C, Ehlers S, Bange FC. Anaerobic arginine metabolism of Mycobacterium tuberculosis is mediated by arginine deiminase (arcA), but is not essential for chronic persistence in an aerogenic mouse model of infection. *Int J Med Microbiol* 2008;298(7-8):657-661
IF 2.524
- Vonberg RP, Behnke M, Rüden H, Gastmeier P. Kosten durch Harnwegsinfektionen in Deutschland : eine Hochrechnung der Daten des Krankenhaus-Infektions-Surveillance-Systems. *Urologe A* 2008;47(1):54-58
IF 0.414
- Vonberg RP, Gastmeier P. Clostridium-difficile-assoziierte Diarrhö: zunehmende Inzidenz in Deutschland. *Epidemiologisches Bulletin* 2008(15):117-122
- Vonberg RP, Reichardt C, Behnke M, Schwab F, Zindler S, Gastmeier P. Costs of nosocomial Clostridium difficile-associated diarrhoea. *J Hosp Infect* 2008;70(1):15-20
IF 2.470
- Vonberg RP, Sander C, Gastmeier P. Consumer attitudes about health care acquired infections: a German survey on factors considered important in the choice of a hospital. *Am J Med Qual* 2008;23(1):56-59
IF 1.025
- Vonberg RP, Sedlacek L, Chaberny IF, Suerbaum S, Gastmeier P, Linde HJ. Multiple Abszesse bei immunkompetenten Patienten durch Pantone-Valentin-Leukozidin-positiven Staphylococcus aureus. *Hautarzt* 2008;59(4):319-322
IF 0.333

Vonberg RP, Sohr D, Bruderek J, Gastmeier P. Impact of a silver layer on the membrane of tap water filters on the microbiological quality of filtered water. *BMC Infect Dis* 2008;8(1):133

IF 2.021

Vonberg RP, Wolter A, Chaberny IF, Kola A, Ziesing S, Suerbaum S, Gastmeier P. Epidemiology of multi-drug-resistant Gram-negative bacteria: Data from an university hospital over a 36-month period. *Int J Hyg Environ Health* 2008;211(3-4):251-257

IF 1.621

Wittkop U, Peppmueller M, Njau F, Leibold W, Klos A, Krause-Opatz B, Hudson AP, Zeidler H, Haller H, Wagner AD. Transmission of *Chlamydia pneumoniae* from dendritic cells to macrophages does not require cell-to-cell contact in vitro. *J Microbiol Methods* 2008;72(3):288-295

IF 2.153

Wolf HH, Leithauser M, Maschmeyer G, Salwender H, Klein U, Chaberny I, Weissinger F, Buchheidt D, Ruhnke M, Egerer G, Cornely O, Fatkenheuer G, Mousset S. Central venous catheter-related infections in hematology and oncology : guidelines of the Infectious Diseases Working Party (AGIHO) of the German Society of Hematology and Oncology (DGHO). *Ann Hematol* 2008;87(11):863-876

IF 2.342

Wolkewitz M, Vonberg RP, Grundmann H, Beyersmann J, Gastmeier P, Bärwolff S, Geffers C, Behnke M, Rüdén H, Schumacher M. Risk factors for the development of nosocomial pneumonia and mortality on intensive care units: application of competing risks models. *Crit Care* 2008;12(2):R44

IF 3.834

Woltering R, Hoffmann G, Daniels-Haardt I, Gastmeier P, Chaberny IF. MRSA-Prävalenz in medizinischen und pflegerischen Einrichtungen eines Landkreises. *Dtsch Med Wochenschr* 2008;133(19):999-1003

IF 0.433

Yang T, Stark P, Janik K, Wigzell H, Rottenberg ME. SOCS-1 Protects against *Chlamydia pneumoniae*-Induced Lethal Inflammation but Hampers Effective Bacterial Clearance. *J Immunol* 2008;180(6):4040-4049

IF 6.068

Übersicht

Chassin C, Vandewalle A. Role inattendu de l'arginine vasopressine comme inhibiteur de la reponse immunitaire. *Med Sci (Paris)* 2008;24(6-7):564-566

IF 0.336

Gastmeier P, Vonberg RP. Outbreaks of nosocomial infections: lessons learned and perspectives. *Curr Opin Infect Dis* 2008;21(4):357-361

IF 4.754

Hornef MW, Henriques-Normark B, Normark S. The function and biological role of toll-like receptors in infectious diseases: an update. *Curr Opin Infect Dis* 2008;21(3):304-312

IF 4.754

Klare I, Werner G, Witte W, Fahr AM, Vonberg R. Vancomycin-resistente Enterokokken in deutschen Krankenhäusern 2006/2007. *Epidemiologisches Bulletin* 2008(23):179-189

Kümpers P, Tiede A, Kirschner P, Girke J, Ganser A, Peest D. Legionnaires' disease in immunocompromised patients: a case report of *Legionella longbeachae* pneumonia and review of the literature. *J Med Microbiol* 2008;57(Pt 3):384-387

IF 2.091

Stockinger S, Decker T. Novel functions of type I interferons revealed by infection studies with *Listeria monocytogenes*. *Immunobiology* 2008;213(9-10):889-897

IF 2.886

Vonberg R. *Clostridium difficile*: a challenge for hospitals. *International Hospital* 2008;34(7):5-7

Vonberg RP, Gastmeier P. Prävention der *Clostridium-difficile*-assoziierten Diarrhö (CDAD) - Europäische Guidelines zur Erstellung von nationalen oder lokalen Empfehlungen. *Hyg Med* 2008;33(9):361-365

Vonberg RP, Kuijper EJ, Wilcox MH, Barbut F, Tüll P, Gastmeier P. Infection control measures to limit the spread of Clostridium difficile. Clin Microbiol Infect 2008;14(Suppl.5):2-20
IF 2.980

Vonberg RP. What is the use of routine endotracheal surveillance cultures in ventilated patients? Indian J Med Sci 2008;62(8):299-301

Institut für Molekularbiologie - 5250

Dissertation

Geffers, Insa (Dr. rer. nat.): Biochemical non-equivalence of the DSL proteins DLL1 and DLL3
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Hochschild, Juliane (Dr. rer. nat.): Die Rolle des Notch-Signalweges im Prozess der Somitogenese
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Müller, Julia (Dr. rer. nat.): Bedeutung von O-Fucosylierung und EGF-Sequenzwiederholungen für die Funktion des Notch-Liganden DLL1
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Timmerbeul, Inke (Dr. med.): Testing the importance of the p27 degradation by the SCFskp2 pathway in murine models of colon cancer. - 22 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Originalpublikation

Bergmann C, Fliegauf M, Brüchele NO, Frank V, Olbrich H, Kirschner J, Schermer B, Schmedding I, Kispert A, Kränzlin B, Nürnberg G, Becker C, Grimm T, Girschick G, Lynch SA, Kelehan P, Senderek J, Neuhaus TJ, Stallmach T, Zentgraf H, Nürnberg P, Gretz N, Lo C, Lienkamp S, Schäfer T, Walz G, Benzing T, Zerres K, Omran H. Loss of nephrocystin-3 function can cause embryonic lethality, Meckel-Gruber-like syndrome, situs inversus, and renal-hepatic-pancreatic dysplasia. Am J Hum Genet 2008;82(4):959-970
IF 11.092

Estrach S, Cordes R, Hozumi K, Gossler A, Watt FM. Role of the Notch ligand Delta1 in embryonic and adult mouse epidermis. J Invest Dermatol 2008;128(4):825-832
IF 4.829

Farin HF, Mansouri A, Petry M, Kispert A. T-box protein Tbx18 interacts with the paired box protein Pax3 in the development of the paraxial mesoderm. J Biol Chem 2008;283(37):25372-25380
IF 5.581

Feller J, Schneider A, Schuster-Gossler K, Gossler A. Noncyclic Notch activity in the presomitic mesoderm demonstrates uncoupling of somite compartmentalization and boundary formation. Genes Dev 2008;22(16):2166-2171
IF 14.795

Feyerabend TB, Terszowski G, Tietz A, Blum C, Luche H, Gossler A, Gale NW, Radtke F, Fehling HJ, Rodewald HR. Deletion of Notch1 Converts Pro-T Cells to Dendritic Cells and Promotes Thymic B Cells by Cell-Extrinsic and Cell-Intrinsic Mechanisms. Immunity 2009;30(1):67-79
IF 19.266

Koch U, Fiorini E, Benedito R, Besseyrias V, Schuster-Gossler K, Pierres M, Manley NR, Duarte A, Macdonald HR, Radtke F. Delta-like 4 is the essential, nonredundant ligand for Notch1 during thymic T cell lineage commitment. J Exp Med 2008;205(11):2515-2523
IF 15.612

Lausch E, Hermanns P, Farin HF, Alanay Y, Unger S, Nikkel S, Steinwender C, Scherer G, Spranger J, Zabel B, Kispert A, Superti-Furga A. TBX15 mutations cause craniofacial dysmorphism, hypoplasia of scapula and pelvis, and short stature in Cousin syndrome. Am J Hum Genet 2008;83(5):649-655
IF 11.092

Nickeleit I, Zender S, Sasse F, Geffers R, Brandes G, Sörensen I, Steinmetz H, Kubicka S, Carlomagno T, Menche D, Gütgemann I, Buer J, Gossler A, Manns MP, Kalesse M, Frank R, Malek NP. Argyrin A reveals a critical role for the tumor suppressor protein p27(kip1) in mediating antitumor

activities in response to proteasome inhibition. *Cancer Cell* 2008;14(1):23-35
IF 23.858

Potok MA, Cha KB, Hunt A, Brinkmeier ML, Leitges M, Kispert A, Camper SA. WNT signaling affects gene expression in the ventral diencephalon and pituitary gland growth. *Dev Dyn* 2008;237(4):1006-1020
IF 3.084

Trowe MO, Maier H, Schweizer M, Kispert A. Deafness in mice lacking the T-box transcription factor Tbx18 in otic fibrocytes. *Development* 2008;135(9):1725-1734
IF 7.293

Winkler ME, Mauritz C, Groos S, Kispert A, Menke S, Hoffmann A, Gruh I, Schwanke K, Haverich A, Martin U. Serum-Free Differentiation of Murine Embryonic Stem Cells into Alveolar Type II Epithelial Cells. *Cloning Stem Cells* 2008;10(1):49-64AC
IF 2.937

Institut für Transfusionsmedizin - 8350

Buchbeitrag, Monografie

Seltsam A. Fetal blood group genotyping. In: Scharf R [Hrsg.]: Progress and challenges in transfusion medicine, hemostasis, and hemotherapy : State of the Art 2008. 41st Congress of the German Society for Transfusion Medicine and Immunohematology, [Düsseldorf, September 2008]; 29 tables. - Basel : Karger, 2008. - (Congress of the German Society for Transfusion Medicine and Immunohematology ; 41). - S. 209-218

Dissertation

DeLuca, David S. (Dr. rer. nat.): Computational immunogenetics in allogeneic immunotherapy
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Paine, A. (Dr. med.): Cytokine mediated modulation of T-cell phenotype and function and expansion of CMV-specific T cells for adoptive transfer.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Yin, M. (Dr. med.): Expression of recombinant HLA-A molecules in CHO cells.
Hannover, Med.Hochsch., Diss., 2008

Masterarbeit

Tischer, S.: Expression rekombinanter adenoviraler Proteine zur Induktion und Regeneration spezifischer T-Zellen gegen den Adenovirus Serotyp 5 nach pädiatrischer Stammzelltransplantation.
Hannover, Med. Hochsch., Masterarbeit, 2008

Originalpublikation

Albis-Camps M, Blasczyk R, Horn PA. Haplotype-specific sequence-based typing shows the novel allele HLA-A*030105. *Tissue Antigens* 2008;71(1):85-86
IF 2.245

Beilstein F, Battermann A, Dreiseikelmann B. Plasmid incidence in the subgroups of two bacterial communities. *Microbiol Res* 2008;163(3):350-353
IF 1.535

Buchholz S, Dammann E, Koenecke C, Stadler M, Franzke A, Blasczyk R, Bremer M, Krauter J, Hertenstein B, Ganser A, Eder M. Allogeneic stem cell transplantation from related and unrelated donors for aplastic anaemia in adults-a single-centre experience. *Ann Hematol* 2008;87(7):551-556
IF 2.342

- Deng ZH, Seltsam A, Ye YW, Yu Q, Li Q, Su YQ, Liang YL, Zang H. Haemolytic disease of fetus and newborn caused by ABO antibodies in a cisAB offspring. *Transfus Apher Sci* 2008;39(2):123-128
IF 0.970
- Emmerich F, Schönemann C, Diederich G, Horn PA, Salama A. Identification of a novel HLA-DQB1 allele, HLA-DQB1*0632. *Tissue Antigens* 2008;71(1):94-95
IF 2.245
- Feng X, Müller T, Mizrahi D, Fanelli F, Segaloff DL. An intracellular loop (IL2) residue confers different basal constitutive activities to the human lutropin receptor and human thyrotropin receptor through structural communication between IL2 and helix 6, via helix 3. *Endocrinology* 2008;149(4):1705-1717
IF 5.045
- Figueiredo C, Seltsam A, Blasczyk R. Permanent silencing of NKG2A expression for cell-based therapeutics. *J Mol Med* 2009;87(2):199-210
IF 4.820
- Figueiredo C, Wittmann M, Wang D, Dressel R, Seltsam A, Blasczyk R, Eiz-Vesper B. Heat shock protein 70 (HSP70) induces cytotoxicity of T-helper cells. *Blood* 2009;113(13):3008-3016
IF 10.896
- Heuft HG, Hitzler W. The pathogenetic background of transfusion-associated acute lung injury cannot be confined to the passive transfer of donor leucocyte antibodies to transfusion recipients. *Transfus Med Hemother* 2008;35(2):70-72
IF 0.452
- Heuft HG, Mende W, Blasczyk R. A general change of the platelet transfusion policy from apheresis platelet concentrates to pooled platelet concentrates is associated with a sharp increase in donor exposure and infection rates. *Transfus Med Hemother* 2008;35(2):106-113
IF 0.452
- Müller T, Eildermann K, Dhir R, Schlatt S, Behr R. Glycan stem-cell markers are specifically expressed by spermatogonia in the adult non-human primate testis. *Hum Reprod* 2008;23(10):2292-2298
IF 3.543
- Ramackers W, Friedrich L, Tiede A, Bergmann S, Schuettler W, Schuerholz T, Mengel M, Goudeva L, Ganser A, Klempnauer J, Piepenbrock S, Winkler M. Effects of pharmacological intervention on coagulopathy and organ function in xenoperfused kidneys. *Xenotransplantation* 2008;15(1):46-55
IF 2.588
- Seltsam A, Agaylan A, Grueger D, Meyer O, Blasczyk R, Salama A. Rapid detection of anti-Lu(b) with recombinant Lu(b) protein and the particle gel immunoassay. *Transfusion* 2008;48(4):731-734
IF 3.374
- Seltsam A, Agaylan A, Grueger D, Meyer O, Blasczyk R, Salama A. Rapid detection of JMH antibodies with recombinant Sema7A (CD108) protein and the particle gel immunoassay. *Transfusion* 2008;48(6):1151-1155
IF 3.374
- Seltsam A, Grüger D, Just B, Figueiredo C, Gupta CD, Deluca DS, Blasczyk R. Aberrant intracellular trafficking of a variant B glycosyltransferase. *Transfusion* 2008;48(9):1898-1905
IF 3.374
- Strüber M, Warnecke G, Hafer C, Goudeva L, Fegbeutel C, Fischer S, Gottlieb J, Avsar M, Simon AR, Haverich A. Intentional ABO-incompatible lung transplantation. *Am J Transplant* 2008;8(11):2476-2478
IF 6.423
- Wang D, Drenker M, Eiz-Vesper B, Werfel T, Wittmann M. Evidence for a pathogenetic role of interleukin-18 in cutaneous lupus erythematosus. *Arthritis Rheum* 2008;58(10):3205-3215
IF 7.677

Übersicht

Wurm M, Horn PA. Reprogramming, Regeneration, and the Stem Cell Niche: Meeting Report on the 4th International Meeting of the Stem Cell Network North Rhine Westphalia. Cloning Stem Cells 2008;10(2):183-188
IF 2.937

Institut für Versuchstierkunde - 8602

Abstract

Arndt T, Weiss H, Jörns A, Lenzen S, Cuppen E, Hedrich H, Wedekind D. Containment of the susceptibility region Iddm8 and sequencing of functional relevant candidate genes in the LEW.1AR1-iddm rat, an animal model of human type 1 diabetes. Diabetologia 2008;51(Suppl. 1):S120
IF 5,822

Dissertation

Arndt, Tanja (Dr. rer. nat.): Immungenetische Charakterisierung der LEW.1AR1-iddm Ratte : ein Tiermodell der insulinpflichtigen Typ 1 Diabetes mellitus
Hannover, Med. Hochschul., Diss., 2008

Buhr, Maïke Folina de (PhD): Analysis of Cd14 as a candidate gene for experimental inflammatory bowel disease. - IX, 91 Bl.
Hannover, Med. Hochschul., Diss., 2008

Mertens, Patricia (Dr. med. vet.): Anwendungssicherheit und Wirksamkeit von in Alginate suspendierten mit Doxorubicin und Irinotecan beladenen Mikrosphären im Glioblastom-Rattenmodell
Hannover, Med. Hochschul., Diss., 2008

Originalpublikation

Bleich A, Janus LM, Smoczek A, Westendorf AM, Strauch U, Mähler M, Hedrich HJ, Fichtner-Feigl S, Schölmerich J, Falk W, Hofmann C, Obermeier F. CpG Motifs of Bacterial DNA Exert Protective Effects in Mouse Models of IBD by Antigen-Independent Tolerance Induction. Gastroenterology 2009;136(1):278-287
IF 11.673

Bleich A, Kirsch P, Sahly H, Fahey J, Smoczek A, Hedrich HJ, Sundberg JP. Klebsiella oxytoca: opportunistic infections in laboratory rodents. Lab Anim 2008;42(3):369-375
IF 0.905

Bleich A, Sundberg JP, Smoczek A, von Wasielewski R, de Buhr MF, Janus LM, Julga G, Ukena SN, Hedrich HJ, Gunzer F. Sensitivity to Escherichia coli Nissle 1917 in mice is dependent on environment and genetic background. Int J Exp Pathol 2008;89(1):45-54
IF 2.460

Dorsch MM, Glage S, Hedrich HJ. Collection and cryopreservation of preimplantation embryos of Cavia porcellus. Lab Anim 2008;42(4):489-494
IF 0.905

Duranton C, Tanneur V, Lang C, Brand VB, Koka S, Kasinathan RS, Dorsch M, Hedrich HJ, Baumeister S, Lingelbach K, Lang F, Huber SM. A high specificity and affinity interaction with serum albumin stimulates an anion conductance in malaria-infected erythrocytes. Cell Physiol Biochem 2008;22(5-6):395-404
IF 3.557

Fork MA, Escobar HM, Soller JT, Sterenczak KA, Willenbrock S, Winkler S, Dorsch M, Reimann-Berg N, Hedrich HJ, Bullerdiek J, Nolte I. Establishing an in vivo model of canine prostate carcinoma using the new cell line CT1258. BMC Cancer 2008;8(1):240
IF 2.709

Janus LM, Mähler M, Kohl W, Smoczek A, Hedrich HJ, Bleich A. Minute virus of mice: antibody response, viral shedding, and persistence of viral DNA in multiple strains of mice. Comp Med 2008;58(4):360-368
IF 1.153

Moerth C, Mahabir E, Brielmeier M, Markoullis K, Beisker W, Needham J, Balzer HJ, Bater LE, Bleich A, Deeny A, Dix J, Jacobsen K, Lorenz A, Mähler M, Nicklas W, Phipps JD, Seidel KE, Seidelin M, Toft MF, Tomlinson A, Wilhelm P, Schmidt J. Evaluation of polymerase chain reaction methods for detection of murine *Helicobacter* in nine diagnostic laboratories. *Lab Anim (NY)* 2008;37(11):521-527
IF 0.615

Otto KA. EEG power spectrum analysis for monitoring depth of anaesthesia during experimental surgery. *Lab Anim* 2008;42(1):45-61
IF 0.905

Otto KA. Intraoperative und postoperative Schmerzerkennung und -überwachung. *Tierärztl Praxis K* 2008;36(1):12-18
IF 0.381

Sepulveda-Arias JC, Kempf MC, Wiehr S, Wedekind D, Hedrich HJ, Gross U, Herrmann T. Control of *Toxoplasma gondii* infection by athymic LEW-Whn rnu rats. *Parasite Immunol* 2008;30(6-7):323-333
IF 2.231

Stieve M, Hedrich H, Mojallal H, Behrens P, Müller P, Lenarz T. Normative data of multifrequency tympanometry in rabbits. *Lab Anim* 2008;42(3):320-325
IF 0.905

Stieve M, Hedrich HJ, Battmer RD, Behrens P, Müller P, Lenarz T. Experimental middle ear surgery in rabbits: a new approach for reconstructing the ossicular chain. *Lab Anim* 2009;43(2):198-204
IF 0.905

Tóth B, Leonhard-Marek S, Hedrich HJ, Breves G. Characterisation of electrogenic nutrient absorption in the CfrTgH(neoim)Hgu mouse model. *J Comp Physiol [B]* 2008;178(6):705-712
IF 2.029

Toth B, Wilke M, Stanke F, Dorsch M, Jansen S, Wedekind D, Charizopoulou N, Bot A, Burmester M, Leonhard-Marek S, de Jonge HR, Hedrich HJ, Breves G, Tümmler B. Very mild disease phenotype of congenic CfrTgH(neoim)Hgu cystic fibrosis mice. *BMC Genet* 2008;9:28
IF 1.582

Tschernig T, Neumann D, Pich A, Dorsch M, Pabst R. Experimental bronchial asthma - the strength of the species rat. *Curr Drug Targets* 2008;9(6):466-469
IF 4.035

Weiss H, Arndt T, Jörns A, Lenzen S, Cuppen E, Hedrich HJ, Tiedge M, Wedekind D. The mutation of the LEW.1AR1-iddm rat maps to the telomeric end of rat chromosome 1. *Mamm Genome* 2008;19(4):292-297
IF 2.289

Übersicht

Bleich A, Nicklas W. Zoonosen bei Maus und Ratte als Labor- und Heimtiere. *Berl Münch Tierärztl Wochenschr* 2008;121(7-8):241-255
IF 0.721

Michalke K, Schmidt A, Huber B, Meyer J, Sulkowski M, Hirner AV, Boertz J, Mosel F, Dammann P, Hilken G, Hedrich HJ, Dorsch M, Rettenmeier AW, Hensel R. Role of intestinal microbiota in transformation of bismuth and other metals and metalloids into volatile methyl and hydride derivatives in humans and mice. *Appl Environ Microbiol* 2008;74(10):3069-3075
IF 4.004

Straub RH, Grum F, Strauch U, Capellino S, Bataille F, Bleich A, Falk W, Schölmerich J, Obermeier F. Anti-inflammatory role of sympathetic nerves in chronic intestinal inflammation. *Gut* 2008;57(7):911-921
IF 10.015

Institut für Virologie – 5230

Buchbeitrag, Monografie

Heim A, Vonberg RP, Ziesing S. Gewinnung und Handhabung von Materialien zur mikrobiologischen Diagnostik. In: Hahn H, Kaufmann SHE, Schulz TF, Suerbaum S [Hrsg.]: Medizinische Mikrobiologie und Infektiologie : mit 157 Tabellen. - 6., komplett überarb. Aufl. - Heidelberg : Springer Medizin, 2009. - S. 125-129

Vonberg RP, Ziesing S, Heim A. Klinische Diagnostik. In: Hahn H, Kaufmann SHE, Schulz TF, Suerbaum S [Hrsg.]: Medizinische Mikrobiologie und Infektiologie : mit 157 Tabellen. - 6., komplett überarb. Aufl. - Heidelberg : Springer Medizin, 2009. - S. 121-123

Dissertation

Madisch, Ijad (Dr. med.): Molekulare Phylogenie und bioinformatische Analysen als Grundlage für die Typisierung von humanen Adenoviren und für das Design von organspezifischen adenoviralen Gentherapievektoren. - Getr. Zählung
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Müther, Nadine (Dr. rer. nat.): Konstruktion und Charakterisierung neuer onkolytischer Herpes Simplex-Viren Typ 1
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Radtke, Kerstin (Dr. rer. nat.): The requirements for microtubule motor binding to capsids of herpes simplex virus type VII, 121 Bl
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Radtke, Kerstin: The requirements for microtubule motor binding to capsids of herpes simplex virus type VII, 121 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Schumann, Jens: Entwicklung eines NASBA-Protokolls zum Nachweis von Enterovirus-RNA in Liquor. - 119 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Stock, Rüdiger Norbert (Dr. med.): Ein schnelles und objektives in vitro Testsystem zeigt speziesspezifische Unterschiede in der Wirksamkeit von Ribavirin gegen Adenoviren. - S. 34
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Originalpublikation

Barozzi P, Bonini C, Potenza L, Masetti M, Cappelli G, Guarini P, Whitby D, Gerunda GE, Mondino A, Riva G, Vallerini D, Quadrelli C, Bosco R, Ciceri F, Bordignon C, Schulz TF, Torelli G, Luppi M. Changes in the immune responses against human herpesvirus-8 in the disease course of posttransplant Kaposi sarcoma. *Transplantation* 2008;86(5):738-744
IF 3.043

Barozzi P, Potenza L, Riva G, Vallerini D, Quadrelli C, Bosco R, Morselli M, Forghieri F, Volzone F, Rossi G, Ferri C, Bonini C, Ciceri F, Bordignon C, Whitby D, Schulz TF, Torelli G, Luppi M. Changes in T-Cell Responses Against Human Herpesvirus-8 Correlate with the Disease Course of Iatrogenic Kaposi's Sarcoma in a Patient with Undifferentiated Arthritis. *Semin Arthritis Rheum* 2008:DOI: 10.1016/j.semarthrit.2008.05.005
IF 3.681

Borst EM, Wagner K, Binz A, Sodeik B, Messerle M. The essential human cytomegalovirus gene UL52 is required for cleavage-packaging of the viral genome. *J Virol* 2008;82(5):2065-2078
IF 5.332

Bradley AJ, Kovacs IJ, Gatherer D, Dargan DJ, Alkharsah KR, Chan PK, Carman WF, Dedicoat M, Emery VC, Geddes CC, Gerna G, Ben-Ismaeil B, Kaye S, McGregor A, Moss PA, Pusztai R, Rawlinson WD, Scott GM, Wilkinson GW, Schulz TF, Davison AJ. Genotypic analysis of two hypervariable human cytomegalovirus genes. *J Med Virol* 2008;80(9):1615-1623
IF 2.831

Busche A, Angulo A, Kay-Jackson P, Ghazal P, Messerle M. Phenotypes of major immediate-early gene mutants of mouse cytomegalovirus. *Med Microbiol Immunol* 2008;197(2):233-240
IF 1.537

- Caysa H, Jacob R, Müther N, Branchini BM, M., Söling A. A redshifted codon-optimized firefly luciferase isa sensitive reporter for bioluminescence imaging. *Photochem Photobiol Sci* 2008
IF 2.208
- Darr S, Madisch I, Heim A. Antiviral activity of cidofovir and ribavirin against the new human adenovirus subtype 14a that is associated with severe pneumonia. *Clin Infect Dis* 2008;47(5):731-732
IF 6.750
- Dierssen U, Rehren F, Henke-Gendo C, Harste G, Heim A. Rapid routine detection of enterovirus RNA in cerebrospinal fluid by a one-step real-time RT-PCR assay. *J Clin Virol* 2008;42(1):58-64
IF 3.468
- Dupuy A, Schulz T, Chevret S, Agbalika F, Pellet C, Janier M, Dupin N, Verola O, Calvo F, Lebbe C. Asymmetrical transmission of human herpesvirus 8 among spouses of patients with Kaposi sarcoma. *Br J Dermatol* 2009;160(3):540-545
IF 3.503
- Engelmann G, Heim A, Greil J, Schmitt CP, Flechtenmacher C, Daum E, Kusters U, Schmidt J, Meyburg J, Schnitzler P. Adenovirus infection and treatment with cidofovir in children after liver transplantation. *Pediatr Transplant* 2008:DOI: 10.1111/j.1399-3046.2008.01014.x
IF 1.505
- Engelmann I, Petzold DR, Kosinska A, Hepkema BG, Schulz TF, Heim A. Rapid quantitative PCR assays for the simultaneous detection of herpes simplex virus, varicella zoster virus, cytomegalovirus, Epstein-Barr virus, and human herpesvirus 6 DNA in blood and other clinical specimens. *J Med Virol* 2008;80(3):467-477
IF 2.831
- Forstmeyer D, Henke-Gendo C, Bröcker V, Wildner O, Heim A. Quantitative temporal and spatial distribution of adenovirus type 2 correlates with disease manifestations and organ failure during disseminated infection. *J Med Virol* 2008;80(2):294-297
IF 2.831
- Glass M, Soling A, Messerle M. Tumor-specific activity of cellular regulatory elements is down-regulated upon insertion into the herpes simplex virus genome. *J Neurovirol* 2008:DOI: 10.1080/13550280802348214
- Gramberg T, Soilleux E, Fisch T, Lalor PF, Hofmann H, Wheeldon S, Cotterill A, Wegele A, Winkler T, Adams DH, Pöhlmann S. Interactions of LSECtin and DC-SIGN/DC-SIGNR with viral ligands: Differential pH dependence, internalization and virion binding. *Virology* 2008;373(1):189-201
IF 3.765
- Gustems M, Busche A, Messerle M, Ghazal P, Angulo A. In vivo competence of murine cytomegalovirus under the control of the human cytomegalovirus major immediate-early enhancer in the establishment of latency and reactivation. *J Virol* 2008;82(20):10302-10307
IF 5.332
- Henke-Gendo C, Amini-Bavil-Olyae S, Challapalli D, Trautwein C, Deppe H, Schulz TF, Heim A, Tacke F. Symptomatic hepatitis B Virus (HBV) reactivation despite reduced viral fitness is associated with HBV test and immune escape mutations in an HIV-coinfected patient. *J Infect Dis* 2008;198(11):1620-1624
IF 6.035
- Hertz S, Rothamel T, Skawran B, Giere C, Steinemann D, Flemming P, Becker T, Flik J, Wiese B, Soudah B, Kreipe H, Schlegelberger B, Wilkens L. Losses of chromosome arms 4q, 8p, 13q and gain of 8q are correlated with increasing chromosomal instability in hepatocellular carcinoma. *Pathobiology* 2008;75(5):312-322
IF 1.547
- Hoffmann D, Bayer W, Heim A, Potthoff A, Nettelbeck DM, Wildner O. Evaluation of twenty-one human adenovirus types and one infectivity-enhanced adenovirus for the treatment of malignant melanoma. *J Invest Dermatol* 2008;128(4):988-998
IF 4.829
- Kümpers P, Koenecke C, Hecker H, Hellpap J, Horn R, Verhagen W, Buchholz S, Hertenstein B, Krauter J, Eder M, David S, Göhring G, Haller H, Ganser A. Angiopoietin-2 predicts disease-free survival after allogeneic stem-cell transplantation in patients with high-risk myeloid malignancies. *Blood* 2008;112(5):2139-2148
IF 10.896
- Mattner F, Sykora KW, Meissner B, Heim A. An Adenovirus Type F41 Outbreak in a Pediatric Bone Marrow Transplant Unit: Analysis of Clinical Impact and Preventive Strategies. *Pediatr Infect Dis J* 2008;27(5):419-24(5):419-424
IF 3.086

Maurer UE, Sodeik B, Grunewald K. Native 3D intermediates of membrane fusion in herpes simplex virus 1 entry. Proc Natl Acad Sci U S A 2008;105(30):10559-10564
IF 9.598

Nagel CH, Dohner K, Fathollahy M, Strive T, Borst EM, Messerle M, Sodeik B. Nuclear egress and envelopment of herpes simplex virus capsids analyzed with dual-color fluorescence HSV1(17+). J Virol 2008;82(6):3109-3124
IF 5.332

Pöhlmann S. Carbohydrates on HIV: mediators of immune evasion and targets for antiviral intervention. Future HIV Therapy May 2008;2:253-257(5)

Potenza L, Luppi M, Barozzi P, Rossi G, Cocchi S, Codeluppi M, Pecorari M, Masetti M, Di Benedetto F, Gennari W, Portolani M, Gerunda GE, Lazzarotto T, Landini MP, Schulz TF, Torelli G, Guaraldi G. HHV-6A in syncytial giant-cell hepatitis. N Engl J Med 2008;359(6):593-602
IF 52.589

Powlesland AS, Fisch T, Taylor ME, Smith DF, Tissot B, Dell A, Pöhlmann S, Drickamer K. A novel mechanism for LSEctin binding to Ebola virus surface glycoprotein through truncated glycans. J Biol Chem 2008;283(1):593-602
IF 5.581

Rauschenfels S, Krassmann M, Al-Masri AN, Verhagen W, Leonhardt J, Kuebler JF, Petersen C. Incidence of hepatotropic viruses in biliary atresia. Eur J Pediatr 2009;168(4):469-476
IF 1.277

Sander G, Konrad A, Thureau M, Wies E, Leubert R, Kremmer E, Dinkel H, Schulz T, Neipel F, Stürzl M. Intracellular localization map of human herpesvirus 8 proteins. J Virol 2008;82(4):1908-1922
IF 5.332

Sinzger C, Hahn G, Digel M, Katona R, Sampaio KL, Messerle M, Hengel H, Koszinowski U, Brune W, Adler B. Cloning and sequencing of a highly productive, endotheliotropic virus strain derived from human cytomegalovirus TB40/E. J Gen Virol 2008;89(Pt 2):359-368
IF 3.120

Skawran B, Steinemann D, Becker T, Buurman R, Flik J, Wiese B, Flemming P, Kreipe H, Schlegelberger B, Wilkens L. Loss of 13q is associated with genes involved in cell cycle and proliferation in dedifferentiated hepatocellular carcinoma. Mod Pathol 2008;21(12):1479-1489
IF 4.286

Skawran B, Steinemann D, Weigmann A, Flemming P, Becker T, Flik J, Kreipe H, Schlegelberger B, Wilkens L. Gene expression profiling in hepatocellular carcinoma: upregulation of genes in amplified chromosome regions. Mod Pathol 2008;21(5):505-516
IF 4.286

Suneetha PV, Mederacke I, Heim A, Bastürk M, Cornberg M, Strassburg CP, Manns MP, Wedemeyer H. Spontaneous clearance of chronic hepatitis C after liver transplantation: are hepatitis C virus-specific T cell responses the clue? Liver Transpl 2008;14(8):1225-1227
IF 3.751

Thureau M, Marquardt G, Gonin-Laurent N, Weinländer K, Naschberger E, Jochmann R, Alkharsah KR, Schulz TF, Thome M, Neipel F, Stürzl M. Viral inhibitor of apoptosis vFLIP/K13 protects endothelial cells against superoxide-induced cell death. J Virol 2009;83(2):598-611
IF 5.332

Wölk B, Büchele B, Moradpour D, Rice CM. A dynamic view of hepatitis C virus replication complexes. J Virol 2008;82(21):10519-10531
IF 5.332

Übersicht

Bohne J, Cathomen T. Genotoxicity in gene therapy: an account of vector integration and designer nucleases. Curr Opin Mol Ther 2008;10(3):214-223
IF 2.526

Carbone A, Cesarman E, Spina M, Gloghini A, Schulz TF. HIV-associated lymphomas and gamma-herpesviruses. Blood 2009;113(6):1213-1224
IF 10.896

Wölk B, Wedemeyer H. Hepatitis C virus living off the fat of the land. *Hepatology* 2008;47(1):343-345
IF 10.734

Zentrum öffentliche Gesundheitspflege

Institut für Allgemeinmedizin - 5440

Abstract

Mand P, Ohlemeyer K, Birtz F, Kersting M, Breull A, Becker I, Hummers-Pradier E. Krankheitsbezogene Fehlverordnungen bei älteren hausärztlichen Patienten. ZFA (Stuttgart) 2008;84(S1-52):V24

Buchbeitrag, Monografie

Dörr C, Hauswaldt J. 6 Kerntemen im Seminar Allgemeinmedizin MHH : Gemeinsamkeiten und Lehrziele. - Hannover : MHH, Institut für Allgemeinmedizin, 2008

Hummers-Pradier E. Nutzen hausärztlicher Routinedaten zur Abbildung der Versorgungsqualität: Stand in Deutschland (RKI-Symposium vom 12. Dezember 2006). In: Kurth BM [Hrsg.]: Monitoring der gesundheitlichen Versorgung in Deutschland : Konzepte, Anforderungen, Datenquellen. - 1. Aufl. - Köln : Deutscher Ärzte-Verlag, 2008. - (Report Versorgungsforschung). - S. 171-179

Vollmar HC, Mand P, Butzlaff ME, Deutsche Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin. Demenz : Leitlinie Langfassung. - Stand: 2008 - Düsseldorf : Omikron Publ., 2008. - 123 S. - (DEGAM-Leitlinie ; 12)

Dissertation

Kapfenberg, Tobias (Dr. med.): Notärztliche Versorgungsqualität bei Patienten mit akutem Schlaganfall in einem städtischen Großraum. Gibt es altersabhängige Qualitätsunterschiede?. - III, 64 Bl. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Originalpublikation

Fischer T, Fischer S, Himmel W, Kochen MM, Hummers-Pradier E. Family Practitioners' Diagnostic Decision-Making Processes Regarding Patients with Respiratory Tract Infections: An Observational Study. Med Decis Making 2008;28(6):810-818
IF 2.196

Gebhardt K, Schmiemann G. Harnwegsinfekte in der Allgemeinmedizin. ZFA (Stuttgart) 2008;84(4):165-178

Hummers-Pradier E. Posterpreise auf dem DEGAM-kongress 2008 in Berlin. ZFA (Stuttgart) 2008;84(11):507-508

Hummers-Pradier E. Ein Jammer. ZFA (Stuttgart) 2008;84(4):141

Hummers-Pradier E. Bericht der Sektion - DEGAM Sektion Forschung - Treffen von Vertretern der allgemeinmedizinischen Institute, Abteilungen und Lehrbereiche mit einem Vertreter der DFG. ZFA (Stuttgart) 2008;84(9):369-370

Hummers-Pradier E. Von Daten und Datensicherheit. ZFA (Stuttgart) 2008;84(11):465-466

Hummers-Pradier E, Altiner A. Bericht der Sektion - DEGAM Sektion Forschung - Internationaler Forschungskurs. ZFA (Stuttgart) 2008;84(9):368-369

Hummers-Pradier E, Scheidt-Nave C, Martin H, Heinemann S, Kochen MM, Himmel W. Simply no time? Barriers to GPs' participation in primary health care research. *Fam Pract* 2008;25(2):105-112
IF 1.696

Kruschinski C, Blauth E, Peters-Klimm F. Allgemeinmedizinische Aus- und Weiterbildung: Was können und sollten wir vom Ausland lernen? Bericht über das Vasco da Gama Movement (VdGM) - Eine Interessengemeinschaft junger Allgemeinärzte in Europa. *ZFA (Stuttgart)* 2008;84(6):243-245

Kruschinski C, Hummers-Pradier E. Diagnosing dizziness in the emergency and primary care settings. *Mayo Clin Proc* 2008;83(11):1297-1298
IF 4.362

Kruschinski C, Kersting M, Breull A, Kochen MM, Koschack J, Hummers-Pradier E. Diagnosehäufigkeiten und Verordnungen bei Schwindel im Patientenkollektiv einer hausärztlichen Routinedatenbank. *Z Evid Fortbild Qual Gesundh wesen* 2008;102(5):313-319

Kruschinski C, Skripuletz T, Bedoui S, Raber K, Straub RH, Hoffmann T, Grote K, Jacobs R, Stephan M, Pabst R, von Hörsten S. Postnatal life events affect the severity of asthmatic airway inflammation in the adult rat. *J Immunol* 2008;180(6):3919-3925
IF 6.068

Schmiemann G, Klement A. "Empowerment" für Hausärzte - Bericht vom 5. Professionalisierungskurs der DEGAM. *ZFA (Stuttgart)* 2008;84(04):148

Theile G. Alles sexy, oder was? - Frühlingstreffen des EGPRN in Antalya 2008. *ZFA (Stuttgart)* 2008;84(10):457-459

Theile G, Hummers-Pradier E, Junius-Walker U. Studie zu präventiven Hausbesuchen. *Prävention und Gesundheitsförderung* 2008;3(4):281-288

Vollmar HC, Mand P, Wilm S, Butzlaff M,E. DEGAM Leitlinie Demenz: Teil 2: Versorgung und Therapie. *ZFA (Stuttgart)* 2008;84(9):404-417

Vollmar HC, Mand P, Wilm S, Butzlaff M,E. DEGAM Leitlinie Demenz: Teil 1: Diagnostik. *ZFA (Stuttgart)* 2008;84(7):297-311

Institut für Epidemiologie, Sozialmedizin und Gesundheitssystemforschung - 5410

Abstract

A'Walelu O, Gerken U, Machleidt W, Salman R, Walter U, Krauth C. Kosten und Kosteneffektivität der Zugangswege zur Förderung des Gesundheits- und präventiven Verhaltens von Migranten. *Gesundheitswesen* 2008;70(08/09):DOI: 10.1055/s-0028-1086262
IF 0.709

Behmann M, Lückmann S, Brückner T, Schumacher M, Schneider N. Was gehört zu einer angemessene Versorgung am Lebensende? : Erste Ergebnisse einer Befragung von Verbänden und Institutionen im deutschen Gesundheitswesen. *Palliativmedizin* 2008;9(03):PW_251

Brückner T, Schumacher M, Behmann M, Lückmann SL, Schneider N. Palliative Care für alte Menschen - Exploration der Sichtweisen von Ärzten und Pflegekräften. *Palliativmedizin* 2008;9(03):PW_207

Dierks ML, Lingner H, Seidel G. Kompetenzentwicklung von Bürgerinnen und Bürgern - nationale und internationale Konzepte. *Gesundheitswesen* 2008;70:DOI: 10.1055/s-0028-1086366
IF 0.709

Dintsios CM, Gerhardus A, Hagen A, Krauth C. Needs assessment (NA) for venous implants in the treatment of chronic venous insufficiency (CVI). In: *Health Technology Assessment International [Hrsg.]: E-book of abstracts : V Annual Meeting HTAi 2008, July 6-9, 2008, Montréal, Canada. - Montréal : HTAi, 2008. - S. M3.15*

Dintsios CM, Hagen A, Gerhardus A, Krauth C. Tissue engineering of valved venous conduits (VVC) versus conservative therapy in patients with chronic venous insufficiency (CVI). A decision analytic model using expert estimated utilities based on derived data from animal studies as a pre-marketing Technology assessment approach with German data. In: *International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research [Hrsg.]: Contributed presentation abstracts. 8 - 11 November 2008, Athens, Greece. - Malden, Mass. : ISPOR, 2008. - S. PCV80*

Gerken U, A'Walelu O, Bisson S, Krauth C, Salman R, Machleidt W, Walter U. Erreichbarkeit von russisch- und türkischsprachigen Migranten über Informationsveranstaltungen mit Zugeh- und Kommstruktur zum Thema Suchtprävention. *Gesundheitswesen* 2008;70(08/09):DOI: 10.1055/s-0028-1086273
IF 0.709

Gorenoi V, Dintsios CM, Schönermark MP, Hagen A. Gesundheitsökonomische Modellierung zum Einsatz von Medikamente freisetzenden Stents im Vergleich zu Bypass-Operationen bei koronarer Herzkrankheit. In: EbM [Hrsg.]: 9. Jahrestagung Deutsches Netzwerk Evidenzbasierte Medizin und Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pflegewissenschaft 22.02. - 23.02.2008 in Witten, 2008

Gorenoi V, Dintsios CM, Schönermark MP, Hagen A. Health economic Modeling on the Use of Drug-eluting Stents vs. Coronary Artery Bypass Graft Surgery in Coronary Heart Disease. In: Health Technology Assessment International [Hrsg.]: E-book of abstracts : V Annual Meeting HTAi 2008, July 6-9, 2008, Montréal, Canada. - Montréal : HTAi, 2008. - S. T3.14

Gorenoi V, Dintsios CM, Schönermark MP, Hagen A. Systematische Übersicht zur medizinischen Wirksamkeit von Medikamente freisetzenden Stents im Vergleich zu Bypass-Operationen bei koronarer Herzkrankheit. In: EbM [Hrsg.]: 9. Jahrestagung Deutsches Netzwerk Evidenzbasierte Medizin und Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pflegewissenschaft 22.02. - 23.02.2008 in Witten, 2008

Gorenoi V, Dintsios CM, Schönermark MP, Hagen A. Systematic Review on Medical Efficacy of Drug-eluting Stents vs. Coronary Artery Bypass Graft Surgery in Coronary Heart Disease. In: Health Technology Assessment International [Hrsg.]: E-book of abstracts : V Annual Meeting HTAi 2008, July 6-9, 2008, Montréal, Canada. - Montréal : HTAi, 2008. - S. M11.1

Gorenoi V, Schönermark MP, Hagen A. Maßnahmen zur Verbesserung der Compliance bzw. Adherence in der Arzneimitteltherapie mit Hinblick auf den Therapieerfolg. : 7. Deutschen Kongress zur Versorgungsforschung, 16-18.10. 2008, Köln, Deutschland, 2008

Hagen A, Eimer U, Schönermark MP. Regulation der Aufnahme von nichtmedikamentösen Technologien in den Leistungskatalog solidarisch finanzierter Kostenträger in Deutschland, England, Australien und der Schweiz. Gesundheitswesen 2008;70(07):A156
IF 0.709

Lückmann S, Behmann M, Schneider N. Die Palliativversorgung in Deutschland aus Sicht unterschiedlicher Gruppen und Akteure im Gesundheitswesen - erste Ergebnisse einer systematischen Befragung. Gesundheitswesen 2008;70:500-501
IF 0.709

Möller S, Seidel G, Schneider N, Walter U, Dierks ML. Einstellungen zur Arzt-Patienten-Interaktion aus der Sicht hochaltriger Patienten. Gesundheitswesen 2008;70:DOI: 10.1055/s-0028-1086244
IF 0.709

Müller C, Seidel G, Schneider N, Walter U, Dierks ML. Inanspruchnahme von Vorsorgeuntersuchungen der Seh- und Hörgane durch Hochbetagte. Gesundheitswesen 2008;70:DOI: 10.1055/s-0028-1086402
IF 0.709

Seidel G, Lingner H, Schneider N, Dierks ML. Der Nutzen von Gesundheitsbildungsmaßnahmen an der Patientenuniversität der Medizinischen Hochschule Hannover aus Sicht der Teilnehmer. Gesundheitswesen 2008;70:DOI: 10.1055/s-0028-1086367
IF 0.709

Buchbeitrag, Monografie

Amelung V, Buser K, Schneider N. Neue Impulse für die Palliativversorgung durch das GKV-WSG. In: Reiners H [Hrsg.]: Neue Versorgungskonzepte in der Onkologie: eine Tagung der Landesarbeitsgemeinschaft Onkologische Versorgung Brandenburg e.V. (LAGO). - Münster : Lit-Verl., 2008. - (Medizin und Gesellschaft ; 16). - S. 1-9

Amelung V, Läger R. Neue Versorgungsformen - Eine Idee setzt sich durch. In: Amelung V [Hrsg.]: Integrierte Versorgung und Medizinische Versorgungszentren : von der Idee zur Umsetzung
Schriftenreihe des Bundesverbandes Managed Care. - 2., aktualisierte und erw. Aufl. - Berlin : MWV, Med.-Wiss. Verl.-Ges., 2008. - S. 35-75

Amelung V. Managed Care - Model der Zukunft? In: Amelung V [Hrsg.]: Integrierte Versorgung und Medizinische Versorgungszentren : von der Idee zur Umsetzung
Schriftenreihe des Bundesverbandes Managed Care. - 2., aktualisierte und erw. Aufl. - Berlin : MWV, Med.-Wiss. Verl.-Ges., 2008. - S. 1-34

Amelung V. Neue Versorgungsformen schaffen neue Konkurrenzsituationen. In: Häussler B, Amelung VE, Klein S [Hrsg.]: Innovationen im Wettbewerb. IGES Institut GmbH in Kooperation mit dem BKK Bundesverband, dem Bundesverband Medizintechnologie e.V. und der Techniker Krankenkasse ; mit 4 Tabellen. - Stuttgart : Schattauer, 2008. - (Jahrbuch der medizinischen Innovationen ; 5). - S. 57-63

Behmann M, Walter U. Interventionsstudien und systematische Literaturrecherchen zur Prävention von Stürzen. In: KKH in Zusammenarbeit mit der Medizinischen Hochschule Hannover [Hrsg.]: Beweglich? : Muskel-Skelett-Erkrankungen ; Ursachen, Risikofaktoren und präventive Ansätze. - Heidelberg : Springer, 2008. - (Weißbuch Prävention). - S. 178-181

- Behmann M, Walter U. Kohorten-, Querschnitts- und Interventionsstudien sowie systematische Literaturrecherchen zu Risikofaktoren und zur Prävention von Rückenbeschwerden. In: KKH in Zusammenarbeit mit der Medizinischen Hochschule Hannover [Hrsg.]: *Beweglich? : Muskel-Skelett-Erkrankungen ; Ursachen, Risikofaktoren und präventive Ansätze.* - Heidelberg : Springer, 2008. - (Weißbuch Prävention). - S. 91-104
- Behmann M, Walter U. Studienlage zu Risikofaktoren und zur Prävention von Osteoporose. In: KKH in Zusammenarbeit mit der Medizinischen Hochschule Hannover [Hrsg.]: *Beweglich? : Muskel-Skelett-Erkrankungen ; Ursachen, Risikofaktoren und präventive Ansätze.* - Heidelberg : Springer, 2008. - (Weißbuch Prävention). - S. 159-166
- Bitzer EM, Grobe TG, Neusser S, Dörning H, Schwartz FW. GEK-Report akut-stationäre Versorgung 2008. Schwerpunktthema: Kinder im Krankenhaus. - Sankt Augustin : Asgard, 2008. - 217 S. - (GEK-Report akut-stationäre Versorgung ; 2008; Schriftenreihe zur Gesundheitsanalyse. GEK Edition ; 63)
- Bondar A, Walter U, Krauth C, Salman R, Machleidt W. Suchtprävention ohne Migrantinnen? Wege zu einem gemeinsamen Handlungsansatz. In: Borde T, David M [Hrsg.]: *Frauengesundheit, Migration und Kultur in einer globalisierten Welt.* - Frankfurt am Main : Mabuse-Verl., 2008. - S. 97-106
- Dierks ML. Datenquellen und Methoden zur Erfassung der Versorgungsqualität aus Sicht der Nutzer : Behandlungszufriedenheit, Patientenerfahrungen und -bewertungen. In: Kurth BM [Hrsg.]: *Monitoring der gesundheitlichen Versorgung in Deutschland : Konzepte, Anforderungen, Datenquellen ; mit 24 Tabellen.* - Köln : Dt. Ärzte-Verl., 2008. - (Report Versorgungsforschung). - S. 197-207
- Dierks ML. Patientenuniversität-Wege der Erhöhung der Gesundheitskompetenz und Beteiligung. In: Mozygemba K [Hrsg.]: *Nutzerorientierung - ein Fremdwort in der Gesundheitssicherung?.* - 1. Aufl. - Bern : Huber, 2009. - (Gesundheitswissenschaften; Programmbereich Gesundheit). - S. 120-138
- Dierks ML. Public Health in Deutschland und die Integration von Gender Fragen. In: Rieder A, Lohff B [Hrsg.]: *Gender Medizin : geschlechtsspezifische Aspekte für die klinische Praxis.* - 2., überarb. u. erw. Aufl. - Wien u.a. : Springer Wien, 2008. - S. 49-71
- Dörning H, Lorenz C, Walter U. Analyse der Routinedaten der Kaufmännischen. In: KKH in Zusammenarbeit mit der Medizinischen Hochschule Hannover [Hrsg.]: *Beweglich? : Muskel-Skelett-Erkrankungen ; Ursachen, Risikofaktoren und präventive Ansätze.* - Heidelberg : Springer, 2008. - (Weißbuch Prävention). - S. 35-60
- Ewald H, Maier BO, Amelung VE, Schindler T, Schneider N. Perspektiven der Palliativversorgung. In: Klauber J, Robra BP, Schellschmidt H [Hrsg.]: *Krankenhaus-Report 2007: Krankenhausvergütung - Ende der Konvergenzphase?.* - Stuttgart : Schattauer, 2008. - S. 211-224
- Gorenoi V, Dintsios CM, Schönermark MP, Hagen A. Intravaskuläre Brachytherapie bei peripherer arterieller Verschlusskrankheit (PAVK). - 1. Aufl. - Köln : Dimdi, 2008. - 84 S. - (Health technology assessment ; 75)
- Gorenoi V, Dintsios CM, Schönermark MP, Hagen A. Medikamente freisetzende Stents im Vergleich zu Bypass-Operationen bei koronarer Herzkrankheit. - 1. Aufl. - Köln : Dimdi, 2008. - 88 S. - (Health technology assessment ; 72)
- Grobe T, Diederichs C. Monitoring der gesundheitlichen Versorgung auf der Basis von Routinedaten einer Krankenkasse (GEK). In: Kurth BM [Hrsg.]: *Monitoring der gesundheitlichen Versorgung in Deutschland : Konzepte, Anforderungen, Datenquellen ; mit 24 Tabellen.* - Köln : Dt. Ärzte-Verl., 2008. - (Report Versorgungsforschung / C. Fuchs ... (Reihen-Hrsg.)). - S. 21-29
- Liersch S, Henze V, Krauth C, Mayr E, Röbl M, Schnitzerling J, Suermann T, Walter U. Tägliche Bewegung in der Schule: das Praxisprojekt „fit für pisa“. In: Knoll M [Hrsg.]: *Sport und Gesundheit in der Lebensspanne : Jahrestagung der dvs-Kommission Gesundheit vom 10. - 11. April 2008 in Bad Schönborn ; [Prof. Dr. Klaus Bös zum 60. Geburtstag] ; [12. Jahrestagung der Kommission Gesundheit der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft in Kooperation mit dem Deutschen Verband für Gesundheitssport und Sporttherapie].* - Hamburg : Czwalina, 2008. - (Schriften der Vereinigung für Sportwissenschaft ; 174). - S. 209-216
- Lux R. Medizinische Klassifikationssysteme: Geschichte, Interaktionen und Perspektiven sowie ihre Verwendung in der Orthopädie und Traumatologie. *Medizin summa cum laude* 2008;1.2006/07:128-129
- Patzelt C. Prävention und Rehabilitation im Alter – Chancen der Vernetzung. In: Weber A [Hrsg.]: *Gesundheit – Arbeit – Rehabilitation.* Festschrift für Wolfgang Slesina. - Regensburg : Roderer, 2008. - S. 317-325
- Plaumann M, Lux R, Walter U. Bedeutung der Ernährung für das Muskel-Skelett-System. In: KKH in Zusammenarbeit mit der Medizinischen Hochschule Hannover [Hrsg.]: *Beweglich? : Muskel-Skelett-Erkrankungen ; Ursachen, Risikofaktoren und präventive Ansätze.* - Heidelberg : Springer, 2008. - (Weißbuch Prävention). - S. 187-194
- Plaumann M, Walter U. Die Bedeutung von Muskel-Skelett-Erkrankungen im internationalen Vergleich und in Deutschland. In: KKH in Zusammenarbeit mit der Medizinischen Hochschule Hannover [Hrsg.]: *Beweglich? : Muskel-Skelett-Erkrankungen ; Ursachen, Risikofaktoren und präventive Ansätze.* - Heidelberg : Springer, 2008. - (Weißbuch Prävention). - S. 15-33

Plaumann M, Walter U. Planung und Umsetzung präventiver Maßnahmen. In: KKH in Zusammenarbeit mit der Medizinischen Hochschule Hannover [Hrsg.]: Beweglich? : Muskel-Skelett-Erkrankungen ; Ursachen, Risikofaktoren und präventive Ansätze. - Heidelberg : Springer, 2008. - (Weißbuch Prävention). - S. 183-187

Schwartz FW, Grobe TG, Bitzer EM, Dörning H. Gender aspects im Spiegel der Routinedaten einer gesetzlichen Krankenkasse. In: Rieder A, Lohff B [Hrsg.]: Gender Medizin : geschlechtsspezifische Aspekte für die klinische Praxis. - 2., überarb. u. erw. Aufl. - Wien u.a. : Springer Wien, 2008. - S. 507-522

Slesina W, Fehr M, Kastirke N, Neupert B, Patzelt C, Weber A. Fragebögen für die Evaluation von Bildungsmaßnahmen zur Teilhabe am Arbeitsleben (nach SGB IX) (FEBTA). - Halle : Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2008. - 34 S.

Teichler N, Walter U. Anatomische und physiologische Grundlagen sowie präventive Ansätze zu Rückengesundheit. In: KKH in Zusammenarbeit mit der Medizinischen Hochschule Hannover [Hrsg.]: Beweglich? : Muskel-Skelett-Erkrankungen ; Ursachen, Risikofaktoren und präventive Ansätze. - Heidelberg : Springer, 2008. - (Weißbuch Prävention). - S. 61-77

Teichler N, Walter U. Ergonomie. In: KKH in Zusammenarbeit mit der Medizinischen Hochschule Hannover [Hrsg.]: Beweglich? : Muskel-Skelett-Erkrankungen ; Ursachen, Risikofaktoren und präventive Ansätze. - Heidelberg : Springer, 2008. - (Weißbuch Prävention). - S. 219-242

Teichler N, Walter U. Obere und untere Extremitäten. In: KKH in Zusammenarbeit mit der Medizinischen Hochschule Hannover [Hrsg.]: Beweglich? : Muskel-Skelett-Erkrankungen ; Ursachen, Risikofaktoren und präventive Ansätze. - Heidelberg : Springer, 2008. - (Weißbuch Prävention). - S. 125-142

Walter U, Bramesfeld A, Plaumann M. Prävention und Gesundheitsförderung. In: Schmid-Ott G, Wiegand-Grefe S, Jacobi C, Paar GH, Meermann R, Lamprecht F [Hrsg.]: Rehabilitation in der Psychosomatik : Versorgungsstrukturen - Behandlungsangebote - Qualitätsmanagement. - Stuttgart : Schattauer, 2008. - S. 21-26

Walter U, Gutenbrunner C, Hildebrandt J, Kuhnt U, Schwartz FW, Wedekind S. Beeinträchtigungen und Erkrankungen des Muskel-Skelett-Systems - ein Expertengespräch zum Status quo und zu Zukunftsperspektiven der Prävention. In: KKH in Zusammenarbeit mit der Medizinischen Hochschule Hannover [Hrsg.]: Beweglich? : Muskel-Skelett-Erkrankungen ; Ursachen, Risikofaktoren und präventive Ansätze. - Heidelberg : Springer, 2008. - (Weißbuch Prävention). - S. 243-250

Walter U, Hager K, Lux R. Die alternde Bevölkerung: Demographie, gesundheitliche Einschränkungen, Krankheiten und Prävention unter Sex- und Gender-Fokus. In: Rieder A, Lohff B [Hrsg.]: Gender Medizin : geschlechtsspezifische Aspekte für die klinische Praxis. - 2., überarb. u. erw. Aufl. - Wien u.a. : Springer Wien, 2008. - S. 467-505

Walter U, Liersch S, Krauth C, Henze V, Röhl M. Tägliche Bewegung in der Schule: das Praxisprojekt "fit für pisa". In: KKH in Zusammenarbeit mit der Medizinischen Hochschule Hannover [Hrsg.]: Beweglich? : Muskel-Skelett-Erkrankungen ; Ursachen, Risikofaktoren und präventive Ansätze. - Heidelberg : Springer, 2008. - (Weißbuch Prävention). - S. 209-216

Walter U, Plaumann M. Grundlagen zum Bewegungsapparat, Beeinträchtigungen und Erkrankungen des Muskel-Skelett-Systems und Ansätze ihrer Prävention. In: KKH in Zusammenarbeit mit der Medizinischen Hochschule Hannover [Hrsg.]: Beweglich? : Muskel-Skelett-Erkrankungen ; Ursachen, Risikofaktoren und präventive Ansätze. - Heidelberg : Springer, 2008. - (Weißbuch Prävention). - S. 3-14

Walter U, Schneider N. Gesundheitsförderung und Prävention im Alter. Realität und professionelle Anforderungen. In: Hensen G, Hensen P [Hrsg.]: Gesundheitswesen und Sozialstaat : Gesundheitsförderung zwischen Wirklichkeit und Anspruch. - 1. Aufl. - Wiesbaden : VS Verlag für Sozialwissenschaften, 2008. - S. 287-299

Walter U. Möglichkeiten der Gesundheitsförderung und Prävention im Alter. In: Kuhlmeiy A, Schaeffer D [Hrsg.]: Alter, Gesundheit und Krankheit. - Bern : Huber, 2008. - (Handbuch Gesundheitswissenschaften). - S. 245-262

Dissertation

Burruano, Larissa: Emotionale kardiovaskuläre Stressreaktion bei Männern und Frauen im Alltag. Systematische Analyse des Blutdrucks und seiner hämodynamischen Bestimmungsgrößen. - 165 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Girke, Jutta Christine: Entwicklung und Evaluation einer Multiplex-PCR für atypische Pneumonieerreger (Legionella, Chlamydia und M. pneumoniae). - [3], 96, XVII Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Klotmann, Karen: Neue Institutionenökonomie und ihre Anwendbarkeit in einem medizinischen Dienstleistungsunternehmen. - IX, 227 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Requadt, Björn: Häufigkeit und Determinanten des "trockenen Auges" unter Beschäftigten der Medizinischen Hochschule Hannover. - 122 Bl. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Habilitation

Bramesfeld, Anke: System functioning and patients' views. Analysing mental health service provision in Germany. - Getr. Zählung Hannover, Med. Hochsch., Habil.-Schr., 2008

Herausgeberschaft

Amelung VE [Hrsg.]: Vernetzung im Gesundheitswesen : Wettbewerb und Kooperation. - Stuttgart : Kohlhammer, 2009. - 420 S. : Ill., graph. Darst

Amelung VE, Meyer-Lutterloh K, Schmid E, Seiler R, Weatherly J [Hrsg.]: Integrierte Versorgung und Medizinische Versorgungszentren : von der Idee zur Umsetzung. - 2., aktualisierte und erw. Aufl. - Berlin : MWV, Med.-Wiss. Verl.-Ges., 2008. - VIII, 269 S. : graph. Darst. - (Schriftenreihe des Bundesverbandes Managed Care)

Walter U, KKH in Zusammenarbeit mit der Medizinischen Hochschule Hannover [Hrsg.]: Beweglich? : Muskel-Skelett-Erkrankungen ; Ursachen, Risikofaktoren und präventive Ansätze. - Heidelberg : Springer, 2008. - 258 S. - (Weißbuch Prävention)

Originalpublikation

Amelung V, Berchtold P. Neue Schlüsselqualifikationen und Berufsfelder in Managed Care. *Care management* 2008;1(2):1-4

Amelung V, Janus K. Health Care vor der Wahl. *G + G* 2008(1):22-29

Amelung V, Lewin E, Wigge P, Diehl M, Zippan N. Frische Ideen aus dem Heiligen Land. *G + G* ;11(12):27-32

Amelung V, Reuschel P, Zahn T. Ist ehealth in fünf Jahren noch ein Thema? *Public Health Forum* 2008;16(3):2.e1-2.e3

Amelung V. Neue Versorgungsformen und Selbstverwaltungsstrukturen - Entwicklungstrends des Deutschen Gesundheitswesens. *Der gelbe Dienst* 2008;15-16:42-43

Bitzer EM, Grobe TG, Dörning H, Schwartz FW. One-year mortality after surgical and non-surgical approaches to coronary revascularisation - results based on administrative data of a German health insurance. *GMS Med Inf Biom Epidemiol* 2008;4(2):Doc05

Bitzer EM, Lorenz C, Nickel S, Dörning H, Trojan A. Assessing patient-reported outcomes of cholecystectomy in short-stay surgery. *Surg Endosc* 2008;22(12):2712-2719
IF 2.242

Bitzer EM, Lorenz C, Nickel S, Dörning H, Trojan A. Patient-reported outcomes in hernia repair. *Hernia* 2008;12(4):407-414

Bramesfeld A, Grobe T, Schwartz FW. Die Häufigkeit von Depression in Krankenkassendaten der ambulanten Versorgung. *neuro aktuell* 2008;22(171):32-39

Brandes I, Bönisch A, de Vries DK, Ehlebracht-König I, Petermann F, Krauth C. Modellhafte Einführung von Patientenschulungsprogrammen in der Rehabilitation - Vergleich der Ergebnisse der Pneumologie und Rheumatologie unter Berücksichtigung ökonomischer Aspekte. *Phys Med Rehab Kuror* 2008;18:344-348

Brandes I, Walter U. Bewertung von Präventionsmaßnahmen aus ökonomischer Sicht auf Basis ausgewählter Indikationen. *Gesundheitsökonomie & Qualitätsmanagement* 2008;13:160-164

Buser K, Amelung VE, Schneider N. German community pastors' contact with palliative care patients and collaboration with health care professionals. *J Soc Work End Life Palliat Care* 2008;4(2):85-100

- Buser K, Amelung VE, Schneider N. Interviews mit Gemeindepastoren zur Versorgung von Patienten am Lebensende : eine explorative Studie. *Wege zum Menschen* 2008;60(6):503-511
- Cornelius F, Otto W, Amelung V. Markenbildung im Gesundheitswesen. *Ärztepost* 2008;1:5-8
- de Vries U, Brandes I, Krauth C, Petermann F. Patientenschulungsprogramme in der pneumologischen Rehabilitation: Ergebnisse einer Implementationsstudie. *Gesundheitswesen* 2008;70(10):572-581
IF 0.709
- Diederichs C, Klotmann K, Schwartz FW. Zur historischen Entwicklung der deutschen Gesundheitsversorgung und ihrer Reformansätze. *Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz* 2008;51(5):547-551
- Dierks ML, Seidel G. Großes Interesse an Patientenuniversität. *BAGSO-Nachrichten* 2008;1:16-18
- Dierks ML. Mehr Kompetenz - Erhöhung der Gesundheitskompetenz von Bürgern ist zentrales Anliegen der Patientenuniversität an der Medizinischen Hochschule Hannover. *Niedersächsisches Ärzteblatt* 2008;81(1):20-22
- Dördelmann M, Rau G, Bartels D, Linke M, Derichs N, Behrens C, Bohnhorst B. Evaluation of portal venous gas detected by ultrasound examination for diagnosis of NEC. *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed* 2009;94(3):F183-F187
IF 2.342
- Eberhard A, Wenzlaff P, Lack N, Misselwitz B, Kaiser A, Bartels DB. Aufnahmekriterien nach dem G-BA-Beschluss: Definition, Interpretation und erste Schlussfolgerungen. *Z Geburtshilfe Neonatol* 2008;212(3):100-108
- Gerken U, Salman R, Krauth C, Machleidt W, Bisson S, Kimil A, Walter U. Von muttersprachlichen Präventionsberatern werden Migranten besser erreicht. *Public Health Forum* 2008;16(59):20.e1-20.e3
- Gorenoi V, Dintsios CM, Schönermark MP, Hagen A. Intravaskuläre Brachytherapie bei peripherer arterieller Verschlusskrankheit (PAVK). *GMS health technology assessment* 2008;4; Doc.08:1-11
- Gorenoi V, Dintsios CM, Schönermark MP, Hagen A. Medikamente freisetzende Stents im Vergleich zu Bypass-Operationen bei koronarer Herzkrankheit. *GMS health technology assessment* 2008;4; Doc.13:1-10
- Grobe TG, Gerhardus A, A'Walelu O, Meisinger C, Krauth C. Stationäre Behandlung des akuten Myokardinfarktes : ein Vergleich unterschiedlicher Datenquellen. *Gesundheitswesen* 2008;70(8-9):e37-46
IF 0.709
- Hagen A, Hessabi HK, Gorenoi V, Schönermark MP. Kosteneffektivitätsbewertung prädiktiver Molekulardiagnostik am Beispiel des hereditären Nichtpolyposen Kolorektalkarzinoms (HNPCC). *Gesundheitswesen* 2008;70(1):18-27
IF 0.709
- Janus K, Amelung VE, Baker LC, Gaitanides M, Schwartz FW, Rundall TG. Job satisfaction and motivation among physicians in academic medical centers: insights from a cross-national study. *J Health Polit Policy Law* 2008;33(6):1133-1167
IF 1.027
- Kielhorn H, Rittner AM, Rösel N, Schönermark MP. Kundenwert schaffen und Verschwendung vermeiden. *Versicherungswirtschaft* 2008;63(13):1075-1081
- Krauth C, John J, Aidelsburger P, Brüggjenjürgen B, Hansmeier T, Hessel F, Kohlmann T, Moock J, Rothgang H, Schweikert B, Seitz R, Wasem J. Stellungnahme der AG Methoden der gesundheitsökonomischen Evaluation (AG MEG) in der Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention (DGSM) zum 1. Entwurf des IQWiG Methodenpapiers zur Kosten-Nutzen-Bewertung von Arzneimitteln. *Gesundheitsökonomie & Qualitätsmanagement* 2008;13:171-173
- Krauth C, John J, Aidelsburger P, Brüggjenjürgen B, Hansmeier T, Hessel F, Kohlmann T, Moock J, Rothgang H, Schweikert B, Seitz R, Wasem J, AG Methoden der gesundheitsökonomischen Evaluation. Stellungnahme der AG Methoden der gesundheitsökonomischen Evaluation (AG MEG) zu dem Methodenpapier "Methodik für die Bewertung von Verhältnissen zwischen Nutzen und Kosten im System der deutschen gesetzlichen Krankenversicherung" des Instituts für Qualität und Wirtschaftlichkeit im Gesundheitswesen (IQWiG). *Gesundheitswesen* 2008;70(6):e1-16
IF 0.709
- Krauth C. Gesundheitsökonomische Analyse der Früherkennung. *Laryngo-Rhino-Otol* 2008;87(S1):S81-S93
IF 0.296

Lux R, Walter U. Erste Warnungen vor den Gefahren des Tabakkonsums: Medizinisch- wissenschaftliche Kenntnisse und Vorschläge zur Prävention in der zweiten Hälfte des 19. sowie ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts. Wien Med Wochenschr 2008;158(1-2):49-61

Prestin M, Schönermark MP. Verschwendung vermeiden. Krankenhaus-Umsch 2008;77(1):21-24

Rittner AM, Kielhorn H, Schönermark MP. Kundenverständnis in der Gesetzlichen Krankenversicherung. Prävention und Gesundheitsförderung 2008;3(4):273-280

Schneider N, Bisson S, Dierks ML. Rahmenbedingungen für die palliative Versorgung in Deutschland und Entwicklung von Public-Health-Zielen : Studiendesign und Methodik. Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz 2008;51(4):467-471

Schneider N, Lückmann SL. Pharmasponsoring in der ärztlichen Fort- und Weiterbildung. ZFA (Stuttgart) 2008;84(12):516-524

Schneider N, Walter U. Palliativmedizin bei geriatrischen Patienten : Design und Methodik einer Studie zur Exploration der Sichtweisen unterschiedlicher Gesundheitsprofessionen und Fachdisziplinen. Z Gerontol Geriatr 2008;DOI: 10.1007/s00391-008-0549-4
IF 0.303

Schneider N. Die neue spezialisierte ambulante Palliativversorgung - ein Positionspapier. ZFA (Stuttgart) 2008;84(6):232-235

Schönermark MP, Greif K. Herausforderung Prävention: von der kurativen zur präventiven Medizin - strategische und operative Herausforderungen. HNO 2008;56(4):389-90, 392-6
IF 0.653

Schönermark MP. Hohe Renditen sind möglich. Financial times Deutschland 2008;10:13

Schönermark MP. Integrierte Versorgungskonzepte - von der Taktik zur Strategie. Impulse 2008(59):15-16

Schönermark MP. Wettbewerb statt Staatsmedizin. Euro am Sonntag 2008;08(16)

Walter U, Schneider N, Plaumann M. Empowerment bei Älteren. Gesundheitswesen 2008;70:730-735
IF 0.709

sonstige

Gorenai V, Hagen A, Schönermark MP. Randomisierte Studien: ein wichtiger methodischer Aspekt. DAE 2008;105(20):A 1071

Szczepura A, Bonsel G, Krauth C, Osipenko L, Haverkamp A. Fetal RHD typing: Is fetal RHD typing in all RhD negative women cost effective? BMJ 2008;336(7650):906
IF 9.723

Übersicht

Amelung V, Janus K. Gesundheit vor der Wahl. Niedersächsisches Ärzteblatt 2008;81(5):60-62

Amelung V. Integrierte Versorgung : populationsorientiert ist sie ein wettbewerbles Zukunftsmodell. GPK / Sonderausgabe 2008;49(2):8-11

Dierks ML. Der mündige Patient. GPK / Sonderausgabe 2008;Abbott-Forum 2007:18-21

Schneider N. Does a citation rating tell you whether an article is useful? Journal of Health Services Research and Policy 2008;13(1):55

Schneider N. Versorgungsforschung – mehr Transparenz bei Interessenkonflikten. DAE 2008;105(18):A 943-A 944

Institut für Geschichte, Ethik und Philosophie der Medizin - 5450

Buchbeitrag, Monografie

Lisner W. "Mütter der Mütter - Mütter des Volkes" Hebammen im Nationalsozialismus. In: Krauss M, Dachauer Symposium zur Zeitgeschichte [Hrsg.]: Sie waren dabei : Mitläuferinnen, Nutznießerinnen, Täterinnen im Nationalsozialismus. - Göttingen : Wallstein, 2008. - (Dachauer Symposium zur Zeitgeschichte ; 8). - S. 42-61

Lohff B. Einleitung: Gender Medizin - eine neue Disziplin? In: Rieder A, Lohff B [Hrsg.]: Gender Medizin : geschlechtsspezifische Aspekte für die klinische Praxis. - 2., überarb. u. erw. Aufl. - Wien u.a. : Springer Wien, 2008. - S. 1-12

Lohff B. Macht und Verführbarkeit von Medizin. In: Arbeitskreis jüdische Ärzte in Hannover [Hrsg.]: Erinnerung und Gedenken : jüdische Ärzte in Hannover. - Hannover, 2008. - S. 5-7

Lohff B. Nach-Denkliches zur Gender-Medicine. In: Rieder A, Lohff B [Hrsg.]: Gender Medizin : geschlechtsspezifische Aspekte für die klinische Praxis. - 2., überarb. u. erw. Aufl. - Wien u.a. : Springer Wien, 2008. - S. 533-542

Neitzke G, Sander K. Aufgabe und Funktion von Patientenvertretern in der klinischen Ethikberatung. In: Groß D, May AT, Simon A [Hrsg.]: Beiträge zur klinischen Ethikberatung an Universitätskliniken. - Berlin : Lit.-Verl., 2008. - (Ethik in der Praxis : Materialien ; 12). - S. 121-133

Neitzke G. Aufgaben und Modelle von Klinischer Ethikberatung. In: Dörries A, Neitzke G, Simon A, Vollmann J [Hrsg.]: Klinische Ethikberatung : ein Praxisbuch. - 1. Aufl. - Stuttgart : Kohlhammer, 2008. - S. 58-75

Neitzke G. Beispiel einer ethischen Falldiskussion: "Transkription" mit Kommentaren. In: Dörries A, Neitzke G, Simon A, Vollmann J [Hrsg.]: Klinische Ethikberatung : ein Praxisbuch. - 1. Aufl. - Stuttgart : Kohlhammer, 2008. - S. 102-110

Neitzke G. Beispiel einer Implementierung (Universitätsklinikum). In: Dörries A, Neitzke G, Simon A, Vollmann J [Hrsg.]: Klinische Ethikberatung : ein Praxisbuch. - 1. Aufl. - Stuttgart : Kohlhammer, 2008. - S. 137-144

Neitzke G. Unterscheidung zwischen medizinischer und ärztlicher Indikation : eine ethische Analyse der Indikationsstellung. In: Charbonnier R, Dörner K, Simon S [Hrsg.]: Medizinische Indikation und Patientenwille : Behandlungsentscheidungen in der Intensivmedizin und am Lebensende. - Stuttgart : Schattauer, 2008. - S. 53-66

Rüve G. Scheintod : zur kulturellen Bedeutung der Schwelle zwischen Leben und Tod um 1800. - Bielefeld : Transcript-Verl., 2008. - 338 S. - (Science studies)

Simon A, Neitzke G. Medizinethische Aspekte der Klinischen Ethikberatung. In: Dörries A, Neitzke G, Simon A, Vollmann J [Hrsg.]: Klinische Ethikberatung : ein Praxisbuch. - 1. Aufl. - Stuttgart : Kohlhammer, 2008. - S. 24-40

Strech D. Evidenz und Ethik : kritische Analysen zur Evidenz-basierten Medizin und empirischen Ethik. - Berlin : Lit, 2008. - 166 S. : graph. Darst.; Literaturverz. S.157 - 166. - (Ethik im Gesundheitswesen = Health Care Ethics ; 2)

Strech D. Verdeckter Pluralismus der Werturteile in der medizinischen Nutzevaluation. In: Michl S [Hrsg.]: Pluralität in der Medizin : Werte - Methoden - Theorien. - Orig.-Ausg. - Freiburg, Br. ; München : Alber, 2008. - (Lebenswissenschaften im Dialog ; 6). - S. 421-432

Dissertation

Blank, Martin (Dr. med.): Cholesterin als kardiovaskulärer Risikofaktor. Medizinische Erkenntnis und Umsetzung in Ernährungsempfehlungen zwischen 1945 und 1980. - 144 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Krumpelmann, Kerstin (Dr. med. dent.): Georg-Wilhelm Rodewald (1921-1991). Biografie eines Thorax-, Herz und Gefäßchirurgen. - 187 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Herausgeberschaft

Dörries A, Neitzke G, Simon A, Vollmann J [Hrsg.]: Klinische Ethikberatung : ein Praxisbuch. - 1. Aufl. - Stuttgart : Kohlhammer, 2008. - 226 S.

Rieder A, Lohff B [Hrsg.]: Gender Medizin : geschlechtsspezifische Aspekte für die klinische Praxis. - 2., überarb. u. erw. Aufl. - Wien u.a. : Springer Wien, 2008. - XXI, 542 S.

Originalpublikation

Kurz C, Lohff B. So fing alles an : die Etablierung der Zahnheilkunde an der Medizinischen Hochschule Hannover. ZKN-Mitteilungen 2008;8(8):434-437

Neitzke G, Wottrich S. Ethik und Recht im Studium der Zahnmedizin: Vorschläge zu einer bedarfsgerechten Implementierung. GMS Z Med Ausbild 2008;25(1):Doc04 (20080215)

Neitzke G. Ethik in der medizinischen Aus- und Weiterbildung. Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz 2008;51(8):872-879

Pfennig A, Weikert B, Falkai P, Gotz T, Kopp I, Sasse J, Scherk H, Strech D, Bauer M. Entwicklung der evidenz-basierten S3- Leitlinie zur Diagnostik und Therapie bipolarer Störungen. Nervenarzt 2008;79(4):500-504
IF 0.601

Strech D, Börchers K, Freyer D, Neumann A, Wasem J, Marckmann G. Ärztliches Handeln bei Mittelknappheit. Ethik in der Medizin 2008;20(2):94-109

Strech D, Borovecki A, Kovacs L. Report on the conference "clinical ethics consultation: theories and methods-implementation-evaluation," February 11-15, 2008, Bochum, Germany. Med Health Care Philos 2009;12(1):109-110

Strech D, Persad G, Marckmann G, Danis M. Are physicians willing to ration health care? Conflicting findings in a systematic review of survey research. Health Policy 2009;90(2-3):113-124
IF 1.141

Strech D, Synofzik M, Marckmann G. How physicians allocate scarce resources at the bedside: a systematic review of qualitative studies. J Med Philos 2008;33(1):80-99
IF 0.706

Strech D, Synofzik M, Marckmann G. Systematic reviews of empirical bioethics. J Med Ethics 2008;34(6):472-477
IF 1.103

Strech D, Tilburt J. Value judgments in the analysis and synthesis of evidence. J Clin Epidemiol 2008;61(6):521-524
IF 2.565

Strech D. Evidence-based ethics-what it should be and what it shouldn't. BMC Med Ethics 2008;9:16

Strech D. Evidenz-basierte Ethik : zwischen impliziter Normativität und unzureichender Praktikabilität. Ethik in der Medizin 2008;20(4):18-28

Strech D. Kosten-Nutzen Bewertung als Weg von der Rationierung zur Rationalisierung? Chancen und Risiken für den Patienten. GPK / Sonderausgabe 2008;49(3):32-34

Strech D. Zu den Herausforderungen an eine verantwortungsvolle empirische Ethik. Z Med Ethik 2008;54:261-274

sonstiges

Pollmeier H. David E. Shuttleton: Smallpox and the Literary Imagination. 1660-1820. Cambridge: Cambridge U.P. 2007 (Rezension). In: Jagow B, Stegler F [Hrsg.]: Jahrbuch Literatur und Medizin. - Heidelberg : Winter, 2008. - S. 263-266

Forschungs- und Lehreinheit Medizinische Psychologie - 5430

Buchbeitrag, Monografie

Lange K. Patientenmotivation und -schulung: Schulungen für chronisch Kranke. In: Reichelt H, Weigeldt U, Deutscher Hausärzterverband, AOK Bundesverband [Hrsg.]: Hausarzt Handbuch: DMP in der Praxis; das Handbuch zur Behandlung von chronisch kranken Patienten in der Hausarztpraxis. - München : MED. KOMM., 2008. - S. 37-40

Lengerke T, Wolfenstetter SB, John J. Adipositasassoziierte Versorgungsanspruchnahme und Krankheitskosten in Deutschland. In: Hilbert A, Dabrock P, Rief W [Hrsg.]: Gewichtige Gene: Adipositas zwischen Prädisposition und Eigenverantwortung. - Bern : Huber, 2008. - S. 83-101

Schneller T, Linke AK, Pogodalla C. Evaluation von Materialien der Jugendkommunikationskampagne "be-küssed" der Deutschen Arbeitsgemeinschaft für Jugendzahnpflege: Abschlussbericht. - Bonn : Deutsche Arbeitsgemeinschaft für Jugendzahnpflege (DAJ e.V.), 2008. - 39 S.

Dissertation

Jilg, Levin and Dettmer, Brigitte (Dr. med. dent.): Die sedierende Wirkung von hypnotischen Texten und Geschichten zur Entspannung, Stressreduktion und zum Angstabbau bei Kindern in der zahnärztlichen Praxis. - 211 S.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Kleine, Tina (Dr. med.): Strukturierte initiale Diabeteschulung für Eltern von Kindern mit Typ-1-Diabetes. Eine multizentrische Studie zur Struktur-, Prozess- und Ergebnisqualität. - 129 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Thode, Agnieszka: Störungen der Low-Level-Funktionen bei lese-rechtschreibschwachen Kindern. - 63 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Voss, Mareike (Dr. med.): Entwicklungsneurologische Langzeitprognose von Frühgeborenen mit extrem niedrigem Geburtsgewicht. Prognostische Validität der "Münchener Funktionellen Entwicklungsdiagnostik" (MFED 2/3). - III, 98 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Wömpner, Arndt (Dr. med. dent.): Die Zahnmedizinische Fachassistentin (ZMF). Aufstiegsfortbildung, Arbeitszufriedenheit und Prophylaxeumsetzung ; ein Ländervergleich. - V, 113 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Originalpublikation

Danne T, Lange K, Kordonouri O. Real-Time Glucose Sensors in Children and Adolescents with Type-1 Diabetes. *Horm Res* 2008;70(4):193-202
IF 2.015

Danne T, Lange K. Peer support and positive results in Germany - repeating success at my Camp D. *Diabetes Voice* 2008;53(Special Issue):23-24

Geyer S, Noeres D, Mollova M, Sassmann H, Prochnow A, Neises M. Does the occurrence of adverse life events in patients with breast cancer lead to a change in illness behaviour? *Support Care Cancer* 2008;16(12):1407-1414
IF 2.122

Happich M, Moock J, Lengerke T. Health State Valuation Methods and Reference Points: the Case of Tinnitus. *Value in Health* 2009;12(1):88-95
IF 3.387

Jilg L, Dettmer B, Vaske B, Schneller T. Die Wirkungen von Ablenkung und hypnotischen Verfahren bei der zahnärztlichen Behandlung von Kindern. *Oralprophylaxe Kinderzahnheilkunde* 2008;30(2):84-88

Lange K, Walte K, von Schütz W. Rezidivierende Hypoglykämien bei einer Jugendlichen mit Typ 1 Diabetes. *Diabetes, Stoffwechsel und Herz* 2008;18:31-34

Lange K. Diabeteschulung in der Pädiatrie: Vorbereitung auf eine anspruchsvolle Lebensaufgabe. *Diabetologie* 2008;4(5):348-354

Lange K. The DAWN verdict on diabetes support in schools: could do better. *Diabetes Voice* 2008;53(Special Issue):14-19

Schneller T, Linke AK, Pogodalla C. Evaluation von Materialien der Jugendkommunikationskampagne "be-küssed" der Deutschen Arbeitsgemeinschaft für Jugendzahnpflege (DAJ e.V.). *DAJ-Infos spezial* 2008;1(Special Issue):45-54

Übersicht

Kulzer B, Albus C, Herpertz S, Kruse J, Lange K, Lederbogen F, Petrak F. Psychosoziales und Diabetes mellitus. *Diabetologie* 2008;3(S2):168-174

Lange K. Psychologische Aspekte des Diabetes in Kindheit und Adoleszenz. *Psychosom Konsiliarpsychiatr* 2008;2(3):123-130

Lange K. Schulung bei Diabetes mellitus Typ 1. *Prävent Rehabil* 2008;20(1):29-30

Meyer U, Lange K. Schulungsprogramm für Kinder und Jugendliche mit PKU - PKU gut erklären. *Prävent Rehabil* 2008;20(1):31-33

Saßmann H. "...Vater sein dagegen sehr" – wenn das Kind Diabetes hat. *Diabetes-Eltern-Journal* 2008;1(2):10-11

Forschungs- und Lehreinheit Medizinische Soziologie - 5420

Abstract

Wedegaertner F, Arnhold-Kerri S, Sittaro NA, Geyer S, Dietrich DE. Schlechte Therapieverläufe bei Depressionen - kann eine bessere Ressourcenallokation durch Echtzeitanalyse von Bestandsdaten der Krankenversicherer funktionieren? *Nervenarzt* 2008;79(Suppl. 4):493-494
IF 0.601

Buchbeitrag, Monografie

Geyer S, Norozi K, Wessel A, Zoege M. Lebenschancen nach der Operation angeborener Herzfehler: Kann die medizinische Versorgung zur Reduzierung gesundheitlich determinierter Ungleichheit beitragen? In: Tiesmeyer K [Hrsg.]: *Der blinde Fleck : Ungleichheiten in der Gesundheitsversorgung*. - 1. Aufl. - Bern : Huber, 2008. - S. 77-89

Geyer S. Ein-, Zwei- oder Mehrklassenmedizin? Soziale Ungleichheiten in der gesundheitlichen Versorgung. In: Weber A [Hrsg.]: *Gesundheit – Arbeit – Rehabilitation*. Festschrift für Wolfgang Slesina. - Regensburg : Roderer, 2009. - S. 136-146

Geyer S. Empirie und Erklärung gesundheitlicher Ungleichheiten : die Praxis empirischer Forschung zu gesundheitlichen Ungleichheiten und ihre theoretischen Implikationen. In: Bauer U, Bittlingmayer UH, Richter M [Hrsg.]: *Health Inequalities : Determinanten und Mechanismen gesundheitlicher Ungleichheit*. - 1. Aufl. - Wiesbaden : VS, Verl. für Sozialwiss., 2008. - S. 125-142

Geyer S. Réduire les inégalités sociales de santé en Allemagne: les mesures et leur succès. In: Niewiadomski C, Aiach P [Hrsg.]: *Lutter contre les inégalités sociales de santé: politiques publiques et pratiques professionnelles*. - Rennes : Presses de l'EHESP, 2008. - S. 161-170

Geyer S. Ricerca empirica e spiegazione delle disuguaglianze sociali in rapporto alla salute e alla malattia: aspetti metodologici e teorici. In: Tognetti Bordogna M [Hrsg.]: *Disuguaglianze di salute e immigrazione*. - Milano : Angeli, 2008. - (Politiche migratorie ; 40). - S. 31-44

Geyer S. Teaching Medical Sociology in Germany. In: Piatkowsky W, Plonka-Syroka B [Hrsg.]: *Socjologia i antropologia medycyny w dzialniu*. - Wroclaw : Arboretum, 2008. - S. 165-176

Löbl A. Die Wirksamkeit staatlicher Förderung am Beispiel des Elterngeldes: wie relevant sind internalisierte Geschlechtsrollen-Stereotype? - Saarbrücken : vdm-Verl., 2008. - 128 S.

Dissertation

Kempa, Almut: Psychische Belastung von Patientinnen und Patienten mit operiertem kongenitalem Herzfehler. Vergleich mit der Allgemeinbevölkerung und Abhängigkeit von der Restsymptomatik. - 97 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Originalpublikation

Geyer S, Zoega M, Norozi K, Kempa A, Buchhorn R, Wessel A. Study participation and nonresponse in a population of adolescents and adults with operated congenital heart disease (GUCH patients). *Congenit Heart Dis* 2008;3(1):26-32

Geyer S. Einzelindikator oder Index? Masse sozialer Differenzierung im Vergleich. *Gesundheitswesen* 2008;70(5):281-288
IF 0.709

Geyer S. Social inequalities in the incidence and case fatality of cancers of the lung, the stomach, the bowels, and the breast. *Cancer Causes Control* 2008;19(9):965-974
IF 3.279

Geyer S, Noeres D, Mollova M, Sassmann H, Prochnow A, Neises M. Does the occurrence of adverse life events in patients with breast cancer lead to a change in illness behaviour? *Support Care Cancer* 2008;16(12):1407-1414
IF 2.122

Norozi K, Buchhorn R, Wessel A, Bahlmann J, Raab B, Geyer S, Kuehne T, Beibel L, Werdan K, Loppnow H. Beta-blockade does not alter plasma cytokine concentrations and ventricular function in young adults with right ventricular dysfunction secondary to operated congenital heart disease. *Circ J* 2008;72(5):747-752
IF 2.373

Sperlich S, Arnhold-Kerri S, Engelke S, Noeres D, Collatz J, Geyer S. Konstruktion eines Fragebogens zur Erfassung von Gratifikationskrisen im Tätigkeitsfeld Haushalt und Familie. *Psychother Psychosom Med Psychol* 2008:DOI: 10.1055/s-2008-1067386
IF 1.347

Sperlich S. Zusammenhänge zwischen der Sozillage, Empowermentprozessen und der Entwicklung psychischer Gesundheit. *Gesundheitswesen* 2008;70:779-790
IF 0.709

Übersicht

Geyer S. Soziale Ungleichheit und Inanspruchnahme von Gesundheitsdienstleistungen. *Public Health Forum* 2008;16(59):24.e1-24.e3

Geyer S. Sozialstruktur und Krankheit : Analysen mit Daten der gesetzlichen Krankenversicherung. *Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz* 2008;51(10):1164-1172

Institut für Biometrie - 8410

Abstract

Alliu O, Freger R, Rahne H, Fischer MJ, Hoy L, Gutenbrunner C, Fink M, Schiller J. Einfluss und Wirksamkeit von Akupunktur auf die Lebensqualität und das Schmerzempfinden von Patienten mit klinisch gesicherter Osteoporose. *Phys Med Rehab Kuror* 2008;18:213

Mand P, Ohlemeyer K, Biertz F, Kersting M, Breull A, Becker I, Hummers-Pradier E. Krankheitsbezogene Fehlverordnungen bei älteren hausärztlichen Patienten. *ZFA (Stuttgart)* 2008;84(51-52):V24

Buchbeitrag, Monografie

Breitmeier D, Schneider U, Seeland-Schulze I, Hecker H. Der Einfluss niedriger Blutalkoholkonzentrationen auf neurokognitive Leistungen; relative Fahruntüchtigkeit bei 0,30 Promille? - eine doppelblinde, placebokontrollierte Untersuchung. In: Mattern R [Hrsg.]: *Kongressbericht 2007 der Deutschen Gesellschaft für Verkehrsmedizin e. V.* : 34. Kongress ; Heidelberg, 15. bis 17. März 2007. - Bremerhaven : Wirtschaftsverl. NW, Verl. f. Neue Wiss, 2008. - (Berichte der Bundesanstalt für Straßenwesen : M, Mensch und Sicherheit ; 195). - S. 85-95

Originalpublikation

Ayerle GM, Hecker H, Frömke C, Hillemanns P, Gross MM. Zusammenhänge zwischen Anwesenheit der Hebamme, Interventionen und dem Outcome der Geburt. *Z Geburtshilfe Neonatol* 2008;212(5):176-182

Bernateck M, Becker M, Schwake C, Hoy L, Passie T, Parlesak A, Fischer MJ, Fink M, Karst M. Adjuvant auricular electroacupuncture and autogenic training in rheumatoid arthritis: a randomized controlled trial. *Auricular acupuncture and autogenic training in rheumatoid arthritis. Forsch Komplementmed* 2008;15(4):187-193
IF 1.185

Bock O, Höftmann J, Theophile K, Hussein K, Wiese B, Schlue J, Kreipe H. Bone morphogenetic proteins are overexpressed in the bone marrow of primary myelofibrosis and are apparently induced by fibrogenic cytokines. *Am J Pathol* 2008;172(4):951-960
IF 5.487

Buesche G, Teoman H, Wilczak W, Ganser A, Hecker H, Wilkens L, Göhring G, Schlegelberger B, Bock O, Georgii A, Kreipe H. Marrow fibrosis predicts early fatal marrow failure in patients with myelodysplastic syndromes. *Leukemia* 2008;22(2):313-322
IF 6.924

David S, Kümpers P, Seidler V, Biertz F, Haller H, Fliser D. Diagnostic value of N-terminal pro-B-type natriuretic peptide (NT-proBNP) for left ventricular dysfunction in patients with chronic kidney disease stage 5 on haemodialysis. *Nephrol Dial Transplant* 2008;23(4):1370-1377
IF 3.167

Fischer MJ, Riedlinger K, Hoy L, Gutenbrunner C, Bernateck M. Abhängigkeit von extrakranieller Schmerzlokalisierung und Dysfunktionen im kranio-mandibulären System. *Manuelle Medizin* 2008:1-6

Fischer R, Sinner MF, Petrovic R, Tarita E, Käab S, Zywiets TK. Testing the Quality of 12 Lead Holter Analysis Algorithms. *Comp cardiol* 2008;35:453-456

Folprecht G, Seymour MT, Saltz L, Douillard JY, Hecker H, Stephens RJ, Maughan TS, Van Cutsem E, Rougier P, Mityr E, Schubert U, Köhne CH. Irinotecan/fluorouracil combination in first-line therapy of older and younger patients with metastatic colorectal cancer: combined analysis of 2,691 patients in randomized controlled trials. *J Clin Oncol* 2008;26(9):1443-1451
IF 15.484

Gwinner W, Hinzmann K, Erdbruegger U, Scheffner I, Bröcker V, Vaske B, Kreipe H, Haller H, Schwarz A, Mengel M. Acute Tubular Injury in Protocol Biopsies of Renal Grafts: Prevalence, Associated Factors and Effect on Long-Term Function. *Am J Transplant* 2008;8(8):1684-1693
IF 6.423

Haeseler G, Karst M, Foadi N, Gudehus S, Roeder A, Hecker H, Dengler R, Leuwer M. High-affinity blockade of voltage-operated skeletal muscle and neuronal sodium channels by halogenated propofol analogues. *Br J Pharmacol* 2008;155(2):265-275
IF 3.767

Hertz S, Rothamel T, Skawran B, Giere C, Steinemann D, Flemming P, Becker T, Flik J, Wiese B, Soudah B, Kreipe H, Schlegelberger B, Wilkens L. Losses of chromosome arms 4q, 8p, 13q and gain of 8q are correlated with increasing chromosomal instability in hepatocellular carcinoma. *Pathobiology* 2008;75(5):312-322
IF 1.547

Hooman N, Rifai K, Hadem J, Vaske B, Philipp G, Priess A, Klempnauer J, Tillmann HL, Manns MP, Rosenau J. Antibody to hepatitis B surface antigen trough levels and half-lives do not differ after intravenous and intramuscular hepatitis B immunoglobulin administration after liver transplantation. *Liver Transpl* 2008;14(4):435-442
IF 3.751

Illsinger S, Lücke T, Vaske B, Schmidt KH, Bohnhorst B, Das AM. Developmental changes of oxalate excretion in enterally fed preterm infants. *J Inher Metab Dis* 2009;32(1):102-108
IF 1.668

Jilg L, Dettmer B, Vaske B, Schneller T. Die Wirkungen von Ablenkung und hypnotischen Verfahren bei der zahnärztlichen Behandlung von Kindern. *Oralprophylaxe Kinderzahnheilkunde* 2008;30(2):84-88

Kaduszkiewicz H, Wiese B, van den Bussche H. Self-reported competence, attitude and approach of physicians towards patients with dementia in ambulatory care: results of a postal survey. *BMC Health Serv Res* 2008;8:54
IF 1.358

Khaladj N, Shrestha M, Meck S, Peterss S, Kamiya H, Kallenbach K, Winterhalter M, Hoy L, Haverich A, Hagl C. Hypothermic circulatory arrest with selective antegrade cerebral perfusion in ascending aortic and aortic arch surgery: a risk factor analysis for adverse outcome in 501 patients. *J Thorac Cardiovasc Surg* 2008;135(4):908-914
IF 3.354

Khaladj N, Shrestha M, Peterss S, Kutschka I, Strueber M, Hoy L, Haverich A, Hagl C. Isolated surgical aortic valve replacement after previous coronary artery bypass grafting with patent grafts: is this old-fashioned technique obsolete? *Eur J Cardiothorac Surg* 2009;35(2):260-264
IF 2.011

Khaladj N, Teebken OE, Hagl C, Wilhelmi MH, Tschan C, Weissenborn K, Lichtinghagen R, Hoy L, Haverich A, Pichlmaier M. The Role of Cerebrospinal Fluid S100 and Lactate to Predict Clinically Evident Spinal Cord Ischaemia in Thoraco-abdominal Aortic Surgery. *Eur J Vasc Endovasc Surg* 2008;36(1):11-19
IF 2.159

Kümpers P, Koenecke C, Hecker H, Hellpap J, Horn R, Verhagen W, Buchholz S, Hertenstein B, Krauter J, Eder M, David S, Göhring G, Haller H, Ganser A. Angiopoietin-2 predicts disease-free survival after allogeneic stem-cell transplantation in patients with high-risk myeloid malignancies. *Blood* 2008;112(5):2139-2148
IF 10.896

Mattner F, Bitz F, Goedecke M, Viertel A, Kuhn S, Gastmeier P, Mattner L, Biertz F, Heim A, Henke-Gendo C, Engelmann I, Martens A, Strüber M, Schulz TF. Adverse effects of rabies pre- and postexposure prophylaxis in 290 health-care-workers exposed to a rabies infected organ donor or transplant recipients. *Infection* 2007;35(4):219-224
IF 1.601

Meyer A, Dörk T, Bogdanova N, Brinkhaus MJ, Wiese B, Hagemann J, Serth J, Bremer M, Baumann R, Karstens JH, Machtens S. TGF β 1 gene polymorphism Leu10Pro (c.29T>C), prostate cancer incidence and quality of life in patients treated with brachytherapy. *World J Urol* 2008:DOI: 10.1007/s00345-008-0354-0
IF 2.217

Mohammadi B, Schedel I, Graf K, Teiwes A, Hecker H, Haameijer B, Scheinichen D, Piepenbrock S, Dengler R, Bufler J. Role of endotoxin in the pathogenesis of critical illness polyneuropathy. *J Neurol* 2008;255(2):265-272
IF 2.477

- Ohlmeier MD, Peters K, Te Wildt BT, Zedler M, Ziegenbein M, Wiese B, Emrich HM, Schneider U. Comorbidity of Alcohol and Substance Dependence with Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder (ADHD). *Alcohol Alcohol* 2008;43(3):300-304
IF 2.092
- Pichlmaier M, Hoy L, Wilhelmi M, Khaladj N, Haverich A, Teebken OE. Renal perfusion with venous blood extends the permissible suprarenal clamp time in abdominal aortic surgery. *J Vasc Surg* 2008;47(6):1134-1140
IF 3.272
- Putzer P, Hoy L, Günay H. Highly concentrated EDTA gel improves cleaning efficiency of root canal preparation in vitro. *Clin Oral Investig* 2008;12(4):319-324
IF 1.956
- Rahe-Meyer N, Winterhalter M, Hartmann J, Pattison A, Hecker H, Calatzis A, Solomon C. An Evaluation of Cyclooxygenase-1 Inhibition Before Coronary Artery Surgery: Aggregometry Versus Patient Self-Reporting. *Anesth Analg* 2008;107(6):1791-1797
IF 2.214
- Ruschulte H, Franke M, Gastmeier P, Zenz S, Mahr KH, Buchholz S, Hertenstein B, Hecker H, Piepenbrock S. Prevention of central venous catheter related infections with chlorhexidine gluconate impregnated wound dressings: a randomized controlled trial. *Ann Hematol* 2009;88(3):267-272
IF 2.342
- Schmidt P, Hörmansdörfer C, Staboulidou I, Seydel J, Vaske B, Brocker K, Hillemanns P. Gesundheitsökonomische Aspekte des Downsyndrom-Screenings. *Geburtsh Frauenheilk* 2008;68(01):69-76
IF 0.502
- Schreiber O, Steinwede K, Ding N, Srivastava M, Maus R, Länger F, Prokein J, Ehlers S, Welte T, Gunn MD, Maus UA. Mice That Overexpress CC Chemokine Ligand 2 in Their Lungs Show Increased Protective Immunity to Infection with *Mycobacterium bovis* Bacille Calmette-Guerin. *J Infect Dis* 2008;198(7):1044-1054
IF 6.035
- Schubert S, Kamino K, Böhm D, Adham I, Engel W, von Wasielewski R, Moharreggh-Khiabani D, Mauceri G, Vaske B, Meinhardt A, Schöner A, Gonzalez-Fassrainer D, Schmidtke J. TSPY Expression Is Variably Altered in Transgenic Mice with Testicular Feminization. *Biol Reprod* 2008;79(1):125-133
IF 3.670
- Skawran B, Steinemann D, Becker T, Buurman R, Flik J, Wiese B, Flemming P, Kreipe H, Schlegelberger B, Wilkens L. Loss of 13q is associated with genes involved in cell cycle and proliferation in dedifferentiated hepatocellular carcinoma. *Mod Pathol* 2008;21(12):1479-1489
IF 4.286
- Solomon C, Winterhalter M, Gilde I, Hoy L, Calatzis A, Rahe-Meyer N. Influence of the sample anticoagulant on the measurements of impedance aggregometry in cardiac surgery. *Medical Devices* 2008;1:23-30
- Staboulidou I, Soergel P, Vaske B, Hillemanns P. The influence of lunar cycle on frequency of birth, birth complications, neonatal outcome and the gender - a retrospective analysis. *Acta Obstet Gynecol Scand* 2008;87(8):875-879
IF 1.274
- Weismüller TJ, Prokein J, Becker T, Barg-Hock H, Klempnauer J, Manns MP, Strassburg CP. Prediction of survival after liver transplantation by pre-transplant parameters. *Scand J Gastroenterol* 2008;43(6):736-746
IF 1.758
- Weyerer S, Eifflaender-Gorfer S, Köhler L, Jessen F, Maier W, Fuchs A, Pentzek M, Kaduszkiewicz H, Bachmann C, Angermeyer MC, Lupp M, Wiese B, Mösch E, Bickel H, The German AgeCoDe Study group (German Study on Ageing, Cognition and Dementia in Primary Care Patients). Prevalence and risk factors for depression in non-demented primary care attenders aged 75 years and older. *J Affect Disord* 2008;111(2-3):153-156
IF 3.144
- Winterhalter M, Brandl K, Rahe-Meyer N, Osthaus A, Hecker H, Hagl C, Adams HA, Piepenbrock S. Endocrine stress response and inflammatory activation during CABG surgery. A randomized trial comparing remifentanyl infusion to intermittent fentanyl. *Eur J Anaesthesiol* 2008;25(4):326-335
IF 1.435
- Winterhalter M, Bund M, Khaladj N, Hagl C, Simon A, Hoy L, Piepenbrock S, Rahe-Meyer N. Aerosol delivery by an ultrasonic nebulizer during different mechanical ventilation settings in a lung model- a pilot study. *Drug design developm ther* 2008(2):1-7

Winterhalter M, Schiller J, Münte S, Bund M, Hoy L, Weilbach C, Piepenbrock S, Rahe-Meyer N. Prospective investigation into the influence of various stressors on skin impedance. *J Clin Monit Comput* 2008;22(1):67-74

Winterhalter M, Simon A, Fischer S, Rahe-Meyer N, Chamtzidou N, Hecker H, Zuk J, Piepenbrock S, Strüber M. Comparison of inhaled iloprost and nitric oxide in patients with pulmonary hypertension during weaning from cardiopulmonary bypass in cardiac surgery: a prospective randomized trial. *J Cardiothorac Vasc Anesth* 2008;22(3):406-413
IF 0.937

Übersicht

Frömke C, Hothorn LA, Kropf S. Nonparametric relevance-shifted multiple testing procedures for the analysis of high-dimensional multivariate data with small sample sizes. *BMC Bioinformatics* 2008;9(1):54
IF 3.493

Institut für Medizinische Informatik - 8420

Buchbeitrag, Monografie

Ammann A, Matthies HK. K-Space DentMed/Visual Library: Generating and Presenting Dynamic Knowledge Spaces for Dental Research, Education, Clinical and Laboratory Practice. In: Luca J, Weippl ER [Hrsg.]: *Proceedings of World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia and Telecommunications 2008*. - Chesapeake, VA : AACE, 2008. - S. 5542-5548

Behrends M, Kupka T, Krückeberg J, Kösling AW, Matthies HK. Implementierung von E-Learning in der Hochschule durch ein mehrstufiges Nutzungskonzept. In: Zöllner I, Klar R [Hrsg.]: *Brückenschlag von Medizinischer Informatik, Biometrie und Epidemiologie zur Medizintechnik* : 53. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie (Tagungsband). - Köln : gmDS, 2008. - (Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie). - S. 26-28

Koesling AW, Krause D, Herder E. Flexible Adaptation in AEHS Using Policies. In: Nejd W [Hrsg.]: *Adaptive hypermedia and adaptive Web based systems : 5th international conference ; proceedings / AH 2008, Hannover, Germany, July 29 - August 1, 2008*. - Berlin ; Heidelberg ; New York, NY : Springer, 2008. - (Lecture notes in computer science ; Vol. 5149). - S. 410-415

Kösling A, Behrends M, Kupka T, Matthies HK. Flexible Adaption in traditionellen Lernmanagementsystemen durch Policies. In: Andersson R [Hrsg.]: *Tagungsband logOS 2008, Lernen Organisation Gesellschaft, Das eCampus-Symposium der Osnabrücker Hochschulen*. - Osnabrück : epOs media, 2008. - S. 109-114

Krückeberg J, Asselmeyer T, Behrends M, Schwestka-Polly R, Matthies HK. Konzeption des Einsatzes von Podcasts im Blended Learning-Szenario der Klinik für Kieferorthopädie an der Medizinischen Hochschule Hannover. In: Andersson R [Hrsg.]: *Tagungsband logOS 2008, Lernen Organisation Gesellschaft, Das eCampus-Symposium der Osnabrücker Hochschulen*. - Osnabrück : epOs media, 2008. - S. 140-154

Krückeberg J, Goll S, Behrends M, Matthies HK. Begleitende Evaluation eines Blended Learning-Ansatzes zur Einführung EDV-gestützter Pflegedokumentation in der stationären Altenpflege. In: Zöllner I, Klar R [Hrsg.]: *Brückenschlag von Medizinischer Informatik, Biometrie und Epidemiologie zur Medizintechnik* : 53. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie (Tagungsband). - Köln : gmDS, 2008. - (Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie). - S. 341-343

Kupka T, Behrends M, Matthies HK. Schoolbook - eine universell einsetzbare modulare Wissensbasis. In: Zöllner I, Klar R [Hrsg.]: *Brückenschlag von Medizinischer Informatik, Biometrie und Epidemiologie zur Medizintechnik* : 53. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie (Tagungsband). - Köln : gmDS, 2008. - (Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie). - S. 354-355

von Jan U, Ammann A, Matthies HK. Generating and Presenting Dynamic Knowledge in Medicine and Dentistry. In: Bonk CJ, Lee MM, Reynolds T [Hrsg.]: *Proceedings of the E-Learn 2008, World Conference on E-Learning in Corporate, Government, Healthcare & Higher Education*. - Chesapeake, Va. : Association for the advancement of computing in education; AACE, 2008. - S. 209-214

von Jan U, Sandkühler D, Maass S, Overhoff HM. Hard- and software-configurable system for preoperative planning and intraoperative navigation of minimally invasive interventions. In: van der Sloten J, Verdonck P, Nyssen M, Hauelsen J [Hrsg.]: *4th European Congress for Medical and Biological Engineering 23 - 27 November 2008, Antwerpen, Belgium* ngs. - 1. Ed. - Berlin : Springer Berlin, 2008. - (IFMBE Proceedings ; 22). - S. 1769-1772

von Jan U, Sandkühler D, Rauberger M, Matthies HK, Overhoff HM. Enhanced Visualization of Ultrasound Volumes for Diagnostic and Therapeutic Purposes. In: van der Sloten J, Verdonck P, Nyssen M, Haueisen J [Hrsg.]: 4th European Congress for Medical and Biological Engineering 23 - 27 November 2008, Antwerpen, Belgium ngs. - 1. Ed. - Berlin : Springer Berlin, 2008. - (IFMBE Proceedings ; 22). - S. 689-692

Dissertation

Gerbel, Svetlana: Sicherheit datenbankbasierter Anwendungen im medizinischen Bereich. - VIII, 125 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Juniel, Enno: Zusammenhang von Zahl und Funktion endothelialer Progenitorzellen mit der kardiovaskulären Morbidität bei Dialysepatienten. - 81 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Krückeberg, J. (Dr. rer. biol. hum.): Blended Learning in Aus- und Weiterbildung – Evaluation eines Einführungsprozesses EDV-gestützter Pflegedokumentation in der stationären Altenpflege. - 200 Bl. : Ill.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

von Jan, U. (Dr. rer. biol. hum.): Unterstützung von Diagnostik und Therapie durch geeignete Visualisierung und Segmentierung von 3D-Ultraschallbildvolumina in der Orthopädie. - IV, 109 Bl. : Ill., graph. Darst.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Originalpublikation

Ammann A, Kiss T, Hirsch M, Matthies HK. Where What Why: Mr Q on the Web. Intern J of Computerized Dentistry 2008;11(3):183-200

Ammann A, Kiss T, Hirsch M, Matthies HK. Wissen Wo Wissen ist – Mr. Q im Internet. Quintessenz 2008;59(9):893-902

Behrends M, Kupka T. Professor Computer. E-health-com 2008(5):34-36

De Coi JL, Kärger P, Koesling AW, Olmedilla D. Control Your eLearning Environment: Exploiting Policies in an Open Infrastructure for Lifelong Learning. IEEE TLT 2008;1(1):88-102

Herold C, Jokuszies A, Steiert A, Vogt PM, Wünsche G, Vaske B, Spies M. C-reactive protein is not a reliable marker of infection in flap reconstructive procedures of lower extremities. J Plast Reconstr Aesthet Surg 2008;doi:10.1016/j.bjps.2008.11.079
IF 0.623

Koesling AW, Herder E, De Coi JL, Abel F. Making Legacy LMS adaptable using Policy and Policy templates. In: Baumeister J, Atzmüller M [Hrsg.]: 16th Workshop on Adaptivity and User Modeling in Interactive Systems, 6.-8.10.2008. - Würzburg : Universität Würzburg, 2008. - (Technical Report ; 448). - S. 35-40

Krückeberg J, Goll S, Nitschke M, Matthies HK. Blended Learning unterstützt die Einführung softwarebasierter Pflegedokumentation. Krankenhaus-IT-Journal 2008(6):20-21

Krückeberg J, Paulmann V, Fischer V, Haller H, Matthies HK. Elektronische Testverfahren als Bestandteil von Qualitätsmanagement und Dynamisierungsprozessen in der medizinischen Ausbildung. GMS Med Inf Biom Epidemiol 2008;4(2):Doc09

Zajaczek J, Kupka T, Behrends M, Goetz F, Matthies HK, Lanfermann H. Verflechtung der medizinischen Aus-, Weiter- und Fortbildung mit Hilfe einer web-basierten Lehr- und Lernplattform. GMS Z Med Ausbild 2008;25(1):Doc21

Twincore

TwinCore –Experimentelle und klinische Infektionsforschung GmbH - 9941

Originalpublikation

Paran N, Suezter Y, Lustig S, Israely T, Schwantes A, Melamed S, Katz L, Preuss T, Hanschmann KM, Kalinke U, Erez N, Levin R, Velan B, Löwer J, Shafferman A, Sutter G. Postexposure Immunization with Modified Vaccinia Virus Ankara or Conventional Lister Vaccine Provides Solid Protection in a Murine Model of Human Smallpox. *J Infect Dis* 2009;199(1):39-48

IF 6.035

Schneider CK, Kalinke U. Toward biosimilar monoclonal antibodies. *Nat Biotechnol* 2008;26(9):985-990

IF 22.848

Waibler Z, Anzaghe M, Konur A, Akira S, Müller W, Kalinke U. Excessive CpG 1668 stimulation triggers IL-10 production by cDC that inhibits IFN- α responses by pDC. *Eur J Immunol* 2008;38(11):3127-3137

IF 4.662

Waibler Z, Sender LY, Kamp C, Müller-Berghaus J, Liedert B, Schneider CK, Löwer J, Kalinke U. Toward experimental assessment of receptor occupancy: TGN1412 revisited. *J Allergy Clin Immunol* 2008;122(5):890-892

IF 8.115

TwinCore – Experimentelle Virologie - 9641

Buchbeitrag, Monografie

Pietschmann T. Full-length infectious HCV chimeras. *Methods Mol Biol* 2009;510:347-359

Originalpublikation

Jirasko V, Montserret R, Appel N, Janvier A, Eustachi L, Brohm C, Steinmann E, Pietschmann T, Penin F, Bartenschlager R. Structural and functional characterization of non-structural protein 2 for its role in hepatitis C virus assembly. *J Biol Chem* 2008;283(42):28546-28562

IF 5.581

Steinmann E, Brohm C, Kallis S, Bartenschlager R, Pietschmann T. Efficient trans-encapsidation of hepatitis C virus RNAs into infectious virus-like particles. *J Virol* 2008;82(14):7034-7046

IF 5.332

Steinmann J, Becker B, Bischoff B, Paulmann D, Steinmann J, Steinmann E. Das murine norovirus - Ein neues surrogatvirus für die humanen noroviren? *Hygiene + Medizin* 2008;33(5):184-188

Übersicht

Ciesek S, Steinmann E, Manns MP, Wedemeyer H, Pietschmann T. The suppressive effect that myriocin has on hepatitis C virus RNA replication is independent of inhibition of serine palmitoyl transferase. *J Infect Dis* 2008;198(7):1091-1093

IF 6.035

Pietschmann T, Steinmann E, Ciesek S. Hepatitis C virus cell culture models--new perspectives for research and clinic. Dtsch Med Wochenschr 2008;133(30):1580-1584
IF 0.433

TwinCore – Infektionsimmunologie - 9641

Originalpublikation

Dudda JC, Perdue N, Bachtanian E, Campbell DJ. Foxp3+ regulatory T cells maintain immune homeostasis in the skin. J Exp Med 2008;205(7):1559-1565
IF 15.612

Edele F, Molenaar R, Gütle D, Dudda JC, Jakob T, Homey B, Mebius R, Hornef M, Martin SF. Cutting edge: instructive role of peripheral tissue cells in the imprinting of T cell homing receptor patterns. J Immunol 2008;181(6):3745-3749
IF 6.068

Heit A, Gebhardt F, Lahl K, Neuenhahn M, Schmitz F, Anderl F, Wagner H, Sparwasser T, Busch DH, Kastenmüller K. Circumvention of regulatory CD4(+) T cell activity during cross-priming strongly enhances T cell-mediated immunity. Eur J Immunol 2008;38(6):1585-1597
IF 4.662

Lembo A, Pelletier M, Iyer R, Timko M, Dudda JC, West TE, Wilson CB, Hajjar AM, Skerrett SJ. Administration of a synthetic TLR4 agonist protects mice from pneumonic tularemia. J Immunol 2008;180(11):7574-7581
IF 6.068

Martin SF, Dudda JC, Bachtanian E, Lembo A, Liller S, Durr C, Heimesaat MM, Bereswill S, Fejer G, Vassileva R, Jakob T, Freudenberg N, Termeer CC, Johner C, Galanos C, Freudenberg MA. Toll-like receptor and IL-12 signaling control susceptibility to contact hypersensitivity. J Exp Med 2008;205(9):2151-2162
IF 15.612

Osorio F, Leibundgut-Landmann S, Lochner M, Lahl K, Sparwasser T, Eberl G, Reis E Sousa C. DC activated via dectin-1 convert Treg into IL-17 producers. Eur J Immunol 2008;38(12):3274-3281
IF 4.662

Schaefer M, Reiling N, Fessler C, Stephani J, Taniuchi I, Hatam F, Yildirim AO, Fehrenbach H, Walter K, Ruland J, Wagner H, Ehlers S, Sparwasser T. Decreased pathology and prolonged survival of human DC-SIGN transgenic mice during mycobacterial infection. J Immunol 2008;180(10):6836-6845
IF 6.068

REBIRTH

Originalpublikation

Cantz T, Bleidissel M, Stehling M, Schöler HR. In vitro differentiation of reprogrammed murine somatic cells into hepatic precursor cells. *Biol Chem* 2008;389(7):889-896
IF 2.840

Cantz T, Key G, Bleidissel M, Gentile L, Han DW, Brenne A, Schöler HR. Absence of OCT4 expression in somatic tumor cell lines. *Stem Cells* 2008;26(3):692-697
IF 7.531

Cantz T, Manns MP, Ott M. Stem cells in liver regeneration and therapy. *Cell Tissue Res* 2008;331(1):271-282
IF 2.613

Farin HF, Mansouri A, Petry M, Kispert A. T-box protein Tbx18 interacts with the paired box protein Pax3 in the development of the paraxial mesoderm. *J Biol Chem* 2008;283(37):25372-25380
IF 5.581

Gyrd-Hansen M, Darding M, Miasari M, Santoro MM, Zender L, Xue W, Tenev T, da Fonseca PC, Zvelebil M, Bujnicki JM, Lowe S, Silke J, Meier P. IAPs contain an evolutionarily conserved ubiquitin-binding domain that regulates NF-kappaB as well as cell survival and oncogenesis. *Nat Cell Biol* 2008;10(11):1309-1317
IF 17.623

Krizhanovsky V, Yon M, Dickins RA, Hearn S, Simon J, Miething C, Yee H, Zender L, Lowe SW. Senescence of activated stellate cells limits liver fibrosis. *Cell* 2008;134(4):657-667
IF 29.887

Lausch E, Hermanns P, Farin HF, Alanay Y, Unger S, Nikkel S, Steinwender C, Scherer G, Spranger J, Zabel B, Kispert A, Superti-Furga A. TBX15 mutations cause craniofacial dysmorphism, hypoplasia of scapula and pelvis, and short stature in Cousin syndrome. *Am J Hum Genet* 2008;83(5):649-655
IF 11.092

Li Z, Beutel G, Rhein M, Meyer J, Koenecke C, Neumann T, Yang M, Krauter J, von Neuhoff N, Heuser M, Diedrich H, Göhring G, Wilkens L, Schlegelberger B, Ganser A, Baum C. High affinity neurotrophin receptors and ligands promote leukemogenesis. *Blood* 2009;113(9):2028-2037
IF 10.896

Sharma AD, Cantz T, Vogel A, Schambach A, Haridass D, Iken M, Bleidissel M, Manns MP, Schöler HR, Ott M. Murine embryonic stem cell-derived hepatic progenitor cells engraft in recipient livers with limited capacity of liver tissue formation. *Cell Transplant* 2008;17(3):313-323
IF 3.871

Xue W, Krasnitz A, Lucito R, Sordella R, Vanaelst L, Cordon-Cardo C, Singer S, Kuehnel F, Wigler M, Powers S, Zender L, Lowe SW. DLC1 is a chromosome 8p tumor suppressor whose loss promotes hepatocellular carcinoma. *Genes Dev* 2008;22(11):1439-1444
IF 14.795

Zender L, Xue W, Zuber J, Semighini CP, Krasnitz A, Ma B, Zender P, Kubicka S, Luk JM, Schirmacher P, McCombie WR, Wigler M, Hicks J, Hannon GJ, Powers S, Lowe SW. An oncogenomics-based in vivo RNAi screen identifies tumor suppressors in liver cancer. *Cell* 2008;135(5):852-864
IF 29.887

Übersicht

Sancho-Bru P, Najimi M, Caruso M, Pawelyn K, Cantz T, Forbes SJ, Roskams T, Ott M, Gehling U, Sokal E, Verfaillie C, Muraca M. Stem and progenitor cells for liver repopulation: can we standardize the process from bench to bedside? *Gut* 2009;58(4):594-603
IF 10.015

Zender L, Lowe SW. Integrative oncogenomic approaches for accelerated cancer-gene discovery. *Curr Opin Oncol* 2008;20(1):72-76
IF 3.692

Zentrum für Infektionsbiologie (ZIB) - 1112

Dissertation

Fasnacht, Nicolas: Analysis of mice infected with *Trichuris muris*. - VIII, 101 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Ferraris, Davide: Structural investigations of host-pathogen interactions. - VI, 151 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Heinzmann, Julia: The *mpt* operon of *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis* - characterization and protective efficacy as recombinant antigen in mice. - 139 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Łyszkiewicz, Marcin: Antigen presenting cells of marginal zone. - 114 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Narang, Priyanka: The dynamics of the innate immune response towards an infection with the pathogenic fungus *Aspergillus fumigatus*. - VI, 120 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Pulverer, Julia Elisabeth: Monitoring interferon responses by novel reporter systems *in vitro* and *in vivo*. - [5], 146 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Sandhu, Upneet: Development of mouse immunization models for strictly controlled antigen expression applying Flp-mediated cassette exchange. - VI, 158 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Zaoui, Caroline Marjorie: Analysis of the molecular mechanism underlying the *Pseudomonas* quinolone signal transduction. Characterization of a hybrid two-component system sensor kinase. - 122 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

HBRS-Programme

Dissertation

Thalmann, J. (Dr. rer. nat.): Functional characterizations of Chlamydia trachomatis protein CT166 and host cell responses in chlamydial persistence
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Originalpublikation

Glass M, Soling A, Messerle M. Tumor-specific activity of cellular regulatory elements is down-regulated upon insertion into the herpes simplex virus genome. J Neurovirol 2008;DOI: 10.1080/13550280802348214

Klos A, Thalmann J, Peters J, Gerard HC, Hudson AP. The transcript profile of persistent Chlamydia (Chlamydia) pneumoniae in vitro depends on the means by which persistence is induced. FEMS Microbiol Lett 2009;291(1):120-126
IF 3.039

Kulick S, Moccia C, Didelot X, Falush D, Kraft C, Suerbaum S. Mosaic DNA imports with interspersions of recipient sequence after natural transformation of Helicobacter pylori. PLoS ONE 2008;3(11):e3797

Meyer D, Seth S, Albrecht J, Maier MK, du Pasquier L, Ravens I, Dreyer L, Burger R, Gramatzki M, Schwinzer R, Kremmer E, Foerster R, Bernhardt G. CD96 interaction with CD155 via its first Ig-like domain is modulated by alternative splicing or mutations in distal Ig-like domains. J Biol Chem 2009;284(4):2235-2244
IF 5.581

Nagel CH, Dohner K, Fathollahy M, Strive T, Borst EM, Messerle M, Sodeik B. Nuclear egress and envelopment of herpes simplex virus capsids analyzed with dual-color fluorescence HSV1(17+). J Virol 2008;82(6):3109-3124
IF 5.332

Njau F, Wittkop U, Rohde M, Haller H, Klos A, Wagner AD. In vitro neutralization of tumor necrosis factor- α during Chlamydia pneumoniae infection impairs dendritic cells maturation/function and increases chlamydial progeny. FEMS Immunology & Medical Microbiology 2009;55(2):215-225
IF 1.928

Ramackers W, Friedrich L, Tiede A, Bergmann S, Schuettler W, Schuerholz T, Mengel M, Goudeva L, Ganser A, Klemphauer J, Piepenbrock S, Winkler M. Effects of pharmacological intervention on coagulopathy and organ function in xenoperfused kidneys. Xenotransplantation 2008;15(1):46-55
IF 2.588

Schrader C, Siggelkow S, Rollnik JD, Kossev AR. Gestörte Propriozeption bei amyotropher Lateralsklerose : Eine Studie mit Muskelvibration und transkranieller Magnetstimulation. Klin Neurophysiol 2008;39(4):262-266
IF 0.176

Sensken SC, Bode C, Gräler MH. Accumulation of FTY720 in lymphoid tissues contributes to prolonged efficacy. J Pharmacol Exp Ther 2009;328(3):693-699
IF 4.003

Sommer K, Njau F, Wittkop U, Thalmann J, Bartling G, Wagner A, Klos A. Identification of high- and low-virulent strains of Chlamydia pneumoniae by their characterization in a mouse pneumonia model. FEMS Immunol Med Microbiol 2009;55(2):206-214
IF 1.928

Steinmann E, Brohm C, Kallis S, Bartenschlager R, Pietschmann T. Efficient trans-encapsidation of hepatitis C virus RNAs into infectious virus-like particles. J Virol 2008;82(14):7034-7046
IF 5.332

Zhang Y, Feutl S, Hauser U, Richter-Witte C, Schmorl P, Emrich HM, Dietrich DE. Clinical correlates of word recognition memory in obsessive-compulsive disorder: an event-related potential study. Psychiat Res-Neuroim 2008;162(3):262-272
IF 2.275

Sonderforschungsbereiche

SFB 566

Originalpublikation

Carney L, Pierce A, Rijnen M, Gonzalez Sanchez MB, Hamzah HG, Zhang L, Tamura T, Whetton AD. THOC5 couples M-CSF receptor signaling to transcription factor expression. *Cell Signal* 2009;21(2):309-316
IF 4.147

El Bounkari O, Guria A, Klebba-Faerber S, Claussen M, Pieler T, Griffiths JR, Whetton AD, Koch A, Tamura T. Nuclear localization of the pre-mRNA associating protein THOC7 depends upon its direct interaction with Fms tyrosine kinase interacting protein (FMIP). *FEBS Lett* 2009;583(1):13-18
IF 3.263

Gaestel M. Specificity of signaling from MAPKs to MAPKAPKs: Kinases' Tango Nuevo. *Front Biosci* 2008;13:6050-6059
IF 2.989

Hoffmann E, Ashouri J, Wolter S, Doerrie A, Dittrich-Breiholz O, Schneider H, Wagner EF, Troppmair J, Mackman N, Kracht M. Transcriptional regulation of EGR-1 by the Interleukin-1-JNK-MKK7-c-JUN pathway. *J Biol Chem* 2008;283(18):12120-12128
IF 5.581

Klos A, Thalmann J, Peters J, Gerard HC, Hudson AP. The transcript profile of persistent *Chlamydia* (*Chlamydia*) pneumoniae in vitro depends on the means by which persistence is induced. *FEMS Microbiol Lett* 2009;291(1):120-126
IF 3.039

Koch A, Scherr M, Breyer B, Mancini A, Kardinal C, Battmer K, Eder M, Tamura T. Inhibition of Abl tyrosine kinase enhances nerve growth factor-mediated signaling in Bcr-Abl transformed cells via the alteration of signaling complex and the receptor turnover. *Oncogene* 2008;27(34):4678-4689
IF 6.440

Lindner M, Heine S, Haastert K, Garde N, Fokuhl J, Linsmeier F, Grothe C, Baumgärtner W, Stangel M. Sequential myelin protein expression during remyelination reveals fast and efficient repair after central nervous system demyelination. *Neuropathol Appl Neurobiol* 2008;34(1):105-114
IF 2.860

Lindner M, Trebst C, Heine S, Skripuletz T, Koutsoudaki PN, Stangel M. The chemokine receptor CXCR2 is differentially regulated on glial cells in vivo but is not required for successful remyelination after cuprizone-induced demyelination. *Glia* 2008;56(10):1104-13.(10):1104-1113
IF 5.380

Lucchesi W, Brady G, Dittrich-Breiholz O, Kracht M, Russ R, Farrell PJ. Differential gene regulation by Epstein-Barr virus Type 1 and Type 2 EBNA2. *J Virol* 2008;82(15):7456-7466
IF 5.332

Pierce A, Carney L, Hamza HG, Griffiths JR, Zhang L, Whetton BA, Gonzalez Sanchez MB, Tamura T, Sternberg D, Whetton AD. THOC5 spliceosome protein: a target for leukaemogenic tyrosine kinases that affects inositol lipid turnover. *Br J Haematol* 2008;141(5):641-650
IF 4.490

Ronkina N, Kotlyarov A, Gaestel M. MK2 and MK3 - a pair of isoenzymes? *Front Biosci* 2008;13:5511-5521
IF 2.989

Skripuletz T, Lindner M, Kotsiari A, Garde N, Fokuhl J, Linsmeier F, Trebst C, Stangel M. Cortical Demyelination Is Prominent in the Murine Cuprizone Model and Is Strain-Dependent. *Am J Pathol* 2008;172(4):1053-1061
IF 5.487

Sommer K, Njau F, Wittkop U, Thalmann J, Bartling G, Wagner A, Klos A. Identification of high- and low-virulent strains of *Chlamydia pneumoniae* by their characterization in a mouse pneumonia model. *FEMS Immunol Med Microbiol* 2009;55(2):206-214
IF 1.928

Trebst C, König F, Ransohoff R, Brück W, Stangel M. CCR5 expression on macrophages/microglia is associated with early remyelination in multiple sclerosis lesions. *Mult Scler* 2008;14(6):728-733
IF 3.260

Wolter S, Doerrie A, Weber A, Schneider H, Hoffmann E, von der Ohe J, Bakiri L, Wagner EF, Resch K, Kracht M. c-Jun controls histone modifications, NF- κ B recruitment and RNA polymerase II function to activate the ccl2 gene. *Mol Cell Biol* 2008;28(13):4407-4423
IF 6.420

Übersicht

Skoberne A, Konieczny A, Schiffer M. Glomerular Epithelial Cells in the Urine: what has to be done to make them Worthwhile ? *Am J Physiol Renal Physiol* 2009;296(2):F230-241
IF 4.416

Worbs T, Bernhardt G, Förster R. Factors governing the intranodal migration behavior of T lymphocytes. *Immunol Rev* 2008;221(1):44-63
IF 10.536

SFB 587

Buchbeitrag, Monografie

Pabst R. Are animal models of asthma useful? In: Kay AB [Hrsg.]: Allergy and allergic diseases : Vol. 1. - 2nd. - Chichester u.a. : Wiley-Blackwell, 2008. - S. 1214-1222

Originalpublikation

Busche A, Angulo A, Kay-Jackson P, Ghazal P, Messerle M. Phenotypes of major immediate-early gene mutants of mouse cytomegalovirus. *Med Microbiol Immunol* 2008;197(2):233-240
IF 1.537

del Rio ML, Rodriguez-Barbosa JI, Bölter J, Ballmaier M, Dittrich-Breiholz O, Kracht M, Jung S, Förster R. CX3CR1+ c-kit+ bone marrow cells give rise to CD103+ and CD103- dendritic cells with distinct functional properties. *J Immunol* 2008;181(9):6178-6188
IF 6.068

Dittrich AM, Chen HC, Xu L, Ranney P, Connolly S, Yarovinsky TO, Bottomly HK. A new mechanism for inhalational priming: IL-4 bypasses innate immune signals. *J Immunol* 2008;181(10):7307-7315
IF 6.068

Dittrich AM, Erbacher A, Specht S, Diesner F, Krokowski M, Avagyan A, Stock P, Ahrens B, Hoffmann WH, Hoerauf A, Hamelmann E. Helminth infection with *Litomosoides sigmodontis* induces regulatory T cells and inhibits allergic sensitization, airway inflammation, and hyperreactivity in a murine asthma model. *J Immunol* 2008;180(3):1792-1799
IF 6.068

Forssmann U, Stoetzer C, Stephan M, Kruschinski C, Skripuletz T, Schade J, Schmiedl A, Pabst R, Wagner L, Hoffmann T, Kehlen A, Escher SE, Forssmann WG, Elsner J, von Hörsten S. Inhibition of CD26/dipeptidyl peptidase IV enhances CCL11/eotaxin-mediated recruitment of eosinophils in vivo. *J Immunol* 2008;181(2):1120-1127
IF 6.068

Gustems M, Busche A, Messerle M, Ghazal P, Angulo A. In vivo competence of murine cytomegalovirus under the control of the human cytomegalovirus major immediate-early enhancer in the establishment of latency and reactivation. *J Virol* 2008;82(20):10302-10307
IF 5.332

Hartwig C, Constabel H, Neumann D, Gerd Hoymann H, Tschernig T, Behrens GM. Impact of boosting for the strength of asthma parameters and dendritic cell numbers in a C57BL/6 model of allergic airway inflammation. *Exp Toxicol Pathol* 2008;60(6):425-434
IF 1.311

- Hartwig C, Tschernig T, Mazzega M, Braun A, Neumann D. Endogenous IL-18 in experimentally induced asthma affects cytokine serum levels but is irrelevant for clinical symptoms. *Cytokine* 2008;42(3):298-305
IF 2.169
- Jurawitz MC, Luhrmann A, Tschernig T, Pabst R. Kinetics of Regulatory T Cells in the Ovalbumin Asthma Model in the Rat. *Int Arch Allergy Immunol* 2009;149(1):16-24
IF 2.160
- Klemann C, Schade J, Pabst R, Leitner S, Stiller J, von Hörsten S, Stephan M. CD26/dipeptidyl peptidase 4-deficiency alters thymic emigration patterns and leukocyte subsets in F344-rats age-dependently. *Clin Exp Immunol* 2009;155(2):357-365
IF 2.599
- Klockgether J, Würdemann D, Wiehlmann L, Tümmler B. Transcript profiling of the *Pseudomonas aeruginosa* genomic islands PAGI-2 and pKLC102. *Microbiology* 2008;154(Pt 6):1599-1604
IF 3.110
- Konrad S, Ali SR, Wiege K, Syed SN, Engling L, Piekorz RP, Hirsch E, Nurnberg B, Schmidt RE, Gessner JE. Phosphoinositide 3-kinases gamma and delta, linkers of coordinate C5a receptor-Fc gamma receptor activation and immune complex-induced inflammation. *J Biol Chem* 2008;283(48):33296-33303
IF 5.581
- Kruschinski C, Skripuletz T, Bedoui S, Raber K, Straub RH, Hoffmann T, Grote K, Jacobs R, Stephan M, Pabst R, von Hörsten S. Postnatal life events affect the severity of asthmatic airway inflammation in the adult rat. *J Immunol* 2008;180(6):3919-3925
IF 6.068
- Pabst R, Durak D, Roos A, Lührmann A, Tschernig T. TLR2/6 stimulation of the rat lung: effects on lymphocyte subsets, natural killer cells and dendritic cells in different parts of the air-conducting compartments and at different ages. *Immunology* 2009;126(1):132-139
IF 3.398
- Reppe K, Tschernig T, Lührmann A, van Laak V, Grote K, Zemlin MV, Gutbier B, Müller HC, Kursar M, Schütte H, Rosseau S, Pabst R, Suttorp NW, Witzernath M. Immunostimulation with Macrophage-Activating Lipopeptide-2 Increased Survival in Murine Pneumonia. *Am J Respir Cell Mol Biol* 2009;40(4):474-481
IF 4.608
- Schade J, Stephan M, Schmiedl A, Wagner L, Niestroj AJ, Demuth HU, Frerker N, Klemann C, Raber KA, Pabst R, von Hörsten S. Regulation of expression and function of dipeptidyl peptidase 4 (DP4), DP8/9, and DP10 in allergic responses of the lung in rats. *J Histochem Cytochem* 2008;56(2):147-155
IF 2.335
- Schaumann F, Müller M, Braun A, Luettig B, Peden DB, Hohlfeld JM, Krug N. Endotoxin augments myeloid dendritic cell influx into the airways in patients with allergic asthma. *Am J Respir Crit Care Med* 2008;177(12):1307-1313
IF 9.074
- Schmiedl A, Lempa T, Hoymann HG, Rittinghausen S, Popa D, Tschernig T, Fehrenbach H, Pabst R, Hoepfer MM, Hohlfeld JM. Elastase-induced lung emphysema in rats is not reduced by hematopoietic growth factors when applied preventively. *Virchows Arch* 2008;452(6):675-688
IF 2.029
- Sinzger C, Hahn G, Digel M, Katona R, Sampaio KL, Messerle M, Hengel H, Koszinowski U, Brune W, Adler B. Cloning and sequencing of a highly productive, endotheliotropic virus strain derived from human cytomegalovirus TB40/E. *J Gen Virol* 2008;89(Pt 2):359-368
IF 3.120
- Sürken M, Keller C, Röhker C, Ehlers S, Bange FC. Anaerobic arginine metabolism of *Mycobacterium tuberculosis* is mediated by arginine deiminase (*arcA*), but is not essential for chronic persistence in an aerogenic mouse model of infection. *Int J Med Microbiol* 2008;298(7-8):657-661
IF 2.524
- Taut K, Winter C, Briles DE, Paton JC, Christman JW, Maus R, Baumann R, Welte T, Maus UA. Macrophage Turnover Kinetics in the Lungs of Mice Infected with *Streptococcus pneumoniae*. *Am J Respir Cell Mol Biol* 2008;38(1):105-113
IF 4.608
- Tschernig T, Janardhan KS, Pabst R, Singh B. Lipopolysaccharide induced inflammation in the perivascular space in lungs. *J Occup Med Toxicol* 2008;3:17

Tschernig T, Neumann D, Pich A, Dorsch M, Pabst R. Experimental bronchial asthma - the strength of the species rat. *Curr Drug Targets* 2008;9(6):466-469
IF 4.035

sonstiges

Braun A, Tschernig T, Groneberg DA. Editorial: Experimental models of asthma. *J Occup Med Toxicol* 2008;3 Suppl 1:S1

Übersicht

Förster R, Davalos-Misslitz AC, Rot A. CCR7 and its ligands: balancing immunity and tolerance. *Nat Rev Immunol* 2008;8(5):362-371
IF 28.300

Worbs T, Bernhardt G, Förster R. Factors governing the intranodal migration behavior of T lymphocytes. *Immunol Rev* 2008;221(1):44-63
IF 10.536

SFB 599

Originalpublikation

Denkena B, Reichstein M, van der Meer M, Ostermeier S, Hurschler C. Wear analysis and finishing of bioceramic implant surfaces. *Stud Health Technol Inform* 2008;133:75-82

Hahn A, Stöver T, Paasche G, Gomez P, Löbler M, Sternberg K, Rohm H, Schmitz KP, Barcikowski S. Bioactive nanocomposites from laser ablation in liquids adapted to cell specific concentration levels. *Biomaterialien* 2008;9(3/4):124

Menzel H, Sen A, Reich U, Lenarz T. Screening of polymers to optimize nerve-electrode interaction in cochlear implants. *Biomaterialien* 2008;9(3/4):189

Ostermeier S, Friesecke C, Fricke S, Hurschler C, Stukenborg-Colsman C. Quadriceps force during knee extension after non-hinged and hinged TKA: an in vitro study. *Acta Orthop* 2008;79(1):34-38
IF 1.285

Pressel T, Max S, Pfeifer R, Ostermeier S, Windhagen H, Hurschler C. A rapid prototyping model for biomechanical evaluation of pelvic osteotomies. *Biomed Tech (Berl)* 2008;53(2):65-69
IF 0.593

Reich U, Fadeeva E, Gollapudi S, Chichkow B, Klug U, Kling R, Lenarz T, Reuter G. Einfluss der Mikrotopographie auf das in vitro-Aufwuchsverhalten von Fibroblasten. *Biomaterialien* 2008;9(3/4):193

Stieve M, Hedrich H, Mojallal H, Behrens P, Müller P, Lenarz T. Normative data of multifrequency tympanometry in rabbits. *Lab Anim* 2008;42(3):320-325
IF 0.905

Stieve M, Hedrich HJ, Battmer RD, Behrens P, Müller P, Lenarz T. Experimental middle ear surgery in rabbits: a new approach for reconstructing the ossicular chain. *Lab Anim* 2009;43(2):198-204
IF 0.905

Stöver T, Paasche G, Lenarz T. Perspectives in Biomaterial Developments for Cochlear Implant Electrodes. *Med J Otol* 2008;4(Suppl.1):99

Thorey F, Richter A, Besdo S, Hackenbroich C, Meyer-Lindenberg A, Hurschler C, Windhagen H. A new bending stiffness measurement device to monitor the influence of different intramedullar implants during healing period. *Technol Health Care* 2008;16(2):129-140

Vogt JC, Brandes G, Ehlert N, Behrens P, Nolte I, Mueller PP, Lenarz T, Stieve M. Free Bioverit(R) II Implants Coated with a Nanoporous Silica Layer in a Mouse Ear Model - A Histological Study. *J Biomater Appl* 2008;DOI: 10.1177/0885328208095469
IF 1.651

Vogt JC, Brandes G, Krüger I, Behrens P, Nolte I, Lenarz T, Stieve M. A comparison of different nanostructured biomaterials in subcutaneous tissue. *J Mater Sci Mater Med* 2008;19(7):2629-2636
IF 1.581

Wissel K, Stöver T, Hofmann NS, Chernajovsky Y, Daly G, Sasse S, Warnecke A, Lenarz T, Gross G, Hoffmann A. Fibroblast-Mediated Delivery of GDNF Induces Neuronal-Like Outgrowth in PC12 Cells. *Otol Neurotol* 2008;29(4):475-481
IF 1.140

SFB 621

Originalpublikation

Ahrendt M, Hammerschmidt SI, Pabst O, Pabst R, Bode U. Stromal cells confer lymph node-specific properties by shaping a unique microenvironment influencing local immune responses. *J Immunol* 2008;181(3):1898-1907
IF 6.068

Berberich S, Dähne S, Schippers A, Peters T, Müller W, Kremmer E, Förster R, Pabst O. Differential molecular and anatomical basis for B cell migration into the peritoneal cavity and omental milky spots. *J Immunol* 2008;180(4):2196-2203
IF 6.068

Bode U, Lorchner M, Ahrendt M, Blessenohl M, Kalies K, Claus A, Overbeck S, Rink L, Pabst R. Dendritic cell subsets in lymph nodes are characterized by the specific draining area and influence the phenotype and fate of primed T cells. *Immunology* 2008;123(4):480-490
IF 3.398

Ge Z, Sterzenbach T, Whary MT, Rickman BH, Rogers AB, Shen Z, Taylor NS, Schauer DB, Josenhans C, Suerbaum S, Fox JG. *Helicobacter hepaticus* HHG11 is a pathogenicity island associated with typhlocolitis in B6.129-IL10 tm1Cgn mice. *Microbes Infect* 2008;10(7):726-733
IF 2.523

Gerhard R, Nottrott S, Schoentaube J, Tatge H, Olling A, Just I. Glucosylation of Rho GTPases by *Clostridium difficile* toxin A triggers apoptosis in intestinal epithelial cells. *J Med Microbiol* 2008;57(Pt 6):765-770
IF 2.091

Hammerschmidt SI, Ahrendt M, Bode U, Wahl B, Kremmer E, Förster R, Pabst O. Stromal mesenteric lymph node cells are essential for the generation of gut-homing T cells in vivo. *J Exp Med* 2008;205(11):2483-2490
IF 15.612

Jaensson E, Uronen-Hansson H, Pabst O, Eksteen B, Tian J, Coombes JL, Berg PL, Davidsson T, Powrie F, Johansson-Lindbom B, Agace WW. Small intestinal CD103+ dendritic cells display unique functional properties that are conserved between mice and humans. *J Exp Med* 2008;205(9):2139-2149
IF 15.612

Sterzenbach T, Bartonickova L, Behrens W, Brenneke B, Schulze J, Kops F, Chin EY, Katzowitsch E, Schauer DB, Fox JG, Suerbaum S, Josenhans C. Role of the *Helicobacter hepaticus* flagellar sigma factor FliA in gene regulation and murine colonization. *J Bacteriol* 2008;190(19):6398-6408
IF 4.013

Übersicht

Förster R, Davalos-Miszlitz AC, Rot A. CCR7 and its ligands: balancing immunity and tolerance. *Nat Rev Immunol* 2008;8(5):362-371
IF 28.300

Förster R, Pabst O, Bernhardt G. Homeostatic chemokines in development, plasticity, and functional organization of the intestinal immune system. *Semin Immunol* 2008;20(3):171-180
IF 7.000

Herbrand H, Bernhardt G, Förster R, Pabst O. Dynamics and function of solitary intestinal lymphoid tissue. *Crit Rev Immunol* 2008;28(1):1-13
IF 4.058

van Barneveld A, Stanke F, Claass A, Ballmann M, Tümmler B. CFTR protein analysis of splice site mutation 2789+5 G-A. *J Cyst Fibros* 2008;7(2):165-167

Worbs T, Bernhardt G, Förster R. Factors governing the intranodal migration behavior of T lymphocytes. *Immunol Rev* 2008;221(1):44-63
IF 10.536

SFB 738

Originalpublikation

Ensminger SM, Helm SN, Ohl L, Spriewald BM, Abele S, Wollin M, Wood KJ, Weyand M, Förster R. Increased transplant arteriosclerosis in the absence of CCR7 is associated with reduced expression of Foxp3. *Transplantation* 2008;86(4):590-600
IF 3.641

Ensminger SM, Abele-Ohl S, Ohl L, Spriewald BM, Ramsperger-Gleixner M, Weyand M, Förster R. Unaltered levels of transplant arteriosclerosis in the absence of the B cell homing chemokine receptor CXCR5. *Transpl Immunol* 2008:doi:10.1016/j.trim.2008.11.006
IF 2.093

Ghosh A, Wolenski M, Klein C, Welte K, Blazar BR, Sauer MG. Cytotoxic T cells reactive to an immunodominant leukemia-associated antigen can be specifically primed and expanded by combining a specific priming step with nonspecific large-scale expansion. *J Immunother* 2008;31(2):121-131
IF 4.837

Übersicht

Förster R, Davalos-Misslitz AC, Rot A. CCR7 and its ligands: balancing immunity and tolerance. *Nat Rev Immunol* 2008;8(5):362-371
IF 28.300

Wölk B, Wedemeyer H. Hepatitis C virus living off the fat of the land. *Hepatology* 2008;47(1):343-345
IF 10.734

Worbs T, Bernhardt G, Förster R. Factors governing the intranodal migration behavior of T lymphocytes. *Immunol Rev* 2008;221(1):44-63
IF 10.536

Graduiertenkollegs

Originalpublikation

Caysa H, Jacob R, Mütter N, Branchini BM, M., Söling A. A redshifted codon-optimized firefly luciferase isa sensitive reporter for bioluminescence imaging. Photochem Photobiol Sci 2008
IF 2.208

Jeffe F, Stegmann KA, Broelsch F, Manns MP, Cornberg M, Wedemeyer H. Adenosine and IFN- α synergistically increase IFN- γ production of human NK cells. J Leukoc Biol 2009;85(3):452-461
IF 4.128

Kulick S, Moccia C, Kraft C, Suerbaum S. The Helicobacter pylori mutY homologue HP0142 is an antimutator gene that prevents specific C to A transversions. Arch Microbiol 2008;189(3):263-270
IF 1.838

Schweinitzer T, Mizote T, Ishikawa N, Dudnik A, Inatsu S, Schreiber S, Suerbaum S, Aizawa SI, Josenhans C. Functional characterization and mutagenesis of the proposed behavioral sensor TlpD of Helicobacter pylori. J Bacteriol 2008;190(9):3244-3255
IF 4.013

Toth B, Wilke M, Stanke F, Dorsch M, Jansen S, Wedekind D, Charizopoulou N, Bot A, Burmester M, Leonhard-Marek S, de Jonge HR, Hedrich HJ, Breves G, Tümmler B. Very mild disease phenotype of congenic CfrTgH(neoim)Hgu cystic fibrosis mice. BMC Genet 2008;9:28
IF 1.582

Yang T, Stark P, Janik K, Wigzell H, Rottenberg ME. SOCS-1 Protects against Chlamydia pneumoniae-Induced Lethal Inflammation but Hampers Effective Bacterial Clearance. J Immunol 2008;180(6):4040-4049
IF 6.068

BMBF-Kompetenznetze

BMBF-Kompetenznetz: Capnetz - ambulant erworbene Pneumonien

Originalpublikation

Duesberg CB, Malhotra-Kumar S, Goossens H, McGee L, Klugman KP, Welte T, Pletz MW. Interspecies recombination occurs frequently in quinolone resistance determining regions of clinical isolates of *Streptococcus pyogenes*. *Antimicrob Agents Chemother* 2008;52(11):4191-4193
IF 4.390

Herr C, Kandler K, Beisswenger C, Hess C, Suttrop N, Welte T, Schröder JM, Vogelmieir C, Bals R. Suppression of pulmonary innate host defense in smokers. *Thorax* 2009;64(2):144-149
IF 6.226

Krüger S, Ewig S, Marre R, Papassotiriou J, Richter K, von Baum H, Suttrop N, Welte T, CAPNETZ Study Group. Procalcitonin predicts patients at low risk of death from community-acquired pneumonia across all CRB-65 classes. *Eur Respir J* 2008;31(2):349-355
IF 5.349

von Baum H, Ewig S, Marre R, Suttrop N, Gonschior S, Welte T, Lück C, Competence Network for Community Acquired Pneumonia Study Group. Community-acquired Legionella pneumonia: new insights from the German competence network for community acquired pneumonia. *Clin Infect Dis* 2008;46(9):1356-1364
IF 6.750

Übersicht

Pletz MW, Maus U, Krug N, Welte T, Lode H. Pneumococcal vaccines: mechanism of action, impact on epidemiology and adaption of the species. *Int J Antimicrob Agents* 2008;32(3):199-206
IF 2.338

BMBF-Kompetenznetz: Hepatitis

Abstract

Potthoff A, Wedemeyer H, Boecher WO, Berg T, Zeuzem S, Arnold J, Spengler U, Deterding K, Manns MP, Trautwein C, The Hep-Net B/C Co-infection Study Group. A prospective multicenter study to investigate the efficacy of pegylated interferon-alpha2b and ribavirin in patients with HBV/HCV co-infection: the HEP-NET B/C co-infection trial. *Z Gastroenterol* 2008;46:144
IF 1.026

Potthoff A, Wedemeyer H, Boecher WO, Berg T, Zeuzem S, Arnold J, Spengler U, Gruengreiff K, Kaeser T, Schuchmann M, Bergk A, Forestier N, Deterding K, Manns MP, Trautwein C, The Hep-Net B/C Co-infection Study Group. The HEP-NET B/C co-infection trial: A prospective multicenter study to investigate the efficacy of pegylated interferon-alpha2b and ribavirin in patients with HBV/HCV co-infection. *J Hepatol* 2008;48(Suppl. 2):S320
IF 6.642

Originalpublikation

Ciesek S, Helfritz FA, Lehmann U, Becker T, Strassburg CP, Neipp M, Ciner A, Fytily P, Tillmann HL, Manns MP, Wedemeyer H. Persistence of occult hepatitis B after removal of the hepatitis B virus-infected liver. *J Infect Dis* 2008;197(3):355-360
IF 6.035

Cornberg M, Protzer U, Dollinger MM, Petersen J, Wedemeyer H, Berg T, Jilg W, Erhardt A, Wirth S, Schirmacher P, Fleig WE, Manns MP, German Society for Digestive and Metabolic Diseases, German Society for Pathology, Society for Virology, Society for Pediatric Gastroenterology and Nutrition, Competence Network for Viral Hepatitis. The German guideline for the management of hepatitis B virus infection: short version. *J Viral Hepat* 2008;15 Suppl 1:1-21
IF 2.971

Deterding K, Wiegand J, Gruner N, Wedemeyer H. Medical procedures as a risk factor for HCV infection in developed countries: Do we neglect a significant problem in medical care? *J Hepatol* 2008;48(6):1019-1020
IF 6.642

Fyttili P, Dalekos GN, Schlaphoff V, Suneetha PV, Sarrazin C, Zauner W, Zachou K, Berg T, Manns MP, Klade CS, Cornberg M, Wedemeyer H. Cross-genotype-reactivity of the immunodominant HCV CD8 T-cell epitope NS3-1073. *Vaccine* 2008;26(31):3818-3826
IF 3.377

Klade CS, Wedemeyer H, Berg T, Hinrichsen H, Cholewinska G, Zeuzem S, Blum H, Buschle M, Jelovcan S, Buerger V, Tauber E, Frisch J, Manns MP. Therapeutic vaccination of chronic hepatitis C nonresponder patients with the peptide vaccine IC41. *Gastroenterology* 2008;134(5):1385-1395
IF 11.673

Mederacke I, Wedemeyer H. Neue Therapiemöglichkeiten in der Behandlung der chronischen Hepatitis C. *Spektrum der Virologie* 2008(3)

Potthoff A, Wedemeyer H, Boecher WO, Berg T, Zeuzem S, Arnold J, Spengler U, Gruengreiff K, Kaeser T, Schuchmann M, Bergk A, Forestier N, Deterding K, Manns MP, Trautwein C, The Hep-Net B/C Co-infection Study Group. The HEP-NET B/C co-infection trial: A prospective multicenter study to investigate the efficacy of pegylated interferon-alpha2b and ribavirin in patients with HBV/HCV co-infection. *J Hepatol* 2008;49(5):688-694
IF 6.642

BMBF-Kompetenznetz: Rheuma

Originalpublikation

Kirsten H, Blume M, Emmrich F, Hunzelmann N, Mierau R, Rzepka R, Vaith P, Witte T, Melchers I, Ahnert P. No Association Between Systemic Sclerosis and C77G Polymorphism in the Human PTPRC (CD45) Gene. *J Rheumatol* 2008;35(9):1817-1819
IF 3.151

Kozyrev SV, Abelson AK, Wojcik J, Zaghlool A, Linga Reddy MV, Sanchez E, Gunnarsson I, Svenungsson E, Sturfelt G, Jönsen A, Truedsson L, Pons-Estel BA, Witte T, D'Alfonso S, Barizzzone N, Danieli MG, Gutierrez C, Suarez A, Junker P, Lausttrup H, Gonzalez-Escribano MF, Martin J, Abderrahim H, Alarcon-Riquelme ME. Functional variants in the B-cell gene BANK1 are associated with systemic lupus erythematosus. *Nat Genet* 2008;40(2):211-216
IF 25.556

Werwitzke S, Tiede A, Jacobs R, Zielinska-Skowronek M, Buyny S, Schmidt RE, Witte T. CD8alpha+beta(low) effector T cells in systemic lupus erythematosus. *Scand J Immunol* 2008;67(5):501-508
IF 1.928

Werwitzke S, Trick D, Sondermann P, Kamino K, Schlegelberger B, Kniesch K, Tiede A, Jacob U, Schmidt RE, Witte T. Treatment of lupus-prone NZB/NZW F1 mice with recombinant soluble Fc gamma receptor II (CD32). *Ann Rheum Dis* 2008;67(2):154-161
IF 6.411

Übersicht

Witte T. IgM antibodies against dsDNA in SLE. *Clin Rev Allergy Immunol* 2008;34(3):345-347
IF 2.077

Kompetenzzentrum Kardiovaskuläre Implantate - 8860

Originalpublikation

Ghodsizad A, Niehaus M, Kögler G, Martin U, Wernet P, Bara C, Khaladj N, Loos A, Makoui M, Thiele J, Mengel M, Karck M, Klein HM, Haverich A, Ruhparwar A. Transplanted human cord blood derived unrestricted somatic stem cells improve left-ventricular function and prevent left-ventricular dilation and scar formation after acute myocardial infarction. *Heart* 2009;95(1):27-35
IF 4.141

Abteilungsübergreifende Bereiche

DFG 136 Klinische Forschergruppe: Regeneration und Adaptation im Kardiovaskulären System

Buchbeitrag, Monografie

Wollert KC, Drexler H. Regenerative therapy for the failing heart (Update). In: Fauci AS, Braunwald E, Kasper DL, Hauser SL, Longo DL, Jameson JL [Hrsg.]: Harrison's Principles of Internal Medicine. - 17. ed. - New York : McGraw-Hill, 2008

Originalpublikation

Grote-Wessels S, Baba HA, Boknik P, El-Armouche A, Fabritz L, Gillmann HJ, Kucerova D, Matus M, Müller FU, Neumann J, Schmitz M, Stümpel F, Theilmeier G, Wohlschlaeger J, Schmitz W, Kirchhefer U. Inhibition of protein phosphatase 1 by inhibitor-2 exacerbates progression of cardiac failure in a model with pressure overload. Cardiovasc Res 2008;79(3):464-471
IF 6.127

Korf-Klingebiel M, Kempf T, Sauer T, Brinkmann E, Fischer P, Meyer GP, Ganser A, Drexler H, Wollert KC. Bone marrow cells are a rich source of growth factors and cytokines: implications for cell therapy trials after myocardial infarction. Eur Heart J 2008;29(23):2851-2858
IF 7.924

Tongers J, Knapp JM, Korf M, Kempf T, Limbourg A, Limbourg FP, Li Z, Fraccarollo D, Bauersachs J, Han X, Drexler H, Fiedler B, Wollert KC. Haeme oxygenase promotes progenitor cell mobilization, neovascularization, and functional recovery after critical hindlimb ischaemia in mice. Cardiovasc Res 2008;78(2):294-300
IF 6.127

Übersicht

Wollert KC. Cell therapy for acute myocardial infarction. Curr Opin Pharmacol 2008;8(2):202-210
IF 6.390

DFG-Research Group FOR 629: Molecular Mechanisms of Cellular Motility

Originalpublikation

Block J, Stradal TE, Hanisch J, Geffers R, Köstler SA, Urban E, Small JV, Rottner K, Faix J. Filopodia formation induced by active mDia2/Drf3. J Microsc 2008;231(3):506-517
IF 1.565

Breitsprecher D, Kiesewetter AK, Linkner J, Urbanke C, Resch GP, Small JV, Faix J. Clustering of VASP actively drives processive, WH2 domain-mediated actin filament elongation. EMBO J 2008;27(22):2943-2954
IF 8.662

Jahn K, Schlesinger F, Jin LJ, Dengler R, Bufler J, Krampfl K. Molecular mechanisms of interaction between the neuroprotective substance riluzole and GABA(A)-receptors. Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol 2008;378(1):53-63
IF 2.161

Lai FP, Szczodrak M, Block J, Faix J, Breitsprecher D, Mannherz HG, Stradal TE, Dunn GA, Small JV, Rottner K. Arp2/3 complex interactions and actin network turnover in lamellipodia. EMBO J 2008;27(7):982-992
IF 8.662

Taft MH, Hartmann FK, Rump A, Keller H, Chizhov I, Manstein DJ, Tsiavaliaris G. Dictyostelium myosin-5b is a conditional processive motor. J Biol Chem 2008;283(40):26902-26910
IF 5.581

Tsiavaliaris G, Fujita-Becker S, Dürrwang U, Diensthuber RP, Geeves MA, Manstein DJ. Mechanism, regulation, and functional properties of Dictyostelium myosin-1B. J Biol Chem 2008;283(8):4520-4527
IF 5.581

Forscherguppe: Polysialinsäure - Evaluation eines neuen Werkstoffes als Gerüstsubstanz für die Herstellung artifizierler Gewebe

Originalpublikation

Bakker H, Routier F, Ashikov A, Neumann D, Bosch D, Gerardy-Schahn R. A CMP-sialic acid transporter cloned from Arabidopsis thaliana. Carbohydr Res 2008;343(12):2148-2152
IF 1.723

Berski S, van Bergeijk J, Schwarzer D, Stark Y, Kasper C, Scheper T, Grothe C, Gerardy-Schahn R, Kirschning A, Dräger G. Synthesis and Biological Evaluation of a Polysialic Acid-Based Hydrogel as Enzymatically Degradable Scaffold Material for Tissue Engineering. Biomacromolecules 2008;9(9):2353-2359
IF 4.169

Haile Y, Berski S, Dräger G, Nobre A, Stummeyer K, Gerardy-Schahn R, Grothe C. The effect of modified polysialic acid based hydrogels on the adhesion and viability of primary neurons and glial cells. Biomaterials 2008;29(12):1880-1891
IF 6.262

Hartlieb S, Günzel A, Gerardy-Schahn R, Münster-Kühnel AK, Kirschning A, Dräger G. Chemoenzymatic synthesis of CMP-N-acetyl-7-fluoro-7-deoxy-neuraminic acid. Carbohydr Res 2008;343(12):2075-2082
IF 1.723

Potschka H, Pekcec A, Weinhold B, Gerardy-Schahn R. Deficiency of neural cell adhesion molecule or its polysialylation modulates pharmacological effects of the AMPA receptor antagonist NBQX. Neuroscience 2008;152(4):1093-1098
IF 3.352

Rode B, Endres C, Ran C, Stahl F, Beutel S, Kasper C, Galuska S, Geyer R, Mühlenhoff M, Gerardy-Schahn R, Scheper T. Large-scale production and homogenous purification of long chain polysialic acids from E. coli K1. J Biotechnol 2008;135(2):202-209
IF 2.565

IFB-TX

Originalpublikation

Clajus C, Becker JU, Stichtenoth DO, Wortmann J, Schwarz A, Kielstein JT. Acute kidney injury due to deferoxamine in a renal transplant patient. Nephrol Dial Transplant 2008;23(3):1061-1064
IF 3.167

Sauer M, Meissner B, Fuchs D, Gruhn B, Kabisch H, Erttmann R, Suttorp M, Beilken A, Luecke T, Welte K, Grigull L, Sykora KW. Allogeneic blood SCT for children with Hurler's syndrome: results from the German multicenter approach MPS-HCT 2005. Bone Marrow Transplant 2009;43(5):375-381
IF 3.000

Zivcnjak M, Smolej Narancic N, Szivovicza L, Franke D, Hrenovic J, Bisof V, Tomas Z, Skaric-Juric T. Gender-specific growth patterns of transversal body dimensions in Croatian children and youth (2 to 18 years of age). Coll Antropol 2008;32(2):419-431
IF 0.414

Klinische Forschergruppe: Hepatozelluläres Karzinom

Originalpublikation

Hertz S, Rothamel T, Skawran B, Giere C, Steinemann D, Flemming P, Becker T, Flik J, Wiese B, Soudah B, Kreipe H, Schlegelberger B, Wilkens L. Losses of chromosome arms 4q, 8p, 13q and gain of 8q are correlated with increasing chromosomal instability in hepatocellular carcinoma. *Pathobiology* 2008;75(5):312-322
IF 1.547

Hoechst B, Ormandy LA, Ballmaier M, Lehner F, Krüger C, Manns MP, Greten TF, Korangy F. A new population of myeloid-derived suppressor cells in hepatocellular carcinoma patients induces CD4(+)CD25(+)Foxp3(+) T cells. *Gastroenterology* 2008;135(1):234-243
IF 11.673

Lamle J, Marhenke S, Borlak J, von Wasielewski R, Eriksson CJ, Geffers R, Manns MP, Yamamoto M, Vogel A. Nuclear factor-eythroid 2-related factor 2 prevents alcohol-induced fulminant liver injury. *Gastroenterology* 2008;134(4):1159-1168
IF 11.673

Nickeleit I, Zender S, Sasse F, Geffers R, Brandes G, Sörensen I, Steinmetz H, Kubicka S, Carlomagno T, Menche D, Gütgemann I, Buer J, Gossler A, Manns MP, Kalesse M, Frank R, Malek NP. Argyrin a reveals a critical role for the tumor suppressor protein p27(kip1) in mediating antitumor activities in response to proteasome inhibition. *Cancer Cell* 2008;14(1):23-35
IF 23.858

Skawran B, Steinemann D, Becker T, Buurman R, Flik J, Wiese B, Flemming P, Kreipe H, Schlegelberger B, Wilkens L. Loss of 13q is associated with genes involved in cell cycle and proliferation in dedifferentiated hepatocellular carcinoma. *Mod Pathol* 2008;21(12):1479-1489
IF 4.286

Skawran B, Steinemann D, Weigmann A, Flemming P, Becker T, Flik J, Kreipe H, Schlegelberger B, Wilkens L. Gene expression profiling in hepatocellular carcinoma: upregulation of genes in amplified chromosome regions. *Mod Pathol* 2008;21(5):505-516
IF 4.286

Übersicht

Arnold D, Siewczynki R, Kubicka S, Hacker U, Schmoll HJ. Kolorektales Karzinom: Primärtherapie bei fortgeschrittener Metastasierung. *Onkologie* 2008;31(Suppl. 5):3-9
IF 1.227

Greten TF, Manns MP, Korangy F. Immunotherapy of HCC. *Rev Recent Clin Trials* 2008;3(1):31-39

Kubicka S, Manns M. Leberzellkarzinom: richtiges Vorgehen bei Diagnose und Therapie. *Best Practice Onkologie* 2008;3(5):6-19

Kubicka S, Manns MP. Hepatozelluläres Karzinom. *Gastroenterologie* 2008;3(2):147-157

Kubicka S, Manns MP. Hepatozelluläres Karzinom. *Onkologie* 2008;14(5):539-550

Kühnel F, Kubicka S. Reshaping AAV vectors for liver gene therapy. *Hepatology* 2008;48(5):1714-1717
IF 10.734

Trarbach T, Kubicka S, Hacker U, Ridwelski K, Reinacher-Schick A. Adjuvante Therapie des Kolonkarzinoms. *Onkologie* 2008;31(Suppl. 5):19-23
IF 1.227

Zender L, Kubicka S. Androgen receptor and hepatocarcinogenesis: what do we learn from HCC mouse models? *Gastroenterology* 2008;135(3):738-740
IF 11.673

Zender L, Kubicka S. Molecular pathogenesis and targeted therapy of hepatocellular carcinoma. *Onkologie* 2008;31(10):550-555
IF 1.227

Klinische Forschergruppe: Lungentransplantation

Originalpublikation

Gruh I, Wunderlich S, Winkler M, Schwanke K, Heinke J, Blomer U, Ruhparwar A, Rohde B, Li RK, Haverich A, Martin U. Human CMV immediate-early enhancer: a useful tool to enhance cell-type-specific expression from lentiviral vectors. *J Gene Med* 2008;10(1):21-32
IF 3.544

Winkler ME, Mauritz C, Groos S, Kispert A, Menke S, Hoffmann A, Gruh I, Schwanke K, Haverich A, Martin U. Serum-Free Differentiation of Murine Embryonic Stem Cells into Alveolar Type II Epithelial Cells. *Cloning Stem Cells* 2008;10(1):49-64AC
IF 2.937

Wunderlich S, Gruh I, Winkler ME, Beier J, Radtke K, Schmiedl A, Groos S, Haverich A, Martin U. Type II pneumocyte-restricted green fluorescent protein expression after lentiviral transduction of lung epithelial cells. *Hum Gene Ther* 2008;19(1):39-52
IF 4.330

Klinische Forschergruppe: Stammzell-Therapie

Originalpublikation

Boztug K, Germeshausen M, Avedillo Diez I, Gulacsy V, Diestelhorst J, Ballmaier M, Welte K, Marodi L, Chernyshova L, Klein C. Multiple independent second-site mutations in two siblings with somatic mosaicism for Wiskott-Aldrich syndrome. *Clin Genet* 2008;74(1):68-74
IF 3.181

Schwerpunktprogramm: Mechanismus des Zelleintritts und der Persistenz von Genvektoren

Originalpublikation

Genth H, Dreger SC, Huelsenbeck J, Just I. Clostridium difficile toxins: More than mere inhibitors of Rho proteins. *Int J Biochem Cell Biol* 2008;40(4):592-597
IF 4.009

Betriebseinheiten / Zentrale Einrichtungen

Bibliothek - 8900

Originalpublikation

Schmiel M. Die Hochschulbibliografie als Instrument der Mittelvergabe. GMS Med Bibl Inf 2008;8(3):Doc30

Elektronenmikroskopie-Labor - 8840

Originalpublikation

Bohn YS, Brandes G, Rakhimova E, Horatzek S, Salunkhe P, Munder A, van Barneveld A, Jordan D, Bredenbruch F, Häussler S, Riedel K, Eberl L, Jensen PO, Bjarnsholt T, Moser C, Hoiby N, Tümmler B, Wiehlmann L. Multiple roles of Pseudomonas aeruginosa TBCF10839 PilY1 in motility, transport and infection. Mol Microbiol 2009;71(3):730-747
IF 5.462

Meller R, Brandes G, Drögemüller C, Fritz F, Schiborra F, Fehr M, Hankemeier S, Krettek C, Hurschler C. Graft remodeling during growth following anterior cruciate ligament reconstruction in skeletally immature sheep. Arch Orthop Trauma Surg 2008:DOI: 10.1007/s00402-008-0784-6
IF 0.913

Vogt JC, Brandes G, Ehlert N, Behrens P, Nolte I, Mueller PP, Lenarz T, Stieve M. Free Bioverit(R) II Implants Coated with a Nanoporous Silica Layer in a Mouse Ear Model - A Histological Study. J Biomater Appl 2008:DOI: 10.1177/0885328208095469
IF 1.651

Tumorzentrum - 8850

Buchbeitrag, Monografie

Wernstedt T. Entscheidungsfindung bei späten Schwangerschaftsabbrüchen: Annäherungen an gute Verfahrensweisen. In: Wewetzer C, Wernstedt T [Hrsg.]: Spätabbruch der Schwangerschaft : praktische, ethische und rechtliche Aspekte eines moralischen Konflikts. - Frankfurt am Main u.a. : Campus-Verl., 2008. - (Kultur der Medizin). - S. 172-184

Zentralapotheke - 8500

Originalpublikation

Bernateck M, Karst M, Eberhard S, Vivell W, Fischer MJ, Stichtenoth DO. Placebothherapie : Analyse von Umfang und Erwartung in einer Klinik der Maximalversorgung. Schmerz 2009;23(1):47-56
IF 0.909

Hamwi I, Picksak G, Stichtenoth DO. Akzidentielle Paracetamol-Überdosierung. Med Monatsschr Pharm 2008;31(6):224-225

Übersicht

Hamwi I, Stichtenoth DO, Picksak G. Calcium gegen Osteoporose trotz Calciumoxalat-Nierensteinen? Med Monatsschr Pharm 2008;31(11):434-435

Picksak G, Lichtinghagen R, Alz H, Stichtenoth DO. Optimierung der Patientenbehandlung durch Individualisierung der Therapie mit Psychopharmaka. Krankenhauspharmazie 2008;29(2):50-54

Picksak G, Stichtenoth DO. Rimonabant in der Frühschwangerschaft? Ein Lehrbeispiel zur Arzneimitteltherapie bei Frauen im gebärfähigen Alter. Med Monatsschr Pharm 2008;31(3):107-108

Rasche-Schürmann CC, Picksak G, Stichtenoth DO. Creatine kinase increase under simvastatin--therapeutic consequences? Med Monatsschr Pharm 2008;31(1):25-27

Zentrale Forschungswerkstätten - 8810

Originalpublikation

Haasper C, Colditz M, Kirsch L, Tschernig T, Viering J, Graubner G, Runtemund A, Zeichen J, Meller R, Glasmacher B, Windhagen H, Krettek C, Hurschler C, Jagodzinski M. A system for engineering an osteochondral construct in the shape of an articular surface: Preliminary results. Ann Anat 2008;190(4):351-359

IF 0.817

Sonstige Einrichtungen

Institut für Klinische Allergie-, Asthma- und Inhalationsforschung, Fraunhofer ITEM - 9643

Dissertation

Kulik, Ulf: Untersuchungen zur Regulation von leberspezifischen Transkriptionsfaktoren im humanen colorectalen Carcinom. - 149 Bl. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2008

Originalpublikation

Lehner F, Becker T, Klempnauer J, Borlak J. Gender-incompatible liver transplantation is not a risk factor for patient survival. *Liver Int* 2009;29(2):196-202
IF 2.559

Hörzentrum Hannover - 9645

Abstract

Durisin M, Klages S, Rühl S, Lesinski-Schiedat A, Lenarz T. Optimierung der postoperativen Sprach- und Hörtherapie bei Cochlea implantierten Kindern. Welche Hörtests sind postoperativ maßgebend? : 79. Jahresversammlung der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie; 30.04.-04.05.2008, Bonn, 2008

Gärtner L, Büchner A, Battmer RD, Lenarz T. Reproduzierbarkeit der Messergebnisse von Spread-of-Excitation (SOE)-Messungen mit der CustomSoundEP Software und dem Nucleus Freedom Implantat bei Cochlea-Implantat-Patienten. : 11. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Audiologie, 05.-08.03.2008, Kiel, 2008

Giere T, Salcher R, Mojallal H, Lenarz M, Diaz A, Mergel T, Lenarz T. Das Knochenverankerte Hörsystem Baha® - Welche Schwierigkeiten sind wirkungsvoll zu versorgen? : 79. Jahresversammlung der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie; 30.04.-04.05.2008, Bonn, 2008

Haumann S, Battmer RD, Brand T, Büchner A, Lesinski-Schiedat A, Lenarz T. Vergleich zwischen etablierten und neuen audiometrischen Testverfahren. : 79. Jahresversammlung der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie; 30.04.-04.05.2008, Bonn, 2008

Haumann S, Battmer RD, Büchner A, Lesinski-Schiedat A, Brand T, Lenarz T. Klinische Anwendung neuer audiometrischer Testverfahren. : 11. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Audiologie, 05.-08.03.2008, Kiel, 2008

Joseph G, Lenarz M, Rost U, Battmer RD, Lenarz T. Langzeitergebnisse mit dem Auditorischen Hirnstammimplantat (ABI). : 79. Jahresversammlung der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie; 30.04.-04.05.2008, Bonn, 2008

Mojallal H, Schwab B, Stöver T, Lenarz T. Ankopplung von „Vibrant Soundbridge®“ am Amboss versus Ankopplung am runden Fenster : Diskussion der audiologischen Ergebnisse. : 79. Jahresversammlung der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie; 30.04.-04.05.2008, Bonn, 2008

Rost U, Strauss-Schier A, Joseph G, Büchner A, Lenarz T. Langzeitergebnisse von erwachsenen CI-Patienten. : 79. Jahresversammlung der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie; 30.04.-04.05.2008, Bonn, 2008

Rühl S, Böhm M, Lenarz T, Lesinski-Schiedat A. Bimodale CI-Versorgung im Vergleich zur bilateralen CI-Versorgung bei erwachsenen Patienten. : 11. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Audiologie, 05.-08.03.2008, Kiel, 2008

Rühl S, Poyda K, Lesinski-Schiedat A, Gärtner L, Lenarz T. Reimplantation bei CI-Patienten seit 1985. : 79. Jahresversammlung der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie; 30.04.-04.05.2008, Bonn, 2008

Schroeder J, Sukowski H, Meis M, Wagener K, Lesinski-Schiedat A, Lenarz T. Ansätze zur Überarbeitung des HNO-ärztlichen Begutachtungsprozesses des Hörvermögens. : 79. Jahresversammlung der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie; 30.04.-04.05.2008, Bonn, 2008

Schroeder J, Sukowski H, Meis M, Wagener K, Lesinski-Schiedat A, Lenarz T. Ansätze zur Überarbeitung des HNO-ärztlichen Begutachtungsprozesses des Hörvermögens. : 11. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Audiologie, 05.-08.03.2008, Kiel, 2008

Strauss-Schier A, Rost U, Joseph G, Büchner A, Lenarz T. Klassifikation von erwachsenen CI-Patienten in Performanceklassen. : 79. Jahresversammlung der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie; 30.04.-04.05.2008, Bonn, 2008

Buchbeitrag, Monografie

Lesinski-Schiedat A. Hören und Gender. In: Rieder A, Lohff B [Hrsg.]: Gender Medizin : geschlechtsspezifische Aspekte für die klinische Praxis. - 2., überarb. u. erw. Aufl. - Wien u.a. : Springer Wien, 2008

Originalpublikation

Brendel M, Buechner A, Krueger B, Frohne-Buechner C, Lenarz T. Evaluation of the Harmony soundprocessor in combination with the speech coding strategy HiRes 120. Otol Neurotol 2008;29(2):199-202
IF 1.41

Büchner A, Nogueira W, Edler B, Battmer RD, Lenarz T. Results from a psychoacoustic model-based strategy for the nucleus-24 and freedom cochlear implants. Otol Neurotol 2008;29(2):189-192
IF 1.410

Buechner A, Brendel M, Krüger B, Frohne-Büchner C, Nogueira W, Edler B, Lenarz T. Current steering and results from novel speech coding strategies. Otol Neurotol 2008;29(2):203-207
IF 1.410

Durisin M, Arnoldner C, Stöver T, Lenarz T, Lesinski-Schiedat A. Audiological performance in cochlear implanted patients deafened by meningitis depending on duration of deafness. Eur Arch Otorhinolaryngol 2008;265(4):381-388
IF 0.648

Krueger B, Joseph G, Rost U, Strauss-Schier A, Lenarz T, Buechner A. Performance groups in adult cochlear implant users: speech perception results from 1984 until today. Otol Neurotol 2008;29(4):509-512
IF 1.410

Lesinski-Schiedat A, Lenarz T. Tinnitus. MMW Fortschr Med 2008;150(12):37

Lim HH, Lenarz T, Joseph G, Battmer RD, Patrick JF, Lenarz M. Effects of phase duration and pulse rate on loudness and pitch percepts in the first auditory midbrain implant patients: Comparison to cochlear implant and auditory brainstem implant results. Neuroscience 2008;154(1):370-380
IF 3.352

Steffens T, Lesinski-Schiedat A, Strutz J, Aschendorff A, Klenzner T, Rühl S, Voss B, Wesarg T, Laszig R, Lenarz T. The benefits of sequential bilateral cochlear implantation for hearing-impaired children. Acta Otolaryngol 2008;128(2):164-176
IF 0.983

van Hoesel R, Böhm M, Pesch J, Vandali A, Battmer RD, Lenarz T. Binaural speech unmasking and localization in noise with bilateral cochlear implants using envelope and fine-timing based strategies. J Acoust Soc Am 2008;123(4):2249-2263
IF 1.587

sonstiges

Gärtner L, Büchner A, Battmer RD, Lenarz T. Schwankungen im intracochleär gemessenen Schwellenprofil der elektrisch evozierten Summenaktionspotentiale bei Cochlea-Implantat-Patienten. *GMS Curr Posters Otorhinolaryngol Head Neck Surg* 2008;4(Doc 40)