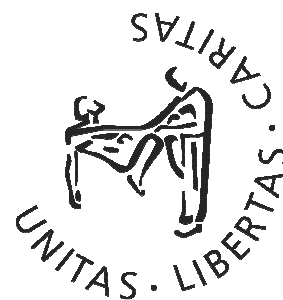




Hochschulbibliografie 2009



Hochschulbibliografie der Medizinischen Hochschule Hannover

Berichtsjahr 2009

erstellt in der Bibliothek
der Medizinischen Hochschule Hannover

2010

MHH-Hochschulbibliografie 2009

Mit der MHH-Bibliografie für das Berichtsjahr 2009 legt die Bibliothek der MHH zum zweiten mal eine kumulierte Jahresbibliografie mit den für diesen Zeitraum gemeldeten Publikationen von Hochschulangehörigen vor. Sie folgt damit einem Trend, dem sich immer mehr Hochschulen anschließen. Neben der reinen Verzeichnung von Publikationen zu Zwecken der Außendarstellung werden die Daten auch zunehmend für bibliometrische Zwecke genutzt. Mit der im Jahre 2008 eingeführten Verknüpfung von Hochschulbibliografie mit automatischer Berechnung der leistungsorientierten Mittel nach den Vorgaben der DFG nimmt die MHH auf diesem Gebiet eine Vorreiterrolle ein.

Die vorliegende Jahresbibliografie verzeichnet alle im Zusammenhang Hochschulbibliografie / LOM an die Bibliothek gemeldeten Publikationen mit Erscheinungsjahr 2009. Abweichungen von diesem Prinzip gibt es bei jahresübergreifenden Publikationsverfahren, im Allgemeinen wenn die elektronische Publikation im Vorjahr der Drucklegung erfolgte. Über die derart zusammengetragenen Daten verzeichnet diese Liste auch die Nachweise der an die Bibliothek abgelieferten Pflichtexemplaren von MHH-Dissertationen.

Die Sortierung nach Abteilungen folgt der Darstellung des Gliederungsplanes. Innerhalb der Abteilungen sind die Referenzen in Publikationsarten kategorisiert.

Die 2869 (2767 in 2008) verzeichneten Publikationen verteilen sich wie folgt auf die Publikationsarten:

2009	2008	Publikationsart
1.901	1.742	Originalpublikationen
162	231	Übersichten (Reviews)
328	307	Buchbeiträge und Monografien
21	9	Herausgeberschaften
26	95	Abstracts
285	287	Dissertationen
12	14	Habilitationen
3	4	Masterarbeiten
3	5	Diplomarbeiten
1	3	AV-Medien
124	70	Sonstige
3		Bachelorarbeiten

Alle hier verzeichneten Publikationen wurden von der Bibliothek zum Zwecke des Datentransfers und der Verifikation in verschiedenen Datenbanken nachrecherchiert. Insofern kann über die Vollständigkeit dieser Zusammenstellung nur spekuliert werden. Durch die Verknüpfung der leistungsorientierten Mittelvergabe mit der bibliografischen Verzeichnung kann aber von einer vergleichsweise hohen Vollständigkeit der Daten im Bereich der Zeitschriftenartikel ausgegangen werden, doch bleibt eine nicht näher zu beziffernde Restmenge an nicht gemeldeten 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/>). Neben den Jahresausgaben, finden Sie hier auch eine Kumulation aller Jahre seit Einführung der Bibliografie 2008.

Die aufgeführten Impact Faktoren sind den Journal Citation Reports ed. 2008 entnommen. Sie dienen zur Berechnung der leistungsorientierten Mittel und erlauben eine Einschätzung der Zitationsrate der entsprechenden Zeitschriften.

Im Jahr 2009 war die am häufigsten zur Publikation genutzte Zeitschrift von MHH-Autoren das Journal of Immunology mit 27 Veröffentlichungen, gefolgt von „Blood“ (25). Die Zeitschrift mit dem höchsten Impact Faktor war das „New England Journal of Medicine“ (IF 50,017); im Berichtsjahr wurden dort vier Publikationen plziert.

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

MHH-Bibliothek im Mai 2010

Bibliothek
Bibliothek

Inhalt

Zentrum Anatomie	7
Institut für Funktionelle und Angewandte Anatomie - 4120	7
Institut für Neuroanatomie - 4140	11
Institut für Zellbiologie im Zentrum Anatomie - 4130	13
Zentrum Physiologie.....	15
Institut für Molekular- und Zellphysiologie - 4210.....	15
Institut für Neurophysiologie - 4230	16
Zentrum Biochemie	19
Institut für Biophysikalische Chemie - 4350	19
Institut für Klinische Biochemie - 4340	20
Institut für Physiologische Chemie - 4310.....	20
Institut für Zelluläre Chemie - 4330	23
Zentrum Innere Medizin	26
Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Endokrinologie - 6810.....	26
Klinik für Hämatologie, Hämostaseologie, Onkologie u. Stammzelltransplantation - 6860	39
Abteilung Experimentelle Hämatologie - 6960	44
Klinik für Kardiologie und Angiologie - 6880	47
Klinik für Immunologie und Rheumatologie - 6830	53
Klinik für Nieren- und Hochdruckerkrankungen - 6840.....	58
Klinik für Pneumologie - 6870.....	70
Zentrum Kinderheilkunde und Jugendmedizin	80
Klinik für Kinderheilkunde, Päd. Hämatologie und Onkologie - 6780.....	80
Klinik für Kinderheilkunde, Päd. Kardiologie und Päd. Intensivmedizin - 6730	84
Klinik für Kinderheilkunde, Päd. Nieren-, Leber und Stoffwechselerkrankungen - 6720	86
Klinik für Kinderheilkunde, Päd. Pneumologie und Neonatologie - 6710	90
Niedersachsenprofessur für Molekulare Hämatopoese – 6790	98
Zentrum Chirurgie.....	101
Klinik für Herz-, Thorax-, Transplantations- und Gefäßchirurgie - 6210.....	101
Klinik für Kinderchirurgie - 6760.....	111
Klinik für Plastische, Hand- und Wiederherstellungschirurgie – 6260.....	114
Klinik für Orthopädie (Annastift) - 6270.....	125
Klinik für Unfallchirurgie - 6230	129
Klinik für Urologie - 6240.....	135
Klinik für Viszeral- und Transplantationschirurgie - 6220.....	140
Kliniken / Institute der Sektion II ohne Zentrumszuordnung.....	145
Klinik für Dermatologie, Allergologie und Venerologie - 6600	145
Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe - 6410	150
Zentrum Radiologie.....	158
Institut für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie - 8210.....	158
Institut für Radiologie - 8220	161
Institut für Strahlentherapie und Spezielle Onkologie - 8240	164
Klinik für Nuklearmedizin - 8250	166
Zentrum Neurologische Medizin	170
Klinik für Neurochirurgie - 7240	170
Klinik für Neurologie - 7210.....	173
Zentrum für seelische Gesundheit.....	180
Klinik für Psychiatrie, Sozialpsychiatrie und Psychotherapie - 7110.....	180
Arbeitsbereich klin. Psychologie - 7180	194
Klinik für Psychosomatik und Psychotherapie - 7160.....	195
Zentrum Augenheilkunde, Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, Phoniatrie und Pädaudiologie.....	197
Klinik für Augenheilkunde - 6120.....	197
Klinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde - 6500	197

Klinik für Phoniatrie und Pädaudiologie - 6510.....	202
Zentrum Zahn- Mund- und Kieferchirurgie	204
Klinik für Kieferorthopädie - 7730	204
Klinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie - 7720.....	205
Klinik für Zahnärztliche Prothetik und Biomedizinische Werkstoffkunde - 7710.....	207
Klinik für Zahnerhaltung, Parodontologie und Präventive Zahnheilkunde - 7740.....	209
Kliniken / Institute der Sektion III ohne Zentrumszuordnung	212
Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin - 8050	212
INKM - 9050	218
Klinik für ReHabilitationensmedizin - 8300	224
Institut für Sportmedizin - 4250.....	228
Zentrum Pathologie, Forensik und Genetik	229
Institut für Humangenetik - 6300	229
Institut für Pathologie - 5110	231
Institut für Rechtsmedizin - 5500.....	236
Institut für Zell- und Molekularpathologie - 5120.....	237
Zentrum Pharmakologie und Toxikologie	242
Institut für Arbeitsmedizin - 5370.....	242
Institut für Klinische Pharmakologie - 5350	243
Institut für Pharmakologie - 5320.....	247
Institut für Toxikologie - 5340	250
Zentrum Laboratoriumsmedizin	252
Institut für Immunologie - 5240	252
Institut für Klinische Chemie - 8110.....	255
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Krankenhaushygiene - 5210.....	256
Institut für Molekularbiologie - 5250.....	261
Institut für Transfusionsmedizin - 8350.....	263
Institut für Versuchstierkunde - 8602.....	265
Institut für Virologie – 5230	266
Zentrum öffentliche Gesundheitspflege.....	271
Institut für Allgemeinmedizin - 5440	271
Institut für Epidemiologie, Sozialmedizin und Gesundheitssystemforschung - 5410.....	273
Institut für Geschichte, Ethik und Philosophie der Medizin - 5450	280
Forschungs- und Lehrereinheit Medizinische Psychologie - 5430.....	282
Forschungs- und Lehrereinheit Medizinische Soziologie - 5420	284
Zentrum Biometrie, medizinische Informatik und Medizintechnik.....	286
Institut für Biometrie - 8410	286
Institut für Medizinische Informatik - 8420	290
Twincore.....	293
TwinCore – 9651	293
TwinCore – 9652.....	294
TwinCore - 9653.....	295
TwinCore - 9654.....	297
REBIRTH	298
Zentrum für Infektionsbiologie (ZIB) – 1112.....	301
HBRS-Programme	302
Sonderforschungsbereiche.....	304
SFB 566.....	304
SFB 587	306
SFB 599.....	308
SFB 621.....	309
SFB 738.....	310

Graduiertenkollegs.....	311
BMBF-Kompetenznetze.....	312
BMBF-Kompetenznetz: Hepatitis.....	312
Abteilungsübergreifende Bereiche.....	314
DFG 136 Klinische Forschergruppe: Regeneration und Adaptation im Kardiovaskulären System.....	314
DFG-Research Group FOR 629: Molecular Mechanisms of Cellular Motility.....	314
IFB-TX.....	314
Klinische Forschergruppe: Hepatozelluläres Karzinom.....	318
Klinische Forschergruppe: Stammzell-Therapie.....	318
Forschungseinrichtungen / Zentrale Einrichtungen.....	319
Elektronenmikroskopie-Labor - 8840.....	319
Tumorzentrum - 8850.....	319
Zentralapotheke - 8500.....	319
Hörzentrum Hannover - 9645.....	320
Kompetenzzentrum Kardiovaskuläre Implantate - 8860.....	321
Bibliothek - 8900.....	321

Zentrum Anatomie

Institut für Funktionelle und Angewandte Anatomie - 4120

Buchbeiträge, Monografien

Bode U, Pabst R. Aufbau und Funktion des Darmmimmunsystems. In: Bischoff SC [Hrsg.]: Probiotika, Präbiotika und Synbiotika. Stuttgart: Thieme, 2009. S. 24-32

Dissertationen

Ahrendt, Manuela (Dr. rer. nat.): The role of afferent lymph from the gut in the regulation of the microenvironment and the immune response in the mesenteric lymph node. - 206 S. : Ill., graph. Darst.

Hannover, Univ., Diss., 2009

Bode, Felix Jürgen (Dr. med.): Geschlechtsunterschiede in transgenen Chorea Huntington Ratten : Hinweise auf endogene Neuroprotektion durch 17[beta]-Östradiol. - 103, 2595 - 2609 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Haas, Philipp (Dr. med.): 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. - 24 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Hartwig, Christina (Dr. rer. nat.): Fc[gamma] Receptor-vermittelte Antigenaufnahme dendritischer Zellen im Rahmen der allergischen Atemwegsentzündung in der Maus. - 119 S. : Ill., graph. Darst.

Hannover, Univ., Diss., 2009

Hopfe, Matthias (Dr. med.): Leptin induzierte Modulation der NK-Zell-Migration und Aktivität bei normalgewichtigen und diät-reduziert adipösen Ratten. - II, 66 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Ramachandran, Girish: Functional characterization of OFS, a virulence factor of Streptococcus suis. - 132 S.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Roos, Anna (Dr. med.): Zeitabhängige lokale Akkumulation regulatorischer T-Lymphozyten und dendritischer Zellen in Lunge und drainierenden Lungenlymphknoten der Ratte nach intratrachealer Instillation des Toll-like Rezeptor 2/6-Agonisten MALP-2. - [2], 46 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Schade, Jutta (Dr. rer. nat.): Expression and potential functions of dipeptidyl peptidase 4 (CD26) in the asthmatic rat lung. - 117 Bl. : Ill., graph. Darst;

Hannover, Univ., Diss., 2009

Stoetzer, Carsten (Dr. med.): CD26/Dipeptidyl-Peptidase-4 abhängige Modulation der CCL11/Eotaxin-vermittelten Mobilisation und Rekrutierung eosinophiler Granulozyten in vivo. - 81 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Suhling, Hendrik (Dr. med.): Einfluss von DPP4-Inhibitoren auf die asthmatische Reaktion in Fischer 344 Ratten. - 99 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Thiessen, Nadja (Dr. med.): Veränderungen der Zellzusammensetzung und des Zytokinmusters in der Milz nach der Resektion der mesenterialen Lymphknoten und nach gleichzeitiger Gabe von Cholera-Impfstoff. - 85 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Originalpublikationen

Bartels H, Schmiedl A, Rosenbruch J, Potter IC. Exposure of the gill epithelial cells of larval lampreys to an ion-deficient environment: a stereological study. *J Electron Microsc (Tokyo)* 2009;58(4):253-260
IF 1,139

Baumgärtner W, Löscher W, Wewetzer K. Neurodegeneration und -regeneration bei ZNS-Erkrankungen des Hundes. *Neuroforum* 2009(3):96-98

Benga L, Hoeltig D, Rehm T, Rothkoetter HJ, Pabst R, Valentin-Weigand P, FUGATO-consortium IRAS. Expression levels of immune markers in *Actinobacillus pleuropneumoniae* infected pigs and their relation to breed and clinical symptoms. *BMC Vet Res* 2009;5:13

Blum KS, Hadamitzky C, Gratz KF, Pabst R. Effects of autotransplanted lymph node fragments on the lymphatic system in the pig model. *Breast Cancer Res Treat* 2010;120(1):59-66
IF 5,684

Bock P, Rohn K, Beineke A, Baumgartner W, Wewetzer K. Site-specific population dynamics and variable olfactory marker protein expression in the postnatal canine olfactory epithelium. *J Anat* 2009;215(5):522-535
IF 2,063

Buchenauer T, Behrendt P, Bode FJ, Horn R, Brabant G, Stephan M, Nave H. Diet-induced obesity alters behavior as well as serum levels of corticosterone in F344 rats. *Physiol Behav* 2009;98(5):563-569
IF 2,806

Christgen M, Bruchhardt H, Hadamitzky C, Rudolph C, Steinemann D, Gadzicki D, Hasemeier B, Römermann D, Focken T, Krech T, Ballmaier M, Schlegelberger B, Kreipe H, Lehmann U. Comprehensive genetic and functional characterization of IPH-926: a novel CDH1-null tumour cell line from human lobular breast cancer. *J Pathol* 2009;217(5):620-632
IF 5,121

Constabel H, Stankov MV, Hartwig C, Tschernig T, Behrens GM. Impaired Lung Dendritic Cell Migration and T Cell Stimulation Induced by Immunostimulatory Oligonucleotides Contribute to Reduced Allergic Airway Inflammation. *J Immunol* 2009;DOI: 10.4049/jimmunol.0804223
IF 6,000

Erpenbeck VJ, Fischer I, Wiese K, Schaumann F, Schmiedl A, Nassenstein C, Krug N, Hohlfeld JM. Therapeutic surfactants modulate the viability of eosinophils and induce inflammatory mediator release. *Int Arch Allergy Immunol* 2009;149(4):333-342
IF 2,131

Frerker N, Raber K, Bode F, Skripuletz T, Nave H, Klemann C, Pabst R, Stephan M, Schade J, Brabant G, Wedekind D, Jacobs R, Jorns A, Forssmann U, Straub RH, Johannes S, Hoffmann T, Wagner L, Demuth HU, von Hörsten S. Phenotyping of congenic dipeptidyl peptidase 4 (DP4) deficient Dark Agouti (DA) rats suggests involvement of DP4 in neuro-, endocrine, and immune functions. *Clin Chem Lab Med* 2009;47(3):275-287
IF 1,888

Haase F, Siewert C, von Rautenfeld DB, Fischbach JU, Seifert H. Vergleich verschiedener Methoden zur Volumenmessung am Pferdebein. *Berl*

Muench Tieraerztl Wochenschr 2009;122(3-4):126-131
IF 0,812

Haasper C, Colditz M, Budde S, Hesse E, Tschernig T, Frink M, Krettek C, Hurschler C, Jagodzinski M. Perfusion and cyclic compression of mesenchymal cell-loaded and clinically applicable osteochondral grafts. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* 2009;17(11):1384-1392
IF 1,696

Hadamitzky C, Blum KS, Pabst R. Regeneration of Autotransplanted Avascular Lymph Nodes in the Rat Is Improved by Platelet-Rich Plasma. *J Vasc Res* 2009;46(5):389-396
IF 2,792

Hahn A, Thiessen N, Pabst R, Buettner M, Bode U. Mesenteric lymph nodes are not required for an intestinal immunoglobulin A response to oral cholera toxin. *Immunology* 2009;DOI: 10.1111/j.1365-2567.2009.03197.x
IF 3,432

Jörgens G, Bange FC, Mühlradt PF, Pabst R, Maus UA, Tschernig T. Synthetic lipopeptide MALP-2 inhibits intracellular growth of *Mycobacterium bovis* BCG in alveolar macrophages-preliminary data. *Inflammation* 2009;32(4):247-251
IF 2,034

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 2,131

Kerber-Momot T, Leemhuis D, Lührmann A, Munder A, Tümmler B, Pabst R, Tschernig T. Beneficial Effects of TLR-2/6 Ligation in Pulmonary Bacterial Infection and Immunization with *Pseudomonas aeruginosa*. *Inflammation* 2010;33(1):58-64
IF 2,034

Lautenbach A, Budde A, Wrann CD, Teichmann B, Vieten G, Karl T, Nave H. Obesity and the associated mediators leptin, estrogen and IGF-I enhance the cell proliferation and early tumorigenesis of breast cancer cells. *Nutr Cancer* 2009;61(4):484-491
IF 2,627

Lautenbach A, Wrann CD, Jacobs R, Muller G, Brabant G, Nave H. Altered Phenotype of NK Cells From Obese Rats Can Be Normalized by Transfer Into Lean Animals. *Obesity (Silver Spring)* 2009;17(10):1848-1855
IF 2,762

Leonhardt J, Kuebler JF, Turowski C, Tschernig T, Geffers R, Petersen C. Susceptibility to experimental biliary atresia linked to different hepatic gene expression profiles in two mouse strains. *Hepatol Res* 2010;40(2):196-203
IF 1,562

Macke C, Prenzler NK, Horn R, Brabant G, Nave H. Ghrelin treatment increases receptor-bound leptin in healthy and endotoxemic obese Lewis rats. *Exp Clin Endocrinol Diabetes* 2009;117(9):473-479
IF 1,896

Meller R, Schiborra F, Brandes G, Knobloch K, Tschernig T, Hankemeier S, Haasper C, Schmiedl A, Jagodzinski M, Krettek C, Willbold E. Postnatal maturation of tendon, cruciate ligament, meniscus and articular cartilage: a histological study in sheep. *Ann Anat* 2009;191(6):575-585
IF 0,932

Pabst R. Anatomy curriculum for medical students: what can be learned for future curricula from evaluations and questionnaires completed by

students, anatomists and clinicians in different countries? *Ann Anat* 2009;191(6):541-546
IF 0,932

Reines I, Kietzmann M, Mischke R, Tschernig T, Luth A, Kleuser B, Baumer W. Topical application of sphingosine-1-phosphate and FTY720 attenuate allergic contact dermatitis reaction through inhibition of dendritic cell migration. *J Invest Dermatol* 2009;129(8):1954-1962
IF 5,251

Schacht V, Luedemann W, Abels C, Berens von Rautenfeld D. Anatomy of the subcutaneous lymph vascular network of the human leg in relation to the great saphenous vein. *Anat Rec (Hoboken)* 2009;292(1):87-93
IF 1,569

Schade J, Schmiedl A, Kehlen A, Veres TZ, Stephan M, Pabst R, von Horsten S. Airway-specific recruitment of T cells is reduced in a CD26-deficient F344 rat substrain. *Clin Exp Immunol* 2009;158(1):133-142
IF 2,853

Schade J, Schmiedl A, Stephan M, Pabst R, von Hörsten S. Transferred T cells preferentially adhere in the BALT of CD26-deficient recipient lungs during asthma. *Immunobiology* 2010;215(4):321-331
IF 3,461

Schefzyk M, Bruder M, Schmiedl A, Stephan M, Kapp A, Wedi B, Raap U. Eosinophil granulocytes: functional differences of a new isolation kit compared to the isolation with anti-CD16-conjugated MicroBeads. *Exp Dermatol* 2009;18(7):653-655
IF 3,259

Schleh C, Muhlfield C, Pulkamp K, Schmiedl A, Nassimi M, Lauenstein HD, Braun A, Krug N, Erpenbeck VJ, Hohlfield JM. The effect of titanium dioxide nanoparticles on pulmonary surfactant function and ultrastructure. *Respir Res* 2009;10:90
IF 3,874

Schmiedl A, Lührmann A, Pabst R, Koslowski R. Increased surfactant protein a and d expression in acute ovalbumin-induced allergic airway inflammation in brown norway rats. *Int Arch Allergy Immunol* 2009;148(2):118-126
IF 2,131

Shiang C, Mauad T, Senhorini A, de Araujo BB, Ferreira DS, da Silva LF, Dolhnikoff M, Tsokos M, Rabe KF, Pabst R. Pulmonary periarterial inflammation in fatal asthma. *Clin Exp Allergy* 2009;39(10):1499-1507
IF 3,556

Techangamsuwan S, Haas L, Rohn K, Baumgärtner W, Wewetzer K. Distinct cell tropism of canine distemper virus strains to adult olfactory ensheathing cells and Schwann cells in vitro. *Virus Res* 2009;144(1-2):195-201
IF 2,429

Techangamsuwan S, Kreutzer R, Kreutzer M, Imbschweiler I, Rohn K, Wewetzer K, Baumgärtner W. Transfection of adult canine Schwann cells and olfactory ensheathing cells at early and late passage with human TERT differentially affects growth factor responsiveness and in vitro growth. *J Neurosci Methods* 2009;176(2):112-120
IF 2,092

Tschernig T, Pabst R. What is the clinical relevance of different lung compartments? *BMC Pulm Med* 2009;9:39

Veres TZ, Shevchenko M, Krasteva G, Spies E, Prenzler F, Rochlitzer S, Tschernig T, Krug N, Kummer W, Braun A. Dendritic cell-nerve clusters are sites of T cell proliferation in allergic airway inflammation. *Am J Pathol* 2009;174(3):808-817
IF 5,697

Witzenrath M, Gutbier B, Schmeck B, Tenor H, Seybold J, Kuelzer R, Grentzmann G, Hatzelmann A, van Laak V, Tschernig T, Mitchell TJ, Schudt C, Rosseau S, Suttorp N, Schutte H. Phosphodiesterase 2 inhibition diminished acute lung injury in murine pneumococcal pneumonia. Crit Care Med 2009;37(2):584-590
IF 6,594

Witzenrath M, Schmeck B, Doehn JM, Tschernig T, Zahlten J, Loeffler JM, Zemlin M, Muller H, Gutbier B, Schutte H, Hippenstiel S, Fischetti VA, Suttorp N, Rosseau S. Systemic use of the endolysin Cpl-1 rescues mice with fatal pneumococcal pneumonia. Crit Care Med 2009;37(2):642-649
IF 6,594

Wrann CD, Ehmer U, Lautenbach A, Kuhlmann S, Nave H. Obesity and NK cells affect the expression of the long form of the leptin receptor Ob-Rb in liver of F344 rats. Exp Toxicol Pathol 2010;62(1):1-8
IF 1,226

Zeckey C, Tschernig T, Hildebrand F, Frink M, Fromke C, Dorsch M, Krettek C, Barkhausen T. Macrophage activating lipopeptide-2 (MALP-2) exerts protective effects in a murine sepsis model. Shock 2009;DOI: 10.1097/SHK.0b013e3181cb8db4
IF 3,394

Zidan M, Pabst R. The microanatomy of the palatine tonsils of the one-humped camel (Camelus dromedarius). Anat Rec (Hoboken) 2009;292(8):1192-1197
IF 1,569

Übersichten

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

Radtko C, Wewetzer K. Translating basic research into clinical practice or what else do we have to learn about olfactory ensheathing cells? Neurosci Lett 2009;456(3):133-136
IF 2,200

Institut für Neuroanatomie - 4140

Buchbeiträge, Monografien

Hohenhoff G, Krauss JK, Schwabe K, Haastert K, Nakamura M, Hustedt M. Laser generated scaffolds for regeneration of the auditory and facial nerve. In: International Federation for Medical and Biological Engineering [Hrsg.]: 4th European conference of the International Federation for Medical and Biological Engineering 3. Berlin: Springer, 2009. (IFMBE proceedings ; 22,3). S. 2161-2164

Dissertationen

Brämer, Christian Hubertus (Dr. med. vet.): Tierexperimentelle Untersuchungen an Mausmutanten zur Funktion der endogenen Polysialinsäure bei der peripheren Nervenregeneration. - 85 S.
Hannover, Tierärztl. Hochschule, Diss., 2009

Chaturvedi, Sukhada (Ph.D.): Transplantation of physiological and genetically modified adult Schwann cells to promote regeneration of peripheral nerves across long gaps. - 143 S.
Hannover, Tierärztl. Hochschule, Diss., 2009

Grzybek, Marcin Pawel (Dr. med.): Funktionelle und morphologische Analysen an FGF-2-deletierten Mausmutanten während der peripheren Nervenregeneration. - [4], 85 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Haase, Kristina (Dr. med.): Untersuchungen an Mausmutanten zur physiologischen Rolle des basischen Fibroblastenwachstumsfaktors bei der peripheren Nervenregeneration. - 103 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Nobre, André Dos Santos (Ph.D.): Genetically modified ventral mesencephalic neuronal progenitor cells : cellular and molecular characterization in vitro. - 99 S.
Hannover, Tierärztl. Hochschule, These, 2009

Schmitte, Ruth (Dr. med. vet.): In-vitro- und In-vivo-Untersuchungen therapeutischer Konzepte zur Förderung der anatomischen und funktionellen Regeneration über große Defektstrecken im Nervus ischiadicus der adulten Ratte : Transplantation gentechnisch modifizierter Hunde-Schwann-Zellen ; Anwendung der Elektrostimulation des proximalen Nervenstumpfes und der Ex-vivo-Gentherapie. - 158 S.
Hannover, Tierärztl. Hochschule, Diss., 2009

Seef, Peer (Dr. med. vet.): Genetische Modifikation von Schwann-Zellen der Ratte und des Hundes : in-vitro-Charakterisierung und funktionelle und histologische Untersuchung nach Transplantation im Regenerationsmodell des Nervus ischiadicus der adulten Ratte. - 113 S.
Hannover, Tierärztl. Hochschule, Diss., 2009

Habilitationen

Haastert, Kirsten (PD Dr. med. vet.): Einsatz der Schwann-Zell-basierten ex vivo-Gentherapie zur Verbesserung der Regeneration peripherer Nerven nach Substanzverlust : in Vitro- und in vivo-Studien am Rattenmodell. - Getr. Zählung
Hannover, Med. Hochsch., Habil.-Schr., 2009

Originalpublikationen

Bruns AF, van Bergeijk J, Lorbeer C, Nölle A, Jungnickel J, Grothe C, Claus P. Fibroblast growth factor-2 regulates the stability of nuclear bodies. Proc Natl Acad Sci U S A 2009;106(31):12747-12752
IF 9,380

Dunham-Ems SM, Lee YW, Stachowiak EK, Pudavar H, Claus P, Prasad PN, Stachowiak MK. Fibroblast growth factor receptor-1 (FGFR1) nuclear dynamics reveal a novel mechanism in transcription control. Mol Biol Cell 2009;20(9):2401-2412
IF 5,558

Haastert K, Grosheva M, Angelova SK, Guntinas-Lichius O, Skouras E, Michael J, Grothe C, Dunlop SA, Angelov DN. Schwann cells overexpressing FGF-2 alone or combined with manual stimulation do not promote functional recovery after facial nerve injury. J Biomed Biotechnol 2009;2009:408794
IF 2,563

Haastert K, Seef P, Stein VM, Tipold A, Grothe C. A new cell culture protocol for enrichment and genetic modification of adult canine Schwann cells suitable for peripheral nerve tissue engineering. Res Vet Sci 2009;87(1):140-142
IF 1,384

Jungnickel J, Haastert K, Grzybek M, Thau N, Lipokatic-Takacs E, Ratzka A, Nölle A, Claus P, Grothe C. Mice lacking basic fibroblast growth factor showed faster sensory recovery. Exp Neurol 20;223(1):166-172
IF 3,974

Köster-Patzlaff C, Hosseini SM, Reuss B. Loss of connexin36 in rat hippocampus and cerebellar cortex in persistent Borna disease virus infection. J

Chem Neuroanat 2009;37(2):118-127

IF 2,580

Ragancokova D, Jahn K, Kotsiari A, Schlesinger F, Haastert K, Stangel M, Petri S, Krampfl K. Analysis of Neuroprotective Effects of Valproic Acid on Primary Motor Neurons in Monoculture or Co-cultures with Astrocytes or Schwann Cells. Cell Mol Neurobiol 2009;29(6-7):1037-1043

IF 2,550

Schiff M, Weinhold B, Grothe C, Hildebrandt H. NCAM and polysialyltransferase profiles match dopaminergic marker gene expression but polysialic acid is dispensable for development of the midbrain dopamine system. J Neurochem 2009;110(5):1661-1673

IF 4,500

Schmitte R, Tipold A, Stein VM, Schenk H, Flieshardt C, Grothe C, Haastert K. Genetically modified canine Schwann cells-In vitro and in vivo evaluation of their suitability for peripheral nerve tissue engineering. J Neurosci Methods 2010;186(2):202-208

IF 2,092

Institut für Zellbiologie im Zentrum Anatomie - 4130

Originalpublikationen

Baraki H, Tudorache I, Braun M, Hoffler K, Gorler A, Lichtenberg A, Bara C, Calistru A, Brandes G, Hewicker-Trautwein M, Hilfiker A, Haverich A, Cebotari S. Orthotopic replacement of the aortic valve with decellularized allograft in a sheep model. Biomaterials 2009;30(31):6240-6246

IF 6,646

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

Boztug K, Appaswamy G, Ashikov A, Schäffer AA, Salzer U, Diestelhorst J, Germeshausen M, Brandes G, Lee-Gossler J, Noyan F, Gatzke AK, Minkov M, Greil J, Kratz C, Petropoulou T, Pellier I, Bellanne-Chantelot C, Rezaei N, Mönkemöller K, Irani-Hakimeh N, Bakker H, Gerardy-Schahn R, Zeidler C, Grimbacher B, Welte K, Klein C. A syndrome with congenital neutropenia and mutations in G6PC3. N Engl J Med 2009;360(1):32-43

IF 50,017

Knorr R, Karacsonyi C, Lindner R. Endocytosis of MHC molecules by distinct membrane rafts. J Cell Sci 2009;122(Pt 10):1584-1594

IF 6,247

Meller R, Schiborra F, Brandes G, Knobloch K, Tschernig T, Hankemeier S, Haasper C, Schmiedl A, Jagodzinski M, Krettek C, Willbold E. Postnatal maturation of tendon, cruciate ligament, meniscus and articular cartilage: a histological study in sheep. Ann Anat 2009;191(6):575-585

IF 0,932

Song P, Groos S, Riederer B, Feng Z, Krabbenhöft A, Smolka A, Seidler U. KNCQ1 is the luminal K⁺ recycling channel during stimulation of gastric acid secretion. J Physiol 2009;587(Pt 15):3955-3965

IF 4,605

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 2009;24(2):175-191

IF 1,651

Yu Y, Kuebler J, Groos S, Metzelder M, Kurpanik S, Ure BM, Vieten G. Carbon dioxide modifies the morphology and function of mesothelial cells and facilitates transepithelial neuroblastoma cell migration. *Pediatr Surg Int* 2010;26(1):29-36
IF 0,964

Übersichten

Lindner R, Knorr R. Rafting trips into the cell. *Commun Integr Biol* 2009;2(5):420-421

Lindner R, Naim HY. Domains in biological membranes. *Exp Cell Res* 2009;315(17):2871-2878
IF 3,948

Zentrum Physiologie

Institut für Molekular- und Zellphysiologie - 4210

Dissertationen

Becker, Tilman Henrich (Dr. med. dent.): Die Carboanhydrasen IV, IX und XIV im Skelettmuskel : Untersuchungen an Carboanhydrase IV und XIV doppel-knockout Mäusen zu ihrer möglichen Rolle bei der elektromechanischen Kopplung. - [2], 67 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Hallerdei, Janine (Dr. rer. nat.): Beteiligung der Carboanhydrase-Isoenzyme IV, IX und XIV and H⁺- oder HCO₃⁻-gekoppelten Transportprozessen, untersucht an Skelettmuskelfasern von Carboanhydrase-knockout Mäusen. - 124 Bl.
Hannover, Univ., Diss., 2009

Tripathi, Snigdha (Dr. rer. nat.): Variable expression of wild type and mutant [beta]-myosin mRNA for different myosin mutations in familial hypertrophic cardiomyopathy. - 84 Bl.
Hannover, Univ., Diss., 2009

Originalpublikationen

Amrute-Nayak M, Diensthuber RP, Steffen W, Kathmann D, Hartmann FK, Fedorov R, Urbanke C, Manstein DJ, Brenner B, Tsiavaliaris G. Targeted Optimization of a Protein Nanomachine for Operation in Biohybrid Devices. *Angew Chem Int Ed Engl* 2010;49(2):312-316

Bintig W, Baumgart J, Walter WJ, Heisterkamp A, Lubatschowski H, Ngezhahayo A. Purinergic signalling in rat GFSHR-17 granulosa cells: an in vitro model of granulosa cells in maturing follicles. *J Bioenerg Biomembr* 2009;41(1):85-94
IF 2,480

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;587(Pt 6):1153-1167
IF 4,649

Fedorov R, Böhl M, Tsiavaliaris G, Hartmann FK, Taft MH, Baruch P, Brenner B, Martin R, Knölker HJ, Gutzeit HO, Manstein DJ. The mechanism of pentabromopseudilin inhibition of myosin motor activity. *Nat Struct Mol Biol* 2009;16(1):80-88
IF 10,987

Hodgkinson JL, Horsley A, Stabat D, Simon M, Johnson S, da Fonseca PC, Morris EP, Wall JS, Lea SM, Blocker AJ. Three-dimensional reconstruction of the Shigella T3SS transmembrane regions reveals 12-fold symmetry and novel features throughout. *Nat Struct Mol Biol* 2009;16(5):477-485
IF 10,987

Knöll R, Kostin S, Klede S, Savvatis K, Klinge L, Stehle I, Gunkel S, Kötter S, Babicz K, Sohns M, Miocic S, Didie M, Knöll G, Zimmermann WH, Thelen P, Bickeböller H, Maier L, Schaper W, Schaper J, Kraft T, Tschöpe C, Linke WA, Chien KR. A Common MLP (Muscle LIM Protein) Variant Is Associated With Cardiomyopathy. *Circ Res* 2010;106(4):695-704
IF 9,989

Mallinson J, Meissner J, Chang KC. Chapter 2. Calcineurin signaling and the slow oxidative skeletal muscle fiber type. *Int Rev Cell Mol Biol* 2009;277:67-101

Niederbichler AD, Papst S, Claassen L, Jokuszies A, Steinstraesser L, Hirsch T, Altintas MA, Ipaktchi KR, Reimers K, Kraft T, Vogt PM. Burn-induced organ dysfunction: Vagus nerve stimulation attenuates organ and serum cytokine levels. *Burns* 2009;35(6):783-789
IF 1,605

Radocaj A, Weiss T, Helsby WI, Brenner B, Kraft T. Force-generating cross-bridges during ramp-shaped releases: evidence for a new structural state. *Biophys J* 2009;96(4):1430-1446
IF 4,683

Scholz ME, Meissner JD, Scheibe RJ, Umeda PK, Chang KC, Gros G, Kubis HP. Different roles of H-ras for regulation of myosin heavy chain promoters in satellite cell derived muscle cell culture during proliferation and differentiation. *Am J Physiol Cell Physiol* 2009;297(4):C1012-1018
IF 4,230

Seebohm B, Matinmehr F, Kohler J, Francino A, Navarro-Lopez F, Perrot A, Ozcelik C, McKenna WJ, Brenner B, Kraft T. Cardiomyopathy mutations reveal variable region of myosin converter as major element of cross-bridge compliance. *Biophys J* 2009;97(3):806-824
IF 4,683

Sjöblom M, Singh AK, Zheng W, Wang J, Tuo BG, Krabbenhöft A, Riederer B, Gros G, Seidler U. Duodenal acidity "sensing" but not epithelial HCO₃⁻ supply is critically dependent on carbonic anhydrase II expression. *Proc Natl Acad Sci U S A* 2009;106(31):13094-13099
IF 9,380

Walter WJ, Brenner B, Steffen W. Cytoplasmic dynein is not a conventional processive motor. *J Struct Biol* 2009:DOI: 10.1016/j.jsb.2009.11.011
IF 4,059

Institut für Neurophysiologie - 4230

Dissertationen

Miranda Laferte, Erick: Functions of the Src homology 3 and guanylate kinase domains of the [beta]-subunit of voltage-gated calcium channels. - 147 S.
Hannover, Univ., Diss., 2009

Schmidt, Alexander: Pathophysiologie der Musikerdystonie : Neuroplastizität und klinische Genetik. - Getr. Zählung
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Shcherbyna, Ivanna (Dr. rer. nat.): Functional characterization of a glutamate transporter from *Escherichia coli*. - 86 Bl.
Hannover, Univ., Diss., 2009

Originalpublikationen

Alekov AK, Fahlke C. Channel-like slippage modes in the human anion/proton exchanger CIC-4. *J Gen Physiol* 2009;133(5):485-496
IF 4,711

Bannister RA, Papadopoulos S, Haarmann CS, Beam KG. Effects of inserting fluorescent proteins into the alpha1S II-III loop: insights into excitation-contraction coupling. *J Gen Physiol* 2009;134(1):35-51
IF 4,711

Guseva D, Angelov DN, Irintchev A, Schachner M. Ablation of adhesion molecule L1 in mice favours Schwann cell proliferation and functional

recovery after peripheral nerve injury. *Brain* 2009;132(Pt 8):2180-2195
IF 9,603

Katagihallimath N, Mehanna A, Guseva D, Kleene R, Schachner M. Identification and validation of a Lewis(x) glycomimetic peptide. *Eur J Cell Biol* 2010;89(1):77-86
IF 3,955

Kleefuss-Lie A, Friedl W, Cichon S, Haug K, Warnstedt M, Alekov A, Sander T, Ramirez A, Poser B, Maljevic S, Hebeisen S, Kubisch C, Rebstock J, Horvath S, Hallmann K, Dullinger JS, Rau B, Haverkamp F, Beyenburg S, Schulz H, Janz D, Giese B, Muller-Newen G, Propping P, Elger CE, Fahlke C, Lerche H. CLCN2 variants in idiopathic generalized epilepsy. *Nat Genet* 2009;41(9):954-955
IF 30,259

Kvachnina E, Dumuis A, Wlodarczyk J, Renner U, Cochet M, Richter DW, Ponimaskin E. Constitutive Gs-mediated, but not G12-mediated, activity of the 5-hydroxytryptamine 5-HT7(a) receptor is modulated by the palmitoylation of its C-terminal domain. *Biochim Biophys Acta* 2009;1793(11):1646-1655
IF 4,893

Malin D, Sonnenberg-Riethmacher E, Guseva D, Wagener R, Aszodi A, Irintchev A, Riethmacher D. The extracellular-matrix protein matrilin 2 participates in peripheral nerve regeneration. *J Cell Sci* 2009;122(Pt 7):995-1004
IF 6,247

Manzke T, Dutschmann M, Schlaf G, Mörschel M, Koch UR, Ponimaskin E, Bidon O, Lalley PM, Richter DW. Serotonin targets inhibitory synapses to induce modulation of network functions. *Philos Trans R Soc Lond B Biol Sci* 2009;364(1529):2589-2602
IF 5,556

Neher RA, Mitkovski M, Kirchhoff F, Neher E, Theis FJ, Zeug A. Blind source separation techniques for the decomposition of multiply labeled fluorescence images. *Biophys J* 2009;96(9):3791-3800
IF 4,683

Riazuddin S, Anwar S, Fischer M, Ahmed ZM, Khan SY, Janssen AG, Zafar AU, Scholl U, Husnain T, Belyantseva IA, Friedman PL, Riazuddin S, Friedman TB, Fahlke C. Molecular basis of DFNB73: mutations of BSND can cause nonsyndromic deafness or Bartter syndrome. *Am J Hum Genet* 2009;85(2):273-280
IF 10,153

Ribes S, Ebert S, Regen T, Czesnik D, Scheffel J, Zeug A, Bunkowski S, Eiffert H, Hanisch UK, Hammerschmidt S, Nau R. Fibronectin stimulates *Escherichia coli* phagocytosis by microglial cells. *Glia* 2009;58(3):367-376
IF 5,599

Saint-Martin C, Gauvain G, Teodorescu G, Gourfinkel-An I, Fedirko E, Weber YG, Maljevic S, Ernst JP, Garcia-Olivares J, Fahlke C, Nabbout R, LeGuern E, Lerche H, Poncer JC, Depienne C. Two novel CLCN2 mutations accelerating chloride channel deactivation are associated with idiopathic generalized epilepsy. *Hum Mutat* 2009;30(3):397-405
IF 7,033

Shi Y, Chen C, Lisewski U, Wrackmeyer U, Radke M, Westermann D, Sauter M, Tschöpe C, Poller W, Klingel K, Gotthardt M. Cardiac deletion of the Coxsackievirus-adenovirus receptor abolishes Coxsackievirus B3 infection and prevents myocarditis in vivo. *J Am Coll Cardiol* 2009;53(14):1219-1226
IF 11,438

Weigel A, Schild D, Zeug A. Resolution in the ApoTome and the confocal laser scanning microscope: comparison. *J Biomed Opt*

2009;14(1):014022
IF 2,970

Woehler A, Ponimaskin EG. G protein--mediated signaling: same receptor, multiple effectors. *Curr Mol Pharmacol* 2009;2(3):237-248

Institut für Biophysikalische Chemie - 4350

Dissertationen

Diensthuber, Ralph (Dr. rer. nat.): Struktur-Funktionsanalysen prozessiver und nicht-prozessiver Myosine. - II, IV, 108 Bl.
Hannover, Univ., Diss., 2009

Originalpublikationen

Amrute-Nayak M, Diensthuber RP, Steffen W, Kathmann D, Hartmann FK, Fedorov R, Urbanke C, Manstein DJ, Brenner B, Tsiavaliaris G. Targeted Optimization of a Protein Nanomachine for Operation in Biohybrid Devices. *Angew Chem Int Ed Engl* 2010;49(2):312-316

Breitsprecher D, Kiesewetter AK, Linkner J, Faix J. Analysis of actin assembly by in vitro TIRF microscopy. *Methods Mol Biol* 2009;571:401-415

Duppatla V, Bodda C, Urbanke C, Friedhoff P, Rao DN. The C-terminal domain is sufficient for endonuclease activity of *Neisseria gonorrhoeae* MutL. *Biochem J* 2009;423(2):265-277
IF 4,371

Fedorov R, Böhl M, Tsiavaliaris G, Hartmann FK, Taft MH, Baruch P, Brenner B, Martin R, Knölker HJ, Gutzeit HO, Manstein DJ. The mechanism of pentabromopseudilin inhibition of myosin motor activity. *Nat Struct Mol Biol* 2009;16(1):80-88
IF 10,987

Hotulainen P, Llano O, Smirnov S, Tanhuanpää K, Faix J, Rivera C, Lappalainen P. Defining mechanisms of actin polymerization and depolymerization during dendritic spine morphogenesis. *J Cell Biol* 2009;185(2):323-339
IF 9,120

Knoth T, Warburg K, Katzka C, Rai A, Wolf A, Brockmeyer A, Janning P, Reubold TF, Eschenburg S, Manstein DJ, Hubel K, Kaiser M, Waldmann H. The Ras Pathway Modulator Melophilin A Targets Dynamins. *Angew Chem Int Ed Engl* 2009;48(39):7240-7245

Lai FP, Szczodrak M, Oelkers JM, Ladwein M, Acconcia F, Benesch S, Auinger S, Faix J, Small JV, Polo S, Stradal TE, Rottner K. Cortactin promotes migration and platelet-derived growth factor-induced actin reorganization by signaling to Rho-GTPases. *Mol Biol Cell* 2009;20(14):3209-3223
IF 5,558

Martin R, Jager A, Bohl M, Richter S, Fedorov R, Manstein DJ, Gutzeit HO, Knölker HJ. Total Synthesis of Pentabromo- and Pentachloropseudilin, and Synthetic Analogues-Allosteric Inhibitors of Myosin ATPase. *Angew Chem Int Ed Engl* 2009;DOI: 10.1002/anie.200903743

Pingoud V, Wende W, Friedhoff P, Reuter M, Alves J, Jeltsch A, Mones L, Fuxreiter M, Pingoud A. On the divalent metal ion dependence of DNA cleavage by restriction endonucleases of the EcoRI family. *J Mol Biol* 2009;393(1):140-160
IF 4,146

Szcepek M, Mackeldanz P, Moncke-Buchner E, Alves J, Krüger DH, Reuter M. Molecular analysis of restriction endonuclease EcoRII from *Escherichia coli* reveals precise regulation of its enzymatic activity by autoinhibition. *Mol Microbiol* 2009;72(4):1011-1021
IF 5,213

Übersichten

Faix J, Breitsprecher D, Stradal TE, Rottner K. Filopodia: Complex models for simple rods. *Int J Biochem Cell Biol* 2009;41(8-9):1656-1664
IF 4,178

Institut für Klinische Biochemie - 4340

Originalpublikationen

Arndt T, Wedekind D, Weiss H, Tiedge M, Lenzen S, Hedrich HJ, Jorns A. Prevention of spontaneous immune-mediated diabetes development in the LEW.1AR1-iddm rat by selective CD8+ T cell transfer is associated with a cytokine shift in the pancreas-draining lymph nodes. *Diabetologia* 2009;52(7):1381-1390

IF 6,418

Frerker N, Raber K, Bode F, Skripuletz T, Nave H, Klemann C, Pabst R, Stephan M, Schade J, Brabant G, Wedekind D, Jacobs R, Jorns A, Forssmann U, Straub RH, Johannes S, Hoffmann T, Wagner L, Demuth HU, von Hörsten S. Phenotyping of congenic dipeptidyl peptidase 4 (DP4) deficient Dark Agouti (DA) rats suggests involvement of DP4 in neuro-, endocrine, and immune functions. *Clin Chem Lab Med* 2009;47(3):275-287

IF 1,888

Hatlapatka K, Wienbergen A, Kuhne C, Jorns A, Willenborg M, Rustenbeck I. Selective enhancement of nutrient-induced insulin secretion by ATP-sensitive K+ channel-blocking imidazolines. *J Pharmacol Exp Ther* 2009;331(3):1033-1041

IF 4,309

Mokhtari D, Barbu A, Mehmeti I, Vercamer C, Welsh N. Overexpression of the Nuclear Factor- κ B subunit c-Rel protects against human islet cell death in vitro. *Am J Physiol Endocrinol Metab* 2009;DOI: 10.1152/ajpendo.00212.2009

IF 3,855

Mokhtari D, Kerblom B, Mehmeti I, Wang X, Funa NS, Olerud J, Lenzen S, Welsh N, Welsh M. Increased Hsp70 expression attenuates cytokine-induced cell death in islets of Langerhans from Shb knockout mice. *Biochem Biophys Res Commun* 2009;387(3):553-557

IF 2,648

Naujok O, Francini F, Picton S, Bailey CJ, Lenzen S, Jorns A. Changes in gene expression and morphology of mouse embryonic stem cells on differentiation into insulin-producing cells in vitro and in vivo. *Diabetes Metab Res Rev* 2009;25(5):464-476

IF 3,149

Roma LP, Bosqueiro JR, Cunha DA, Carneiro EM, Gurgul-Convey E, Lenzen S, Boschero AC, Souza KL. Protection of insulin-producing cells against toxicity of dexamethasone by catalase overexpression. *Free Radic Biol Med* 2009;47(10):1386-1393

IF 5,399

Institut für Physiologische Chemie - 4310

Dissertationen

El Bounkari, Omar (Dr. rer. nat.): Characterization of Fms-interacting protein (FMIP), a novel substrate for tyrosine kinase : connection between receptor tyrosine kinase signaling and mRNA-processing. - 138 Bl.

Hannover, Univ., Diss., 20069

Originalpublikationen

Berg D, Stühmer T, Siegmund D, Müller N, Giner T, Dittrich-Breiholz O, Kracht M, Bargou R, Wajant H. Oligomerized tumor necrosis factor-related apoptosis inducing ligand strongly induces cell death in myeloma cells, but also activates proinflammatory signaling pathways. *FEBS J* 2009;276(23):6912-6927
IF 3,139

Binz T, Rummel A. Cell entry strategy of clostridial neurotoxins. *J Neurochem* 2009;109(6):1584-1595
IF 4,500

Damarla M, Hasan E, Boueiz A, Le A, Pae HH, Montouchet C, Kolb T, Simms T, Myers A, Kayyali US, Gaestel M, Peng X, Reddy SP, Damico R, Hassoun PM. Mitogen activated protein kinase activated protein kinase 2 regulates actin polymerization and vascular leak in ventilator associated lung injury. *PLoS ONE* 2009;4(2):e4600

Darios F, Wasser C, Shakirzyanova A, Giniatullin A, Goodman K, Muñoz-Bravo JL, Raingo J, Jorgacevski J, Kreft M, Zorec R, Rosa JM, Gandia L, Gutierrez LM, Binz T, Giniatullin R, Kavalali ET, Davletov B. Sphingosine facilitates SNARE complex assembly and activates synaptic vesicle exocytosis. *Neuron* 2009;62(5):683-694
IF 14,170

Gaestel M, Kracht M. Peptides as signaling inhibitors for mammalian MAP kinase cascades. *Curr Pharm Des* 2009;15(21):2471-2480
IF 4,399

Geng H, Wittwer T, Dittrich-Breiholz O, Kracht M, Schmitz ML. Phosphorylation of NF-kappaB p65 at Ser468 controls its COMMD1-dependent ubiquitination and target gene-specific proteasomal elimination. *EMBO Rep* 2009;10(4):381-386

Gorog DA, Jabr RI, Tanno M, Sarafraz N, Clark JE, Fisher SG, Cao XB, Bellahcene M, Dighe K, Kabir AM, Quinlan RA, Kato K, Gaestel M, Marber MS, Heads RJ. MAPKAPK-2 modulates p38-MAPK localization and small heat shock protein phosphorylation but does not mediate the injury associated with p38-MAPK activation during myocardial ischemia. *Cell Stress Chaperones* 2009;14(5):477-489
IF 2,238

Johansen C, Vestergaard C, Kragballe K, Kollias G, Gaestel M, Iversen L. MK2 regulates the early stages of skin tumor promotion. *Carcinogenesis* 2009;30(12):2100-2108
IF 4,930

Johswich K, Martin M, Bleich A, Kracht M, Dittrich-Breiholz O, Gessner JE, Suerbaum S, Wende E, Rheinheimer C, Klos A. Role of the C5a receptor (C5aR) in acute and chronic dextran sulfate-induced models of inflammatory bowel disease. *Inflamm Bowel Dis* 2009;15(12):1812-1823
IF 4,975

Kovalenko A, Kim JC, Kang TB, Rajput A, Bogdanov K, Dittrich-Breiholz O, Kracht M, Brenner O, Wallach D. Caspase-8 deficiency in epidermal keratinocytes triggers an inflammatory skin disease. *J Exp Med* 2009;206(10):2161-2177
IF 15,219

Liu T, Guevara OE, Warburton RR, Hill NS, Gaestel M, Kayyali US. Modulation of HSP27 alters hypoxia-induced endothelial permeability and related signaling pathways. *J Cell Physiol* 2009;220(3):600-610
IF 4,313

Mancini A, Niemann-Seyde SC, Pankow R, El Bounkari O, Klebba-Farber S, Koch A, Jaworska E, Spooncer E, Gruber AD, Whetton AD, Tamura T. THOC5/FMIP, an mRNA export TREX complex protein, is essential for hematopoietic primitive cell survival in vivo. *BMC Biol* 2010;8(1):1
IF 4,734

Menon MB, Ronkina N, Schwermann J, Kotlyarov A, Gaestel M. Fluorescence-based quantitative scratch wound healing assay demonstrating the role of MAPKAPK-2/3 in fibroblast migration. *Cell Motil Cytoskeleton* 2009;66(12):1041-1047
IF 2,625

Mikkelsen SS, Jensen SB, Chiliveru S, Melchjorsen J, Julkunen I, Gaestel M, Arthur JS, Flavell RA, Ghosh S, Paludan SR. RIG-I-mediated activation of p38 MAPK is essential for viral induction of interferon and activation of dendritic cells: dependence on TRAF2 and TAK1. *J Biol Chem* 2009;284(16):10774-10782
IF 5,520

Mosa A, Trumstedt C, Eriksson E, Soehnlein O, Heuts F, Janik K, Klos A, Dittrich-Breiholz O, Kracht M, Hidmark A, Wigzell H, Rottenberg ME. Nonhematopoietic cells control the outcome of infection with *Listeria monocytogenes* in a nucleotide oligomerization domain 1-dependent manner. *Infect Immun* 2009;77(7):2908-2918
IF 3,987

Otkjaer K, Holtmann H, Kragstrup TW, Paludan SR, Johansen C, Gaestel M, Kragballe K, Iversen L. The p38 MAPK regulates IL-24 expression by stabilization of the 3' UTR of IL-24 mRNA. *PLoS One* 2010;5(1):e8671

Rummel A, Häfner K, Mahrhold S, Darashchonak N, Holt M, Jahn R, Beermann S, Karnath T, Bigalke H, Binz T. Botulinum neurotoxins C, E and F bind gangliosides via a conserved binding site prior to stimulation-dependent uptake with botulinum neurotoxin F utilising the three isoforms of SV2 as second receptor. *J Neurochem* 2009;110(6):1942-1954
IF 4,500

Scholz ME, Meissner JD, Scheibe RJ, Umeda PK, Chang KC, Gros G, Kubis HP. Different roles of H-ras for regulation of myosin heavy chain promoters in satellite cell derived muscle cell culture during proliferation and differentiation. *Am J Physiol Cell Physiol* 2009;297(4):C1012-1018
IF 4,230

Schottelius AJ, Zügel U, Döcke WD, Zollner TM, Röse L, Mengel A, Buchmann B, Becker A, Grütz G, Naundorf S, Friedrich A, Gaestel M, Asadullah K. The Role of Mitogen-Activated Protein Kinase-Activated Protein Kinase 2 in the p38/TNF-alpha Pathway of Systemic and Cutaneous Inflammation. *J Invest Dermatol* 2010;130(2):481-491
IF 5,251

Schwermann J, Rathinam C, Schubert M, Schumacher S, Noyan F, Koseki H, Kotlyarov A, Klein C, Gaestel M. MAPKAP kinase MK2 maintains self-renewal capacity of haematopoietic stem cells. *EMBO J* 2009;28(10):1392-1406
IF 8,295

Sedej S, Gurung IS, Binz T, Rupnik M. Phosphatidylinositol-4,5-bisphosphate-dependent facilitation of the ATP-dependent secretory activity in mouse pituitary cells. *Ann N Y Acad Sci* 2009;1152:165-173
IF 2,303

Skokowa J, Lan D, Thakur BK, Wang F, Gupta K, Cario G, Brechlin AM, Schambach A, Hinrichsen L, Meyer G, Gaestel M, Stanulla M, Tong Q, Welte K. NAMPT is essential for the G-CSF-induced myeloid differentiation via a NAD(+)-sirtuin-1-dependent pathway. *Nat Med* 2009;15(2):151-158
IF 27,553

Thuraisingam T, Xu YZ, Eadie K, Heravi M, Guiot MC, Greemberg R, Gaestel M, Radzioch D. MAPKAPK-2 Signaling Is Critical for Cutaneous Wound Healing. *J Invest Dermatol* 2010;130(1):278-286
IF 5,251

Tudor C, Marchese FP, Hitti E, Aubareda A, Rawlinson L, Gaestel M, Blackshear PJ, Clark AR, Saklatvala J, Dean JL. The p38 MAPK pathway inhi-

bits tristetraprolin-directed decay of interleukin-10 and pro-inflammatory mediator mRNAs in murine macrophages. FEBS Lett 2009;583(12):1933-1938

IF 3,264

Wang L, Pietrek M, Brinkmann MM, Hävemeier A, Fischer I, Hillenbrand B, Dittrich-Breiholz O, Kracht M, Chanas S, Blackbourn DJ, Schulz TF. Identification and functional characterization of a spliced rhesus rhadinovirus gene with homology to the K15 gene of Kaposi's sarcoma-associated herpesvirus. J Gen Virol 2009;90(Pt 5):1190-1201

IF 3,092

Zhu J, Wu X, Goel S, Gowda NM, Kumar S, Krishnegowda G, Mishra G, Weinberg R, Li G, Gaestel M, Muta T, Gowda DC. MAPK-activated Protein Kinase 2 Differentially Regulates Plasmodium falciparum Glycosylphosphatidylinositol-induced Production of Tumor Necrosis Factor- α and Interleukin-12 in Macrophages. J Biol Chem 2009;284(23):15750-15761

IF 5,520

Zimnik S, Gaestel M, Niedenthal R. Mutually exclusive STAT1 modifications identified by Ubc9/substrate dimerization-dependent SUMOylation. Nucleic Acids Res 2009;37(4):e30

IF 6,878

Übersichten

Gaestel M, Kotlyarov A, Kracht M. Targeting innate immunity protein kinase signalling in inflammation. Nat Rev Drug Discov 2009;8(6):480-499

IF 28,690

Gaestel M. Biological monitoring of non-thermal effects of mobile phone radiation: recent approaches and challenges. Biol Rev Camb Philos Soc 2009;DOI: 10.1111/j.1469-185X.2009.00112.x

IF 8,755

Institut für Zelluläre Chemie - 4330

Dissertationen

Bergfeld, Anne Katrin: Structure-function relationships of bacterial sialate O-acetyltransferases. - I, 122 Bl.

Hannover, Univ., Diss., 2009

Schmalhorst, Philipp Sebastian (Dr. rer. nat.): Biosynthesis of galactofuranose containing glycans and their relevance for the pathogenic fungus Aspergillus fumigatus. - 70 Bl.

Hannover, Univ., Diss., 2009

Originalpublikationen

Bakker H, Oka T, Ashikov A, Yadav A, Berger M, Rana NA, Bai X, Jigami Y, Haltiwanger RS, Esko JD, Gerardy-Schahn R. Functional UDP-xylose transport across the endoplasmic reticulum/Golgi membrane in a Chinese hamster ovary cell mutant defective in UDP-xylose Synthase. J Biol Chem 2009;284(4):2576-2583

IF 5,520

Bergfeld AK, Claus H, Lorenzen NK, Spielmann F, Vogel U, Mühlenhoff M. The polysialic acid-specific O-acetyltransferase OatC from Neisseria meningitidis serogroup C evolved apart from other bacterial sialate O-acetyltransferases. J Biol Chem 2009;284(1):6-16

IF 5,520

Boztug K, Appaswamy G, Ashikov A, Schäffer AA, Salzer U, Diestelhorst J, Germeshausen M, Brandes G, Lee-Gossler J, Noyan F, Gatzke AK,

Minkov M, Greil J, Kratz C, Petropoulou T, Pellier I, Bellanne-Chantelot C, Rezaei N, Mönkemöller K, Irani-Hakimeh N, Bakker H, Gerardy-Schahn R, Zeidler C, Grimbacher B, Welte K, Klein C. A syndrome with congenital neutropenia and mutations in G6PC3. *N Engl J Med* 2009;360(1):32-43
IF 5,017

Claus H, Stummeyer K, Batzilla J, Mühlenhoff M, Vogel U. Amino acid 310 determines the donor substrate specificity of serogroup W-135 and Y capsule polymerases of *Neisseria meningitidis*. *Mol Microbiol* 2009;71(4):960-971
IF 5,213

Damerow S, Lamerz AC, Haselhorst T, Führung J, Zarnovican P, von Itzstein M, Routier FH. *Leishmania* UDP-sugar pyrophosphorylase: the missing link in galactose salvage? *J Biol Chem* 2010;285(2):878-887
IF 5,520

Drake PM, Stock CM, Nathan JK, Gip P, Golden KP, Weinhold B, Gerardy-Schahn R, Bertozzi CR. Polysialic acid governs T-cell development by regulating progenitor access to the thymus. *Proc Natl Acad Sci U S A* 2009;106(29):11995-12000
IF 9,380

Engel J, Schmalhorst PS, Dörk-Bousset T, Ferrieres V, Routier FH. A single UDP-galactofuranose transporter is required for galactofuranosylation in *Aspergillus fumigatus*. *J Biol Chem* 2009;284(49):33859-33868
IF 5,520

Hese K, Otto C, Routier FH, Lehle L. The yeast oligosaccharyltransferase complex can be replaced by STT3 from *Leishmania major*. *Glycobiology* 2009;19(2):160-171
IF 4,446

Hildebrandt H, Mühlenhoff M, Oltmann-Norden I, Röckle I, Burkhardt H, Weinhold B, Gerardy-Schahn R. Imbalance of neural cell adhesion molecule and polysialyltransferase alleles causes defective brain connectivity. *Brain* 2009;132(Pt 10):2831-2838
IF 9,603

Johswich A, Kraft B, Wuhrer M, Berger M, Deelder AM, Hokke CH, Gerardy-Schahn R, Bakker H. Golgi targeting of *Drosophila melanogaster* beta4GalNAcTb requires a DHHC protein family-related protein as a pilot. *J Cell Biol* 2009;184(1):173-183
IF 9,120

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* 2009;40(3):374-381
IF 3,994

Klehr M, Koehl U, Mühlenhoff M, Tawadros S, Fischer T, Schomäcker K, Heuckmann JM, Bochennek K, Jensen M. The novel chimeric anti-NCAM (neural cell adhesion molecule) antibody ch.MK1 displays antitumor activity in SCID mice but does not activate complement-dependent cytotoxicity (CDC). *J Immunother* 2009;32(5):442-451
IF 3,662

Kotz A, Wagener J, Engel J, Routier F, Echtenacher B, Pich A, Rohde M, Hoffmann P, Heesemann J, Ebel F. The mitA gene of *Aspergillus fumigatus* is required for mannosylation of inositol-phosphorylceramide, but is dispensable for pathogenicity. *Fungal Genet Biol* 2010;47(2):169-178
IF 3,005

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 2,2

Mordhorst IL, Claus H, Ewers C, Lappann M, Schoen C, Elias J, Batzilla J, Dobrindt U, Wieler LH, Bergfeld AK, Muhlenhoff M, Vogel U. O-acetyltransferase gene neuO is segregated according to phylogenetic background and contributes to environmental desiccation resistance in Escherichia coli K1. Environ Microbiol 2009;11(12):3154-3165

IF 4,707

Oschlies M, Dickmanns A, Haselhorst T, Schaper W, Stummeyer K, Tiralongo J, Weinhold B, Gerardy-Schahn R, von Itzstein M, Ficner R, Munster-Kuhnel AK. A C-terminal phosphatase module conserved in vertebrate CMP-sialic acid synthetases provides a tetramerization interface for the physiologically active enzyme. J Mol Biol 2009;393(1):83-97

IF 4,146

Schiff M, Weinhold B, Grothe C, Hildebrandt H. NCAM and polysialyltransferase profiles match dopaminergic marker gene expression but polysialic acid is dispensable for development of the midbrain dopamine system. J Neurochem 2009;110(5):1661-1673

IF 4,500

Schwarzer D, Stummeyer K, Haselhorst T, Freiburger F, Rode B, Grove M, Scheper T, von Itzstein M, Mühlenhoff M, Gerardy-Schahn R. Proteolytic release of the intramolecular chaperone domain confers processivity to endosialidase F. J Biol Chem 2009;284(14):9465-9474

IF 5,520

Sethi MK, Buettner FF, Krylov VB, Takeuchi H, Nifantiev NE, Haltiwanger RS, Gerardy-Schahn R, Bakker H. Identification of glycosyltransferase 8 family members as xylosyltransferases acting on O-glucosylated notch EGF repeats. J Biol Chem 2010;285(3):1582-1586

IF 5,520

Übersichten

Hildebrandt H, Mühlenhoff M, Gerardy-Schahn R. Polysialylation of NCAM. Neurochem Res 2008:DOI: 10.1007/s11064-008-9724-7

IF 2,260

Mühlenhoff M, Oltmann-Norden I, Weinhold B, Hildebrandt H, Gerardy-Schahn R. Brain development needs sugar: the role of polysialic acid in controlling NCAM functions. Biol Chem 2009;390(7):567-574

IF 3,035

Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Endokrinologie - 6810

Buchbeiträge, Monografien

Borchert K, Potthoff A. Hepatitis C und Ernährung. In: Manns M, Wedemeyer H, Wiegand J [Hrsg.]: Handbuch der Hepatitis C- Diagnostik, Verlauf und Therapie. 3. Aufl. Bremen: Uni-Med-Verl., 2009. S. 169-174

Ciesek S, Pietschmann T. Molekularbiologie des Hepatitis C Virus. In: Manns M, Wedemeyer H, Wiegand J [Hrsg.]: Handbuch der Hepatitis C- Diagnostik, Verlauf und Therapie. 3. Aufl. Bremen: Uni-Med-Verl., 2009. S. 21-28

Mederacke I, Manns MP, Wedemeyer H. Ausblick: Neue therapeutische Optionen und Impfstoffentwicklung. In: Manns M, Wedemeyer H, Wiegand J [Hrsg.]: Handbuch der Hepatitis C- Diagnostik, Verlauf und Therapie. 3. Aufl. Bremen: Uni-Med-Verl., 2009. S. 156-168

Potthoff A, Cornberg M, Jäckel E, Wiegand J, Wedemeyer H. Therapie der chronischen Hepatitis C. In: Manns M, Wedemeyer H, Wiegand J [Hrsg.]: Handbuch der Hepatitis C- Diagnostik, Verlauf und Therapie. 3. Aufl. Bremen: Uni-Med-Verl., 2009. S. 78-93

Potthoff A, Cornberg M, Tillmann HL. Problempatienten: Verlauf und Therapie. In: Manns M, Wedemeyer H, Wiegand J [Hrsg.]: Handbuch der Hepatitis C- Diagnostik, Verlauf und Therapie. 3. Aufl. Bremen: Uni-Med-Verl., 2009. S. 94-115

Potthoff A, Schüler A, Strassburg CP. Natürlicher Verlauf der Hepatitis und extrahepatische Manifestationen. In: Manns M, Wedemeyer H, Wiegand J [Hrsg.]: Handbuch der Hepatitis C- Diagnostik, Verlauf und Therapie. 3. Aufl. Bremen: Uni-Med-Verl., 2009. S. 40-51

Rifai K, Manns MP. Klinik des akuten Leberversagens. In: Canbay AE, Bechmann L [Hrsg.]: Das akute Leberversagen : Probleme und Konzepte. Bremen ; London ; Boston, Mass.: UNI-MED-Verl., 2009. S. 28-37

Rifai K. The Prometheus System. In: Ronco C, Bellomo R, Kellum JA, Ronco-Bellomo-Kellum [Hrsg.]: Critical care nephrology : [activate at expert-consult.com ; searchable full text online]. 2. Philadelphia, Pa.: Saunders, Elsevier, 2008. (Expert consult). S. 1554-1556

Tillmann HL, Plentz RR, Begus-Nahrman Y, Lechel A, Rudolph LK. Telomeres and Aging, Cancer and Hepatic Fibrosis. In: Arias IM [Hrsg.]: The liver : biology and pathobiology. 5th. Chichester, West Sussex, UK ; Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, 2009. S. 1105-1119

Wursthorn K, Manns MP. Hepatotrope Virusinfektionen. In: Doerr HW, Gerlich W [Hrsg.]: Medizinische Virologie: Grundlagen, Diagnostik, Prävention und Therapie viraler Erkrankungen. 2., kompl. überarb. und erw. Aufl. Stuttgart [u.a.]: Thieme, 2009. S. 237-240

Dissertationen

Barkowsky, Miriam: Die Wirkung des IFN-[Gamma] auf Proliferation und Fc[Gamma]-Rezeptor-Expression von humanen intestinalen Mastzellen. - 79 S.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Dettmer, Julia (Dr. med.): Die doppelblinde placebokontrollierte orale Nahrungsmittelallergen-Provokation (DBPCFC) bei Patienten mit Verdacht auf eine intestinale Nahrungsmittelallergie (NMA), Erhebung objektiver allergologischer Parameter, Vergleich der Ergebnisse mit denen der koloskopi-

schen Allergenprovokation (COLAP). - 75 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Eckhardt, Matthias (Dr. med.): Untersuchung der Wirkung rekombinanter Adenoviren auf das hepatozelluläre Karzinom. - 83 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Guachalla Gutierrez, Luis Miguel (.): Generation and characterization of telomere-dependent ageing mouse model defective in superoxide dismutase 2 (SOD2). - [6], 77 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Gürlevik, Engin (Dr.): Generierung und Charakterisierung tumorselektiv replizierender Adenoviren für die onkolytische Therapie p53-dysfunktioneller Tumore. - IV, 110 Bl.
Hannover, Univ., Diss., 2009

Harshvardhan: Effects of telomere shortening on adult dentate gyrus neurogenesis and Alzheimer disease progression in mice. - 93 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Jandl, Oliver: Effekt von Helicobacter pylori auf die Expression von Leptin und seinem Rezeptor in humanen Mageneithelzellen. - IV, IV, 126 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Mpofu, Nonsikelelo (MD/PhD): Beta cell antigen-specific Foxp3 transduced T cells for type 1 diabetes therapy. - [2], 87 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Schache, Peter (Dr. rer. nat.): Adenovirus and VSV : investigations on virus-host-interactions to improve safety and efficacy of oncolytic viruses. - III, 113 Bl.
Hannover, Univ., Diss., 2009

Song, Penghong (Dr. rer. biol. hum.): Physiological role of apical K⁺ channels, chloride transporter Slc26a9, and basolateral acid/base transporters pNBC1, NHE1, NHE2 and Slc26a7 in gastric acid secretion. - 134 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Srivastava, Ujala: Role of hypomorphic telomerase reverse transcriptase gene variants in the development of liver cirrhosis. - 94 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Wichers, Christian: Low serum levels of testosterone in men with minimal traumatic hip fractures. - Bl. 208 - 213, 7 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Zhao, Fei (PhD): Immune responses to pancreatic cancer development in EL-TGF-[alpha]. - 81 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Originalpublikationen

Aigner E, Strassburg CP, Strasser M, Pohla-Gubo G, Dietze O, Hutter J, Manns MP, Datz C. Transient autoimmune hepatitis induced by a thymoma. Am J Gastroenterol 2009;104(5):1332-1334
IF 6,444

Aslan JE, You H, Williamson DM, Endig J, Youker RT, Thomas L, Shu H, Du Y, Milewski RL, Brush MH, Possemato A, Sprott K, Fu H, Greis KD, Runckel DN, Vogel A, Thomas G. Akt and 14-3-3 control a PACS-2 homeostatic switch that integrates membrane traffic with TRAIL-induced apop-

tosis. *Mol Cell* 2009;34(4):497-509

IF 12,309

Bantel H, Bahr MJ, Schulze-Osthoff K. An apoptosis biomarker for prediction of nonalcoholic steatohepatitis. *Hepatology* 2009;50(3):991

IF 11,355

Bantel H, Schulze-Osthoff K. Cell death in sepsis: a matter of how, when, and where. *Crit Care* 2009;13(4):173

IF 4,553

Bardakjian TM, Schneider AS, Ng D, Johnston JJ, Biesecker LG. Association of a de novo 16q copy number variant with a phenotype that overlaps with Lenz microphthalmia and Townes-Brocks syndromes. *BMC Med Genet* 2009;10:137

IF 2,762

Beckmann MG, Bahr MJ, Hadem J, Bredt M, Wedemeyer H, Schneider AS, Kubicka S, Manns MP, Strassburg CP, Wedemeyer J. Clinical relevance of transjugular liver biopsy in comparison with percutaneous and laparoscopic liver biopsy. *Gastroenterol Res Pract* 2009;2009:947014

Behera K, Malek NI, Pandey S. Visual evidence for formation of water-in-ionic liquid microemulsions. *Chemphyschem* 2009;10(18):3204-3208

IF 3,636

Boeck S, Vehling-Kaiser U, Waldschmidt D, Kettner E, Märten A, Winkelmann C, Klein S, Kojouharoff G, Gauler T, Fischer von Weikersthal L, Clemens MR, Geissler M, Greten TF, Hegewisch-Becker S, Neugebauer S, Heinemann V. Erlotinib 150 mg daily plus chemotherapy in advanced pancreatic cancer: an interim safety analysis of a multicenter, randomized, cross-over phase III trial of the 'Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie'. *Anticancer Drugs* 2010;21(1):94-100

IF 2,358

Buchenauer T, Behrendt P, Bode FJ, Horn R, Brabant G, Stephan M, Nave H. Diet-induced obesity alters behavior as well as serum levels of corticosterone in F344 rats. *Physiol Behav* 2009;98(5):563-569

IF 2,806

Buitrago-Molina LE, Pothiraju D, Lamle J, Marhenke S, Kossatz U, Breuhahn K, Manns MP, Malek N, Vogel A. Rapamycin delays tumor development in murine livers by inhibiting proliferation of hepatocytes with DNA damage. *Hepatology* 2009;50(2):500-509

IF 11,355

Burkhardt O, Ellis S, Burhenne H, Kaefer V, Hadem J, Kielstein JT, Welte T. High caspofungin levels in alveolar cells of a lung transplant patient with suspected pulmonary aspergillosis. *Int J Antimicrob Agents* 2009;34(5):491-492

IF 3,067

Burkhardt O, Rauch K, Kaefer V, Hadem J, Kielstein JT, Welte T. Tigecycline possibly underdosed for the treatment of pneumonia: a pharmacokinetic viewpoint. *Int J Antimicrob Agents* 2009;34(1):101-102

IF 3,067

Chidiac JJ, Al-Asmar B, Rifai K, Jabbur SJ, Saade NE. Inflammatory mediators released following application of irritants on the rat injured incisors. The effect of treatment with anti-inflammatory drugs. *Cytokine* 2009;46(2):194-200

IF 2,214

Christen U, Hintermann E, Jaeckel E. New animal models for autoimmune hepatitis. *Semin Liver Dis* 2009;29(3):262-272

IF 5,000

Ciesek S, Rifai K, Bahr MJ, Boozari B, Steinmann E, Helfritz FA, Wedemeyer H, Manns MP, Gebel M. Membranous Budd-Chiari syndrome in Caucasians. *Scand J Gastroenterol* 2010;45(2):226-234
IF 1,980

Ciesek S, Steinmann E, Wedemeyer H, Manns MP, Neyts J, Tautz N, Madan V, Bartenschlager R, von Hahn T, Pietschmann T. Cyclosporine A inhibits hepatitis C virus nonstructural protein 2 through cyclophilin A. *Hepatology* 2009;50(5):1638-1645
IF 11,355

David S, Kümpers P, Hellpap J, Horn R, Leitolf H, Haller H, Kielstein JT. Angiotensin 2 and Cardiovascular Disease in Dialysis and Kidney Transplantation. *Am J Kidney Dis* 2009;53(5):770-778
IF 4,822

de Boer JF, Bahr MJ, Böker KH, Manns MP, Tietge UJ. Plasma levels of PBEF/Nampt/visfatin are decreased in patients with liver cirrhosis. *Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol* 2009;296(2):G196-201
IF 3,587

Deterding K, Wiegand J, Grüner N, Hahn A, Jäckel E, Jung MC, Buggisch P, Galle P, Berg T, Hinrichsen H, Potthoff A, Zeuzem S, Cornberg M, Manns M, Wedemeyer H. The german hep-net acute hepatitis C cohort: impact of viral and host factors on the initial presentation of acute hepatitis C virus infection. *Z Gastroenterol* 2009;47(6):531-540
IF 0,880

Dieterich DT, Rizzetto M, Manns MP. Management of chronic hepatitis C patients who have relapsed or not responded to pegylated interferon alpha plus ribavirin. *J Viral Hepat* 2009;16(12):833-843
IF 3,326

Dintsios CM, Haverkamp A, Wiegand J, Gerlach T, Wedemeyer H, Pape G, Manns MP, Krauth C. Economic evaluation of early monotherapy versus delayed monotherapy or combination therapy in patients with acute hepatitis C in Germany. *Eur J Gastroenterol Hepatol* 2010;22(3):278-288
IF 2,080

Erhardt A, Deterding K, Benhamou Y, Reiser M, Forns X, Pol S, Calleja JL, Ross S, Spangenberg HC, Garcia-Samaniego J, Fuchs M, Enriquez J, Wiegand J, Stern J, Wu K, Kukulj G, Marquis M, Beaulieu P, Nehmiz G, Steffgen J, BILB 1941 Study Group. Safety, pharmacokinetics and antiviral effect of BILB 1941, a novel hepatitis C virus RNA polymerase inhibitor, after 5 days oral treatment. *Antivir Ther* 2009;14(1):23-32
IF 4,105

Frerker N, Raber K, Bode F, Skripuletz T, Nave H, Klemann C, Pabst R, Stephan M, Schade J, Brabant G, Wedekind D, Jacobs R, Jorns A, Forssmann U, Straub RH, Johannes S, Hoffmann T, Wagner L, Demuth HU, von Hörsten S. Phenotyping of congenic dipeptidyl peptidase 4 (DP4) deficient Dark Agouti (DA) rats suggests involvement of DP4 in neuro-, endocrine, and immune functions. *Clin Chem Lab Med* 2009;47(3):275-287
IF 1,888

Freund N, Manns M, Rose J. A method for the evaluation of intracranial tetrodotoxin injections. *J Neurosci Methods* 2010;186(1):25-28
IF 2,092

Ganzenmueller T, Henke-Gendo C, Schlue J, Wedemeyer J, Huebner S, Heim A. Quantification of cytomegalovirus DNA levels in intestinal biopsies as a diagnostic tool for CMV intestinal disease. *J Clin Virol* 2009;46(3):254-258
IF 3,323

Ghosh A, Koestner W, Hapke M, Schlaphoff V, Länger F, Baumann R, Koenecke C, Cornberg M, Welte K, Blazar BR, Sauer MG. Donor T cells primed on leukemia lysate-pulsed recipient APCs mediate strong graft-versus-leukemia effects across MHC barriers in full chimeras. *Blood*

2009;113(18):4440-4448

IF 10,432

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, Malek N. Die medikamentöse Therapie des HCC mit Sorafenib: der Beginn einer neuen Ära in der Behandlung des HCC. *Z Gastroenterol* 2009;47(1):55-60

IF 0,880

Grgurevic I, Boozari B, Kujundzic M, Brkljacic B. Dopler jetrene cirkulacije. *Lijec Vjesn* 2009;131(7-8):211-217

Gurlevik E, Woller N, Schache P, Malek NP, Wirth TC, Zender L, Manns MP, Kubicka S, Kuhnel F. p53-dependent antiviral RNA-interference facilitates tumor-selective viral replication. *Nucleic Acids Res* 2009;37(12):e84

IF 6,878

Haridass D, Yuan Q, Becker PD, Cantz T, Iken M, Rothe M, Narain N, Bock M, Nörder M, Legrand N, Wedemeyer H, Weijer K, Spits H, Manns MP, Cai J, Deng H, Di Santo JP, Guzman CA, Ott M. Repopulation efficiencies of adult hepatocytes, fetal liver progenitor cells, and embryonic stem cell-derived hepatic cells in albumin-promoter-enhancer urokinase-type plasminogen activator mice. *Am J Pathol* 2009;175(4):1483-1492

IF 5,697

Haybaeck J, Zeller N, Wolf MJ, Weber A, Wagner U, Kurrer MO, Bremer J, Iezzi G, Graf R, Clavien PA, Thimme R, Blum H, Nedospasov SA, Zatloukal K, Ramzan M, Ciesek S, Pietschmann T, Marche PN, Karin M, Kopf M, Browning JL, Aguzzi A, Heikenwalder M. A lymphotoxin-driven pathway to hepatocellular carcinoma. *Cancer Cell* 2009;16(4):295-308

IF 24,962

Hegewisch-Becker S, Vanhoefer U, Kubicka S, Pech M, Moehler M, Riess H, Hartmann JT, Malek N, Rödel C, Arnold D. Palliative Therapie des kolorektalen Karzinoms. *Onkologie* 2009;32(Suppl 2):13-16

IF 1,545

Heidrich B, Deterding K, Tillmann HL, Raupach R, Manns MP, Wedemeyer H. Virological and clinical characteristics of delta hepatitis in Central Europe. *J Viral Hepat* 2009;16(12):883-894

IF 3,326

Heringlake S, Hofdmann M, Fiebeler A, Manns MP, Schmiegel W, Tannapfel A. Identification and expression analysis of the aldo-ketoreductase1-B10 gene in primary malignant liver tumours. *J Hepatol* 2010;52(2):220-227

IF 7,056

Heringlake S, Schütte A, Flemming P, Schmiegel W, Manns MP, Tillmann HL. Presumed cryptogenic liver disease in Germany: High prevalence of autoantibody-negative autoimmune hepatitis, low prevalence of NASH, no evidence for occult viral etiology. *Z Gastroenterol* 2009;47(5):417-423

IF 0,880

Hildebrand H, Kühnel D, Potthoff A, Mackenzie K, Springer A, Schirmer K. Evaluating the cytotoxicity of palladium/magnetite nano-catalysts intended for wastewater treatment. *Environ Pollut* 2010;158(1):65-73

IF 3,135

Hissar SS, Kumar M, Tyagi P, Goyal A, Suneetha PV, Agarwal S, Rastogi A, Sakhuja P, Sarin SK. Natural history of hepatic fibrosis progression in chronic hepatitis C virus infection in India. *J Gastroenterol Hepatol* 2009;24(4):581-587

IF 2,275

Höblinger A, Erdmann C, Strassburg CP, Sauerbruch T, Lammert F. Coinheritance of hereditary spherocytosis and reversibility of cirrhosis in a young female patient with hereditary hemochromatosis. *Eur J Med Res* 2009;14(4):182-184
IF 1,04

Hoechst B, Voigtlaender T, Ormandy L, Gamrekashvili J, Zhao F, Wedemeyer H, Lehner F, Manns MP, Greten TF, Korangy F. Myeloid derived suppressor cells inhibit natural killer cells in patients with hepatocellular carcinoma via the NKp30 receptor. *Hepatology* 2009;50(3):799-807
IF 11,355

Hoepfer MM, Olsson KM, Schneider A, Golpon H. Severe hepatitis associated with sitaxentan and response to glucocorticoid therapy. *Eur Respir J* 2009;33(6):1518-1519
IF 5,545

Huarte E, Fisher J, Turk MJ, Mellinger D, Foster C, Wolf B, Meehan KR, Fadul CE, Ernstoff MS. Ex vivo expansion of tumor specific lymphocytes with IL-15 and IL-21 for adoptive immunotherapy in melanoma. *Cancer Lett* 2009;285(1):80-88
IF 3,504

Iken M, Brandhorst H, Korsgren O, Brandhorst D. Pig pancreas oxygenation at 20 degrees C increases islet ATP generation but deteriorates islet function. *Cell Transplant* 2009;18(7):745-751
IF 5,251

Jaeckel E, Lehner F. Pankreas- und Inseltransplantation. *Internist (Berl)* 2009;50(5):536-549
IF 0,464

Jirmo AC, Koya RC, Sundarassety BS, Pincha M, Yu GY, Lai M, Bakshi R, Schlaphoff V, Grabowski J, Behrens G, Wedemeyer H, Stripecke R. Monocytes transduced with lentiviral vectors expressing hepatitis C virus non-structural proteins and differentiated into dendritic cells stimulate multi-antigenic CD8(+) T cell responses. *Vaccine* 2010;28(4):922-933
IF 3,298

Karlsen TH, Franke A, Melum E, Kaser A, Hov JR, Balschun T, Lie BA, Bergquist A, Schramm C, Weismüller TJ, Gotthardt D, Rust C, Philipp EE, Fritz T, Henckaerts L, Weersma R, Stokkers P, Ponsioen CY, Wijmenga C, Sterneck M, Nothnagel M, Hampe J, Teufel A, Runz H, Rosenstiel P, Stiehl A, Vermeire S, Beuers U, Manns M, Schrupf E, Boberg KM, Schreiber S. Genome-wide association analysis in primary sclerosing cholangitis. *Gastroenterology* 2010;138(3):1102-1111
IF 12,591

Kielstein JT, Hesse G, Bahr MJ, Tsikas D, Terkamp C, Martens-Lobenhoffer J, Manns MP, Haller H, Panning B, Bode-Böger SM, Gebel M. Procedure-related pulmonary hypertension in patients with hepatocellular carcinoma undergoing percutaneous ethanol injection--role of ethanol, hemolysis, asymmetric dimethylarginine, and the nitric oxide system. *Crit Care Med* 2009;37(4):1483-1485
IF 6,594

Klade CS, Kubitschke A, Stauber RE, Meyer MF, Zinke S, Wiegand J, Zauner W, Aslan N, Lehmann M, Cornberg M, Manns MP, Reisner P, Wedemeyer H. Hepatitis C virus-specific T cell responses against conserved regions in recovered patients. *Vaccine* 2009;27(23):3099-3108
IF 3,298

Krisper P, Tiran B, Fliser D, Haditsch B, Stadlbauer V, Otto R, Ernst T, Kretschmer U, Stauber RE, Haller H, Holzer H, Manns MP, Rifai K. Efficacy and Safety of Anticoagulation With Heparin Versus Heparin Plus Epoprostenol in Patients Undergoing Extracorporeal Liver Support With Prometheus. *Artif Organs* 2009;DOI: 10.1111/j.1525-1594.2009.00793.x
IF 2,131

Kubicka S, Geissler M, Bruch HP, Trarbach T. Laparoskopische Chirurgie und adjuvante Therapie des Kolonkarzinoms. *Onkologie* 2009;32(Suppl

2):3-6
IF 1,545

Kühnel F, Gürlevik E, Wirth TC, Strüver N, Malek NP, Müller-Schilling M, Manns MP, Carnero A, Zender L, Kubicka S. Targeting of p53-Transcriptional Dysfunction by Conditionally Replicating Adenovirus Is Not Limited by p53-Homologues. *Mol Ther* 2009;DOI: 10.1038/mt.2009.298
IF 5,970

Kümpers P, Hellpap J, David S, Horn R, Leitolf H, Haller H, Haubitz M. Circulating angiopoietin-2 is a marker and potential mediator of endothelial cell detachment in ANCA-associated vasculitis with renal involvement. *Nephrol Dial Transplant* 2009;24(6):1845-1850
IF 3,568

Lankiewicz S, Zimmermann S, Hollmann C, Hillemann T, Greten TF. Circulating tumour cells as a predictive factor for response to systemic chemotherapy in patients with advanced colorectal cancer. *Mol Oncol* 2008;2(4):349-355

Lankisch TO, Behrens G, Ehmer U, Möbius U, Rockstroh J, Wehmeier M, Kalthoff S, Freiberg N, Manns MP, Schmidt RE, Strassburg CP. Gilbert's syndrome and hyperbilirubinemia in protease inhibitor therapy--an extended haplotype of genetic variants increases risk in indinavir treatment. *J Hepatol* 2009;50(5):1010-1018
IF 7,056

Lankisch TO, Jaeckel E, Strassburg CP. The autoimmune polyendocrinopathy-candidiasis-ectodermal dystrophy or autoimmune polyglandular syndrome type 1. *Semin Liver Dis* 2009;29(3):307-314
IF 5,000

Lankisch TO, Mourier O, Sokal EM, Habes D, Lacaille F, Bridoux-Henno L, Hermeziu B, Lenaerts C, Strassburg CP, Jacquemin E. AIRE gene analysis in children with autoimmune hepatitis type I or II. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2009;48(4):498-500
IF 2,132

Legrand N, Ploss A, Balling R, Becker PD, Borsotti C, Brezillon N, Debarry J, de Jong Y, Deng H, Di Santo JP, Eisenbarth S, Eynon E, Flavell RA, Guzman CA, Huntington ND, Kremsdorf D, Manns MP, Manz MG, Mention JJ, Ott M, Rathinam C, Rice CM, Rongvaux A, Stevens S, Spits H, Strick-Marchand H, Takizawa H, van Lent AU, Wang C, Weijer K, Willinger T, Ziegler P. Humanized mice for modeling human infectious disease: challenges, progress, and outlook. *Cell Host Microbe* 2009;6(1):5-9
IF 7,436

Lorenzen S, Schuster T, Porschen R, Al-Batran SE, Hofheinz R, Thuss-Patience P, Moehler M, Grabowski P, Arnold D, Greten T, Müller L, Röthling N, Peschel C, Langer R, Lordick F. Cetuximab plus cisplatin-5-fluorouracil versus cisplatin-5-fluorouracil alone in first-line metastatic squamous cell carcinoma of the esophagus: a randomized phase II study of the Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie. *Ann Oncol* 2009;20(10):1667-1673
IF 4,935

Macke C, Prenzler NK, Horn R, Brabant G, Nave H. Ghrelin treatment increases receptor-bound leptin in healthy and endotoxemic obese Lewis rats. *Exp Clin Endocrinol Diabetes* 2009;117(9):473-479
IF 1,896

Malz M, Weber A, Singer S, Riehmer V, Bissinger M, Riener MO, Longerich T, Soll C, Vogel A, Angel P, Schirmacher P, Breuhahn K. Overexpression of far upstream element binding proteins: a mechanism regulating proliferation and migration in liver cancer cells. *Hepatology* 2009;50(4):1130-1139
IF 11,355

Manns M, Güntürkün O. Dual coding of visual asymmetries in the pigeon brain: the interaction of bottom-up and top-down systems. *Exp Brain Res* 2009;DOI: 10.1007/s00221-009-1702-z
IF 2,195

Manns MP, Vergani D. Autoimmune hepatitis. *Semin Liver Dis* 2009;29(3):239-240
IF 5,000

Manns MP. Prof. Daniel Shouval. *J Hepatol* 2009;51(4):620-622
IF 7,056

Manns MP. Weit verbreitet und meistens unerkannt: Chronische Hepatitis B: die stumme Epidemie. *MMW Fortschr Med* 2009;151(21):7

Manohar K, Suneetha PV, Sukriti, Pati NT, Gupta AC, Hissar S, Sakhuja P, Sarin SK. Association of IL-18 promoter polymorphism with liver disease severity in HCV-infected patients. *Hepatol Int* 2009;3(2):371-377
IF 11,355

Mederacke I, Wedemeyer H, Ciesek S, Steinmann E, Raupach R, Wursthorn K, Manns MP, Tillmann HL. Performance and clinical utility of a novel fully automated quantitative HCV-core antigen assay. *J Clin Virol* 2009;46(3):210-215
IF 3,323

Mederacke I, Wedemeyer H, Manns MP. Boceprevir, an NS3 serine protease inhibitor of hepatitis C virus, for the treatment of HCV infection. *Curr Opin Investig Drugs* 2009;10(2):181-189
IF 3,324

Mederacke I, Wedemeyer H. Nitazoxanide for the treatment of chronic hepatitis C New opportunities but new challenges? *Ann Hepatol* 2009;8(2):166-168

Mederacke I, Wursthorn K, Kirschner J, Rifai K, Manns MP, Wedemeyer H, Bahr MJ. Food intake increases liver stiffness in patients with chronic or resolved hepatitis C virus infection. *Liver Int* 2009;29(10):1500-1506
IF 2,908

Meyburg J, Alexandrova K, Barthold M, Kafert-Kasting S, Schneider AS, Attaran M, Hoerster F, Schmidt J, Hoffmann GF, Ott M. Liver cell transplantation: basic investigations for safe application in infants and small children. *Cell Transplant* 2009;18(7):777-786
IF 5,251

Meyburg J, Das AM, Hoerster F, Lindner M, Kriegbaum H, Engelmann G, Schmidt J, Ott M, Pettenazzo A, Lücke T, Bertram H, Hoffmann GF, Burlina A. One liver for four children: first clinical series of liver cell transplantation for severe neonatal urea cycle defects. *Transplantation* 2009;87(5):636-641
IF 3,816

Morice Y, Ratinier M, Miladi A, Chevaliez S, Germanidis G, Wedemeyer H, Laperche S, Lavergne JP, Pawlotsky JM. Seroconversion to hepatitis C virus alternate reading frame protein during acute infection. *Hepatology* 2009;49(5):1449-1459
IF 11,355

Nalapareddy P, Schungel S, Hong JY, Manns MP, Jaeschke H, Vogel A. The BH3-only protein bid does not mediate death-receptor-induced liver injury in obstructive cholestasis. *Am J Pathol* 2009;175(3):1077-1085
IF 5,697

Neumann T, Reinsch N, Neuhaus K, Brockmeyer N, Potthoff A, Esser S, Hower M, Neumann A, Mostardt S, Gelbrich G, Erbel R, für die HIV-HEART-Studie sowie die Kompetenznetze Herzinsuffizienz und HIV/AIDS. Wertigkeit des Biomarkers BNP bei HIV-infizierten Patienten. *Herz* 2009;34(8):634-640
IF 0,510

Nie S, Cornberg M, Selin LK. Resistance to vaccinia virus is less dependent on TNF under conditions of heterologous immunity. *J Immunol* 2009;183(10):6554-6560
IF 6,000

Patzke N, Ocklenburg S, van der Staay FJ, Güntürkün O, Manns M. Consequences of different housing conditions on brain morphology in laying hens. *J Chem Neuroanat* 2009;37(3):141-148
IF 2,580

Petersen C, Meier PN, Schneider A, Turowski C, Pfister ED, Manns MP, Ure BM, Wedemeyer J. Endoscopic retrograde cholangiopancreatography prior to explorative laparotomy avoids unnecessary surgery in patients suspected for biliary atresia. *J Hepatol* 2009;51(6):1055-1060
IF 7,056

Pischke S, Ehmer U, Schedel I, Gratz WF, Wedemeyer H, Ziesing S, Bange FC, Burchard GD, Manns MP, Bahr MJ, Strassburg CP. Of guinea pigs and men: an unusual case of jaundice. *Z Gastroenterol* 2010;48(1):33-37
IF 0,880

Pischke S, Ho H, Urbanek F, Meyer-Olsen D, Suneetha PV, Manns MP, Stoll M, Wedemeyer H. Hepatitis E in HIV-positive patients in a low-endemic country. *J Viral Hepat* 2009;DOI: 10.1111/j.1365-2893.2009.01219.x
IF 3,326

Pischke S, Suneetha P, Baechlein C, Barg-Hock H, Heim A, Kamar N, Schluë J, Strassburg C, Lehner F, Raupach R, Bremer B, Magerstedt P, Cornberg M, Seehusen F, Baumgaertner W, Klemprauer J, Izopet J, Manns M, Grummer B, Wedemeyer H. Hepatitis E virus infection as a cause of graft hepatitis in liver transplant recipients. *Liver Transpl* 2010;16(1):74-82
IF 4,085

Plentz R, Park JS, Rhim AD, Abravanel D, Hezel AF, Sharma SV, Gurumurthy S, Deshpande V, Kenific C, Settleman J, Majumder PK, Stanger BZ, Bardeesy N. Inhibition of gamma-secretase activity inhibits tumor progression in a mouse model of pancreatic ductal adenocarcinoma. *Gastroenterology* 2009;136(5):1741-9.e6
IF 12,591

Potthoff A, Berg T, Wedemeyer H, HEP-NET B/C Coinfection Study Group. Late hepatitis B virus relapse in patients co-infected with hepatitis B virus and hepatitis C virus after antiviral treatment with pegylated interferon- α 2b and ribavirin. *Scand J Gastroenterol* 2009;44(12):1487-1490
IF 1,980

Potthoff A, Rifai K, Wedemeyer H, Deterding K, Manns M, Strassburg C. Successful treatment of fulminant hepatitis B during pregnancy. *Z Gastroenterol* 2009;47(7):667-670
IF 0,880

Potthoff A, Witte T, Rifai K, Hoy L, Deterding K, Feyerabend S, Manns MP, Wedemeyer H. Prevalence of alpha-fodrin antibodies in patients with chronic hepatitis C infection and Sjogren syndrome. *Scand J Gastroenterol* 2009;44(8):994-1003
IF 1,980

Pradat P, Trepo E, Potthoff A, Bakshi R, Young B, Trepo C, Lagier R, Moreno C, Lemmers A, Gustot T, Degre D, Adler M, Wedemeyer H. The cirrhosis risk score predicts liver fibrosis progression in patients with initially mild chronic hepatitis C. *Hepatology* 2010;51(1):356-357
IF 11,355

Ramakrishna E, Woller N, Mundt B, Knocke S, Gurlevik E, Saborowski M, Malek N, Manns MP, Wirth T, Kuhnel F, Kubicka S. Antitumoral immune response by recruitment and expansion of dendritic cells in tumors infected with telomerase-dependent oncolytic viruses. *Cancer Res*

2009;69(4):1448-1458

IF 7,514

Rifai K, Das A, Rosenau J, Ernst T, Kretschmer U, Haller H, Fliser D, Manns MP. Changes in Plasma Amino Acids During Extracorporeal Liver Support by Fractionated Plasma Separation and Adsorption. *Artif Organs* 2009;DOI: 10.1111/j.1525-1594.2009.00763.x

IF 2,131

Schache P, Gurlevik E, Struver N, Woller N, Malek N, Zender L, Manns M, Wirth T, Kuhnel F, Kubicka S. VSV virotherapy improves chemotherapy by triggering apoptosis due to proteasomal degradation of Mcl-1. *Gene Ther* 2009;16(7):849-861

IF 4,492

Schneider AS, Kaufmann D, Clark BG, Frick CP, Gruber PA, Mönig R, Kraft O, Arzt E. Correlation between critical temperature and strength of small-scale bcc pillars. *Phys Rev Lett* 2009;103(10):105501

IF 7,180

Schungel S, Buitrago-Molina LE, Nalapareddy P, Lebofsky M, Manns MP, Jaeschke H, Gross A, Vogel A. The strength of the Fas ligand signal determines whether hepatocytes act as type 1 or type 2 cells in murine livers. *Hepatology* 2009;50(5):1558-1566

IF 11,355

Schwaab T, Schwarzer A, Wolf B, Crocenzi TS, Seigne JD, Crosby NA, Cole BF, Fisher JL, Uhlenhake JC, Mellinger D, Foster C, Szczepiorkowski ZM, Webber SM, Schned AR, Harris RD, Barth RJ, Jr, Heaney JA, Noelle RJ, Ernstoff MS. Clinical and immunologic effects of intranodal autologous tumor lysate-dendritic cell vaccine with Aldesleukin (Interleukin 2) and IFN- α 2a therapy in metastatic renal cell carcinoma patients. *Clin Cancer Res* 2009;15(15):4986-4992

IF 6,488

Siebert U, Sroczynski G, Aidelsburger P, Rossol S, Wasem J, Manns MP, McHutchison JG, Wong JB. Clinical effectiveness and cost effectiveness of tailoring chronic hepatitis C treatment with peginterferon alpha-2b plus ribavirin to HCV genotype and early viral response: a decision analysis based on German guidelines. *Pharmacoeconomics* 2009;27(4):341-354

IF 2,808

Singh AK, Riederer B, Krabbenhoft A, Rausch B, Bonhagen J, Lehmann U, de Jonge HR, Donowitz M, Yun C, Weinman EJ, Kocher O, Hogema BM, Seidler U. Differential roles of NHERF1, NHERF2, and PDZK1 in regulating CFTR-mediated intestinal anion secretion in mice. *J Clin Invest* 2009;119(3):540-550

IF 16,559

Sjöblom M, Singh AK, Zheng W, Wang J, Tuo BG, Krabbenhöft A, Riederer B, Gros G, Seidler U. Duodenal acidity "sensing" but not epithelial HCO₃⁻ supply is critically dependent on carbonic anhydrase II expression. *Proc Natl Acad Sci U S A* 2009;106(31):13094-13099

IF 9,380

Song P, Groos S, Riederer B, Feng Z, Krabbenhöft A, Smolka A, Seidler U. KNCQ1 is the luminal K⁺ recycling channel during stimulation of gastric acid secretion. *J Physiol* 2009;587(Pt 15):3955-3965

IF 4,605

Sorrentino SA, Besler C, Rohrer L, Meyer M, Heinrich K, Bahlmann FH, Mueller M, Horváth T, Doerries C, Heinemann M, Flemmer S, Markowski A, Manes C, Bahr MJ, Haller H, von Eckardstein A, Drexler H, Landmesser U. Endothelial-vasoprotective effects of high-density lipoprotein are impaired in patients with type 2 diabetes mellitus but are improved after extended-release niacin therapy. *Circulation* 2010;121(1):110-122

IF 14,595

Stoikes N, Nezakatgoo N, Fischer P, Bahr M, Magnotti L. Salvage of inaccessible arteriovenous fistulas in obese patients: a review of 132 brachi-

ocephalic fistulas. *Am Surg* 2009;75(8):705-9; discussion 709
IF 1,297

Strassburg CP, Manns MP. *Transplantationsmedizin* 2009. *Internist (Berl)* 2009;50(5):521-522
IF 0,464

Strassburg CP, Manns MP. Treatment of autoimmune hepatitis. *Semin Liver Dis* 2009;29(3):273-285
IF 5,000

Suneetha PV, Schlaphoff V, Wang C, Stegmann KA, Fytily P, Sarin SK, Manns MP, Cornberg M, Wedemeyer H. Effect of peptide pools on effector functions of antigen-specific CD8+ T cells. *J Immunol Methods* 2009;342(1-2):33-48
IF 2,120

Takebe A, Schrem H, Ringe B, Lehner F, Strassburg C, Klempnauer J, Becker T. Extended right liver grafts obtained by an ex situ split can be used safely for primary and secondary transplantation with acceptable biliary morbidity. *Liver Transpl* 2009;15(7):730-737
IF 4,085

Tian J, Dang H, von Boehmer H, Jaeckel E, Kaufman DL. Transgenically induced GAD tolerance curtails the development of early beta-cell autoreactivities but causes the subsequent development of supernormal autoreactivities to other beta-cell antigens. *Diabetes* 2009;58(12):2843-2850
IF 8,398

Tuo B, Wen G, Seidler U. Differential activation of the HCO₃⁻ conductance through the cystic fibrosis transmembrane conductance regulator anion channel by genistein and forskolin in murine duodenum. *Br J Pharmacol* 2009;158(5):1313-1321
IF 4,902

Tutarel O, Barg-Hock H, Pischke S, Bahr MJ, Kreipe HH, Greten TF, Manns MP, Strassburg CP. Mycosis fungoides with involvement of the larynx after liver transplantation in an adult. *Am J Gastroenterol* 2010;105(1):238-240
IF 6,444

van Bömmel F, de Man RA, Wedemeyer H, Deterding K, Petersen J, Buggisch P, Erhardt A, Hüppe D, Stein K, Trojan J, Sarrazin C, Böcher WO, Spengler U, Wasmuth HE, Reinders JG, Möller B, Rhode P, Feucht HH, Wiedenmann B, Berg T. Long-term efficacy of tenofovir monotherapy for hepatitis B virus-monoinfected patients after failure of nucleoside/nucleotide analogues. *Hepatology* 2010;51(1):73-80
IF 11,355

Vogel M, Deterding K, Wiegand J, Grüner NH, Baumgarten A, Jung MC, Manns MP, Wedemeyer H, Rockstroh JK, German Hepatitis Group, Hep-Net. Initial presentation of acute hepatitis C virus (HCV) infection among HIV-negative and HIV-positive individuals-experience from 2 large German networks on the study of acute HCV infection. *Clin Infect Dis* 2009;49(2):317-9; author reply 319
IF 8,266

Volkman M, Luithle D, Zentgraf H, Schnolzer M, Fiedler S, Heid H, Schulze-Bergkamen A, Strassburg CP, Gehrke SG, Manns MP. SLA/LP/tRNP((Ser)Sec) antigen in autoimmune hepatitis: Identification of the native protein in human hepatic cell extract. *J Autoimmun* 2009
IF 7,881

Wang C, Heim A, Schlaphoff V, Suneetha PV, Stegmann KA, Jiang H, Krueger M, Fytily P, Schulz T, Cornberg M, Kandolf R, Manns MP, Bock CT, Wedemeyer H. Intrahepatic long-term persistence of parvovirus B19 and its role in chronic viral hepatitis. *J Med Virol* 2009;81(12):2079-2088
IF 2,576

Wedemeyer H, Schuller E, Schlaphoff V, Stauber RE, Wiegand J, Schiefke I, Firbas C, Jilma B, Thursz M, Zeuzem S, Hofmann WP, Hinrichsen H, Tauber E, Manns MP, Klade CS. Therapeutic vaccine IC41 as late add-on to standard treatment in patients with chronic hepatitis C. *Vaccine*

2009;27(37):5142-5151

IF 3,298

Wedemeyer H. EASL transitioning into the new decade. *J Hepatol* 2009;DOI: 10.1016/j.jhep.2009.10.018

IF 7,056

Wedemeyer J, Brangewitz M, Kubicka S, Jackobs S, Winkler M, Neipp M, Klempnauer J, Manns MP, Schneider AS. Management of major postsurgical gastroesophageal intrathoracic leaks with an endoscopic vacuum-assisted closure system. *Gastrointest Endosc* 2010;71(2):382-386

IF 7,367

Weismüller TJ, Negm A, Becker T, Barg-Hock H, Klempnauer J, Manns MP, Strassburg CP. The introduction of MELD-based organ allocation impacts 3-month survival after liver transplantation by influencing pretransplant patient characteristics. *Transpl Int* 2009;22(10):970-978

IF 3,115

Widera C, Horn-Wichmann R, Kempf T, Bethmann K, Fiedler B, Sharma S, Lichtinghagen R, Leitolf H, Ivandic B, Katus HA, Giannitsis E, Wollert KC. Circulating Concentrations of Follistatin-Like 1 in Healthy Individuals and Patients with Acute Coronary Syndrome as Assessed by an Immunoluminometric Sandwich Assay. *Clin Chem* 2009;55(10):1794-1800

IF 5,579

Wiegand J, Meya S, Schlaphoff V, Manns MP, Mössner J, Wedemeyer H, Tillmann HL. HBV-specific T-cell responses in healthy seronegative sexual partners of patients with chronic HBV infection. *J Viral Hepat* 2009;DOI: 10.1111/j.1365-2893.2009.01220.x

IF 3,326

Wolf B, Posnick D, Fisher JL, Lewis LD, Ernstoff MS. Indoleamine-2,3-dioxygenase enzyme expression and activity in polarized dendritic cells. *Cytotherapy* 2009;11(8):1084-1089

IF 3,471

Wrann CD, Ehmer U, Lautenbach A, Kuhlmann S, Nave H. Obesity and NK cells affect the expression of the long form of the leptin receptor Ob-Rb in liver of F344 rats. *Exp Toxicol Pathol* 2010;62(1):1-8

IF 1,226

Wursthorn K, Mederacke I, Manns MP. Chronic Hepatitis B: Pathophysiology, Diagnosis and Treatment Options. *Front Gastrointest Res* ;26:32-41

Xu J, Song P, Nakamura S, Miller M, Barone S, Alper SL, Riederer B, Bonhagen J, Arend LJ, Amlal H, Seidler U, Soleimani M. Deletion of the chloride transporter *slc26a7* causes distal renal tubular acidosis and impairs gastric acid secretion. *J Biol Chem* 2009;284(43):29470-29479

IF 5,520

Yeruva S, Farkas K, Hubricht J, Rode K, Riederer B, Bachmann O, Cinar A, Rakonczay Z, Molnar T, Nagy F, Wedemeyer J, Manns M, Raddatz D, Musch MW, Chang EB, Hegyi P, Seidler U. Preserved Na(+)/H(+) exchanger isoform 3 expression and localization, but decreased NHE3 function indicate regulatory sodium transport defect in ulcerative colitis. *Inflamm Bowel Dis* 2009;DOI: 10.1002/ibd.21183

IF 4,975

Yu H, Riederer B, Stieger N, Boron WF, Shull GE, Manns MP, Seidler UE, Bachmann O. Secretagogue stimulation enhances NBCe1 (electrogenic Na⁺/HCO₃⁻ cotransporter) surface expression in murine colonic crypts. *Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol* 2009;297(6):G1223-G1231

IF 3,587

Zachou K, Yurdaydin C, Drebber U, Dalekos GN, Erhardt A, Cakaloglu Y, Degertekin H, Gurel S, Zeuzem S, Bozkaya H, Schlaphoff V, Dienes HP, Bock TC, Manns MP, Wedemeyer H, for H1DT-1 Study Group. Quantitative HBsAg and HDV-RNA levels in chronic delta hepatitis. *Liver Int* 2009

IF 2,908

Zhao F, Obermann S, von Wasielewski R, Haile L, Manns MP, Korangy F, Greten TF. Increase in frequency of myeloid-derived suppressor cells in mice with spontaneous pancreatic carcinoma. *Immunology* 2009;128(1):141-149
IF 3,432

Zhao F, Vermeer B, Lehmann U, Kreipe H, Manns MP, Korangy F, Greten TF. Identification of a novel murine pancreatic tumour antigen, which elicits antibody responses in patients with pancreatic carcinoma. *Immunology* 2009;128(1):134-140
IF 3,432

Übersichten

Cornberg M, Manns MP. Entecavir - Möglichkeiten und Grenzen einer effektiven Therapie der chronischen Hepatitis B. *Dtsch Med Wochenschr* 2010;135(1-2):32-37
IF 0,625

Deterding K, Grungriff K, Lankisch TO, Potthoff A, Bahr MJ, Manns MP, Wedemeyer H, Strassburg CP. Gilbert's syndrome and antiviral therapy of hepatitis C. *Ann Hepatol* 2009;8(3):246-250

Ebert MP, Auernhammer C, Caca K, Eckel F, Fischbach W, Geissler M, Göke B, Greten T, Kubicka S, Lutz MP, Möhler M, Opitz O, Pavel M, Por-schen R, Reinacher-Schick A, Schmiegel W, Seufferlein T, Wiedenmann B, Schmid RM. Gastrointestinale Onkologie - Therapieupdate 2008 / 2009. *Z Gastroenterol* 2009;47(3):296-306
IF 0,880

Favia M, Guerra L, Fanelli T, Cardone RA, Monterisi S, Di Sole F, Castellani S, Chen M, Seidler U, Reshkin SJ, Conese M, Casavola V. NHERF1 Overexpression-dependent Increase of Cytoskeleton Organization Is Fundamental in the Rescue of F508del CFTR in Human Airway CFBE41o- Cells. *Mol Biol Cell* 2009
IF 5,558

Lin S, Yeruva S, He P, Singh AK, Zhang H, Chen M, Lamprecht G, De Jonge HR, Tse M, Donowitz M, Hogema BM, Chun J, Seidler U, Yun CC. Lysophosphatidic Acid Stimulates the Intestinal Brush Border Na⁽⁺⁾/H⁽⁺⁾ Exchanger 3 and Fluid Absorption via LPA(5) and NHERF2. *Gastroenterology* 2010;138(2):649-658
IF 12,591

Peck-Radosavljevic M, Greten TF, Lammer J, Rosmorduc O, Sangro B, Santoro A, Bolondi L. Consensus on the current use of sorafenib for the treatment of hepatocellular carcinoma. *Eur J Gastroenterol Hepatol* 2010;22(4):391-398
IF 2,080

Schrem H, Barg-Hock H, Strassburg CP, Schwarz A, Klempnauer J. Aftercare for patients with transplanted organs. *Dtsch Arztebl Int* 2009;106(9):148-156

Seidler U, Singh AK, Cinar A, Chen M, Hillesheim J, Hogema B, Riederer B. The role of the NHERF family of PDZ scaffolding proteins in the regulation of salt and water transport. *Ann N Y Acad Sci* 2009;1165:249-260
IF 2,303

Strassburg CP, Cornberg M. Diagnostik und Therapie der Hepatitis. *Internist (Berl)* 2009;50(12):1358-1368
IF 0,464

Strassburg CP, Manns MP. Lebertransplantation: Indikationen und Ergebnisse. *Internist (Berl)* 2009;50(5):550-560
IF 0,464

Wedemeyer H, Manns MP. Epidemiology, pathogenesis and management of hepatitis D: update and challenges ahead. Nat Rev Gastroenterol Hepatol 2010;7(1):31-40

Weismüller TJ, Wedemeyer J. Primär sklerosierende Cholangitis - Surveillance und Malignität. Gastroenterologie 2009;4(2):115-123

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

Buchbeiträge, Monografien

Gruenwald V. RAD001 (Everolimus) - ein oral verfügbares Rapamycinderivat in der Therapie des metastasierten Nierenzellkarzinoms. In: Otto T [Hrsg.]: mTOR-Inhibition - Ein neuer Wirkmechanismus in der Onkologie. Bremen ; London ; Boston, Mass.: UNI-MED-Verl., 2009. S. 74-80

Liebisch P, Peest D. Multiples Myelom. In: Meyer J, Dierkesmann R, Fleig WE, Heidrich H, Heimpel H, Kern WV, Müller OA, Specker C, Wanner C [Hrsg.]: Rationelle Diagnostik und Therapie in der Inneren Medizin. 27. Lfg. München: Urban & Fischer, 2009. S. B11

Weissinger EM, Zübig P, Ganser A. Proteomics studies after hematopoietic stem cell transplantation. Methods Mol Biol 2009;506:437-452

Dissertationen

Breidenbach, Ingamaria: Phase-1-Studie zur Sicherheit, Verträglichkeit, dosislimitierenden Toxizität und maximal tolerablen Dosis von Aviscumine bei Patienten mit therapierefraktären soliden Tumoren. - [7], 57, LXVI Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Onono, Fredrick O. (PhD): Elucidation and chemotherapeutic alterations of the farnesylated proteome in leukemia cells. - V, 115 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Schäfer, Daniel (Dr. rer. nat.): Generierung und funktionelle Anwendung einer randomisierten sh- und si-RNA Bibliothek. - 154 S.
Hannover, Univ., Diss., 2009

Schomburg, Uta Claudia: Immunmodulatorische Wirkung in der in vivo G-CSF-Behandlung zur Blutstammzellmobilisierung in gesunden Spendern. - 121 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Originalpublikationen

Avramova B, Jordanova M, Heuft HG, Arseniev L, Bobev D. Transfer of donor immune thrombocytopenic purpura to a recipient of an allogeneic haematopoietic stem cell graft. Bone Marrow Transplant 2009;44(3):203-204
IF 3,400

Boltze C, Riecke A, Ruf CG, Port M, Nizze H, Kugler C, Miethke C, Wiest N, Abend M. Sporadic and radiation-associated papillary thyroid cancers can be distinguished using routine immunohistochemistry. Oncol Rep 2009;22(3):459-467
IF 1,524

Chaberny IF, Ruseva E, Sohr D, Buchholz S, Ganser A, Mattner F, Gastmeier P. Surveillance with successful reduction of central line-associated bloodstream infections among neutropenic patients with hematologic or oncologic malignancies. Ann Hematol 2009;88(9):907-912
IF 2,454

Ciceri F, Bonini C, Stanghellini MT, Bondanza A, Traversari C, Salomoni M, Turchetto L, Colombi S, Bernardi M, Peccatori J, Pescarollo A, Servida P, Magnani Z, Perna SK, Valtolina V, Crippa F, Callegaro L, Spoldi E, Crocchiolo R, Fleischhauer K, Ponzoni M, Vago L, Rossini S, Santoro A, Todisco E, Apperley J, Olavarria E, Slavin S, Weissinger EM, Ganser A, Stadler M, Yannaki E, Fassas A, Anagnostopoulos A, Bregni M, Stampino CG, Bruzzi P, Bordignon C. Infusion of suicide-gene-engineered donor lymphocytes after family haploidentical haemopoietic stem-cell transplantation for leukaemia (the TK007 trial): a non-randomised phase I-II study. *Lancet Oncol* 2009;10(5):489-500

IF 13,283

Dahl D, Hahn A, Koenecke C, Heuft HG, Dammann E, Stadler M, Buchholz S, Krauter J, Eder M, Sykora KW, Klein C, Ganser A, Sauer M. Prolonged isolated red blood cell transfusion requirement after allogeneic blood stem cell transplantation: identification of patients at risk. *Transfusion* 2009;DOI: 10.1111/j.1537-2995.2009.02461.x

IF 3,475

Damm F, Heuser M, Morgan M, Yun H, Grosshennig A, Gohring G, Schlegelberger B, Döhner K, Ottmann O, Lübbert M, Heit W, Kanz L, Schlimok G, Raghavachar A, Fiedler W, Kirchner H, Döhner H, Heil G, Ganser A, Krauter J. Single Nucleotide Polymorphism in the Mutational Hotspot of WT1 Predicts a Favorable Outcome in Patients With Cytogenetically Normal Acute Myeloid Leukemia. *J Clin Oncol* 2010;28(4):578-585

IF 17,157

Dogan Y, Ganser A, Scherr M, Eder M. Quantification of transforming capacity and cooperation of defined genetic alterations in myeloid malignancies. *Exp Hematol* 2010;38(1):11-19

IF 3,203

Fiedler W, Mesters R, Heuser M, Ehninger G, Berdel WE, Zirrgiebel U, Robertson JD, Puchalski TA, Collins B, Jürgensmeier JM, Serve H. An open-label, Phase I study of cediranib (RECENTIN) in patients with acute myeloid leukemia. *Leuk Res* 2010;34(2):196-202

IF 2,390

Fliedner TM, Chao NJ, Bader JL, Boettger A, Case C, Jr, Chute J, Confer DL, Ganser A, Gorin NC, Gourmelon P, Graessle DH, Krawisz R, Meineke V, Niederwieser D, Port M, Powles R, Sirohi B, Weinstock DM, Wiley A, Coleman CN. Stem cells, multiorgan failure in radiation emergency medical preparedness: a U.S./European Consultation Workshop. *Stem Cells* 2009;27(5):1205-1211

IF 7,741

Gaidzik VI, Schlenk RF, Moschny S, Becker A, Bullinger L, Corbacioglu A, Krauter J, Schlegelberger B, Ganser A, Döhner H, Döhner K, German-Austrian AML Study Group. Prognostic impact of WT1 mutations in cytogenetically normal acute myeloid leukemia: a study of the German-Austrian AML Study Group. *Blood* 2009;113(19):4505-4511

IF 10,432

Ghosh A, Koestner W, Hapke M, Schlaphoff V, Länger F, Baumann R, Koenecke C, Cornberg M, Welte K, Blazar BR, Sauer MG. Donor T cells primed on leukemia lysate-pulsed recipient APCs mediate strong graft-versus-leukemia effects across MHC barriers in full chimeras. *Blood* 2009;113(18):4440-4448

IF 10,432

Grünwald V, Gschwend J. Einsatz von RAD001 bei Patienten mit metastasiertem Nierenzellkarzinom. *Der Onkologe* 2009;15(5):512-518

Grünwald V, Soltau J, Ivanyi P, Rentschler J, Reuter C, Drevs J. Molecular targeted therapies for solid tumors: management of side effects. *Onkologie* 2009;32(3):129-138

IF 1,545

Haas SC, Huber R, Gutsch R, Kandemir JD, Cappello C, Krauter J, Duyster J, Ganser A, Brand K. ITD- and FL-induced FLT3 signal transduction leads to increased C/EBPbeta-LIP expression and LIP/LAP ratio by different signalling modules. *Br J Haematol* 2009;DOI: 10.1111/j.1365-2141.2009.08012.x

IF 4,478

Harousseau JL, Martinelli G, Jedrzejczak WW, Brandwein JM, Bordessoule D, Masszi T, Ossenkoppele GJ, Alexeeva JA, Beutel G, Maertens J, Viduales MB, Dombret H, Thomas X, Burnett AK, Robak T, Khuageva NK, Golenkov AK, Tothova E, Mollgard L, Park YC, Bessems A, De Porre P, Howes AJ, FIGHT-AML-301 Investigators. A randomized phase 3 study of tipifarnib compared with best supportive care, including hydroxyurea, in the treatment of newly diagnosed acute myeloid leukemia in patients 70 years or older. *Blood* 2009;114(6):1166-1173
IF 10,432

Herrmann FH, Wulff K, Auerswald G, Schulman S, Astermark J, Batorova A, Kreuz W, Pollmann H, Ruiz-Saez A, De Bosch N, Salazar-Sanchez L, Greifswald Factor FVII Deficiency Study Group. Factor VII deficiency: clinical manifestation of 717 subjects from Europe and Latin America with mutations in the factor 7 gene. *Haemophilia* 2009;15(1):267-280
IF 2,394

Heuser M, Kuchenbauer F, Argiropoulos B, Sekulovic S, Leung M, Stasiak M, Ganser A, Humphries RK. Priming reloaded? *Blood* 2009;114(4):925-6; author reply 926-7
IF 10,432

Heuser M, Sly LM, Argiropoulos B, Kuchenbauer F, Lai C, Weng A, Leung M, Lin G, Brookes C, Fung S, Valk PJ, Delwel R, Löwenberg B, Krystal G, Humphries RK. Modeling the functional heterogeneity of leukemia stem cells: role of STAT5 in leukemia stem cell self-renewal. *Blood* 2009;114(19):3983-3993
IF 10,432

Jirno AC, Koya RC, Sundarassety BS, Pincha M, Yu GY, Lai M, Bakshi R, Schlaphoff V, Grabowski J, Behrens G, Wedemeyer H, Stripecke R. Monocytes transduced with lentiviral vectors expressing hepatitis C virus non-structural proteins and differentiated into dendritic cells stimulate multi-antigenic CD8(+) T cell responses. *Vaccine* 2010;28(4):922-933
IF 3,298

Jonas JB, Witzens-Harig M, Arseniev L, Ho AD. Intravitreal autologous bone-marrow-derived mononuclear cell transplantation. *Acta Ophthalmol* 2009;DOI: 10.1111/j.1755-3768.2009.01564.x
IF 2,138

Kalippke K, Werwitzke S, von Hornung M, Mischke R, Ganser A, Tiede A. DNA analysis from stool samples: a fast and reliable method avoiding invasive sampling methods in mouse models of bleeding disorders. *Lab Anim* 2009;43(4):390-393
IF 1,072

Kayser S, Schlenk RF, Londono MC, Breitenbuecher F, Wittke K, Du J, Groner S, Späth D, Krauter J, Ganser A, Döhner H, Fischer T, Döhner K, German-Austrian AML Study Group (AML5G). Insertion of FLT3 internal tandem duplication in the tyrosine kinase domain-1 is associated with resistance to chemotherapy and inferior outcome. *Blood* 2009;114(12):2386-2392
IF 10,432

Koenecke C, Czeloth N, Bubke A, Schmitz S, Kissenpfennig A, Malissen B, Huehn J, Ganser A, Förster R, Prinz I. Alloantigen-specific de novo-induced Foxp3(+) Treg revert in vivo and do not protect from experimental GVHD. *Eur J Immunol* 2009;39(11):3091-3096
IF 4,865

Krause-Opatz B, Wittkop U, Gutzki FM, Schmidt C, Jürgens-Saathoff B, Meier S, Beckmann B, Takikawa O, Morgan MA, Tsikas D, Stichtenoth DO, Wagner AD, Zeidler H, Köhler L. Free iron ions decrease indoleamine 2,3-dioxygenase expression and reduce IFN γ -induced inhibition of *Chlamydia trachomatis* infection. *Microb Pathog* 2009;46(6):289-297
IF 2,289

Krauter J, Wagner K, Schafer I, Marschalek R, Meyer C, Heil G, Schaich M, Ehninger G, Niederwieser D, Krahl R, Buchner T, Sauerland C, Schlegelberger B, Döhner K, Döhner H, Schlenk RF, Ganser A. Prognostic factors in adult patients up to 60 years old with acute myeloid leukemia and translocations of chromosome band 11q23: individual patient data-based meta-analysis of the German Acute Myeloid Leukemia Intergroup. *J Clin*

Oncol 2009;27(18):3000-3006

IF 17,157

Meyer C, Kowarz E, Hofmann J, Renneville A, Zuna J, Trka J, Ben Abdelali R, Macintyre E, De Braekeleer E, De Braekeleer M, Delabesse E, de Oliveira MP, Cave H, Clappier E, van Dongen JJ, Balgobind BV, van den Heuvel-Eibrink MM, Beverloo HB, Panzer-Grumayer R, Teigler-Schlegel A, Harbott J, Kjeldsen E, Schnittger S, Koehl U, Gruhn B, Heidenreich O, Chan LC, Yip SF, Krzywinski M, Eckert C, Moricke A, Schrappe M, Alonso CN, Schafer BW, Krauter J, Lee DA, Zur Stadt U, Te Kronnie G, Sutton R, Izraeli S, Trakhtenbrot L, Lo Nigro L, Tsaur G, Fechina L, Szczepanski T, Strehl S, Ilencikova D, Molkenkin M, Burmeister T, Dingermann T, Klingebiel T, Marschalek R. New insights to the MLL recombinome of acute leukemias. *Leukemia* 2009;23(8):1490-1499

IF 8,634

Meyer GP, Wollert KC, Lotz J, Pirr J, Rager U, Lippolt P, Hahn A, Fichtner S, Schaefer A, Arseniev L, Ganser A, Drexler H. Intracoronary bone marrow cell transfer after myocardial infarction: 5-year follow-up from the randomized-controlled BOOST trial. *Eur Heart J* 2009;30(24):2978-2984

IF 8,917

Montemurro M, Schoffski P, Reichardt P, Gelderblom H, Schutte J, Hartmann JT, von Moos R, Seddon B, Joensuu H, Wendtner CM, Weber E, Grunwald V, Roth A, Leyvraz S. Nilotinib in the treatment of advanced gastrointestinal stromal tumours resistant to both imatinib and sunitinib. *Eur J Cancer* 2009;45(13):2293-2297

IF 4,475

Nagel S, Venturini L, Meyer C, Kaufmann M, Scherr M, Drexler HG, Macleod RA. Multiple mechanisms induce ectopic expression of LYL1 in subsets of T-ALL cell lines. *Leuk Res* 2010;34(4):521-528

IF 2,390

Nagel S, Venturini L, Przybylski GK, Grabarczyk P, Meyer C, Kaufmann M, Battmer K, Schmidt CA, Drexler HG, Scherr M, Macleod RA. NK-like homeodomain proteins activate NOTCH3-signaling in leukemic T-cells. *BMC Cancer* 2009;9:371

IF 3,087

Nagel S, Venturini L, Przybylski GK, Grabarczyk P, Schmidt CA, Meyer C, Drexler HG, Macleod RA, Scherr M. Activation of miR-17-92 by NK-like homeodomain proteins suppresses apoptosis via reduction of E2F1 in T-cell acute lymphoblastic leukemia. *Leuk Lymphoma* 2009;50(1):101-108

IF 1,939

Pabinger I, Tiede A, Kalina U, Knaub S, Germann R, Ostermann H, for the Beriplex(R) P/N Anticoagulation Reversal Study Group. Impact of infusion speed on the safety and effectiveness of prothrombin complex concentrate : A prospective clinical trial of emergency anticoagulation reversal. *Ann Hematol* 2010;89(3):309-316

IF 2,454

Petersen B, Ramackers W, Tiede A, Lucas-Hahn A, Herrmann D, Barg-Kues B, Schuettler W, Friedrich L, Schwinzer R, Winkler M, Niemann H. Pigs transgenic for human thrombomodulin have elevated production of activated protein C. *Xenotransplantation* 2009;16(6):486-495

IF 2,288

Port M, Boltze C, Wang Y, Roper B, Meineke V, Abend M. A radiation-induced gene signature distinguishes post-Chernobyl from sporadic papillary thyroid cancers. *Radiat Res* 2007;168(6):639-649

IF 3,043

Port M, Wang Y, Schmelz HU, Pottek T, Meineke V, Ruf C, Abend M. A gene signature of primary tumor identifies metastasized seminoma. *Urol Oncol* 2009;DOI: 10.1016/j.urolonc.2009.08.008

IF 2,662

Ringden O, Labopin M, Ehninger G, Niederwieser D, Olsson R, Basara N, Finke J, Schwerdtfeger R, Eder M, Bunjes D, Gorin NC, Mohty M, Rocha

V. Reduced intensity conditioning compared with myeloablative conditioning using unrelated donor transplants in patients with acute myeloid leukemia. *J Clin Oncol* 2009;27(27):4570-4577

IF 17,157

Rohrs S, Dirks WG, Meyer C, Marschalek R, Scherr M, Slany R, Wallace A, Drexler HG, Quentmeier H. Hypomethylation and expression of BEX2, IGSF4 and TIMP3 indicative of MLL translocations in acute myeloid leukemia. *Mol Cancer* 2009;8:86

IF 5,362

Satzger I, Volker B, Kofahl-Krause D, Ganser A, Kapp A, Gutzmer R. Intravaskuläre B-Zell-Lymphome: ein heterogenes Krankheitsbild, dargestellt an 2 Patienten. *Hautarzt* 2009;60(2):131-136

IF 0,362

Scherr M, Venturini L, Eder M. Knock-down of gene expression in hematopoietic cells. *Methods Mol Biol* 2009;506:207-219

Schmelz HU, Port M, Stockinger M, Ruf C, Martinscheck A, Sparwasser C, Weidner W, Abend M. Testis cancer cells have a genetic determination for a high sensitivity to apoptosis inducing stimuli. *Urol Oncol* 2010;28(1):49-58

IF 2,662

Schuette K, Folprecht G, Kretzschmar A, Link H, Koehne CH, Gruenwald V, Stahl M, Huebner G. Phase II trial of capecitabine and oxaliplatin in patients with adeno- and undifferentiated carcinoma of unknown primary. *Onkologie* 2009;32(4):162-166

IF 1,545

Seidl C, Port M, Apostolidis C, Bruchertseifer F, Schwaiger M, Senekowitsch-Schmidtke R, Abend M. Differential gene expression triggered by highly cytotoxic alpha-Emitter-immunoconjugates in gastric cancer cells. *Invest New Drugs* 2010;28(1):49-60

IF 3,396

Seidl C, Port M, Gilbertz KP, Morgenstern A, Bruchertseifer F, Schwaiger M, Roper B, Senekowitsch-Schmidtke R, Abend M. 213Bi-induced death of HSC45-M2 gastric cancer cells is characterized by G2 arrest and up-regulation of genes known to prevent apoptosis but induce necrosis and mitotic catastrophe. *Mol Cancer Ther* 2007;6(8):2346-2359

IF 5,003

Stadler M, Ahlborn R, Kamal H, Diedrich H, Buchholz S, Eder M, Ganser A. Limited efficacy of imatinib in severe pulmonary chronic graft-versus-host disease. *Blood* 2009;114(17):3718-9; author reply 3719-20

IF 10,432

Tiede A, Huth-Kuhne A, Oldenburg J, Grossmann R, Geisen U, Krause M, Brand B, Alberio L, Klamroth R, Spannagl M, Knobl P. Immunosuppressive treatment for acquired haemophilia: current practice and future directions in Germany, Austria and Switzerland. *Ann Hematol* 2009;88(4):365-370

IF 2,454

Trummer A, De Rop C, Tiede A, Ganser A, Eisert R. Recovery and composition of microparticles after snap-freezing depends on thawing temperature. *Blood Coagul Fibrin* 2009;20(1):52-56

IF 1,398

Ukena SN, Koenecke C, Geffers R, Fuehner T, Welte T, Ganser A, Buer J, Franzke A. T helper type 2 differentiation is associated with induction of antibacterial defense mechanisms in blood lymphocytes of patients with sarcoidosis. *Immunol Invest* 2009;38(1):49-66

IF 1,754

Weissinger EM, Dickinson AM. Immunogenomics and proteomics in hematopoietic stem cell transplantation: predicting post-hematopoietic stem cell transplant complications. *Cancer Treat Res* 2009;144:1-35

Weissinger EM, Mischak H, Kontsendorn J, Hahn A, Hahn N, Morgan M, Ganser A. Proteome analysis in hematology using capillary electrophoresis coupled on-line to mass spectrometry. *Mini Rev Med Chem* 2009;9(5):627-623
IF 3,132

Übersichten

Buchholz S, Ganser A. Hämatopoetische Stammzelltransplantation. Indikationen, Grundlagen und Ausblick. *Internist (Berl)* 2009;50(5):572-580
IF 0,464

Jankowski V, van der Giet M, Mischak H, Morgan M, Zidek W, Jankowski J. Dinucleoside polyphosphates: strong endogenous agonists of the purinergic system. *Br J Pharmacol* 2009;157(7):1142-1153
IF 4,902

Abteilung Experimentelle Hämatologie - 6960

Buchbeiträge, Monografien

Baum C. Preface. Gene transfer into hematopoietic cells: from basic science to clinical application. *Methods Mol Biol* 2009;506:v-xi

Kustikova OS, Modlich U, Fehse B. Retroviral insertion site analysis in dominant haematopoietic clones. *Methods Mol Biol* 2009;506:373-390

Laer D, Baum C, Protzer U. Antiviral Gene Therapy. In: Kräusslich HG, Bartenschlager R [Hrsg.]: *Antiviral Strategies*. Berlin: Springer, 2009. (Handbook of experimental pharmacology ; 189). S. 265-297

Li Z, Modlich U, Anjali M. Leukemia diagnosis in murine bone marrow transplantation models. *Methods Mol Biol* 2009;506:311-329

Modlich U, Schambach A, Li Z, Schiedlmeier B. Murine hematopoietic stem cell transduction using retroviral vectors. *Methods Mol Biol* 2009;506:23-31

Schambach A, Swaney WP, van der Loo JC. Design and production of retro- and lentiviral vectors for gene expression in hematopoietic cells. *Methods Mol Biol* 2009;506:191-205

Herausgeberschaften

Baum C [Hrsg.]: *Genetic modification of hematopoietic stem cells : methods and protocols*. New York, NY: Humana Press, 2009. 494 S. (Methods in molecular biology ; 506)

Originalpublikationen

Arumugam PI, Higashimoto T, Urbinati F, Modlich U, Nestheide S, Xia P, Fox C, Corsinotti A, Baum C, Malik P. Genotoxic potential of lineage-specific lentivirus vectors carrying the beta-globin locus control region. *Mol Ther* 2009;17(11):1929-1937
IF 5,970

Baum C, Förster R, Schmidt RE. Weiterentwicklung des Promotionsverfahrens in der Medizin. *Bundesgesundheitsblatt - Gesundheitsforschung - Gesundheitsschutz* 2009;52(8):856-861

Broll S, Oumard A, Hahn K, Schambach A, Bode J. Minicircle Performance Depending on S/MAR-Nuclear Matrix Interactions. *J Mol Biol* 2010;395(5):950-965
IF 4,146

Cathomen T, Schambach A. Zinc positive: tailored genome engineering meets reprogramming. *Gene Ther* 2010;17(1):1-3
IF 4,492

Ermolayev V, Cathomen T, Merk J, Friedrich M, Hartig W, Harms GS, Klein MA, Flechsig E. Impaired axonal transport in motor neurons correlates with clinical prion disease. *PLoS Pathog* 2009;5(8):e1000558
IF 9,125

Gellhaus K, Cornu TI, Heilbronn R, Cathomen T. The fate of rAAV vector genomes during DNA double strand break induced gene targeting in human cells. *Hum Gene Ther* 2009;DOI: 10.1089/hum.2009.167
IF 4,104

Haase A, Olmer R, Schwanke K, Wunderlich S, Merkert S, Hess C, Zweigerdt R, Gruh I, Meyer J, Wagner S, Maier LS, Han DW, Glage S, Miller K, Fischer P, Scholer HR, Martin U. Generation of induced pluripotent stem cells from human cord blood. *Cell Stem Cell* 2009;5(4):434-441
IF 16,826

Hermann FG, Martinius H, Egelhofer M, Giroglou T, Tonn T, Roth SD, Zahn R, Schult-Dietrich P, Alexandrov A, Dietrich U, Baum C, von Laer D. Protein scaffold and expression level determine antiviral activity of membrane-anchored antiviral peptides. *Hum Gene Ther* 2009;20(4):325-336
IF 4,104

Iqbal K, Barg-Kues B, Broll S, Bode J, Niemann H, Kues W. Cytoplasmic injection of circular plasmids allows targeted expression in mammalian embryos. *BioTechniques* 2009;47(5):959-968
IF 2,587

Kim JB, Greber B, Arauzo-Bravo MJ, Meyer J, Park KI, Zaehres H, Schöler HR. Direct reprogramming of human neural stem cells by OCT4. *Nature* 2009;461(7264):649-643
IF 31,434

Kim JB, Sebastiano V, Wu G, Arauzo-Bravo MJ, Sasse P, Gentile L, Ko K, Ruau D, Ehrich M, van den Boom D, Meyer J, Hubner K, Bernemann C, Ortmeier C, Zenke M, Fleischmann BK, Zaehres H, Scholer HR. Oct4-induced pluripotency in adult neural stem cells. *Cell* 2009;136(3):411-419
IF 31,253

Kustikova OS, Schiedlmeier B, Brugman MH, Stahlhut M, Bartels S, Li Z, Baum C. Cell-intrinsic and Vector-related Properties Cooperate to Determine the Incidence and Consequences of Insertional Mutagenesis. *Mol Ther* 2009;17(9):1537-1547
IF 5,970

Lehmann R, Meyer J, Schuemann M, Krause E, Freund C. A novel S3S-TAP-tag for the isolation of T-cell interaction partners of adhesion and degranulation promoting adaptor protein. *Proteomics* 2009;9(23):5288-5295
IF 4,586

Loew R, Meyer Y, Kuehlcke K, Gama-Norton L, Wirth D, Hauser H, Stein S, Grez M, Thornhill S, Thrasher A, Baum C, Schambach A. A new PG13-based packaging cell line for stable production of clinical-grade self-inactivating gamma-retroviral vectors using targeted integration. *Gene Ther* 2010;17(2):272-280
IF 4,492

Maetzig T, Galla M, Brugman MH, Loew R, Baum C, Schambach A. Mechanisms controlling titer and expression of bidirectional lentiviral and

gammaretroviral vectors. *Gene Ther* 2010;17(3):400-411
IF 4,492

Maruggi G, Porcellini S, Facchini G, Perna SK, Cattoglio C, Sartori D, Ambrosi A, Schambach A, Baum C, Bonini C, Bovolenta C, Mavilio F, Recchia A. Transcriptional enhancers induce insertional gene deregulation independently from the vector type and design. *Mol Ther* 2009;17(5):851-856
IF 5,970

Metcalf JA, Ma X, Linders B, Wu S, Schambach A, Ohlemiller KK, Kovacs A, Bigg M, He L, Tollefsen DM, Ponder KP. A Self-inactivating gamma-Retroviral Vector Reduces Manifestations of Mucopolysaccharidosis I in Mice. *Mol Ther* 2010;18(2):334-342
IF 5,970

Milsom MD, Schiedmeier B, Bailey J, Kim MO, Li D, Jansen M, Ali AM, Kirby M, Baum C, Fairbairn LJ, Williams DA. Ectopic HOXB4 overcomes the inhibitory effect of tumor necrosis factor- α on Fanconi anemia hematopoietic stem and progenitor cells. *Blood* 2009;113(21):5111-5120
IF 10,432

Modlich U, Baum C. Preventing and exploiting the oncogenic potential of integrating gene vectors. *J Clin Invest* 2009;119(4):755-758
IF 16,559

Modlich U, Navarro S, Zychlinski D, Maetzig T, Knoess S, Brugman MH, Schambach A, Charrier S, Galy A, Thrasher AJ, Bueren J, Baum C. Insertional transformation of hematopoietic cells by self-inactivating lentiviral and gammaretroviral vectors. *Mol Ther* 2009;17(11):1919-1928
IF 5,970

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, gp91phox expression and reconstitution of superoxide production in X-CGD cells. *Gene Ther* 2009;16(1):111-118
IF 4,492

Pauwels K, Gijsbers R, Toelen J, Schambach A, Willard-Gallo K, Verheust C, Debyser Z, Herman P. State-of-the-art lentiviral vectors for research use: risk assessment and biosafety recommendations. *Curr Gene Ther* 2009;9(6):459-474
IF 3,860

Qiao J, Oumard A, Wegloehner W, Bode J. Novel tag-and-exchange (RMCE) strategies generate master cell clones with predictable and stable transgene expression properties. *J Mol Biol* 2009;390(4):579-594
IF 4,146

Skokowa J, Lan D, Thakur BK, Wang F, Gupta K, Cario G, Brechlin AM, Schambach A, Hinrichsen L, Meyer G, Gaestel M, Stanulla M, Tong Q, Welte K. NAMPT is essential for the G-CSF-induced myeloid differentiation via a NAD(+)-sirtuin-1-dependent pathway. *Nat Med* 2009;15(2):151-158
IF 27,553

Voelkel C, Lührmann A, Baum C, von der Leyen H. Retrovirus mediated hematopoietic gene therapy: a European regulatory perspective with special focus on the situation in Germany. *CTT* 2009;1(4):DOI: 10.3205/ctt-2009-en-000044.01

Wicke DC, Meyer J, Buesche G, Heckl D, Kreipe H, Li Z, Welte KH, Ballmaier M, Baum C, Modlich U. Gene Therapy of Mpl Deficiency: Challenging Balance Between Leukemia and Pancytopenia. *Mol Ther* 2010;18(2):343-352
IF 5,970

Zychlinski D, Erkelenz S, Melhorn V, Baum C, Schaal H, Bohne J. Limited complementarity between U1 snRNA and a retroviral 5' splice site permits

its attenuation via RNA secondary structure. *Nucleic Acids Res* 2009;37(22):7429-7440
IF 6,878

Klinik für Kardiologie und Angiologie - 6880

Dissertationen

Airik, Merlin (PhD): The role of Notch signaling in postnatal neovascularization. - V, 93 Bl.
Hannover, Univ., Diss., 2009

Dellwisch, Christian (Dr. med.): Untersuchung zum Einfluss einer für den Typ 2-Diabetes mellitus typischen Hyperinsulinämie und erhöhter TNF[alpha]-Konzentration auf Insulin-induzierbare atheroprotektive und proatherogene Effekte in Endothelzellen. - [3], 73 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Divchev, Dimitar Georgiev (Dr. med.): Die sekretorische phospholipase A2-Typ IIA : ein fehlendes Bindeglied zwischen Entzündung, aktiviertem Renin-Angiotensin-System und Lipidperoxidation in der Atherogenese?. - 49 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Elligsen-Merkel, Diana (Dr. rer. nat.): Untersuchungen zur Rolle des Notch-Signalweges in endothelialen Progenitorzellen in der vaskulären Regeneration. - X, 142 Bl.
Hannover, Univ., Diss., 2009

Hullmann, Bettina: Interventionelle Therapie bei Patienten mit akutem Myokardinfarkt unter Gabe von Abciximab nach einem speziellen Stufenschema. - III, 63 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Husemann, Benjamin (Dr. med.): Klinische Bedeutung qualitativer Eigenschaften von Verletzungspotentialen bei endokardialen rechtsventrikulären Defibrillator-Schraubsonden. - 53, 81 - 90 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Schütt, Harald (Dr. med.): Modulation des NO- und CO-Stoffwechsels und dessen Bedeutung für die Leberregeneration nach partieller Hepatektomie. - 111 Bl.
Rostock, Univ., Diss., 2009

Originalpublikationen

Anker SD, Colet JC, Filippatos G, Willenheimer R, Dickstein K, Drexler H, Luscher TF, Mori C, von Eisenhart Rothe B, Pocock S, Poole-Wilson PA, Ponikowski P, FAIR-HF committees and investigators. Rationale and design of Ferinject assessment in patients with IRon deficiency and chronic Heart Failure (FAIR-HF) study: a randomized, placebo-controlled study of intravenous iron supplementation in patients with and without anaemia. *Eur J Heart Fail* 2009;11(11):1084-1091

Anker SD, Colet JC, Filippatos G, Willenheimer R, Dickstein K, Drexler H, Lüscher TF, Mori C, von Eisenhart Rothe B, Pocock S, Poole-Wilson PA, Ponikowski P. Rationale and design of Ferinject® Assessment in patients with IRon deficiency and chronic Heart Failure (FAIR-HF) study: a randomized, placebo-controlled study of intravenous iron supplementation in patients with and without anaemia. *European Journal of Heart Failure* 2009;11(11):1084-1091

Anker SD, Comin Colet J, Filippatos G, Willenheimer R, Dickstein K, Drexler H, Luscher TF, Bart B, Banasiak W, Niegowska J, Kirwan BA, Mori C, von Eisenhart Rothe B, Pocock SJ, Poole-Wilson PA, Ponikowski P, FAIR-HF Trial Investigators. Ferric carboxymaltose in patients with heart failure and iron deficiency. *N Engl J Med* 2009;361(25):2436-2448

Bär A, Dorfman SE, Fischer P, Hilfiker-Kleiner D, Cebotari S, Tudorache I, Suprunov M, Haverich A, Hilfiker A. The pro-angiogenic factor CCN1 enhances the re-endothelialization of biological vascularized matrices in vitro. *Cardiovasc Res* 2010;85(4):806-813
IF 5,947

Boethig D, Westhoff-Bleck M, Hecker H, Ono M, Goerler A, Sarikouch S, Breyman T. Bovine jugular veins in the pulmonary position in adults- 5 years' experience with 64 implantations. *Thorac Cardiovasc Surg* 2009;57(4):196-201
IF 0,770

Gardiwal A, Reissmann LM, Kotlarz D, Oswald H, Korte T, Landmesser U, Klein G, Templin C. Arrhythmia susceptibility in mice after therapy with beta-catenin-transduced hematopoietic progenitor cells after myocardial ischemia/reperfusion. *Cardiology* 2009;114(3):199-207
IF 1,837

Grothusen A, Divchev D, Luchtefeld M, Schieffer B. Angiotensin II type 1 receptor blockade: high hopes sent back to reality? *Minerva Cardioangiol* 2009;57(6):773-785

Gunkel S, Knöll R, Heineke J, Hilfiker-Kleiner D. MLP: a stress sensor goes nuclear. *J Mol Cell Cardiol* 2009;47(4):423-425
IF 5,054

Haase A, Olmer R, Schwanke K, Wunderlich S, Merkert S, Hess C, Zweigerdt R, Gruh I, Meyer J, Wagner S, Maier LS, Han DW, Glage S, Miller K, Fischer P, Scholer HR, Martin U. Generation of induced pluripotent stem cells from human cord blood. *Cell Stem Cell* 2009;5(4):434-441
IF 16,826

Heida NM, Leifheit-Nestler M, Schroeter MR, Müller JP, Cheng IF, Henkel S, Limbourg A, Limbourg FP, Alves F, Quigley JP, Ruggeri ZM, Hasenfuss G, Konstantinides S, Schäfer K. Leptin Enhances the Potency of Circulating Angiogenic Cells Via Src Kinase and Integrin α _v β ₅. Implications for Angiogenesis in Human Obesity. *Arterioscler Thromb Vasc Biol* 2010;30(2):200-206
IF 6,858

Heineke J, Wollert KC, Osinska H, Sargent MA, York AJ, Robbins J, Molkentin JD. Calcineurin protects the heart in a murine model of dilated cardiomyopathy. *J Mol Cell Cardiol* 2009;DOI: 10.1016/j.yjmcc.2009.10.012
IF 5,054

Jagielska J, Salguero G, Schieffer B, Bavendiek U. Digitoxin elicits anti-inflammatory and vasoprotective properties in endothelial cells: Therapeutic implications for the treatment of atherosclerosis? *Atherosclerosis* 2009;206(2):390-396
IF 4,601

Kaczmarek DJ, Herzog C, Larmann J, Gillmann HJ, Hildebrand R, Schmitz M, Westermann A, Harendza T, Werdehausen R, Osthaus AW, Echtermeyer F, Hahnenkamp K, Wollert KC, Theilmeier G. Lidocaine protects from myocardial damage due to ischemia and reperfusion in mice by its antiapoptotic effects. *Anesthesiology* 2009;110(5):1041-1049
IF 5,124

Kempf T, Sinning JM, Quint A, Bickel C, Sinning C, Wild PS, Schnabel R, Lubos E, Rupprecht HJ, Munzel T, Drexler H, Blankenberg S, Wollert KC. Growth-Differentiation Factor-15 for Risk Stratification in Patients With Stable and Unstable Coronary Heart Disease: Results From the AtheroGene Study. *Circ Cardiovasc Genet* 2009;2(3):286-292

Kempf T, Sinning JM, Quint A, Bickel C, Sinning C, Wild PS, Schnabel R, Lubos E, Rupprecht HJ, Munzel T, Drexler H, Blankenberg S, Wollert KC. Growth-differentiation factor-15 for risk stratification in patients with stable and unstable coronary heart disease: results from the AtheroGene study. *Circ Cardiovasc Genet* 2009;2(3):286-292

Klein G, Lüsebrink U, König T, Drexler H. Unerwarteter EKG-Befund nach Zweikammer-Defibrillator-Implantation. Verdacht auf Fehlposition der Defibrillatorelektroden. Dtsch Med Wochenschr 2009;134(15):749-750
IF 0,625

Koenig T, Gardiwal A, Oswald H, Klein G. A prospective experience with the lead integrity alert: new certainties and new uncertainties. Europace 2009;11(11):1549-1551
IF 1,706

Konstam MA, Neaton JD, Dickstein K, Drexler H, Komajda M, Martinez FA, Riegger GA, Malbecq W, Smith RD, Guptha S, Poole-Wilson PA, HEAAL Investigators. Effects of high-dose versus low-dose losartan on clinical outcomes in patients with heart failure (HEAAL study): a randomised, double-blind trial. Lancet 2009;374(9704):1840-1848

Kuniss M, Vogtmann T, Ventura R, Willems S, Vogt J, Gronefeld G, Hohnloser S, Zrenner B, Erdogan A, Klein G, Lemke B, Neuzner J, Neumann T, Hamm CW, Pitschner HF. Prospective randomized comparison of durability of bidirectional conduction block in the cavotricuspid isthmus in patients after ablation of common atrial flutter using cryotherapy and radiofrequency energy: the CRYOTIP study. Heart Rhythm 2009;6(12):1699-1705
IF 4,444

Kuntner C, Bankstahl JP, Bankstahl M, Stanek J, Wanek T, Stundner G, Karch R, Brauner R, Meier M, Ding X, Müller M, Loscher W, Langer O. Dose-response assessment of tariquidar and elacridar and regional quantification of P-glycoprotein inhibition at the rat blood-brain barrier using (R)-[(11C)]verapamil PET. Eur J Nucl Med Mol Imaging 2009

Limbourg A, Korff T, Napp LC, Schaper W, Drexler H, Limbourg FP. Evaluation of postnatal arteriogenesis and angiogenesis in a mouse model of hind-limb ischemia. Nat Protoc 2009;4(12):1737-1746
IF 4,170

Lind L, Wallentin L, Kempf T, Tapken H, Quint A, Lindahl B, Olofsson S, Venge P, Larsson A, Hulthe J, Elmgren A, Wollert KC. Growth-differentiation factor-15 is an independent marker of cardiovascular dysfunction and disease in the elderly: results from the Prospective Investigation of the Vasculature in Uppsala Seniors (PIVUS) Study. Eur Heart J 2009;30(19):2346-2353
IF 8,917

Lüscher TF, Pieper M, Tendera M, Vrolix M, Rutsch W, van den Branden F, Gil R, Bischoff KO, Haude M, Fischer D, Meinertz T, Münzel T. A randomized placebo-controlled study on the effect of nifedipine on coronary endothelial function and plaque formation in patients with coronary artery disease: the ENCORE II study. Eur Heart J 2009;30(13):1590-1597
IF 8,917

Mehrhof F, Löffler M, Gelbrich G, Ozcelik C, Posch M, Hense HW, Keil U, Scheffold T, Schunkert H, Angermann C, Ertl G, Jahns R, Pieske B, Wachter R, Edelmann F, Wollert KC, Maisch B, Pankuweit S, Erbel R, Neumann T, Herzog W, Katus H, Müller-Tasch T, Zugck C, Düngen HD, Regitz-Zagrosek V, Lehmkuhl E, Störk S, Siebert U, Wasem J, Neumann A, Göhler A, Anker SD, Köhler F, Möckel M, Osterziel KJ, Dietz R, Rauchhaus M, on Behalf of the Competence Network Heart Failure. A network against failing hearts-Introducing the German "Competence Network Heart Failure". Int J Cardiol 2009;DOI: 10.1016/j.ijcard.2009.06.061
IF 3,121

Meyer GP, Wollert KC, Lotz J, Pirr J, Rager U, Lippolt P, Hahn A, Fichtner S, Schaefer A, Arseniev L, Ganser A, Drexler H. Intracoronary bone marrow cell transfer after myocardial infarction: 5-year follow-up from the randomized-controlled BOOST trial. Eur Heart J 2009;30(24):2978-2984
IF 8,917

Montalescot G, Drexler H, Gallo R, Pearson T, Thoenes M, Bhatt DL. Effect of irbesartan and enalapril in non-ST elevation acute coronary syndrome: results of the randomized, double-blind ARCHPELAGO study. Eur Heart J 2009;30(22):2733-2741

Ono M, Goerler H, Boethig D, Bertram H, Westhoff-Bleck M, Haverich A, Breyman T. Improved results after repair of complete atrioventricular septal defect. *J Card Surg* 2009;24(6):732-737
IF 0,754

Ono M, Goerler H, Boethig D, Westhoff-Bleck M, Breyman T. Combined aortic root and right ventricular outflow tract replacement with mechanical conduits in adult patients after repeated surgery for congenital heart disease. *Thorac Cardiovasc Surg* 2009;57(7):395-398
IF 0,770

Ono M, Goerler H, Boethig D, Westhoff-Bleck M, Breyman T. Current surgical management of ascending aortic aneurysm in children and young adults. *Ann Thorac Surg* 2009;88(5):1527-1533
IF 2,689

Oswald H, Gardiwal A, Lüsebrink U, Klein G. Left atrial substrate ablation in addition to pulmonary vein isolation in paroxysmal atrial fibrillation using a large 28-mm cryoballoon. *Pacing Clin Electrophysiol* 2009;32(2):273-274
IF 1,590

Oswald H, Husemann B, Gardiwal A, Lissel C, Pichlmaier MA, Luesebrink U, Koenig T, Klein G. Morphology Of Current Of Injury Does Not Predict Long Term Active Fixation ICD Lead Performance. *Indian Pacing Electrophysiol J* 2009;9(2):81-90

Oswald H, Husemann B, Gardiwal A, Lissel C, Pichlmaier MA, Luesebrink U, Koenig T, Klein G. Morphology Of Current Of Injury Does Not Predict Long Term Active Fixation ICD Lead Performance. *Indian Pacing Electrophysiol J* 2009;9(2):81-90

Oswald H, Klein G, Struber M, Gardiwal A. Implantable defibrillator with left ventricular assist device compatibility. *Interact Cardiovasc Thorac Surg* 2009;8(5):579-580

Oswald H, Klein G, Strüber M, Gardiwal A. Implantable defibrillator with left ventricular assist device compatibility. *Interact Cardiovasc Thorac Surg* 2009;8(5):579-580

Renault MA, Roncalli J, Tongers J, Misener S, Thorne T, Jujo K, Ito A, Clarke T, Fung C, Millay M, Kamide C, Scarpelli A, Klyachko E, Losordo DW. The Hedgehog transcription factor Gli3 modulates angiogenesis. *Circ Res* 2009;105(8):818-826
IF 9,989

Repe K, Tschernig T, Luhrmann A, van Laak V, Grote K, Zemlin MV, Gutbier B, Muller HC, Kursar M, Schutte H, Rosseau S, Pabst R, Suttorp N, Witznath M. Immunostimulation with macrophage-activating lipopeptide-2 increased survival in murine pneumonia. *Am J Respir Cell Mol Biol* 2009;40(4):474-481

Robach P, Recalcati S, Girelli D, Gelfi C, Aachmann-Andersen NJ, Thomsen JJ, Norgaard AM, Alberghini A, Campostrini N, Castagna A, Vigano A, Santambrogio P, Kempf T, Wollert KC, Moutereau S, Lundby C, Cairo G. Alterations of systemic and muscle iron metabolism in human subjects treated with low-dose recombinant erythropoietin. *Blood* 2009;113(26):6707-6715
IF 10,432

Salguero G, Schuett H, Jagielska J, Schley R, Tallone E, Luchtefeld M, Drexler H, Müller W, Grote K, Schieffer B. Hepatocyte gp130 deficiency reduces vascular remodeling after carotid artery ligation. *Hypertension* 2009;54(5):1035-1042
IF 7,368

Schaefer A, Drexler H. Fortschritte in der Diagnostik und Therapie der Herzinsuffizienz. *Herzmedizin* 2009;4(1):1-6

Schaefer A, Zwadlo C, Fuchs M, Meyer GP, Lippolt P, Wollert KC, Drexler H. Long-term effects of intracoronary bone marrow cell transfer on diastolic function in patients after acute myocardial infarction: 5-year results from the randomized-controlled BOOST trial--an echocardiographic study. *Eur J Echocardiogr* 2010;11(2):165-171
IF 1,917

Schaefer A. Sekundär-funktionelle Mitralinsuffizienz bei Herzinsuffizienz: Tabletten oder Messer? *Herz* 2009;34(2):118-123
IF 0,510

Sliwa K, Forster O, Tibazarwa K, Libhaber E, Becker A, Yip A, Hilfiker-Kleiner D. Long-term outcome of Peripartum cardiomyopathy in a population with high seropositivity for Human Immunodeficiency Virus. *Int J Cardiol* 2009;DOI: 10.1016/j.ijcard.2009.08.022
IF 3,121

Sugulle M, Dechend R, Herse F, Weedon-Fekjaer MS, Johnsen GM, Brosnihan KB, Anton L, Luft FC, Wollert KC, Kempf T, Staff AC. Circulating and placental growth-differentiation factor 15 in preeclampsia and in pregnancy complicated by diabetes mellitus. *Hypertension* 2009;54(1):106-112
IF 7,368

Templin C, Grote K, Schledzewski K, Ghadri JR, Schnabel S, Napp LC, Schieffer B, Kurzen H, Goerdts S, Landmesser U, Koenen W, Faulhaber J. Ex vivo expanded haematopoietic progenitor cells improve dermal wound healing by paracrine mechanisms. *Exp Dermatol* 2009;18(5):445-453
IF 3,259

Tongers J, Widera C, Kempf T, Drexler H, Westhoff-Bleck M. Two vascular arteriovenous malformations with left-to-right shunting and right-heart failure in a single patient. *Int J Cardiol* 2009;DOI: 10.1016/j.ijcard.2009.03.115
IF 3,121

Troidl K, Rüdiger I, Cai WJ, Mücke Y, Grosseckler L, Piotrowska I, Apfelbeck H, Schierling W, Volger OL, Horrevoets AJ, Grote K, Schmitz-Rixen T, Schaper W, Troidl C. Actin-Binding Rho Activating Protein (Abra) Is Essential for Fluid Shear Stress-Induced Arteriogenesis. *Arterioscler Thromb Vasc Biol* 2009;29(12):2093-2101
IF 6,858

Tutarel O, Barg-Hock H, Pischke S, Bahr MJ, Kreipe HH, Greten TF, Manns MP, Strassburg CP. Mycosis fungoides with involvement of the larynx after liver transplantation in an adult. *Am J Gastroenterol* 2010;105(1):238-240
IF 6,444

Tutarel O, Schaefer A, Fuchs M. Four decades with a Starr-Edwards ball valve in the aortic position. *J Heart Valve Dis* 2009;18(4):453-454
IF 1,112

Tutarel O, Westhoff-Bleck M. Ake Senning. *Clin Cardiol* 2009;32(8):E66-E67
IF 1,211

Widera C, Horn-Wichmann R, Kempf T, Bethmann K, Fiedler B, Sharma S, Lichtinghagen R, Leitolf H, Ivandic B, Katus HA, Giannitsis E, Wollert KC. Circulating Concentrations of Follistatin-Like 1 in Healthy Individuals and Patients with Acute Coronary Syndrome as Assessed by an Immunoluminometric Sandwich Assay. *Clin Chem* 2009;55(10):1794-1800
IF 5,579

Wiese C, Grieskamp T, Airik R, Mommersteeg MT, Gardiwal A, de Gier-de Vries C, Schuster-Gossler K, Moorman AF, Kispert A, Christoffels VM. Formation of the sinus node head and differentiation of sinus node myocardium are independently regulated by Tbx18 and Tbx3. *Circ Res* 2009;104(3):388-397
IF 9,989

sonstiges

Drexler H, Wollert KC. Stem cells: bone marrow cell therapy for MI-goal achieved? *Nat Rev Cardiol* 2009;6(10):615-616

Gunkel S, Linke WA, Heineke J, Hilfiker-Kleiner D, Knöll R. Response to Gehmlich et al. Letter to the Editor of the Journal of Molecular and Cellular Cardiology Regarding "MLP: A Stress Sensor Goes Nuclear". *J Mol Cell Cardiol* 2010;48(2):426-427
IF 5,054

Übersichten

Drexler H, Erdmann E. Chronische Herzinsuffizienz, quo vadis? *Dtsch Med Wochenschr* 2009;134(15):733

Drexler H. Heart failure: research, management, after-care: not just the heart is insufficient (interview by Dr. med. Jochen Aumiller). *MMW Fortschr Med* 2009;151(21):17

Grothusen A, Divchev D, Luchtefeld M, Schieffer B. Angiotensin II type 1 receptor blockade: high hopes sent back to reality? *Minerva Cardioangiol* 2009;57(6):773-785

Gupta R, Tongers J, Losordo DW. Human studies of angiogenic gene therapy. *Circ Res* 2009;105(8):724-736
IF 9,989

Haghikia A, Hilfiker-Kleiner D. MiRNA-21: a key to controlling the cardiac fibroblast compartment? *Cardiovasc Res* 2009;82(1):1-3
IF 5,947

Heymans S, Hirsch E, Anker SD, Aukrust P, Balligand JL, Cohen-Tervaert JW, Drexler H, Filippatos G, Felix SB, Gullestad L, Hilfiker-Kleiner D, Janssens S, Latini R, Neubauer G, Paulus WJ, Pieske B, Ponikowski P, Schroen B, Schultheiss HP, Tschöpe C, Van Bilsen M, Zannad F, McMurray J, Shah AM. Inflammation as a therapeutic target in heart failure? A scientific statement from the Translational Research Committee of the Heart Failure Association of the European Society of Cardiology. *Eur J Heart Fail* 2009;11(2):119-129
IF 3,398

Hilfiker-Kleiner D, Selle T, Podewski E, Meyer GP, Drexler H. Peripartale Kardiomyopathie. *Kardiologe* 2009;3(2):137-145

Kempf T, Wollert KC. Biomarker bei Herzinsuffizienz: klinischer Stellenwert belegt? *Dtsch Med Wochenschr* 2009;134(15):740-746
IF 0,625

Kempf T, Wollert KC. Growth Differentiation Factor-15: a New Biomarker in Cardiovascular Disease. *Herz* 2009;34(8):594-599
IF 0,510

Kempf T, Wollert KC. Growth-Differentiation Factor-15 in Heart Failure. *Heart Failure Clinics* 2009;5(4):537-547

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

Landmesser U, Wollert KC, Drexler H. Potential novel pharmacological therapies for myocardial remodelling. *Cardiovasc Res* 2009;81(3):519-527
IF 5,947

Limbourg A, Limbourg F, Drexler H. Cell-based therapies for ischemic heart disease--"trick and treat". *Circ J* 2009;73(12):2179-2182
IF 2,387

Limbourg FP, Drexler H. Quo vadis, progenitor? Progenitor cell homing in chronic ischemic heart disease. J Cardiovasc Pharmacol 2009;53(6):438-439
IF 2,290

Maisch B, Drexler H. Der Kardiologie von morgen auf der Spur. Herz 2009;34(2):87-88

Schaefer A, Drexler H. Chronische Herzinsuffizienz. Hausarzt 2009;28(6):36-41

Schuetz H, Luchtefeld M, Grothusen C, Grote K, Schieffer B. How much is too much? Interleukin-6 and its signalling in atherosclerosis. Thromb Haemost 2009;102(2):215-222
IF 3,803

Selle T, Renger I, Labidi S, Bultmann I, Hilfiker-Kleiner D. Reviewing peripartum cardiomyopathy: current state of knowledge. Future Cardiol 2009;5(2):175-189

Klinik für Immunologie und Rheumatologie - 6830

Buchbeiträge, Monografien

Jacobs R, Schmidt RE. Characterization of Natural Killer Cells. In: Sack U, Tárnok A, Rothe G [Hrsg.]: Cellular diagnostics : basic principles, methods and clinical applications of flow cytometry. Basel u.a.: Karger, 2009. S. 230-260

Dissertationen

Fingerle, Frederik (Dr. med.): Untersuchung verschiedener Apoptosemechanismen im Rahmen der Chlamydia trachomatis induzierten T-Zellapoptose. - 71 Bl.
Hannover, Med. Hochschule., Diss., 2009

Gierenz, Nicole: Nachweis von Chlamydia pneumoniae mittels Polymerasekettenreaktion in degenerierten aortokoronaren Venenbypässen, Aorten- und Mitralklappenventilen und degenerierten biologischen Aortenklappenprothesen. - VII, 134 Bl.
Hannover, Med. Hochschule., Diss., 2009

Hong, Heno Sangjoon (PhD): Innate immunity in HIV-1 infection : impact of HIV-1 on NK cell homeostasis, phenotype and function. - V, 85 Bl. : Ill., graph. Darst.
Hannover, Med. Hochschule., Diss., 2009

Hong, Heno Sangjoon: Innate immunity in HIV-1 infection : impact of HIV-1 on NK cell homeostasis, phenotype and function. - V, 85 Bl.
Hannover, Med. Hochschule., Diss., 2009

Schrader, Sina (Dr. med.): Expression inflammatorischer Gene in Chlamydia trachomatis-infizierten humanen Monozyten. - 8, [19] Bl.
Hannover, Med. Hochschule., Diss., 2009

The, Yu-Han: Immunoglobulin-like Transcript 6 : genetische Assoziation mit Sjögren-Syndrom und Multipler Sklerose und funktionelle Analysen. - 81 Bl.
Hannover, Med. Hochschule., Diss., 2009

Wessels, Stephanie (Dr. med.): Effekte der HIV-1-Infektion auf die humane NK-Zellzytotoxizität in vivo unter Berücksichtigung des GBV-C-Status. - [4], 109 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Habilitationen

Rihl, Markus: Genexpressionsanalysen in der Spondyloarthritis
Hannover, Med. Hochsch., Habil.-Schr., 2009

Originalpublikationen

Al-Masri AN, Heidenreich F, Walter GF. Interferon-induced Mx proteins in brain tissue of multiple sclerosis patients. *Eur J Neurol* 2009;16(6):721-726
IF 2,732

Baerlecken N, Jacobs R, Stoll M, Schmidt RE, Witte T. Recurrent, Multifocal Mycobacterium avium-intercellulare Infection in a Patient with Interferon-gamma Autoantibody. *Clin Infect Dis* 2009;49(7):e76-e78
IF 8,266

Baerlecken NT, Melzer A, Schmidt RE, Witte T. Eosinophile Fasziitis und Asplenie. *Z Rheumatol* 2009;68(8):695-696,698
IF 0,533

Barthel C, Yeremenko N, Jacobs R, Schmidt RE, Bernateck M, Zeidler H, Tak PP, Baeten D, Rihl M. Nerve growth factor and receptor expression in rheumatoid arthritis and spondyloarthritis. *Arthritis Res Ther* 2009;11(3):R82
IF 4,485

Baum C, Förster R, Schmidt RE. Weiterentwicklung des Promotionsverfahrens in der Medizin. *Bundesgesundheitsblatt - Gesundheitsforschung - Gesundheitsschutz* 2009;52(8):856-861

Beress L, Bodendiek I, Forssmann WG, Gresch U, Kallsen B, Lammers T, Ständker L, Thieme F, Bruhn HD. Wirkungen von Schlangengiftfraktionen auf das Gerinnungssystem. *Hamostaseologie* 2009;29(3):291-297

Braun A, Gessner JE, Varga-Szabo D, Syed SN, Konrad S, Stegner D, Vögtle T, Schmidt RE, Nieswandt B. STIM1 is essential for Fcγ receptor activation and autoimmune inflammation. *Blood* 2009;113(5):1097-1104
IF 10,432

Bugajska J, Brzosko M, Jedryka-Goral A, Gluszko P, Zolnierczyk-Zreda D, Sagan A, Konarska M, Rell-Bakalarska M, Pazdur J, Zeidler H, Rihl M, PGG - SES - AIMS. Psychological stress in rheumatoid arthritis patients: a comparative Polish - German study. Summary of the current conceptualization of the role of stress in rheumatoid arthritis. *Autoimmun Rev* 2010;9(4):211-215
IF 5,371

Bumann D, Behre C, Behre K, Herz S, Gewecke B, Gessner JE, von Specht BU, Baumann U. Systemic, nasal and oral live vaccines against *Pseudomonas aeruginosa*: a clinical trial of immunogenicity in lower airways of human volunteers. *Vaccine* 2010;28(3):707-713
IF 3,298

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

Constabel H, Stankov MV, Hartwig C, Tschernig T, Behrens GM. Impaired Lung Dendritic Cell Migration and T Cell Stimulation Induced by Immu-

nostimulatory Oligonucleotides Contribute to Reduced Allergic Airway Inflammation. *J Immunol* 2009;DOI: 10.4049/jimmunol.0804223
IF 6,000

Frerker N, Raber K, Bode F, Skripuletz T, Nave H, Klemann C, Pabst R, Stephan M, Schade J, Brabant G, Wedekind D, Jacobs R, Jorns A, Forssmann U, Straub RH, Johannes S, Hoffmann T, Wagner L, Demuth HU, von Hörsten S. Phenotyping of congenic dipeptidyl peptidase 4 (DP4) deficient Dark Agouti (DA) rats suggests involvement of DP4 in neuro-, endocrine, and immune functions. *Clin Chem Lab Med* 2009;47(3):275-287
IF 1,888

Gathmann B, Grimbacher B, Beaute J, Dudoit Y, Mahlaoui N, Fischer A, Knerr V, Kindle G, ESID Registry Working Party. The European internet-based patient and research database for primary immunodeficiencies: results 2006-2008. *Clin Exp Immunol* 2009;157(Suppl 1):3-11
IF 2,853

Hong HS, Bhatnagar N, Ballmaier M, Schubert U, Henklein P, Volgmann T, Heiken H, Schmidt RE, Meyer-Olson D. Exogenous HIV-1 Vpr disrupts IFN-alpha response by plasmacytoid dendritic cells (pDCs) and subsequent pDC/NK interplay. *Immunol Lett* 2009;125(2):100-104
IF 2,858

Hong HS, Eberhard JM, Keudel P, Bollmann BA, Ballmaier M, Bhatnagar N, Zielinska-Skowronek M, Schmidt RE, Meyer-Olson D. HIV infection is associated with a preferential decline in less differentiated CD56dim CD16+ NK cells. *J Virol* 2010;84(2):1183-1188
IF 5,308

Jansen K, Michalik C, Hahn M, Dupke S, Esser S, Jaeger H, Koppe S, Moll A, Plettenberg A, Schmidt RE, Skaletz-Rorowski A, Brockmeyer NH. The Patient Cohort of the German Competence Network for HIV/AIDS (KompNet): A Profile. *Eur J Med Res* 2009;14(8):323-331
IF 1,040

Jirmo AC, Koya RC, Sundarassety BS, Pincha M, Yu GY, Lai M, Bakshi R, Schlaphoff V, Grabowski J, Behrens G, Wedemeyer H, Stripecke R. Monocytes transduced with lentiviral vectors expressing hepatitis C virus non-structural proteins and differentiated into dendritic cells stimulate multi-antigenic CD8(+) T cell responses. *Vaccine* 2010;28(4):922-933
IF 3,298

Jirmo AC, Nagel CH, Bohnen C, Sodeik B, Behrens GM. Contribution of direct and cross-presentation to CTL immunity against herpes simplex virus 1. *J Immunol* 2009;182(1):283-292
IF 6,000

Johswich K, Martin M, Bleich A, Kracht M, Dittrich-Breiholz O, Gessner JE, Suerbaum S, Wende E, Rheinheimer C, Klos A. Role of the C5a receptor (C5aR) in acute and chronic dextran sulfate-induced models of inflammatory bowel disease. *Inflamm Bowel Dis* 2009;15(12):1812-1823
IF 4,975

Kabalak G, Dobberstein SB, Matthias T, Reuter S, The YH, Döner T, Schmidt RE, Witte T. Association of immunoglobulin-like transcript 6 deficiency with Sjogren's syndrome. *Arthritis Rheum* 2009;60(10):2923-2925
IF 6,787

Kabalak G, Thomas RM, Martin J, Ortego-Centeno N, Jimenez-Alonso J, de Ramon E, Buyny S, Hamsen S, Gross WL, Schnarr S, Zeidler H, Gromnica-Ihle E, Schmidt RE, Witte T. Association of an NKG2D gene variant with systemic lupus erythematosus in two populations. *Hum Immunol* 2010;71(1):74-78
IF 3,061

Lankisch TO, Behrens G, Ehmer U, Möbius U, Rockstroh J, Wehmeier M, Kalthoff S, Freiberg N, Manns MP, Schmidt RE, Strassburg CP. Gilbert's syndrome and hyperbilirubinemia in protease inhibitor therapy--an extended haplotype of genetic variants increases risk in indinavir treatment. *J Hepatol* 2009;50(5):1010-1018
IF 7,056

Lautenbach A, Wrann CD, Jacobs R, Muller G, Brabant G, Nave H. Altered Phenotype of NK Cells From Obese Rats Can Be Normalized by Transfer Into Lean Animals. *Obesity (Silver Spring)* 2009;17(10):1848-1855

IF 2,762

Liu K, Li QZ, Delgado-Vega AM, Abelson AK, Sanchez E, Kelly JA, Li L, Liu Y, Zhou J, Yan M, Ye Q, Liu S, Xie C, Zhou XJ, Chung SA, Pons-Estel B, Witte T, de Ramon E, Bae SC, Barizzone N, Sebastiani GD, Merrill JT, Gregersen PK, Gilkeson GG, Kimberly RP, Vyse TJ, Kim I, D'Alfonso S, Martin J, Harley JB, Criswell LA, Profile Study Group, Italian Collaborative Group, German Collaborative Group, Spanish Collaborative Group, Argentinian Collaborative Group, SLEGEN Consortium, Wakeland EK, Alarcon-Riquelme ME, Mohan C. Kallikrein genes are associated with lupus and glomerular basement membrane-specific antibody-induced nephritis in mice and humans. *J Clin Invest* 2009;119(4):911-923

IF 16,559

Lorenzen J, Meyer-Olson D, Haubitz M, Witte T, Bange F, Schmidt R, Stoll M. Infection with *Mycobacterium genavense* in a patient with systemic lupus erythematosus. *Clin Rheumatol* 2009;28(Suppl 1):S39-41

IF 1,559

Lu R, Vidal GS, Kelly JA, Delgado-Vega AM, Howard XK, Macwana SR, Dominguez N, Klein W, Burrell C, Harley IT, Kaufman KM, Bruner GR, Moser KL, Gaffney PM, Gilkeson GS, Wakeland EK, Li QZ, Langefeld CD, Marion MC, Divers J, Alarcon GS, Brown EE, Kimberly RP, Edberg JC, Ramsey-Goldman R, Reveille JD, McGwin G, Jr, Vila LM, Petri MA, Bae SC, Cho SK, Bang SY, Kim I, Choi CB, Martin J, Vyse TJ, Merrill JT, Harley JB, Alarcon-Riquelme ME, BIOLUPUS and GENLES Multicenter Collaborations, Nath SK, James JA, Guthridge JM. Genetic associations of LYN with systemic lupus erythematosus. *Genes Immun* 2009;10(5):397-403

IF 4,006

Merkedal S, Kirchhoff T, Wolka D, Ladinek G, Kielhorn A, Rubbert-Roth A. Cost-effectiveness analysis of rituximab treatment in patients in Germany with rheumatoid arthritis after etanercept-failure. *Eur J Health Econ* 2010;11(1):95-104

Moenkemeyer M, Heiken H, Schmidt RE, Witte T. Higher risk of cytomegalovirus reactivation in human immunodeficiency virus-1-infected patients homozygous for MICA5.1. *Hum Immunol* 2009;70(3):175-178

IF 3,061

Pischke S, Ho H, Urbanek F, Meyer-Olsen D, Suneetha PV, Manns MP, Stoll M, Wedemeyer H. Hepatitis E in HIV-positive patients in a low-endemic country. *J Viral Hepat* 2009;DOI: 10.1111/j.1365-2893.2009.01219.x

IF 3,326

Potthoff A, Witte T, Rifai K, Hoy L, Deterding K, Feyerabend S, Manns MP, Wedemeyer H. Prevalence of alpha-fodrin antibodies in patients with chronic hepatitis C infection and Sjogren syndrome. *Scand J Gastroenterol* 2009;44(8):994-1003

IF 1,980

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* 2009;41(3):129-134

Richter R, Casarosa P, Ständker L, Münch J, Springael JY, Nijmeijer S, Forssmann WG, Vischer HF, Vakili J, Detheux M, Parmentier M, Leurs R, Smit MJ. Significance of N-terminal proteolysis of CCL14a to activity on the chemokine receptors CCR1 and CCR5 and the human cytomegalovirus-encoded chemokine receptor US28. *J Immunol* 2009;183(2):1229-1237

IF 6,000

Rihl M, Barthel C, Klos A, Schmidt RE, Tak PP, Zeidler H, Kuipers JG. Identification of candidate genes for susceptibility to reactive arthritis. *Rheumatol Int* 2009;29(12):1519-1522

IF 1,327

Rihl M, Ulbricht K, Schmidt RE, Witte T. Treatment of sicca symptoms with hydroxychloroquine in patients with Sjogren's syndrome. *Rheumatology (Oxford)* 2009;48(7):796-799
IF 4,136

Rihl M, Wagner AD, Bakhsh KA, Rosenthal H, Bernateck M, Köhler L, Zeidler H. Detection of Chlamydial DNA in the Inflamed Sacroiliac Joint of a Patient With Multiple Infections. *J Clin Rheumatol* 2009;15(4):195-197
IF 1,416

Sack U, Conrad K, Csernok E, Frank I, Hiepe F, Krieger T, Kromminga A, Landenberg P, Messer G, Witte T, Mierau R, die deutsche EASI-Gruppe (European Autoimmunity Standardization Initiative). Autoantikörpernachweis mittels indirekter Immunfluoreszenz an HEp-2-Zellen. *Dtsch Med Wochenschr* 2009;134(24):1278-1282
IF 0,625

Sack U, Conrad K, Csernok E, Frank I, Hiepe F, Krieger T, Kromminga A, von Landenberg P, Messer G, Witte T, Mierau R, German EASI (European Autoimmunity Standardization Initiative). Autoantibody detection using indirect immunofluorescence on HEp-2 cells. *Ann N Y Acad Sci* 2009;1173:166-173
IF 2,303

Schiffer L, Kümpers P, Davalos-Misslitz AM, Haubitz M, Haller H, Anders HJ, Witte T, Schiffer M. B-cell-attracting chemokine CXCL13 as a marker of disease activity and renal involvement in systemic lupus erythematosus (SLE). *Nephrol Dial Transplant* 2009;24(12):3708-3712
IF 3,568

Siala M, Gdoura R, Fourati H, Rihl M, Jaulhac B, Younes M, Sibilja J, Baklouti S, Bargaoui N, Sellami S, Sghir A, Hammami A. Broad-range PCR, cloning and sequencing of the full 16S rRNA gene for detection of bacterial DNA in synovial fluid samples of Tunisian patients with reactive and undifferentiated arthritis. *Arthritis Res Ther* 2009;11(4):R102
IF 4,485

Siala M, Gdoura R, Younes M, Fourati H, Cheour I, Meddeb N, Bargaoui N, Baklouti S, Sellami S, Rihl M, Hammami A. Detection and frequency of *Chlamydia trachomatis* DNA in synovial samples from Tunisian patients with reactive arthritis and undifferentiated oligoarthritis. *FEMS Immunol Med Microbiol* 2009;55(2):178-186
IF 1,972

Stankov MV, Lücke T, Das AM, Schmidt RE, Behrens GM. Mitochondrial DNA depletion and respiratory chain activity in primary human subcutaneous adipocytes treated with nucleoside-analogue reverse transcriptase inhibitors. *Antimicrob Agents Chemother* 2010;54(1):280-287
IF 4,716

Stankov MV, Schmidt RE, Behrens GM. Combined effect of C-reactive protein and stavudine on adipogenesis. *Antivir Ther* 2009;14(6):819-829
IF 4,105

Stankov MV, Schmidt RE, Behrens GM. Impact of stimulatory pathways on adipogenesis and HIV-therapy associated lipotrophy. *Exp Biol Med (Maywood)* 2009;234(12):1484-1492
IF 2,202

Steiner J, Walter M, Wunderlich MT, Bernstein HG, Panteli B, Brauner M, Jacobs R, Gos T, Rothermundt M, Bogerts B. A New Pathophysiological Aspect of S100B in Schizophrenia: Potential Regulation of S100B by Its Scavenger Soluble RAGE. *Biol Psychiatry* 2009;65(12):1107-1110
IF 8,672

Stoll M, Claes C, Mittendorf T, Graf von der Schulenburg JM. Pharmakoökonomische Bewertung von Darunavir/r zur Therapie erfahrener HIV-Patienten. *MMW Fortschr Med* 2009;151(Originalien Nr. II):97-103

Suarez-Gestal M, Calaza M, Endreffy E, Pullmann R, Ordi-Ros J, Domenico Sebastiani G, Ruzickova S, Jose Santos M, Papasteriades C, Marchini M, Skopouli FN, Suarez A, Blanco FJ, D'Alfonso S, Bijl M, Carreira P, Witte T, Migliaresi S, Gomez-Reino JJ, Gonzalez A, European Consortium of SLE DNA Collections. Replication of recently identified systemic lupus erythematosus genetic associations: a case-control study. *Arthritis Res Ther* 2009;11(3):R69
IF 4,485

Syed SN, Konrad S, Wiege K, Nieswandt B, Nimmerjahn F, Schmidt RE, Gessner JE. Both FcγRIV and FcγRIII are essential receptors mediating type II and type III autoimmune responses via Fcγ-LAT-dependent generation of C5a. *Eur J Immunol* 2009;39(12):3343-3356
IF 4,865

Thomas R, Matthias T, Witte T. Leukocyte Immunoglobulin-Like Receptors as New Players in Autoimmunity. *Clin Rev Allergy Immunol* 2010;38(2-3):159-162
IF 3,533

Wilk E, Witte T, Marquardt N, Horvath T, Kalippke K, Scholz K, Wilke N, Schmidt RE, Jacobs R. Depletion of functionally active CD20+ T cells by rituximab treatment. *Arthritis Rheum* 2009;60(12):3563-3571
IF 6,787

Yu X, Wieczorek S, Franke A, Yin H, Pierer M, Sina C, Karlsen TH, Boberg KM, Bergquist A, Kunz M, Witte T, Gross WL, Epplen JT, Alarcon-Riquelme ME, Schreiber S, Ibrahim SM. Association of UCP2 -866 G/A polymorphism with chronic inflammatory diseases. *Genes Immun* 2009;10(6):601-605
IF 4,006

Zeidler H, Rihl M. Time to prove the infective etiology of ankylosing spondylitis and related spondylarthritides: Comment on the article by Carter et al. *Arthritis Rheum* 2009;60(11):3519-20; author reply 3520-1
IF 6,787

Übersichten

Behrens GM, Reiss P. Abacavir and cardiovascular risk. *Curr Opin Infect Dis* 2010;23(1):9-14
IF 4,350

Klinik für Nieren- und Hochdruckerkrankungen - 6840

Abstracts

Eisner CB, Faulhaber-Walter R, Wang Y, Levine M, Briggs J, Schnermann J. Gender Differences of Creatinine Excretion in Mice. *FASEB J* 2009;23(1 Meeting Abstracts):804.18
IF 7,049

Buchbeiträge, Monografien

Kielstein JT. Quasi kontinuierliche Verfahren: Extended Dialysis / Kolff-Dialyse. In: Jörres A [Hrsg.]: *Akutes Nierenversagen bei Intensivpatienten : Praxis und Therapie*. Köln: Deutscher Ärzte-Verlag, 2009. S. 81-90

Krückeberg J, Haller H, Matthies HK. Elektronische Prüfungen an der Medizinischen Hochschule Hannover. In: Appelrath HJ, Schulze L [Hrsg.]: *Auf dem Weg zu exzellentem E-Learning : Vernetzung und Kooperation der Hochschullehre in Niedersachsen*. Münster u.a.: Waxmann, 2009. S. 67-75

Dissertationen

Ambrus, Isabelle (Dr. med.): Einfluss der Oberflächenexpression von Toll-like Rezeptor 4 auf die kardiovaskuläre Morbidität und Mortalität von Dialysepatienten. - 63 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Bertram, Anna: Relevance of vascular NADPH oxidases in the French paradox. - IV, 85 S.

Gießen, Univ., Diss., 2009

Böhne, Martin (Dr. med.): Diskrepanz zwischen glomerulärer Hypertrophie und Albuminurie in diabetischen Proteinkinase C-alpha-Gen-Knock-out-Mäusen. - V, 165 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Grundmann, Magdalena (Dr. med.): Circulating endothelial cells : a marker of vascular damage in patients with preeclampsia. - 5, 23 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Hinzmann, Katrin (Dr. med.): Acute tubular injury in protocol biopsies of renal grafts : prevalence, associated factors and effect on long-term function. - 10, 21 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Höft, Andreas: Die Rolle des p38/MK2-Signaltransduktionsweges bei experimenteller diabetischer Nephropathie in vivo. - 86 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Klose, Johannes (Dr. med.): Untersuchung der Interaktion von gesunden Endothelzellen mit apoptotischen und nekrotischen Endothelzellen. - VII, 68 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Le Quach, Du (Dr. med.): Der Defekt in der Urinkonzentrierung bei ACE.2 Knockout-Mäusen : Untersuchung der medullären Transporterproteine der Niere von ACE.2 Knockout-Mäusen. - 2, [3], 74 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Müller, Helge (Dr. med.): Die psychosoziale Situation nach Nierentransplantation : eine prospektive Studie. - 64 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Njau, Florence Doto: The role of TNF-alpha and indoleamine 2,3-dioxygenase in the control of Chlamydia pneumoniae by dendritic cells and characterization of chlamydial strains in a mouse pneumonia model. - 134 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Reising, Ansgar (Dr. med.): Plasmapherese beim akuten steroidresistenten Schub der Multiplen Sklerose. - III, 52 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Masterarbeiten

Hingemann, S.: Einfluss von Escherischia coli auf die Expression von Connective Tissue Growth Factor (CTGF) über den LPA1/3-Rezeptor-Signalweg

Hannover, Med.-Hochsch., Masterarb., 2009

Originalpublikationen

Acin-Perez R, Hoyos B, Zhao F, Vinogradov V, Fischman DA, Harris RA, Leitges M, Wongsiriroj N, Blaner WS, Manfredi G, Hammerling U. Control of oxidative phosphorylation by vitamin A illuminates a fundamental role in mitochondrial energy homeostasis. *FASEB J* 2010;24(2):627-636

IF 7,049

Assmann G, Kueck O, Kirchhoff T, Rosenthal H, Voswinkel J, Pfreundschuh M, Zeidler H, Wagner AD. Efficacy of antibiotic therapy for SAPHO syndrome is lost after its discontinuation: an interventional study. *Arthritis Res Ther* 2009;11(5):R140
IF 4,485

Assmann G, Wagner AD, Monika M, Pfoehler C, Pfreundschuh M, Tilgen W, Roemer K. Single-nucleotide polymorphisms p53 G72C and Mdm2 T309G in patients with psoriasis, psoriatic arthritis, and SAPHO syndrome. *Rheumatol Int* 2009;DOI: 10.1007/s00296-009-1136-8
IF 1,327

Bunnag S, Einecke G, Reeve J, Jhangri GS, Mueller TF, Sis B, Hidalgo LG, Mengel M, Kayser D, Kaplan B, Halloran PF. Molecular correlates of renal function in kidney transplant biopsies. *J Am Soc Nephrol* 2009;20(5):1149-1160
IF 7,505

Burkhardt O, Ellis S, Burhenne H, Kaefer V, Hadem J, Kielstein JT, Welte T. High caspofungin levels in alveolar cells of a lung transplant patient with suspected pulmonary aspergillosis. *Int J Antimicrob Agents* 2009;34(5):491-492
IF 3,067

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, Kaefer V, Burhenne H, Kielstein JT. Extended daily dialysis does not affect the pharmacokinetics of anidulafungin. *Int J Antimicrob Agents* 2009;34(3):282-283
IF 3,067

Burkhardt O, Kielstein JT. A simplified three-times weekly daptomycin dosing regimen for chronic hemodialysis patients. *Expert Rev Anti Infect Ther* 2010;8(1):11-14

Burkhardt O, Kumar V, Schmidt S, Kielstein JT, Welte T, Derendorf H. Underdosing of ertapenem in critically ill patients with pneumonia confirmed by Monte Carlo simulations. *Int J Antimicrob Agents* 2010;35(1):96-97
IF 3,067

Burkhardt O, Rauch K, Kaefer V, Hadem J, Kielstein JT, Welte T. Tigecycline possibly underdosed for the treatment of pneumonia: a pharmacokinetic viewpoint. *Int J Antimicrob Agents* 2009;34(1):101-102
IF 3,067

Cantley J, Burchfield JG, Pearson GL, Schmitz-Peiffer C, Leitges M, Biden TJ. Deletion of PKCepsilon selectively enhances the amplifying pathways of glucose-stimulated insulin secretion via increased lipolysis in mouse beta-cells. *Diabetes* 2009;58(8):1826-1834
IF 8,398

Chatzikyrkou C, Haller H, Menne J. The role of fixed-dose combinations in the management of hypertension: focus on lercanidipine-enalapril. *Expert Opin Pharmacother* 2009;10(11):1833-1840
IF 2,077

Chatzikyrkou C, Menne J, Haller H. How to achieve renal protection in the light of ONTARGET? *J Hypertens* 2009;27(Suppl 2):S15-7
IF 5,132

Chatzikyrkou C, Menne J, Haller H. Hypertonologie 2007-2008. *Med Klin (Munich)* 2009;104(8):614-621
IF 0,451

Clajus C, Spiegel J, Broecker V, Chatzikyrkou C, Kielstein JT. Minimal change nephrotic syndrome in an 82 year old patient following a tetanus-diphtheria-polioyelitis-vaccination. *BMC Nephrol* 2009;10(1):21

David S, Kümpers P, Eisenbach GM, Haller H, Kielstein JT. Prospective evaluation of an in-centre conversion from conventional haemodialysis to an intensified nocturnal strategy. *Nephrol Dial Transplant* 2009;24(7):2232-2240
IF 3,568

David S, Kümpers P, Hellpap J, Horn R, Leitolf H, Haller H, Kielstein JT. Angiotensin 2 and Cardiovascular Disease in Dialysis and Kidney Transplantation. *Am J Kidney Dis* 2009;53(5):770-778
IF 4,822

David S, Kümpers P, Lukasz A, Kielstein JT, Haller H, Fliser D. Circulating angiotensin-2 in essential hypertension: relation to atherosclerosis, vascular inflammation, and treatment with olmesartan/pravastatin. *J Hypertens* 2009;27(8):1641-1647
IF 5,132

David S, Merscher S, Schmidt-Guertler H, Kielstein JT, Kirchoff T, Meier M. A bitter pill to swallow. *Clin Nephrol* 2009;72(4):319-321
IF 1,413

Dhaygude A, Erdbruegger U, Haubitz M, Woywodt A. ANCA-associated vasculitis: pathogenesis, novel markers of the disease and emerging therapies. *Minerva Urol Nefrol* 2009;61(4):411-437

Ehrich JHH, Schiffer M, Pape L. Therapie der steroidresistenten nephrotischen Syndrome. *Monatsschr Kinderheilkd* 2009;157(3):235-246
IF 0,269

Einecke G, Mengel M, Hidalgo L, Allanach K, Famulski KS, Halloran PF. The early course of kidney allograft rejection: defining the time when rejection begins. *Am J Transplant* 2009;9(3):483-493
IF 6,559

Einecke G, Sis B, Reeve J, Mengel M, Campbell PM, Hidalgo LG, Kaplan B, Halloran PF. Antibody-mediated microcirculation injury is the major cause of late kidney transplant failure. *Am J Transplant* 2009;9(11):2520-2531
IF 6,559

Eisner C, Faulhaber-Walter R, Wang Y, Leelahavanichkul A, Yuen PS, Mizel D, Star RA, Briggs JP, Levine M, Schnermann J. Major contribution of tubular secretion to creatinine clearance in mice. *Kidney Int* 2010;77(6):519-526
IF 6,418

Faulhaber-Walter R, Hafer C, Jahr N, Vahlbruch J, Hoy L, Haller H, Fliser D, Kielstein JT. The Hannover Dialysis Outcome study: comparison of standard versus intensified extended dialysis for treatment of patients with acute kidney injury in the intensive care unit. *Nephrol Dial Transplant* 2009;24(7):2179-2186
IF 3,568

Fehrenbach K, Lessmann E, Zorn CN, Kuhny M, Grochoway G, Krystal G, Leitges M, Huber M. Steel factor enhances supraoptimal antigen-induced IL-6 production from mast cells via activation of protein kinase C-beta. *J Immunol* 2009;182(12):7897-7905
IF 6,000

Fernandez-Marcos PJ, Abu-Baker S, Joshi J, Galvez A, Castilla EA, Canamero M, Collado M, Saez C, Moreno-Bueno G, Palacios J, Leitges M, Serrano M, Moscat J, Diaz-Meco MT. Simultaneous inactivation of Par-4 and PTEN in vivo leads to synergistic NF-kappaB activation and invasive pros-

tate carcinoma. Proc Natl Acad Sci U S A 2009;106(31):12962-12967
IF 9,380

Fields AP, Calcagno SR, Krishna M, Rak S, Leitges M, Murray NR. Protein kinase Cbeta is an effective target for chemoprevention of colon cancer. Cancer Res 2009;69(4):1643-1650
IF 7,514

Frangioudakis G, Burchfield JG, Narasimhan S, Cooney GJ, Leitges M, Biden TJ, Schmitz-Peiffer C. Diverse roles for protein kinase C delta and protein kinase C epsilon in the generation of high-fat-diet-induced glucose intolerance in mice: regulation of lipogenesis by protein kinase C delta. Diabetologia 2009;52(12):2616-2620
IF 6,418

Fuhrman B, Gantman A, Khateeb J, Volkova N, Horke S, Kiyon J, Dumler I, Aviram M. Urokinase activates macrophage PON2 gene transcription via the PI3K/ROS/MEK/SREBP-2 signalling cascade mediated by the PDGFR-beta. Cardiovasc Res 2009;84(1):145-154
IF 5,947

Geraldes P, Hiraoka-Yamamoto J, Matsumoto M, Clermont A, Leitges M, Marette A, Aiello LP, Kern TS, King GL. Activation of PKC-delta and SHP-1 by hyperglycemia causes vascular cell apoptosis and diabetic retinopathy. Nat Med 2009;15(11):1298-1306
IF 27,553

Gordon C, Jayne D, Pusey C, Adu D, Amoura Z, Aringer M, Ballerin J, Cervera R, Calvo-Alen J, Chizzolini C, Dayer J, Doria A, Ferrario F, Floege J, Guillevin L, Haubitz M, Hiepe F, Houssiau F, Lesavre P, Lightstone L, Meroni P, Meyer O, Moulin B, O'Reilly K, Praga M, Schulze-Koops H, Sinico R, Smith K, Tincani A, Vasconcelos C, Hughes G. European consensus statement on the terminology used in the management of lupus glomerulonephritis. Lupus 2009;18(3):257-263
IF 2,244

Gruber T, Hermann-Kleiter N, Pfeiffhofer-Obermair C, Lutz-Nicoladoni C, Thuille N, Letschka T, Barsig J, Baudler M, Li J, Metzler B, Nüsslein-Hildesheim B, Wagner J, Leitges M, Baier G. PKC theta cooperates with PKC alpha in alloimmune responses of T cells in vivo. Mol Immunol 2009;46(10):2071-2079
IF 3,555

Haag-Weber M, Vetter A, Thyroff-Friesinger U, INJ-Study Group. Therapeutic equivalence, long-term efficacy and safety of HX575 in the treatment of anemia in chronic renal failure patients receiving hemodialysis. Clin Nephrol 2009;72(5):380-390
IF 1,413

Haller H. Was ist gesichert in der Therapie 2009? Internist (Berl) 2009;50:1313
IF 0,464

Haubitz M, Dhaygude A, Woywodt A. Mechanisms and markers of vascular damage in ANCA-associated vasculitis. Autoimmunity 2009;42(7):605-614
IF 2,525

Haubitz M, Good DM, Woywodt A, Haller H, Rupprecht H, Theodorescu D, Dakna M, Coon JJ, Mischak H. Identification and validation of urinary biomarkers for differential diagnosis and evaluation of therapeutic intervention in ANCA associated vasculitis. Mol Cell Proteomics 2009;8(10):2296-2307
IF 8,834

Haubitz M. Cholesterinembolisation. Nieren- und Hochdruckkrankheiten 2009;38:96-105

Heringlake S, Hofdmann M, Fiebeler A, Manns MP, Schmiegel W, Tannapfel A. Identification and expression analysis of the aldo-ketoreductase-1-B10 gene in primary malignant liver tumours. *J Hepatol* 2010;52(2):220-227
IF 7,056

Hidalgo LG, Campbell PM, Sis B, Einecke G, Mengel M, Chang J, Sellares J, Reeve J, Halloran PF. De novo donor-specific antibody at the time of kidney transplant biopsy associates with microvascular pathology and late graft failure. *Am J Transplant* 2009;9(11):2532-2541
IF 6,559

Huber TB, Hartleben B, Winkelmann K, Schneider L, Becker JU, Leitges M, Walz G, Haller H, Schiffer M. Loss of podocyte aPKC λ /iota causes polarity defects and nephrotic syndrome. *J Am Soc Nephrol* 2009;20(4):798-806
IF 7,505

Ishibe S, Karihaloo A, Ma H, Zhang J, Marlier A, Mitobe M, Togawa A, Schmitt R, Czyczk J, Kashgarian M, Geller DS, Thorgeirsson SS, Cantley LG. Met and the epidermal growth factor receptor act cooperatively to regulate final nephron number and maintain collecting duct morphology. *Development* 2009;136(2):337-345

Jensen TE, Maarbjerg SJ, Rose AJ, Leitges M, Richter EA. Knockout of the predominant conventional PKC isoform, PKC α , in mouse skeletal muscle does not affect contraction-stimulated glucose uptake. *Am J Physiol Endocrinol Metab* 2009;297(2):E340-8
IF 3,855

Jerke U, Tkachuk S, Kiyon J, Stepanova V, Kusch A, Hinz M, Dietz R, Haller H, Fuhrman B, Dumler I. Stat1 nuclear translocation by nucleolin upon monocyte differentiation. *PLoS One* 2009;4(12):e8302

Kallenbach K, Sorrentino S, Mertsching H, Kostin S, Pethig K, Haverich Md A, Cebotari S. A Novel Small Animal Model for Accelerated Investigation of Tissue Engineered Aortic Valved Conduits. *Tissue Eng Part C Methods* 2010;16(1):41-50
IF 4,699

Kielstein JT, Burkhardt O, Bode-Boeger SM. Dose matters: dose of antibiotics in the critically ill patient depends on the dose of renal replacement therapy. *Crit Care Med* 2009;37(8):2491; author reply 2491-2
IF 6,594

Kielstein JT, Burkhardt O. Antibiotic dosing in extended dialysis. *Clin Infect Dis* 2009;49(12):1963; author reply 1964
IF 8,266

Kielstein JT, Eugbers C, Bode-Boeger SM, Martens-Lobenhoffer J, Haller H, Joukhadar C, Traunmuller F, Knitsch W, Hafer C, Burkhardt O. Dosing of daptomycin in intensive care unit patients with acute kidney injury undergoing extended dialysis--a pharmacokinetic study. *Nephrol Dial Transplant* 2009;DOI: 10.1093/ndt/gfp704
IF 3,568

Kielstein JT, Fliser D, Veldink H. Asymmetric dimethylarginine and symmetric dimethylarginine: axis of evil or useful alliance? *Semin Dial* 2009;22(4):346-350
IF 2,671

Kielstein JT, Hesse G, Bahr MJ, Tsikas D, Terkamp C, Martens-Lobenhoffer J, Manns MP, Haller H, Panning B, Bode-Böger SM, Gebel M. Procedure-related pulmonary hypertension in patients with hepatocellular carcinoma undergoing percutaneous ethanol injection--role of ethanol, hemolysis, asymmetric dimethylarginine, and the nitric oxide system. *Crit Care Med* 2009;37(4):1483-1485
IF 6,594

Kielstein JT, Kielstein A. ADMA and the brain: an unfolding story. *Am J Hypertens* 2009;22(3):240
IF 3,122

Kielstein JT, Lorenzen J, Kaever V, Burhenne H, Broll M, Hafer C, Burkhardt O. Risk of underdosing of ampicillin/sulbactam in patients with acute kidney injury undergoing extended daily dialysis-a single case. *Nephrol Dial Transplant* 2009;24(7):2283-2285
IF 3,568

Kielstein JT. Dosis der Nierenersatztherapie bei akutem Nierenversagen. *Dtsch Med Wochenschr* 2009;134(34-35):1697-1699
IF 0,625

Kirsch T, Woywodt A, Klose J, Wyss K, Beese M, Erdbrügger U, Grossheim M, Haller H, Haubitz M. Endothelial-derived thrombospondin-1 promotes macrophage recruitment and apoptotic cell clearance. *J Cell Mol Med* 2009:DOI: 10.1111/j.1582-4934.2009.00799.x
IF 5,114

Kiyan J, Smith G, Haller H, Dumler I. Urokinase-receptor-mediated phenotypic changes in vascular smooth muscle cells require the involvement of membrane rafts. *Biochem J* 2009;423(3):343-351
IF 4,371

Klinge U, Fiebeler A. Analysis of survival curve configuration is relevant for determining pathogenesis and causation. *Med Hypotheses* 2009;72(5):510-517
IF 1,416

Klinge U, Theuer S, Krott E, Fiebeler A. Absence of circulating aldosterone attenuates foreign body reaction around surgical sutures. *Langenbecks Arch Surg* 2010;395(4):429-435
IF 1,577

Koyanagi M, Iwasaki M, Haendeler J, Leitges M, Zeiher AM, Dimmeler S. Wnt5a increases cardiac gene expressions of cultured human circulating progenitor cells via a PKC delta activation. *PLoS One* 2009;4(6):e5765

Kraemer R, Lorenzen J, Rotter R, Vogt PM, Knobloch K. Achilles tendon suture deteriorates tendon capillary blood flow with sustained tissue oxygen saturation - an animal study. *J Orthop Surg Res* 2009;4:32

Krause-Opatz B, Wittkop U, Gutzki FM, Schmidt C, Jürgens-Saathoff B, Meier S, Beckmann B, Takikawa O, Morgan MA, Tsikas D, Stichtenoth DO, Wagner AD, Zeidler H, Köhler L. Free iron ions decrease indoleamine 2,3-dioxygenase expression and reduce IFN γ -induced inhibition of *Chlamydia trachomatis* infection. *Microb Pathog* 2009;46(6):289-297
IF 2,289

Krisper P, Tiran B, Fliser D, Haditsch B, Stadlbauer V, Otto R, Ernst T, Kretschmer U, Stauber RE, Haller H, Holzer H, Manns MP, Rifai K. Efficacy and Safety of Anticoagulation With Heparin Versus Heparin Plus Epoprostenol in Patients Undergoing Extracorporeal Liver Support With Prometheus. *Artif Organs* 2009:DOI: 10.1111/j.1525-1594.2009.00793.x
IF 2,131

Kümpers P, Hafer C, David S, Hecker H, Lukasz A, Fliser D, Haller H, Kielstein JT, Faulhaber-Walter R. Angiotensin-2 in patients requiring renal replacement therapy in the ICU: relation to acute kidney injury, multiple organ dysfunction syndrome and outcome. *Intensive Care Med* 2010;36(3):462-470
IF 5,055

Kümpers P, Hellpap J, David S, Horn R, Leitolf H, Haller H, Haubitz M. Circulating angiotensin-2 is a marker and potential mediator of endothelial

cell detachment in ANCA-associated vasculitis with renal involvement. *Nephrol Dial Transplant* 2009;24(6):1845-1850
IF 3,568

Kümpers P, van Meurs M, David S, Molema G, Bijzet J, Lukasz A, Biertz F, Haller H, Zijlstra JG. Time course of angiotensin-2 release during experimental human endotoxemia and sepsis. *Crit Care* 2009;13(3):R64
IF 4,553

Kusch A, Tkachuk S, Tkachuk N, Patecki M, Park JK, Dietz R, Haller H, Dumler I. The tight junction protein ZO-2 mediates proliferation of vascular smooth muscle cells via regulation of Stat1. *Cardiovasc Res* 2009;83(1):115-122
IF 5,947

Kvakan H, Kleinewietfeld M, Qadri F, Park JK, Fischer R, Schwarz I, Rahn HP, Plehm R, Wellner M, Elitok S, Gratzke P, Dechend R, Luft FC, Müller DN. Regulatory T cells ameliorate angiotensin II-induced cardiac damage. *Circulation* 2009;119(22):2904-2912
IF 14,595

Langlet C, Springael C, Johnson J, Thomas S, Flamand V, Leitges M, Goldman M, Aksoy E, Willems F. PKC alpha controls MYD88-dependent TLR/IL-1R signaling and cytokine production in mouse and human dendritic cells. *Eur J Immunol* 2009
IF 4,865

Lonnemann G, Bahlmann FH, Freise J, Hertel B, Dinarello CA. Low-flux hemodialysis suppresses interferon-gamma production: the possible role of beta2-microglobulin. *Clin Nephrol* 2009;72(3):170-176
IF 1,413

Lorenzen J, Meyer-Olson D, Haubitz M, Witte T, Bange F, Schmidt R, Stoll M. Infection with *Mycobacterium genavense* in a patient with systemic lupus erythematosus. *Clin Rheumatol* 2009;28(Suppl 1):S39-41
IF 1,559

Lorenzen JM, Neunhöffer H, David S, Kielstein JT, Haller H, Fliser D. Angiotensin II receptor blocker and statins lower elevated levels of osteopontin in essential hypertension-Results from the EUTOPIA trial. *Atherosclerosis* 2010;209(1):184-188
IF 4,601

Lorenzen JM, Schoenenberger E, Hafer C, Hoepfer M, Kielstein JT. Failed rescue therapy with rapamycin after paraquat intoxication. *Clin Toxicol (Phila)* 2010;48(1):84-86
IF 1,505

Lorenzen JM, Uckert S, Scheller F, Haller H, Kuczyk MA. Effects of arginase inhibitors on the contractile and relaxant responses of isolated human penile erectile tissue. *World J Urol* 2009;DOI: 10.1007/s00345-009-0405-1
IF 2,699

Lovric S, Becker JU, Kayser D, Wagner A, Haubitz M, Kielstein JT, Department of Nephrology, Hannover Medical School, Hannover, Germany. Fish, flesh and a good red herring: a case of ascending upper limb infection in a renal transplant patient. *Clin Nephrol* 2009;72(5):402-404
IF 1,413

Machnik A, Neuhofer W, Jantsch J, Dahlmann A, Tammela T, Machura K, Park JK, Beck FX, Müller DN, Derer W, Goss J, Ziemer A, Dietsch P, Wagner H, van Rooijen N, Kurtz A, Hilgers KF, Alitalo K, Eckardt KU, Luft FC, Kerjaschki D, Titze J. Macrophages regulate salt-dependent volume and blood pressure by a vascular endothelial growth factor-C-dependent buffering mechanism. *Nat Med* 2009;15(5):545-552
IF 27,553

Madigan JP, Bodemann BO, Brady DC, Dewar BJ, Keller PJ, Leitges M, Philips MR, Ridley AJ, Der CJ, Cox AD. Regulation of Rnd3 localization and

function by protein kinase C alpha-mediated phosphorylation. *Biochem J* 2009;424(1):153-161
IF 4,371

Mancia G, Laurent S, Agabiti-Rosei E, Ambrosioni E, Burnier M, Caulfield MJ, Cifkova R, Clement D, Coca A, Dominiczak A, Erdine S, Fagard R, Farsang C, Grassi G, Haller H, Heagerty A, Kjeldsen SE, Kiowski W, Mallion JM, Manolis A, Narkiewicz K, Nilsson P, Olsen MH, Rahn KH, Redon J, Rodicio J, Ruilope L, Schmieder RE, Struijker-Boudier HA, van Zwieten PA, Viigimaa M, Zanchetti A. Reappraisal of European guidelines on hypertension management: a European Society of Hypertension Task Force document. *J Hypertens* 2009;DOI: 10.1097/HJH.0b013e328333146d
IF 5,132

Mancia G, Laurent S, Agabiti-Rosei E, Ambrosioni E, Burnier M, Caulfield MJ, Cifkova R, Clement D, Coca A, Dominiczak A, Erdine S, Fagard R, Farsang C, Grassi G, Haller H, Heagerty A, Kjeldsen SE, Kiowski W, Mallion JM, Manolis A, Narkiewicz K, Nilsson P, Olsen MH, Rahn KH, Redon J, Rodicio J, Ruilope L, Schmieder RE, Struijker-Boudier HA, Van Zwieten PA, Viigimaa M, Zanchetti A. Reappraisal of European guidelines on hypertension management: a European Society of Hypertension Task Force document. *Blood Press* 2009;18(6):308-347
IF 1,625

Mao M, Liu X, Tian J, Yan S, Lu X, Gueler F, Haller H, Rong S. A novel and knotless technique for heterotopic cardiac transplantation in mice. *J Heart Lung Transplant* 2009;28(10):1102-1106
IF 3,323

Meier M, Menne J, Haller H. Targeting the protein kinase C family in the diabetic kidney: lessons from analysis of mutant mice. *Diabetologia* 2009;52(5):765-775
IF 6,418

Mengel M, Reeve J, Bunnag S, Einecke G, Jhangri GS, Sis B, Famulski K, Guembes-Hidalgo L, Halloran PF. Scoring total inflammation is superior to the current Banff inflammation score in predicting outcome and the degree of molecular disturbance in renal allografts. *Am J Transplant* 2009;9(8):1859-1867
IF 6,559

Mengel M, Reeve J, Bunnag S, Einecke G, Sis B, Mueller T, Kaplan B, Halloran PF. Molecular correlates of scarring in kidney transplants: the emergence of mast cell transcripts. *Am J Transplant* 2009;9(1):169-178
IF 6,559

Menne J, Meier M, Park JK, Haller H. Inhibition of protein kinase C in diabetic nephropathy--where do we stand? *Nephrol Dial Transplant* 2009;24(7):2021-2023
IF 3,568

Meyer AL, Malehsa D, Kuehn C, Bara C, Gras C, Hafer C, Haverich A, Strüber M. HeartMate II implantation in patients with heparin-induced thrombocytopenia type II. *Ann Thorac Surg* 2009;88(2):674-675
IF 2,689

Müller-Deile J, Worthmann K, Saleem MA, Tossidou I, Haller H, Schiffer M. The balance of autocrine VEGF-A and VEGF-C determines podocyte survival. *Am J Physiol Renal Physiol* 2009;297(6):F1656-F1667
IF 3,890

Murray NR, Weems J, Braun U, Leitges M, Fields AP. Protein kinase C beta11 and PKCdelta/lambda: collaborating partners in colon cancer promotion and progression. *Cancer Res* 2009;69(2):656-662
IF 7,514

Njau F, Geffers R, Thalmann J, Haller H, Wagner AD. Restriction of *Chlamydia pneumoniae* replication in human dendritic cell by activation of

indoleamine 2,3-dioxygenase. *Microbes Infect* 2009;11(13):1002-1010
IF 2,801

Njau F, Ness T, Wittkop U, Pancratz T, Eickhoff M, Hudson AP, Haller H, Wagner AD. No correlation between giant cell arteritis and Chlamydia pneumoniae infection: investigation of 189 patients by standard and improved PCR methods. *J Clin Microbiol* 2009;47(6):1899-1901
IF 3,945

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 2,321

Park JK, Mervaala EM, Muller DN, Menne J, Fiebeler A, Luft FC, Haller H. Rosuvastatin protects against angiotensin II-induced renal injury in a dose-dependent fashion. *J Hypertens* 2009;27(3):599-605
IF 5,132

Park JK, Theuer S, Kirsch T, Lindschau C, Klinge U, Heuser A, Plehm R, Todiras M, Carmeliet P, Haller H, Luft FC, Muller DN, Fiebeler A. Growth Arrest Specific Protein 6 Participates in DOCA-Induced Target-Organ Damage. *Hypertension* 2009;54(2):359-364
IF 7,368

Patschan D, Patschan SA, Wessels JT, Becker JU, David S, Henze E, Goligorsky MS, Müller GA. Epac-1 activator 8-O-cAMP augments renoprotective effects of allogeneic murine EPCs in acute ischemic kidney injury. *Am J Physiol Renal Physiol* 2010;298(1):F78-F85
IF 3,890

Pfeffer MA, Burdmann EA, Chen CY, Cooper ME, de Zeeuw D, Eckardt KU, Feyzi JM, Ivanovich P, Kewalramani R, Levey AS, Lewis EF, McGill JB, McMurray JJ, Parfrey P, Parving HH, Remuzzi G, Singh AK, Solomon SD, Toto R, TREAT Investigators. A trial of darbepoetin alfa in type 2 diabetes and chronic kidney disease. *N Engl J Med* 2009;361(21):2019-2032
IF 50,017

Reeve J, Einecke G, Mengel M, Sis B, Kayser N, Kaplan B, Halloran PF. Diagnosing rejection in renal transplants: a comparison of molecular- and histopathology-based approaches. *Am J Transplant* 2009;9(8):1802-1810
IF 6,559

Regala RP, Davis RK, Kunz A, Khor A, Leitges M, Fields AP. Atypical protein kinase C(ι) is required for bronchioalveolar stem cell expansion and lung tumorigenesis. *Cancer Res* 2009;69(19):7603-7611
IF 7,514

Rifai K, Das A, Rosenau J, Ernst T, Kretschmer U, Haller H, Fliser D, Manns MP. Changes in Plasma Amino Acids During Extracorporeal Liver Support by Fractionated Plasma Separation and Adsorption. *Artif Organs* 2009;DOI: 10.1111/j.1525-1594.2009.00763.x
IF 2,131

Rihl M, Wagner AD, Bakhsh KA, Rosenthal H, Bernateck M, Köhler L, Zeidler H. Detection of Chlamydial DNA in the Inflamed Sacroiliac Joint of a Patient With Multiple Infections. *J Clin Rheumatol* 2009;15(4):195-197
IF 1,416

Ritz E, Viberti GC, Ruilope LM, Rabelink AJ, Izzo JL, Jr, Katayama S, Ito S, Mimran A, Menne J, Rump LC, Januszewicz A, Haller H. Determinants of urinary albumin excretion within the normal range in patients with type 2 diabetes: the Randomised Olmesartan and Diabetes Microalbuminuria Prevention (ROADMAP) study. *Diabetologia* 2010;53(1):49-57
IF 6,418

Sack S, Menne J, Krüger T, Weber M, Müller D, Zwehl W. Dekompensiertes Klappenitium: das Revival der Ballonvalvuloplastie - perkutane Klap-
peninterventionen. Herz 2009;34(3):206-210
IF 0,510

Sajan MP, Bandyopadhyay G, Miura A, Standaert M, Nimal S, Longnus SL, Van Obberghen E, Hainault I, Fougelle F, Kahn CR, Braun U, Leitges M,
Farese RV. AICAR and metformin, but not exercise, increase muscle glucose transport through AMPK-, ERK- and PDK1-dependent activation of
atypical PKC. Am J Physiol Endocrinol Metab 2009;DOI: 10.1152/ajpendo.00392.2009
IF 3,855

Sajan MP, Standaert ML, Nimal S, Varanasi U, Pastoor T, Mastorides S, Braun U, Leitges M, Farese RV. The critical role of atypical protein kinase C
in activating hepatic SREBP-1c and NFkappaB in obesity. J Lipid Res 2009;50(6):1133-1145
IF 4,409

Scherer A, Gwinner W, Mengel M, Kirsch T, Raulf F, Szustakowski JD, Hartmann N, Staedtler F, Engel G, Klupp J, Korn A, Kehren J, Haller H. Tran-
scriptome changes in renal allograft protocol biopsies at 3 months precede the onset of interstitial fibrosis/tubular atrophy (IF/TA) at 6 months.
Nephrol Dial Transplant 2009;24(8):2567-2575
IF 3,568

Schgoer W, Theurl M, Jeschke J, Beer AG, Albrecht K, Gander R, Rong S, Vasiljevic D, Egger M, Wolf AM, Frauscher S, Koller B, Tancevski I, Patsch
JR, Schratzberger P, Piza-Katzer H, Ritsch A, Bahlmann FH, Fischer-Colbrie R, Wolf D, Kirchmair R. Gene therapy with the angiogenic cytokine
secretoneurin induces therapeutic angiogenesis by a nitric oxide-dependent mechanism. Circ Res 2009;105(10):994-1002
IF 9,989

Schiffer L, Kumpers P, Davalos-Misslitz AM, Haubitz M, Haller H, Anders HJ, Witte T, Schiffer M. B-cell-attracting chemokine CXCL13 as a marker
of disease activity and renal involvement in systemic lupus erythematosus (SLE). Nephrol Dial Transplant 2009;24(12):3708-3712
IF 3,568

Schmitt R, Jacobi C, Susnik N, Broecker V, Haller H, Melk A. Ageing mouse kidney: not always the SAME old story. Nephrol Dial Transplant
2009;24(10):3002-3005
IF 3,568

Schönenberger E, Karlova M, Dewey M. 57-jähriger Patient mit Ikterus und Juckreiz. Dtsch Med Wochenschr 2009;134(48):2459-2460
IF 0,625

Shushakova N, Park JK, Menne J, Fliser D. Chronic erythropoietin treatment affects different molecular pathways of diabetic cardiomyopathy in
mouse. Eur J Clin Invest 2009;39(9):755-760
IF 2,784

Sorrentino SA, Besler C, Rohrer L, Meyer M, Heinrich K, Bahlmann FH, Mueller M, Horváth T, Doerries C, Heinemann M, Flemmer S, Markowski A,
Manes C, Bahr MJ, Haller H, von Eckardstein A, Drexler H, Landmesser U. Endothelial-vasoprotective effects of high-density lipoprotein are im-
paired in patients with type 2 diabetes mellitus but are improved after extended-release niacin therapy. Circulation 2010;121(1):110-122
IF 14,595

Tossidou I, Starker G, Kruger J, Meier M, Leitges M, Haller H, Schiffer M. PKC-alpha modulates TGF-beta signaling and impairs podocyte survival.
Cell Physiol Biochem 2009;24(5-6):627-634
IF 3,246

van Meurs M, Kurniati NF, Wulfert FM, Asgeirsdottir SA, de Graaf IA, Satchell SC, Mathieson PW, Jongman RM, Kumpers P, Zijlstra JG, Heeringa P,
Molema G. Shock-induced stress induces loss of microvascular endothelial Tie2 in the kidney which is not associated with reduced glomerular

barrier function. Am J Physiol Renal Physiol 2009;297(2):F272-81
IF 3,890

Voedisch S, Koenecke C, David S, Herbrand H, Förster R, Rhen M, Pabst O. Mesenteric lymph nodes confine dendritic cell-mediated dissemination of Salmonella enterica serovar Typhimurium and limit systemic disease in mice. Infect Immun 2009;77(8):3170-3180
IF 3,987

Vondran FW, Timrott K, Tross J, Kollrich S, Schwarz A, Lehner F, Klempnauer J, Becker T, Schwitzer R. Impact of Basiliximab on regulatory T-cells early after kidney transplantation: down-regulation of CD25 by receptor modulation. Transpl Int 2009;DOI: 10.1111/j.1432-2277.2009.01013.x
IF 3,115

Xavier S, Niranjana T, Krick S, Zhang T, Ju W, Shaw AS, Schiffer M, Bottinger EP. TbetaRI independently activates Smad- and CD2AP-dependent pathways in podocytes. J Am Soc Nephrol 2009;20(10):2127-2137
IF 7,505

Yang JQ, Leitges M, Duran A, Diaz-Meco MT, Moscat J. Loss of PKC lambda/iota impairs Th2 establishment and allergic airway inflammation in vivo. Proc Natl Acad Sci U S A 2009;106(4):1099-1104
IF 9,380

Yao H, Hwang J, Moscat J, Diaz-Meco MT, Leitges M, Kishore N, Li X, Rahman I. PKC{zeta} mediates cigarette smoke/aldehyde- and lipopolysaccharide-induced lung inflammation and histone modifications. J Biol Chem 2010;285(8):5405-5416
IF 5,520

sonstiges

Wille E, Schrappe M, Gerlach FM, Glaeske G, Haubitz M, Kuhlmeier A, Rosenbrock R. Koordination und Integration: Gesundheitsversorgung in einer Gesellschaft des längeren Lebens; Sondergutachten. Bonn: Sachverständigenrat zur Begutachtung der Entwicklung im Gesundheitswesen, 2009. 904 S.

Übersichten

Dinu I, Potter JD, Mueller T, Liu Q, Adewale AJ, Jhangri GS, Einecke G, Famulski KS, Halloran P, Yasui Y. Gene-set analysis and reduction. Brief Bioinform 2009;10(1):24-34
IF 4,627

Haller H, Richter N, Brocker V, Gwinner W, Gueler F, Schwarz A. Aktuelle Probleme der Nierentransplantation. Internist (Berl) 2009;50(5):523-535
IF 0,464

Kielstein JT, Schiffer M. Nephrogene systemische Fibrose: eine seltene Erkrankung mit schwerwiegenden Folgen. Internist (Berl) 2010;51(1):39-44
IF 0,464

Schrem H, Barg-Hock H, Strassburg CP, Schwarz A, Klempnauer J. Aftercare for patients with transplanted organs. Dtsch Arztebl Int 2009;106(9):148-156

van Meurs M, Kümpers P, Ligtenberg JJ, Meertens JH, Molema G, Zijlstra JG. Bench-to bedside review: Angiotensin signalling in critical illness - a future target? Crit Care 2009;13(2):207
IF 4,553

Klinik für Pneumologie - 6870

Buchbeiträge, Monografien

Tegtbur U, Guetzlaff E, Busse MW, Dierich M, Gottlieb J, Bara C, Kugler C, Simon A, Haverich A. Leistungsfähigkeit und Training bei Patienten nach Herz- oder Lungentransplantation. In: Braumann KM, Stiller N [Hrsg.]: Bewegungstherapie bei internistischen Erkrankungen. Heidelberg: Springer, 2010. S. 143-152

Dissertationen

Borth, Julia Stephanie (Dr. med.): Expression von Xenobiotika-metabolisierenden Enzymen in zwei verschiedenen Lungenkompartimenten von Rauchern und Nichtraucherern. - 75 S.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Herbrich, Andreas: Mechanismen der broncho-alveolären Entzündungsreaktion durch umweltübliche Feinstäube : Beeinflussung oxidativer Vorgänge durch Metalle in Feinstäuben (PM 2,5) im Humanmodell. - [3], 77, IX Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Hüper, Katja (Dr. med.): Effekte von Surfactantprotein D auf die pulmonale Allergen-Clearance und die allergische Entzündung. - 106 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Meinders, Antje: Charakterisierung der pulmonalen Rekrutierung mononukleärer Phagozyten in der Frühphase der mykobakteriellen Infektion der Maus. - IV, 74 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Ripken, Franziska: Effektivität und Sicherheit der additiven Gabe von inhalativem Iloprost bei Patienten, die aufgrund einer idiopathischen pulmonal arteriellen Hypertonie bereits mit Bosentan behandelt werden. - [2], 45 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Schenk, Kerstin (Dr. med.): Untersuchungen zu oxidativem Stress bei pulmonal arterieller Hypertonie. - 46 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Schleh, Carsten (Dr. rer. nat.): Die Interaktion zwischen pulmonalem Surfactant und inhalierbaren Partikeln. - VIII, 126 Bl.
Hannover, Univ., Diss., 2009

Tabeling, Daniel: Aufbau einer regionalen Überwachung für akute respiratorische Infekte mit 2 Modulen : Bewertung des Nutzens im Rahmen einer nationalen Influenza-Surveillance. - III, 86 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Weber, Julia Marion (Dr. rer. biol. hum.): Inhalationsrauchen bei Schülerinnen und Schülern vor dem Hintergrund der Verfügbarkeit von Tabakwaren und einer rauchfreundlichen Umgebung. - 124 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Originalpublikationen

Athanassiadi K, Laenger F, Dickgreber N, Haverich A. Multiple inflammatory myofibroblastic tumors involving lung and mediastinum: a rare clinical entity. Thorac Cardiovasc Surg 2009;57(6):343-346
IF 0,77

Authors/Task Force Members, Galie N, Hoeper MM, Humbert M, Torbicki A, Vachiery JL, Barbera JA, Beghetti M, Corris P, Gaine S, Gibbs JS, Gomez-Sanchez MA, Jondeau G, Klepetko W, Opitz C, Peacock A, Rubin L, Zellweger M, Simonneau G, ESC Committee for Practice Guidelines

(CPG), Vahanian A, Auricchio A, Bax J, Ceconi C, Dean V, Filippatos G, Funck-Brentano C, Hobbs R, Kearney P, McDonagh T, McGregor K, Popescu BA, Reiner Z, Sechtem U, Sirnes PA, Tendera M, Vardas P, Widimsky P, Document Reviewers, Sechtem U, Al Attar N, Andreotti F, Aschermann M, Asteggiano R, Benza R, Berger R, Bonnet D, Delcroix M, Howard L, Kitsiou AN, Lang I, Maggioni A, Nielsen-Kudsk JE, Park M, Perrone-Filardi P, Price S, Domenech MT, Vonk-Noordegraaf A, Zamorano JL. Guidelines for the diagnosis and treatment of pulmonary hypertension: The Task Force for the Diagnosis and Treatment of Pulmonary Hypertension of the European Society of Cardiology (ESC) and the European Respiratory Society (ERS), endorsed by the International Society of Heart and Lung Transplantation (ISHLT). *Eur Heart J* 2009;30(20):2493-2537
IF 8,917

Badesch DB, Champion HC, Sanchez MA, Hoeper MM, Loyd JE, Manes A, McGoon M, Naeije R, Olschewski H, Oudiz RJ, Torbicki A. Diagnosis and assessment of pulmonary arterial hypertension. *J Am Coll Cardiol* 2009;54(1 Suppl):S55-66
IF 11,438

Badorrek P, Dick M, Schauerte A, Hecker H, Murdoch R, Luettig B, Hohlfeld JM, Krug N. A combination of cetirizine and pseudoephedrine has therapeutic benefits when compared to single drug treatment in allergic rhinitis. *Int J Clin Pharmacol Ther* 2009;47(2):71-77
IF 1,299

Barbour A, Schmidt S, Ma B, Schiefelbein L, Rand KH, Burkhardt O, Derendorf H. Clinical pharmacokinetics and pharmacodynamics of tigecycline. *Clin Pharmacokinet* 2009;48(9):575-584
IF 4,206

Barbour A, Schmidt S, Rout WR, Ben-David K, Burkhardt O, Derendorf H. Soft tissue penetration of cefuroxime determined by clinical microdialysis in morbidly obese patients undergoing abdominal surgery. *Int J Antimicrob Agents* 2009;34(3):231-235
IF 3,067

Barst RJ, Gibbs JS, Ghofrani HA, Hoeper MM, McLaughlin VV, Rubin LJ, Sitbon O, Tapson VF, Galie N. Updated evidence-based treatment algorithm in pulmonary arterial hypertension. *J Am Coll Cardiol* 2009;54(1 Suppl):S78-84
IF 11,438

Bateman ED, Rennard S, Barnes PJ, Diczpinigaitis PV, Gosens R, Gross NJ, Nadel JA, Pfeifer M, Racke K, Rabe KF, Rubin BK, Welte T, Wessler I. Alternative mechanisms for tiotropium. *Pulm Pharmacol Ther* 2009;22(6):533-542
IF 2,283

Blanco I, Janciauskiene S, Nita I, Fernandez-Bustillo E, Carcaba V, Gallo C, Alvarez-Rico M, de Serres F, Beridze N. Low plasma levels of monocyte chemoattractant protein-1 (MCP-1), tumor necrosis factor-alpha (TNFalpha), and vascular endothelial growth factor (VEGF) in patients with alpha 1-antitrypsin deficiency-related fibromyalgia. *Clin Rheumatol* 2010;29(2):189-197
IF 1,559

Bodmann I, Dierich M, Fuehner T, Simon A, Welte T, Gottlieb J. Vibration response imaging (VRI) in lung transplant recipients. *Ther Adv Respir Dis* 2010;4(1):3-11

Burkhardt O, Ellis S, Burhenne H, Kaever V, Hadem J, Kielstein JT, Welte T. High caspofungin levels in alveolar cells of a lung transplant patient with suspected pulmonary aspergillosis. *Int J Antimicrob Agents* 2009;34(5):491-492
IF 3,067

Burkhardt O, Hafer C, Langhoff A, Kaever 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, Kaever V, Burhenne H, Kielstein JT. Extended daily dialysis does not affect the pharmacokinetics of anidulafungin. *Int J Antimicrob*

Agents 2009;34(3):282-283

IF 3,067

Burkhardt O, Kielstein JT. A simplified three-times weekly daptomycin dosing regimen for chronic hemodialysis patients. *Expert Rev Anti Infect Ther* 2010;8(1):11-14

Burkhardt O, Kumar V, Schmidt S, Kielstein JT, Welte T, Derendorf H. Underdosing of ertapenem in critically ill patients with pneumonia confirmed by Monte Carlo simulations. *Int J Antimicrob Agents* 2010;35(1):96-97

IF 3,067

Burkhardt O, Rauch K, Kaefer V, Hadem J, Kielstein JT, Welte T. Tigecycline possibly underdosed for the treatment of pneumonia: a pharmacokinetic viewpoint. *Int J Antimicrob Agents* 2009;34(1):101-102

IF 3,067

Burkhardt O, Welte T. 10 Years' Experience with the Pneumococcal Quinolone Moxifloxacin. *Expert Rev Anti Infect Ther* 2009;7(6):645-668

Claussen M, Riemekasten G, Hoepfer MM. Pulmonal arterielle Hypertonie bei Kollagenosen. *Z Rheumatol* 2009;68(8):630-2, 634-8

IF 0,533

Dickgreber NJ, Fink TH, Latz JE, Hossain AM, Musib LC, Thomas M. Phase I and pharmacokinetic study of pemetrexed plus cisplatin in chemo-naïve patients with locally advanced or metastatic malignant pleural mesothelioma or non-small cell lung cancer. *Clin Cancer Res* 2009;15(1):382-389

IF 6,488

Diel R, Schaberg T, Loddenkemper R, Welte T, Nienhaus A. Enhanced cost-benefit analysis of strategies for LTBI screening and INH chemoprevention in Germany. *Respir Med* 2009;103(12):1838-1853

IF 2,338

Dumitrescu D, Ghofrani HA, Grimminger F, Hoepfer MM, Rosenkranz S. Update: Current clinical developments in pulmonary hypertension. *Dtsch Med Wochenschr* 2009;134(Suppl 1):S160-3

IF 0,625

Engelmann I, Welte T, Fühner T, Simon AR, Mattner F, Hoy L, Schulz TF, Gottlieb J. Detection of Epstein-Barr virus DNA in peripheral blood is associated with the development of bronchiolitis obliterans syndrome after lung transplantation. *J Clin Virol* 2009;45(1):47-53

IF 3,323

Erpenbeck VJ, Fischer I, Wiese K, Schaumann F, Schmiedl A, Nassenstein C, Krug N, Hohlfeld JM. Therapeutic surfactants modulate the viability of eosinophils and induce inflammatory mediator release. *Int Arch Allergy Immunol* 2009;149(4):333-342

IF 2,131

Ewig S, Birkner N, Strauss R, Schaefer E, Pauletzki J, Bischoff H, Schraeder P, Welte T, Hoeffken G. New perspectives on community-acquired pneumonia in 388,406 patients. *Thorax* 2009;64(12):1062-1069

IF 7,069

Freise J, Bernau I, Meier S, Zeidler H, Kuipers JG. Detection of Chlamydia trachomatis-DNA in synovial fluid: evaluation of the sensitivity of different DNA extraction methods and amplification systems. *Arthritis Res Ther* 2009;11(6):R175

IF 4,485

Freundus KH, Wallin H, Janciauskiene S, Abrahamson M. Macrophage responses to interferon-gamma are dependent on cystatin C levels. *Int J*

Biochem Cell Biol 2009;41(11):2262-2269

IF 4,178

Fuehner T, Lueders D, Niedermeyer J, Ziesing S, Welte T, Hoepfer MM. Evaluation of a 24-hour emergency bronchoscopy service in a tertiary care hospital. *Ther Adv Respir Dis* 2009;3(2):65-71

Fuehner T, Simon A, Dierich M, Dewall C, Laenger F, Pletz MW, Welte T, Gottlieb J. Indicators for steroid response in biopsy proven acute graft rejection after lung transplantation. *Respir Med* 2009;103(8):1114-1121

IF 2,338

Galie N, Hoepfer MM, Humbert M, Torbicki A, Vachiery JL, Barbera JA, Beghetti M, Corris P, Gaine S, Gibbs JS, Gomez-Sanchez MA, Jordeau G, Klepetko W, Opitz C, Peacock A, Rubin L, Zellweger M, Simonneau G. Guidelines for the diagnosis and treatment of pulmonary hypertension. The task force for the diagnosis and treatment of pulmonary hypertension of the European Society of Cardiology (ESC) and the European Respiratory Society (ERS), endorsed by the International Society of Heart and Lung Transplantation (ISHLT). *Eur Respir J* 2009;34(6):1219-1263

IF 5,545

Gastmeier P, Sohr D, Geffers C, Ruden H, Vonberg RP, Welte T. Early and late onset pneumonia: Is this still a useful classification? *Antimicrob Agents Chemother* 2009;53(7):2714-2718

IF 4,716

Görlner H, Strüber M, Ballmann M, Müller C, Gottlieb J, Warnecke G, Gohrbandt B, Haverich A, Simon A. Lung and heart-lung transplantation in children and adolescents: a long-term single-center experience. *J Heart Lung Transplant* 2009;28(3):243-248

IF 3,323

Gottlieb J, Ballmann M, von Mallinckrodt C, Staab D, Smaczny C, Simon A, Welte T, Wagner TO. Lungentransplantation bei Mukoviszidose--ein Positionspapier. *Pneumologie* 2009;63(8):451-460

Gottlieb J, Fuehner T, Dierich M, Wiesner O, Simon AR, Welte T. Are metallic stents really safe? A long term analysis in lung transplant recipients. *Eur Respir J* 2009;34(6):1417-1422

IF 5,545

Gottlieb J, Schulz TF, Welte T, Fuehner T, Dierich M, Simon AR, Engelmann I. Community-acquired respiratory viral infections in lung transplant recipients: a single season cohort study. *Transplantation* 2009;87(10):1530-1537

IF 3,816

Grip O, Janciauskiene S. Atorvastatin reduces plasma levels of chemokine (CXCL10) in patients with Crohn's disease. *PLoS One* 2009;4(5):e5263

Groneberg DA, Morfeld P, Kraus T, Köhler D, Krug N, Magnussen H, Nowak D, Rabe KF, Schultze-Werninghaus G, Schulz H, Teschler H, Vogelmeier C, Wagner U, Welte T, Voshaar T, Witt C. Gesundheitliche Effekte der Feinstaubbelastung - aktueller wissenschaftlicher Kenntnisstand. *Pneumologie* 2009;63(7):363-368

Groneberg-Kloft B, Dinh QT, Scutaru C, Welte T, Fischer A, Chung KF, Quarcoo D. Cough as a symptom and a disease entity: scientometric analysis and density-equalizing calculations. *J Investig Allergol Clin Immunol* 2009;19(4):266-275

IF 1,254

Groneberg-Kloft B, Scutaru C, Dinh QT, Welte T, Chung KF, Fischer A, Quarcoo D. Inter-disease comparison of research quantity and quality: bronchial asthma and chronic obstructive pulmonary disease. *J Asthma* 2009;46(2):147-152

IF 1,330

Groneberg-Kloft B, Scutaru C, Fischer A, Welte T, Kreiter C, Quarcoo D. Analysis of research output parameters: density equalizing mapping and citation trend analysis. *BMC Health Serv Res* 2009;9:16
IF 1,680

Gross B, Grebe M, Wencker M, Stoller JK, Bjursten LM, Janciauskiene S. New Findings in PiZZ alpha1-antitrypsin deficiency-related panniculitis. Demonstration of skin polymers and high dosing requirements of intravenous augmentation therapy. *Dermatology* 2009;218(4):370-375
IF 2,227

Helmerts SB, Englund P, Engstrom M, Ahlin E, Fathi M, Janciauskiene S, Heimbürger M, Ronnelid J, Lundberg IE. Sera from anti-Jo-1-positive patients with polymyositis and interstitial lung disease induce expression of intercellular adhesion molecule 1 in human lung endothelial cells. *Arthritis Rheum* 2009;60(8):2524-2530
IF 6,787

Henken S, Bohling J, Martens-Lobenhoffer J, Paton JC, Ogunniyi AD, Briles DE, Salisbury VC, Wedekind D, Bode-Boeger SM, Welsh T, Bange F, Welte T, Maus UA. Efficacy profile of daptomycin for the treatment of invasive as compared to non-invasive pulmonary infections with *S. pneumoniae*. *Antimicrob Agents Chemother* 2009;DOI: 10.1128/AAC.00943-09
IF 4,716

Herperts BL, Vlamincx B, Burkhardt O, Blom H, Biemond-Moeniralam HS, Hornef M, Welte T, Kuijper EJ. Intravenous tigecycline as adjunctive or alternative therapy for severe refractory *Clostridium difficile* infection. *Clin Infect Dis* 2009;48(12):1732-1735
IF 8,266

Hoeper MM, Barbera JA, Channick RN, Hassoun PM, Lang IM, Manes A, Martinez FJ, Naeije R, Olschewski H, Pepke-Zaba J, Redfield MM, Robbins IM, Souza R, Torbicki A, McGoon M. Diagnosis, assessment, and treatment of non-pulmonary arterial hypertension pulmonary hypertension. *J Am Coll Cardiol* 2009;54(1 Suppl):S85-96
IF 11,438

Hoeper MM, Gall H, Seyfarth HJ, Halank M, Ghofrani HA, Winkler J, Golpon H, Olsson KM, Nickel N, Opitz C, Ewert R. Long-term outcome with intravenous iloprost in pulmonary arterial hypertension. *Eur Respir J* 2009;34(1):132-137
IF 5,545

Hoeper MM, Olsson KM, Schneider A, Golpon H. Severe hepatitis associated with sitaxentan and response to glucocorticoid therapy. *Eur Respir J* 2009;33(6):1518-1519
IF 5,545

Jörgens G, Bange FC, Mühlradt PF, Pabst R, Maus UA, Tschernig T. Synthetic lipopeptide MALP-2 inhibits intracellular growth of *Mycobacterium bovis* BCG in alveolar macrophages-preliminary data. *Inflammation* 2009;32(4):247-251
IF 2,034

Kielstein JT, Burkhardt O, Bode-Boeger SM. Dose matters: dose of antibiotics in the critically ill patient depends on the dose of renal replacement therapy. *Crit Care Med* 2009;37(8):2491; author reply 2491-2
IF 6,594

Kielstein JT, Burkhardt O. Antibiotic dosing in extended dialysis. *Clin Infect Dis* 2009;49(12):1963; author reply 1964
IF 8,266

Kielstein JT, Eugbers C, Bode-Boeger SM, Martens-Lobenhoffer J, Haller H, Joukhadar C, Traunmüller F, Knitsch W, Hafer C, Burkhardt O. Dosing of daptomycin in intensive care unit patients with acute kidney injury undergoing extended dialysis--a pharmacokinetic study. *Nephrol Dial Transplant*

2009:DOI: 10.1093/ndt/gfp704

IF 3,568

Kielstein JT, Lorenzen J, Kaefer V, Burhenne H, Broll M, Hafer C, Burkhardt O. Risk of underdosing of ampicillin/sulbactam in patients with acute kidney injury undergoing extended daily dialysis-a single case. *Nephrol Dial Transplant* 2009;24(7):2283-2285

IF 3,568

Koehnlein T, Schmidt A, Moesenthin M, Dierkes J, Neumann KH, Welte T. Increased cardiac troponin T and C-reactive protein levels in end-stage renal disease are associated with obstructive sleep apnea. *Clin Nephrol* 2009;71(1):50-58

IF 1,413

Köhnlein T, Schönheit-Kenn U, Winterkamp S, Welte T, Kenn K. Noninvasive ventilation in pulmonary reHabilitationen of COPD patients. *Respir Med* 2009;103(9):1329-1336

IF 2,338

Krüger S, Ewig S, Kunde J, Hanschmann A, Marre R, Suttorp N, Welte T, CAPNETZ Study Group. C-terminal pro-vasopressin (copeptin) in patients with community-acquired pneumonia--influence of antibiotic pre-treatment: results from the German competence network CAPNETZ. *J Antimicrob Chemother* 2009;64(1):159-162

IF 4,328

Kruger S, Ewig S, Papassotiriou J, Kunde J, Marre R, von Baum H, Suttorp N, Welte T, Study Group TC. Inflammatory parameters predict etiologic patterns but do not allow for individual prediction of etiology in patients with CAP - Results from the German competence network CAPNETZ.

Respir Res 2009;10(1):65

IF 3,874

Kruse B, Thissen S, Warnecke G, Avsar M, Gottlieb J, Hohlfeld JM, Karstens JH, Kaefer V, Länger F, Pabst B, Ungefroren H, Haverich A, Strüber M. Correlation of donor leukocyte chimerism with pulmonary allograft survival after immunosuppressive drug withdrawal in a porcine model. *Transplantation* 2009;87(10):1468-1477

IF 3,816

Kugler C, Fuehner T, Dierich M, DeWall C, Haverich A, Simon A, Welte T, Gottlieb J. Effect of adherence to home spirometry on bronchiolitis obliterans and graft survival after lung transplantation. *Transplantation* 2009;88(1):129-134

IF 3,816

Kugler C, Gottlieb J, Dierich M, Haverich A, Strueber M, Welte T, Simon A. Significance of patient self-monitoring for long-term outcomes after lung transplantation. *Clin Transplant* 2009:DOI: 10.1111/j.1399-0012.2009.01197.x

IF 1,915

Kuhlmann UC, Chwieralski CE, Reinhold D, Welte T, Buhling F. Radiation-induced matrix production of lung fibroblasts is regulated by interleukin-8. *Int J Radiat Biol* 2009;85(2):138-143

IF 2,178

Kusma B, Scutaru C, Quarcoo D, Welte T, Fischer TC, Groneberg-Kloft B. Tobacco control: visualisation of research activity using density-equalizing mapping and scientometric benchmarking procedures. *Int J Environ Res Public Health* 2009;6(6):1856-1869

Lavae-Mokhtari M, Mohammad-Khani S, Schmidt R, Stoll M. Akutes Nierenversagen und Hyperkalzämie unter tenofovirhaltiger antiretroviraler Therapie bei einer Patientin mit AIDS und Immunkonstitutionssyndrom nach niedrigdosierter Vitamin-D-Substitution. *Med Klin* 2009;104(10):810-813

Lazrak A, Nita I, Subramaniam D, Wei S, Song W, Ji HL, Janciauskiene S, Matalon S. Alpha(1)-antitrypsin inhibits epithelial Na⁺ transport in vitro and in vivo. *Am J Respir Cell Mol Biol* 2009;41(3):261-270
IF 4,477

Li Z, Alam S, Wang J, Sandstrom CS, Janciauskiene S, Mahadeva R. Oxidized {alpha}1-antitrypsin stimulates the release of monocyte chemoattractant protein-1 from lung epithelial cells: potential role in emphysema. *Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol* 2009;297(2):L388-400
IF 3,924

Lorenzen JM, Schoenenberger E, Hafer C, Hoepfer M, Kielstein JT. Failed rescue therapy with rapamycin after paraquat intoxication. *Clin Toxicol (Phila)* 2010;48(1):84-86
IF 1,505

Mache S, Bernburg M, Scutaru C, Quarcoo D, Welte T, Klapp BF, Groneberg DA. An observational real-time study to analyze junior physicians' working hours in the field of gastroenterology. *Z Gastroenterol* 2009;47(9):814-818
IF 0,880

Mache S, Scutaru C, Vitzthum K, Quarcoo D, Schöffel N, Welte T, Klapp BF, Groneberg DA. Does type of hospital ownership influence physicians' daily work schedules? An observational real-time study in German hospital departments. *Hum Resour Health* 2009;7:41

Migliori GB, Eker B, Richardson MD, Sotgiu G, Zellweger JP, Skrahina A, Ortmann J, Girardi E, Hoffmann H, Besozzi G, Bevilacqua N, Kirsten D, Centis R, Lange C, TBNET Study Group. A retrospective TBNET assessment of linezolid safety, tolerability and efficacy in multidrug-resistant tuberculosis. *Eur Respir J* 2009;34(2):387-393
IF 5,545

Nassimi M, Schleh C, Lauenstein HD, Hussein R, Lubbers K, Pohlmann G, Switalla S, Sewald K, Muller M, Krug N, Muller-Goymann CC, Braun A. Low cytotoxicity of solid lipid nanoparticles in in vitro and ex vivo lung models. *Inhal Toxicol* 2009;21(Suppl 1):104-109
IF 2,403

Nielsen HM, Veerhuis R, Holmqvist B, Janciauskiene S. Binding and uptake of A beta1-42 by primary human astrocytes in vitro. *Glia* 2009;57(9):978-988
IF 5,599

Ohlsson B, Scheja A, Janciauskiene S, Mandl T. Functional bowel symptoms and GnRH antibodies: common findings in patients with primary Sjogren's syndrome but not in systemic sclerosis. *Scand J Rheumatol* 2009;38(5):391-393
IF 2,345

Olsson KM, Hoepfer MM. Novel approaches to the pharmacotherapy of pulmonary arterial hypertension. *Drug Discov Today* 2009;14(5-6):284-290
IF 6,618

Partridge MR, Miravittles M, Stahl E, Karlsson N, Svensson K, Welte T. Development and validation of the Capacity of Daily Living during the Morning and Global Chest Symptoms Questionnaires in COPD. *Eur Respir J* 2009:DOI: 10.1183/09031936.00123709
IF 5,545

Peiser C, Andreae DA, Groneberg DA, Dinh QT, Müller B, Wahn U, Fischer A. Dopamine D2 receptor mRNA expression is increased in the jugular-nodose ganglia of rats with nitrogen dioxide-induced chronic bronchitis. *Neurosci Lett* 2009;465(2):143-146
IF 2,200

Pittrow D, Ghofrani HA, Opitz CF, Huscher D, Hoepfer MM. Internationales, prospektives Register zur Erfassung der Initial- und Dauertherapie von

Patienten mit pulmonaler Hypertonie (CompERA-XL). Dtsch Med Wochenschr 2009;134(Suppl 5):S173-5
IF 0,625

Rich J, Hoepfer MM. The search for an oral prostanoid to treat pulmonary arterial hypertension continues. Are we getting any closer? Int J Clin Pract Suppl 2009;(161)(161):17-18
IF 2,007

Schaberg T, Bauer T, Dalhoff K, Ewig S, Köhler D, Lorenz J, Pletz MW, Rohde G, Rousseau S, Schaaf B, Suttrop N, Welte T, Germany Society of Pneumology. Management der neuen Influenza A/H1N1-Virus-Pandemie im Krankenhaus: Eine Stellungnahme der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin. Pneumologie 2009;63(8):417-425

Schleh C, Hohlfeld JM. Interaction of nanoparticles with the pulmonary surfactant system. Inhal Toxicol 2009;21(Suppl 1):97-103
IF 2,403

Schleh C, Muhlfield C, Pulskamp K, Schmiedl A, Nassimi M, Lauenstein HD, Braun A, Krug N, Erpenbeck VJ, Hohlfeld JM. The effect of titanium dioxide nanoparticles on pulmonary surfactant function and ultrastructure. Respir Res 2009;10:90
IF 3,874

Schmengler K, Goldmann T, Brade L, Sanchez Carballo PM, Albrecht S, Brade H, Kosma P, Sahly H, Hauber HP, Langer F, Meyer R, Welte T, Zahringer U. Monoclonal antibody S60-4-14 reveals diagnostic potential in the identification of Pseudomonas aeruginosa in lung tissues of cystic fibrosis patients. Eur J Cell Biol 2009;DOI: 10.1016/j.ejcb.2009.10.010
IF 3,955

Skawran B, Dierich M, Steinemann D, Hohlfeld J, Haverich A, Schlegelberger B, Welte T, von Neuhoff N. Bronchial epithelial cells as a new source for differential transcriptome analysis after lung transplantation. Eur J Cardiothorac Surg 2009;36(4):715-721
IF 2,181

Spiekermann S, Schenk K, Hoepfer MM. Increased xanthine oxidase activity in idiopathic pulmonary arterial hypertension. Eur Respir J 2009;34(1):276
IF 5,545

Strueber M, Hoepfer MM, Fischer S, Cypel M, Warnecke G, Gottlieb J, Pierre A, Welte T, Haverich A, Simon AR, Keshavjee S. Bridge to thoracic organ transplantation in patients with pulmonary arterial hypertension using a pumpless lung assist device. Am J Transplant 2009;9(4):853-857
IF 6,559

Tafelski S, Nachtigall I, Trefzer T, Halle E, Mende H, Briedigkeit L, Martin J, Welte T, Quintel M, Bause H, Geldner G, Schleppers A, Spies C. Evidenzbasiertes Antiinfektiva-Programm "ABx" - Neue Möglichkeiten durch lokale Anpassung. Anasthesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther 2009;44(7-8):500-501
IF 0,194

Tessmer A, Welte T, Martus P, Schnoor M, Marre R, Suttrop N. Impact of intravenous {beta}-lactam/macrolide versus {beta}-lactam monotherapy on mortality in hospitalized patients with community-acquired pneumonia. J Antimicrob Chemother 2009;63(5):1025-1033
IF 4,328

Tsikis D, Hohlfeld JM. On the importance of the use of proper approaches for comparison of analytical methods for serum nitrate and for evaluation of reference concentrations. Clin Biochem 2009;42(10-11):1200-1201; author reply 1197-1199
IF 1,926

Ukena SN, Koenecke C, Geffers R, Fuehner T, Welte T, Ganser A, Buer J, Franzke A. T helper type 2 differentiation is associated with induction of

antibacterial defense mechanisms in blood lymphocytes of patients with sarcoidosis. *Immunol Invest* 2009;38(1):49-66
IF 1,754

Veres TZ, Shevchenko M, Krasteva G, Spies E, Prenzler F, Rochlitzer S, Tschernig T, Krug N, Kummer W, Braun A. Dendritic cell-nerve clusters are sites of T cell proliferation in allergic airway inflammation. *Am J Pathol* 2009;174(3):808-817
IF 5,697

von Baum H, Welte T, Marre R, Suttrop N, Ewig S, for THE CAPNETZ STUDY GROUP. Community-acquired pneumonia through enterobacteriaceae and *Pseudomonas aeruginosa*: diagnosis, incidence and predictors. *Eur Respir J* 2010;35(3):598-615
IF 5,545

von Baum H, Welte T, Marre R, Suttrop N, Lück C, Ewig S. *Mycoplasma pneumoniae* pneumonia revisited within the German Competence Network for Community-acquired pneumonia (CAPNETZ). *BMC Infect Dis* 2009;9:62
IF 2,536

Welte T, Köhnlein T. Global and local epidemiology of community-acquired pneumonia: the experience of the CAPNETZ Network. *Semin Respir Crit Care Med* 2009;30(2):127-135
IF 2,154

Welte T, Miravittles M, Hernandez P, Eriksson G, Peterson S, Polanowski T, Kessler R. Efficacy and tolerability of budesonide/formoterol added to tiotropium in patients with chronic obstructive pulmonary disease. *Am J Respir Crit Care Med* 2009;180(8):741-750
IF 9,792

Welte T. Inhaled corticosteroids in COPD and the risk of pneumonia. *Lancet* 2009;374(9691):668-670
IF 28,409

Wiegmann B, Zardo P, Dickgreber N, Länger F, Fegbeutel C, Haverich A, Fischer S. Biological materials in chest wall reconstruction: initial experience with the Peri-Guard Repair Patch((R)). *Eur J Cardiothorac Surg* 2010;37(3):602-605
IF 2,181

Winter C, Herbold W, Maus R, Länger F, Briles DE, Paton JC, Welte T, Maus UA. Important role for CC chemokine ligand 2-dependent lung mononuclear phagocyte recruitment to inhibit sepsis in mice infected with *Streptococcus pneumoniae*. *J Immunol* 2009;182(8):4931-4937
IF 6,000

Woodruff PG, Wolff M, Hohfeld JM, Krug N, Dransfield MT, Sutherland ER, Criner GJ, Kim V, Prasse A, Nivens MC, Tetzlaff K, Heilker R, Fahy JV. Safety and Efficacy of an Inhaled Epidermal Growth Factor Receptor Inhibitor (BIBW 2948 BS) in COPD. *Am J Respir Crit Care Med* 2010;181(5):438-445
IF 9,792

Übersichten

Dierich M, Fuehner T, Welte T, Simon A, Gottlieb J. Lungentransplantation. Indikationen, Langzeitergebnisse und die besondere Bedeutung der Nachsorge. *Internist (Berl)* 2009;50(5):561-571
IF 0,464

Dierkesmann R, Gillissen A, Lorenz J, Magnussen H, Mitfessel H, Morr H, Pfeifer M, Schultze-Werninghaus G, Steinkamp G, Teschler H, Voshaar T, Welte T, Worth H. Beurteilungs- und Prognosekriterien bei COPD1. *Pneumologie* 2009;63(1):49-55

Hoeper MM. Definition, classification, and epidemiology of pulmonary arterial hypertension. *Semin Respir Crit Care Med* 2009;30(4):369-375
IF 2,154

Hoeper MM. Liver toxicity: the Achilles' heel of endothelin receptor antagonist therapy? Eur Respir J 2009;34(3):529-530
IF 5,545

Hoeper MM. The new definition of pulmonary hypertension. Eur Respir J 2009;34(4):790-791
IF 5,545

Kugler C, Geyer S, Gottlieb J, Simon A, Haverich A, Dracup K. Symptom experience after solid organ transplantation. J Psychosom Res 2009;66(2):101-110
IF 2,540

Kusma B, Mache S, Deissenrieder F, Quarcoo D, Welte T, Groneberg D. Aktuelle und neue Medikamente in der Tabakentwöhnung. Laryngorhinootologie 2009;88(6):410-9; quiz 420-2
IF 0.373

Ott SR, Lepper PM, Hauptmeier B, Bals R, Pletz MW, Schumann C, Steininger C, Kleines M, Geerdes-Fenge H. Die Rolle von Viren bei tiefen Atemwegsinfektionen des Erwachsenen 1. Pneumologie 2009;63(12):709-717

Welte T. Ambulant erworbene Pneumonie. Internist (Berl) 2009;50(3):331-9; quiz 340
IF 0,464

Welte T. Optimising treatment for COPD--new strategies for combination therapy. Int J Clin Pract 2009;63(8):1136-1149
IF 2,007

Zentrum Kinderheilkunde und Jugendmedizin

Klinik für Kinderheilkunde, Päd. Hämatologie und Onkologie - 6780

Buchbeiträge, Monografien

Creutzig U, Zimmermann M, Kaspers G, Reinhardt D. Postremission Management of Acute Myelogenous Leukemia in Children and Adolescents with and without Hematopoietic Stem Cell Transplantation in European and U.S. Study Groups. In: American Society of Clinical Oncology [Hrsg.]: American Society of Clinical Oncology educational book (45th Annual Meeting, Spring 2009). Alexandria, Va.: American Society of Clinical Oncology, 2009. S. 605-615

Heinemann T, Klein C. Klonierung menschlicher Stammzellen: medizinisch naturwissenschaftliche Konzepte und Ergebnisse der Forschung. In: Rager G, Baumgartner HM [Hrsg.]: Beginn, Personalität und Würde des Menschen. 3., vollst. neu bearb. und erw. Aufl. Freiburg [u.a.]: Alber, 2009. (Grenzfragen ; 32). S. 219-318

Dissertationen

Baroke, Eva: Komplikationen von Rechtsherzkatheteruntersuchungen bei Patienten mit pulmonaler Hypertonie. - 68 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Kühlke, Oliver: Die antifungale Prophylaxe bei pädiatrischen Patienten nach allogener Stammzelltransplantation : ein retrospektiver Vergleich von Amphotericin B, Fluconazol & Itraconazol. - 101 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Sommer, Stefanie: Der Einfluss des pulmonalen Surfactant auf chronisch allergische Erkrankungen : eine experimentelle Studie. - 79 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Originalpublikationen

Arancibia A, Mello de Andrea ML, Ribeiro GN, Oliveira C, da Mata JF, Ferreira Freund Winneschhofer AP, Reinhardt D. Preliminary Results on Multi-Institutional Treatment of Acute Myeloid Leukemia in Brazil. *Pediatric Blood & Cancer* 2009;53(5):782-782
IF 2,394

Balgobind B, Raimondi S, Harbott J, Zimmermann M, Alonzo T, Auvrignon A, Beverloo B, Chang M, Creutzig U, Dworzak M, Forestier E, Gibson B, Hasle H, Harrison C, Heerema N, Kaspers G, Lezl A, Litvinko N, Lo Nigro L, Morimoto A, Perot C, Pieters R, Reinhardt D, Rubnitz J, Smith F, Stary J, Strehl S, Taga T, Tomizawa D, Webb D, Zemanova Z, Zwaan M, van den Heuvel-Eibrink M. Identification of Novel Prognostic Subgroups in Childhood 11q23/mll-Rearranged Acute Myeloid Leukemia. *Pediatric Blood & Cancer* 2009;53(5):721-721
IF 2,394

Balgobind BV, Hollink IHIM, Reinhardt D, van Wering E, de Graaf SSN, Baruchel A, Stary J, Beverloo HB, de Greef GE, Pieters R, Zwaan CM, van den Heuvel-Eibrink MM. An Accurate Mpa Screening Method for Mll-Ptd Detects a Low Frequency of Mll-Ptd in Pediatric Acute Myeloid Leukemia. *Haematologica* 2009;94:0060
IF 5,978

Balgobind BV, Lugthart S, Hollink IHIM, Arentsen-Peters TJCM, van Wering E, de Graaf SSN, Reinhardt D, Kaspers GJL, Pieters R, Stary J, Trka J, Beverloo HB, Zimmermann M, Delwel R, Zwaan CM, van den Heuvel-Eibrink MM. Evi1 Overexpression is Associated with Unfavorable Subtypes in Pediatric Acute Myeloid Leukemia. *Haematologica* 2009;94:0826
IF 5,978

Balgobind BV, Raimondi SC, Harbott J, Zimmermann M, Alonzo T, Auvrignon A, Beverloo HB, Chang M, Creutzig U, Dworzak MN, Forestier E, Gibson B, Hasle H, Harrison C, Heerema NA, Kaspers GJL, Leszl A, Litvinko N, Lo Nigro L, Morimoto A, Perot C, Pieters R, Reinhardt D, Rubnitz JE, Smith FO, Stary J, Stasevich I, Strehl S, Taga T, Tomizawa D, Webb D. Novel Prognostics Subgroups in Childhood 11q23/ml-Rearranged Acute Myeloid Leukemia as Defined by Translocation Partners: a Retrospective International Study. *Haematologica* 2009;94:1067
IF 5,978

Balgobind BV, Raimondi SC, Harbott J, Zimmermann M, Alonzo TA, Auvrignon A, Beverloo HB, Chang M, Creutzig U, Dworzak MN, Forestier E, Gibson B, Hasle H, Harrison CJ, Heerema NA, Kaspers GJ, Leszl A, Litvinko N, Lo Nigro L, Morimoto A, Perot C, Pieters R, Reinhardt D, Rubnitz JE, Smith FO, Stary J, Stasevich I, Strehl S, Taga T, Tomizawa D, Webb D, Zemanova Z, Zwaan CM, van den Heuvel-Eibrink MM. Novel prognostic subgroups in childhood 11q23/MLL-rearranged acute myeloid leukemia: results of an international retrospective study. *Blood* 2009;114(12):2489-2496
IF 10,432

Boztug K, Appaswamy G, Ashikov A, Schäffer AA, Salzer U, Diestelhorst J, Germeshausen M, Brandes G, Lee-Gessler J, Noyan F, Gatzke AK, Minkov M, Greil J, Kratz C, Petropoulou T, Pellier I, Bellanne-Chantelot C, Rezaei N, Mönkemöller K, Irani-Hakimeh N, Bakker H, Gerardy-Schahn R, Zeidler C, Grimbacher B, Welte K, Klein C. A syndrome with congenital neutropenia and mutations in G6PC3. *N Engl J Med* 2009;360(1):32-43
IF 50,017

Creutzig U, Zimmermann M, Ritter J, Graf N, Lehrnbecher T, Bourquin JP, Stackelberg A, Dworzak MN, Stary J, Reinhardt D. Preventive CNS Irradiation with 12 Gy Compared to 18 Gy: Results of Studies AML-BFM 98 and 2004. In: American Society of Hematology [Hrsg.]: 51th ASH Annual Meeting. Washington: ASH, 2009. S. 483

Dahl D, Hahn A, Koenecke C, Heuft HG, Dammann E, Stadler M, Buchholz S, Krauter J, Eder M, Sykora KW, Klein C, Ganser A, Sauer M. Prolonged isolated red blood cell transfusion requirement after allogeneic blood stem cell transplantation: identification of patients at risk. *Transfusion* 2009;DOI: 10.1111/j.1537-2995.2009.02461.x
IF 3,475

Denic S, Showqi S, Klein C, Takala M, Nagelkerke N, Agarwal MM. Prevalence, phenotype and inheritance of benign neutropenia in Arabs. *BMC Blood Disord* 2009;9:3

Escherich G, Horstmann MA, Zimmermann M, Janka-Schaub GE. Cooperative study group for childhood acute lymphoblastic leukaemia (COALL): long-term results of trials 82,85,89,92 and 97. *Leukemia* 2010;24(2):298-308
IF 8,634

Gerstein J, Meyer A, Sykora KW, Fruhauf J, Karstens JH, Bremer M. Long-term renal toxicity in children following fractionated total-body irradiation (TBI) before allogeneic stem cell transplantation (SCT). *Strahlenther Onkol* 2009;185(11):751-755
IF 3,005

Ghosh A, Koestner W, Hapke M, Schlaphoff V, Länger F, Baumann R, Koenecke C, Cornberg M, Welte K, Blazar BR, Sauer MG. Donor T cells primed on leukemia lysate-pulsed recipient APCs mediate strong graft-versus-leukemia effects across MHC barriers in full chimeras. *Blood* 2009;113(18):4440-4448
IF 10,432

Glocker EO, Kotlarz D, Boztug K, Gertz EM, Schäffer AA, Noyan F, Perro M, Diestelhorst J, Allroth A, Murugan D, Hätscher N, Pfeifer D, Sykora KW, Sauer M, Kreipe H, Lacher M, Nustede R, Woellner C, Baumann U, Salzer U, Koletzko S, Shah N, Segal AW, Sauerbrey A, Buderus S, Snapper SB, Grimbacher B, Klein C. Inflammatory bowel disease and mutations affecting the interleukin-10 receptor. *N Engl J Med* 2009;361(21):2033-2045
IF 50,017

Göhring G, Giagounidis A, Büsche G, Kreipe HH, Zimmermann M, Hellström-Lindberg E, Aul C, Schlegelberger B. Patients with del(5q) MDS who fail to achieve sustained erythroid or cytogenetic remission after treatment with lenalidomide have an increased risk for clonal evolution and AML

progression. *Ann Hematol* 2010;89(4):365-374
IF 2,454

Heitmann K, Reinhardt D, Klusmann JH. Gene expression-based chemical genomics identifies VPA to revert the oncogenic effect of GATA1 s in Down syndrome leukemia. *Klin Padiatr* 2009;221(3):24
IF 1,546

Hollink IH, van den Heuvel-Eibrink MM, Zimmermann M, Balgobind BV, Arentsen-Peters ST, Alders M, Willasch A, Kaspers GJ, Trka J, Baruchel A, de Graaf SS, Creutzig U, Pieters R, Reinhardt D, Zwaan CM. Clinical relevance of Wilms tumor 1 gene mutations in childhood acute myeloid leukemia. *Blood* 2009;113(23):5951-5960
IF 10,432

Kawamata N, Ogawa S, Seeger K, Kirschner-Schwabe R, Huynh T, Chen J, Megrabian N, Harbott J, Zimmermann M, Henze G, Schrappe M, Bartram CR, Koefler HP. Molecular allelokaryotyping of relapsed pediatric acute lymphoblastic leukemia. *Int J Oncol* 2009;34(6):1603-1612
IF 2,234

Kidas E, Möricke A, Beier R, Welte K, Schrappe M, Stanulla M, Grigull L. Genetic polymorphisms of the lymphotoxin alpha gene are associated with increased risk for lethal infections during induction therapy for childhood acute leukemia: a case-control study. *Int J Hematol* 2009;89(5):584-591
IF 1,283

Klein C. Molecular basis of congenital neutropenia. *Haematologica* 2009;94(10):1333-1336
IF 5,978

Klusmann JH, Godinho FJ, Heitmann K, Pushpanathan T, Reinhardt D, Orkin SH, Li Z. Developmental stage-specific interplay between GATA1 and IGF signaling during fetal hematopoiesis and leukemogenesis. *Klin Padiatr* 2009;221(3):29
IF 1,546

Koch ML, Raghavan T, V., Reinhardt D, Klusmann JH. Identification of Potential Oncogenes on Chromosome 21 by RNA Interference Screening. *Klin Padiatr* 2009;221(3):31
IF 1,546

Kondo E, Maecker B, Draube A, Klein-Gonzalez N, Shimabukuro-Vornhagen A, Schultze JL, von Bergwelt-Baildon MS. The shared tumor associated antigen cyclin-A2 is recognized by high-avidity T-cells. *Int J Cancer* 2009;125(10):2474-2478
IF 4,734

Krieger D, Moericke A, Oschlies I, Zimmermann M, Schrappe M, Reiter A, Burkhardt B. Frequency and clinical relevance of DNA microsatellite alterations of the CDKN2A/B, ATM and p53 gene loci: a comparison between pediatric precursor T-cell lymphoblastic lymphoma and T-cell lymphoblastic leukemia. *Haematologica* 2010;95(1):158-162
IF 5,978

Lehrnbecher T, Ethier MC, Zaoutis T, Creutzig U, Gamis A, Reinhardt D, Aplenc R, Sung L. International variations in infection supportive care practices for paediatric patients with acute myeloid leukaemia. *Br J Haematol* 2009;147(1):125-128
IF 4,478

Lücke T, Das AM, Sykora KW, Sauer M, Hartmann H, Grigull L. Stammzelltransplantation bei angeborenen Stoffwechselerkrankungen. *Kinder- und Jugendarzt* 2009;40(7):449-456

Maecker-Kolhoff B, Klein C. Das pädiatrische PTLD-Register (Ped-PTLD-Register). *Nephrologie* 2009;4(4):339-344

Malaise M, Doehner K, Reinhardt D, Debatin KM, Corbacioglu S. Xenotransplant models in AML: First results of the consortium of the AML BFM Study Group. *Klin Padiatr* 2009;221(3):37
IF 1,546

Mishra R, Su W, Pohmann R, Pfeuffer J, Sauer MG, Ugurbil K, Engelmann J. Cell-Penetrating Peptides and Peptide Nucleic Acid-Coupled MRI Contrast Agents: Evaluation of Cellular Delivery and Target Binding. *Bioconjug Chem* 2009;DOI: 10.1021/bc9000454
IF 4,584

Moricke A, Zimmermann M, Reiter A, Henze G, Schrauder A, Gadner H, Ludwig WD, Ritter J, Harbott J, Mann G, Klingebiel T, Zintl F, Niemeyer C, Kremens B, Niggli F, Niethammer D, Welte K, Stanulla M, Odenwald E, Riehm H, Schrappe M. Long-term results of five consecutive trials in childhood acute lymphoblastic leukemia performed by the ALL-BFM study group from 1981 to 2000. *Leukemia* 2010;24(2):265-284
IF 8,634

Oschlies I, Salaverria I, Mahn F, Meinhardt A, Zimmermann M, Woessmann W, Burkhardt B, Gesk S, Krams M, Reiter A, Siebert R, Klapper W. Pediatric follicular lymphoma - a clinico-pathological study of a population-based series of patients treated within the NHL-BFM (Berlin-Frankfurt-Munster) multicenter trials. *Haematologica* 2010;95(2):253-259
IF 5,978

Pushpanathan T, Klusmann J, Li Z, Boehmer K, Godinho FJ, Koch ML, Orkin SH, Reinhardt D. Oncogenic Potential of miR-125b-2 and its Target Genes in Normal and Malignant Hematopoiesis. *Klin Padiatr* 2009;221(3):51
IF 1,546

Reinhardt K, Blink M, Sander A, von Neuhoff C, Boehmer K, Kolenova A, Stary J, Mendelova D, Klusmann JH, Schneider D, de Haas V, Rossig C, van den Heuvel HM, Creutzig U, Zwaan CM, Reinhardt D. Prevention of Myeloid Leukemia Possible?. In: American Society of Hematology [Hrsg.]: 51th ASH Annual Meeting. Washington: ASH, 2009. S. 481

Remke M, Pfister S, Kox C, Toedt G, Becker N, Benner A, Werft W, Breit S, Liu S, Engel F, Wittmann A, Zimmermann M, Stanulla M, Schrappe M, Ludwig WD, Bartram CR, Radlwimmer B, Muckenthaler MU, Lichter P, Kulozik AE. High-resolution genomic profiling of childhood T-ALL reveals frequent copy-number alterations affecting the TGF- β and PI3K-AKT pathways and deletions at 6q15-16.1 as a genomic marker for unfavorable early treatment response. *Blood* 2009;114(5):1053-1062
IF 10,432

Rezaei N, Moazzami K, Aghamohammadi A, Klein C. Neutropenia and primary immunodeficiency diseases. *Int Rev Immunol* 2009;28(5):335-366
IF 4,935

Ripperger T, Beger C, Rahner N, Sykora KW, Bockmeyer CL, Lehmann U, Kreipe HH, Schlegelberger B. Constitutional mismatch repair deficiency and childhood leukemia/lymphoma - report on a novel biallelic MSH6 mutation. *Haematologica* 2009;DOI: 10.3324/haematol.2009.015503
IF 5,978

Schmid H, Jaeger BA, Lohse J, Suttrop M. Longitudinal growth retardation in a prepuberal girl with chronic myeloid leukemia on long-term treatment with imatinib. *Haematologica* 2009;94(8):1177-1179
IF 5,978

Schwermann J, Rathinam C, Schubert M, Schumacher S, Noyan F, Koseki H, Kotlyarov A, Klein C, Gaestel M. MAPKAP kinase MK2 maintains self-renewal capacity of haematopoietic stem cells. *EMBO J* 2009;28(10):1392-1406
IF 8,295

Stanulla M, Schaeffeler E, Möricke A, Coulthard SA, Cario G, Schrauder A, Kaatsch P, Dördelmann M, Welte K, Zimmermann M, Reiter A, Eichelbaum M, Riehm H, Schrappe M, Schwab M. Thiopurine methyltransferase genetics is not a major risk factor for secondary malignant neoplasms

after treatment of childhood acute lymphoblastic leukemia on Berlin-Frankfurt-Munster protocols. *Blood* 2009;114(7):1314-1318
IF 10,432

Willasch AM, Gruhn B, Coliva T, Kalinova M, Schneider G, Kreyenberg H, Steinbach D, Weber G, Hollink IH, Zwaan CM, Biondi A, van der Velden VH, Reinhardt D, Cazzaniga G, Bader P, Trka J. Standardization of WT1 mRNA quantitation for minimal residual disease monitoring in childhood AML and implications of WT1 gene mutations: a European multicenter study. *Leukemia* 2009;23(8):1472-1479
IF 8,634

Zwaan CM, Reinhardt D, Zimmerman M, Hasle H, Stary J, Stark B, Dworzak M, Creutzig U, Kaspers GJ, on behalf of the International BFM Study Group on Paediatric AML. Salvage treatment for children with refractory first or second relapse of acute myeloid leukaemia with gemtuzumab ozogamicin: results of a phase II study. *Br J Haematol* 2009;DOI: 10.1111/j.1365-2141.2009.08011.x
IF 4,478

Übersichten

Boztug K, Hauck FH, Wintergerst U, Klein C. Quantitative und qualitative Defekte neutrophiler Granulozyten. *Monatsschr Kinderheilkd* 2009;157(9):861-869
IF 0,269

Boztug K, Klein C. Novel genetic etiologies of severe congenital neutropenia. *Curr Opin Immunol* 2009;21(5):472-480
IF 10,455

Klein C, Welte K. Genetic Insights into Congenital Neutropenia. *Clin Rev Allergy Immunol* 2010;38(1):68-74
IF 3,533

Renner ED, Rieber N, Klein C, Albert MH. Angeborene Immundefekte als Multisystemerkrankungen. *Monatsschr Kinderheilkd* 2009;157(9):870-877
IF 0,269

Yetgin S, Obek NY, Masera G, Valsecchi MG, Dacou-Voutetakis C, Loening L, Schrappe M, Zimmermann M, Henze G, von Stackelberg A, Gadner H, Mann G, Attarbaschi A, Brandalise SR, Carroll WL, Gaynon P, Boyett JM, Nachman J, Devidas M, Sather HN, Escherich G, Janka G, Gelber RD, Sallan SE, Pieters R, Bierings M, Kamps WA, Otten J, Suci S, Viana MB, Baruchel A, Auclerc M, Perez C, Solidaro A, Stark B, Steinberg D, Koizumi S, Tsurusawa M, Zintl F, Schiller I, Matsuzaki A, Eden TO, Lilleyman JS, Richards S, Steinherz PG, Steinherz L, Kochupillai V, Bakhshi S, Ortega JJ, Nachman J, Appelbaum FR, Cheng C, Pei D, Pui C, Kukure P, Nakazawa S, Tsuchida M, Elphinstone T, Evans V, Gettins L, Hicks C, MacKinnon L, Morris P, Richards S, Wade R, Childhood Acute Lymphoblastic Leukaemia Collaborative Group (CALLCG). Beneficial and harmful effects of anthracyclines in the treatment of childhood acute lymphoblastic leukaemia: a systematic review and meta-analysis. *Br J Haematol* 2009;145(3):376-388
IF 4,478

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

Buchbeiträge, Monografien

Köditz H. Kardiologische/kardiochirurgische Intensivmedizin. In: Kretz F-, Beushausen T, Benno M, Roth B [Hrsg.]: *Kinder Notfall-Intensiv: lebensrettendes Know-how*. 3. Aufl. München: Urban & Fischer, 2009. S. 295-309

Sasse M. Kreislauftherapie. In: Kretz F-, Beushausen T, Benno M, Roth B [Hrsg.]: *Kinder Notfall-Intensiv: lebensrettendes Know-how*. 3. Aufl. München: Urban & Fischer, 2009. S. 78-85

Thommes J, Yelbuz TM. Automatische Segmentierung der Gewebegrenzen eines schlagenden embryonalen Hühnerherzens im 2D-Videobild. In:

Meinzer H, Deserno TM, Handels H, Tolxdorff T, Workshop Bildverarbeitung für die Medizin [Hrsg.]: Bildverarbeitung für die Medizin 2009 : Algorithmen - Systeme - Anwendungen ; Proceedings des [BVM]-Workshops vom 22. bis 25. März 2009 in Heidelberg. Berlin u.a.: Springer, 2009. (Informatik aktuell). S. 336-340

Wessel A. EKG und Echokardiographie. In: Kretz F-, Beushausen T, Benno M, Roth B [Hrsg.]: Kinder Notfall-Intensiv: lebensrettendes Know-how. 3. Aufl. München: Urban & Fischer, 2009. S. 37-45

Habilitationen

Bertram, Harald (PD Dr. med.): Moderne kathetergesteuerte Diagnostik und Therapie kongenitaler kardiovaskulärer Anomalien. - Getr. Zählung Hannover, Med. Hochsch., Habil.-Schr., 2009

Originalpublikationen

Boethig D, Westhoff-Bleck M, Hecker H, Ono M, Goerler A, Sarikouch S, Breyman T. Bovine jugular veins in the pulmonary position in adults- 5 years' experience with 64 implantations. Thorac Cardiovasc Surg 2009;57(4):196-201
IF 0,770

Breyman T, Blanz U, Wojtalik MA, Daenen W, Hetzer R, Sarris G, Stellin G, Planche C, Tsang V, Weissmann N, Boethig D. European Contegra multicentre study: 7-year results after 165 valved bovine jugular vein graft implantations. Thorac Cardiovasc Surg 2009;57(5):257-269
IF 0,770

Geyer S, Norozi K, Buchhorn R, Wessel A. Chances of employment in women and men after surgery of congenital heart disease: comparisons between patients and the general population. Congenit Heart Dis 2009;4(1):25-33

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 2009;30(4):513-515
IF 1,03

Männer J, Thrane L, Norozi K, Yelbuz TM. In vivo imaging of the cyclic changes in cross-sectional shape of the ventricular segment of pulsating embryonic chick hearts at stages 14 to 17: a contribution to the understanding of the ontogenesis of cardiac pumping function. Dev Dyn 2009;238(12):3273-3284
IF 3,018

Meyburg J, Das AM, Hoerster F, Lindner M, Kriegbaum H, Engelmann G, Schmidt J, Ott M, Pettenazzo A, Lücke T, Bertram H, Hoffmann GF, Burlina A. One liver for four children: first clinical series of liver cell transplantation for severe neonatal urea cycle defects. Transplantation 2009;87(5):636-641
IF 3,816

Norozi K, Binder L, Brack C, Potthoff L, Hess G, Wessel A. Intravenous luteinizing hormone-releasing hormone has no effect on serum N-terminal pro-brain natriuretic peptide in children and adolescents. Pediatr Int 2009;51(2):283-288
IF 0,677

Ono M, Goerler H, Boethig D, Bertram H, Westhoff-Bleck M, Haverich A, Breyman T. Improved results after repair of complete atrioventricular septal defect. J Card Surg 2009;24(6):732-737
IF 0,754

Ono M, Goerler H, Boethig D, Breyman T. Surgical removal of Kirschner wire from the right ventricle, migrated from the femur. Eur J Cardiothorac Surg 2010;37(2):486
IF 2,181

Ono M, Goerler H, Boethig D, Westhoff-Bleck M, Breyman T. Combined aortic root and right ventricular outflow tract replacement with mechanical conduits in adult patients after repeated surgery for congenital heart disease. *Thorac Cardiovasc Surg* 2009;57(7):395-398
IF 0,770

Ono M, Goerler H, Boethig D, Westhoff-Bleck M, Breyman T. Current surgical management of ascending aortic aneurysm in children and young adults. *Ann Thorac Surg* 2009;88(5):1527-1533
IF 2,689

Osthaus WA, Boethig D, Winterhalter M, Huber D, Goerler H, Sasse M, Sumpelmann R. First experiences with intraoperative Levosimendan in pediatric cardiac surgery. *Eur J Pediatr* 2009;168(6):735-740
IF 1,416

Osthaus WA, Witt L, Johanning K, Boethig D, Winterhalter M, Huber D, Heimbucher C, Sumpelmann R. Equal effects of gelatin and hydroxyethyl starch (6% HES 130/0.42) on modified thrombelastography in children. *Acta Anaesthesiol Scand* 2009;53(3):305-310
IF 1,953

Schoof S, Norozi K, Breyman T, Wessel A, Bertram H. Cough: a potentially life-threatening condition after interventional closure of atrial septal defect. *Circ Cardiovasc Imaging* 2009;2(5):e30-1

Thrane L, Larsen HE, Norozi K, Pedersen F, Thomsen F, Trojer M, Yelbuz TM. Field programmable gate array-based real-time optical Doppler tomography system: In vivo imaging of cardiac dynamics in the chick embryo. *Opt Eng* 2009;48(2):023201
IF 0,722

Wermter B, Sasse M, Teixido ML. Von der Reanimation zur ReHabilitationen: 14jähriges Mädchen mit Waterhouse-Friderichsen-Syndrom und septischem Schock. *Intensiv-News* 2009;4

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

Buchbeiträge, Monografien

Bauer J, Ganschow R, Kemper MJ, Lehmkuhl H, Lehnhardt A, Tönshoff B, Pape L. mTor inhibitors - Initial therapeutic experience in pediatric organ transplant recipients. In: Reck M [Hrsg.]: Bevacizumab : therapeutischer Stellenwert in der First-Line-Therapie des fortgeschrittenen nichtkleinzelligen Lungenkarzinoms (NSCLC). Stuttgart u.a.: Thieme, 2009. (Thieme drug report). S. 1-15

Bitzan M, Ehrich JHH, Krüger DH, Schmitz H. Hantavirus-Infektionen. In: Deutsche Gesellschaft für Pädiatrische Infektiologie, Scholz H [Hrsg.]: DGPI Handbuch Infektionen bei Kindern und Jugendlichen : 164 Tabellen. 5., voll überarb. Aufl. Stuttgart u.a.: Thieme, 2009. S. 264-268

Boerkoel CF, Elizondo LI, Lücke T. Schimke Immuno-osseous Dysplasia. In: Lang F [Hrsg.]: Encyclopedia of molecular mechanisms of disease : Vol. 3 O - Z. Berlin u.a.: Springer, 2009. S. 1896-1898

Ehrich JHH, Gröne HJ. Besonderheiten der Kindernephrologie. In: Speer CP, Gahr M [Hrsg.]: Pädiatrie : mit 423 Tabellen. 3., vollst. neu bearb. Aufl. Heidelberg: Springer Medizin, 2009. S. 684

Dissertationen

Janzen, Nils (Dr. rer. nat.): Tandemmassenspektrometrische Bestimmung von Steroid-Hormonen zur Früherkennung und Differentialdiagnose des

adrenogenitalen Syndroms. - Getr. Zählung
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Lehnhardt, Anja: Sirolimus-Rescuetherapie bei nierentransplantierten Kindern und Jugendlichen. - 71 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Stengritt, Detlef Karl Heinrich: Kinderneurologie an der Schwelle zur europäischen Integration : Herausforderungen der European Society for Paediatric Nephrology (ESPN) und bei medizinischen Kongressen. - 278 S.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Thomasmeyer, Rena (Dr. med.): Entwicklung der mitochondrialen Atmungskettenenzymaktivitäten in humanen umbilikalen venösen Endothelzellen während der letzten Schwangerschaftswochen. - III, II, 156 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Originalpublikationen

Beil S, Drube J, Gluer S, Lehner F, Ehrich JH, Pape L. End-stage renal disease due to ARPKD in the first months of life: Transplantation or dialysis? - Two case reports. *Pediatr Transplant* 2009
IF 1,862

Caubet C, Lacroix C, Decramer S, Drube J, Ehrich JH, Mischak H, Bascands JL, Schanstra JP. Advances in urinary proteome analysis and biomarker discovery in pediatric renal disease. *Pediatr Nephrol* 2010;25(1):27-35
IF 2,321

Clausmeyer S, Hesse V, Clemens PC, Engelbach M, Kreuzer M, Becker-Rose P, Spital H, Schulze E, Raue F. Mutational analysis of the PHEX gene: novel point mutations and detection of large deletions by MLPA in patients with X-linked hypophosphatemic rickets. *Calcif Tissue Int* 2009;85(3):211-220
IF 2,737

Drube J, Schiffer E, Mischak H, Kemper MJ, Neuhaus T, Pape L, Lichtinghagen R, Ehrich JH. Urinary proteome pattern in children with renal Fanconi syndrome. *Nephrol Dial Transplant* 2009;24(7):2161-2169
IF 3,568

Ehrich JHH, Schiffer M, Pape L. Therapie der steroidresistenten nephrotischen Syndrome. *Monatsschr Kinderheilkd* 2009;157(3):235-246
IF 0,269

Fischer DC, Jacoby U, Pape L, Ward CJ, Kuwertz-Broeking E, Renken C, Nizze H, Querfeld U, Rudolph B, Mueller-Wiefel DE, Bergmann C, Haffner D. Activation of the AKT/mTOR pathway in autosomal recessive polycystic kidney disease (ARPKD). *Nephrol Dial Transplant* 2009;24(6):1819-1827
IF 3,568

Franke D, Zivicnjak M, Ehrich JH. Growth hormone treatment of renal growth failure during infancy and early childhood. *Pediatr Nephrol* 2009;24(6):1093-1096
IF 2,321

Happle C, Wetzke M, Hermann EJ, Krauss JK, Hartmann H, Lücke T. 'Cases against KiSS': Ein diagnostischer Algorithmus des frühkindlichen Torticollis. *Klin Padiatr* 2009;221(7):430-435
IF 1,546

Hocker B, Weber LT, Feneberg R, Drube J, John U, Fehrenbach H, Pohl M, Zimmering M, Frund S, Klaus G, Wuhl E, Tonshoff B. Prospective, randomized trial on late steroid withdrawal in pediatric renal transplant recipients under cyclosporine microemulsion and mycophenolate mofetil.

Transplantation 2009;87(6):934-941

IF 3,816

Höcker B, Weber LT, Feneberg R, Drube J, John U, Fehrenbach H, Pohl M, Zimmering M, Fründ S, Klaus G, Wühl E, Tönshoff B. Improved growth and cardiovascular risk after late steroid withdrawal: 2-year results of a prospective, randomised trial in paediatric renal transplantation. *Nephrol Dial Transplant* 2010;25(2):617-624

IF 3,568

Hörster F, Garbade SF, Zwickler T, Aydin HI, Bodamer OA, Burlina AB, Das AM, De Klerk JB, Dionisi-Vici C, Geb S, Gökçay G, Guffon N, Maier EM, Morava E, Walter JH, Schwahn B, Wijburg FA, Lindner M, Grünwald S, Baumgartner MR, Kölker S. Prediction of outcome in isolated methylmalonic acidurias: combined use of clinical and biochemical parameters. *J Inherit Metab Dis* 2009;32(5):630-639

IF 2,691

Hunter KB, Lücke T, Spranger J, Smithson SF, Alpay H, Andre JL, Asakura Y, Bogdanovic R, Bonneau D, Cairns R, Cransberg K, Fründ S, Fryssira H, Goodman D, Helmke K, Hinkelmann B, Lama G, Lamfers P, Loirat C, Majore S, Mayfield C, Pontz BF, Rusu C, Saraiva JM, Schmidt B, Shoemaker L, Sigaudy S, Stajic N, Taha D, Boerkoel CF. Schimke immunosseous dysplasia: defining skeletal features. *Eur J Pediatr* 2009:DOI: 10.1007/s00431-009-1115-9

IF 1,416

Hutchin T, Preece MA, Hendriksz C, Chakrapani A, McClelland V, Okumura F, Song YZ, Iijima M, Kobayashi K, Saheki T, McKiernan P, Baumann U. Neonatal intrahepatic cholestasis caused by citrin deficiency (NICCD) as a cause of liver disease in infants in the UK. *J Inherit Metab Dis* 2009:DOI: 10.1007/s10545-009-1116-x

IF 2,691

Illsinger S, Lucke T, Hartmann H, Mengel E, Muller-Forell W, Donnerstag F, Das AM. Scheie syndrome: Enzyme replacement therapy does not prevent progression of cervical myelopathy due to spinal cord compression. *J Inherit Metab Dis* 2009:DOI: 10.1007/s10545-009-1265-y

IF 2,691

Illsinger S, Schmidt KH, Lücke T, Vaske B, Bohnhorst B, Das AM. Plasma and urine amino acid pattern in preterm infants on enteral nutrition: impact of gestational age. *Amino Acids* 2010;38(3):959-972

IF 4,132

Kreuzer M, Ehrich JH, Pape L. Haemorrhagic complications in paediatric dialysis-dependent acute kidney injury: Incidence and impact on outcome. *Nephrol Dial Transplant* 2010;25(4):1140-1146

IF 3,568

Lücke T, Das AM, Sykora KW, Sauer M, Hartmann H, Grigull L. Stammzelltransplantation bei angeborenen Stoffwechselerkrankungen. *Kinder- und Jugendarzt* 2009;40(7):449-456

Lücke T, Keiser M, Illsinger S, Lentze MJ, Naim HY, Das AM. Congenital and Putatively Acquired Forms of Sucrase-isomaltase Deficiency in Infancy: Effects of Sacrosidase Therapy. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2009;49(4):485-487

IF 2,132

Meyburg J, Das AM, Hoerster F, Lindner M, Kriegbaum H, Engelmann G, Schmidt J, Ott M, Pettenazzo A, Lücke T, Bertram H, Hoffmann GF, Burlina A. One liver for four children: first clinical series of liver cell transplantation for severe neonatal urea cycle defects. *Transplantation* 2009;87(5):636-641

IF 3,816

Naushabayeva AY, Kabulbayev AL, Romyantsev AL, Brocker V, Ehrich JHH. Rational diagnostic methods and algorithms for detecting kidney diseases in children. *Ped Pharmacol* 2009;4:48-65

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 2,321

Pape L, Ahlenstiel T. Is EC-MPS effective in reducing GI toxicity of MPA? At what price? *Pediatr Transplant* 2009;13(6):659-660
IF 1,862

Pape L, Ehrich J. Nierentransplantation bei Kindern und Jugendlichen. Warum, wann und wie? *Kinder- und Jugendarzt* 2009;40:166-173

Pape L, Olsson K, Petersen C, von Wasilewski R, Melter M. Prognostic value of computerized quantification of liver fibrosis in children with biliary atresia. *Liver Transpl* 2009;15(8):876-882
IF 4,085

Petersen C, Meier PN, Schneider A, Turowski C, Pfister ED, Manns MP, Ure BM, Wedemeyer J. Endoscopic retrograde cholangiopancreatography prior to explorative laparotomy avoids unnecessary surgery in patients suspected for biliary atresia. *J Hepatol* 2009;51(6):1055-1060
IF 7,056

Rifai K, Das A, Rosenau J, Ernst T, Kretschmer U, Haller H, Fliser D, Manns MP. Changes in Plasma Amino Acids During Extracorporeal Liver Support by Fractionated Plasma Separation and Adsorption. *Artif Organs* 2009:DOI: 10.1111/j.1525-1594.2009.00763.x
IF 2,131

Sachse MM, Ehrich JH, Pape L, Pigeot I, Jahn I, Bahmer FA. SPF 50 for organ transplant patients--over the top? *Nephrol Dial Transplant* 2009;24(8):2601
IF 3,568

Schmitt R, Jacobi C, Susnik N, Broecker V, Haller H, Melk A. Ageing mouse kidney: not always the SAME old story. *Nephrol Dial Transplant* 2009;24(10):3002-3005
IF 3,568

Schwerk N, Hartmann C, Baumann U, Pape L, Ehrich JH, Hansen G. Chronic *Mycoplasma pneumoniae* infection in a child after renal transplantation. *Pediatr Transplant* 2009:DOI: 10.1111/j.1399-3046.2009.01130.x
IF 1,862

Spiekerkötter U, Lindner M, Santer R, Grotzke M, Baumgartner MR, Boehles H, Das A, Haase C, Hennermann JB, Karall D, de Klerk H, Knerr I, Koch HG, Plecko B, Roschinger W, Schwab KO, Scheible D, Wijburg FA, Zschocke J, Mayatepek E, Wendel U. Management and outcome in 75 individuals with long-chain fatty acid oxidation defects: results from a workshop. *J Inherit Metab Dis* 2009;32(4):488-497
IF 2,691

Spiekerkötter U, Lindner M, Santer R, Grotzke M, Baumgartner MR, Boehles H, Das A, Haase C, Hennermann JB, Karall D, de Klerk H, Knerr I, Koch HG, Plecko B, Roschinger W, Schwab KO, Scheible D, Wijburg FA, Zschocke J, Mayatepek E, Wendel U. Treatment recommendations in long-chain fatty acid oxidation defects: consensus from a workshop. *J Inherit Metab Dis* 2009;32(4):498-505
IF 2,691

Spira EM, Jacobi C, Frankenschmidt A, Pohl M, von Schnakenburg C. Sonographic long-term study: paediatric growth charts for single kidneys. *Arch Dis Child* 2009;94(9):693-698
IF 3,011

Stankov MV, Lücke T, Das AM, Schmidt RE, Behrens GM. Mitochondrial DNA depletion and respiratory chain activity in primary human subcutane-

ous adipocytes treated with nucleoside-analogue reverse transcriptase inhibitors. *Antimicrob Agents Chemother* 2010;54(1):280-287
IF 4,716

Tabatabaefar M, Schlingmann KP, Litwin M, Emre S, Bakkaloglu A, Mehls O, Antignac C, Schaefer F, Weber S, ESCAPE Trial Group. Functional analysis of BMP4 mutations identified in pediatric CAKUT patients. *Pediatr Nephrol* 2009;24(12):2361-2368
IF 2,321

Wedekin M, Ehrich JH, Offner G, Pape L. Renal Replacement Therapy in Infants with Chronic Renal Failure in the First Year of Life. *Clin J Am Soc Nephrol* 2010;5(1):18-23
IF 4,361

Westhoff JH, Schildhorn C, Jacobi C, Homme M, Hartner A, Braun H, Kryzer C, Wang C, von Zglinicki T, Kranzlin B, Gretz N, Melk A. Telomere Shortening Reduces Regenerative Capacity after Acute Kidney Injury. *J Am Soc Nephrol* 2010;21(2):327-336
IF 7,505

sonstiges

Hartmann H, Das AM, Lücke T. Correspondence (letter to the editor): Risk group includes infants. *Dtsch Arztebl Int* 2009;106(17):290-1; author reply 291

Übersichten

Das AM, Naim HY. Biochemical basis of Fabry disease with emphasis on mitochondrial function and protein trafficking. *Adv Clin Chem* 2009;49:57-71
IF 3,094

Lücke T. L-Arginin-NO-Stoffwechsel im Kindesalter. *Neuropädiatrie in Klinik und Praxis* 2009;8(2):32-39

Klinik für Kinderheilkunde, Päd. Pneumologie und Neonatologie - 6710

Buchbeiträge, Monografien

Janusson A, Borte M, Dressler F, Belohradsky BH. Nicht bakterielle Osteitis. In: Scholz H, Deutsche Gesellschaft für Pädiatrische Infektiologie [Hrsg.]: *DGPI Handbuch Infektionen bei Kindern und Jugendlichen*: 164 Tabellen. 5., vollst. überarb. Aufl. Stuttgart u.a.: Thieme, 2009. S. 665-666

Wetzke M, Happel CK. *Bacis bildgebende Verfahren*. 2. Aufl. München: Elsevier, Urban & Fischer, 2009. VII, 135 S. : zahlr. Ill., graph. Darst.

Dissertationen

Behrens, Clemens (Dr. med.): Der medikamentöse Einfluss von 21-Aminosteroiden auf die Akutphase des hyperoxischen Lungenschadens am Modell der isolierten, perfundierten und ventilierten Rattenlunge. - [5], 119 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Cramer, Nina (Dr. rer. nat.): Mikroevolution von *Pseudomonas aeruginosa* in Isolaten von Patienten mit cystischer Fibrose. - IV, 222 Bl.
Hannover, Univ., Diss., 2009

Davenport, Colin (PhD): Genomic and metagenomic application of microbial genome signatures. - Getr. Zählung
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Heyne, Tim Oliver (Dr. med.): Einfluss von Känguru-Pflege auf kardiorespiratorische Parameter bei Frühgeborenen. - 80 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Lin, Yea-Chyi: Pulmonary assessment of 2- to 4-year-old former preterm infants with impulse oscillometry and spirometry. - [5], 77 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Linke, Marion (Dr. med.): Die Bedeutung von sonografisch nachweisbarer Luft in Pfortader und Leber in der Diagnosestellung der nekrotisierenden Enterocolitis bei Früh- und Neugeborenen. - IV, 98, [1] Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Probst, Inga (Dr. rer. nat.): Genetische Diversität und Disposition des Hausschweins zur Atemwegsinfektion. - 191 S.
Hannover, Univ., Diss., 2009

Zscheppang, Katja (Dr. rer. nat.): Role of the ErbB4 receptor in fetal lung development. - Getr. Zählung
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Originalpublikationen

Ahrens B, Freund T, Rha RD, Dittrich AM, Quarcoo D, Hutloff A, Hamelmann E. Lipopolysaccharide stimulation of dendritic cells induces interleukin-10 producing allergen-specific T cells in vitro but fails to prevent allergic airway disease. *Exp Lung Res* 2009;35(4):307-323
IF 1,618

Ahrens B, Gruber C, Rha RD, Freund T, Quarcoo D, Awagyan A, Hutloff A, Dittrich AM, Wahn U, Hamelmann E. BCG priming of dendritic cells enhances T regulatory and Th1 function and suppresses allergen-induced Th2 function in vitro and in vivo. *Int Arch Allergy Immunol* 2009;150(3):210-220
IF 2,131

Azad AK, Rauh R, Vermeulen F, Jaspers M, Korbmacher J, Boissier B, Bassinet L, Fichou Y, Georges MD, Stanke F, De Boeck K, Dupont L, Balasckova M, Hjelte L, Lebecque P, Radojkovic D, Castellani C, Schwartz M, Stuhmann M, Schwarz M, Skalicka V, de Monestrol I, Girodon E, Ferec C, Claustres M, Tummler B, Cassiman JJ, Korbmacher C, Cuppens H. Mutations in the amiloride-sensitive epithelial sodium channel in patients with cystic fibrosis-like disease. *Hum Mutat* 2009;30(7):1093-1103
IF 7,033

Bartlett JR, Friedman KJ, Ling SC, Pace RG, Bell SC, Bourke B, Castaldo G, Castellani C, Cipolli M, Colombo C, Colombo JL, Debray D, Fernandez A, Lacaille F, Macek M, Jr, Rowland M, Salvatore F, Taylor CJ, Wainwright C, Wilschanski M, Zemkova D, Hannah WB, Phillips MJ, Corey M, Zielenski J, Dorfman R, Wang Y, Zou F, Silverman LM, Drumm ML, Wright FA, Lange EM, Durie PR, Knowles MR, Gene Modifier Study Group. Genetic modifiers of liver disease in cystic fibrosis. *JAMA* 2009;302(10):1076-1083
IF 31,718

Benga L, Hoeltig D, Rehm T, Rothkoetter HJ, Pabst R, Valentin-Weigand P, FUGATO-consortium IRAS. Expression levels of immune markers in *Actinobacillus pleuropneumoniae* infected pigs and their relation to breed and clinical symptoms. *BMC Vet Res* 2009;5:13

Bickert T, Trujillo-Vargas CM, Duechs M, Wohlleben G, Polte T, Hansen G, Oelschlaeger TA, Erb KJ. Probiotic *Escherichia coli* Nissle 1917 suppresses allergen-induced Th2 responses in the airways. *Int Arch Allergy Immunol* 2009;149(3):219-230
IF 2,131

Biebl A, Muendlein A, Kazakbaeva Z, Heuberger S, Sonderegger G, Drexel H, Lau S, Nickel R, Kabesch M, Simma B. CD14 C-159T and toll-like receptor 4 Asp299Gly polymorphisms in surviving meningococcal disease patients. *PLoS One* 2009;4(10):e7374

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

Bohnhorst B. Skin to Skin Care in the Neonatal Intensive Care Unit: More Data Regarding Seriously Ill Infants Are Badly Needed. Commentary on Heimann et al.: Impact of Skin to Skin Care, Prone and Supine Positioning on Cardiorespiratory Parameters and Thermoregulation in Premature Infants (*Neonatology* 2010;97:311-317). *Neonatology* 2009;97(4):318-320
IF 1,920

Bragonzi A, Paroni M, Nonis A, Cramer N, Montanari S, Rejman J, Di Serio C, Döring G, Tümmler B. *Pseudomonas aeruginosa* microevolution during cystic fibrosis lung infection establishes clones with adapted virulence. *Am J Respir Crit Care Med* 2009;180(2):138-145
IF 9,792

Brinkmann F, Schwerk N, Hansen G, Ballmann M. Steroid dependency despite omalizumab treatment of ABPA in cystic fibrosis. *Allergy* 2010;65(1):134-135
IF 6,204

Bumann D, Behre C, Behre K, Herz S, Gewecke B, Gessner JE, von Specht BU, Baumann U. Systemic, nasal and oral live vaccines against *Pseudomonas aeruginosa*: a clinical trial of immunogenicity in lower airways of human volunteers. *Vaccine* 2010;28(3):707-713
IF 3,298

Cabanski M, Wilhelm J, Zaslona Z, Steinmuller M, Fink L, Seeger W, Lohmeyer J. Genome-wide transcriptional profiling of mononuclear phagocytes recruited to mouse lungs in response to alveolar challenge with the TLR2 agonist Pam3CSK4. *Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol* 2009;297(4):L608-18
IF 3,924

Cameron L, Depner M, Kormann M, Klopp N, Illig T, von Mutius E, Kabesch M. Genetic variation in CRTh2 influences development of allergic phenotypes. *Allergy* 2009;64(10):1478-1485
IF 6,204

Castellani C, Southern KW, Brownlee K, Dankert Roelse J, Duff A, Farrell M, Mehta A, Munck A, Pollitt R, Sermet-Gaudelus I, Wilcken B, Ballmann M, Corbetta C, de Monestrol I, Farrell P, Feilcke M, Ferec C, Gartner S, Gaskin K, Hammermann J, Kashirskaya N, Loeber G, Macek M, Jr, Mehta G, Reiman A, Rizzotti P, Sammon A, Sands D, Smyth A, Sommerburg O, Torresani T, Travert G, Vernooij A, Elborn S. European best practice guidelines for cystic fibrosis neonatal screening. *J Cyst Fibros* 2009;8(3):153-173
IF 1,550

Cuttini M, Casotto V, de Vonderweid U, Garel M, Kollee LA, Saracci R, EURONIC Study Group. Neonatal end-of-life decisions and bioethical perspectives. *Early Hum Dev* 2009;85(10 Suppl):S21-5
IF 2,120

Dammann O, Brinkhaus MJ, Bartels DB, Dördelmann M, Dressler F, Kerk J, Dörk T, Dammann CE. Immaturity, perinatal inflammation, and retinopathy of prematurity: A multi-hit hypothesis. *Early Hum Dev* 2009;85(5):325-329
IF 2,120

Danilowicz E, Martinez-Arias R, Dolf G, Singh M, Probst I, Tümmler B, Höltig D, Waldmann KH, Gerlach GF, Stanke F, Leeb T, the FUGATO-consortium IRAS. Characterization of the porcine transferrin gene (TF) and its association with disease severity following an experimental *Actinobacillus pleuropneumoniae* infection. *Anim Genet* 2009;DOI: 10.1111/j.1365-2052.2009.02012.x
IF 2,459

Danziger-Isakov LA, Worley S, Michaels MG, Arrigain S, Aurora P, Ballmann M, Boyer D, Conrad C, Eichler I, Elidemir O, Goldfarb S, Mallory GB, Mogayzel PJ, Parakininkas D, Solomon M, Visner G, Sweet S, Faro A. The risk, prevention, and outcome of cytomegalovirus after pediatric lung transplantation. *Transplantation* 2009;87(10):1541-1548
IF 3,816

Davenport CF, Wiehlmann L, Reva ON, Tümmler B. Visualization of Pseudomonas genomic structure by abundant 8-14mer oligonucleotides. *Environ Microbiol* 2009;11(5):1092-1104
IF 4,707

Dittrich AM, Meyer HA, Krokowski M, Quarcoo D, Ahrens B, Kube SM, Witzernath M, Esworthy RS, Chu FF, Hamelmann E. Glutathione peroxidase-2 protects from allergen-induced airway inflammation in mice. *Eur Respir J* 2009;DOI: 10.1183/09031936.00026108
IF 5,545

Fuchs B, Knothe S, Rochlitzer S, Nassimi M, Greweling M, Lauenstein HD, Nassenstein C, Müller M, Ebensen T, Dittrich AM, Krug N, Guzman CA, Braun A. A Toll-Like Receptor 2/6 Agonist Reduces Allergic Airway Inflammation in Chronic Respiratory Sensitisation to Timothy Grass Pollen Antigens. *Int Arch Allergy Immunol* 2009;152(2):131-139
IF 2,131

Fuchs SI, Eder J, Ellemunter H, Gappa M. Lung clearance index: normal values, repeatability, and reproducibility in healthy children and adolescents. *Pediatr Pulmonol* 2009;44(12):1180-1185
IF 1,883

Ganguly K, Depner M, Fattman C, Bein K, Oury TD, Wesselkamper SC, Borchers MT, Schreiber M, Gao F, von Mutius E, Kabesch M, Leikauf GD, Schulz H. Superoxide dismutase 3, extracellular (SOD3) variants and lung function. *Physiol Genomics* 2009;37(3):260-267
IF 3,436

Garvis S, Munder A, Ball G, de Bentzmann S, Wiehlmann L, Ewbank JJ, Tümmler B, Filloux A. *Caenorhabditis elegans* semi-automated liquid screen reveals a specialized role for the chemotaxis gene *cheB2* in *Pseudomonas aeruginosa* virulence. *PLoS Pathog* 2009;5(8):e1000540
IF 9,125

Glas J, Seiderer J, Pasciuto G, Tillack C, Diegelmann J, Pfennig S, Konrad A, Schmechel S, Wetzke M, Torok HP, Stallhofer J, Jurgens M, Griga T, Klein W, Epplen JT, Schiemann U, Mussack T, Lohse P, Goke B, Ochsenkuhn T, Folwaczny M, Muller-Myhsok B, Brand S. rs224136 on chromosome 10q21.1 and variants in PHOX2B, NCF4, and FAM92B are not major genetic risk factors for susceptibility to Crohn's disease in the German population. *Am J Gastroenterol* 2009;104(3):665-672
IF 6,444

Glas J, Stallhofer J, Ripke S, Wetzke M, Pfennig S, Klein W, Epplen JT, Griga T, Schiemann U, Lacher M, Koletzko S, Folwaczny M, Lohse P, Goke B, Ochsenkuhn T, Muller-Myhsok B, Brand S. Novel genetic risk markers for ulcerative colitis in the IL2/IL21 region are in epistasis with IL23R and suggest a common genetic background for ulcerative colitis and celiac disease. *Am J Gastroenterol* 2009;104(7):1737-1744
IF 6,444

Glocker EO, Kotlarz D, Boztug K, Gertz EM, Schäffer AA, Noyan F, Perro M, Diestelhorst J, Allroth A, Murugan D, Hätscher N, Pfeifer D, Sykora KW, Sauer M, Kreipe H, Lacher M, Nustede R, Woellner C, Baumann U, Salzer U, Koletzko S, Shah N, Segal AW, Sauerbrey A, Buderus S, Snapper SB, Grimbacher B, Klein C. Inflammatory bowel disease and mutations affecting the interleukin-10 receptor. *N Engl J Med* 2009;361(21):2033-2045
IF 50,017

Görler H, Strüber M, Ballmann M, Müller C, Gottlieb J, Warnecke G, Gohrbandt B, Haverich A, Simon A. Lung and heart-lung transplantation in children and adolescents: a long-term single-center experience. *J Heart Lung Transplant* 2009;28(3):243-248
IF 3,323

Gottlieb J, Ballmann M, von Mallinckrodt C, Staab D, Smaczny C, Simon A, Welte T, Wagner TO. Lungentransplantation bei Mukoviszidose--ein Positionspapier. *Pneumologie* 2009;63(8):451-460

Goubau C, Wilschanski M, Skalicka V, Lebecque P, Southern KW, Sermet I, Munck A, Derichs N, Middleton PG, Hjelte L, Padoan R, Vasar M, De Boeck K. Phenotypic characterisation of patients with intermediate sweat chloride values: towards validation of the European diagnostic algorithm for cystic fibrosis. *Thorax* 2009;64(8):683-691
IF 7,069

Happle C, Wetzke M, Hermann EJ, Krauss JK, Hartmann H, Lücke T. 'Cases against KiSS': Ein diagnostischer Algorithmus des frühkindlichen Torticollis. *Klin Padiatr* 2009;221(7):430-435
IF 1,546

Hebestreit H, Kieser S, Junge S, Ballmann M, Hebestreit A, Schindler C, Schenk T, Posselt HG, Kriemler S. Long-term effects of a partially supervised conditioning program in cystic fibrosis. *Eur Respir J* 2010;35(3):578-583
IF 5,545

Hennig C, Baumann U, Ilginus C, Horneff G, Foell J, Hansen G. Successful treatment of autoimmune and lymphoproliferative complications of patients with intrinsic B-cell immunodeficiencies with Rituximab. *Br J Haematol* 2010;148(3):445-448
IF 4,478

Hoeltig D, Hennig-Pauka I, Thies K, Rehm T, Beyerbach M, Strutzberg-Minder K, Gerlach GF, Waldmann KH, FUGATO-consortium IRAS. A novel Respiratory Health Score (RHS) supports a role of acute lung damage and pig breed in the course of an *Actinobacillus pleuropneumoniae* infection. *BMC Vet Res* 2009;5:14

Hoffmann I, Bueter W, Zscheppang K, Brinkhaus MJ, Liese A, Riemke S, Dörk T, Dammann O, Dammann CE. Neuregulin-1, the Fetal Endothelium, and Brain Damage in Preterm Newborns. *Brain Behav Immun* 2009;DOI: 10.1016/j.bbi.2009.08.012
IF 4,909

Hogardt M, Ulrich J, Riehn-Kopp H, Tümmler B. EuroCareCF quality assessment of diagnostic microbiology of cystic fibrosis isolates. *J Clin Microbiol* 2009;47(11):3435-3438
IF 3,945

Holtig D, Hennig-Pauka I, Beyerbach M, Thies K, Rehm T, Gerlach GF, Waldmann KH, FUGATO-Konsortiums IRAS. Comparison of the diagnostic significance of clinical, radiographic and ultrasonographic results after an experimental aerosol infection of pigs with *Actinobacillus pleuropneumoniae*. *Berl Munch Tierarztl Wochenschr* 2008;121(11-12):422-431
IF 0,812

Hönig M, Flegel WA, Schwarz K, Freiherst JF, Baumann U, Seltsam A, Debatin KM, Schulz AS, Friedrich W. Successful hematopoietic stem-cell transplantation in a patient with chronic granulomatous disease and McLeod phenotype sensitized to Kx and K antigens. *Bone Marrow Transplant* 2010;45(1):209-211
IF 3,400

Horneff G, Ebert A, Fitter S, Minden K, Foeldvari I, Kummerle-Deschner J, Thon A, Girschick HJ, Weller F, Huppertz HI. Safety and efficacy of once weekly etanercept 0.8 mg/kg in a multicentre 12 week trial in active polyarticular course juvenile idiopathic arthritis. *Rheumatology (Oxford)* 2009;48(8):916-919
IF 4,136

Illsinger S, Schmidt KH, Lücke T, Vaske B, Bohnhorst B, Das AM. Plasma and urine amino acid pattern in preterm infants on enteral nutrition:

impact of gestational age. *Amino Acids* 2010;38(3):959-972

IF 4,132

Iyoda M, Hudkins KL, Becker-Herman S, Wietecha TA, Banas MC, Guo S, Meyer-Bahlburg A, Kowalewska J, Liu G, Ziegler SF, Rawlings DJ, Alpers CE. Imatinib suppresses cryoglobulinemia and secondary membranoproliferative glomerulonephritis. *J Am Soc Nephrol* 2009;20(1):68-77

IF 7,505

Kabesch M. Asthma and . . . what is the link? *Curr Opin Allergy Clin Immunol* 2009;9(5):393-394

IF 3,497

Kabesch M. Pharmacogenetics of beta(2)-agonists in children. *J Allergy Clin Immunol* 2009;124(6):1195-1196

IF 9,773

Kahlisch D, Buettner FF, Naim HY, Gerlach GF, FUGATO-consortium IRAS. Glycoprotein analysis of porcine bronchoalveolar lavage fluid reveals potential biomarkers corresponding to resistance to *Actinobacillus pleuropneumoniae* infection. *Vet Res* 2009;40(6):60

IF 3,060

Kerber-Momot T, Leemhuis D, Lührmann A, Munder A, Tümmler B, Pabst R, Tschernig T. Beneficial Effects of TLR-2/6 Ligation in Pulmonary Bacterial Infection and Immunization with *Pseudomonas aeruginosa*. *Inflammation* 2010;33(1):58-64

IF 2,034

Klockgether J, Munder A, Neugebauer J, Davenport CF, Stanke F, Larbig KD, Heeb S, Schöck U, Pohl TM, Wiehlmann L, Tümmler B. Genome Diversity of *Pseudomonas aeruginosa* PAO1 laboratory strains. *J Bacteriol* 2010;192(4):1113-1121

IF 3,636

Kormann MS, Ferstl R, Depner M, Klopp N, Spiller S, Illig T, Vogelberg C, von Mutius E, Kirschning CJ, Kabesch M. Rare TLR2 mutations reduce TLR2 receptor function and can increase atopy risk. *Allergy* 2009;64(4):636-642

IF 6,204

Liu M, Worley S, Arrigain S, Aurora P, Ballmann M, Boyer D, Conrad C, Eichler I, Elidemir O, Goldfarb S, Mallory GB, Mogayzel PJ, Parakininkas D, Visner G, Sweet S, Faro A, Michaels M, Danziger-Isakov LA. Respiratory viral infections within one year after pediatric lung transplant. *Transpl Infect Dis* 2009;11(4):304-312

IF 2,516

Liu W, Volpe MA, Zscheppang K, Nielsen HC, Dammann CE. ErbB4 regulates surfactant synthesis and proliferation in adult rat pulmonary epithelial cells. *Exp Lung Res* 2009;35(1):29-47

IF 1,618

Mainz JG, Nährlich L, Schien M, Käding M, Schiller I, Mayr S, Schneider G, Wiedemann B, Wiehlmann L, Cramer N, Pfister W, Kahl BC, Beck JF, Tümmler B. Concordant genotype of upper and lower airways *P aeruginosa* and *S aureus* isolates in cystic fibrosis. *Thorax* 2009;64(6):535-540

IF 7,069

Mathias RA, Grant AV, Rafaels N, Hand T, Gao L, Vergara C, Tsai YJ, Yang M, Campbell M, Foster C, Gao P, Togias A, Hansel NN, Diette G, Adkinson NF, Liu MC, Faruque M, Dunston GM, Watson HR, Bracken MB, Hoh J, Maul P, Maul T, Jedlicka AE, Murray T, Hetmanski JB, Ashworth R, Ongaco CM, Hetrick KN, Doheny KF, Pugh EW, Rotimi CN, Ford J, Eng C, Burchard EG, Sleiman PM, Hakonarson H, Forno E, Raby BA, Weiss ST, Scott AF, Kabesch M, Liang L, Abecasis G, Moffatt MF, Cookson WO, Ruczinski I, Beaty TH, Barnes KC. A genome-wide association study on African-ancestry populations for asthma. *J Allergy Clin Immunol* 2010;125(2):336-346.e4

IF 9,773

Meads CA, Davenport CF. Quality assessment of diagnostic before-after studies: development of methodology in the context of a systematic review. *BMC Med Res Methodol* 2009;9:3

Meyer-Bahlburg A, Bandaranayake AD, Andrews SF, Rawlings DJ. Reduced c-myc expression levels limit follicular mature B cell cycling in response to TLR signals. *J Immunol* 2009;182(7):4065-4075
IF 6,000

Minden K, Niewerth M, Listing J, Mobius D, Thon A, Ganser G, Ermisch-Omran B, Zink A. The economic burden of juvenile idiopathic arthritis-results from the German paediatric rheumatologic database. *Clin Exp Rheumatol* 2009;27(5):863-869
IF 2,364

Mueller C, Hansen G, Ballmann M, Schwerk N, Simon AR, Goerler H, Strueber M. Size reduction of donor organs in pediatric lung transplantation. *Pediatr Transplant* 2009;DOI: 10.1111/j.1399-3046.2009.01242.x
IF 1,862

Pinto LA, Depner M, Steudemann L, Klopp N, Illig T, von Mutius E, Kabesch M. IL15 gene variants are not associated with asthma and atopy. *Allergy* 2009;64(4):643-646
IF 6,204

Polte T, Fuchs L, Behrendt AK, Hansen G. Different role of CD30 in the development of acute and chronic airway inflammation in a murine asthma model. *Eur J Immunol* 2009;39(7):1736-1742
IF 4,865

Rakhimova E, Wiehlmann L, Brauer AL, Sethi S, Murphy TF, Tümmler B. *Pseudomonas aeruginosa* population biology in chronic obstructive pulmonary disease. *J Infect Dis* 2009;200(12):1928-1935
IF 5,682

Ranganathan K, Worley S, Michaels MG, Arrigan S, Aurora P, Ballmann M, Boyer D, Conrad C, Eichler I, Elidemir O, Goldfarb S, Mallory GB, Jr, Mogayzel PJ, Parakininkas D, Solomon M, Visner G, Sweet SC, Faro A, Danziger-Isakov L. Cytomegalovirus immunoglobulin decreases the risk of cytomegalovirus infection but not disease after pediatric lung transplantation. *J Heart Lung Transplant* 2009;28(10):1050-1056
IF 3,232

Riethmueller J, Ballmann M, Schroeter TW, Franke P, von Butler R, Claass A, Junge S, Doering G, Stern M, For the German Multicenter Study Group. Tobramycin Once- vs Thrice-Daily for Elective Intravenous Antipseudomonal Therapy in Pediatric Cystic Fibrosis Patients. *Infection* 2009;37(5):424-431
IF 1,831

Riethmueller J, Junge S, Schroeter TW, Kuemmerer K, Franke P, Ballmann M, Claass A, Broemme S, Jeschke R, Hebestreit A, Staab D, Koetz K, Doering G, Stern M. Continuous vs Thrice-Daily Ceftazidime for Elective Intravenous Antipseudomonal Therapy in Cystic Fibrosis. *Infection* 2009;37(5):418-423
IF 1,831

Roeder T, Isermann K, Kabesch M. *Drosophila* in asthma research. *Am J Respir Crit Care Med* 2009;179(11):979-983
IF 9,792

Schedel M, Frei R, Bieli C, Cameron L, Adamski J, Lauener R, Kabesch M. An IgE-associated polymorphism in STAT6 alters NF-kappaB binding, STAT6 promoter activity, and mRNA expression. *J Allergy Clin Immunol* 2009;124(3):583-9, 589.e1-6
IF 9,773

Schober E, Rami B, Grabert M, Thon A, Kapellen T, Reinehr T, Holl RW, DPV-Wiss Initiative of the German Working Group for Paediatric Diabetology and. Phenotypical aspects of maturity-onset diabetes of the young (MODY diabetes) in comparison with Type 2 diabetes mellitus (T2DM) in children and adolescents: experience from a large multicentre database. *Diabet Med* 2009;26(5):466-473

IF 3,172

Schwerk C, Schulz M, Schwerk N, Blüher S, Kiess W, Siekmeyer W. Etilefrinhydrochloride Ingestion: erfolgreiche endoskopische Entfernung eines Tablettenkonglomerats. *Klin Padiatr* 2009;221(2):93-96

IF 1,546

Schwerk N, Bredt M, Dalheim M. Alpha-1 antitrypsin deficiency. *Kinder- und Jugendmedizin* 2009;9(6):357-361

Schwerk N, Hartmann C, Baumann U, Pape L, Ehrich JH, Hansen G. Chronic Mycoplasma pneumoniae infection in a child after renal transplantation. *Pediatr Transplant* 2009;DOI: 10.1111/j.1399-3046.2009.01130.x

IF 1,862

Sleiman PM, Flory J, Imielinski M, Bradfield JP, Annaiah K, Willis-Owen SA, Wang K, Rafaels NM, Michel S, Bonnelykke K, Zhang H, Kim CE, Frackelton EC, Glessner JT, Hou C, Otiemo FG, Santa E, Thomas K, Smith RM, Glaberson WR, Garris M, Chiavacci RM, Beaty TH, Ruczinski I, Orange JM, Allen J, Spergel JM, Grundmeier R, Mathias RA, Christie JD, von Mutius E, Cookson WO, Kabesch M, Moffatt MF, Grunstein MM, Barnes KC, Devoto M, Magnusson M, Li H, Grant SF, Bisgaard H, Hakonarson H. Variants of DENND1B associated with asthma in children. *N Engl J Med* 2010;362(1):36-44

IF 50,017

Sorichter S, Baumann U, Baumgart A, Waltersbacher S, von Specht BU. Immune responses in the airways by nasal vaccination with systemic boosting against Pseudomonas aeruginosa in chronic lung disease. *Vaccine* 2009;27(21):2755-2759

IF 3,298

Stanulla M, Schaeffeler E, Möricke A, Coulthard SA, Cario G, Schrauder A, Kaatsch P, Dördelmann M, Welte K, Zimmermann M, Reiter A, Eichelbaum M, Riehm H, Schrappe M, Schwab M. Thiopurine methyltransferase genetics is not a major risk factor for secondary malignant neoplasms after treatment of childhood acute lymphoblastic leukemia on Berlin-Frankfurt-Munster protocols. *Blood* 2009;114(7):1314-1318

IF 10,432

Suttner K, Depner M, Klopp N, Illig T, Vogelberg C, Adamski J, von Mutius E, Kabesch M. Genetic variants in the GATA3 gene are not associated with asthma and atopic diseases in German children. *J Allergy Clin Immunol* 2009;123(5):1179-1181

IF 9,773

Suttner K, Rosenstiel P, Depner M, Schedel M, Pinto LA, Ruether A, Adamski J, Klopp N, Illig T, Vogelberg C, Schreiber S, von Mutius E, Kabesch M. TBX21 gene variants increase childhood asthma risk in combination with HLX1 variants. *J Allergy Clin Immunol* 2009;123(5):1062-8, 1068.e1-8

IF 9,773

Suttner K, Ruoss I, Rosenstiel P, Depner M, Pinto LA, Schedel M, Adamski J, Illig T, Schreiber S, von Mutius E, Kabesch M. HLX1 gene variants influence the development of childhood asthma. *J Allergy Clin Immunol* 2009;123(1):82-88.e6

IF 9,773

Thon A, Ullrich G. Disease impact and disease-unrelated strain in parents of children with rheumatic disease: Is there an influence on disease-related information needs? *Disabil Rehabil* 2009:1-8

IF 1,395

Török HP, Glas J, Endres I, Tonenchi L, Teshome MY, Wetzke M, Klein W, Lohse P, Ochsenkühn T, Folwaczny M, Göke B, Folwaczny C, Müller-Myhsok B, Brand S. Epistasis between Toll-like receptor-9 polymorphisms and variants in NOD2 and IL23R modulates susceptibility to Crohn's

disease. Am J Gastroenterol 2009;104(7):1723-1733

IF 6,444

Tümmler B, Gerlach G, Benga L, Blöcker H, Danilowicz E, Drungowski M, Gerlach GF, Hennig-Pauka I, Herwig R, Höltig D, Kahlisch D, Leeb T, Martinez-Arias R, Naim HY, Pabst R, Probst I, Radelof U, Rehm T, Rothkötter HJ, Singh M, Spalleck R, Stanke F, Strutzberg-Minder K, Thies K, Tümmler B, Valentin-Weigand P, Wagner F, Waldmann KH. Entwicklung von genetischen markern zur infektabwehr und resistenz im atemtrakt des schweins (IRAS) - Aktueller stand des FUGATO projekts IRAS. Züchtungskunde 2009;81(1):27-35

IF 0,343

Tümmler B, Stanke F, Bronsveld I, Veeze H, Ballmann M. Transient correction of the basic defect in sweat glands in an individual with cystic fibrosis carrying the complex CFTR allele F508del-R553Q. Thorax 2009;64(2):179-180

IF 7,069

Tümmler B. Getting closer to the real life; In: Crystal ball - 2009. Environmental microbiology reports 2009;1(1):22-23

Watson RS, Clermont G, Kinsella JP, Kong L, Arendt RE, Cutter G, Linde-Zwirble WT, Abman SH, Angus DC, Prolonged Outcomes After Nitric Oxide Investigators. Clinical and economic effects of iNO in premature newborns with respiratory failure at 1 year. Pediatrics 2009;124(5):1333-1343

IF 4,789

Zeilinger S, Pinto LA, Nockher WA, Depner M, Klopp N, Illig T, von Mutius E, Renz H, Kabesch M. The effect of BDNF gene variants on asthma in German children. Allergy 2009;64(12):1790-1794

IF 6,204

sonstiges

Kabesch M. The art of replication. Thorax 2009;64(5):370-371

IF 7,069

Schwerk N. Editorial: "A long and winding road". Kinder- und Jugendmedizin 2009;9(7):379

Übersichten

Bohnhorst B. Tracheotomie bei Kindern. Heilberufe 2009;61(8):23-25

Niedersachsenprofessur für Molekulare Hämatopoese – 6790

Dissertationen

Thimm, Lavinia (Dr. med.): Die Rolle von gp130 bei der megakaryozytären Entwicklung : Untersuchungen zum Einfluss von IL-6 und HyperIL-6 auf die in vitro Megakaryopoese aus humanen CD34+ Zellen. - IV, 84 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Originalpublikationen

Boztug K, Appaswamy G, Ashikov A, Schäffer AA, Salzer U, Diestelhorst J, Germeshausen M, Brandes G, Lee-Gossler J, Noyan F, Gatzke AK, Minkov M, Greil J, Kratz C, Petropoulou T, Pellier I, Bellanne-Chantelot C, Rezaei N, Mönkemöller K, Irani-Hakimeh N, Bakker H, Gerardy-Schahn R, Zeidler C, Grimbacher B, Welte K, Klein C. A syndrome with congenital neutropenia and mutations in G6PC3. N Engl J Med 2009;360(1):32-43

IF 50,017

Carlens J, Wahl B, Ballmaier M, Bulfone-Paus S, Förster R, Pabst O. Common gamma-chain-dependent signals confer selective survival of eosinophils in the murine small intestine. J Immunol 2009;183(9):5600-5607

IF 6,000

Christgen M, Bruchhardt H, Hadamitzky C, Rudolph C, Steinemann D, Gadzicki D, Hasemeier B, Römermann D, Focken T, Krech T, Ballmaier M, Schlegelberger B, Kreipe H, Lehmann U. Comprehensive genetic and functional characterization of IPH-926: a novel CDH1-null tumour cell line from human lobular breast cancer. *J Pathol* 2009;217(5):620-632
IF 5,121

Christgen M, Geffers R, Ballmaier M, Christgen H, Poczka J, Krech T, Kreipe H, Lehmann U. Downregulation of the fetal stem cell factor SOX17 by H33342: A mechanism responsible for differential gene expression in breast cancer side population cells. *J Biol Chem* 2010;285(9):6412-6418
IF 5,520

Germeshausen M, Kratz CP, Ballmaier M, Welte K. RAS and CSF3R mutations in severe congenital neutropenia. *Blood* 2009;114(16):3504-3505
IF 10,432

Ghosh A, Koestner W, Hapke M, Schlaphoff V, Länger F, Baumann R, Koenecke C, Cornberg M, Welte K, Blazar BR, Sauer MG. Donor T cells primed on leukemia lysate-pulsed recipient APCs mediate strong graft-versus-leukemia effects across MHC barriers in full chimeras. *Blood* 2009;113(18):4440-4448
IF 10,432

Hong HS, Bhatnagar N, Ballmaier M, Schubert U, Henklein P, Volgmann T, Heiken H, Schmidt RE, Meyer-Olson D. Exogenous HIV-1 Vpr disrupts IFN-alpha response by plasmacytoid dendritic cells (pDCs) and subsequent pDC/NK interplay. *Immunol Lett* 2009;125(2):100-104
IF 2,858

Hong HS, Eberhard JM, Keudel P, Bollmann BA, Ballmaier M, Bhatnagar N, Zielinska-Skowronek M, Schmidt RE, Meyer-Olson D. HIV infection is associated with a preferential decline in less differentiated CD56dim CD16+ NK cells. *J Virol* 2010;84(2):1183-1188
IF 5,308

Hussein K, Bock O, Theophile K, Schlue J, Ballmaier M, Kröger N, Göhring G, Büsche G, Kreipe H. Biclinal expansion and heterogeneous lineage involvement in a case of chronic myeloproliferative disease with concurrent MPLW515L/JAK2V617F mutation. *Blood* 2009;113(6):1391-1392
IF 10,432

Kidas E, Möricke A, Beier R, Welte K, Schrappe M, Stanulla M, Grigull L. Genetic polymorphisms of the lymphotoxin alpha gene are associated with increased risk for lethal infections during induction therapy for childhood acute leukemia: a case-control study. *Int J Hematol* 2009;89(5):584-591
IF 1,283

Moricke A, Zimmermann M, Reiter A, Henze G, Schrauder A, Gadner H, Ludwig WD, Ritter J, Harbott J, Mann G, Klingebiel T, Zintl F, Niemeyer C, Kremens B, Niggli F, Niethammer D, Welte K, Stanulla M, Odenwald E, Riehm H, Schrappe M. Long-term results of five consecutive trials in childhood acute lymphoblastic leukemia performed by the ALL-BFM study group from 1981 to 2000. *Leukemia* 2010;24(2):265-284
IF 8,634

Saran N, Lyszkiewicz M, Pommerencke J, Witzlau K, Vakilzadeh R, Ballmaier M, von Boehmer H, Krueger A. Multiple extra-thymic precursors contribute to T cell development with different kinetics. *Blood* 2010;115(6):1137-1144
IF 10,432

Schwarz AK, Stanulla M, Cario G, Flohr T, Sutton R, Möricke A, Anker P, Stroun M, Welte K, Bartram CR, Schrappe M, Schrauder A. Quantification of free total plasma DNA and minimal residual disease detection in the plasma of children with acute lymphoblastic leukemia. *Ann Hematol* 2009;88(9):897-905
IF 2,454

Skokowa J, Fobiwe JP, Dan L, Thakur BK, Welte K. Neutrophil elastase is severely down-regulated in severe congenital neutropenia independent of

ELA2 or HAX1 mutations but dependent on LEF-1. *Blood* 2009;114(14):3044-3051
IF 10,432

Skokowa J, Lan D, Thakur BK, Wang F, Gupta K, Cario G, Brechlin AM, Schambach A, Hinrichsen L, Meyer G, Gaestel M, Stanulla M, Tong Q, Welte K. NAMPT is essential for the G-CSF-induced myeloid differentiation via a NAD(+)-sirtuin-1-dependent pathway. *Nat Med* 2009;15(2):151-158
IF 27,553

Skokowa J, Welte K. Dysregulation of myeloid-specific transcription factors in congenital neutropenia. *Ann N Y Acad Sci* 2009;1176:94-100
IF 2,303

Stanulla M, Schaeffeler E, Möricke A, Coulthard SA, Cario G, Schrauder A, Kaatsch P, Dördelmann M, Welte K, Zimmermann M, Reiter A, Eichelbaum M, Riehm H, Schrappe M, Schwab M. Thiopurine methyltransferase genetics is not a major risk factor for secondary malignant neoplasms after treatment of childhood acute lymphoblastic leukemia on Berlin-Frankfurt-Munster protocols. *Blood* 2009;114(7):1314-1318
IF 10,432

Valera ET, Brassesco MS, Germeshausen M, Silveira Vda S, Queiroz RG, Roxo P, Scrideli CA, de Menezes UP, Ferriani V, Tone LG. Acute lymphoblastic leukemia following severe congenital neutropenia or de novo ALL? *Leuk Res* 2009;33(9):e139-42
IF 2,390

Welte K, Zeidler C. Severe congenital neutropenia. *Hematol Oncol Clin North Am* 2009;23(2):307-320
IF 2,108

Wicke DC, Meyer J, Buesche G, Heckl D, Kreipe H, Li Z, Welte KH, Ballmaier M, Baum C, Modlich U. Gene Therapy of Mpl Deficiency: Challenging Balance Between Leukemia and Pancytopenia. *Mol Ther* 2010;18(2):343-352
IF 5,970

Übersichten

Ballmaier M, Germeshausen M. Advances in the understanding of congenital amegakaryocytic thrombocytopenia. *Br J Haematol* 2009;146(1):3-16
IF 4,478

Klein C, Welte K. Genetic Insights into Congenital Neutropenia. *Clin Rev Allergy Immunol* 2010;38(1):68-74
IF 3,533

Zentrum Chirurgie

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

Buchbeiträge, Monografien

Tegtbur U, Guetzlaff E, Busse MW, Dierich M, Gottlieb J, Bara C, Kugler C, Simon A, Haverich A. Leistungsfähigkeit und Training bei Patienten nach Herz- oder Lungentransplantation. In: Braumann KM, Stiller N [Hrsg.]: Bewegungstherapie bei internistischen Erkrankungen. Heidelberg: Springer, 2010. S. 143-152

Dissertationen

Bär, Antonia Katharina (Dr. rer. biol. hum.): Etablierung eines Kultivierungssystems für die Generierung von artifiziellem myokardialem Gewebe auf Basis der BioVaM. - [4], 136 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Burian, Rosemarie (Dr. med.): Untersuchung einer potentiellen PERV-Transmission in einem humanisierten Schwein-auf-Javaneraffen-Nierentransplantationsmodell. - IV, 102 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Dinh, Stephen (Dr. med.): Reduzierung thrombembolischer neurologischer Komplikationen während der Nutzung der extrakorporalen Zirkulation durch intraaortale Filter. - 106 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Granops, Helge (Dr. med.): Der Einfluss der Logistik auf das Therapieergebnis der peripheren arteriellen Verschlusskrankheit der unteren Extremität. - 102 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Heine, Jörg: Tissue engineering kleinkalibriger humaner Gefäße : biomechanische Belastbarkeit, funktionelle Eigenschaften und morphologische Besonderheiten ; eine vergleichende experimentelle Untersuchung zur Frage der Eignung xenogener, bioartifiziiell autologisierter Gefäßtransplantate. - X, 154 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Laaff, Georg (Dr. med.): Immunologische Untersuchungen zur Depletion xenoreaktiver Antikörper im Schwein-auf-Pavian Xenotransplantationsmodell. - III, 70 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Meck, Sara (Dr. med.): Aorten Chirurgie im moderaten hypothermen Kreislaufstillstand : eine Risikofaktorenanalyse für Morbidität und Mortalität. - 76 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Noske, Dania Christine (Dr. med.): Das Ex vivo Shunt-Modell : Evaluation der intrinsischen Thrombogenizität vaskulärer Prothesen unter Einsatz einer neuartigen Methodik. - XIV, 104 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Oezkur, Mehmet (Dr. med.): Beeinflussung der hyperakuten Abstoßung der Lunge durch Einsatz eines Polymers. - 101 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Tudorache, Igor: Präklinische Testung gezüchteter Herzklappen, re-endothelialisiert unter simulierten physiologischen Bedingungen. - 24 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Velivassis, Monika (Dr. med.): Vergleichende morphologische Analyse von bovinem und porcinem Perikard nach Dezellularisierung mit Natrium-Desoxycholat und Trypsin. - IV, 70 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Habilitationen

Khaladj, Nawid: Strategien zur Neuroprotektion in der Aorten Chirurgie
Hannover, Med. Hochsch., Habil.-Schr., 2009

Originalpublikationen

Akhyari P, Bara C, Kofidis T, Khaladj N, Haverich A, Klima U. Aortic root and ascending aortic replacement. *Int Heart J* 2009;50(1):47-57
IF 0,947

Aper T, Simanowski J. Diagnostic and surgical treatment of the thrombophlebitis in the saphenofemoral junction. *Ultraschall Med* 2009;30(2):180-184
IF 2,394

Athanassiadi K, Bagaev E, Haverich A. Autologous blood pleurodesis for persistent air leak. *Thorac Cardiovasc Surg* 2009;57(8):476-479
IF 0,770

Athanassiadi K, Laenger F, Dickgreber N, Haverich A. Multiple inflammatory myofibroblastic tumors involving lung and mediastinum: a rare clinical entity. *Thorac Cardiovasc Surg* 2009;57(6):343-346
IF 0,77

Bär A, Dorfman SE, Fischer P, Hilfiker-Kleiner D, Cebotari S, Tudorache I, Suprunov M, Haverich A, Hilfiker A. The pro-angiogenic factor CCN1 enhances the re-endothelialization of biological vascularized matrices in vitro. *Cardiovasc Res* 2010;85(4):806-813
IF 5,947

Baraki H, Tudorache I, Braun M, Hoffler K, Gorler A, Lichtenberg A, Bara C, Calstru A, Brandes G, Hewicker-Trautwein M, Hilfiker A, Haverich A, Cebotari S. Orthotopic replacement of the aortic valve with decellularized allograft in a sheep model. *Biomaterials* 2009;30(31):6240-6246
IF 6,646

Baumgarten A, Wilhelmi M, Kalbantner K, Ganter M, Mischke R. Measurement of platelet aggregation in ovine blood using a new impedance aggregometer. *Vet Clin Pathol* 2009;DOI: 10.1111/j.1939-165X.2009.00198.x
IF 0,917

Beerbaum P, Barth P, Kropf S, Sarikouch S, Kelter-Kloeping A, Franke D, Gutberlet M, Kuehne T. Cardiac function by MRI in congenital heart disease: impact of consensus training on interinstitutional variance. *J Magn Reson Imaging* 2009;30(5):956-966
IF 2,658

Beerbaum P, Sarikouch S, Laser KT, Greil G, Burchert W, Körperich H. Coronary anomalies assessed by whole-heart isotropic 3D magnetic resonance imaging for cardiac morphology in congenital heart disease. *J Magn Reson Imaging* 2009;29(2):320-327
IF 2,658

Bisdas T, Pichlmaier MA, Wilhlemi M, Haverich A, Teebken OE. Use of Cryopreserved Arterial Homografts for the Treatment of Stent Infections and Pseudoaneurysms: Regarding "Renal Artery Stent Infection and Pseudoaneurysm Management". *Ann Vasc Surg* 2010;24(2):300
IF 1,262

Bisdas TE, Mattner F, Ott E, Pichlmaier MA, Wilhelmi M, Haverich A, Teebken O. Significance of infection markers and microbiological findings during tissue processing of cryopreserved arterial homografts for the early postoperative course. *Vasa* 2009;38(4):365-373
IF 0,564

Bisdas TE, Teebken OE, Wilhelmi M, Lotz J, Bredt M, Haverich A, Pichlmaier MA. Surgical treatment of a thoracoabdominal aneurysm in Cogan's syndrome. *Ann Thorac Surg* 2009;88(5):1668-1670
IF 2,689

Bodmann I, Dierich M, Fuehner T, Simon A, Welte T, Gottlieb J. Vibration response imaging (VRI) in lung transplant recipients. *Ther Adv Respir Dis* 2010;4(1):3-11

Boethig D, Westhoff-Bleck M, Hecker H, Ono M, Goerler A, Sarikouch S, Breyman T. Bovine jugular veins in the pulmonary position in adults- 5 years' experience with 64 implantations. *Thorac Cardiovasc Surg* 2009;57(4):196-201
IF 0,770

Brakensiek K, Fegbeutel C, Malzer M, Strüber M, Kreipe H, Stuhmann M. Juvenile hemochromatosis due to homozygosity for the G320V mutation in the HJV gene with fatal outcome. *Clin Genet* 2009;76(5):493-495
IF 3,206

Breyman T, Blanz U, Wojtalik MA, Daenen W, Hetzer R, Sarris G, Stellin G, Planche C, Tsang V, Weissmann N, Boethig D. European Contegra multicentre study: 7-year results after 165 valved bovine jugular vein graft implantations. *Thorac Cardiovasc Surg* 2009;57(5):257-269
IF 0,770

Engelmann I, Welte T, Fühner T, Simon AR, Mattner F, Hoy L, Schulz TF, Gottlieb J. Detection of Epstein-Barr virus DNA in peripheral blood is associated with the development of bronchiolitis obliterans syndrome after lung transplantation. *J Clin Virol* 2009;45(1):47-53
IF 3,323

Fuehner T, Simon A, Dierich M, Dewall C, Laenger F, Pletz MW, Welte T, Gottlieb J. Indicators for steroid response in biopsy proven acute graft rejection after lung transplantation. *Respir Med* 2009;103(8):1114-1121
IF 2,338

Funke S, Schneider IC, Glaser S, Mühlebach MD, Moritz T, Cattaneo R, Cichutek K, Buchholz CJ. Pseudotyping lentiviral vectors with the wild-type measles virus glycoproteins improves titer and selectivity. *Gene Ther* 2009;16(5):700-705
IF 4,492

Görler H, Strüber M, Ballmann M, Müller C, Gottlieb J, Warnecke G, Gohrbandt B, Haverich A, Simon A. Lung and heart-lung transplantation in children and adolescents: a long-term single-center experience. *J Heart Lung Transplant* 2009;28(3):243-248
IF 3,323

Gottlieb J, Ballmann M, von Mallinckrodt C, Staab D, Smaczny C, Simon A, Welte T, Wagner TO. Lungentransplantation bei Mukoviszidose--ein Positionspapier. *Pneumologie* 2009;63(8):451-460

Gottlieb J, Fuehner T, Dierich M, Wiesner O, Simon AR, Welte T. Are metallic stents really safe? A long term analysis in lung transplant recipients.

Eur Respir J 2009;34(6):1417-1422

IF 5,545

Gottlieb J, Schulz TF, Welte T, Fuehner T, Dierich M, Simon AR, Engelmann I. Community-acquired respiratory viral infections in lung transplant recipients: a single season cohort study. *Transplantation* 2009;87(10):1530-1537

IF 3,816

Graf K, Ott E, Vonberg RP, Kuehn C, Haverich A, Chaberny IF. Economic aspects of deep sternal wound infections. *Eur J Cardiothorac Surg* 2010;37(4):893-896

IF 2,181

Graf K, Sohr D, Haverich A, Kühn C, Gastmeier P, Chaberny IF. Decrease of deep sternal surgical site infection rates after cardiac surgery by a comprehensive infection control program. *Interact Cardiovasc Thorac Surg* 2009;9(2):282-286

Gummert JF, Funkat A, Beckmann A, Schiller W, Hekmat K, Ernst M, Haverich A. Cardiac surgery in Germany during 2008. A report on behalf of the German Society for Thoracic and Cardiovascular Surgery. *Thorac Cardiovasc Surg* 2009;57(6):315-323

IF 0,770

Gummert JF, Funkat A, Osswald B, Beckmann A, Schiller W, Krian A, Beyersdorf F, Haverich A, Cremer J. EuroSCORE overestimates the risk of cardiac surgery: results from the national registry of the German Society of Thoracic and Cardiovascular Surgery. *Clin Res Cardiol* 2009;98(6):363-369

IF 2,418

Haase A, Olmer R, Schwanke K, Wunderlich S, Merkert S, Hess C, Zweigerdt R, Gruh I, Meyer J, Wagner S, Maier LS, Han DW, Glage S, Miller K, Fischer P, Scholer HR, Martin U. Generation of induced pluripotent stem cells from human cord blood. *Cell Stem Cell* 2009;5(4):434-441

IF 16,826

Hagl C, Khaladj N, Peterss S, Martens A, Kutschka I, Goerler H, Shrestha M, Haverich A. Acute treatment of ST-segment-elevation myocardial infarction: is there a role for the cardiac surgeon? *Ann Thorac Surg* 2009;88(6):1786-1792

IF 2,689

Haverich A, Khaladj N. Zur Entwicklung der kardiovaskulären Chirurgie. *Chirurg* 2009;80(12):1115-1120

IF 0,623

Hoashi T, Matsumiya G, Miyagawa S, Ichikawa H, Ueno T, Ono M, Saito A, Shimizu T, Okano T, Kawaguchi N, Matsuura N, Sawa Y. Skeletal myoblast sheet transplantation improves the diastolic function of a pressure-overloaded right heart. *J Thorac Cardiovasc Surg* 2009;138(2):460-467

IF 3,037

Ismail I, Zhang R, Ringe K, Fischer S, Haverich A. Retrosternal adhesiolysis through an anterior minithoracotomy: a novel approach facilitating complete median redo sternotomy with a patent internal thoracic artery graft. *J Thorac Cardiovasc Surg* 2009;137(4):1034-1035

IF 3,037

Kallenbach K, Salcher R, Heim A, Karck M, Mignatti P, Haverich A. Inhibition of smooth muscle cell migration and neointima formation in vein grafts by overexpression of matrix metalloproteinase-3. *J Vasc Surg* 2009;49(3):750-758

IF 3,770

Kallenbach K, Sorrentino S, Mertsching H, Kostin S, Pethig K, Haverich Md A, Cebotari S. A Novel Small Animal Model for Accelerated Investigation

of Tissue Engineered Aortic Valved Conduits. *Tissue Eng Part C Methods* 2010;16(1):41-50
IF 4,699

Khaladj N, Hagl C, Shrestha M, Peterss S, Winterhalter M, Hoy L, Pichlmaier M, Haverich A. Thorakale Aorten Chirurgie unter moderater Hypothermie und kalter Gehirnperfusion. *Chirurg* 2009;80(11):1059-1065
IF 0,623

Khaladj N, Ismail I, Shrestha M, Peterss S, Pichlmaier M, Kallenbach K, Haverich A, Hagl C. Aortic root surgery in combination with hypothermic circulatory arrest: preserve or replace the aortic valve in the context of postoperative neurological outcome? A case match comparison. *Interact Cardiovasc Thorac Surg* 2009;9(2):246-250

Khaladj N, Leyh R, Shrestha M, Peterss S, Haverich A, Hagl C. Aortic root surgery in septuagenarians: impact of different surgical techniques. *J Cardiothorac Surg* 2009;4:17
IF 0,791

Khaladj N, Peters S, Shrestha M, Winterthaler M, Hoy L, Pichlmaier M, Haverich A, Hagl C. Ergebnisse und Lebensqualität nach operativer Versorgung der akuten Aortendissektion Typ Stanford A. *Z Gefässmed* 2009;6(2):9-13

Khaladj N, Peterss S, Höffler K, Shrestha M, Hoy L, Haverich A, Hagl C. Experimentelle Untersuchungen zur selektiven, antegraden zerebralen Perfusion bei unterschiedlichen Temperaturen in vivo und in vitro. *Kardiotechnik* 2009;18(3):64-68

Knobloch K, Beil C, Wilhelmi M, Jagodzinski M, Gerich T. A catastrophic car crash: right main bronchial rupture with concomitant thrombosis of the right carotid artery, vertebral artery dissection, and dislocated cervical spine fracture. *J Trauma* 2009;66(2):587
IF 2,342

Knobloch K, Dehn I, Khaladj N, Hagl C, Vogt PM, Haverich A. HEMS vs. EMS transfer for acute aortic dissection type A. *Air Med J* 2009;28(3):146-153

Kofidis T, Emmert MY, Paeschke HG, Emmert LS, Zhang R, Haverich A. Long-term follow-up after minimal invasive direct coronary artery bypass grafting procedure: a multi-factorial retrospective analysis at 1000 patient-years. *Interact Cardiovasc Thorac Surg* 2009;9(6):990-994

Kriegeskotte C, Cantz T, Haberland J, Zibert A, Haier J, Köhler G, Schöler HR, Schmidt HH, Arlinghaus HF. Laser secondary neutral mass spectrometry for copper detection in micro-scale biopsies. *J Mass Spectrom* 2009;44(10):1417-1422
IF 2,940

Kruse B, Thissen S, Warnecke G, Avsar M, Gottlieb J, Hohlfeld JM, Karstens JH, Kaefer V, Länger F, Pabst B, Ungefroren H, Haverich A, Strüber M. Correlation of donor leukocyte chimerism with pulmonary allograft survival after immunosuppressive drug withdrawal in a porcine model. *Transplantation* 2009;87(10):1468-1477
IF 3,816

Kuehn C, Graf K, Heuer W, Hilfiker A, Chaberny IF, Stiesch M, Haverich A. Economic implications of infections of implantable cardiac devices in a single institution. *Eur J Cardiothorac Surg* 2010;37(4):875-879
IF 2,181

Kugler C, Fuehner T, Dierich M, DeWall C, Haverich A, Simon A, Welte T, Gottlieb J. Effect of adherence to home spirometry on bronchiolitis obliterans and graft survival after lung transplantation. *Transplantation* 2009;88(1):129-134
IF 3,816

Kugler C, Gottlieb J, Dierich M, Haverich A, Strueber M, Welte T, Simon A. Significance of patient self-monitoring for long-term outcomes after lung transplantation. Clin Transplant 2009;DOI: 10.1111/j.1399-0012.2009.01197.x
IF 1,915

Kugler C. Impact of Adherence on Long-Term Survival after Transplantation. Thorac Cardiovasc Surg 2009;57:S164-S165
IF 0,770

Kutschka I, Skorpil J, El Essawi A, Hajek T, Harringer W. Beneficial effects of modern perfusion concepts in aortic valve and aortic root surgery. Perfusion 2009;24(1):37-44
IF 0,667

Laser KT, Bunge M, Hauffe P, Argueta JR, Kelter-Klöppling A, Barth P, Sarikouch S, Burchert W, Kececioglu D, Körperich H. Left ventricular volume-etry in healthy children and adolescents: comparison of two different real-time three-dimensional matrix transducers with cardiovascular magnetic resonance. Eur J Echocardiogr 2010;11(2):138-148
IF 1,917

Loya K, Eggenschwiler R, Ko K, Sgodda M, Andre F, Bleidissel M, Scholer HR, Cantz T. Hepatic differentiation of pluripotent stem cells. Biol Chem 2009;390(10):1047-1055
IF 3,035

Malehsa D, Meyer AL, Bara C, Strüber M. Acquired von Willebrand syndrome after exchange of the HeartMate XVE to the HeartMate II ventricular assist device. Eur J Cardiothorac Surg 2009;35(6):1091-1093
IF 2,181

Martens A, Haverich A. Drug-eluting Stents: Implikationen für die moderne Koronarrevaskularisation. Chirurg 2009;80(6):508, 510-4
IF 0,623

Meyer AL, Malehsa D, Kuehn C, Bara C, Gras C, Hafer C, Haverich A, Strüber M. HeartMate II implantation in patients with heparin-induced thrombocytopenia type II. Ann Thorac Surg 2009;88(2):674-675
IF 2,689

Meyer AL, Strueber M, Tomaszek S, Goerler A, Simon AR, Haverich A, Fischer S. Temporary cardiac support with a mini-circuit system consisting of a centrifugal pump and a membrane ventilator. Interact Cardiovasc Thorac Surg 2009;9(5):780-783

Meys B, Klotz S, Simon A, Droogne W, Rega F, Griffith B, Dowling R, Zucker MJ, Burkhoff D. Proof of concept: hemodynamic response to long-term partial ventricular support with the synergy pocket micro-pump. J Am Coll Cardiol 2009;54(1):79-86
IF 11,438

Mueller C, Hansen G, Ballmann M, Schwerk N, Simon AR, Goerler H, Strueber M. Size reduction of donor organs in pediatric lung transplantation. Pediatr Transplant 2009;DOI: 10.1111/j.1399-3046.2009.01242.x
IF 1,862

Ono M, Goerler H, Boethig D, Bertram H, Westhoff-Bleck M, Haverich A, Breyman T. Improved results after repair of complete atrioventricular septal defect. J Card Surg 2009;24(6):732-737
IF 0,754

Originalpublikationen

Ono M, Goerler H, Boethig D, Breyman T. Surgical removal of Kirschner wire from the right ventricle, migrated from the femur. Eur J Cardiothorac

Surg 2010;37(2):486
IF 2,181

Ono M, Goerler H, Boethig D, Breyman T. Surgical repair of anomalous origin of the left coronary artery arising from the left pulmonary artery. *Ann Thorac Surg* 2009;88(1):275-276
IF 2,689

Ono M, Goerler H, Boethig D, Westhoff-Bleck M, Breyman T. Combined aortic root and right ventricular outflow tract replacement with mechanical conduits in adult patients after repeated surgery for congenital heart disease. *Thorac Cardiovasc Surg* 2009;57(7):395-398
IF 0,770

Ono M, Goerler H, Boethig D, Westhoff-Bleck M, Breyman T. Current surgical management of ascending aortic aneurysm in children and young adults. *Ann Thorac Surg* 2009;88(5):1527-1533
IF 2,689

Ono M, Goerler H, Breyman T. Aneurysm of the aortic root in the setting of Wiskott-Aldrich syndrome. *Cardiol Young* 2009;19(2):212-215
IF 0,956

Optenhöfel J, Tiedge S, Breyman T, Sümpelmann R, Osthaus WA. Bikarbonatgepufferte Hämofiltration (BB-HF) zur Herstellung einer physiologischen Priminglösung für die pädiatrische Herzchirurgie. *Kardiotechnik* 2009;18(3):69-72

Osthaus W, Görler H, Sievers J, Rahe-Meyer N, Optenhöfel J, Breyman T, Theilmeier G, Sümpelmann R. Bicarbonate-buffered ultrafiltration during pediatric cardiac surgery prevents electrolyte and acid-base balance disturbances. *Perfusion* 2009;24(1):19-25
IF 0,667

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* 2009;168(6):735-740
IF 1,416

Oswald H, Husemann B, Gardiwal A, Lissel C, Pichlmaier MA, Luesebrink U, Koenig T, Klein G. Morphology Of Current Of Injury Does Not Predict Long Term Active Fixation ICD Lead Performance. *Indian Pacing Electrophysiol J* 2009;9(2):81-90

Oswald H, Klein G, Strüber M, Gardiwal A. Implantable defibrillator with left ventricular assist device compatibility. *Interact Cardiovasc Thorac Surg* 2009;8(5):579-580

Pichlmaier AM. Revisionseingriffe in der Herzschrittmachertherapie (1). *Chir Praxis* 2009;70(4):625-637

Pichlmaier M. Revisionsoperationen in der Schrittmachertherapie (2). *Chir Praxis* 2009/2010;71(1):53-74

Rahe-Meyer N, Pichlmaier M, Haverich A, Solomon C, Winterhalter M, Piepenbrock S, Tanaka KA. Bleeding management with fibrinogen concentrate targeting a high-normal plasma fibrinogen level: a pilot study. *Br J Anaesth* 2009;102(6):785-792
IF 2,920

Rahe-Meyer N, Solomon C, Tokuno ML, Winterhalter M, Shrestha M, Hahn A, Tanaka K. Comparative Assessment of Coagulation Changes Induced by Two Different Types of Heart-Lung Machine. *Artif Organs* 2009;DOI: 10.1111/j.1525-1594.2009.00792.x
IF 2,131

Rahe-Meyer N, Solomon C, Winterhalter M, Piepenbrock S, Tanaka K, Haverich A, Pichlmaier M. Thromboelastometry-guided administration of fibrinogen concentrate for the treatment of excessive intraoperative bleeding in thoracoabdominal aortic aneurysm surgery. *J Thorac Cardiovasc Surg* 2009;138(3):694-702

IF 3,037

Rust W, Balakrishnan T, Zweigerdt R. Cardiomyocyte enrichment from human embryonic stem cell cultures by selection of ALCAM surface expression. *Regen Med* 2009;4(2):225-237

IF 2,786

Sarikouch S, Kuehne T, Peters B, Gutberlet M, Leismann B, Kelter-Kloeping A, Koerperich H, Beerbaum P. Gender Specific Pediatric Percentiles for Ventricular Size and Mass As Reference Values for Cardiac Magnetic Resonance Imaging. *Circ Cardiovasc Imaging* 2010;3(1):65-76

Sarikouch S, Schaeffler R, Körperich H, Dongas A, Haas NA, Beerbaum P. Cardiovascular magnetic resonance imaging for intensive care infants: safe and effective? *Pediatr Cardiol* 2009;30(2):146-152

IF 1,030

Schilling T, Jäger C, Haverich A. Perspektiven zur Optimierung der Qualität in der Herzchirurgie. *Dtsch Med Wochenschr* 2009;134(Suppl 6):S230-1

IF 0,625

Schoof S, Norozi K, Breymann T, Wessel A, Bertram H. Cough: a potentially life-threatening condition after interventional closure of atrial septal defect. *Circ Cardiovasc Imaging* 2009;2(5):e30-1

Seewald MJ, Ellinghaus P, Kassner A, Stork I, Barg M, Niebrugge S, Golz S, Summer H, Zweigerdt R, Schrader EM, Feicht S, Jaquet K, Reis S, Korfer R, Milting H. Genomic profiling of developing cardiomyocytes from recombinant murine embryonic stem cells reveals regulation of transcription factor clusters. *Physiol Genomics* 2009;38(1):7-15

IF 3,436

Shrestha M, Baraki H, Khaladj N, Koigeldiyev N, Haverich A, Hagl C. Do Patients Profit from Third Time CABG? *Open J Cardiovasc Surg* 2009;2009(2):1-5

Shrestha M, Baraki H, Khaladj N, Koigeldiyev N, Haverich A, Hagl C. Do Patients Profit from repeat CABG? *Open J Cardiovasc Surg* 2009;2009(1):1-5

Shrestha M, Folliguet T, Meuris B, Dibie A, Bara C, Herregods MC, Khaladj N, Hagl C, Flameng W, Laborde F, Haverich A. Sutureless Perceval S aortic valve replacement: a multicenter, prospective pilot trial. *J Heart Valve Dis* 2009;18(6):698-702

IF 1,112

Shrestha M, Khaladj N, Hagl C, Haverich A. Valve-sparing aortic root stabilization in acute type a aortic dissection. *Asian Cardiovasc Thorac Ann* 2009;17(1):22-24

Skawran B, Dierich M, Steinemann D, Hohlfeld J, Haverich A, Schlegelberger B, Welte T, von Neuhoff N. Bronchial epithelial cells as a new source for differential transcriptome analysis after lung transplantation. *Eur J Cardiothorac Surg* 2009;36(4):715-721

IF 2,181

Strüber M, Winterhalter M. Fast track in cardiac surgery. *Chirurg* 2009;80(8):724-729

IF 0,623

Strueber M, Hoepfer MM, Fischer S, Cypel M, Warnecke G, Gottlieb J, Pierre A, Welte T, Haverich A, Simon AR, Keshavjee S. Bridge to thoracic organ transplantation in patients with pulmonary arterial hypertension using a pumpless lung assist device. *Am J Transplant* 2009;9(4):853-857
IF 6,559

Teebken OE, Puschmann C, Rohde B, Burgwitz K, Winkler M, Pichlmaier AM, Weidemann J, Haverich A. Human iliac vein replacement with a tissue-engineered graft. *Vasa* 2009;38(1):60-65
IF 0,564

Tudorache I, Kostin S, Meyer T, Teebken O, Bara C, Hilfiker A, Haverich A, Cebotari S. Viable vascularized autologous patch for transmural myocardial reconstruction. *Eur J Cardiothorac Surg* 2009;36(2):306-11; discussion 311
IF 2,181

Volguina IV, Miller DC, LeMaire SA, Palmero LC, Wang XL, Connolly HM, Sundt TM,3rd, Bavaria JE, Dietz HC, Milewicz DM, Coselli JS, Aortic Valve Operative Outcomes in Marfan Patients study group. Valve-sparing and valve-replacing techniques for aortic root replacement in patients with Marfan syndrome: Analysis of early outcome. *J Thorac Cardiovasc Surg* 2009;137(5):1124-1132
IF 3,037

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, Kaefer 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 3,115

Wenzel GI, Balster S, Zhang K, Lim HH, Reich U, Massow O, Lubatschowski H, Ertmer W, Lenarz T, Reuter G. Green laser light activates the inner ear. *J Biomed Opt* 2009;14(4):044007
IF 2,970

Wiegmann B, Zardo P, Dickgreber N, Länger F, Fegbeutel C, Haverich A, Fischer S. Biological materials in chest wall reconstruction: initial experience with the Peri-Guard Repair Patch((R)). *Eur J Cardiothorac Surg* 2010;37(3):602-605
IF 2,181

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 Des Devel Ther* 2009;2:1-7

Xaymardan M, Cimini M, Fazel S, Weisel RD, Lu WY, Martin U, Harvey RP, Li RK. c-Kit function is necessary for in vitro myogenic differentiation of bone marrow hematopoietic cells. *Stem Cells* 2009;27(8):1911-1920
IF 7,741

Xu XQ, Soo SY, Sun W, Zweigerdt R. Global expression profile of highly enriched cardiomyocytes derived from human embryonic stem cells. *Stem Cells* 2009;27(9):2163-2174
IF 7,741

Zhang R, Zardo P, Haverich A, Ismail I. Elongation of right internal thoracic artery with radial artery for redo total arterial revascularization in patients with open left internal thoracic artery to left arterial descending artery graft. *Eur J Cardiothorac Surg* 2009;36(1):206-207
IF 2,181

sonstiges

Eggenschwiler R, Cantz T. Induced pluripotent stem cells generated without viral integration. *Hepatology* 2009;49(3):1048-1049
IF 11,355

Khaladj N, Hagl C, Haverich A, Shrestha M. eComment. Sutureless aortic valve implantation in cases of calcified aortic annuli. *Interact Cardiovasc Thorac Surg* 2009;9(5):839

Khaladj N, Peterss S, Haverich A, Hagl C. eComment: Selective antegrade cerebral perfusion and metabolic suppression. *Interact Cardiovasc Thorac Surg* 2009;8(6):653

Khaladj N, Peterss S, Haverich A, Hagl C. Selective antegrade three-vessel cerebral perfusion: a technique to protect the brain and the lower body? *Eur J Cardiothorac Surg* 2009;36(2):425-6; author reply 426
IF 2,181

Khaladj N, Shrestha M, Haverich A, Hagl C. Reply to Abunasra et al. The exciting question of cannulation site in acute aortic dissection type A. *Eur J Cardiothorac Surg* 2009;36(1):228
IF 2,181

Khaladj N, Shrestha M, Haverich A, Hagl C. Reply to Lentini et al.: Redo-sternotomy and myocardial protection in patients with patent LIMA-grafts. *Eur J Cardiothorac Surg* 2009;35(6):1114-1115
IF 2,181

Knobloch K, Teebken O, Pichlmaier M. eComment: Endovascular repair of iliac aneurysms. *Interact Cardiovasc Thorac Surg* 2009;8(4):493

Übersichten

Aper T, Haverich A, Teebken O. New developments in tissue engineering of vascular prosthetic grafts. *Vasa* 2009;38(2):99-122
IF 0,564

Dierich M, Fuehner T, Welte T, Simon A, Gottlieb J. Lungentransplantation. Indikationen, Langzeitergebnisse und die besondere Bedeutung der Nachsorge. *Internist (Berl)* 2009;50(5):561-571
IF 0,464

Gruh I, Martin U. Transdifferentiation of stem cells: a critical view. *Adv Biochem Eng Biotechnol* 2009;114:73-106
IF 2,569

Kugler C, Geyer S, Gottlieb J, Simon A, Haverich A, Dracup K. Symptom experience after solid organ transplantation. *J Psychosom Res* 2009;66(2):101-110
IF 2,540

Meyer AL, Strüber M. Chronische Therapie durch linksventrikuläre Unterstützungssysteme bei terminaler Herzinsuffizienz. Indikation, Ergebnisse, Risiken. *Herz* 2009;34(2):148-153
IF 0,510

Strüber M, Meyer AL, Malehsa D, Kugler C, Simon AR, Haverich A. The current status of heart transplantation and the development of "artificial heart systems". *Dtsch Arztebl Int* 2009;106(28-29):471-477

Tomaszek S, Wigle DA, Keshavjee S, Fischer S. Thymomas: review of current clinical practice. *Ann Thorac Surg* 2009;87(6):1973-1980
IF 2,689

Zweigerdt R. Large scale production of stem cells and their derivatives. *Adv Biochem Eng Biotechnol* 2009;114:201-235
IF 2,569

Klinik für Kinderchirurgie - 6760

Buchbeiträge, Monografien

Glüer S. Erkrankungen der weiblichen inneren Genitalorgane. In: von Schweinitz D, Ure B [Hrsg.]: Kinderchirurgie: viszerale und allgemeine Chirurgie des Kindesalters ; mit 130 Tabellen. Heidelberg: Springer-Medizin-Verl, 2009. S. 517-525

Glüer S. Fehlbildungen und Erkrankungen der Lunge, der Pleura und des Mediastinums. In: von Schweinitz D, Ure B [Hrsg.]: Kinderchirurgie: viszerale und allgemeine Chirurgie des Kindesalters ; mit 130 Tabellen. Heidelberg: Springer-Medizin-Verl, 2009. S. 191-210

Lang T, Ure BM, Melter M. Entzündliche Darmerkrankungen. In: von Schweinitz D, Ure B, Schweinitz-Ure v [Hrsg.]: Kinderchirurgie : viszerale und allgemeine Chirurgie des Kindesalters ; mit 130 Tabellen. Heidelberg: Springer, 2009. S. 421-440

Metzelder ML, Metzger R, Till H, Ure BM. Was gibt es neues in der Kinderchirurgie?. In: Meßmer K [Hrsg.]: Was gibt es Neues in der Chirurgie? : Jahresband 2009. Heidelberg: ecomed-Verl.-Ges, 2009. (Was gibt es Neues in der Chirurgie? ; [11.2008]). S. 251-264

Metzelder ML, Ure BM. Hypertrophe Pylorusstenose. In: von Schweinitz D, Ure B, Schweinitz-Ure v [Hrsg.]: Kinderchirurgie : viszerale und allgemeine Chirurgie des Kindesalters ; mit 130 Tabellen. Heidelberg: Springer, 2009. S. 279-282

Petersen C. Erkrankungen der Leber und Gallenwege. In: von Schweinitz D, Ure B [Hrsg.]: Kinderchirurgie: viszerale und allgemeine Chirurgie des Kindesalters ; mit 130 Tabellen. Heidelberg: Springer-Medizin-Verl, 2009. S. 441-452

Petersen C. Fehlbildungen und Tumoren der Thoraxwand. In: von Schweinitz D, Ure B [Hrsg.]: Kinderchirurgie: viszerale und allgemeine Chirurgie des Kindesalters ; mit 130 Tabellen. Heidelberg: Springer-Medizin-Verl, 2009. S. 229-238

Ure BM, Dingemann J. Ösophagusfehlbildungen und -erkrankungen. In: von Schweinitz D, Ure B, Schweinitz-Ure v [Hrsg.]: Kinderchirurgie : viszerale und allgemeine Chirurgie des Kindesalters ; mit 130 Tabellen. Heidelberg: Springer, 2009. S. 239-257

Ure BM, Metzelder ML. Minimal Invasive Kinderchirurgie. In: von Schweinitz D, Ure B, Schweinitz-Ure v [Hrsg.]: Kinderchirurgie : viszerale und allgemeine Chirurgie des Kindesalters ; mit 130 Tabellen. Heidelberg: Springer, 2009. S. 119-128

Ure BM. Breast lesion in children and adolescents. In: Puri P, Höllwarth M [Hrsg.]: Pediatric surgery : diagnosis and management. Berlin u.a.: Springer, 2009. S. 257-262

Dissertationen

Bangen, Catherine (Dr. med.): In-vitro-Proliferationsverhalten pädiatrischer Tumorzelllinien nach zweistündiger Exposition mit Kohlenstoffdioxid, Helium und Raumluft. - 58 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Kampen, Mirja von: Fast Track Kinderchirurgie : prospektive Analyse sechs kinderchirurgischer Eingriffstypen. - 75 S.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Wienecke, Stephanie (Dr. med.): Das Mx-Protein im infektiösen Mausmodell der Gallengangatresie. - 122 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Originalpublikationen

Bagci S, Muller A, Heydweiller A, Bachour H, Petersen C, Heep A, Bartmann P, Franz A. Temporary banding of a lower tracheoesophageal fistula in

an infant with left congenital diaphragmatic hernia and esophageal atresia. *Eur J Pediatr Surg* 2009;19(4):260-263
IF 0,768

Beil S, Drube J, Gluer S, Lehner F, Ehrich JH, Pape L. End-stage renal disease due to ARPKD in the first months of life: Transplantation or dialysis? - Two case reports. *Pediatr Transplant* 2009
IF 1,862

Dingemann J, Doi T, Ruttenstock E, Puri P. Upregulation of Endothelin Receptors A and B in the nitrofen induced hypoplastic lung occurs early in gestation. *Pediatr Surg Int* 2010;26(1):65-69
IF 0,964

Dingemann J, Kuebler JF, Wolters M, von Kampen M, Osthaus WA, Ure BM, Reismann M. Perioperative analgesia strategies in fast-track pediatric surgery of the kidney and renal pelvis: lessons learned. *World J Urol* 2010;28(2):215-219
IF 2,699

Dingemann J, Metzelder M, Kuebler JF, Ure B. Laparoscopy for suspected appendicitis in children: May a macroscopically normal appendix be left in situ? *Eur J Pediatr Surg* 2009;19(3):153-156
IF 0,768

Doi T, Lukosiute A, Ruttenstock E, Dingemann J, Puri P. Disturbance of parathyroid hormone-related protein signaling in the nitrofen-induced hypoplastic lung. *Pediatr Surg Int* 2010;26(1):45-50
IF 0,964

Engelmann C, Gritsa S, Ure BM. Impact of laparoscopic anterior 270 degrees fundoplication on the quality of life and symptoms profile of neurodevelopmentally delayed versus neurologically unimpaired children and their parents. *Surg Endosc* 2009:DOI: 10.1007/s00464-009-0762-2
IF 3,231

Glocker EO, Kotlarz D, Boztug K, Gertz EM, Schäffer AA, Noyan F, Perro M, Diestelhorst J, Allroth A, Murugan D, Hätscher N, Pfeifer D, Sykora KW, Sauer M, Kreipe H, Lacher M, Nustede R, Woellner C, Baumann U, Salzer U, Koletzko S, Shah N, Segal AW, Sauerbrey A, Buderus S, Snapper SB, Grimbacher B, Klein C. Inflammatory bowel disease and mutations affecting the interleukin-10 receptor. *N Engl J Med* 2009;361(21):2033-2045
IF 50,017

Lautenbach A, Budde A, Wrann CD, Teichmann B, Vieten G, Karl T, Nave H. Obesity and the associated mediators leptin, estrogen and IGF-I enhance the cell proliferation and early tumorigenesis of breast cancer cells. *Nutr Cancer* 2009;61(4):484-491
IF 2,627

Lawal TA, Gosemann JH, Kuebler JF, Gluer S, Ure BM. Thoracoscopy versus thoracotomy improves midterm musculoskeletal status and cosmesis in infants and children. *Ann Thorac Surg* 2009;87(1):224-228
IF 2,689

Leonhardt J, Kuebler JF, Turowski C, Tschernig T, Geffers R, Petersen C. Susceptibility to experimental biliary atresia linked to different hepatic gene expression profiles in two mouse strains. *Hepatol Res* 2010;40(2):196-203
IF 1,562

Leonhardt J, Kuebler JF, Turowski C, von Wasielewski R, Pfister ED, Becker T, Ure BM, Petersen C. Prognostische Marker bei Kindern mit Gallengangatresie. *Chirurg* 2009;80(7):628-633
IF 0,623

Metzelder M, Vieten G, Gosemann JH, Ure B, Kuebler JF. Endoloop(c) Closure of the Urinary Bladder is Safe and Efficient in Female Piglets Under-

going Transurethral NOTES Nephrectomy. Eur J Pediatr Surg 2009;19(6):362-365
IF 0,768

Metzelder ML, Kuebler JF, Glueer S, Suempelmann R, Ure BM, Petersen C. Penile block is associated with less urinary retention than caudal anesthesia in distal hypospadias repair in children. World J Urol 2010;28(1):87-91
IF 2,699

Metzelder ML, Kuebler JF, Huber D, Vieten G, Suempelmann R, Ure BM, Osthaus WA. Cardiovascular responses to prolonged carbon dioxide pneumoperitoneum in neonatal versus adolescent pigs. Surg Endosc 2010;24(3):670-674
IF 3,231

Metzelder ML, Vieten G, Gosemann J, Ure B, Kuebler JF. Rigid NOTES: the transurethral approach in female piglets. J Laparoendosc Adv Surg Tech A 2009;19(4):581-587
IF 0,912

Pape L, Olsson K, Petersen C, von Wasilewski R, Melter M. Prognostic value of computerized quantification of liver fibrosis in children with biliary atresia. Liver Transpl 2009;15(8):876-882
IF 4,085

Petersen C, Meier PN, Schneider A, Turowski C, Pfister ED, Manns MP, Ure BM, Wedemeyer J. Endoscopic retrograde cholangiopancreatography prior to explorative laparotomy avoids unnecessary surgery in patients suspected for biliary atresia. J Hepatol 2009;51(6):1055-1060
IF 7,056

Petersen C. Kinderchirurgie für den Jemen - Lehre zur Lehre. Jemen-Report 2009;40:54-57

Reismann M, Dingemann J, Wolters M, Laupichler B, Suempelmann 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 1,577

Reismann M, Ure B. Fast-track-Kinderchirurgie. Zentralbl Chir 2009;134(6):514-516
IF 0,498

Reismann M, Wehrmann F, Schukfeh N, Kuebler JF, Ure B, Glür S. Carbon dioxide, hypoxia and low pH lead to overexpression of c-myc and HMGB-1 oncogenes in neuroblastoma cells. Eur J Pediatr Surg 2009;19(4):224-227
IF 0,768

Ruttenstock E, Doi T, Dingemann J, Puri P. Downregulation of insulin-like growth factor binding protein 3 and 5 in nitrofen-induced pulmonary hypoplasia. Pediatr Surg Int 2010;26(1):59-63
IF 0,964

Schukfeh N, Tschan CA, Kuebler JF, Hermann EJ, Nustede R, Krauss JK, Ure B, Glür S. Laparoscopically assisted ventriculoperitoneal shunt placement in infants with previous multiple abdominal operations. Eur J Pediatr Surg 2009;19(3):168-170
IF 0,768

Sukhotnik I, Mogilner JG, Shteinberg D, Karry R, Lurie M, Ure BM, Shaoul R, Coran AG. Leptin accelerates enterocyte turnover during methotrexate-induced intestinal mucositis in a rat. Cancer Biol Ther 2009;8(10):899-906
IF 2,761

Turowski C, Feist H, Alzen G, Glür S, Petersen C. Conversion of a neonatal hepatic hemangioma to focal nodular hyperplasia. *Pathol Int* 2009;59(4):251-254
IF 1,349

Ure BM. Notice of retraction. *Eur J Pediatr Surg* 2009;19(6):398
IF 0,768

Winnik S, Klinkert M, Kurz H, Zoeller C, Heinke J, Wu Y, Bode C, Patterson C, Moser M. HoxB5 induces endothelial sprouting in vitro and modifies intussusceptive angiogenesis in vivo involving angiopoietin-2. *Cardiovasc Res* 2009;83(3):558-565
IF 5,947

Yu Y, Kuebler J, Groos S, Metzelder M, Kurpanik S, Ure BM, Vieten G. Carbon dioxide modifies the morphology and function of mesothelial cells and facilitates transepithelial neuroblastoma cell migration. *Pediatr Surg Int* 2010;26(1):29-36
IF 0,964

Klinik für Plastische, Hand- und Wiederherstellungschirurgie – 6260

AV-Medien

Vogt PM, Niederbichler A, Jokuszies A. Steigbügelplastik. (Film 19 min). Tuttlingen: Deutsche Gesellschaft für Chirurgie, 2009. (Äskulap-Akademie)

Buchbeiträge, Monografien

Jokuszies A, Vogt PM, Guggenheim M. Severe Burn Wounds. In: Evans GRD, Wirth GA [Hrsg.]: *General reconstructive surgery*. Edinburgh u.a.: Elsevier, Saunders, 2009. (Procedures in reconstructive surgery series). S. 9-24

Knobloch K. Aus nach Sportverletzung? : Moderne Diagnostik, Therapie und Präventionsmöglichkeiten. Balingen: Spitta, 2009. 213 S. : zahlr. Ill., graph. Darst.

Redecker J, Vogt P. Was gibt es neues in der Handchirurgie?. In: Meßmer K [Hrsg.]: *Was gibt es Neues in der Chirurgie? : Jahresband 2009*. Heidelberg: ecomed-Verl.-Ges, 2009. (Was gibt es Neues in der Chirurgie? ; [11.2008]). S. 319-324

Samii M, Hore N, Herold C, Safavi-Abbasi S, Samii A. Complications and Cranial Nerve ReHabilitationen. In: Bambakidis NC [Hrsg.]: *Surgery of the cerebellopontine angle*. Shelton: Decker, 2009. S. 187-198

Samii M, Safavi-Abbasi S, Herold C, Samii A. Congenital Rest Lesions and Rare Tumors. In: Bambakidis NC [Hrsg.]: *Surgery of the cerebellopontine angle*. Shelton: Decker, 2009. S. 271-286

Dissertationen

Schreibmüller, Louisa: Eine pneumatische Achillessehnenbandage versus ein exzentrisches Krafttraining bei chronischer Achillestendinopathie. - [9], 156, [10] Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Originalpublikationen

Ali Altintas A, Ali Altintas M, Ipaktchi K, Guggenheim M, Theodorou P, Amini P, Spilker G. Assessment of microcirculatory influence on cellular morphology in human burn wound healing using reflectance-mode-confocal microscopy. *Wound Repair Regen* 2009;17(4):498-504
IF 2,152

Altintas AA, Altintas MA, Gazyakan E, Gohla T, Germann G, Sauerbier M. Long-term results and the disabilities of the arm, shoulder, and hand score analysis after modified Brooks and D'Aubigne tendon transfer for radial nerve palsy. *J Hand Surg [Am]* 2009;34(3):474-478
IF 1,447

Altintas AA, Amini P, Altintas MA, Perbix W, Phan V, Stasch T, Spilker G. Histometric and histomorphologic comparison of combustion and ambu-
tion using in vivo reflectance-confocal microscopy. *Microsc Res Tech* 2010;73(2):160-164
IF 1,883

Altintas AA, Guggenheim M, Altintas MA, Amini P, Stasch T, Spilker G. To Heal or Not to Heal: Predictive Value of In Vivo Reflectance-Mode
Confocal Microscopy in Assessing Healing Course of Human Burn Wounds. *J Burn Care Res* 2009;30(6):1007-1012
IF 1,513

Altintas MA, Altintas AA, Guggenheim M, Aust MC, Niederbichler AD, Knobloch K, Vogt PM. Insight in microcirculation and histomorphology
during burn shock treatment using in vivo confocal-laser-scanning microscopy. *J Crit Care* 2010;25(1):173.e1-173.e7
IF 1,747

Altintas MA, Altintas AA, Guggenheim M, Busch KH, Niederbichler AD, Aust MC, Vogt PM. Is superficial burn caused by ultraviolet radiation (sun-
burn) comparable to superficial burn caused by heat - a histomorphological comparison by in vivo Reflectance-Mode-Confocal Microscopy. *J Eur
Acad Dermatol Venereol* 2009;23(13):1389-1393
IF 2,276

Altintas MA, Altintas AA, Guggenheim M, Niederbichler AD, Knobloch K, Vogt PM. In vivo evaluation of histomorphological alterations in first-
degree burn injuries by means of confocal-laser-scanning microscopy-more than "virtual histology?". *J Burn Care Res* 2009;30(2):315-320
IF 1,513

Altintas MA, Altintas AA, Guggenheim M, Steiert AE, Aust MC, Niederbichler AD, Herold C, Vogt PM. Insight in Human Skin Microcirculation Using
In Vivo Reflectance-Mode Confocal Laser Scanning Microscopy. *J Digit Imaging* 2009;DOI: 10.1007/s10278-009-9219-3
IF 1,107

Altintas MA, Meyer-Marcotty M, Altintas AA, Guggenheim M, Gohritz A, Aust MC, Vogt PM. In vivo reflectance-mode confocal microscopy pro-
vides insights in human skin microcirculation and histomorphology. *Comput Med Imaging Graph* 2009;33(7):532-536
IF 1,192

Behr B, Schnabel R, Mirastschijski U, Ibrahim B, Angenstein F, Schneider W. Magnetic resonance imaging monitoring of peripheral nerve regenera-
tion following neurotmesis at 4.7 Tesla. *Plast Reconstr Surg* 2009;123(6):1778-1788
IF 2,591

Busch KH, Knobloch K, Vogt PM. Evidence for a Locally Limited Form of Heparin-Induced Thrombocytopenia in Plastic Reconstructive Surgery? *Plast
Reconstr Surg* 2009;124(5):277e-278e
IF 2,591

Busche MN, Herold C, Schedler A, Knobloch K, Vogt PM, Rennekampff HO. The Biobrane(R) Glove in Burn Wounds of the Hand. Evaluation of the
Functional and Aesthetic Outcome and Comparison of Costs with those of Conventional Wound Management. *Handchir Mikrochir Plast Chir*
2009;41(6):348-354
IF 0,380

Busche MN, Pavlov V, Takahashi K, Stahl GL. Myocardial ischemia and reperfusion injury is dependent on both IgM and mannose-binding lectin.
Am J Physiol Heart Circ Physiol 2009;297(5):H1853-9
IF 3,643

- Busche MN, Peters T, Knobloch K, Vogt PM, Rennekampff HO. Heparin-Induced Thrombocytopenia in a Nonthrombocytopenic Patient With Toxic Epidermal Necrolysis Causing Fatal Outcome: Is HIT Still a HIT? *J Burn Care Res* 2009;30(4):747-751
IF 1,513
- Ennker IC, Albert A, Pietrowski D, Bauer K, Ennker J, Florath I. Impact of gender on outcome after coronary artery bypass surgery. *Asian Cardiovasc Thorac Ann* 2009;17(3):253-258
- Ennker IC, Malkoc A, Pietrowski D, Vogt PM, Ennker J, Albert A. The concept of negative pressure wound therapy (NPWT) after poststernotomy mediastinitis--a single center experience with 54 patients. *J Cardiothorac Surg* 2009;4:5
IF 0,791
- Ennker IC, Pietrowski D, Vohringer L, Kojcici B, Albert A, Vogt PM, Ennker J. Surgical debridement, vacuum therapy and pectoralis plasty in post-sternotomy mediastinitis. *J Plast Reconstr Aesthet Surg* 2009;62(11):1479-1483
IF 1,235
- Ennker J, Albert A, Thanner M, Nagel E, Rosendahl U, Ennker I. Transparenz medizinischer Qualitätsdaten: ethische Bringschuld oder Instrument zur Schaffung unlauterer Wettbewerbsvorteile? *Dtsch Med Wochenschr* 2009;134(Suppl 6):S188-9
IF 0,625
- Ennker JA, Ennker IC, Albert AA, Rosendahl UP, Bauer S, Florath I. The Freestyle stentless bioprosthesis in more than 1000 patients: a single-center experience over 10 years. *J Card Surg* 2009;24(1):41-48
IF 0,791
- Flierl MA, Stahel PF, Rittirsch D, Huber-Lang M, Niederbichler AD, Hoesel LM, Touban BM, Morgan SJ, Smith WR, Ward PA, Ipaktchi K. Inhibition of complement C5a prevents breakdown of the blood-brain barrier and pituitary dysfunction in experimental sepsis. *Crit Care* 2009;13(1):R12
IF 4,553
- Geishauer M, Schmiedl S, Knobloch K, Vogt PM, Gohritz A. Teach the leech the site to bite: another technical tip to Tame *Hirudo medicinalis*. *Plast Reconstr Surg* 2009;124(2):671
IF 2,591
- Gerganov V, Giordano M, Herold C, Samii A, Samii M. An electrophysiological study on the safety of the endoscope-assisted microsurgical removal of vestibular schwannomas. *Eur J Surg Oncol* 2010;36(4):422-427
IF 2,491
- Gohritz A, Knobloch K, Vogt PM, Bonnemann C, Aszmann O. Potential influence of one-handedness on politics and philosophy of the 20th century. *J Hand Surg Am* 2009;34(6):1161-1162
IF 1,447
- Gohritz A, Spies M, Friden J, Knobloch K, Steiert A, Altintas M, Vogt PM. Rekonstruktion der aktiven Ellbogenbeugung durch bipolare Transposition des Musculus latissimus dorsi. *Oper Orthop Traumatol* 2009;21(2):115-125
- Guggenheim M, Zbinden R, Handschin AE, Gohritz A, Altintas MA, Giovanoli P. Changes in bacterial isolates from burn wounds and their antibiograms: a 20-year study (1986-2005). *Burns* 2009;35(4):553-560
IF 1,605
- Gulbins H, Malkoc A, Ennker IC, Ennker J. Preoperative platelet inhibition with ASA does not influence postoperative blood loss following coronary

artery bypass grafting. Thorac Cardiovasc Surg 2009;57(1):18-21
IF 0,770

Handschin AE, Busch K, Vogt PM. The efficacy of prophylactic low-molecular-weight heparin to prevent pulmonary thromboembolism in immediate breast reconstruction using the TRAM flap. Plast Reconstr Surg 2009;124(1):322-3; author reply 323
IF 2,591

Hauser J, Lehnhardt M, Daigeler A, Langer S, Steinau HU, Vogt PM. Photoplanimetric evaluation and impedance measurement of split-thickness skin grafts: a new model for objective wound-healing assessment in clinical trials. Skin Res Technol 2009;15(2):168-171
IF 1,348

Herold C, Busche MN, Vogt PM, Rennekampff HO. Behandlung von Gesichtsverätzungen mit autologer Keratinozytensuspension. Plastische Chirurgie 2009;9(4):207-212

Herold C, Giordano M, Naka T, Gerganov V, Samii M, Samii A. Clivus chordoma in continuity with a large pontine cyst. Skull Base 2009;19(2):177-181
IF 0,709

Herold C, Ipaktchi R, Gohritz A, Vogt PM, Rennekampff HO. Hydrotherapie Hintergrund und Standards in deutschsprachigen verbrennungszentren. GMS Verbrennungsmedizin 2009;3:Doc02 (20090730)

Herold C, Knobloch K, Stieglitz LH, Samii A, Vogt PM. Magnetic resonance imaging-based breast volumetry in breast surgery: a transfer from neurosurgery. Plast Reconstr Surg 2010;125(1):17e-19e
IF 2,591

Herold C, Reimers K, Allmeling C, Rennekampff HO, Vogt PM. A normothermic perfusion bioreactor to preserve viability of rat groin flaps extracorporeally. Transplant Proc 2009;41(10):4382-4388
IF 1,055

Hess C, Guggenheim M, Schiller A, Altintas MA, Giovanoli P, Calcagni M. Fibrolipohamartom der oberen Extremität: Verlauf über neun Jahre bei sechs Patienten. Handchir Mikrochir Plast Chir 2009;DOI: 10.1055/s-0029-1225364
IF 0,380

Hirsch T, Jacobsen F, Rittig A, Goertz O, Niederbichler A, Steinau HU, Seipp HM, Steinstraesser L. Vergleichende In-vitro-Studie zur Zytotoxizität klinisch eingesetzter Antiseptika. Hautarzt 2009;60(12):984-991
IF 0,362

Hoesel LM, Mattar AF, Arbabi S, Niederbichler AD, Ipaktchi K, Su GL, Westfall MV, Wang SC, Hemmila MR. Local wound p38 MAPK inhibition attenuates burn-induced cardiac dysfunction. Surgery 2009;146(4):775-85; discussion 785-6
IF 3,389

Ipaktchi R, Dettmer S, Vogt PM, Knobloch K. Subclavian artery and jugular vein rupture after a blunt thoracic trauma due to a BMX handlebar. Eur J Cardiothorac Surg 2010;37(1):235
IF 2,181

Jagodzinski M, Geiges B, von Falck C, Knobloch K, Haasper C, Brand J, Hankemeier S, Krettek C, Meller R. Biodegradable Screw Versus a Press-Fit Bone Plug Fixation for Hamstring Anterior Cruciate Ligament Reconstruction: A Prospective Randomized Study. Am J Sports Med 2010;38(3):501-508
IF 3,646

Jokuszies A, Niederbichler AD, Herold C, Vogt PM. HIT II - An underestimated complication in reconstructive microsurgery? J Plast Reconstr Aesthet Surg 2010;63(3):e336-e337
IF 1,235

Knobloch K, Beil C, Wilhelmi M, Jagodzinski M, Gerich T. A catastrophic car crash: right main bronchial rupture with concomitant thrombosis of the right carotid artery, vertebral artery dissection, and dislocated cervical spine fracture. J Trauma 2009;66(2):587
IF 2,342

Knobloch K, Dehn I, Khaladj N, Hagl C, Vogt PM, Haverich A. HEMS vs. EMS transfer for acute aortic dissection type A. Air Med J 2009;28(3):146-153

Knobloch K, Gohritz A, Altintas MA, Spies M, Vogt PM. A wakeboarding injury presented as acute carpal syndrome and median nerve contusion after wrist strangulation: a case report. Cases J 2009;2(1):100

Knobloch K, Gohritz A, Reuss E, Redeker J, Spies M, Vogt PM. Preoperative perforator imaging in reconstructive plastic surgery: current practice in Germany. Plast Reconstr Surg 2009;124(1):183e-4e
IF 2,591

Knobloch K, Gohritz A, Spies M, Altintas MA, Rennekampff HO, Vogt PM. External Fixation in Complicated Groin Flap Surgery. Plast Reconstr Surg 2009;124(5):268e-269e
IF 2,591

Knobloch K, Gohritz A, Vogt PM. Cell phone-based multimedia messaging service in reconstructive microsurgery: a novel telemedicine application. Plast Reconstr Surg 2009;123(6):220e-2e
IF 2,591

Knobloch K, Ipaktchi K, Vogt PM. Shoulder proprioception after latissimus dorsi breast reconstruction. Plast Reconstr Surg 2009;124(1):336-337
IF 2,591

Knobloch K, Redeker J, Vogt PM. Antifibrotic medication using a combination of N-acetyl-L-cystein (NAC) and ACE inhibitors can prevent the recurrence of Dupuytren's disease. Med Hypotheses 2009;73(5):659-661
IF 1,416

Knobloch K, Redeker J, Vogt PM. Stosswellentherapie in der Plastischen Chirurgie. Plastische Chirurgie 2009;9(2):9-16

Knobloch K, Rennekampff HO, Meyer-Marcotty M, Gohritz A, Vogt PM. Organtransplantation, Gewebetransplantation und plastische Chirurgie. Chirurg 2009;80(6):519-526
IF 0,623

Knobloch K, Rennekampff HO, Vogt PM. Cell-phone based multimedia messaging service (MMS) and burn injuries. Burns 2009;35(8):1191-1193
IF 1,605

Knobloch K, Rennekampff HO, Vogt PM. Face as an organ: a political dimension in the European Union. Ann Plast Surg 2009;62(3):335
IF 1,140

Knobloch K, Rennekampff HO, Vogt PM. Face transplant procurement: a preclinical and clinical study. Plast Reconstr Surg 2009;124(1):314-5;

author reply 315

IF 2,591

Knobloch K, Reuss E, Gohritz A, Redeker J, Vogt PM. Umfrage zu Methoden der präoperativen Lokalisation von Perforans-Gefäßen zur erleichterten Planung von Perforans-Lappenplastiken. *Handchir Mikrochir Plast Chir* 2009;41(6):322-326

IF 0,380

Knobloch K, Schreibmueller L, Kraemer R, Jagodzinski M, Vogt PM, Redeker J. Gender and eccentric training in Achilles mid-portion tendinopathy. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* 2009:DOI: 10.1007/s00167-009-1006-7

IF 1,696

Knobloch K, Vogt PM, Rennekampff HO. Composite Tissue Allotransplantation (CTA): Organ or Tissue Transplantation? *Handchir Mikrochir Plast Chir* 2009;41(4):205-209

IF 0,380

Knobloch K, Vogt PM. The importance of sufficient debridement prior to Achilles tendon coverage. *J Plast Reconstr Aesthet Surg* 2010;63(3):e329-e330

IF 1,235

Knobloch K, Vogt PM. Wedding ring in the OR. *J Plast Reconstr Aesthet Surg* 2010;63(3):e343-e344

IF 1,235

Knobloch K. Botox, Nitropflaster oder Sklerosierung: was hilft wirklich gegen den "Tennisarm"? *MMW Fortschr Med* 2009;151(8):28-30

Knobloch K. Discrepancies and rates of publication in orthopaedic sports medicine Abstracts. *Am J Sports Med* 2009;37(3):e1-2; author reply e2

IF 3,646

Knobloch K. Fersenschmerz ohne Fersensporn. Kälte, Nitroglycerin und Treppen im Therapieprogramm. *MMW Fortschr Med* 2009;151(30-33):56-58

Knobloch K. Von der Stressreaktion bis zur Stressfraktur im Sport. *Chir Allg Z* 2009;10(5):275-283

Koch L, Kuhn S, Sorg H, Gruene M, Schlie S, Gaebel R, Polchow B, Reimers K, Stoelting S, Ma N, Vogt P, Steinhoff G, Chichkov BN. Laser Printing of Skin Cells and Human Stem Cells. *Tissue Eng Part C Methods* 2009:DOI: 10.1089/ten.TEC.2009.0397

IF 4,699

Kocsis JD, Lankford KL, Sasaki M, Radtke C. Unique in vivo properties of olfactory ensheathing cells that may contribute to neural repair and protection following spinal cord injury. *Neurosci Lett* 2009;456(3):137-142

IF 2,200

Kraemer R, Knobloch K. A soccer-specific balance training program for hamstring muscle and patellar and achilles tendon injuries: an intervention study in premier league female soccer. *Am J Sports Med* 2009;37(7):1384-1393

IF 3,646

Kraemer R, Lorenzen J, Rotter R, Vogt PM, Knobloch K. Achilles tendon suture deteriorates tendon capillary blood flow with sustained tissue oxygen saturation - an animal study. *J Orthop Surg Res* 2009;4:32

Meller R, Haasper C, Westhoff J, Brand J, Knobloch K, Hankemeier S, Hesse E, Krettek C, Jagodzinski M. An animal model to study ACL reconstruction during growth. *Technol Health Care* 2009;17(5):403-410

Meller R, Schiborra F, Brandes G, Knobloch K, Tschernig T, Hankemeier S, Haasper C, Schmiedl A, Jagodzinski M, Krettek C, Willbold E. Postnatal maturation of tendon, cruciate ligament, meniscus and articular cartilage: a histological study in sheep. *Ann Anat* 2009;191(6):575-585
IF 0,932

Merz KM, Pfau M, Blumenstock G, Tenenhaus M, Schaller HE, Rennekampff HO. Cutaneous microcirculatory assessment of the burn wound is associated with depth of injury and predicts healing time. *Burns* 2010;36(4):477-482
IF 1,605

Mirastschijski U, Altmann S, Lenz-Scharf O, Muschke P, Schneider W. Syndromes with focal overgrowth in infancy: Diagnostic approach and surgical treatment. *Scand J Plast Reconstr Surg Hand Surg* 2009:DOI: 10.1080/02844310902957728
IF 0,588

Mirastschijski U, Damert HG, Mawrin C, Schneider W. Myopathic changes in bilateral hypertrophy of the first dorsal interosseus muscle of the hand. *J Neurol* 2009;256(9):1551-1554
IF 2,536

Naka T, Boltze C, Samii A, Samii M, Herold C, Ostertag H, Iwamoto Y, Oda Y, Tsuneyoshi M, Kuester D, Roessner A. Expression of c-MET, low-molecular-weight cytokeratin, matrix metalloproteinases-1 and -2 in spinal chordoma. *Histopathology* 2009;54(5):607-613
IF 4,131

Niederbichler AD, Papst S, Claassen L, Jokuszies A, Steinstraesser L, Hirsch T, Altintas MA, Ipaktchi KR, Reimers K, Kraft T, Vogt PM. Burn-induced organ dysfunction: Vagus nerve stimulation attenuates organ and serum cytokine levels. *Burns* 2009;35(6):783-789
IF 1,605

Osadnik R, Redeker J, Kraemer R, Vogt PM, Knobloch K. Microcirculatory effects of topical glyceryl trinitrate on the Achilles tendon microcirculation in patients with previous Achilles tendon rupture. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* 2009:DOI: 10.1007/s00167-009-0958-y
IF 1,696

Radtke C, Kocsis JD, Vogt PM. Chapter 22 transplantation of olfactory ensheathing cells for peripheral nerve regeneration. *Int Rev Neurobiol* 2009;87:405-415
IF 2,476

Radtke C, Redeker J, Jokuszies A, Vogt PM. In Vivo Transformation of Neural Stem Cells Following Transplantation in the Injured Nervous System. *J Reconstr Microsurg* 2010;26(3):211-212
IF 0,766

Radtke C, Redeker J, Vogt PM. Re: Kalbermatten DF, Erba P, Mahay D, Wiberg M, Pierer G, Terenghi G. Schwann cell strip for peripheral nerve repair. *J Hand Surg Eur*. 2008, 33: 587-94. *J Hand Surg Eur Vol* 2009;34(4):558-9; author reply 559
IF 0,700

Radtke C, Reimers K, Allmeling C, Vogt PM. Efficient Production of Transfected Human Keratinocytes under Serum-Free and Feeder Layer-Free Conditions. *Handchir Mikrochir Plast Chir* 2009;41(6):333-340
IF 0,380

Radtke C, Schmitz B, Spies M, Kocsis JD, Vogt PM. Peripheral glial cell differentiation from neurospheres derived from adipose mesenchymal stem

cells. *Int J Dev Neurosci* 2009;27(8):817-823
IF 1,869

Radtke C, Vogt PM, Devor M, Kocsis JD. Keratinocytes acting on injured afferents induce extreme neuronal hyperexcitability and chronic pain. *Pain* 2010;148(1):94-102
IF 6,030

Radtke C, Vogt PM, Spies M. Re: Wu JJ, Metz BJ. Calcinosis cutis of juvenile dermatomyositis treated with incision and drainage. *Dermatol Surg* 2009;35(2):296
IF 2,102

Radtke C, Vogt PM. Peripheral nerve regeneration: a current perspective. *Eplasty* 2009;9:e47

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* 2009;41(3):129-134

Redeker J, Radtke C, Handschin A, Vogt PM. Re: Immediate reconstruction of a nonreplantable thumb amputation by great toe transfer. *Plast Reconstr Surg* 2009;124(6):2198-2199
IF 2,591

Reimers K, Radtke C, Choi CY, Allmeling C, Kall S, Kiefer P, Muhlberger T, Vogt PM. Expression of TNF-related apoptosis-inducing ligand (TRAIL) in keratinocytes mediates apoptotic cell death in allogenic T cells. *Ann Surg Innov Res* 2009;3(1):13

Rennekampff HO. Hautersatzverfahren in der Verbrennungschirurgie. *Unfallchirurg* 2009;112(6):543-549
IF 0,686

Sasaki M, Radtke C, Tan AM, Zhao P, Hamada H, Houkin K, Honmou O, Kocsis JD. BDNF-hypersecreting human mesenchymal stem cells promote functional recovery, axonal sprouting, and protection of corticospinal neurons after spinal cord injury. *J Neurosci* 2009;29(47):14932-14941
IF 7,452

Schneider W, Nguyen-Thanh P, Dralle H, Mirastschijski U. Ileal J-pouch vaginoplasty Reconstruction of a physiologic vagina with an ileal J-pouch. *Am J Obstet Gynecol* 2009;200(6):694.e1-4
IF 3,453

Sorg H, Krueger C, Schulz T, Menger MD, Schmitz F, Vollmar B. Effects of erythropoietin in skin wound healing are dose related. *FASEB J* 2009;23(9):3049-3058
IF 7,049

Sorg H, Schulz T, Krueger C, Vollmar B. Consequences of surgical stress on the kinetics of skin wound healing: partial hepatectomy delays and functionally alters dermal repair. *Wound Repair Regen* 2009;17(3):367-377
IF 2,152

Steiert A, Gänsslen A, Adams HA. Busunglück auf der Autobahn 2 : Schnelle Hilfe dank enger Vernetzung der Ressourcen. *Deutsches Ärzteblatt* 2009;106(16):A - 789 / B -673 / C - 657

Steintraesser L, Sorkin M, Niederbichler AD, Becerikli M, Stupka J, Daigeler A, Kesting MR, Stricker I, Jacobsen F, Schulte M. A novel human skin chamber model to study wound infection ex vivo. *Arch Dermatol Res* 2009;DOI: 10.1007/s00403-009-1009-8
IF 1,927

Vogt PM, Knobloch K. Local tendon transfer for knee extensor mechanism reconstruction. *Microsurgery* 2009;29(7):584-585
IF 1,045

Vogt PM, Krettek C. Versorgungsstandards der Verbrennungsmedizin, Teil 2. *Unfallchirurg* 2009;112(6):542
IF 0,686

Vogt PM, Lahoda LU, Spies M. 'Functional and oncological outcomes after limb-salvage surgery for primary sarcomas of the upper limb' by Wright et al, *J Plast Reconstr Aesthet Surg*, 61, 382-387. *J Plast Reconstr Aesthet Surg* 2009;62(1):118-119
IF 1,235

Vogt PM. Postoperative Komplikationen in der plastischen Chirurgie. *Chirurg* 2009;80(9):827-839
IF 0,623

Weyand B, Israelowitz M, von Schroeder HP, Vogt PM. Fluid dynamics in bioreactor design: considerations for the theoretical and practical approach. *Adv Biochem Eng Biotechnol* 2009;112:251-268
IF 2,569

Xu W, Holzhüter G, Sorg H, Wolter D, Lenz S, Gerber T, Vollmar B. Early matrix change of a nanostructured bone grafting substitute in the rat. *J Biomed Mater Res B Appl Biomater* 2009;91(2):692-699
IF 2,030

Yoon U, Knobloch K. Quality of reporting in sports injury prevention Abstracts according to the CONSORT and STROBE criteria- an analysis of the World Congress of Sports Injury Prevention in 2005 and 2008. *Br J Sports Med* 2009;DOI: 10.1136/bjsm.2008.053876
IF 2,126

Zweifel CJ, Guggenheim M, Jandali AR, Altintas MA, Kunzi W, Giovanoli P. Management of microstomia in adult burn patients revisited. *J Plast Reconstr Aesthet Surg* 2010;63(4):e351-e357
IF 1,235

sonstiges

Adams HA, Vogt PM, Rennekampff HO. Glucocorticoide in der Verbrennungsmedizin. In: Deutschsprachige Arbeitsgemeinschaft für Verbrennungsbehandlung [Hrsg.]: 27. Jahrestagung der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Verbrennungsbehandlung. Leogang/Österreich, 14. - 17. Januar 2009. Abstractsband. Berlin, 2009. S. 55-56

Allmeling C. AG Urodela DGHT Molchregister. *Ambystoma mexicanum: Axolotl*. Rheinbach: DGHT, 2009. [19 S.]. (Threatened Newts and Salamanders of the Old World, Captive Care Management: *Ambystoma mexicanum* - Gefährdete Molch- und Salamanderarten der Alten Welt, Richtlinien für Erhaltungszuchten)

Gohritz A, Busche M, Aust M, Vogt PM, Guggenheim M. Burn injuries due to Christian religious customs. *Burns* 2010;36(2):291-292
IF 1,605

Knobloch K, Busche M, Busch KH. eComment: Plasmapheresis for near-fatal heparin-induced thrombocytopenia. *Interact Cardiovasc Thorac Surg* 2009;8(4):441

Knobloch K, Kraemer R, Vogt PM. Midportion achilles tendinopathy-a cardiovascular disease? *Med Sci Sports Exerc* 2010;42(1):213-214
IF 3,399

Knobloch K, Meyer-Marcotty MV, Rennekampff HO, Vogt PM. On "Analysis of Flow Changes to the Foot after Sacrifice of One of the Major Arteries (J Reconstr Microsurg 2009;25:35-39)". J Reconstr Microsurg 2009;25(6):389-390
IF 0,766

Knobloch K, Redeker B, Vogt PM, Ipaktchi K. The role of the reconstructive microsurgeon in preoperative perforator imaging. Microsurgery 2009;29(3):247-8; author reply 249-50
IF 1,045

Knobloch K, Teebken O, Pichlmaier M. eComment: Endovascular repair of iliac aneurysms. Interact Cardiovasc Thorac Surg 2009;8(4):493

Knobloch K, Vogt PM, Lichtenberg A. eComment: Sternal microcirculation following pedicled or skeletonized internal thoracic artery harvesting. Interact Cardiovasc Thorac Surg 2010;10(1):104

Knobloch K, Vogt PM. Plastic surgeons' tradition in transplantation medicine in light of composite tissue allotransplantation. J Am Coll Surg 2009;209(5):674; author reply 674-5
IF 3,692

Knobloch K, Yoon U, Busche M, Vogt PM. eComment: Is swimming still safe? Ultrasonic cardiac output monitoring under water. Interact Cardiovasc Thorac Surg 2009;9(2):367-368

Knobloch K, Yoon U. eComment: Improving reporting quality in meta-analyses--endorsement of the QUOROM statement. Interact Cardiovasc Thorac Surg 2009;8(6):678

Knobloch K. Achilles Wiitis: making the case for proprioceptive training in tendinopathy. AJR Am J Roentgenol 2009;193(4):W356; author reply W357
IF 2,940

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):202-3; author reply 203
IF 4,136

Knobloch K. Eccentric training and the science behind. Med Sci Sports Exerc 2009;41(1):251; author reply 252
IF 3,399

Knobloch K. eComment: Non-invasive ultrasonic cardiac output monitoring in the surgical operating room. Interact Cardiovasc Thorac Surg 2009;8(6):646

Knobloch K. eComment: Saphenous graft aneurysms. Interact Cardiovasc Thorac Surg 2009;8(6):693

Knobloch K. eComment: Stress levels of the surgeon within and beyond the operating room. Interact Cardiovasc Thorac Surg 2009;8(6):641

Knobloch K. eComment: Vacuum-assisted closure in thoracic surgery - an alternative to pedicled latissimus dorsi flap? Interact Cardiovasc Thorac Surg 2009;8(5):560

Knobloch K. Polidocanol-- a versatile and safe agent? Thorac Cardiovasc Surg 2009;57(4):250
IF 0,770

Krämer R, Knobloch K. 2nd World Congress on Sports Injury Prevention in Tromsø. Sportverletz Sportschaden 2009;22:124-126
IF 0,325

Steiert A, Gohritz A, Knobloch K, Krettek C, Vogt PM. Damage control flap reconstruction. Plast Reconstr Surg 2009;124(3):1010-1011
IF 2,591

Steiert A, Radtke C, Vogt PM. Improvement of clinical outcome and shortening of hospital days with decreased risk following application of Integra and subatmospheric pressure? Ann Plast Surg 2009;63(5):583-584
IF 1,140

Übersichten

Adams HA, Vogt PM, Mitglieder der Sektion "Schock" der Deutschen Interdisziplinären Vereinigung für Intensivmedizin und Notfallmedizin (DIVI). Kreislauftherapie beim Schwerbrandverletzten. Unfallchirurg 2009;112(5):462-471
IF 0,686

Aust MC, Knobloch K, Reimers K, Redeker J, Ipaktchi R, Altintas MA, Gohritz A, Schwaiger N, Vogt PM. Percutaneous collagen induction therapy: An alternative treatment for burn scars. Burns 2010:DOI: 10.1016/j.burns.2009.11.014
IF 1,605

Handschin AE, Mackowski M, Vogt PM, Peters T. A New Technique for Gluteal Lifting Using Deepithelialized Dermal Flaps. Aesthetic Plast Surg 2010;34(1):96-99; discussion 100-101
IF 0,782

Knobloch K, Busche M, Vogt PM. Wunddrainage in der plastischen Chirurgie. J Ästhet Chir 2009;2(3):137-140

Knobloch K, Gohritz A, Vogt PM. Viel Rauch um nichts? Nikotin in der plastischen Chirurgie. Plastische Chirurgie 2009;9(1):17-23

Niederbichler AD, Hoesel LM, Ipaktchi K, Olivarez L, Erdmann M, Vogt PM, Su GL, Arbabi S, Westfall MV, Wang SC, Hemmila MR. Burn-induced Heart Failure: Lipopolysaccharide Binding Protein Improves Burn and Endotoxin-Induced Cardiac Contractility Deficits. J Surg Res 2009:DOI: 10.1016/j.jss.2009.06.012
IF 1,875

Niederbichler AD, Ipaktchi K, Jokuszies A, Hirsch T, Altintas MA, Handschin AE, Busch KH, Gellert M, Steinau HU, Vogt PM, Steinstrasser L. Chirurgische Intensivmedizin. Aktuelle Therapiekonzepte septischer Erkrankungen. Chirurg 2009;80(10):934-946
IF 0,623

Niederbichler AD, Vogt PM. Plastische rekonstruktive Chirurgie nach Verbrennungsverletzungen. Unfallchirurg 2009;112(6):550-557
IF 0,686

Radtke C, Wewetzer K. Translating basic research into clinical practice or what else do we have to learn about olfactory ensheathing cells? Neurosci Lett 2009;456(3):133-136
IF 2,200

Vogt PM, Altintas MA, Radtke C, Meyer-Marcotty M. Grundlagen und Techniken der chirurgischen Naht. Chirurg 2009;80(5):437-444; 446-447
IF 0,623

Vogt PM, Jokuszies A. Fortgeschrittene maligne Weichgewebstumoren : Plastisch-rekonstruktive Möglichkeiten in der palliativen Behandlung.

Chirurg 2009;DOI: 10.1007/s00104-009-1841-6
IF 0,623

Werdin F, Tennenhaus M, Schaller HE, Rennekampff HO. Evidence-based Management Strategies for Treatment of Chronic Wounds. *Eplasty* 2009;9:e19

Klinik für Orthopädie (Annastift) - 6270

Buchbeiträge, Monografien

Bauer J, Ganschow R, Kemper MJ, Lehmkuhl H, Lehnhardt A, Tönshoff B, Pape L. mTor inhibitors - Initial therapeutic experience in pediatric organ transplant recipients. In: Reck M [Hrsg.]: Bevacizumab : therapeutischer Stellenwert in der First-Line-Therapie des fortgeschrittenen nichtkleinzelligen Lungenkarzinoms (NSCLC). Stuttgart u.a.: Thieme, 2009. (Thieme drug report). S. 1-15

Bitzan M, Ehrich JHH, Krüger DH, Schmitz H. Hantavirus-Infektionen. In: Deutsche Gesellschaft für Pädiatrische Infektiologie, Scholz H [Hrsg.]: DGPI Handbuch Infektionen bei Kindern und Jugendlichen : 164 Tabellen. 5., voll überarb. Aufl. Stuttgart u.a.: Thieme, 2009. S. 264-268

Boerkoel CF, Elizondo LI, Lücke T, Schimke Immuno-osseous Dysplasia. In: Lang F [Hrsg.]: Encyclopedia of molecular mechanisms of disease : Vol. 3 O - Z. Berlin u.a.: Springer, 2009. S. 1896-1898

Ehrich JHH, Gröne HJ. Besonderheiten der Kindernephrologie. In: Speer CP, Gahr M [Hrsg.]: Pädiatrie : mit 423 Tabellen. 3., vollst. neu bearb. Aufl. Heidelberg: Springer Medizin, 2009. S. 684

Dissertationen

Janzen, Nils (Dr. rer. nat.): Tandemmassenspektrometrische Bestimmung von Steroid-Hormonen zur Früherkennung und Differentialdiagnose des adrenogenitalen Syndroms. - Getr. Zählung
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Lehnhardt, Anja: Sirolimus-Rescuetherapie bei nierentransplantierten Kindern und Jugendlichen. - 71 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Stengritt, Detlef Karl Heinrich: Kindernephrologie an der Schwelle zur europäischen Integration : Herausforderungen der European Society for Paediatric Nephrology (ESPN) und bei medizinischen Kongressen. - 278 S.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Thomasmeyer, Rena (Dr. med.): Entwicklung der mitochondrialen Atmungskettenenzymaktivitäten in humanen umbilikalen venösen Endothelzellen während der letzten Schwangerschaftswochen. - III, II, 156 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Originalpublikationen

Beil S, Drube J, Gluer S, Lehner F, Ehrich JH, Pape L. End-stage renal disease due to ARPKD in the first months of life: Transplantation or dialysis? - Two case reports. *Pediatr Transplant* 2009
IF 1,862

Caubet C, Lacroix C, Decramer S, Drube J, Ehrich JH, Mischak H, Bascands JL, Schanstra JP. Advances in urinary proteome analysis and biomarker discovery in pediatric renal disease. *Pediatr Nephrol* 2010;25(1):27-35
IF 2,321

- Clausmeyer S, Hesse V, Clemens PC, Engelbach M, Kreuzer M, Becker-Rose P, Spital H, Schulze E, Raue F. Mutational analysis of the PHEX gene: novel point mutations and detection of large deletions by MLPA in patients with X-linked hypophosphatemic rickets. *Calcif Tissue Int* 2009;85(3):211-220
IF 2,737
- Drube J, Schiffer E, Mischak H, Kemper MJ, Neuhaus T, Pape L, Lichtinghagen R, Ehrich JH. Urinary proteome pattern in children with renal Fanconi syndrome. *Nephrol Dial Transplant* 2009;24(7):2161-2169
IF 3,568
- Ehrich JHH, Schiffer M, Pape L. Therapie der steroidresistenten nephrotischen Syndrome. *Monatsschr Kinderheilkd* 2009;157(3):235-246
IF 0,269
- Fischer DC, Jacoby U, Pape L, Ward CJ, Kuwertz-Broeking E, Renken C, Nizze H, Querfeld U, Rudolph B, Mueller-Wiefel DE, Bergmann C, Haffner D. Activation of the AKT/mTOR pathway in autosomal recessive polycystic kidney disease (ARPKD). *Nephrol Dial Transplant* 2009;24(6):1819-1827
IF 3,568
- Franke D, Zivicnjak M, Ehrich JH. Growth hormone treatment of renal growth failure during infancy and early childhood. *Pediatr Nephrol* 2009;24(6):1093-1096
IF 2,321
- Happle C, Wetzke M, Hermann EJ, Krauss JK, Hartmann H, Lücke T. 'Cases against KiSS': Ein diagnostischer Algorithmus des frühkindlichen Torticollis. *Klin Padiatr* 2009;221(7):430-435
IF 1,546
- Hocker B, Weber LT, Feneberg R, Drube J, John U, Fehrenbach H, Pohl M, Zimmering M, Frund S, Klaus G, Wuhl E, Tonshoff B. Prospective, randomized trial on late steroid withdrawal in pediatric renal transplant recipients under cyclosporine microemulsion and mycophenolate mofetil. *Transplantation* 2009;87(6):934-941
IF 3,816
- Höcker B, Weber LT, Feneberg R, Drube J, John U, Fehrenbach H, Pohl M, Zimmering M, Fründ S, Klaus G, Wühl E, Tönshoff B. Improved growth and cardiovascular risk after late steroid withdrawal: 2-year results of a prospective, randomised trial in paediatric renal transplantation. *Nephrol Dial Transplant* 2010;25(2):617-624
IF 3,568
- Hörster F, Garbade SF, Zwickler T, Aydin HI, Bodamer OA, Burlina AB, Das AM, De Klerk JB, Dionisi-Vici C, Geb S, Gökcay G, Guffon N, Maier EM, Morava E, Walter JH, Schwahn B, Wijburg FA, Lindner M, Grünewald S, Baumgartner MR, Kölker S. Prediction of outcome in isolated methylmalonic acidurias: combined use of clinical and biochemical parameters. *J Inherit Metab Dis* 2009;32(5):630-639
IF 2,691
- Hunter KB, Lücke T, Spranger J, Smithson SF, Alpay H, Andre JL, Asakura Y, Bogdanovic R, Bonneau D, Cairns R, Cransberg K, Fründ S, Fryssira H, Goodman D, Helmke K, Hinkelmann B, Lama G, Lamfers P, Loirat C, Majore S, Mayfield C, Pontz BF, Rusu C, Saraiva JM, Schmidt B, Shoemaker L, Sigaudy S, Stajic N, Taha D, Boerkoel CF. Schimke immunosseous dysplasia: defining skeletal features. *Eur J Pediatr* 2009:DOI: 10.1007/s00431-009-1115-9
IF 1,416
- Hutchin T, Preece MA, Hendriksz C, Chakrapani A, McClelland V, Okumura F, Song YZ, Iijima M, Kobayashi K, Saheki T, McKiernan P, Baumann U. Neonatal intrahepatic cholestasis caused by citrin deficiency (NICCD) as a cause of liver disease in infants in the UK. *J Inherit Metab Dis* 2009:DOI: 10.1007/s10545-009-1116-x
IF 2,691

Illsinger S, Lucke T, Hartmann H, Mengel E, Muller-Forell W, Donnerstag F, Das AM. Scheie syndrome: Enzyme replacement therapy does not prevent progression of cervical myelopathy due to spinal cord compression. *J Inher Metab Dis* 2009;DOI: 10.1007/s10545-009-1265-y
IF 2,691

Illsinger S, Schmidt KH, Lücke T, Vaske B, Bohnhorst B, Das AM. Plasma and urine amino acid pattern in preterm infants on enteral nutrition: impact of gestational age. *Amino Acids* 2010;38(3):959-972
IF 4,132

Kreuzer M, Ehrich JH, Pape L. Haemorrhagic complications in paediatric dialysis-dependent acute kidney injury: Incidence and impact on outcome. *Nephrol Dial Transplant* 2010;25(4):1140-1146
IF 3,568

Lücke T, Das AM, Sykora KW, Sauer M, Hartmann H, Grigull L. Stammzelltransplantation bei angeborenen Stoffwechselerkrankungen. *Kinder- und Jugendarzt* 2009;40(7):449-456

Lücke T, Keiser M, Illsinger S, Lentze MJ, Naim HY, Das AM. Congenital and Putatively Acquired Forms of Sucrase-isomaltase Deficiency in Infancy: Effects of Sacrosidase Therapy. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2009;49(4):485-487
IF 2,132

Meyburg J, Das AM, Hoerster F, Lindner M, Kriegbaum H, Engelmann G, Schmidt J, Ott M, Pettenazzo A, Lücke T, Bertram H, Hoffmann GF, Burlina A. One liver for four children: first clinical series of liver cell transplantation for severe neonatal urea cycle defects. *Transplantation* 2009;87(5):636-641
IF 3,816

Naushabayeva AY, Kabulbayev AL, Rumyantsev AL, Brocker V, Ehrich JHH. Rational diagnostic methods and algorithms for detecting kidney diseases in children. *Ped Pharmacol* 2009;4:48-65

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 2,321

Pape L, Ahlenstiel T. Is EC-MPS effective in reducing GI toxicity of MPA? At what price? *Pediatr Transplant* 2009;13(6):659-660
IF 1,862

Pape L, Ehrich J. Nierentransplantation bei Kindern und Jugendlichen. Warum, wann und wie? *Kinder- und Jugendarzt* 2009;40:166-173

Pape L, Olsson K, Petersen C, von Wasilewski R, Melter M. Prognostic value of computerized quantification of liver fibrosis in children with biliary atresia. *Liver Transpl* 2009;15(8):876-882
IF 4,085

Petersen C, Meier PN, Schneider A, Turowski C, Pfister ED, Manns MP, Ure BM, Wedemeyer J. Endoscopic retrograde cholangiopancreatography prior to explorative laparotomy avoids unnecessary surgery in patients suspected for biliary atresia. *J Hepatol* 2009;51(6):1055-1060
IF 7,056

Rifai K, Das A, Rosenau J, Ernst T, Kretschmer U, Haller H, Fliser D, Manns MP. Changes in Plasma Amino Acids During Extracorporeal Liver Support by Fractionated Plasma Separation and Adsorption. *Artif Organs* 2009;DOI: 10.1111/j.1525-1594.2009.00763.x
IF 2,131

Sachse MM, Ehrich JH, Pape L, Pigeot I, Jahn I, Bahmer FA. SPF 50 for organ transplant patients--over the top? *Nephrol Dial Transplant* 2009;24(8):2601
IF 3,568

Schmitt R, Jacobi C, Susnik N, Broecker V, Haller H, Melk A. Ageing mouse kidney: not always the SAME old story. *Nephrol Dial Transplant* 2009;24(10):3002-3005
IF 3,568

Schwerk N, Hartmann C, Baumann U, Pape L, Ehrich JH, Hansen G. Chronic *Mycoplasma pneumoniae* infection in a child after renal transplantation. *Pediatr Transplant* 2009;DOI: 10.1111/j.1399-3046.2009.01130.x
IF 1,862

Spiekerkötter U, Lindner M, Santer R, Grotzke M, Baumgartner MR, Boehles H, Das A, Haase C, Hennermann JB, Karall D, de Klerk H, Knerr I, Koch HG, Plecko B, Roschinger W, Schwab KO, Scheible D, Wijburg FA, Zschocke J, Mayatepek E, Wendel U. Management and outcome in 75 individuals with long-chain fatty acid oxidation defects: results from a workshop. *J Inher Metab Dis* 2009;32(4):488-497
IF 2,691

Spiekerkötter U, Lindner M, Santer R, Grotzke M, Baumgartner MR, Boehles H, Das A, Haase C, Hennermann JB, Karall D, de Klerk H, Knerr I, Koch HG, Plecko B, Roschinger W, Schwab KO, Scheible D, Wijburg FA, Zschocke J, Mayatepek E, Wendel U. Treatment recommendations in long-chain fatty acid oxidation defects: consensus from a workshop. *J Inher Metab Dis* 2009;32(4):498-505
IF 2,691

Spira EM, Jacobi C, Frankschmidt A, Pohl M, von Schnakenburg C. Sonographic long-term study: paediatric growth charts for single kidneys. *Arch Dis Child* 2009;94(9):693-698
IF 3,011

Stankov MV, Lücke T, Das AM, Schmidt RE, Behrens GM. Mitochondrial DNA depletion and respiratory chain activity in primary human subcutaneous adipocytes treated with nucleoside-analogue reverse transcriptase inhibitors. *Antimicrob Agents Chemother* 2010;54(1):280-287
IF 4,716

Tabatabaeifar M, Schlingmann KP, Litwin M, Emre S, Bakkaloglu A, Mehls O, Antignac C, Schaefer F, Weber S, ESCAPE Trial Group. Functional analysis of BMP4 mutations identified in pediatric CAKUT patients. *Pediatr Nephrol* 2009;24(12):2361-2368
IF 2,321

Wedekin M, Ehrich JH, Offner G, Pape L. Renal Replacement Therapy in Infants with Chronic Renal Failure in the First Year of Life. *Clin J Am Soc Nephrol* 2010;5(1):18-23
IF 4,361

Westhoff JH, Schildhorn C, Jacobi C, Homme M, Hartner A, Braun H, Kryzer C, Wang C, von Zglinicki T, Kranzlin B, Gretz N, Melk A. Telomere Shortening Reduces Regenerative Capacity after Acute Kidney Injury. *J Am Soc Nephrol* 2010;21(2):327-336
IF 7,505

sonstiges

Hartmann H, Das AM, Lücke T. Correspondence (letter to the editor): Risk group includes infants. *Dtsch Arztebl Int* 2009;106(17):290-1; author reply 291

Übersichten

Das AM, Naim HY. Biochemical basis of Fabry disease with emphasis on mitochondrial function and protein trafficking. *Adv Clin Chem*

2009;49:57-71
IF 3,094

Lücke T. L-Arginin-NO-Stoffwechsel im Kindesalter. *Neuropädiatrie in Klinik und Praxis* 2009;8(2):32-39

Klinik für Unfallchirurgie - 6230

Buchbeiträge, Monografien

Müller CW, Hüfner T, Gössling T, Krettek C. Was gibt es neues in der Wirbelsäulenchirurgie?. In: Meßmer K [Hrsg.]: Was gibt es Neues in der Chirurgie? : Jahresband 2009. Heidelberg: ecomed-Verl.-Ges, 2009. (Was gibt es Neues in der Chirurgie? ; [11.2008]). S. 275-290

Otte D, Hüfner T, Jänsch M, Wiese B. Assessment of Severely and Most Severely Injured Car Occupants in Traffic Accidents in Germany based on a new definition of injury severity. In: Jidōsha-Gijutsukai [Hrsg.]: Injury reduction : 2009 JSAE annual congress (spring), Yokohama, May 20. Tokyo: Kai, 2009. S. p9-p14

Otte D, Pund B, Jänsch M. A new approach of accident causation analysis by seven steps ACASS. In: United States. National Highway Traffic Safety Administration [Hrsg.]: 21st International Technical Conference on the Enhanced Safety of Vehicles. Stuttgart, 2009

Otte D, Sferco R, Schäfer R, Eis V, Thomas P, Welsh R. Assessment of injury severity of nearside occupants in pole impacts to side of passenger cars in European traffic accident - Analysis of German and UK in-depth data. In: United States. National Highway Traffic Safety Administration [Hrsg.]: 21st International Technical Conference on the Enhanced Safety of Vehicles. Stuttgart, 2009

Otte D. Nutzen einer Bremswegoptimierung bei Pkw zur Unfallvermeidung und Verletzungsreduktion. In: Gesellschaft Fahrzeug- und Verkehrstechnik [Hrsg.]: Reifen - Fahrwerk - Fahrbahn im Spannungsfeld von Sicherheit und Umwelt : 12. internationale VDI-Tagung, Hannover, 20. und 21. Oktober 2009. Düsseldorf: VDI-Verl., 2009. S. 19-44

Dissertationen

Behfar, Vahid: Entwicklung und biomechanische Testung einer femoralen press-fit Fixierung für Semitendinosus/Gracilis-Sehnen. - [2], 70, 8 Bl. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Bredow, Jan Alexander (Dr. med.): Die roboterassistierte Reposition von Femurschaftfrakturen mittels intraoperativer dreidimensionaler Bildgebung : eine experimentelle Studie. - 69 Bl. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Citak, Mustafa: Problematiken und Risiken der Behandlung von Femurschaftfrakturen. - 80 Bl. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Colditz, Michael (Dr. med.): Experimentelle Untersuchung osteochondraler Hybridkonstrukte in Mechano-Bioreaktoren. - [3], 116 Bl. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Garving, Christina: Einfluss der Strategie der primären Frakturversorgung des Femur auf die Inzidenz postoperativer Komplikationen beim polytraumatisierten Patienten. - II, 89 Bl. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Hajjaj, Shareef: Die 3D-Navigation der Skaphoidverschraubung. - 78 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Hüfner, Nannette (Dr. med.): Insertionsbedingte Implantatdeformationen als Ursache für das Versagen von Zielbügeln zur proximalen Verriegelung von retrograden Oberschenkelmarknägeln : eine experimentelle Studie. - VII, 111 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Klimesch, Yvonne: Experimentelle Vergleichsstudie der Sprunggelenkprothesen Hintegra und German Ankle System in einem Roboter gesteuerten Test unter zyklischer Teilbelastung. - [3], 87 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Meinecke, Gesa (Dr. med.): Wirkungen von Insulin auf das Outcome nach Polytrauma : welche Effekte hat die routinemäßige Insulingabe auf der Intensivstation?. - 71 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Rusu, Christian (Dr. med.): Beeinflussung des Multiorgandysfunktionssyndroms (MODS) bei polytraumatisierten Patienten durch Gabe von Anti-L-Selectin (ASELIZUMAB). - 107 S.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Sattler, Martin Friedrich (Dr. med.): Prognostische Wertigkeit von Interleukin-6 in der präklinischen und frühen klinischen Behandlungsphase polytraumatisierter Patienten. - 74 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Schultz-Brunn, Kristof: Eine experimentelle Studie zur Untersuchung der mechanischen Eigenschaften von künstlichen Calcaneuspräparaten im Vergleich zu humanen Präparaten. - 97 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Steinke, Björn: Klinische und radiologische Langzeitergebnisse nach nicht-operativer und operativer Therapie von Frakturen der hinteren Wand des Acetabulums. - 143 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Thoben, Sabine (Dr. med.): Osteochondrale Veränderungen nach Ersatz des vorderen Kreuzbandes bei offenen Wachstumsfugen am Schafmodell. - VI, 94 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Originalpublikationen

Barkhausen T, Hildebrand F, Krettek C, van Griensven M. DHEA-dependent and organ-specific regulation of TNF-alpha mRNA expression in a murine polymicrobial sepsis and trauma model. Crit Care 2009;13(4):R114
IF 4,553

Barkhausen T, Probst C, Hildebrand F, Pape HC, Krettek C, van Griensven M. Insulin therapy induces changes in the inflammatory response in a murine 2-hit model. Injury 2009;40(8):806-814
IF 1,946

Citak M, Calafi A, Kendoff D, Kupka T, Haasper C, Behrends M, Krettek C, Matthies HK, Hüfner T. An internet based learning tool in orthopaedic surgery: preliminary experiences and results. Technol Health Care 2009;17(2):141-148

Citak M, Citak M, Kendoff D, O'Loughlin PF, Tavassol F, Jagodzinski M, Krettek C, Hüfner T. Estimation of pretraumatic femoral antetorsion in

bilateral femoral shaft fractures. *Skeletal Radiol* 2009;38(12):1183-1187

IF 1,085

Citak M, Kendoff D, Gardner MJ, Oszwald M, O'Loughlin PF, Olivier LC, Krettek C, Hüfner T, Citak M. Rotational stability of femoral osteosynthesis in femoral fractures - navigated measurements. *Technol Health Care* 2009;17(1):25-32

Citak M, Oszwald M, O'Loughlin PF, Citak M, Kendoff D, Hüfner T, Krettek C. Three-dimensional measurement of femoral antetorsion: comparison to a conventional radiological method. *Arch Orthop Trauma Surg* 2010;130(4):513-518

IF 0,965

Frink M, van Griensven M, Kobbe P, Brin T, Zeckey C, Vaske B, Krettek C, Hildebrand F. IL-6 predicts organ dysfunction and mortality in patients with multiple injuries. *Scand J Trauma Resusc Emerg Med* 2009;17(1):49

Gaulke R, Hildebrand F, Panzica M, Hüfner T, Krettek C. Modified Rerouting Procedure for Failed Peroneal Tendon Dislocation Surgery. *Clin Orthop Relat Res* 2010;468(4):1018-1024

IF 1,893

Gaulke R, O'Loughlin PF, Kendoff D, Oszwald M, Hildebrand F, Krettek C. Radiolunate fusion in the rheumatoid wrist via three point fixation with a mini-titanium-T-plate and oblique screw. *Technol Health Care* 2009;17(4):345-351

Gaulke R, Suppeln G, Hildebrand F, Citak M, Hüfner T, Krettek C. Radiolunate Fusion in the Rheumatoid Wrist With Shapiro Staples: Clinical and Radiological Results of 22 Cases. *J Hand Surg Eur Vol* 2009;DOI: 10.1177/1753193409342054

IF 0,700

Gösling T, Oszwald M, Kendoff D, Citak M, Krettek C, Hüfner T. Computer-assisted antetorsion control prevents malrotation in femoral nailing: an experimental study and preliminary clinical case series. *Arch Orthop Trauma Surg* 2009;129(11):1521-1526

IF 0,965

Haasper C, Colditz M, Budde S, Hesse E, Tschernig T, Frink M, Krettek C, Hurschler C, Jagodzinski M. Perfusion and cyclic compression of mesenchymal cell-loaded and clinically applicable osteochondral grafts. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* 2009;17(11):1384-1392

IF 1,696

Hildebrand F, Kalmbach M, Kaapke A, Krettek C, Stuhmann M. No association between CALCA polymorphisms and clinical outcome or serum procalcitonin levels in German polytrauma patients. *Cytokine* 2009;47(1):30-36

IF 2,214

Hildebrand F, Lill H, Partenheimer A, Frink M, Probst C, Mommsen P, Krettek C. Anforderungen an Traumanetzwerke in Niedersachsen. *Unfallchirurg* 2009;112(2):211-216

IF 0,686

Hsieh CH, Hsu JT, Hsieh YC, Frink M, Raju R, Hubbard WJ, Bland KI, Chaudry IH. Suppression of Activation and Costimulatory Signaling in Splenic CD4+ T Cells after Trauma-Hemorrhage Reduces T-Cell Function. A Mechanism of Post-Traumatic Immune Suppression. *Am J Pathol* 2009;175(4):1504-1514

IF 5,697

Jagodzinski M, Geiges B, von Falck C, Knobloch K, Haasper C, Brand J, Hankemeier S, Krettek C, Meller R. Biodegradable Screw Versus a Press-Fit Bone Plug Fixation for Hamstring Anterior Cruciate Ligament Reconstruction: A Prospective Randomized Study. *Am J Sports Med* 2010;38(3):501-508

IF 3,646

Kendoff D, Citak M, Gardner MJ, Stübig T, Krettek C, Hüfner T. Intraoperative 3D imaging: value and consequences in 248 cases. *J Trauma* 2009;66(1):232-238
IF 2,342

Knobloch K, Beil C, Wilhelmi M, Jagodzinski M, Gerich T. A catastrophic car crash: right main bronchial rupture with concomitant thrombosis of the right carotid artery, vertebral artery dissection, and dislocated cervical spine fracture. *J Trauma* 2009;66(2):587
IF 2,342

Knobloch K, Schreibmueller L, Kraemer R, Jagodzinski M, Vogt PM, Redeker J. Gender and eccentric training in Achilles mid-portion tendinopathy. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* 2009:DOI: 10.1007/s00167-009-1006-7
IF 1,696

Liodakis E, Hankemeier S, Jagodzinski M, Meller R, Krettek C, Brand J. The role of preoperative MRI in knee arthroscopy: a retrospective analysis of 2,000 patients. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc* 2009;17(9):1102-1106
IF 1,696

Liodakis E, Hildebrand F, Frink M, Mommsen P, Krettek C, Probst C. Heparininduzierte Thrombozytopenie mit Leberblutung nach Polytrauma. *Chirurg* 2009;80(9):872-874
IF 0,623

Liodakis E, Krettek C, Kenaway M, Hankemeier S. A New Technique for Removal of an Incarcerated Expandable Femoral Nail. *Clin Orthop Relat Res* 2010;468(5):1405-1409
IF 1,893

Meller R, Haasper C, Westhoff J, Brand J, Knobloch K, Hankemeier S, Hesse E, Krettek C, Jagodzinski M. An animal model to study ACL reconstruction during growth. *Technol Health Care* 2009;17(5):403-410

Meller R, Schiborra F, Brandes G, Knobloch K, Tschernig T, Hankemeier S, Haasper C, Schmiedl A, Jagodzinski M, Krettek C, Willbold E. Postnatal maturation of tendon, cruciate ligament, meniscus and articular cartilage: a histological study in sheep. *Ann Anat* 2009;191(6):575-585
IF 0,932

Müller CW, Hüfner T, Gösling T, Krettek C. Kyphoplastie. Evidenz für verbesserte Lebensqualität. *Orthopädie & Rheuma* 2009;12(5):44

Neddermann A, Willbold E, Witte F, Hurschler C, Hankemeier S, Stübig T, Hesse E, Fehr M, Krettek C, Meller R. Tunnel widening after anterior cruciate ligament reconstruction: an experimental study in sheep. *Am J Sports Med* 2009;37(8):1609-1617
IF 3,646

Oszwald M, Westphal R, Bredow J, Gaulke R, O'Loughlin PF, Huefner T, Wahl F, Krettek C, Goesling T. 3D visualized robot assisted reduction of femoral shaft fractures: evaluation in exposed cadaveric bones. *Technol Health Care* 2009;17(4):337-343

Otte D, Jansch M, Nehmzow J. Effects of road grip on braking for injury severity of car accidents in German traffic scenery based on in-depth accident study GIDAS. In: International Research Council on the Biomechanics of Injury [Hrsg.]: 2009 International IRCOBI Conference on the Biomechanics of Injury; 9.-11. September 2009 - York (UK), Proceedings. Zürich, 2009. S. 141-154

Panzica M, Zeichen J, Hankemeier S, Gaulke R, Krettek C, Jagodzinski M. Long-term outcome after joint reconstruction or medial resection arthroplasty for anterior SCJ instability. *Arch Orthop Trauma Surg* 2010;130(5):657-665
IF 0,965

Probst C, Hildebrand F, van Griensven M, Baur H, Mahlke L, Krettek C, Pape HC, Grotz MR. Is dexmedetomidine superior to dopamine in the treatment of multiple trauma patients-A prospective, double-blind, randomised study. *Injury* 2010;41(5):499-505
IF 1,946

Probst C, Probst T, Gaensslen A, Krettek C, Pape HC, Polytrauma Study Group of the German Trauma Society. Timing and duration of the initial pelvic stabilization after multiple trauma in patients from the German trauma registry: is there an influence on outcome? *J Trauma* 2007;62(2):370-7; discussion 376-7
IF 2,342

Probst C, Richter M, Lefering R, Frink M, Gaulke R, Krettek C, Hildebrand F. Incidence and significance of injuries to the foot and ankle in poly-trauma patients-An analysis of the Trauma Registry of DGU. *Injury* 2010;41(2):210-215
IF 1,946

Probst C, Zelle B, Panzica M, Lohse R, Sitarro NA, Krettek C, Pape HC. Clinical Re-Examination 10 or More Years After Polytrauma: Is There a Gender Related Difference? *J Trauma* 2010;68(3):706-711
IF 2,342

Probst C, Zelle BA, Sitarro NA, Lohse R, Krettek C, Pape HC. Late death after multiple severe trauma: when does it occur and what are the causes? *J Trauma* 2009;66(4):1212-1217
IF 2,342

Shiha A, Krettek C, Hankemeier S, Liodakis E, Kenaway M. The use of a professional graphics editing program for the preoperative planning in deformity correction surgery: A technical note. *Injury* 2009
IF 1,946

Steiert A, Gänsslen A, Adams HA. Busunglück auf der Autobahn 2 : Schnelle Hilfe dank enger Vernetzung der Ressourcen. *Deutsches Ärzteblatt* 2009;106(16):A - 789 / B -673 / C - 657

Stübiger T, Kendoff D, Citak M, Geerling J, Khalafi A, Krettek C, Hüfner T. Comparative study of different intraoperative 3-D image intensifiers in orthopedic trauma care. *J Trauma* 2009;66(3):821-830
IF 2,342

Suero EM, Hüfner T, Stübiger T, Krettek C, Citak M. Use of a virtual 3D software for planning of tibial plateau fracture reconstruction. *Injury* 2009:DOI: 10.1016/j.injury.2009.10.053
IF 1,946

Vogt PM, Krettek C. Versorgungsstandards der Verbrennungsmedizin, Teil 2. *Unfallchirurg* 2009;112(6):542
IF 0,686

Wiebking U, Gössling T. Rotation resistance of new intramedullary nail made from shape memory alloy depends upon the bone diameter. In: Southern Biomedical Engineering Conference, McGoron AJ, Li C [Hrsg.]: 25th Southern Biomedical Engineering Conference 2009 : 15 - 17 May, 2009, Miami, Florida, USA. Berlin: Springer, 2009. (IFMBE proceedings // International Federation of Medical and Biological Engineering). S. 91ff

Zeckey C, Hildebrand F, Mommsen P, Schumann J, Frink M, Pape HC, Krettek C, Probst C. Risk of symptomatic heterotopic ossification following plate osteosynthesis in multiple trauma patients: an analysis in a level-1 trauma centre. *Scand J Trauma Resusc Emerg Med* 2009;17(1):55

Zeckey C, Tschernig T, Hildebrand F, Frink M, Fromke C, Dorsch M, Krettek C, Barkhausen T. Macrophage activating lipopeptide-2 (MALP-2) exerts

protective effects in a murine sepsis model. Shock 2009;DOI: 10.1097/SHK.0b013e3181cb8db4
IF 3,394

sonstiges

Hildebrand F, Krettek C. Aktuelle Konzepte in der Therapie des polytraumatisierten Patienten. Unfallchirurg 2009;112(10):837
IF 0,686

Hildebrand F, Krettek C. Die unfallchirurgische Behandlung des polytraumatisierten Patienten: Verantwortlichkeit vom Unfallort bis zur Rehabilitationen. Unfallchirurg 2009;112(11):937
IF 0,686

Steiert A, Gohritz A, Knobloch K, Krettek C, Vogt PM. Damage control flap reconstruction. Plast Reconstr Surg 2009;124(3):1010-1011
IF 2,591

Übersichten

Frink M, Hildebrand F, Krettek C, Brand J, Hankemeier S. Compartment Syndrome of the Lower Leg and Foot. Clin Orthop Relat Res 2010;468(4):940-950
IF 1,893

Frink M, Zeckey C, Mommsen P, Haasper C, Krettek C, Hildebrand F. Polytrauma management - a single centre experience. Injury 2009;40(Suppl 4):S5-11
IF 1,946

Hildebrand F, Probst C, Frink M, Huber-Wagner S, Krettek C. Bedeutung der Hypothermie beim Polytrauma. Unfallchirurg 2009;112(11):959-964
IF 0,686

Hüfner T, Stübiger T, Citak M, Gössling T, Krettek C, Kendoff D. Utility of intraoperative three-dimensional imaging at the hip and knee joints with and without navigation. J Bone Joint Surg Am 2009;91(Suppl 1):33-42
IF 3,313

Kobbe P, Lichte P, Wellmann M, Hildebrand F, Nast-Kolb D, Waydhas C, Oberbeck R. Techniken der Wiedererwärmung bei hypothermen Schwerverletzten. Unfallchirurg 2009;112(12):1062-1065
IF 0,686

Kobbe P, Lichte P, Wellmann M, Hildebrand F, Nast-Kolb D, Waydhas C, Oberbeck R. Bedeutung der Hypothermie in der Traumatologie. Unfallchirurg 2009;112(12):1055-1061
IF 0,686

Müller CW, Krettek C. Vertebroplastie und Kyphoplastie bei osteoporotischen Wirbelkörperfrakturen: Indikationen, Technik, Ergebnisse und Komplikationen. OP-Journal 2009;25(1):28

Probst C, Schaefer O, Hildebrand F, Krettek C, Mahlke L. Wirtschaftliche Herausforderungen der Polytraumaversorgung. Unfallchirurg 2009;112(11):975-980
IF 0,686

Klinik für Urologie - 6240

Buchbeiträge, Monografien

Oelke M, Alivizatos G, Emberton M, Gravas S, Madersbacher S, Michel M, Nordling J, Rioja Sanz C, de la Rosette J. Guidelines on benign prostatic hyperplasia. In: de la Rosette G, Alivizatos G, Madersbacher S, Rioja Sanz C, Nordling J, Emberton M, Gravas S, Michel M, Oelke M [Hrsg.]: European Association of Urology Guidelines 2009. 1. Aufl. Arnhem: European Association of Urology, 2009. S. 90-97

Oelke M, Seidler M. Überaktive Blase und Detrusorüberaktivität bei Blasenauslassobstruktion. In: Hampel C [Hrsg.]: Overactive bladder - aktuelle Behandlungsstrategien für die Praxis. 2. Aufl. Bremen u.a.: UNI-MED Verl., 2009. (UNI-MED Science). S. 84-97

Oelke M. Overactive bladder - a female problem only?. In: Nordling J [Hrsg.]: New aspects of the management of chronic forms of cystitis : focus on the indication overactive bladder symptome. 1. Aufl. Bramsche: Rasch, 2009. S. 29-34

Oelke M. Überaktive Blase - nur ein Problem von Frauen?: Neue Aspekte der Therapie chronischer Cystitiden - die Indikation überaktive Blase im Fokus. Bramsche: Rasch, 2009. S. 30-35

Ückert S, Sonnenberg J, Mayer MM, Bauer RM, Jonas U, Stief CG. Phosphodiesterase type 5 (PDE5) inhibitors in sexual medicine: current status and future trends. In: Abdel-Hamid IA [Hrsg.]: Advances in Sexual Medicine: Drug Discovery Issues. Kerala: Research Signpost, 2009. S. 154-174

Ückert S, Sonnenberg JE, Mayer ME, Bauer RM, Jonas U, Stief CG. Phosphodiesterase type 5 (PDE5) inhibitors in sexual medicine: current status and future trends. In: Abdel-Hamid IA [Hrsg.]: Advances in sexual medicine: drug discovery issues. 1. Aufl. Kerala: Research Signpost, 2009. S. 157-174

Dissertationen

Birowo, Ponco (Dr. med.): Characterization of the serotonergic system in the control of the smooth musculature of the human seminal vesicle. - II, 68 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Dieckmann, Roja: Störungen der Sexualfunktion prämenopausaler Frauen : Untersuchungen zur Prävalenz sexueller Funktionsstörungen bei Medizinstudentinnen. - [2], 80 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Haul, Johanna: Hyperhomocysteinämie und erektile Dysfunktion. - 76 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Heyde, Eyck von der: Heterogene Expression des Zellzyklus-regulatorischen Proteins p27 Kip1 an primären Nierenzellkarzinomen, ihrer Invasionsfront und innerhalb von peritumoralem Normalgewebe : pathologische und prognostische Aspekte. - [2], 63 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Khaffaf, Aso: Nierentumorexision : Standardisierung einer minimalinvasiven Operationstechnik an einem laparoskopisch urologischen Zentrum. - [6], 91 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Neumayer, Erik (Dr. med.): Untersuchungen zur Wirkung einer neuen Klasse von Stickstoffmonoxid (NO)-Donatoren auf die isolierte glatte Muskulatur der humanen Harnblase in vitro. - [2], 98 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Rahardjo, Harrina Erlianti: The role of vasoactive endogenous peptides in the control of the smooth musculature of the human vagina : an in vitro study. - II, 81 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Originalpublikationen

Anastasiadis AG, Merseburger AS, Kuczyk MA, Stenzl A. Vordere Exenteration der Frau. Aktuelle Urol 2009;40(4):253-61; quiz 262-5
IF 0,168

Arnolds M, Oelke M. Positioning invasive versus noninvasive urodynamics in the assessment of bladder outlet obstruction. Curr Opin Urol 2009;19(1):55-62
IF 2,619

Bach T, Geavlete B, Herrmann TR, Gross AJ. "Homemade" TUR-simulator for less than \$40 U.S.? The "Tupper" experience. J Endourol 2009;23(3):509-513
IF 1,930

Bach T, Herrmann TR, Ganzer R, Blana A, Burchardt M, Gross AJ. Thulium:YAG-Vaporesektion der Prostata. Erste Erfahrungen und Ergebnisse. Urologe A 2009;48(5):529-534
IF 0,391

Bach T, Herrmann TR, Haecker A, Michel MS, Gross A. Thulium:yttrium-aluminium-garnet laser prostatectomy in men with refractory urinary retention. BJU Int 2009;104(3):361-364
IF 2,704

Bach T, Netsch C, Haecker A, Michel MS, Herrmann TR, Gross AJ. Thulium:YAG laser enucleation (VapoEnucleation) of the prostate: safety and durability during intermediate-term follow-up. World J Urol 2010;28(1):39-43
IF 2,699

Bach T, Wendt-Nordahl G, Michel MS, Herrmann TR, Gross AJ. Feasibility and efficacy of Thulium:YAG laser enucleation (VapoEnucleation) of the prostate. World J Urol 2009;27(4):541-545
IF 2,699

Birowo P, Ückert S, Kedia GT, Scheller F, Meyer M, Taher A, Rahardjo D, Jonas U, Kuczyk MA. Evaluating the role of the serotonergic system in the control of human seminal vesicle smooth muscle-an in vitro approach. J Sex Med 2009;6(10):2672-2679
IF 5,393

Birowo P, Uckert S, Kedia GT, Sonnenberg JE, Thon WF, Rahardjo D, Kuczyk MA. Characterization of the Effects of Various Drugs Likely to Affect Smooth Muscle Tension on Isolated Human Seminal Vesicle Tissue. Urology 2010;75(4):974-978
IF 2,242

Birowo P, Ückert S, Scheller F, Rahardjo D, Kuczyk MA. Serotonin-Reuptake Inhibitoren in der Pharmakotherapie der Ejaculatio praecox – Gibt es direkte Effekte auf die glatte Muskulatur der Vesicula seminalis? J Urol Urogynäkol 2009;16(Sonderheft 2):41-42

Birowo P, Ückert S, Scheller F, Sonnenberg JE, Rahardjo D, Kuczyk MA. Effekte von Serotonin-Reuptake Inhibitoren auf die glatte Muskulatur der humanen Vesicula seminalis (P13.14). Urologe A 2009;48(Suppl. 1):61
IF 0,391

Brookman-Amisshah S, May M, Albrecht K, Herrmann T, Roigas J, Gilfrich CP, Pflanz S, Gunia S. Urinary collecting system invasion reflects adverse

long-term outcome and is associated with simultaneous metastatic spread at the time of surgery and with multilocular dissemination during post-surgical follow-up in renal cell cancer. *World J Urol* 2010;28(1):103-109

IF 2,699

Eeles RA, Kote-Jarai Z, Al Olama AA, Giles GG, Guy M, Severi G, Muir K, Hopper JL, Henderson BE, Haiman CA, Schleutker J, Hamdy FC, Neal DE, Donovan JL, Stanford JL, Ostrander EA, Ingles SA, John EM, Thibodeau SN, Schaid D, Park JY, Spurdle A, Clements J, Dickinson JL, Maier C, Vogel W, Dörk T, Rebbeck TR, Cooney KA, Cannon-Albright L, Chappuis PO, Hutter P, Zeegers M, Kaneva R, Zhang HW, Lu YJ, Foulkes WD, English DR, Leongamornlert DA, Tymrakiewicz M, Morrison J, Ardern-Jones AT, Hall AL, O'Brien LT, Wilkinson RA, Saunders EJ, Page EC, Sawyer EJ, Edwards SM, Dearnaley DP, Horwich A, Huddart RA, Khoo VS, Parker CC, Van As N, Woodhouse CJ, Thompson A, Christmas T, Ogden C, Cooper CS, Southey MC, Lophatananon A, Liu JF, Kolonel LN, Le Marchand L, Wahlfors T, Tammela TL, Auvinen A, Lewis SJ, Cox A, Fitzgerald LM, Koopmeiners JS, Karyadi DM, Kwon EM, Stern MC, Corral R, Joshi AD, Shahabi A, McDonnell SK, Sellers TA, Pow-Sang J, Chambers S, Aitken J, Gardiner RA, Batra J, Kedda MA, Lose F, Polanowski A, Patterson B, Serth J, Meyer A, Luedeke M, Stefflova K, Ray AM, Lange EM, Farnham J, Khan H, Slavov C, Mitkova A, Cao G, The UK Genetic Prostate Cancer Study Collaborators/British Association of Urological Surgeons' Section of Oncology, The UK ProtecT Study Collaborators, The PRACTICAL Consortium, Easton DF. Identification of seven new prostate cancer susceptibility loci through a genome-wide association study. *Nat Genet* 2009;41(10):1116-1121

IF 30,259

Gakis G, Merseburger AS, Sotlar K, Kuczyk MA, Sievert KD, Stenzl A. Metastasis of malignant melanoma in the ureter: possible algorithms for a therapeutic approach. *Int J Urol* 2009;16(4):407-409

IF 0,982

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* 2009;55(3):696-704

IF 6,512

Herrmann TR, Georgiou A, Bach T, Gross AJ, Oelke M. Laser treatments of the prostate vs TURP/ open prostatectomy: systematic review of urodynamic data. *Minerva Urol Nefrol* 2009;61(3):309-324

Herrmann TR, Merseburger AS, Burchardt M. Considerations on prostate cancer: diagnosis and treatment decisions. *World J Urol* 2009;27(5):579-580

IF 2,699

Kedia GT, Neumayer E, Scheller F, Kuczyk MA, Uckert S. In vitro-Effekte einer neuen Klasse Stickstoffmonoxid (NO) freisetzender Substanzen auf die glatte Muskulatur des humanen Detrusors. *Georgian Med News* 2009(167):7-16

Kedia GT, Scheller F, Oelke M, Ückert S, Kuczyk MA. In vitro Effekte von Arginase-Inhibitoren auf die glatte Muskulatur der humanen Prostata (P 11.2). *Urologe A* 2009;48(Suppl. 1):49-50

IF 0,391

Kedia GT, Ückert S, Kedia M, Kuczyk MA. Effects of phosphodiesterase inhibitors on contraction induced by endothelin-1 of isolated human prostatic tissue. *Urology* 2009;73(6):1397-1401

IF 2,242

Kramer MW, Golshani R, Merseburger AS, Knapp J, Garcia A, Hennenlotter J, Duncan RC, Soloway MS, Jorda M, Kuczyk MA, Stenzl A, Lokeshwar VB. HYAL-1 Hyaluronidase: A Potential Prognostic Indicator for Progression to Muscle Invasion and Recurrence in Bladder Cancer. *Eur Urol* 2010;57(1):86-94

IF 6,512

Lorenzen JM, Uckert S, Scheller F, Haller H, Kuczyk MA. Effects of arginase inhibitors on the contractile and relaxant responses of isolated human penile erectile tissue. *World J Urol* 2009:DOI: 10.1007/s00345-009-0405-1

IF 2,699

Merseburger AS, Simon A, Waalkes S, Kuczyk MA. Sorafenib reveals efficacy in sequential treatment of metastatic renal cell cancer. *Expert Rev Anticancer Ther* 2009;9(10):1429-1434
IF 2,296

Merseburger AS, Waalkes S, Kuczyk MA. Aktuelles zur Systemtherapie des metastasierten Nierenzellkarzinoms. *Urologe A* 2009;48(9):983-4, 986, 988-9
IF 0,391

Merseburger AS. Editorial comment. *J Urol* 2009;182(4):1356
IF 3,952

Meyer A, Coinac I, Bogdanova N, Schürmann P, Hagemann J, Bremer M, Baumann R, Frühauf J, Karstens JH, Machtens S, Dörk T. Einfluss von Polymorphismen in Apoptose-Genen auf die Erkrankungswahrscheinlichkeit des Prostatakarzinoms. *Exp Strahlenther klin Strahlenbiol* 2009;18:78-81

Oelke M, Mamoulakis C, Ubbink DT, de la Rosette JJ, Wijkstra H. Manual versus automatic bladder wall thickness measurements: a method comparison study. *World J Urol* 2009:DOI: 10.1007/s00345-009-0392-2
IF 2,699

Payne SR, Serth J, Schostak M, Kamradt J, Strauss A, Thelen P, Model F, Day JK, Liebenberg V, Morotti A, Yamamura S, Lograsso J, Sledziewski A, Semjonow A. DNA methylation biomarkers of prostate cancer: confirmation of candidates and evidence urine is the most sensitive body fluid for non-invasive detection. *Prostate* 2009;69(12):1257-1269
IF 3,069

Retz M, Nawroth R, Olbert P, Hartmann A, Stöhr R, Merseburger AS, Schulz W. Symposium des Deutschen Forschungsverbundes Blasenkarzinom e.V. *Urologe A* 2009;48(12):1517-1522
IF 0,391

Schilling D, Gakis G, Bokeler U, Stenzl A, Kuczyk MA, Merseburger AS. Sekundäre Hormonablation beim hormonunabhängigen Prostatakarzinom. *Urologe A* 2009;48(2):183-8; quiz 189-90
IF 0,391

Schuster-Gossler K, Harris B, Johnson KR, Serth J, Gossler A. Notch signalling in the paraxial mesoderm is most sensitive to reduced Pofut1 levels during early mouse development. *BMC Dev Biol* 2009;9(1):6
IF 3,079

Stolzenburg JU, Kallidonis P, Till H, Burchardt M, Herrmann TR, Liatsikos EN. Current status of laparoendoscopic single-site surgery in urology. *World J Urol* 2009:DOI: 10.1007/s00345-009-0459-0
IF 2,699

Stuermer EK, Sehmisch S, Tezval M, Tezval H, Rack T, Boekhoff J, Wuttke W, Herrmann TR, Seidlova-Wuttke D, Stuermer KM. Effect of testosterone, raloxifene and estrogen replacement on the microstructure and biomechanics of metaphyseal osteoporotic bones in orchietomized male rats. *World J Urol* 2009;27(4):547-555
IF 2,699

Tezval H, Jurk S, Atschekzei F, Becker JU, Jahn O, Serth J, Kuczyk MA. Urocortin and corticotropin-releasing factor receptor 2 in human renal cell carcinoma: disruption of an endogenous inhibitor of angiogenesis and proliferation. *World J Urol* 2009:DOI: 10.1007/s00345-009-0417-x
IF 2,699

Tezval H, Merseburger AS, Serth J, Herrmann TW, Becker JU, Jahn O, Kuczyk MA. Differential expression of urocortin in human testicular germ cells in course of spermatogenesis: role for urocortin in male fertility? *Urology* 2009;73(4):901-905
IF 2,242

Tezval M, Tezval H, Dresing K, Stuermer EK, Blaschke M, Stuermer KM, Siggelkow H. Differentiation dependent expression of urocortin's mRNA and peptide in human osteoprogenitor cells: influence of BMP-2, TGF-beta-1 and dexamethasone. *J Mol Histol* 2009;40(5-6):331-341
IF 1,513

Ückert E, Neumayer E, Kedia GT, Scheller F, Kuczyk MA. Nitrosylierte Antiphlogistika (NO-NSAID) – eine neue Option in der Pharmakotherapie der überaktiven Blase? Eine In-vitro-Studie. *J Urol Urogynäkol* 2009;16(Sonderheft 2):41

Ückert S, Bazrafshan S, Sonnenberg JE, Kuczyk MA. 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 5,393

Ückert S, Becker AJ, Soyk L, Scheller F, Stief CG, Kuczyk MA. Systemic and cavernous plasma levels of neuropeptide Y (NPY) during sexual arousal in healthy males. *J Sex Med* 2009;6(Suppl. 5):430
IF 5,393

Ückert S, Polat-Yürür H, Kedia GT, Scheller F, Kuczyk MA. Die Stimulation der Produktion zyklischer Nukleotide verstärkt die Effekte von Phosphodiesterase (PDE)-Inhibitoren auf isolierte Streifenpräparate der Prostata (P 11.1). *Urologe A* 2009;48(Suppl. 1):49
IF 0,391

Ückert S, Polat-Yürür H, Scheller F, Kedia GT, Kuczyk MA. Stimulation of cyclic nucleotide production enhances the relaxation induced by Phosphodiesterase (PDE) Inhibitors of isolated human prostate tissue. *J Urol* 2009;181(4, Suppl. 1):1417
IF 3,952

Ückert S, Scheller F, Soljanik I, Sandner P, Ulbrich E, Stief CG, Kuczyk MA. Is there a significance of phosphodiesterase (PDE) isoenzymes in the control of the human detrusor? An immunohistochemical and functional study. *Eur Urol (Suppl)* 2009;8(4):273-273
IF 6,512

Ückert S, Scheller F, Stief CG, Knapp WH, Sohn M, Becker AJ, Kuczyk MA. Potential Mechanism of Action of Human Growth Hormone on Isolated Human Penile Erectile Tissue. *Urology* 2010;75(4):968-973
IF 2,242

Ückert S, Sigl K, Waldkirch ES, Sandner P, Ulbrich E, Oelke M, Stief CG, Kuczyk MA. Bedeutung von Phosphodiesteraseisoenzymen in der Kontrolle der humanen Detrusormuskulatur. Eine immunhistochemische und funktionelle In-vitro-Studie. *Urologe A* 2009;48(7):764-769
IF 0,391

Übersichten

Becker AJ, Soyk L, Scheller F, Stief CG, Ückert SK, M.A. Dopamin-Plasmakonzentrationen im systemischen und cavernösen Blut gesunder Männer während verschiedener peniler Stadien (P 8.6). *Urologe A* 2009;48(Suppl. 1):38
IF 0,391

Berges R, Dreikorn K, Höfner K, Madersbacher S, Michel MC, Muschter R, Oelke M, Reich O, Rulf W, Tschuschke C, Tunn U. Diagnostik und Differenzialdiagnostik des benignen Prostatasyndroms (BPS) : Leitlinien der Deutschen Urologen. *Urologe A* 2009;48(11):1356-1360, 1362-1364
IF 0,391

Berges R, Dreikorn K, Höfner K, Madersbacher S, Michel MC, Muschter R, Oelke M, Reich O, Rulf W, Tschuschke C, Tunn U. Therapie des benignen Prostatasyndroms (BPS) : Leitlinien der Deutschen Urologen. Urologe A 2009;48(12):1503-1516
IF 0,391

de la Rosette J, Alivizatos G, Madersbacher S, Rioja Sanz C, Nordling J, Emberton M, Gravas S, Michel MC, Oelke M. Guidelines on benign prostatic hyperplasia. Arnheim: European Association of Urology, 2009. S. 1-54

Heesakkers JP, Costantini E, Oelke M. Should we train urologists in female urology? A European view. Curr Opin Urol 2009;19(4):353-357
IF 2,619

Hofner K, Oelke M. Kombinationstherapie bei LUTS: wann Pillen und wann nicht? Urologe A 2009;48(3):250-256
IF 0,391

Ljungberg B, Hanbury DC, Kuczyk MA, Merseburger AS, Mulders PFA, Patard JJ, Sinescu IC. Guidelines on renal cell carcinoma. Arnheim: European Association of Urology, 2009. S. 1-28

Oelke M, Kuczyk MA, Herrmann TR. Medikamentöse Therapie der benignen Prostatahyperplasie. Urologe A 2009;48(11):1365-1375; quiz 1376-1377
IF 0,391

Oelke M, Seidler M, Ückert S, Gabuev A. Wie sinnvoll ist die medikamentöse Therapie der Belastungsinkontinenz? Urologe A 2009;48(3):228-232
IF 0,391

Stenzl A, Cowan NC, De Santis M, Jakse G, Kuczyk M, Merseburger AS, Ribal MJ, Sherif A, Witjes JA. Guidelines on bladder cancer muscle-invasive and metastatic. Arnheim: European Association of Urology, 2009. S. 1-54

Stenzl A, Cowan NC, De Santis M, Jakse G, Kuczyk MA, Merseburger AS, Ribal MJ, Sherif A, Witjes JA. The updated EAU guidelines on muscle-invasive and metastatic bladder cancer. Eur Urol 2009;55(4):815-825
IF 6,512

Klinik für Viszeral- und Transplantationschirurgie - 6220

Buchbeiträge, Monografien

Aschemann D, Scheumann G. Viszeral- und Transplantationschirurgie. In: Aschemann D [Hrsg.]: OP-Lagerungen für Fachpersonal. Heidelberg: Springer Medizin, 2009. S. 159-174

Dissertationen

Kousoulas, Lampros: Health-related quality of life in adult transplant recipients more than 15 years after orthotopic liver transplantation. - 32 Bl. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Pflege, Annegret (Dr. rer. nat.): Negative Kostimulation zur Verhinderung der humanen T-Zellreaktivität gegen porcines Xenoantigen. - VI, 74 Bl. : Ill., graph. Darst. Hannover, Univ., Diss., 2009

Originalpublikationen

Beckmann J, Lück R, Klempnauer J. Nierentransplantation. Allgemein- und Viszeralchirurgie up2date 2009;3(2):115-130

Beil S, Drube J, Gluer S, Lehner F, Ehrich JH, Pape L. End-stage renal disease due to ARPKD in the first months of life: Transplantation or dialysis? - Two case reports. *Pediatr Transplant* 2009
IF 1,862

Ciesek S, Rifai K, Bahr MJ, Boozari B, Steinmann E, Helfritz FA, Wedemeyer H, Manns MP, Gebel M. Membranous Budd-Chiari syndrome in Caucasians. *Scand J Gastroenterol* 2010;45(2):226-234
IF 1,980

Dlaske H, Karaüzüm H, Monzon-Casanova E, Rudolf R, Starick L, Müller I, Wildner G, Diedrichs-Möhring M, Koch N, Miyoshi-Akiyama T, Uchiyama T, Wonigeit K, Fleischer B, Overbeck S, Rink L, Herrmann T. Superantigen-presentation by rat major histocompatibility complex class II molecules RT1.BI and RT1.DI. *Immunology* 2009;128(1 Suppl):e572-81
IF 3,432

Döhring J, Scheumann G, Rondot S, Lorenz A, Schulze E, Dralle H, Raue F, Leidig-Bruckner G. New Mutations in the RET Protooncogene-L881V - Associated with Medullary Thyroid Carcinoma and -R770Q - in a Patient with Mixed Medullar/Follicular Thyroid Tumour. *Exp Clin Endocrinol Diabetes* 2009:DOI: 10.1055/s-0029-1241851
IF 1,896

Emmanouilidis N, Müller JA, Jäger MD, Kaaden S, Helfritz FA, Güner Z, Kespohl H, Knitsch W, Knapp WH, Klempnauer J, Scheumann GF. Surgery and radioablation therapy combined: introducing a 1-week-condensed procedure bonding total thyroidectomy and radioablation therapy with recombinant human TSH. *Eur J Endocrinol* 2009;161(5):763-769
IF 3,791

Frei U, Daloz P, Vitko S, Klempnauer J, Reyes-Acevedo R, Titz I, Fricke L, Bernasconi C, Ekberg H. Acute rejection in low-toxicity regimens: clinical impact and risk factors in the Symphony study. *Clin Transplant* 2009:DOI: 10.1111/j.1399-0012.2009.01093.x
IF 1,915

Hoechst B, Voigtlaender T, Ormandy L, Gamrekashvili J, Zhao F, Wedemeyer H, Lehner F, Manns MP, Greten TF, Korangy F. Myeloid derived suppressor cells inhibit natural killer cells in patients with hepatocellular carcinoma via the NKp30 receptor. *Hepatology* 2009;50(3):799-807
IF 11,355

Jaeckel E, Lehner F. Pankreas- und Inseltransplantation. *Internist (Berl)* 2009;50(5):536-549
IF 0,464

Jüttner B, Brock J, Weissig A, Becker T, Studzinski A, Osthaus WA, Bornscheuer A, Scheinichen D. Dependence of platelet function on underlying liver disease in orthotopic liver transplantation. *Thromb Res* 2009;124(4):433-438
IF 2,449

Jüttner B, Younes A, Weissig A, Ahrens J, Becker T, Scheinichen D. Reduced post-operative neutrophil activation in liver transplant recipients suffering from post-hepatic cirrhosis. *Clin Transplant* 2009:DOI: 10.1111/j.1399-0012.2009.01016.x
IF 1,915

Kielstein JT, Eugbers C, Bode-Boeger SM, Martens-Lobenhoffer J, Haller H, Joukhadar C, Traunmüller F, Knitsch W, Hafer C, Burkhardt O. Dosing of daptomycin in intensive care unit patients with acute kidney injury undergoing extended dialysis--a pharmacokinetic study. *Nephrol Dial Transplant* 2009:DOI: 10.1093/ndt/gfp704
IF 3,568

Koch M, Becker T, Lueck R, Neipp M, Klempnauer J, Nashan B. Basiliximab induction therapy in kidney transplantation: Benefits for long term allograft function after 10 years? *Biologics* 2009;3:51-56

Lehner F, Ramackers W, Bektas H, Becker T, Klempnauer J. Leberresektion bei nicht kolorektalen, nicht neuroendokrinen Lebermetastasen--ist die Resektion im Rahmen des "onko-chirurgischen" Therapiekonzeptes gerechtfertigt? *Zentralbl Chir* 2009;134(5):430-436
IF 0,498

Leonhardt J, Kuebler JF, Turowski C, von Wasielewski R, Pfister ED, Becker T, Ure BM, Petersen C. Prognostische Marker bei Kindern mit Gallengangatresie. *Chirurg* 2009;80(7):628-633
IF 0,623

Nashan B, Saliba F, Durand F, Barcena R, Herrero JI, Mentha G, Neuhaus P, Bowles M, Patch D, Bernardos A, Klempnauer J, Bouw R, Ives J, Mamelok R, McKay D, Truman M, Marotta P. Pharmacokinetics, efficacy, and safety of mycophenolate mofetil in combination with standard-dose or reduced-dose tacrolimus in liver transplant recipients. *Liver Transpl* 2009;15(2):136-147
IF 4,085

Neipp M, Jackobs S, Klempnauer J. Renal transplantation today. *Langenbecks Arch Surg* 2009;394(1):1-16
IF 1,577

Oropeza M, Petersen B, Carnwath JW, Lucas-Hahn A, Lemme E, Hassel P, Herrmann D, Barg-Kues B, Holler S, Queisser AL, Schwinzer R, Hinkel R, Kupatt C, Niemann H. Transgenic expression of the human A20 gene in cloned pigs provides protection against apoptotic and inflammatory stimuli. *Xenotransplantation* 2009;16(6):522-534
IF 2,288

Pescovitz MD, Nezakatgoo N, Lorber MI, Nashan B, Tedesco-Silva H, Jr, Kasiske BL, de la Cruz FJ, Russ G, Campistol J, Keown PA, International Sirolimus Study Group. Prospective observational study of sirolimus as primary immunosuppression after renal transplantation. *Transplantation* 2009;88(8):1010-1018
IF 3,816

Petersen B, Ramackers W, Tiede A, Lucas-Hahn A, Herrmann D, Barg-Kues B, Schuettler W, Friedrich L, Schwinzer R, Winkler M, Niemann H. Pigs transgenic for human thrombomodulin have elevated production of activated protein C. *Xenotransplantation* 2009;16(6):486-495
IF 2,288

Pischke S, Suneetha P, Baechlein C, Barg-Hock H, Heim A, Kamar N, Schlue J, Strassburg C, Lehner F, Raupach R, Bremer B, Magerstedt P, Cornberg M, Seehusen F, Baumgaertner W, Klempnauer J, Izopet J, Manns M, Grummer B, Wedemeyer H. Hepatitis E virus infection as a cause of graft hepatitis in liver transplant recipients. *Liver Transpl* 2010;16(1):74-82
IF 4,085

Plege A, Borns K, Baars W, Schwinzer R. Suppression of human T-cell activation and expansion of regulatory T cells by pig cells overexpressing PD-ligands. *Transplantation* 2009;87(7):975-982
IF 3,816

Poehnert D, Broecker V, Mengel M, Nashan B, Koch M. Induction of chronic renal allograft dysfunction in a rat model with complete and exclusive MHC incompatibility. *Transpl Immunol* 2010;22(3-4):137-143
IF 1,869

Strassburg CP, Lehner F, Kreipe HH. Clinical challenges and images in GI. Image 3: Madelung syndrome. *Gastroenterology* 2009;136(2):406, 732
IF 12,591

Takebe A, Schrem H, Ringe B, Lehner F, Strassburg C, Klempnauer J, Becker T. Extended right liver grafts obtained by an ex situ split can be used safely for primary and secondary transplantation with acceptable biliary morbidity. *Liver Transpl* 2009;15(7):730-737
IF 4,085

Teebken OE, Puschmann C, Rohde B, Burgwitz K, Winkler M, Pichlmaier AM, Weidemann J, Haverich A. Human iliac vein replacement with a tissue-engineered graft. *Vasa* 2009;38(1):60-65
IF 0,564

Tian J, Rodriguez-Barbosa JJ, Pabst O, Roemermann D, Foerster R, Beckmann J, Hoffmann MW. ADAP deficiency combined with costimulation blockade synergistically protects intestinal allografts. *Transpl Int* 2010;23(1):71-79
IF 3,115

Tutarel O, Barg-Hock H, Pischke S, Bahr MJ, Kreipe HH, Greten TF, Manns MP, Strassburg CP. Mycosis fungoides with involvement of the larynx after liver transplantation in an adult. *Am J Gastroenterol* 2010;105(1):238-240
IF 6,444

Velaga S, Herbrand H, Friedrichsen M, Jiong T, Dorsch M, Hoffmann MW, Förster R, Pabst O. Chemokine receptor CXCR5 supports solitary intestinal lymphoid tissue formation, B cell homing, and induction of intestinal IgA responses. *J Immunol* 2009;182(5):2610-2619
IF 6,000

Vondran FW, Timrott K, Tross J, Kollrich S, Schwarz A, Lehner F, Klempnauer J, Becker T, Schwitzer R. Impact of Basiliximab on regulatory T-cells early after kidney transplantation: down-regulation of CD25 by receptor modulation. *Transpl Int* 2009;DOI: 10.1111/j.1432-2277.2009.01013.x
IF 3,115

Wallemacq P, Goffinet JS, O'Morchoe S, Rosiere T, Maine GT, Labalette M, Aimo G, Dickson D, Schmidt E, Schwitzer R, Schmid RW. Multi-site analytical evaluation of the Abbott ARCHITECT tacrolimus assay. *Ther Drug Monit* 2009;31(2):198-204
IF 2,410

Wedemeyer J, Brangewitz M, Kubicka S, Jackobs S, Winkler M, Neipp M, Klempnauer J, Manns MP, Schneider AS. Management of major postsurgical gastroesophageal intrathoracic leaks with an endoscopic vacuum-assisted closure system. *Gastrointest Endosc* 2010;71(2):382-386
IF 7,367

Weismüller TJ, Negm A, Becker T, Barg-Hock H, Klempnauer J, Manns MP, Strassburg CP. The introduction of MELD-based organ allocation impacts 3-month survival after liver transplantation by influencing pretransplant patient characteristics. *Transpl Int* 2009;22(10):970-978
IF 3,115

Weiss EH, Lilienfeld BG, Müller S, Müller E, Herbach N, Kessler B, Wanke R, Schwitzer R, Seebach JD, Wolf E, Brem G. HLA-E/human beta2-microglobulin transgenic pigs: protection against xenogeneic human anti-pig natural killer cell cytotoxicity. *Transplantation* 2009;87(1):35-43
IF 3,816

sonstiges

Vidal C, Schumann G, Lichtinghagen R, Brand K, Klempnauer J, Jordan J, Stichtenoth DO. Methodenfrage: Monitoring der Ciclosporin-Blutkonzentration. *Niedersächsisches Ärzteblatt* 2009;82(8):62-63

Übersichten

Haller H, Richter N, Brocker V, Gwinner W, Gueler F, Schwarz A. Aktuelle Probleme der Nierentransplantation. *Internist (Berl)* 2009;50(5):523-535
IF 0,464

Schrem H, Barg-Hock H, Strassburg CP, Schwarz A, Klempnauer J. Aftercare for patients with transplanted organs. Dtsch Arztebl Int 2009;106(9):148-156

Kliniken / Institute der Sektion II ohne Zentrumszuordnung

Klinik für Dermatologie, Allergologie und Venerologie - 6600

Buchbeiträge, Monografien

Gutzmer R. Diagnostisches und therapeutisches Vorgehen bei malignem Melanom in der Schwangerschaft und im Kindesalter. In: Szeimies RM, Hauschild A, Garbe C, Kaufmann R, Landthaler M [Hrsg.]: Tumoren der Haut: Grundlagen Diagnostik und Therapie in der dermatologischen Onkologie. Stuttgart u.a.: Thieme, 2009. S. 415-422

Kapp A, Wedi B. Dauerbrenner Urtikaria. In: Ruzicka T, Wolff H, Thomas P, Prinz J [Hrsg.]: Fortschritte der Praktischen Dermatologie und Venerologie, Band 21. 1. Aufl. Berlin: Springer, 2009. S. 154-159

Kobelt A, Gutenbrunner C, Ehlebracht-König I, Schmidt-Ott G, Jacobi C, Schulz K, Nounla J, Machens R, Feige A, Bremen WV, Ricken U, Geib U, Backhaus S, Schuler U, Karpinski N, Grosch E, Petermann F. Reliabilität und Validität des Hannoverschen Screenings der subjektiven ReHabilitationsbedürftigkeit für den Einsatz in der ärztlichen Praxis, in Krankenkassen und im Betrieb. In: ReHabilitationswissenschaftliches Kolloquium, Reimann A, Deutsche Rentenversicherung Bund [Hrsg.]: 18. ReHabilitationswissenschaftliches Kolloquium : Innovation in der ReHabilitationen ; Kommunikation und Vernetzung vom 9. bis 11. März 2009 in Münster. Sonderausg. der DRV. Berlin: Deutsche Rentenversicherung Bund, 2009. (DRV-Schriften ; 83). S. 117-119

Wedi B, Frieri M. Mastocytosis. In: Mahmoudi M [Hrsg.]: Challenging cases in allergy and immunology. 1. Aufl. Dordrecht, London: Humana Pr., 2009. S. 193-212

Wedi B, Kapp A. Angio-oedema and urticaria. In: Custovic A, Platts-Mills TAE [Hrsg.]: Managing allergy. 1. Aufl. London: Clinical Publ., 2009. S. 111-130

Wedi B, Kapp A. Urticaria and Angioedema. In: Mahmoudi M [Hrsg.]: Challenging Cases in Allergy and Immunology. Totowa, NJ: Humana Press, 2009. S. 41-55

Wedi B. Kontaktekzeme. In: Schöfer H, Baur-Beger S [Hrsg.]: Derma-Net-Online 2009. Wiesbaden: BBS-Verl., 2009. S. 1-12

Werfel T. Allergieprävention und Behandlung der atopischen Dermatitis mit Probiotika. In: Bischoff SC [Hrsg.]: Probiotika, Präbiotika und Synbiotika. Stuttgart: Thieme, 2009. S. 276-282

Dissertationen

Büsing, Martina (Dr. med.): Die Wertigkeit der Stichprovokation mit lebenden Insekten zur Therapiekontrolle der spezifischen Immuntherapie bei Hymenopterenengiftallergie. - 68 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Denisjuk, Natalja: DNA-Zytometrie von Talgdrüsentumoren der Haut. - 75 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Ghazal, Michel al: Prognostische Relevanz der Schildwächterlymphknotenbiopsie beim malignen Melanom. - VI, 56, VI Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Povel, Judith: Diagnose-spezifische Sensibilisierungshäufigkeit gegenüber Kontaktallergenen. - 124, [2] Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Wang, Dong: The pathogenic role of keratinocytes in cutaneous lupus erythematosus. - [1], 75 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Zwingmann, Katja (Dr. med.): Untersuchungen zur Expression, Regulation und Funktion des H 4-Rezeptors auf CD4 + T-Zellen. - VI, 96 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Originalpublikationen

Alter M, Wittmann M, Völker B, Kapp A, Werfel T, Gutzmer R. Erfolgreiche Therapie des Pemphigus foliaceus mit Rituximab, Bericht über 3 Patienten. *Hautarzt* 2009;60(9):743-748

IF 0,362

Boeckmann L, Schirmer M, Rosenberger A, Struever D, Thoms KM, Gutzmer R, Has C, Kunz M, Kuschal C, Laspe P, Schoen MP, Brockmoeller J, Emmert S. Effect of DNA repair host factors on temozolomide or dacarbazine melanoma treatment in Caucasians. *Pharmacogenet Genomics* 2009;19(10):760-769

IF 4,409

Boeckmann L, Thoms KM, Gutzmer R, Has C, Kunz M, Kuschal C, Laspe P, Struever D, Emmert S. Modulation of the efficacy of temozolomide and dacarbazine melanoma treatment by DNA-repair factors in vivo and in vitro. *Int J Clin Pharmacol Ther* 2009;47(1):33-35

IF 1,299

Bullerkotte U, Wieczorek D, Kapp A, Wedi B. Effective treatment of refractory severe heat urticaria with omalizumab. *Allergy* 2009:DOI: 10.1111/j.1398-9995.2009.02268.x

IF 6,204

Darsow U, Wollenberg A, Simon D, Taieb A, Werfel T, Oranje A, Gelmetti C, Svensson A, Deleuran M, Calza AM, Giusti F, Lübke J, Seidenari S, Ring J, for the European Task Force on Atopic Dermatitis/EADV Eczema Task Force. ETFAD/EADV eczema task force 2009 position paper on diagnosis and treatment of atopic dermatitis. *J Eur Acad Dermatol Venereol* 2009:DOI: 10.1111/j.1468-3083.2009.03415.x

IF 2,276

De Weck AL, Sanz ML, Gamboa PM, Aberer W, Blanca M, Correia S, Erdman S, Jermann JM, Kanny G, Kowalski M, Mayorga L, Medrala W, Merk A, Sturm GJ, Sainte-Laudy J, Schneider MS, Szczeklik A, Weber JM, Wedi A. Nonsteroidal anti-inflammatory drug hypersensitivity syndrome. A multicenter study. I. Clinical findings and in vitro diagnosis. *J Investig Allergol Clin Immunol* 2009;19(5):355-369

IF 1,254

Gschwandtner M, Rossbach K, Dijkstra D, Baumer W, Kietzmann M, Stark H, Werfel T, Gutzmer R. Murine and human Langerhans cells express a functional histamine H receptor: modulation of cell migration and function. *Allergy* 2009:DOI: 10.1111/j.1398-9995.2009.02279.x

IF 6,204

Gutzmer R, Mommert S, Gschwandtner M, Zwingmann K, Stark H, Werfel T. The histamine H4 receptor is functionally expressed on T(H)2 cells. *J Allergy Clin Immunol* 2009;123(3):619-625

IF 9,773

Haubrock M, Daschner A, Diepgen T, Fartasch M, Gieler U, Korsch E, Kupfer J, Lob-Corzilius T, Ring J, Scheewe S, Scheidt R, Schmid-Ott G, Schnopp C, Staab D, Wahn U, Werfel T, Wittenmeier M, Szczepanski R. Gesundheitsökonomische Aspekte der Prävention im Rahmen des Modellvorhabens zur besseren Vorsorge und Versorgung von Kindern und Jugendlichen mit atopischem Ekzem (Neurodermitis). *Gesundh ökon Qual manag* 2009;14(4):191-199

Kasraie S, Niebuhr M, Werfel T. Interleukin (IL)-31 induces pro-inflammatory cytokines in human monocytes and macrophages following stimulation with staphylococcal exotoxins. *Allergy* 2009;DOI: 10.1111/j.1398-9995.2009.02255.x
IF 6,204

Kunte C, Schuh T, Eberle JY, Baumert J, Konz B, Volkenandt M, Ruzicka T, Schmid-Wendtner MH. The use of high-resolution ultrasonography for preoperative detection of metastases in sentinel lymph nodes of patients with cutaneous melanoma. *Dermatol Surg* 2009;35(11):1757-1765
IF 2,102

Kupfer J, Gieler U, Diepgen TL, Fartasch M, Lob-Corzilius T, Ring J, Scheewe S, Scheidt R, Schnopp C, Szczepanski R, Staab D, Werfel T, Wittenmeier M, Wahn U, Schmid-Ott G. Structured education program improves the coping with atopic dermatitis in children and their parents - a multicenter, randomized controlled trial. *J Psychosom Res* 2009;DOI: 10.1016/j.jpsychores.2009.04.014
IF 2,54

Lim HD, Adami M, Guaita E, Werfel T, Smits RA, de Esch IJ, Bakker RA, Gutzmer R, Coruzzi G, Leurs R. Pharmacological characterization of the new histamine H4 receptor agonist VUF 8430. *Br J Pharmacol* 2009;157(1):34-43
IF 4,902

Niebuhr M, Gutzmer R, Hirschfeld D, Kupsch E, Volker B, Kapp A, Werfel T. Riesenkeratoakanthom bei einem immunkompetenten Patienten mit Nachweis von HPV 11. *Hautarzt* 2009;60(3):229-232
IF 0,362

Niebuhr M, Kapp A, Werfel T. Hämatogenes allergisches Kontaktekzem nach oraler Nickelexposition. *Hautarzt* 2009;60(2):128-130
IF 0,362

Niebuhr M, Langnickel J, Sigel S, Werfel T. Dysregulation of CD36 upon TLR-2 stimulation in monocytes from patients with atopic dermatitis and the TLR2 R753Q polymorphism. *Exp Dermatol* 2009;DOI: 10.1111/j.1600-0625.2009.00989.x
IF 3,259

Niebuhr M, Lutat C, Sigel S, Werfel T. Impaired TLR-2 expression and TLR-2-mediated cytokine secretion in macrophages from patients with atopic dermatitis. *Allergy* 2009;DOI: 10.1111/j.1398-9995.2009.02050.x
IF 6,204

Ott H, Sieber J, Brehler R, Folster-Holst R, Kapp A, Klimek L, Pfaar O, Merk H. Efficacy of grass pollen sublingual immunotherapy for three consecutive seasons and after cessation of treatment: the ECRIT study. *Allergy* 2009;64(1):179-186
IF 6,204

Pfab F, Huss-Marp J, Gatti A, Fuqin J, Athanasiadis GI, Irnich D, Raap U, Schober W, Behrendt H, Ring J, Darsow U. Influence of acupuncture on type I hypersensitivity itch and the wheal and flare response in adults with atopic eczema - a blinded, randomized, placebo-controlled, crossover trial. *Allergy* 2009;DOI: 10.1111/j.1398-9995.2009.02284.x
IF 6,204

Potter PC, Kapp A, Maurer M, Guillet G, Jian AM, Hauptmann P, Finlay AY. Comparison of the efficacy of levocetirizine 5 mg and desloratadine 5 mg in chronic idiopathic urticaria patients. *Allergy* 2009;64(4):596-604
IF 6,204

Raap U, Kenneweg C, Kapp A, Werfel T. Therapierefraktäres Handekzem : neue und seltener angewandte Therapieoptionen. *Hautnah* 2009;3:14-16

Raap U, Stiesch M, Reh H, Kapp A, Werfel T. Investigation of contact allergy to dental metals in 206 patients. *Contact Dermatitis* 2009;60(6):339-343
IF 3,470

Rossbach K, Wendorff S, Sander K, Stark H, Gutzmer R, Werfel T, Kietzmann M, Baumer W. Histamine H4 receptor antagonism reduces hapten-induced scratching behaviour but not inflammation. *Exp Dermatol* 2009;18(1):57-63
IF 3,259

Satzger I, Mattern A, Kuettler U, Weinspach D, Voelker B, Kapp A, Gutzmer R. MicroRNA-15b represents an independent prognostic parameter and is correlated with tumor cell proliferation and apoptosis in malignant melanoma. *Int J Cancer* 2010;126(11):2553-2562
IF 4,764

Satzger I, Volker B, Kofahl-Krause D, Ganser A, Kapp A, Gutzmer R. Intravaskuläre B-Zell-Lymphome: ein heterogenes Krankheitsbild, dargestellt an 2 Patienten. *Hautarzt* 2009;60(2):131-136
IF 0,362

Schefzyk M, Bruder M, Schmiedl A, Stephan M, Kapp A, Wedi B, Raap U. Eosinophil granulocytes: functional differences of a new isolation kit compared to the isolation with anti-CD16-conjugated MicroBeads. *Exp Dermatol* 2009;18(7):653-655
IF 3,259

Schmid-Ott G, Jaeger B, Boehm T, Langer K, Stephan M, Raap U, Werfel T. Immunological effects of stress in psoriasis. *Br J Dermatol* 2009;160(4):782-785
IF 3,489

Thomas P, Braathen LR, Dorig M, Aubock J, Nestle F, Werfel T, Willert HG. Increased metal allergy in patients with failed metal-on-metal hip arthroplasty and peri-implant T-lymphocytic inflammation. *Allergy* 2009;64(8):1157-1165
IF 6,204

Werfel T. Epicutaneous allergen administration: a novel approach for allergen-specific immunotherapy? *J Allergy Clin Immunol* 2009;124(5):1003-1004
IF 9,773

Werfel T. Rötung, Risse, Schuppen, Bläschen, Juckreiz der Hand. Fragen Sie zuerst nach dem Beruf! *MMW Fortschr Med* 2009;151(19):31-34

Werfel T. Topical use of pimecrolimus in atopic dermatitis: Update on the safety and efficacy. *J Dtsch Dermatol Ges* 2009;7(9):739-742

Wichmann K, Uter W, Weiss J, Breuer K, Heratizadeh A, Mai U, Werfel T. Isolation of alpha-toxin-producing *Staphylococcus aureus* from the skin of highly sensitized adult patients with severe atopic dermatitis. *Br J Dermatol* 2009;161(2):300-305
IF 3,489

Wittmann M, Zeitvogel J, Wang D, Werfel T. IL-27 is expressed in chronic human eczematous skin lesions and stimulates human keratinocytes. *J Allergy Clin Immunol* 2009;124(1):81-89
IF 9,773

sonstiges

Heratizadeh A, Werfel T. Autorenreferate, Abstracts: A1. Stigmatisierungserleben bei chronischen Hauterkrankungen. *Prävent Rehabil* 2009;21(1):6-7

Werfel T. Editorial: Allergologie im Wandel. *Allergologie* 2009;32(10):373-374
IF 0,175

Wichmann K, Werfel T. Autorenreferate, Abstracts: B7. Update medizinischer Inhalte der Neurodermitisschulung. *Prävent Rehabil* 2009;21(1):16

Übersichten

Borowski C, Kopp M, Reese I, Sitter H, Werfel T, Schäfer T. S3-Leitlinie Allergieprävention – Update 2009. *Allergo J* 2009;18(5):332-341

Kleine-Tebbe J, Ballmer-Weber B, Beyer B, Erdmann S, Fuchs T, Henzgen M, Huttegger I, Jappe U, Jäger L, Lepp U, Niggemann B, Raithel M, Reese I, Saloga J, Szépfalusi Z, Vieths S, Worm M, Zuberbier T, Werfel T. S2-Leitlinie: In-vitro-Diagnostik und molekulare Grundlagen von IgE-vermittelten Nahrungsmittelallergien. *Allergo J* 2009;18(2):132-146

Kleine-Tebbe J, Bufer A, Ebner C, Eigenmann P, Friedrichs F, Fuchs T, Huttegger I, Jung K, Klimek L, Kopp M, Lässig W, Merk H, Niggemann B, Rabe U, Saloga J, Schmid-Grendelmeier P, Sitter H, Virchow JC, Wedi B, Worm M. Leitlinie: Die spezifische Immuntherapie (Hyposensibilisierung) bei IgE-vermittelten allergischen Erkrankungen. *Allergo J* 2009;18(7):508-537

Kleine-Tebbe J, Reese I, Ballmer-Weber BK, Beyer K, Erdmann S, Fuchs T, Henzgen M, Heratizadeh A, Huttegger I, Jäger L, Jappe U, Lepp U, Niggemann B, Raithel M, Saloga J, Szépfalusi Z, Zuberbier T, Werfel T, Vieths S, Worm M. Keine Empfehlung für IgG- und IgG4-Bestimmungen gegen Nahrungsmittel. *Allergo J* 2009;18(4):267-268

Kleine-Tebbe J, Reese I, Ballmer-Weber BK, Beyer K, Erdmann S, Fuchs T, Henzgen M, Heratizadeh A, Huttegger I, Jäger L, Jappe U, Lepp U, Niggemann B, Raithel M, Saloga J, Szépfalusi Z, Zuberbier T, Werfel T, Vieths S, Worm M. Keine Empfehlung für IgG- und IgG4-Bestimmungen gegen Nahrungsmittel. *Allergologie* 2009;32(8):320-321
IF 0,175

Mrowietz U, Klein CE, Reich K, Rosenbach T, Ruzicka T, Sebastian M, Werfel T. Cyclosporine therapy in dermatology. *J Dtsch Dermatol Ges* 2009;7(5):474-479

Muche-Borowski C, Kopp M, Reese I, Sitter H, Werfel T, Schafer T. Allergy prevention. *Dtsch Arztebl Int* 2009;106(39):625-631

Muche-Borowski C, Kopp M, Reese I, Sitter H, Werfel T, Schafer T. Allergy prevention. *J Dtsch Dermatol Ges* 2009;DOI: 10.1111/j.1610-0387.2009.07313.x

Pfaar O, Raap U, Holz M, Hormann K, Klimek L. Pathophysiology of itching and sneezing in allergic rhinitis. *Swiss Med Wkly* 2009;139(3-4):35-40
IF 1,436

Raap U, Braunstahl GJ. The role of neurotrophins in the pathophysiology of allergic rhinitis. *Curr Opin Allergy Clin Immunol* 2010;10(1):8-13
IF 3,497

Satzger I, Küttler U, Völker B, Schenck F, Kapp A, Gutzmer R. Anal Mucosal Melanoma with KIT-Activating Mutation and Response to Imatinib Therapy - Case Report and Review of the Literature. *Dermatology* 2010;220(1):77-81
IF 2,227

Valenta R, Mittermann I, Werfel T, Garn H, Renz H. Linking allergy to autoimmune disease. *Trends Immunol* 2009;30(3):109-116
IF 9,910

Wedi B, Raap U, Wiczorek D, Kapp A. Urticaria and infections. *Allergy Asthma Clin Immunol* 2009;5(1):10

Werfel T, Aberer W, Augustin M, Bidermann T, Folster-Holst R, Friedrichs F, Gieler U, Heratizadeh A, Kapp A, Przybilla B, Rietschel E, Schlaeger M, Schmid-Grendelmeier P, Sitters H, Staab D, Szczepanski R, Vieluf D, Voigtmann I, Worm M, Leitliniengruppe. Neurodermatitis: S2 guidelines. *J Dtsch Dermatol Ges* 2009;7(Suppl 1):S1-46

Werfel T, Erdmann S, Fuchs T, Henzgen M, Kleine-Tebbe J, Lepp U, Niggemann B, Raithel M, Reese I, Saloga J, Vieths S, Zuberbier T, German Society of Allergology and Clinical Immunology (DGAKI), Medical Association of German Allergologists (ADA), German Society of Pediatric Allergology. Approach to suspected food allergy in atopic dermatitis. Guideline of the Task Force on Food Allergy of the German Society of Allergology and Clinical Immunology (DGAKI) and the Medical Association of German Allergologists (ADA) and the German Society of Pediatric Allergology (GPA). *J Dtsch Dermatol Ges* 2009;7(3):265-271

Werfel T, Lepp U, Worm M. Stringent elimination diet. *Dtsch Arztebl Int* 2009;106(7):115; author reply 115-6

Werfel T. Inside-Out. Probiotika und atopische Dermatitis. *Hautarzt* 2009;60(10):802-808
IF 0,362

Werfel T. The role of leukocytes, keratinocytes, and allergen-specific IgE in the development of atopic dermatitis. *J Invest Dermatol* 2009;129(8):1878-1891
IF 5,251

Wittmann M, Macdonald A, Renne J. IL-18 and skin inflammation. *Autoimmun Rev* 2009;9(1):45-48
IF 5,371

Zuberbier T, Asero R, Bindslev-Jensen C, Walter Canonica G, Church MK, Gimenez-Arnau A, Grattan CE, Kapp A, Merk HF, Rogala B, Saini S, Sanchez-Borges M, Schmid-Grendelmeier P, Schünemann H, Staubach P, Vena GA, Wedi B, Maurer M. EAACI/GA(2)LEN/EDF/WAO guideline: definition, classification and diagnosis of urticaria. *Allergy* 2009;64(10):1417-1426
IF 6,204

Zuberbier T, Asero R, Bindslev-Jensen C, Walter Canonica G, Church MK, Gimenez-Arnau AM, Grattan CE, Kapp A, Maurer M, Merk HF, Rogala B, Saini S, Sanchez-Borges M, Schmid-Grendelmeier P, Schünemann H, Staubach P, Vena GA, Wedi B. EAACI/GA(2)LEN/EDF/WAO guideline: management of urticaria. *Allergy* 2009;64(10):1427-1443
IF 6,204

Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe - 6410

Abstracts

Gross MM, Fischer V, Behrends M, Hillemanns P. Europäischer Masterstudiengang für Hebammen. *Geburtsh Frauenheilk* 2009;69(9):A037
IF 0,350

Gross MM. More VBAC's in the future. *J Perinat Med* 2009;37(s1):136
IF 1,234

Petersen A, Drobnic S, Hillemanns P, Gross MM. Der Interventionskaskade auf der Spur - Wie lange dauern die Intervalle zwischen Geburtsbeginn, intrapartalen Interventionen und der Geburt? *Z Geburtshilfe Neonatol* 2009;213(S 01):S9

Petersen A, Poetter U, Hillemanns P, Gross MM. Are there any factors predicting amniotomy as the first intervention during labor? *J Perinat Med*

2009;37(s1):657

IF 1,234

Petersen A, Poetter U, Hillemanns P, Gross MM. Predisposing factors for oxytocin augmentation as the first intervention during labor. *J Perinat Med* 2009;37(s1):686

IF 1,234

Petersen A, Pötter U, Hillemanns P, Gross MM. Epidural analgesia as the first intervention during labor is associated with a risk profile in pregnant women. *J Perinat Med* 2009;37(1):702

IF 1,234

Radtke K, Köhler L, Fischer V, Hillemanns P, Gross MM. Vom EU-Projekt zur Verwirklichung des europäischen Masterstudiengangs für Hebammenwissenschaft. *Z Geburtshilfe Neonatol* 2009;213(S 01):59

Dissertationen

Bertram, Catharina (Dr. rer. nat.): The matrix metalloproteinase-7 is involved in cellular senescence of human mammary epithelial cells. - 109 S. Hannover, Univ., Diss., 2009

Lima Brendel, Lúcia Helena (Dr. med.): Cancer associated serum antigen (CASA) im Serum und im Peritonealsekret bei Ovarialkarzinom. - IV, 91 Bl. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Müller, Christina: Prognostische Relevanz therapeutischer und histopathologischer Faktoren beim Mammakarzinom. - 149 Bl. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Reincke, Scarlett Angiola (Dr. med.): Genvarianten des Tumorsuppressors p53 und seiner Regulatoren MDM2 und MDM4 bei Patientinnen mit Mammakarzinom. - VIII, 129 Bl. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Rinnau, Franziska: Quantitative Bestimmung von Immunzellen zur Verlaufsbeurteilung von zervikalen intraepithelialen Neoplasien. - 80 Bl. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Tzialidou, Irimi (Dr. med.): Uterusdoppelfehlbildungen mit Vagina septa : eine retrospektive Studie über klinischen Verlauf, Komplikationen und Therapieoptionen. - 95 Bl. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Originalpublikationen

Ahmed S, Thomas G, Ghossaini M, Healey CS, Humphreys MK, Platte R, Morrison J, Maranian M, Pooley KA, Luben R, Eccles D, Evans DG, Fletcher O, Johnson N, Dos Santos Silva I, Peto J, Stratton MR, Rahman N, Jacobs K, Prentice R, Anderson GL, Rajkovic A, Curb JD, Ziegler RG, Berg CD, Buys SS, McCarty CA, Feigelson HS, Calle EE, Thun MJ, Diver WR, Bojesen S, Nordestgaard BG, Flyger H, Dörk T, Schürmann P, Hillemanns P, Karstens JH, Bogdanova NV, Antonenkova NN, Zalutsky IV, Bermisheva M, Fedorova S, Khusnutdinova E, Kang D, Yoo KY, Noh DY, Ahn SH, Devilee P, van Asperen CJ, Tollenaar RA, Seynaeve C, Garcia-Closas M, Lissowska J, Brinton L, Peplonska B, Nevanlinna H, Heikkinen T, Aittomäki K, Blomqvist C, Hopper JL, Southey MC, Smith L, Spurdle AB, Schmidt MK, Broeks A, van Hien RR, Cornelissen S, Milne RL, Ribas G, Gonzalez-Neira A, Benitez J, Schmutzler RK, Burwinkel B, Bartram CR, Meindl A, Brauch H, Justenhoven C, Hamann U, The GENICA Consortium, Chang-Claude J, Hein R, Wang-Gohrke S, Lindblom A, Margolin S, Mannermaa A, Kosma VM, Kataja V, Olson JE, Wang X, Fredericksen Z, Giles GG, Severi G, Baglietto L, English DR, Hankinson SE, Cox DG, Kraft P, Vatten LJ, Hveem K, Kumle M, Sigurdson A, Doody M, Bhatti P, Alexander BH, Hooning MJ, van den Ouweland AM, Oldenburg RA, Schutte M, Hall P, Czene K, Liu J, Li Y, Cox A, Elliott G, Brock I, Reed MW, Shen CY, Yu JC, Hsu GC, Chen ST, Anton-Culver H, Ziogas A, Andrulis IL, Knight JA, kConFab, Australian Ovarian Cancer Study Group, Beesley J, Goode EL, Couch F, Chenevix-Trench G, Hoover RN, Ponder BA, Hunter DJ, Pharoah PD, Dunning AM, Chanock SJ, Easton DF. Newly discovered breast cancer susceptibility loci on 3p24 and 17q23.2. *Nat Genet* 2009;41(5):585-590

IF 30,259

Bainbridge SA, Roberts J, von Versen-Höyneck F, Koch J, Edmunds L, Hubel CA. Uric Acid Attenuates Trophoblast Invasion and Integration into Endothelial Cell Monolayers. *Am J Physiol Cell Physiol* 2009;297(2):C440-C450
IF 4,230

Bauerschlag DO, Schem C, Weigel MT, von Kaisenberg C, Strauss A, Bauknecht T, Maass N, Meinhold-Heerlein I. The role of p53 as a surrogate marker for chemotherapeutical responsiveness in ovarian cancer. *J Cancer Res Clin Oncol* 2009;DOI: 10.1007/s00432-009-0639-8
IF 2,217

Bertram C, Hass R. Cellular senescence of human mammary epithelial cells (HMEC) is associated with an altered MMP-7/HB-EGF signaling and increased formation of elastin-like structures. *Mech Ageing Dev* 2009;130(10):657-669
IF 3,915

Bueter W, Dammann O, Leviton A. Endoplasmic reticulum stress, inflammation, and perinatal brain damage. *Pediatr Res* 2009;66(5):487-494
IF 2,604

Chen M, McNiff C, Madan J, Goodman E, Davis JM, Dammann O. Maternal obesity and neonatal Apgar scores. *J Matern Fetal Neonatal Med* 2010;23(1):89-95
IF 1,089

Dammann O, Brinkhaus MJ, Bartels DB, Dördelmann M, Dressler F, Kerk J, Dörk T, Dammann CE. Immaturity, perinatal inflammation, and retinopathy of prematurity: A multi-hit hypothesis. *Early Hum Dev* 2009;85(5):325-329
IF 2,120

Dammann O, Naples M, Bednarek F, Shah B, Kuban KC, O'Shea TM, Paneth N, Allred EN, Leviton A. SNAP-II and SNAPPE-II and the Risk of Structural and Functional Brain Disorders in Extremely Low Gestational Age Newborns: The ELGAN Study. *Neonatology* 2009;97(2):71-82
IF 1,920

Dammann O, Shah B, Naples M, Bednarek F, Zupancic J, Allred EN, Leviton A, for the ELGAN Study Investigators. Interinstitutional Variation in Prediction of Death by SNAP-II and SNAPPE-II Among Extremely Preterm Infants. *Pediatrics* 2009;124(5):e1001-e1006
IF 4,789

Dammann O. Risk, predictability and biomedical neo-pragmatism. *Acta Paediatr* 2009;98(7):1093-1095
IF 1,517

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 1,565

Dunning AM, Healey CS, Baynes C, Scollen S, Vega A, Rodriguez R, Maia AT, Ponder BA, Low YL, Bingham S, Haiman CA, Le Marchand L, Broeks A, Schmidt MK, Hopper J, Southey M, Beckmann MW, Fasching PA, Peto J, Johnson N, Bojesen SE, Nordestgaard B, Milne RL, Benitez J, Hamann U, Ko Y, Schmutzler RK, Burwinkle B, Schürmann P, Dörk T, Heikkinen T, Nevanlinna H, Lindblom A, Margolin S, Mannermaa A, Kosma VM, Chen X, Spurdle A, Change-Claude J, Flesch-Janys D, Couch FJ, Olson JE, Severi G, Baglietto L, Börresen-Dale AL, Kristensen V, Hunter DJ, Hankinson SE, Devillee P, Vreeswijk M, Lissowska J, Brinton L, Liu J, Hall P, Kang D, Yoo KY, Shen CY, Yu JC, Anton-Culver H, Ziogas A, Sigurdson A, Struwing J, Easton DF, Humphreys M, Morrison J, Pharoah PD, Pooley K, Chenovix-Trench G. Association of ESR1 gene tagging SNPs with breast cancer risk. *Hum Mol Genet* 2009;18(6):1131-1139
IF 7,249

Eeles RA, Kote-Jarai Z, Al Olama AA, Giles GG, Guy M, Severi G, Muir K, Hopper JL, Henderson BE, Haiman CA, Schleutker J, Hamdy FC, Neal DE,

Donovan JL, Stanford JL, Ostrander EA, Ingles SA, John EM, Thibodeau SN, Schaid D, Park JY, Spurdle A, Clements J, Dickinson JL, Maier C, Vogel W, Dörk T, Rebbeck TR, Cooney KA, Cannon-Albright L, Chappuis PO, Hutter P, Zeegers M, Kaneva R, Zhang HW, Lu YJ, Foulkes WD, English DR, Leongamornlert DA, Tymrakiewicz M, Morrison J, Ardern-Jones AT, Hall AL, O'Brien LT, Wilkinson RA, Saunders EJ, Page EC, Sawyer EJ, Edwards SM, Dearnaley DP, Horwich A, Huddart RA, Khoo VS, Parker CC, Van As N, Woodhouse CJ, Thompson A, Christmas T, Ogden C, Cooper CS, Southey MC, Lophatananon A, Liu JF, Kolonel LN, Le Marchand L, Wahlfors T, Tammela TL, Auvinen A, Lewis SJ, Cox A, Fitzgerald LM, Koopmeiners JS, Karyadi DM, Kwon EM, Stern MC, Corral R, Joshi AD, Shahabi A, McDonnell SK, Sellers TA, Pow-Sang J, Chambers S, Aitken J, Gardiner RA, Batra J, Kedda MA, Lose F, Polanowski A, Patterson B, Serth J, Meyer A, Luedeke M, Stefflova K, Ray AM, Lange EM, Farnham J, Khan H, Slavov C, Mitkova A, Cao G, The UK Genetic Prostate Cancer Study Collaborators/British Association of Urological Surgeons' Section of Oncology, The UK ProtecT Study Collaborators, The PRACTICAL Consortium, Easton DF. Identification of seven new prostate cancer susceptibility loci through a genome-wide association study. *Nat Genet* 2009;41(10):1116-1121
IF 30,259

Engel J, Schmalhorst PS, Dörk-Bousset T, Ferrieres V, Routier FH. A single UDP-galactofuranose transporter is required for galactofuranosylation in *aspergillus fumigatus*. *J Biol Chem* 2009;284(49):33859-33868
IF 5,520

Follett PL, Roth C, Follett D, Dammann O. White matter damage impairs adaptive recovery more than cortical damage in an in silico model of activity-dependent plasticity. *J Child Neurol* 2009;24(9):1205-1211
IF 1,433

Gadzicki D, Schubert A, Fischer C, Milde S, Lehmann U, Steinemann D, Lück HJ, Kreipe H, Schlegelberger B. Histopathological criteria and selection algorithms for BRCA1 genetic testing. *Cancer Genet Cytogenet* 2009;189(2):105-111
IF 1,482

Gagliardi L, Bellu R, Zanini R, Dammann O, Network Neonatale Lombardo Study Group. Bronchopulmonary dysplasia and brain white matter damage in the preterm infant: a complex relationship. *Paediatr Perinat Epidemiol* 2009;23(6):582-590
IF 1,660

Gaudet MM, Milne RL, Cox A, Camp NJ, Goode EL, Humphreys MK, Dunning AM, Morrison J, Giles GG, Severi G, Baglietto L, English DR, Couch FJ, Olson JE, Wang X, Chang-Claude J, Flesch-Janys D, Abbas S, Salazar R, Mannermaa A, Kataja V, Kosma VM, Lindblom A, Margolin S, Heikkinen T, Kampjarvi K, Aaltonen K, Nevanlinna H, Bogdanova N, Coinac I, Schurmann P, Dork T, Bartram CR, Schmutzler RK, Tchatchou S, Burwinkel B, Brauch H, Torres D, Hamann U, Justenhoven C, Ribas G, Arias JI, Benitez J, Bojesen SE, Nordestgaard BG, Flyger HL, Peto J, Fletcher O, Johnson N, Dos Santos Silva I, Fasching PA, Beckmann MW, Strick R, Ekici AB, Broeks A, Schmidt MK, van Leeuwen FE, Van't Veer LJ, Southey MC, Hopper JL, Apicella C, Haiman CA, Henderson BE, Le Marchand L, Kolonel LN, Kristensen V, Grenaker Alnaes G, Hunter DJ, Kraft P, Cox DG, Hankinson SE, Seynaeve C, Vreeswijk MP, Tollenaar RA, Devilee P, Chanock S, Lissowska J, Brinton L, Peplonska B, Czene K, Hall P, Li Y, Liu J, Balasubramanian S, Rafii S, Reed MW, Pooley KA, Conroy D, Baynes C, Kang D, Yoo KY, Noh DY, Ahn SH, Shen CY, Wang HC, Yu JC, Wu PE, Anton-Culver H, Ziogoas A, Egan K, Newcomb P, Titus-Ernstoff L, Trentham Dietz A, Sigurdson AJ, Alexander BH, Bhatti P, Allen-Brady K, Cannon-Albright LA, Wong J, Australian Ovarian Cancer Study Group, Chenevix-Trench G, Spurdle AB, Beesley J, Pharoah PD, Easton DF, Garcia-Closas M, on behalf of the Breast Cancer Association Consortium. Five Polymorphisms and Breast Cancer Risk: Results from the Breast Cancer Association Consortium. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev* 2009;18(5):1610-1616
IF 4,770

Gross MM, Burian RA, Frömke C, Hecker H, Schippert C, Hillemanns P. Onset of labour: women's experiences and midwives' assessments in relation to first stage duration. *Arch Gynecol Obstet* 2009;280(6):899-905
IF 0,727

Gross MM, Petersen A, Hille U, Hillemanns P. Association between women's self-diagnosis of labor and labor duration after admission. *J Perinat Med* 2010;38(1):33-38
IF 1,234

Han J, Grothuesmann D, Neises M, Hille U, Hillemanns P. Quality of life and satisfaction after breast cancer operation. *Arch Gynecol Obstet*

2009:DOI: 10.1007/s00404-009-1302-y
IF 0,727

Hass R, Bertram C. Characterization of human breast cancer epithelial cells (HBCEC) derived from long term cultured biopsies. *J Exp Clin Cancer Res* 2009;28(1):127
IF 1,184

Hoffmann I, Bueter W, Zscheppang K, Brinkhaus MJ, Liese A, Riemke S, Dörk T, Dammann O, Dammann CE. Neuregulin-1, the Fetal Endothelium, and Brain Damage in Preterm Newborns. *Brain Behav Immun* 2009:DOI: 10.1016/j.bbi.2009.08.012
IF 4,909

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

Isaian A, Bogdanova NV, Houshmand M, Movahadi M, Agamohammadi A, Rezaei N, Atarod L, Sadeghi-Shabestari M, Tonekaboni SH, Chavoshzadeh Z, Hassani SM, Mirfakhrai R, Cheraghi T, Kalantari N, Ateai M, Dork-Bousset T, Sanati MH. BAK, BAX, and NBK/BIK Proapoptotic Gene Alterations in Iranian Patients with Ataxia Telangiectasia. *J Clin Immunol* 2010;30(1):132-137
IF 3,248

Janssen P, Nolan ML, Spiby H, Green J, Gross MM, Cheyne H, Hundley V, Rijnders M, de Jonge A, Buitendijk S. Roundtable discussion: Early labor: what's the problem? *Birth* 2009;36(4):332-339
IF 2,836

Kramer F, Stöver T, Warnecke A, Diensthuber M, Lenarz T, Wissel K. BDNF mRNA expression is significantly upregulated in vestibular schwannomas and correlates with proliferative activity. *J Neurooncol* 2009:DOI: 10.1007/s11060-009-0063-6
IF 2,323

Kuban KC, Allred EN, O'Shea TM, Paneth N, Pagano M, Dammann O, Leviton A, Du Plessis A, Westra SJ, Miller CR, Bassan H, Krishnamoorthy K, Junewick J, Olomu N, Romano E, Seibert J, Engelke S, Karna P, Batton D, O'Connor SE, Keller CE, ELGAN study investigators. Cranial ultrasound lesions in the NICU predict cerebral palsy at age 2 years in children born at extremely low gestational age. *J Child Neurol* 2009;24(1):63-72
IF 1,433

Kuemper C, Burges A, Hillemanns P, Mueller-Egloff S, Lenhard M, Ditsch N, Strauss A. Supraclavicular lymph node metastases of unknown origin: HPV-typing identifies the primary tumour. *Eur J Cancer Care (Engl)* 2009;18(6):606-611
IF 0,985

Kusters CD, Chen ML, Follett PL, Dammann O. "Intraventricular" hemorrhage and cystic periventricular leukomalacia in preterm infants: how are they related? *J Child Neurol* 2009;24(9):1158-1170
IF 1,433

Laughon M, Allred EN, Bose C, O'Shea TM, Van Marter LJ, Ehrenkranz RA, Leviton A, ELGAN Study Investigators. Patterns of respiratory disease during the first 2 postnatal weeks in extremely premature infants. *Pediatrics* 2009;123(4):1124-1131
IF 4,789

Laughon M, O'Shea MT, Allred EN, Bose C, Kuban K, Van Marter LJ, Ehrenkranz RA, Leviton A, ELGAN Study Investigators. Chronic lung disease and developmental delay at 2 years of age in children born before 28 weeks' gestation. *Pediatrics* 2009;124(2):637-648
IF 4,789

Levenback CF, van der Zee AG, Rob L, Plante M, Covens A, Schneider A, Coleman R, Solima E, Hertel H, Barranger E, Obermair A, Roy M. Sentinel lymph node biopsy in patients with gynecologic cancers Expert panel statement from the International Sentinel Node Society Meeting, February 21, 2008. *Gynecol Oncol* 2009;114(2):151-156

IF 2,919

Madan J, Chen M, Goodman E, Davis J, Allan W, Dammann O. Maternal obesity, gestational hypertension, and preterm delivery. *J Matern Fetal Neonatal Med* 2009;DOI: 10.3109/14767050903258738

IF 1,089

Madan JC, Davis JM, Craig WY, Collins M, Allan W, Quinn R, Dammann O. Maternal obesity and markers of inflammation in pregnancy. *Cytokine* 2009;47(1):61-64

IF 2,214

Majore I, Moretti P, Hass R, Cornelia K. Identification of subpopulations in mesenchymal stem cell-like cultures from human umbilical cord. *Cell Commun Signal* 2009;7(1):6

Malaeb S, Dammann O. Fetal Inflammatory Response and Brain Injury in the Preterm Newborn. *J Child Neurol* 2009;24(9):1119-1126

IF 1,433

Meyer A, Coinac I, Bogdanova N, Schürmann P, Hagemann J, Bremer M, Baumann R, Frühauf J, Karstens JH, Machtens S, Dörk T. Einfluss von Polymorphismen in Apoptose-Genen auf die Erkrankungswahrscheinlichkeit des Prostatakarzinoms. *Exp Strahlenther klin Strahlenbiol* 2009;18:78-81

Milne RL, Benitez J, Nevanlinna H, Heikkinen T, Aittomaki K, Blomqvist C, Arias JI, Zamora MP, Burwinkel B, Bartram CR, Meindl A, Schmutzler RK, Cox A, Brock I, Elliott G, Reed MW, Southey MC, Smith L, Spurdle AB, Hopper JL, Couch FJ, Olson JE, Wang X, Fredericksen Z, Schurmann P, Bremer M, Hillemanns P, Dörk T, Devilee P, van Asperen CJ, Tollenaar RA, Seynaeve C, Hall P, Czene K, Liu J, Li Y, Ahmed S, Dunning AM, Maranian M, Pharoah PD, Chenevix-Trench G, Beesley J, kConFab Investigators, AOCs Group, Bogdanova NV, Antonenkova NN, Zalutsky IV, Anton-Culver H, Ziogas A, Brauch H, Justenhoven C, Ko YD, Haas S, Fasching PA, Strick R, Ekici AB, Beckmann MW, Giles GG, Severi G, Baglietto L, English DR, Fletcher O, Johnson N, Dos Santos Silva I, Peto J, Turnbull C, Hines S, Renwick A, Rahman N, Nordestgaard BG, Bojesen SE, Flyger H, Kang D, Yoo KY, Noh DY, Mannermaa A, Kataja V, Kosma VM, Garcia-Closas M, Chanock S, Lissowska J, Brinton LA, Chang-Claude J, Wang-Gohrke S, Shen CY, Wang HC, Yu JC, Chen ST, Bermisheva M, Nikolaeva T, Khusnutdinova E, Humphreys MK, Morrison J, Platte R, Easton DF, on behalf of the Breast Cancer Association Consortium. Risk of Estrogen Receptor-Positive and -Negative Breast Cancer and Single-Nucleotide Polymorphism 2q35-rs13387042. *J Natl Cancer Inst* 2009;101(14):1012-1018

IF 14,933

O'Shea TM, Allred EN, Dammann O, Hirtz D, Kuban KC, Paneth N, Leviton A, ELGAN study Investigators. The ELGAN study of the brain and related disorders in extremely low gestational age newborns. *Early Hum Dev* 2009;85(11):719-725

IF 2,120

Pathirana D, Hillemanns P, Petry KU, Becker N, Brockmeyer NH, Erdmann R, Gissmann L, Grundhewer H, Ikenberg H, Kaufmann AM, Klusmann J, Kopp I, Pfister H, Rzany B, Schneede P, Schneider A, Smola S, Winter-Koch N, Wutzler P, Gross G. Short version of the German evidence-based Guidelines for prophylactic vaccination against HPV-associated neoplasia. *Vaccine* 2009;27(34):4551-4559

IF 3,298

Schild RL, Schling S. Evidenzlage des Anamnesekatalogs im deutschen Mutterpass. *Gynäkologe* 2009;42(2):87-92

Schippert C, Bassler C, Soergel P, Hille U, Hollwitz B, Garcia-Rocha GJ. Reconstructive, organ-preserving microsurgery in tubal infertility: still an alternative to in vitro fertilization. *Fertil Steril* 2010;93(4):1359-1361

IF 4,167

Schling S, Hillemanns P, Gross MM. Zur Historie des Mutterpasses und seines Aktualisierungsbedarfs. Z Geburtshilfe Neonatol 2009;213(2):42-48

Schmidt MK, Tommiska J, Broeks A, van Leeuwen FE, Van 't Veer LJ, Pharoah PD, Easton DF, Shah M, Humphreys M, Dörk T, Reincke SA, Fagerholm R, Blomqvist C, Nevanlinna H. Combined effects of single nucleotide polymorphisms TP53 R72P and MDM2 SNP309, and p53 expression on survival of breast cancer patients. Breast Cancer Res 2009;11(6):R89

IF 5,052

Schmidt P, Hörmansdörfer C, Golatta M, Scharf A. Analysis of the distribution shift of detected aneuploidies by age independent first trimester screening. Arch Gynecol Obstet 2010;281(3):393-399

IF 0,727

Schubert C, Neises M, Fritzsche K, Burbaum C, Geser W, Ocana-Peinado FM, Fuchs D, Hass R, Schmid-Ott G. Mood and Fatigue in Everyday Life Are Temporally Related to Cellular Immune Activity. Preliminary Evidence from an Extensive Observation of a Patient with Prior Breast Cancer. Psychopathology 2009;42(1):67-68

IF 1,417

Song H, Ramus SJ, Tyrer J, Bolton KL, Gentry-Maharaj A, Wozniak E, Anton-Culver H, Chang-Claude J, Cramer DW, Dicioccio R, Dörk T, Goode EL, Goodman MT, Schildkraut JM, Sellers T, Baglietto L, Beckmann MW, Beesley J, Blaakaer J, Carney ME, Chanock S, Chen Z, Cunningham JM, Dicks E, Doherty JA, Dürst M, Ekici AB, Fenstermacher D, Fridley BL, Giles G, Gore ME, De Vivo I, Hillemanns P, Hogdall C, Hogdall E, Iversen ES, Jacobs IJ, Jakubowska A, Li D, Lissowska J, Lubinski J, Lurie G, McGuire V, McLaughlin J, Medrek K, Moorman PG, Moysich K, Narod S, Phelan C, Pye C, Risch H, Runnebaum IB, Severi G, Southey M, Stram DO, Thiel FC, Terry KL, Tsai YY, Tworoger SS, Van Den Berg DJ, Vierkant RA, Wang-Gohrke S, Webb PM, Wilkens LR, Wu AH, Yang H, Brewster W, Ziogas A, Australian Cancer (Ovarian) Study, The Australian Ovarian Cancer Study Group, The Ovarian Cancer Association Consortium, Houlston R, Tomlinson I, Whittemore AS, Rossing MA, Ponder BA, Pearce CL, Ness RB, Menon U, Kjaer SK, Gronwald J, Garcia-Closas M, Fasching PA, Easton DF, Chenevix-Trench G, Berchuck A, Pharoah PD, Gayther SA. A genome-wide association study identifies a new ovarian cancer susceptibility locus on 9p22.2. Nat Genet 2009;41(9):996-1000

IF 30,259

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

von Versen-Hoeynck FM, Hubel CA, Gallaher MJ, Gammill HS, Powers RW. Plasma Levels of Inflammatory Markers Neopterin, Sialic Acid, and C-Reactive Protein in Pregnancy and Preeclampsia. Am J Hypertens 2009;22(6):687-692

IF 3,122

von Versen-Hoeynck F, Rajakumar A, Bainbridge SA, Gallaher MJ, Roberts JM, Powers RW. Human placental adenosine receptor expression is elevated in preeclampsia and hypoxia increases expression of the A2A receptor. Placenta 2009;30(5):434-442

IF 2,775

Walters R, Kalb R, Gatei M, Kijas AW, Stumm M, Soback A, Wieland B, Varon R, Lerenthal Y, Lavin MF, Schindler D, Dörk T. Human RAD50 Deficiency in a Nijmegen Breakage Syndrome-like Disorder. Am J Hum Genet 2009;84(5):605-616

IF 10,153

sonstiges

Entschladen F, Lindquist JA, Serfling E, Thiel G, Kieser A, Giehl K, Ehrhardt C, Feller SM, Ullrich O, Schaper F, Janssen O, Hass R, Friedrich K. Signal transduction--receptors, mediators, and genes. Sci Signal 2009;2(63):mr3

Friedrich K, Lindquist JA, Entschladen F, Serfling E, Thiel G, Kieser A, Giehl K, Ehrhardt C, Feller SM, Ullrich O, Schaper F, Janssen O, Hass R. Signal transduction in the footsteps of goethe and schiller. Cell Commun Signal 2009;7:2

Petersen A, Pötter U, Hillemanns P, Gross MM. Modelling the cascade of interventions. J Perinat Med 2009;37(1):656
IF 1,234

Übersichten

Altgassen C, Hertel H. Stellenwert der Laparoskopie in der gynäkologischen Onkologie. Gynäkol Geburtshilfliche Rundsch 2009;49(3):126-132

Hass R. Rejuvenation in distinct cell populations - what does it mean? Exp Gerontol 2009;44(10):634-638
IF 3,283

Hass R. Retrodifferentiation - a mechanism for cellular regeneration? Biol Chem 2009;390(5-6):409-416
IF 3,035

Moretti P, Hatlapatka T, Marten D, Lavrentieva A, Majore I, Hass R, Kasper C. Mesenchymal Stromal Cells Derived from Human Umbilical Cord Tissues: Primitive Cells with Potential for Clinical and Tissue Engineering Applications. Adv Biochem Eng Biotechnol 2009:DOI: 10.1007/10_2009_15
IF 2,569

von Kaisenberg CS, Hillemanns P. Pränatale Diagnostik fetaler Anomalien. Gynäkologe 2009;42(11):865-871

Zentrum Radiologie

Institut für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie - 8210

Buchbeiträge, Monografien

Becker H, Mangold A. Temporal Bone. In: Haaga JR [Hrsg.]: CT and MRI of the whole body : Vol. 1. 5. ed. Philadelphia: Mosby Elsevier, 2009. S. 501-566

Dissertationen

Bruxmeyer, Anja: Vergleich der cochleomeatalen Szintigraphie und Magnetresonanztomographie bei cochleärer Otosklerose. - 91 Bl. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Originalpublikationen

Becker H. Folgen einer nicht erkannten Subarachnoidalblutung. *Klin Neuroradiol* 2009;19(4):293-296

Blum KS, Hadamitzky C, Gratz KF, Pabst R. Effects of autotransplanted lymph node fragments on the lymphatic system in the pig model. *Breast Cancer Res Treat* 2010;120(1):59-66
IF 5,684

Blum KS, Tong Y, Siebert R, Marget M, Humpe A, Neppert J, Flesch BK. Evidence for gene recombination in FCGR3 gene variants. *Vox Sang* 2009;97(1):69-76
IF 2,755

Dima D, Roiser JP, Dietrich DE, Bonnemann C, Lanfermann H, Emrich HM, Dillo W. Understanding why patients with schizophrenia do not perceive the hollow-mask illusion using dynamic causal modelling. *Neuroimage* 2009;46(4):1180-1186
IF 5,694

Ding XQ, Hagel C, Ringelstein B, Buchheit S, Zeumer H, Kuhlenbäumer G, Appenzeller S, Fiehler J. MRI Features of Pontine Autosomal Dominant Microangiopathy and Leukoencephalopathy (PADMAL). *J Neuroimaging* 2009;DOI: 10.1111/j.1552-6569.2008.00336.x
IF 1,811

Ding XQ, Sun Y, Kruse B, Illies T, Zeumer H, Fiehler J, Lanfermann H. Microstructural callosal abnormalities in normal-appearing brain of children with developmental delay detected with diffusion tensor imaging. *Eur Radiol* 2009;19(6):1537-1543
IF 3,651

Ding XQ, Zeumer H, Lanfermann H. Typische Kernspintomographie-Befunde von häufigen neurometabolischen und neurodegenerativen Erkrankungen im Kindesalter. *Kinder- und Jugendarzt* 2009;40(2):91-97

Ding XQ. T2 relaxometry of maturing brains. *J Magn Reson Imaging* 2009;30(4):911; author reply 912
IF 2,658

Ehrenreich H, Weissenborn K, Prange H, Schneider D, Weimar C, Wartenberg K, Schellinger PD, Bohn M, Becker H, Wegrzyn M, Jahnig P, Herrmann M, Knauth M, Bahr M, Heide W, Wagner A, Schwab S, Reichmann H, Schwendemann G, Dengler R, Kastrup A, Bartels C, for the EPO Stroke

Trial Group. Recombinant Human Erythropoietin in the Treatment of Acute Ischemic Stroke. *Stroke* 2009;40(12):e647-e656
IF 6,499

Giesemann AM, Goetz F, Neuburger J, Lenarz T, Lanfermann H. From labyrinthine aplasia to otocyst deformity. *Neuroradiology* 2009:DOI: 10.1007/s00234-009-0601-0
IF 2,029

Götz F, Lanfermann H, Becker H. Zervikaler Abszess nach lumbaler epiduraler Schmerztherapie. *Klin Neuroradiol* 2009;19(3):220-226

Hadamitzky C, Blum KS, Pabst R. Regeneration of Autotransplanted Avascular Lymph Nodes in the Rat Is Improved by Platelet-Rich Plasma. *J Vasc Res* 2009;46(5):389-396
IF 2,792

Hattingen E, Delic O, Franz K, Pilatus U, Raab P, Lanfermann H, Gerlach R. (1)H MRSI and progression-free survival in patients with WHO grades II and III gliomas. *Neurol Res* 2009:DOI: 10.1179/016164109X12478302362770
IF 1,634

Hattingen E, Lanfermann H, Menon S, Neumann-Haefelin T, de Rochement RD, Stamelou M, Höglinger GU, Magerkurth J, Pilatus U. Combined 1H and 31P MR spectroscopic imaging: impaired energy metabolism in severe carotid stenosis and changes upon treatment. *MAGMA* 2009;22(1):43-52
IF 1,844

Hattingen E, Lanfermann H, Quick J, Franz K, Zanella FE, Pilatus U. 1H MR spectroscopic imaging with short and long echo time to discriminate glycine in glial tumours. *MAGMA* 2009;22(1):33-41
IF 1,844

Hoischen A, Landwehr C, Kabisch S, Ding XQ, Trost D, Stropahl G, Wigger M, Radlwimmer B, Weber RG, Haffner D. Array-CGH in unclear syndromic nephropathies identifies a microdeletion in Xq22.3-q23. *Pediatr Nephrol* 2009;24(9):1673-1681
IF 2,321

Huk W, Becker H. Komplikation nach Embolisation einer AVM mit Onyx. *Klin Neuroradiol* 2009;19(2):145-152

Illsinger S, Lucke T, Hartmann H, Mengel E, Muller-Forell W, Donnerstag F, Das AM. Scheie syndrome: Enzyme replacement therapy does not prevent progression of cervical myelopathy due to spinal cord compression. *J Inher Metab Dis* 2009:DOI: 10.1007/s10545-009-1265-y
IF 2,691

Klein R, Götz F, Günther D. Fatal rupture of the vertebral artery during ballon angioplasty for cerebral vasospasm. *Acta Neuropathol (Berlin)* 2009;118(3):447
IF 5,310

Majdani O, Rau TS, Baron S, Eilers H, Baier C, Heimann B, Ortmaier T, Bartling S, Lenarz T, Leinung M. A robot-guided minimally invasive approach for cochlear implant surgery: preliminary results of a temporal bone study. *Int J Comput Assist Radiol Surg* 2009;4(5):475-486
IF 2,496

Majdani O, Rau TS, Götz F, Zimmerling M, Lenarz M, Lenarz T, Labadie R, Leinung M. Artifacts caused by cochlear implants with non-removable magnets in 3T MRI: phantom and cadaveric studies. *Eur Arch Otorhinolaryngol* 2009;266(12):1885-1890
IF 0,843

Majdani O, Thews K, Bartling S, Leinung M, Dalchow C, Labadie R, Lenarz T, Heidrich G. Temporal bone imaging: comparison of flat panel volume CT and multisection CT. *AJNR Am J Neuroradiol* 2009;30(7):1419-1424
IF 2,745

Nabavi A, Thurm H, Zountsas B, Pietsch T, Lanfermann H, Pichlmeier U, Mehdorn M, 5-ALA Recurrent Glioma Study Group. Five-aminolevulinic acid for fluorescence-guided resection of recurrent malignant gliomas: a phase ii study. *Neurosurgery* 2009;65(6):1070-6; discussion 1076-7
IF 3,398

Pilatus U, Lais C, Rochmont Adu M, Kratzsch T, Frölich L, Maurer K, Zanella FE, Lanfermann H, Pantel J. Conversion to dementia in mild cognitive impairment is associated with decline of N-acetylaspartate and creatine as revealed by magnetic resonance spectroscopy. *Psychiatry Res* 2009;173(1):1-7
IF 2,666

Preibisch C, Lanfermann H, Wallenhorst T, Walter H, Erk S. Neuroanatomical correlates of visual field bias: a sensitive system for detecting potential threats? *Brain Res* 2009;1263:69-77
IF 2,494

Senft C, Hattingen E, Pilatus U, Franz K, Schänzer A, Lanfermann H, Seifert V, Gasser T. Diagnostic value of proton magnetic resonance spectroscopy in the noninvasive grading of solid gliomas: comparison of maximum and mean choline values. *Neurosurgery* 2009;65(5):908-13; discussion 913
IF 3,398

Skipuletz T, Pul R, Herrmann J, Buelmann E, Wurster U, Stangel M, Trebst C. Meningeal carcinomatosis from penile squamous cell carcinoma. *J Neurooncol* 2009;DOI: 10.1007/s11060-009-0087-y
IF 2,323

Soylen B, Hinz K, Prokein J, Becker H, Schmidtke J, Arslan-Kirchner M. Performance of a new quantitative method for assessing dural ectasia in patients with FBN1 mutations and clinical features of Marfan syndrome. *Neuroradiology* 2009;51(6):397-400
IF 2,029

Soylen B, Singh KK, Abuzainin A, Rommel K, Becker H, Arslan-Kirchner M, Schmidtke J. Prevalence of dural ectasia in 63 gene-mutation-positive patients with features of Marfan syndrome type 1 and Loeys-Dietz syndrome and report of 22 novel FBN1 mutations. *Clin Genet* 2009;75(3):265-270
IF 3,206

Stuehmer C, Blum KS, Kokemueller H, Tavassol F, Bormann KH, Gellrich NC, Rucker M. Influence of different types of guns, projectiles, and propellants on patterns of injury to the viscerocranium. *J Oral Maxillofac Surg* 2009;67(4):775-781
IF 1,241

Teschner M, Hinz K, Stöver T, Lenarz T, Becker H. Diffusion-weighted MRI in the diagnosis of cholesteatomas. *ORL J Otorhinolaryngol Relat Spec* 2009;71(2):99-104
IF 1,024

von See C, Bormann KH, Schumann P, Goetz F, Gellrich NC, Rucker M. Forensic imaging of projectiles using cone-beam computed tomography. *Forensic Sci Int* 2009;190(1-3):38-41
IF 1,928

von See C, Stuehmer A, Gellrich NC, Blum KS, Bormann KH, Rucker M. Wound ballistics of injuries caused by handguns with different types of

projectiles. *Mil Med* 2009;174(7):757-761
IF 0,640

Walter H, von Kalckreuth A, Schardt D, Stephan A, Goschke T, Erk S. The Temporal Dynamics of Voluntary Emotion Regulation. *PLoS ONE* 2009;4(8):e6726

Weissenborn K, Tryc AB, Heeren M, Worthmann H, Pflugrad H, Berding G, Bokemeyer M, Tillmann HL, Goldbecker A. Hepatitis C virus infection and the brain. *Metab Brain Dis* 2009;24(1):197-210
IF 1,825

Werry C, Gotz F, Wurster U, Stangel M, Giess R, Heidenreich F, Windhagen A. Paraneoplastic autoimmune encephalitis associated with CV2/CRMP-5 IgG antineuronal antibodies in a patient with thymoma. *J Neurol* 2009;256(1):129-131
IF 2,536

Willenborg KM, Götz F, Klein R, Lenarz T, Schwab B. Raumforderung im ausseren Gehörgang bei Horminderung und Tinnitus. *Laryngorhinootologie* 2009:DOI: 10.1055/s-0029-1238305
IF 0,373

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 5,694

Wittfoth M, Schröder C, Schardt DM, Dengler R, Heinze HJ, Kotz SA. On Emotional Conflict: Interference Resolution of Happy and Angry Prosody Reveals Valence-Specific Effects. *Cereb Cortex* 2010;20(2):383-392
IF 5,907

Institut für Radiologie - 8220

Abstracts

Rodt T, von Falck C, Tschan C, Schlesinger A, Barth E, Matthies HK, Galanski M. Beurteilung von Kraniosynostosen mit der Mehrschicht-CT. *Röfo* 2009;181(S01):DOI: 10.1055/s-0029-1221776
IF 1,639

von Falck C, Rodt T, Shin HO, Waldeck S, Knapp WH, Galanski M. PET/CT-Bildgebung neurokriner Tumoren unter Verwendung Ga-68 markierter Somatostatinanaloge. *Röfo* 2009;181(S01):DOI: 10.1055/s-0029-1221778
IF 1,639

Buchbeiträge, Monografien

Galanski M, Dettmer S, Keberle M, Opherk JP, Ringe K. *Thorax*. Stuttgart: Thieme, 2009. X, 357 S. (Pareto-Reihe Radiologie)

Rodt T, Rodt L, Sybrecht GW. Reitsport. In: Engelhardt M, Albrecht S [Hrsg.]: *Sportverletzungen : Diagnose, Management und Begleitmaßnahmen*. 2., überarb. Aufl. München: Elsevier, Urban & Fischer, 2009. S. 677-682

Dissertationen

Meier, Simone (Dr. med.): Evaluation eines Algorithmus zur computerunterstützten Segmentation von Pleuraergüssen aus CT-Datensätzen. - 129

Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Originalpublikationen

Assmann G, Kueck O, Kirchhoff T, Rosenthal H, Voswinkel J, Pfreundschuh M, Zeidler H, Wagner AD. Efficacy of antibiotic therapy for SAPHO syndrome is lost after its discontinuation: an interventional study. *Arthritis Res Ther* 2009;11(5):R140

IF 4,485

Bisdas TE, Teebken OE, Wilhelmi M, Lotz J, Bredt M, Haverich A, Pichlmaier MA. Surgical treatment of a thoracoabdominal aneurysm in Cogan's syndrome. *Ann Thorac Surg* 2009;88(5):1668-1670

IF 2,689

David S, Merscher S, Schmidt-Guertler H, Kielstein JT, Kirchhoff T, Meier M. A bitter pill to swallow. *Clin Nephrol* 2009;72(4):319-321

IF 1,413

Haider N, Hartung D, Fujimoto S, Petrov A, Kolodgie FD, Virmani R, Ohshima S, Liu H, Zhou J, Fujimoto A, Tahara A, Hofstra L, Narula N, Reutelingersperger C, Narula J. Dual molecular imaging for targeting metalloproteinase activity and apoptosis in atherosclerosis: molecular imaging facilitates understanding of pathogenesis. *J Nucl Cardiol* 2009;16(5):753-762

IF 2,442

Hartung D, Thiele L, Hartung WM. Atriale Signalwahrnehmung mit wandständigen Elektroden und Floatingelektroden bei identischen Belastungen. *Herzschr Elektrophys* 2009;20(1):39-42

Ipaktchi R, Dettmer S, Vogt PM, Knobloch K. Subclavian artery and jugular vein rupture after a blunt thoracic trauma due to a BMX handlebar. *Eur J Cardiothorac Surg* 2010;37(1):235

IF 2,181

Ismail I, Zhang R, Ringe K, Fischer S, Haverich A. Retrosternal adhesiolysis through an anterior minithoracotomy: a novel approach facilitating complete median redo sternotomy with a patent internal thoracic artery graft. *J Thorac Cardiovasc Surg* 2009;137(4):1034-1035

IF 3,037

Jagodzinski M, Geiges B, von Falck C, Knobloch K, Haasper C, Brand J, Hankemeier S, Krettek C, Meller R. Biodegradable Screw Versus a Press-Fit Bone Plug Fixation for Hamstring Anterior Cruciate Ligament Reconstruction: A Prospective Randomized Study. *Am J Sports Med* 2010;38(3):501-508

IF 3,646

Kirchhoff T,D., Opherk J,P., Wiesner W. Differenzialdiagnose des akuten Abdomens - Teil III. *Radiologie up2date* 2009;9(4):323-334

Knobloch K, Beil C, Wilhelmi M, Jagodzinski M, Gerich T. A catastrophic car crash: right main bronchial rupture with concomitant thrombosis of the right carotid artery, vertebral artery dissection, and dislocated cervical spine fracture. *J Trauma* 2009;66(2):587

IF 2,342

Meyer GP, Wollert KC, Lotz J, Pirr J, Rager U, Lippolt P, Hahn A, Fichtner S, Schaefer A, Arseniev L, Ganser A, Drexler H. Intracoronary bone marrow cell transfer after myocardial infarction: 5-year follow-up from the randomized-controlled BOOST trial. *Eur Heart J* 2009;30(24):2978-2984

IF 8,917

Rihs M, Wagner AD, Bakhsh KA, Rosenthal H, Bernateck M, Köhler L, Zeidler H. Detection of Chlamydial DNA in the Inflamed Sacroiliac Joint of a Patient With Multiple Infections. *J Clin Rheumatol* 2009;15(4):195-197

IF 1,416

Ringe KI, Schirg E, Rosenthal H, Berendonk H, Galanski M. Unilateral tibia vara in a toddler caused by focal fibrocartilaginous dysplasia. J Radiol Case Rep 2009;3(9):14-17

Rodt T, von Falck C, Halter R, Ringe K, Shin HO, Galanski M, Borlak J. In vivo microCT quantification of lung tumor growth in SPC-raf transgenic mice. Front Biosci 2009;14:1939-1944
IF 3,308

Teebken OE, Puschmann C, Rohde B, Burgwitz K, Winkler M, Pichlmaier AM, Weidemann J, Haverich A. Human iliac vein replacement with a tissue-engineered graft. Vasa 2009;38(1):60-65
IF 0,564

von Falck C, Laenger F, Knapp WH, Galanski M. F-18 FDG PET/CT Showing Bilateral Breast Involvement in Acute Myeloid Leukemia Relapse. Clin Nucl Med 2009;34(10):713-715
IF 3,181

von Falck C, Rodt T, Halter R, Spanel R, Galanski M, Borlak J. Combined microPET/CT for imaging of hepatocellular carcinoma in mice. Front Biosci 2009;14:2193-2202
IF 3,308

von Falck C, Rodt T, Joerdens S, Waldeck S, Kiesel H, Knapp WH, Galanski M. F-18 2-fluoro-2-deoxy-glucose positron emission tomography/computed tomography for the detection of radicular and peripheral neurolymphomatosis: correlation with magnetic resonance imaging and ultrasound. Clin Nucl Med 2009;34(8):493-495
IF 3,181

Waldeck S, Galanski M, Schlegel M, Strutz J, Pantelis A. Verifikation der Hammerkopffixation : Computertomographie als Diagnosestandard. HNO 2009;57(5):519-521
IF 0,570

Wiesner W, Kirchhoff TD, Opherk JP. Differenzialdiagnose des akuten Abdomens - Teil II. Radiologie up2date 2009;9(1):35-47

Sonstiges

Rodt T, von Falck C, Tschan C, Diensthuber M, Zajaczek J, Krauss JK, Galanski M. Radiological evaluation of ventriculoperitoneal shunt systems. Eur Radiol 2009;19(Suppl. 1):482
IF 3,651

Rodt T, von Falck C, Waldeck S, Galanski M, Borlak J. Mikro-CT und 3D-Nacharbeitung des Tracheobronchialsystems der Maus. Endosk heute 2009;22(01):65

Rosenthal H, Ringe K, Galanski M. Rescue from hemodialysis by late recanalization of renal artery occlusion: CIRSE 2009. Lisbon, 2009

von Falck C, Rodt T, Shin HO, Waldeck S, Knapp WH, Galanski M. PET/CT Bildgebung neuroendokriner Tumoren unter Verwendung 68Ga-markierter Somatostatinanaloga. Endosk heute 2009;22(01):76

von Falck C, Rodt T, Waldeck S, Galanski M, Shin HO. Peritonealverhältnisse in der Schnittbilddiagnostik: Die Wertigkeit multiplanarer Reformatio-
nen und 3D-Darstellungen beim akuten Abdomen infolge interstinaler Passagestörungen. Endosk heute 2009;22(01):66

Institut für Strahlentherapie und Spezielle Onkologie - 8240

Buchbeiträge, Monografien

Bremer M, Karstens JH, Hillemanns P. Vagina. In: Bamberg M, Molls M, Sack H [Hrsg.]: Radioonkologie ; Bd.2 (Klinik). 2. Aufl. München u.a.: Zuckschwerdt, 2009. S. 637-646

Bremer M, Karstens JH, Hillemanns P. Vulva und Urethra. In: Bamberg M, Molls M, Sack H [Hrsg.]: Radioonkologie ; Bd.2 (Klinik). 2. Aufl. München u.a.: Zuckschwerdt, 2009. S. 631-636

Originalpublikationen

Adamietz IA, Bremer M, Hoelzer D, Strumberg D. Leukämien des Erwachsenen. *Onkologie* 2009;15(3):311-332

Ahmed S, Thomas G, Ghousaini M, Healey CS, Humphreys MK, Platte R, Morrison J, Maranian M, Pooley KA, Luben R, Eccles D, Evans DG, Fletcher O, Johnson N, Dos Santos Silva I, Peto J, Stratton MR, Rahman N, Jacobs K, Prentice R, Anderson GL, Rajkovic A, Curb JD, Ziegler RG, Berg CD, Buys SS, McCarty CA, Feigelson HS, Calle EE, Thun MJ, Diver WR, Bojesen S, Nordestgaard BG, Flyger H, Dörk T, Schürmann P, Hillemanns P, Karstens JH, Bogdanova NV, Antonenkova NN, Zalutsky IV, Bermisheva M, Fedorova S, Khusnutdinova E, Kang D, Yoo KY, Noh DY, Ahn SH, Devilee P, van Asperen CJ, Tollenaar RA, Seynaeve C, Garcia-Closas M, Lissowska J, Brinton L, Peplonska B, Nevanlinna H, Heikkinen T, Aittomäki K, Blomqvist C, Hopper JL, Southey MC, Smith L, Spurdle AB, Schmidt MK, Broeks A, van Hien RR, Cornelissen S, Milne RL, Ribas G, Gonzalez-Neira A, Benitez J, Schmutzler RK, Burwinkel B, Bartram CR, Meindl A, Brauch H, Justenhoven C, Hamann U, The GENICA Consortium, Chang-Claude J, Hein R, Wang-Gohrke S, Lindblom A, Margolin S, Mannermaa A, Kosma VM, Kataja V, Olson JE, Wang X, Fredericksen Z, Giles GG, Severi G, Baglietto L, English DR, Hankinson SE, Cox DG, Kraft P, Vatten LJ, Hveem K, Kumle M, Sigurdson A, Doody M, Bhatti P, Alexander BH, Hooning MJ, van den Ouweland AM, Oldenburg RA, Schutte M, Hall P, Czene K, Liu J, Li Y, Cox A, Elliott G, Brock I, Reed MW, Shen CY, Yu JC, Hsu GC, Chen ST, Anton-Culver H, Ziogas A, Andrulis IL, Knight JA, kConFab, Australian Ovarian Cancer Study Group, Beesley J, Goode EL, Couch F, Chenevix-Trench G, Hoover RN, Ponder BA, Hunter DJ, Pharoah PD, Dunning AM, Chanock SJ, Easton DF. Newly discovered breast cancer susceptibility loci on 3p24 and 17q23.2. *Nat Genet* 2009;41(5):585-590
IF 30,259

Bremer M. Neue Techniken in der Strahlentherapie. *MedReview* 2009;10(9):13-14

Deichmueller CM, Wegener G, Karstens JH, Bruns F. Definitive conformal radiotherapy for localized prostate cancer: a long-term follow-up study. *Anticancer Res* 2009;29(7):2627-2634
IF 1,390

Eeles RA, Kote-Jarai Z, Al Olama AA, Giles GG, Guy M, Severi G, Muir K, Hopper JL, Henderson BE, Haiman CA, Schleutker J, Hamdy FC, Neal DE, Donovan JL, Stanford JL, Ostrander EA, Ingles SA, John EM, Thibodeau SN, Schaid D, Park JY, Spurdle A, Clements J, Dickinson JL, Maier C, Vogel W, Dörk T, Rebbeck TR, Cooney KA, Cannon-Albright L, Chappuis PO, Hutter P, Zeegers M, Kaneva R, Zhang HW, Lu YJ, Foulkes WD, English DR, Leongamornlert DA, Tymrakiewicz M, Morrison J, Ardern-Jones AT, Hall AL, O'Brien LT, Wilkinson RA, Saunders EJ, Page EC, Sawyer EJ, Edwards SM, Dearnaley DP, Horwich A, Huddart RA, Khoo VS, Parker CC, Van As N, Woodhouse CJ, Thompson A, Christmas T, Ogden C, Cooper CS, Southey MC, Lophatananon A, Liu JF, Kolonel LN, Le Marchand L, Wahlfors T, Tammela TL, Auvinen A, Lewis SJ, Cox A, Fitzgerald LM, Koopmeiners JS, Karyadi DM, Kwon EM, Stern MC, Corral R, Joshi AD, Shahabi A, McDonnell SK, Sellers TA, Pow-Sang J, Chambers S, Aitken J, Gardiner RA, Batra J, Kedda MA, Lose F, Polanowski A, Patterson B, Serth J, Meyer A, Luedeke M, Stefflova K, Ray AM, Lange EM, Farnham J, Khan H, Slavov C, Mitkova A, Cao G, The UK Genetic Prostate Cancer Study Collaborators/British Association of Urological Surgeons' Section of Oncology, The UK ProtecT Study Collaborators, The PRACTICAL Consortium, Easton DF. Identification of seven new prostate cancer susceptibility loci through a genome-wide association study. *Nat Genet* 2009;41(10):1116-1121
IF 30,259

Gaudet MM, Milne RL, Cox A, Camp NJ, Goode EL, Humphreys MK, Dunning AM, Morrison J, Giles GG, Severi G, Baglietto L, English DR, Couch FJ, Olson JE, Wang X, Chang-Claude J, Flesch-Janys D, Abbas S, Salazar R, Mannermaa A, Kataja V, Kosma VM, Lindblom A, Margolin S, Heikkinen T, Kampjarvi K, Aaltonen K, Nevanlinna H, Bogdanova N, Coinac I, Schürmann P, Dörk T, Bartram CR, Schmutzler RK, Tchatchou S, Burwinkel B, Brauch H, Torres D, Hamann U, Justenhoven C, Ribas G, Arias JI, Benitez J, Bojesen SE, Nordestgaard BG, Flyger HL, Peto J, Fletcher O, Johnson N, Dos Santos Silva I, Fasching PA, Beckmann MW, Strick R, Ekici AB, Broeks A, Schmidt MK, van Leeuwen FE, Van't Veer LJ, Southey MC, Hopper

JL, Apicella C, Haiman CA, Henderson BE, Le Marchand L, Kolonel LN, Kristensen V, Grenaker Alnaes G, Hunter DJ, Kraft P, Cox DG, Hankinson SE, Seynaeve C, Vreeswijk MP, Tollenaar RA, Devilee P, Chanock S, Lissowska J, Brinton L, Peplonska B, Czene K, Hall P, Li Y, Liu J, Balasubramanian S, Rafii S, Reed MW, Pooley KA, Conroy D, Baynes C, Kang D, Yoo KY, Noh DY, Ahn SH, Shen CY, Wang HC, Yu JC, Wu PE, Anton-Culver H, Ziogoas A, Egan K, Newcomb P, Titus-Ernstoff L, Trentham Dietz A, Sigurdson AJ, Alexander BH, Bhatti P, Allen-Brady K, Cannon-Albright LA, Wong J, Australian Ovarian Cancer Study Group, Chenevix-Trench G, Spurdle AB, Beesley J, Pharoah PD, Easton DF, Garcia-Closas M, on behalf of the Breast Cancer Association Consortium. Five Polymorphisms and Breast Cancer Risk: Results from the Breast Cancer Association Consortium. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev* 2009;18(5):1610-1616

IF 4,770

Gerstein J, Meyer A, Sykora KW, Fruhauf J, Karstens JH, Bremer M. Long-term renal toxicity in children following fractionated total-body irradiation (TBI) before allogeneic stem cell transplantation (SCT). *Strahlenther Onkol* 2009;185(11):751-755

IF 3,005

Ghosh A, Koestner W, Hapke M, Schlaphoff V, Länger F, Baumann R, Koenecke C, Cornberg M, Welte K, Blazar BR, Sauer MG. Donor T cells primed on leukemia lysate-pulsed recipient APCs mediate strong graft-versus-leukemia effects across MHC barriers in full chimeras. *Blood* 2009;113(18):4440-4448

IF 10,432

Heyd R, Seegenschmiedt MH, Rades D, Winkler C, Eich HT, Bruns F, Gosheger G, Willich N, Micke O, German Cooperative Group on Radiotherapy for Benign Diseases. Radiotherapy for Symptomatic Vertebral Hemangiomas: Results of a Multicenter Study and Literature Review. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 2009;DOI:10.1016/j.ijrobp.2009.04.055

IF 4,639

Janssen S, Meier zu Eissen J, Kolbert G, Bremer M, Karstens JH, Meyer A. Anal cancer treated with radio-chemotherapy: correlation between length of treatment interruption and outcome. *Int J Colorectal Dis* 2009;24(12):1421-1428

IF 1,767

Kruse B, Thissen S, Warnecke G, Avsar M, Gottlieb J, Hohlfeld JM, Karstens JH, Kaefer V, Länger F, Pabst B, Ungefroren H, Haverich A, Strüber M. Correlation of donor leukocyte chimerism with pulmonary allograft survival after immunosuppressive drug withdrawal in a porcine model. *Transplantation* 2009;87(10):1468-1477

IF 3,816

Meyer A, Coinac I, Bogdanova N, Schürmann P, Hagemann J, Bremer M, Baumann R, Frühauf J, Karstens JH, Machtens S, Dörk T. Einfluss von Polymorphismen in Apoptose-Genen auf die Erkrankungswahrscheinlichkeit des Prostatakarzinoms. *Exp Strahlenther Klin Strahlenbiol* 2009;18:78-81

Milne RL, Benitez J, Nevanlinna H, Heikkinen T, Aittomaki K, Blomqvist C, Arias JI, Zamora MP, Burwinkel B, Bartram CR, Meindl A, Schmutzler RK, Cox A, Brock I, Elliott G, Reed MW, Southey MC, Smith L, Spurdle AB, Hopper JL, Couch FJ, Olson JE, Wang X, Fredericksen Z, Schürmann P, Bremer M, Hillemanns P, Dörk T, Devilee P, van Asperen CJ, Tollenaar RA, Seynaeve C, Hall P, Czene K, Liu J, Li Y, Ahmed S, Dunning AM, Maranian M, Pharoah PD, Chenevix-Trench G, Beesley J, kConFab Investigators, AOCs Group, Bogdanova NV, Antonenkova NN, Zalutsky IV, Anton-Culver H, Ziogas A, Brauch H, Justenhoven C, Ko YD, Haas S, Fasching PA, Strick R, Ekici AB, Beckmann MW, Giles GG, Severi G, Baglietto L, English DR, Fletcher O, Johnson N, Dos Santos Silva I, Peto J, Turnbull C, Hines S, Renwick A, Rahman N, Nordestgaard BG, Bojesen SE, Flyger H, Kang D, Yoo KY, Noh DY, Mannermaa A, Kataja V, Kosma VM, Garcia-Closas M, Chanock S, Lissowska J, Brinton LA, Chang-Claude J, Wang-Gohrke S, Shen CY, Wang HC, Yu JC, Chen ST, Bermisheva M, Nikolaeva T, Khusnutdinova E, Humphreys MK, Morrison J, Platte R, Easton DF, on behalf of the Breast Cancer Association Consortium. Risk of Estrogen Receptor-Positive and -Negative Breast Cancer and Single-Nucleotide Polymorphism 2q35-rs13387042. *J Natl Cancer Inst* 2009;101(14):1012-1018

IF 14,933

Mücke R, Büntzle J, Glatzel M, Bruns F, Kisters K, Prott FJ, Schmidberger H, Micke O. Postoperative serum and whole blood selenium levels in patients with squamous cell and adenocarcinomas of the uterus after curative surgical treatment. *Trace Elements and Electrolytics* 2009;26(2):78-82

IF 0,426

Steinmann D, Cerny B, Karstens JH, Bremer M. Chemoradiotherapy with weekly cisplatin 40 mg/m² in 103 head-and-neck cancer patients: a cumulative dose-effect analysis. *Strahlenther Onkol* 2009;185(10):682-688
IF 3,005

Steinmann D, Schäfer C, van Oorschot B, Wypior HJ, Bruns F, Bölling T, Sehlen S, Hagg J, Bayerl A, Geinitz H, Hipp M, Vordermark D. Effects of radiotherapy for brain metastases on quality of life (QoL). Prospective pilot study of the DEGRO QoL working party. *Strahlenther Onkol* 2009;185(3):190-197
IF 3,005

Vorwerk H, Beckmann G, Bremer M, Degen M, Dietl B, Fietkau R, Gsanger T, Hermann RM, Alfred Herrmann MK, Holler U, van Kampen M, Korber W, Maier B, Martin T, Metz M, Richter R, Siekmeyer B, Steder M, Wagner D, Hess CF, Weiss E, Christiansen H. The delineation of target volumes for radiotherapy of lung cancer patients. *Radiother Oncol* 2009;91(3):455-460
IF 3,990

Waltes R, Kalb R, Gatei M, Kijas AW, Stumm M, Soback A, Wieland B, Varon R, Lerenthal Y, Lavin MF, Schindler D, Dörk T. Human RAD50 Deficiency in a Nijmegen Breakage Syndrome-like Disorder. *Am J Hum Genet* 2009;84(5):605-616
IF 10,153

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 3,115

sonstiges

Janssen S, Karstens JH. Endokrine Orbitopathie - Wie effektiv ist die Strahlentherapie? *Strahlenther Onkol* 2009;185(1):61-62
IF 3,005

Janssen S, Karstens JH. Weniger Metastasen und verlängertes Überleben durch Radiotherapie - Langzeitergebnisse einer randomisierten klinischen Studie bei Patienten mit T3N0M0 Prostatakarzinom. *InFo Onkologie* 2009;12:35-36

Micke O, Mücke R, Glatzel M, Bruns F, Kisters K, Büntzel J. Selenium Does Not Prevent Radiation-induced Toxicities in Radiotherapy (RT) for Head and Neck Cancer. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 2009;75(3, Supplement 1):S519
IF 4,639

Klinik für Nuklearmedizin - 8250

Abstracts

von Falck C, Rodt T, Shin HO, Waldeck S, Knapp WH, Galanski M. PET/CT-Bildgebung neurokriner Tumoren unter Verwendung Ga-68 markierter Somatostatinanaloga. *Röfo* 2009;181(S01):DOI: 10.1055/s-0029-1221778
IF 1,639

Buchbeiträge, Monografien

Geworski L, Reiners C. Qualitätsprüfung nuklearmedizinischer Messsysteme: Konstanzprüfung. In: Eckardt J [Hrsg.]: Empfehlungen zur Qualitätskontrolle in der Nuklearmedizin : Klinik und Messtechnik ; mit 54 Tabellen. 2. Aufl. Stuttgart u.a.: Schattauer, 2009. S. 314-383

Knoop B, Geworski L. Leitlinie für nuklearmedizinische Bildgebung. In: Eckardt J [Hrsg.]: Empfehlungen zur Qualitätskontrolle in der Nuklearmedizin : Klinik und Messtechnik ; mit 54 Tabellen. 2. Aufl. Stuttgart u.a.: Schattauer, 2009. S. 290-303

Masterarbeiten

Fitz, E.: Berücksichtigung von Absorption und Streustrahlung bei der Aktivitätsbestimmung mittels Gammakamera für dosimetrische Berechnungen zur Radioimmuntherapie
Berlin, Tech. FH, Masterab., 2009

Originalpublikationen

Berding G, Banati RB, Buchert R, Chierichetti F, Grover VP, Kato A, Keiding S, Taylor-Robinson SD, International Society for Hepatic Encephalopathy and Nitrogen Metabolism (ISHEN). Radiotracer imaging studies in hepatic encephalopathy: ISHEN practice guidelines. Liver Int 2009;29(5):621-628

IF 2,908

Berding G. 11C-Methionin-PET in der Neuroonkologie. Nuklearmediziner 2009;32(02):142-148

Bernateck M, Karst M, Gratz KF, Meyer GJ, Fischer MJ, Knapp WH, Koppert W, Brunkhorst T. The First Scintigraphic Detection of Tumor Necrosis Factor-Alpha in Patients with Complex Regional Pain Syndrome Type 1. Anesth Analg 2010;110(1):211-215

IF 2,590

Birowo P, Ückert S, Kedia GT, Scheller F, Meyer M, Taher A, Rahardjo D, Jonas U, Kuczyk MA. Evaluating the role of the serotonergic system in the control of human seminal vesicle smooth muscle-an in vitro approach. J Sex Med 2009;6(10):2672-2679

IF 5,393

Birowo P, Ückert S, Scheller F, Rahardjo D, Kuczyk MA. Serotonin-Reuptake Inhibitoren in der Pharmakotherapie der Ejaculatio praecox – Gibt es direkte Effekte auf die glatte Muskulatur der Vesicula seminalis? J Urol Urogynäkol 2009;16(Sonderheft 2):41-42

Birowo P, Ückert S, Scheller F, Sonnenberg JE, Rahardjo D, Kuczyk MA. Effekte von Serotonin-Reuptake Inhibitoren auf die glatte Muskulatur der humanen Vesicula seminalis (P13.14). Urologe A 2009;48(Suppl. 1):61

IF 0,391

Bolat S, Berding G, Dengler R, Stangel M, Trebst C. Fluorodeoxyglucose positron emission tomography (FDG-PET) is useful in the diagnosis of neurosarcoidosis. J Neurol Sci 2009;287(1-2):257-259

IF 2,359

Emmanouilidis N, Müller JA, Jäger MD, Kaaden S, Helfritz FA, Güner Z, Kespohl H, Knitsch W, Knapp WH, Klempnauer J, Scheumann GF. Surgery and radioablation therapy combined: introducing a 1-week-condensed procedure bonding total thyroidectomy and radioablation therapy with recombinant human TSH. Eur J Endocrinol 2009;161(5):763-769

IF 3,791

Freudenberg LS, Frömke C, Petrich T, Marlowe RJ, Koska WW, Brandau W, Eising EG, Knust EJ, Bockisch A, Jentzen W. Thyroid Remnant Dose: 124I-PET/CT Dosimetric Comparison of rhTSH versus Thyroid Hormone Withholding Before Radioiodine Remnant Ablation in Differentiated Thyroid Cancer. Exp Clin Endocrinol Diabetes 2009:DOI: 10.1055/s-0029-1225350

IF 1,896

Geworski L, Karwarth C, Fitz E, Plotkin M, Knoop B. Qualitätskontrolle an PET/CT-Systemen: Erfahrungen und Erfordernisse. Z Med Phys 2009:DOI: 10.1016/j.zemedi.2009.10.009

Kedia GT, Neumayer E, Scheller F, Kuczyk MA, Uckert S. In vitro-Effekte einer neuen Klasse Stickstoffmonoxid (NO) freisetzender Substanzen auf die glatte Muskulatur des humanen Detrusors. *Georgian Med News* 2009(167):7-16

Kedia GT, Scheller F, Oelke M, Ückert S, Kuczyk MA. In vitro Effekte von Arginase-Inhibitoren auf die glatte Muskulatur der humanen Prostata (P 11.2). *Urologe A* 2009;48(Suppl. 1):49-50
IF 0,391

Kuwert T, Prante O, Meyer G. Arzneimittelrechtliche Aspekte der Herstellung und Anwendung von Radiopharmaka. *Nuklearmedizin* 2009;32(2):101-104

Liu Q, Chen X, Macdonnell SM, Kranias EG, Lorenz JN, Leitges M, Houser SR, Molkentin JD. Protein kinase C{alpha}, but not PKC{beta} or PKC{gamma}, regulates contractility and heart failure susceptibility: implications for ruboxistaurin as a novel therapeutic approach. *Circ Res* 2009;105(2):194-200
IF 9,989

Lorenzen JM, Uckert S, Scheller F, Haller H, Kuczyk MA. Effects of arginase inhibitors on the contractile and relaxant responses of isolated human penile erectile tissue. *World J Urol* 2009;DOI: 10.1007/s00345-009-0405-1
IF 2,699

Luster M, Handkiewicz-Junak D, Grossi A, Zacharin M, Taieb D, Cruz O, Hitzel A, Casas JA, Mäder U, Dottorini ME, Pediatric rhTSH Investigators Group. Recombinant thyrotropin use in children and adolescents with differentiated thyroid cancer: a multicenter retrospective study. *J Clin Endocrinol Metab* 2009;94(10):3948-3953
IF 6,325

Nyuyki F, Plotkin M, Graf R, Michel R, Steffen I, Denecke T, Geworski L, Fahdt D, Brenner W, Wurm R. Potential impact of (68)Ga-DOTATOC PET/CT on stereotactic radiotherapy planning of meningiomas. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2009;DOI: 10.1007/s00259-009-1270-2
IF 4,532

Pischke S, Ehmer U, Schedel I, Gratz WF, Wedemeyer H, Ziesing S, Bange FC, Burchard GD, Manns MP, Bahr MJ, Strassburg CP. Of guinea pigs and men: an unusual case of jaundice. *Z Gastroenterol* 2010;48(1):33-37
IF 0,880

Sajan MP, Standaert ML, Nimal S, Varanasi U, Pastoor T, Mastorides S, Braun U, Leitges M, Farese RV. The critical role of atypical protein kinase C in activating hepatic SREBP-1c and NFkappaB in obesity. *J Lipid Res* 2009;50(6):1133-1145
IF 4,409

Ückert E, Neumayer E, Kedia GT, Scheller F, Kuczyk MA. Nitrosylierte Antiphlogistika (NO-NSAID) – eine neue Option in der Pharmakotherapie der überaktiven Blase? Eine In-vitro-Studie. *J Urol Urogynäkol* 2009;16(Sonderheft 2):41

Ückert S, Becker AJ, Soyk L, Scheller F, Stief CG, Kuczyk MA. Systemic and cavernous plasma levels of neuropeptide Y (NPY) during sexual arousal in healthy males. *J Sex Med* 2009;6(Suppl. 5):430
IF 5,393

Ückert S, Polat-Yürür H, Kedia GT, Scheller F, Kuczyk MA. Die Stimulation der Produktion zyklischer Nukleotide verstärkt die Effekte von Phosphodiesterase (PDE)-Inhibitoren auf isolierte Streifenpräparate der Prostata (P 11.1). *Urologe A* 2009;48(Suppl. 1):49
IF 0,391

Ückert S, Polat-Yürür H, Scheller F, Kedia GT, Kuczyk MA. Stimulation of cyclic nucleotide production enhances the relaxation induced by Phospho-

diesterase (PDE) Inhibitors of isolated human prostate tissue. J Urol 2009;181(4, Suppl. 1):1417
IF 3,952

Ückert S, Scheller F, Soljanik I, Sandner P, Ulbrich E, Stief CG, Kuczyk MA. Is there a significance of phosphodiesterase (PDE) isoenzymes in the control of the human detrusor? An immunohistochemical and functional study. Eur Urol (Suppl) 2009;8(4):273-273
IF 6,512

Ückert S, Scheller F, Stief CG, Knapp WH, Sohn M, Becker AJ, Kuczyk MA. Potential Mechanism of Action of Human Growth Hormone on Isolated Human Penile Erectile Tissue. Urology 2010;75(4):968-973
IF 2,242

von Falck C, Laenger F, Knapp WH, Galanski M. F-18 FDG PET/CT Showing Bilateral Breast Involvement in Acute Myeloid Leukemia Relapse. Clin Nucl Med 2009;34(10):713-715
IF 3,181

von Falck C, Rodt T, Joerdens S, Waldeck S, Kiesel H, Knapp WH, Galanski M. F-18 2-fluoro-2-deoxy-glucose positron emission tomography/computed tomography for the detection of radicular and peripheral neurolymphomatosis: correlation with magnetic resonance imaging and ultrasound. Clin Nucl Med 2009;34(8):493-495
IF 3,181

Walte A, Meyer GJ, Krull D, Korkmaz Z, Knapp WH. Cell-affinity and distribution in rats of 211At-labelled L-phenylalanine for application against glioblastoma. Eur J Nucl Med Mol Imaging 2009;36(Suppl. 2):S279-S280
IF 4,532

Weissenborn K, Tryc AB, Heeren M, Worthmann H, Pflugrad H, Berding G, Bokemeyer M, Tillmann HL, Goldbecker A. Hepatitis C virus infection and the brain. Metab Brain Dis 2009;24(1):197-210
IF 1,825

sonstiges

Walte A, Meyer GJ, Knapp WH. Bestimmung der Zellaffinität und der Biodistribution von At-211-markiertem L-Phenylalanin. Nuklearmedizin 2009;48(2):A76-A77
IF 1,850

Übersichten

Becker AJ, Soyk L, Scheller F, Stief CG, Ückert SK, M.A. Dopamin-Plasmakonzentrationen im systemischen und cavernösen Blut gesunder Männer während verschiedener peniler Stadien (P 8.6). Urologe A 2009;48(Suppl. 1):38
IF 0,391

Zentrum Neurologische Medizin

Klinik für Neurochirurgie - 7240

Buchbeiträge, Monografien

Capelle HH, Krauss JK. Functional stereotactic neurosurgery for movement disorders: deep brain stimulation. In: Lumenta C, Di Rocco C, Haase J, Mooij, J.J.A. [Hrsg.]: Neurosurgery. Berlin: Springer, 2009. (European manual of medicine). S. 567-576

Capelle HH, Krauss JK. Functional stereotactic procedures for treatment of secondary dystonia. In: Lozano AM, Gildenberg PL, Tasker RR [Hrsg.]: Textbook of stereotactic and functional neurosurgery, 2009. S. 1835-1856

Gildenberg PL, Krauss JK. History of stereotactic surgery. In: Lozano AM, Gildenberg PL, Tasker RR [Hrsg.]: Textbook of stereotactic and functional neurosurgery, 2009. S. 3-33

Gildenberg PL, Krauss JK. History of the stereotactic societies. In: Lozano AM, Gildenberg PL, Tasker RR [Hrsg.]: Textbook of stereotactic and functional neurosurgery, 2009. S. 35-44

Hohenhoff G, Krauss JK, Schwabe K, Haastert K, Nakamura M, Hustedt M. Laser generated scaffolds for regeneration of the auditory and facial nerve. In: International Federation for Medical and Biological Engineering [Hrsg.]: 4th European conference of the International Federation for Medical and Biological Engineering 3. Berlin: Springer, 2009. (IFMBE proceedings ; 22,3). S. 2161-2164

Krauss JK. History of stereotactic neurosurgery in Germany. In: Lozano AM, Gildenberg PL, Tasker RR [Hrsg.]: Textbook of stereotactic and functional neurosurgery, 2009. S. 53-58

Krauss JK. Riechert-Mundinger stereotactic apparatus. In: Lozano AM, Gildenberg PL, Tasker RR [Hrsg.]: Textbook of stereotactic and functional neurosurgery, 2009. S. 487-494

Krauss JK. The results of GPi stimulation for focal and segmental dystonia. In: Bain P, Aziz T, Liu X, Nandi D [Hrsg.]: Deep Brain Stimulation: Pocket Book. Oxford: Oxford University Press, 2009. S. 127-137

Rosenberger W, Graubner G, Wrbitzky R, Bader M. Untersuchungen zur Freisetzung von Ethylenoxid aus gassterilisierten neurochirurgischen Implantaten. In: Kraus T, Grube M, Kohl R [Hrsg.]: Dokumentationsband zur 49. Wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin. Stuttgart, 2009. S. 168-174

Dissertationen

Fiedler, Hans-Walter: Duplexsonographische Quantifizierung von Karotisstenosen auf der Grundlage des Geschwindigkeit-Zeit-Integrals. - 82 S. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Mondorf, Yvonne (Dr. med.): Die endoskopische Drittventrikulostomie bei seltenen Ursachen des obstruktiven Hydrozephalus. - IV, 74 Bl. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Originalpublikationen

- Menendez-Manjon A, Jakobi J, Schwabe K, Krauss JK, Barcikowski S. Mobility of Nanoparticles Generated by Femtosecond Laser Ablation in Liquids and Its Application to Surface Patterning. *JLMN* 2009;4(2):95-99
- Alam M, Danysz W, Schmidt WJ, Dekundy A. Effects of glutamate and alpha2-noradrenergic receptor antagonists on the development of neurotoxicity produced by chronic rotenone in rats. *Toxicol Appl Pharmacol* 2009;240(2):198-207
IF 3,364
- Blahak C, Bänzner H, Capelle HH, Wöhrle JC, Weigel R, Hennerici MG, Krauss JK. Rapid response of parkinsonian tremor to STN-DBS changes: Direct modulation of oscillatory basal ganglia activity? *Mov Disord* 2009;24(8):1221-1225
IF 3,898
- Capelle HH, Krauss JK. Neuromodulation in Dystonia: Current Aspects of Deep Brain Stimulation. *Neuromodulation* 2009;12(1):8-21
IF 0,987
- Capelle HH, Weigel R, Schmelz M, Krauss JK. Neurotrophins in the cerebrospinal fluid of patient cohorts with neuropathic pain, nociceptive pain, or normal pressure hydrocephalus. *Clin J Pain* 2009;25(8):729-733
IF 2,889
- Ghaemi K, Krauss JK, Nakamura M. Hemiparkinsonism due to a pontomesencephalic cavernoma: improvement after resection. Case report. *J Neurosurg Pediatr* 2009;4(2):143-146
IF 2,124
- Happle C, Wetzke M, Hermann EJ, Krauss JK, Hartmann H, Lücke T. 'Cases against KiSS': Ein diagnostischer Algorithmus des frühkindlichen Torticollis. *Klin Padiatr* 2009;221(7):430-435
IF 1,546
- Hermann EJ, Zimmermann M, Marquardt G. Ventriculoperitoneal shunt migration into the pulmonary artery. *Acta Neurochir (Wien)* 2009;151(6):647-652
IF 1,634
- Kapapa T, König K, Pfister U, Sasse M, Woischneck D, Heissler H, Rickels E. Head Trauma in Children Part 1: Admission, Diagnostics, and Findings. *J Child Neurol* 2010;25(2):146-156
IF 1,433
- Kapapa T, König K, Pfister U, Sasse M, Woischneck D, Heissler H, Rickels E. Head Trauma in Children, Part 2: Course and Discharge With Outcome. *J Child Neurol* 2009:DOI: 10.1177/0883073809332699
IF 1,433
- Kempf F, Brücke C, Salih F, Trottenberg T, Kupsch A, Schneider GH, Doyle Gaynor LM, Hoffmann KT, Vesper J, Wöhrle J, Altenmüller DM, Krauss JK, Mazzone P, Di Lazzaro V, Yelnik J, Kühn AA, Brown P. Gamma activity and reactivity in human thalamic local field potentials. *Eur J Neurosci* 2009;29(5):943-953
IF 3,385
- Krauss JK, Broggi B, Reulen HJ, Trojanowski T, Lazorthes Y. Training chart in movement disorders surgery added competence: as approved by the ESSFN and UEMS Section of Neurosurgery (March 2009). *Acta Neurochir (Wien)* 2009;151(11):1505-1509
IF 1,634
- Krauss JK, Hertel F, Timmermann L. Neues zu operativen Techniken: aktuelle Kontroversen und Wissenswertes für den Neurologen. *Akt Neurol*

2009;36(S01):S41-S46

IF 0,295

Lang JM, Uhl E. Der versehentlich belassene Fremdkörper: ein unbeabsichtigtes Implantat. *J Neurol Neurochir Psychiatr* 2009;10(4):14-17

IF 4,622

Montibeller GR, Stan AC, Krauss JK, Nakamura M. Calcifying pseudoneoplasm of the inferior colliculus: an unusual location for a rare tumor: case report. *Neurosurgery* 2009;65(5):E1005-6; discussion E1006

IF 3,398

Nakamura M, Krauss JK. Image-guided resection of small lesions in the cavernous sinus and Meckel's cave. *Eur J Surg Oncol* 2010;36(2):208-213

IF 2,491

Nakamura M, Stover 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* 2009;35(6):666-672

IF 2,491

Rosenberger W, Graubner G, Wrbitzky R, Bader M. Untersuchungen zur Freisetzung von Ethylenoxid aus gassterilisierten neurochirurgischen Implantaten. *Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed* 2009;44(3):124

Ruiz MH, 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* 2009;30(8):2689-2700

IF 5,395

Schrader C, Capelle H, Kinfe T, Krauss JK. Pallidal deep brain stimulation in belly dancer's dyskinesia. *Mov Disord* 2009;24(11):1698-1700

IF 3,898

Schukfeh N, Tschan CA, Kuebler JF, Hermann EJ, Nustede R, Krauss JK, Ure B, Glüer S. Laparoscopically assisted ventriculoperitoneal shunt placement in infants with previous multiple abdominal operations. *Eur J Pediatr Surg* 2009;19(3):168-170

IF 0,768

Schwabe K, Polikashvili N, Krauss JK. Deficient sensorimotor gating induced by selective breeding in rats is improved by entopeduncular nucleus lesions. *Neurobiol Dis* 2009;34(2):351-356

IF 4,852

Setzer M, Vrionis FD, Hermann EJ, Seifert V, Marquardt G. Effect of apolipoprotein E genotype on the outcome after anterior cervical decompression and fusion in patients with cervical spondylotic myelopathy. *J Neurosurg Spine* 2009;11(6):659-666

IF 1,403

Tschan CA, Tschan K, Krauss JK, Oertel J. First experimental results with a new waterjet dissector: Erbejet 2. *Acta Neurochir (Wien)* 2009;151(11):1473-1482

IF 1,634

Voges J, Kiening K, Krauss JK, Nikkhah G, Vesper J, German Deep Brain Stimulation Association. Neurosurgical standards in deep brain stimulation : consensus recommendations of the German Deep Brain Stimulation Association. *Nervenarzt* 2009;80(6):666-672

IF 0,814

Woehrle JC, Blahak C, Kekelia K, Capelle HH, Baezner H, Grips E, Weigel R, Krauss JK. Chronic deep brain stimulation for segmental dystonia.

Stereotact Funct Neurosurg 2009;87(6):379-384

IF 1,849

Woischneck D, Kapapa T, Heissler HE, Reissberg S, Skalej M, Firsching R. Respiratory function after lesions in medulla oblongata. *Neurol Res* 2009;31(10):1019-1022

IF 1,634

Zhu Y, Wloch A, Wu Q, Peters C, Pagenstecher A, Bertalanffy H, Sure U. Involvement of PTEN promoter methylation in cerebral cavernous malformations. *Stroke* 2009;40(3):820-826

IF 6,499

Klinik für Neurologie - 7210

Buchbeiträge, Monografien

Bigalke H, Dressler D, Frevert J. Immunological properties of botulinum toxins. In: Truong D, Dressler D, Hallett M [Hrsg.]: *Manual of botulinum toxin therapy*. Cambridge u.a.: Cambridge Univ. Press, 2009. (Cambridge medicine). S. 23-28

Dressler D, Bigalke H. Pharmacology of botulinum toxin drugs. In: Truong D, Dressler D, Hallett M [Hrsg.]: *Manual of botulinum toxin therapy*. Cambridge u.a.: Cambridge Univ. Press, 2009. (Cambridge medicine). S. 13-22

Dressler D, Truong D, Hallett M. Developing the Next Generation Botulinum Toxin Drug. In: Truong D, Dressler D, Hallett M [Hrsg.]: *Manual of botulinum toxin therapy*. Cambridge u.a.: Cambridge Univ. Press, 2009. (Cambridge medicine). S. 205-208

Truong D, Dressler D, Hallett M. Botulinum Toxin: History of Clinical Development. In: Truong D, Dressler D, Hallett M [Hrsg.]: *Manual of botulinum toxin therapy*. Cambridge u.a.: Cambridge Univ. Press, 2009. (Cambridge medicine). S. 9-12

Dissertationen

Fokuhl, Jantje (Dr. med.): Untersuchungen zu Mikroglia während De- und Remyelinisierung : eine tierexperimentelle Studie im Cuprizonmodell. - [4], 67 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Goldbecker, Annemarie: Untersuchungen zum Ammoniak-Stoffwechsel des Gehirns bei Leberfibrose. - 69 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Jäckel, Martin (Dr. med.): Mechanismen der AMPA-Rezeptoraktivierung und Calciumhomöostase in spinalen Motoneuronen der Ratte : zur Pathophysiologie der Amyotrophen Lateralsklerose. - [2], 115 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Koutsoudaki, Paraskevi N. (PhD): Molecular basis of the axon-oligodendrocyte interaction during remyelination : polysialic acid in the murine cuprizone model for demyelination and remyelination. - 113 S.

Hannover, Tierärztl. Hochsch., Diss., 2009

Linsmeier, Franziska (Dr. med.): Axonaler Schaden während der De- und Remyelinisierung im zentralen Nervensystem. - [2], 57 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Mauß, Ulrike: Amyotrophe Lateralsklerose : statistische Analyse der Überlebenszeit und ihrer Prädiktoren. - 100 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Mielczarek, Mark Michael: Prospektive Untersuchung der Häufigkeiten und Ursachen eines persistierenden Schwindelerlebens nach benignem paroxysmalen Lagerungsschwindel oder Neuritis vestibularis. - [2], 67 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Schütze, Martin (Dr. med.): Wahrnehmung emotionaler Prosodie bei M. Parkinson. - 96 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Süß, Thorsten (Dr. med.): Zusammenhänge zwischen kognitiven Defiziten und rezidivierenden Hyperinsulinämien mit konsekutiven, moderaten Hypoglykämien bei Typ-1-Diabetikern mit intensivierter Insulintherapie : eine Untersuchung mit neuropsychologischen, laborchemischen und magnetresonanzspektroskopischen Methoden. - 116 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Warnecke, Ines (Dr. med.): Das Aachener Lebensqualitätsinventar (ALQI) : ein reliables, valides und sensitives Messinstrument zur Erfassung der Lebensqualität von Patienten mit Multipler Sklerose?. - 148 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Herausgeberschaften

Truong D, Dressler D, Hallett M [Hrsg.]: Manual of botulinum toxin therapy. Cambridge u.a.: Cambridge Univ. Press, 2009. xvi, 218 S. : Ill., graph. Darst. (Cambridge medicine)

Originalpublikationen

Ahrens J, Demir R, Leuwer M, de la Roche J, Krampfl K, Foadi N, Karst M, Haeseler G. The nonpsychotropic cannabinoid cannabidiol modulates and directly activates alpha-1 and alpha-1-Beta glycine receptor function. *Pharmacology* 2009;83(4):217-222
IF 1,894

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* 2009;83(2):95-98
IF 1,894

Al-Masri AN, Heidenreich F, Walter GF. Interferon-induced Mx proteins in brain tissue of multiple sclerosis patients. *Eur J Neurol* 2009;16(6):721-726
IF 2,732

Bensimon G, Ludolph A, Agid Y, Vidailhet M, Payan C, Leigh PN, NNIPPS Study Group. Riluzole treatment, survival and diagnostic criteria in Parkinson plus disorders: the NNIPPS study. *Brain* 2009;132(Pt 1):156-171
IF 9,603

Bolat S, Berding G, Dengler R, Stangel M, Trebst C. Fluorodeoxyglucose positron emission tomography (FDG-PET) is useful in the diagnosis of neurosarcoidosis. *J Neurol Sci* 2009;287(1-2):257-259
IF 2,359

Bousser MG, Amarenco P, Chamorro A, Fisher M, Ford I, Fox K, Hennerici MG, Mattle HP, Rothwell PM, PERFORM Study Investigators. Rationale and design of a randomized, double-blind, parallel-group study of terutroban 30 mg/day versus aspirin 100 mg/day in stroke patients: the prevention of cerebrovascular and cardiovascular events of ischemic origin with terutroban in patients with a history of ischemic stroke or transient ischemic attack (PERFORM) study. *Cerebrovasc Dis* 2009;27(5):509-518
IF 3,041

Buchholz V, Leuwer M, Ahrens J, Foadi N, Krampfl K, Haeseler G. Topical antiseptics for the treatment of sore throat block voltage-gated neuronal sodium channels in a local anaesthetic-like manner. *Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol* 2009;380(2):161-168
IF 2,830

Camara E, Kramer UM, Cunillera T, Marco-Pallares J, Cucurell D, Nager W, Mestres-Misse A, Bauer P, Schule R, Schols L, Tempelmann C, Rodriguez-Fornells A, Munte TF. The Effects of COMT (Val108/158Met) and DRD4 (SNP -521) Dopamine Genotypes on Brain Activations Related to Valence and Magnitude of Rewards. *Cereb Cortex* 2009;DOI: 10.1093/cercor/bhp263
IF 5,907

Demir R, Leuwer M, de la Roche J, Krampfl K, Foadi N, Karst M, Dengler R, Haeseler G, Ahrens J. Modulation of Glycine Receptor Function by the Synthetic Cannabinoid HU210. *Pharmacology* 2009;83(5):270-274
IF 1,894

Dengler R. Dynamic muscle ultrasound conquers another domain of needle EMG, the detection of fibrillations. *Clin Neurophysiol* 2009;120(5):843-844
IF 2,972

Dressler D, Pils P. A qualitative study on cross-cultural communication in post-accident in-patient reHabilitationen of migrant and ethnic minority patients in Austria. *Disabil Rehabil* 2009;31(14):1181-1190
IF 1,395

Dressler D, Saberi FA. Botulinum Toxin: vom Medikament zum Toxin .. *Fortschr Neurol Psychiatr* 2009;77(Suppl 1):S49-54
IF 0,793

Dressler D. Routine use of Xeomin in patients previously treated with Botox: long term results. *Eur J Neurol* 2009;16(Suppl 2):2-5
IF 2,732

Ehrenreich H, Weissenborn K, Prange H, Schneider D, Weimar C, Wartenberg K, Schellinger PD, Bohn M, Becker H, Wegrzyn M, Jahnig P, Herrmann M, Knauth M, Bahr M, Heide W, Wagner A, Schwab S, Reichmann H, Schwendemann G, Dengler R, Kastrup A, Bartels C, for the EPO Stroke Trial Group. Recombinant Human Erythropoietin in the Treatment of Acute Ischemic Stroke. *Stroke* 2009;40(12):e647-e656
IF 6,499

Evangelidou E, Dengler R. Akute Hirnstammsyndrome. *Nervenarzt* 2009;80(8):975-984; quiz 985-986
IF 0,814

Gudi V, Moharreggh-Khiabani D, Skripuletz T, Koutsoudaki PN, Kotsiari A, Skuljec J, Trebst C, Stangel M. Regional differences between grey and white matter in cuprizone induced demyelination. *Brain Res* 2009;1283:127-138
IF 2,494

Hilker R, Benecke R, Deuschl G, Fogel W, Kupsch A, Schrader C, Sixel-Döring F, Timmermann L, Volkmann J, Lange M. Tiefe Hirnstimulation bei idiopathischem Parkinson-Syndrom. Empfehlungen der Deutschen Arbeitsgemeinschaft Tiefe Hirnstimulation. *Nervenarzt* 2009;80(6):646-655
IF 0,814

Isak B, Uluc K, Tanridag T, Ozsahin S, Dengler R, Us O, Petri S. Madras motor neuron disease in Turkey. *Amyotroph Lateral Scler* 2009;10(5-6):347-349
IF 1,815

Jin L, Kollwe K, Krampfl K, Dengler R, Mohammadi B. Treatment of phantom limb pain with botulinum toxin type A. *Pain Med* 2009;10(2):300-

303

IF 2,125

Jin LJ, Schlesinger F, Song YP, Dengler R, Krampfl K. The Interaction of the Neuroprotective Compounds Riluzole and Phenobarbital with AMPA-Type Glutamate Receptors: A Patch-Clamp Study. *Pharmacology* 2009;85(1):54-62

IF 1,894

Kollewe K, Münte TF, Samii A, Dengler R, Petri S, Mohammadi B. Funktionelle Bildgebung bei der Amyotrophen Lateralsklerose: Analyse der Ruheaktivität. *Klin Neurophysiol* 2009;40(4):263-269

IF 0,167

Kollewe K, Petri S. Amyotrophe Lateralsklerose. *Klinische Neurophysiologie* 2009;40(1):3-13

IF 0,167

Kollewe K, Petri S. Die Luftnot bekämpfen. *Neurologe und Psychiater* 2009:39-45

Lindner M, Fokuhl J, Linsmeier F, Trebst C, Stangel M. Chronic toxic demyelination in the central nervous system leads to axonal damage despite remyelination. *Neurosci Lett* 2009;453(2):120-125

IF 2,200

Lukban MB, Rosales RL, Dressler D. Effectiveness of botulinum toxin A for upper and lower limb spasticity in children with cerebral palsy: a summary of evidence. *J Neural Transm* 2009;116(3):319-331

IF 2,514

Luxembourg B, Schmitt J, Humpich M, Glowatzki M, Dressler D, Seifried E, Lindhoff-Last E. Cardiovascular risk factors in idiopathic compared to risk-associated venous thromboembolism: A focus on fibrinogen, factor VIII, and high-sensitivity C-reactive protein (hs-CRP). *Thromb Haemost* 2009;102(4):668-675

IF 3,803

Marco-Pallares J, Cucurell D, Cunillera T, Krämer UM, Camara E, Nager W, Bauer P, Schüle R, Schöls L, Münte TF, Rodriguez-Fornells A. Genetic variability in the dopamine system (dopamine receptor D4, catechol-O-methyltransferase) modulates neurophysiological responses to gains and losses. *Biol Psychiatry* 2009;66(2):154-161

IF 8,672

Mohammadi B, Balouch SA, Dengler R, Kollewe K. Long-term treatment of spasticity with botulinum toxin type A: an analysis of 1221 treatments in 137 patients. *Neurol Res* 2009:DOI: 10.1179/016164109X12478302362734

IF 1,634

Mohammadi B, Buhr N, Bigalke H, Krampfl K, Dengler R, Kollewe K. A long-term follow-up of botulinum toxin A in cervical dystonia. *Neurol Res* 2009;31(5):463-466

IF 1,634

Mohammadi B, Kollewe K, Samii A, Krampfl K, Dengler R, Münte TF. Decreased brain activation to tongue movements in amyotrophic lateral sclerosis with bulbar involvement but not Kennedy syndrome. *J Neurol* 2009:DOI: 10.1007/s00415-009-5112-8

IF 2,536

Mohammadi B, Kollewe K, Samii A, Krampfl K, Dengler R, Münte TF. Changes of resting state brain networks in amyotrophic lateral sclerosis. *Exp Neurol* 2009;217(1):147-153

IF 3,974

Mohammadi B, Kollewe K, Wegener M, Bigalke H, Dengler R. Experience with long-term treatment with albumin-supplemented botulinum toxin type A. *J Neural Transm* 2009;116(4):437-441
IF 2,514

Moharrehg-Khiabani D, Linker RA, Gold R, Stangel M. Fumaric Acid and its esters: an emerging treatment for multiple sclerosis. *Curr Neuropharmacol* 2009;7(1):60-64
IF 1,151

Muller K, Mix E, Adib Saberi F, Dressler D, Benecke R. Prevalence of neutralising antibodies in patients treated with botulinum toxin type A for spasticity. *J Neural Transm* 2009;116(5):579-585
IF 2,514

Müller-Vahl KR, Kaufmann J, Grosskreutz J, Dengler R, Emrich HM, Peschel T. Prefrontal and anterior cingulate cortex abnormalities in Tourette Syndrome: evidence from voxel-based morphometry and magnetization transfer imaging. *BMC Neurosci* 2009;10:47
IF 2,850

Neymotin A, Petri S, Calingasan NY, Wille E, Schafer P, Stewart C, Hensley K, Beal MF, Kiaei M. Lenalidomide (Revlimid (R)) administration at symptom onset is neuroprotective in a mouse model of amyotrophic lateral sclerosis. *Exp Neurol* 2009;220(1):191-197
IF 3,974

Petri S, Tolle T, Straube A, Pfaffenrath V, Stefenelli U, Ceballos-Baumann A, Dysport Migraine Study Group. Botulinum toxin as preventive treatment for migraine: a randomized double-blind study. *Eur Neurol* 2009;62(4):204-211
IF 1,897

Podrygajlo G, Song Y, Schlesinger F, Krampfl K, Bicker G. Synaptic currents and transmitter responses in human NT2 neurons differentiated in aggregate culture. *Neurosci Lett* 2010;468(3):207-210
IF 2,200

Pul R, Kopadze T, Skripuletz T, Voss EV, Kieseier BC, Stangel M. Polyclonal immunoglobulins (IVIg) induce expression of MMP-9 in microglia. *J Neuroimmunol* 2009;217(1-2):46-50
IF 3,159

Ragancokova D, Jahn K, Kotsiari A, Schlesinger F, Haastert K, Stangel M, Petri S, Krampfl K. Analysis of Neuroprotective Effects of Valproic Acid on Primary Motor Neurons in Monoculture or Co-cultures with Astrocytes or Schwann Cells. *Cell Mol Neurobiol* 2009;29(6-7):1037-1043
IF 2,550

Randolph C, Hilsabeck R, Kato A, Kharbada P, Li YY, Mapelli D, Ravdin LD, Romero-Gomez M, Stracciari A, Weissenborn K, International Society for Hepatic Encephalopathy and Nitrogen Metabolism (ISHEN). Neuropsychological assessment of hepatic encephalopathy: ISHEN practice guidelines. *Liver Int* 2009;29(5):629-635
IF 2,908

Sarafov S, Doitchinova M, Karagiozova Z, Slancheva B, Dengler R, Petri S, Kollewe K. Two consecutive pregnancies in early and late stage of amyotrophic lateral sclerosis. *Amyotroph Lateral Scler* 2009:DOI: 10.1080/17482960802578365
IF 1,815

Schonewille WJ, Wijman CA, Michel P, Rueckert CM, Weimar C, Mattle HP, Engelter ST, Tanne D, Muir KW, Molina CA, Thijs V, Audebert H, Pfefferkorn T, Szabo K, Lindsberg PJ, de Freitas G, Kappelle LJ, Algra A, BASICS study group. Treatment and outcomes of acute basilar artery occlusion in the Basilar Artery International Cooperation Study (BASICS): a prospective registry study. *Lancet Neurol* 2009;8(8):724-730
IF 14,270

Schrader C, Benecke R, Deuschl G, Hilker R, Kupsch A, Lange M, Sixel-Döring F, Timmermann L, Volkmann J, Fogel W. Tiefe Hirnstimulation bei Dystonie. Empfehlungen der Deutschen Arbeitsgemeinschaft Tiefe Hirnstimulation. *Nervenarzt* 2009;80(6):656-661
IF 0,814

Schrader C, Capelle H, Kinfe T, Krauss JK. Pallidal deep brain stimulation in belly dancer's dyskinesia. *Mov Disord* 2009;24(11):1698-1700
IF 3,898

Schröder C, Dengler R, Nikolova ZT. Changes of emotional prosody in Parkinson's disease. *J Neurol Sci* 2010;289(1-2):32-35
IF 2,359

Schulz A, Vestweber AM, Dressler D. Antientzündliche Wirkung einer Hyaluronsäure-Chondroitinsulfat-Präparation im In-vitro-Blasenmodell. *Aktuelle Urol* 2009;40(2):109-112
IF 0,168

Sixel-Döring F, Benecke R, Fogel W, Hilker R, Kupsch A, Lange M, Schrader C, Timmermann L, Volkmann J, Deuschl G. Tiefe Hirnstimulation bei essenziellem Tremor. Empfehlungen der Deutschen Arbeitsgemeinschaft Tiefe Hirnstimulation. *Nervenarzt* 2009;80(6):662-665
IF 0,814

Skripuletz T, Bussmann JH, Gudi V, Koutsoudaki PN, Pul R, Moharreggh-Khiabani D, Lindner M, Stangel M. Cerebellar Cortical Demyelination in the Murine Cuprizone Model. *Brain Pathol* 2009:DOI: 10.1111/j.1750-3639.2009.00271.x
IF 5,576

Skripuletz T, Pul R, Herrmann J, Buelmann E, Wurster U, Stangel M, Trebst C. Meningeal carcinomatosis from penile squamous cell carcinoma. *J Neurooncol* 2009:DOI: 10.1007/s11060-009-0087-y
IF 2,323

Stangel M. Multiple sclerosis: Hematopoietic stem cell transplantation: hope and hype. *Nat Rev Neurol* 2009;5(6):300-302
IF 6,979

Stich O, Janowitz D, Rauer S. Spontaneous intracerebral hemorrhage in a patient with multiple sclerosis and tumefactive demyelinating lesion. *Mult Scler* 2009;15(4):517-519
IF 3,312

Timmermann L, Deuschl G, Fogel W, Hilker R, Kupsch A, Lange M, Schrader C, Sixel-Döring F, Volkmann J, Benecke R, Deep Brain Stimulation Association. Tiefe Hirnstimulation bei Multiple-Sklerose-Tremor : Empfehlungen der Arbeitsgemeinschaft Tiefe Hirnstimulation. *Nervenarzt* 2009;80(6):673-677
IF 0,814

Trebst C, Reising A, Kielstein JT, Hafer C, Stangel M. Plasma Exchange Therapy in Steroid-Unresponsive Relapses in Patients with Multiple Sclerosis. *Blood Purif* 2009;28(2):108-115
IF 1,748

Voss E, Stangel M. Verzögerte Diagnosestellung und Therapieeinleitung aufgrund atypischer Erstmanifestation einer Multiplen Sklerose. *Akt Neurol* 2009;36(S03):245-247
IF 0,295

Weimar C, Benemann J, Huber R, Mieck T, Kaendler S, Grieshammer S, Katsarava Z, Diener HC, German Stroke Study Collaboration. Long-term

mortality and risk of stroke after transient ischemic attack: a hospital-based cohort study. *J Neurol* 2009;256(4):639-644
IF 2,536

Weimar C, Holle DN, Benemann J, Schmid E, Schminke U, Haberl RL, Diener HC, Goertler M, German Stroke Study Collaboration. Current management and risk of recurrent stroke in cerebrovascular patients with right-to-left cardiac shunt. *Cerebrovasc Dis* 2009;28(4):349-356
IF 3,041

Weissenborn K, Tryc AB, Heeren M, Worthmann H, Pflugrad H, Berding G, Bokemeyer M, Tillmann HL, Goldbecker A. Hepatitis C virus infection and the brain. *Metab Brain Dis* 2009;24(1):197-210
IF 1,825

Werry C, Gotz F, Wurster U, Stangel M, Giess R, Heidenreich F, Windhagen A. Paraneoplastic autoimmune encephalitis associated with CV2/CRMP-5 IgG antineuronal antibodies in a patient with thymoma. *J Neurol* 2009;256(1):129-131
IF 2,536

Wilms H, Schwark T, Brandenburg LO, Sievers J, Dengler R, Deuschl G, Lucius R. Regulation of activin A synthesis in microglial cells: Pathophysiological implications for bacterial meningitis. *J Neurosci Res* 2010;88(1):16-23
IF 3,086

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 5,694

Wittfoth M, Schröder C, Schardt DM, Dengler R, Heinze HJ, Kotz SA. On Emotional Conflict: Interference Resolution of Happy and Angry Prosody Reveals Valence-Specific Effects. *Cereb Cortex* 2010;20(2):383-392
IF 5,907

Zeuner KE, Peller M, Knutzen A, Groppa S, Holler I, Kopper F, Raethjen J, Dressler D, Hallett M, Deuschl G, Siebner HR. Slow pre-movement cortical potentials do not reflect individual response to therapy in writer's cramp. *Clin Neurophysiol* 2009;120(6):1213-1219
IF 2,972

Ziegler E, Bodusch M, Song Y, Jahn K, Wolfes H, Steinlechner S, Dengler R, Bufler J, Krampfl K. Interaction of androsterone and progesterone with inhibitory ligand-gated ion channels: a patch clamp study. *Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol* 2009;380(4):277-291
IF 2,83

Übersichten

Stangel M, Hartung HP, Gold R, Kieseier BC. Bedeutung intravenöser Immunglobuline zur Behandlung immunvermittelter Polyneuropathien. *Nervenarzt* 2009;80(6):678-687
IF 0,814

Zentrum für seelische Gesundheit

Klinik für Psychiatrie, Sozialpsychiatrie und Psychotherapie - 7110

Abstracts

Breitmeier D, al-Warith H, Albrecht K, Schneider U, Wedegärtner F. Gender-spezifisches Konsumverhalten und Konsumbewertung von Khat im Jemen. Rechtsmedizin 2008;157:288(V 107)

Buchbeiträge, Monografien

Blanke U. Zwischen kreativem Chaos und fachlichen Standards - Wissensmanagement im Sozialdienst der Psychiatrischen Klinik. In: Dietrich DE, Garlipp P, Debus S, Emrich HM [Hrsg.]: Welche Sprache hat die Psyche: zur Integration von sozialpsychologischen und biologischen Aspekten der Psychiatrie. Göttingen: Vandenhoeck und Ruprecht, 2009. S. 179-188

Bleich S, Elgeti H. Psychiatrie an der Medizinischen Hochschule Hannover - Tradition und Perspektiven. In: Elgeti H [Hrsg.]: Psychiatrie in Niedersachsen 2010 : Band 3. Bonn: Psychiatrie-Verlag, 2009. S. 129-133

Bonnemann C. Die innere Zeitstruktur des Flashbackphänomens. In: Dietrich DE, Garlipp P, Debus S, Emrich HM [Hrsg.]: Welche Sprache hat die Psyche: zur Integration von sozialpsychologischen und biologischen Aspekten der Psychiatrie. Göttingen: Vandenhoeck und Ruprecht, 2009. S. 126-135

Brack M, Krampfl K, Tegeder C, Elgeti H. Erfahrungsaustausch bevorzugt! Bericht über eine Informationsgruppe mit psychoedukativen Elementen für schwer und chronisch Psychose kranke in einer psychiatrischen Institutsambulanz. In: Ziegenbein M, Machleidt W, Brüggemann BR, Wessels A, Haltenhof H [Hrsg.]: Schizophrenie - Frühintervention und Langzeitbegleitung. Lengerich, Westf: Pabst Science Publishers, 2009. S. 353-361

Brandt PA. Prägnanz, Resonanz und die Rolle fremder Intelligenzen. Überlegungen zur Neuro-Architektur der Wahrnehmung. In: Posner R, Debus S [Hrsg.]: Prägnanter Inhalt - prägnante Form. Tübingen: Stauffenburg-Verl., 2009. (Zeitschrift für Semiotik ; 31.2009,1-2). S. 105-113

Brüggemann BR. Capgras-Syndrom. In: Garlipp P, Haltenhof H [Hrsg.]: Seltene Wahnstörungen: Psychopathologie, Diagnostik, Therapie. Heidelberg: Steinkopff, 2010. S. 102-116

Brüggemann BR. Die Geschlechtlichkeit des Menschen im psychiatrischen Diskurs. In: Dietrich DE, Garlipp P, Debus S, Emrich HM [Hrsg.]: Welche Sprache hat die Psyche: zur Integration von sozialpsychologischen und biologischen Aspekten der Psychiatrie. Göttingen: Vandenhoeck und Ruprecht, 2009. S. 292-299

Brüggemann BR. Ethische Aspekte der Früherkennung und -intervention schizophrener Störungen. In: Ziegenbein M, Machleidt W, Brüggemann BR, Wessels A, Haltenhof H [Hrsg.]: Schizophrenie - Frühintervention und Langzeitbegleitung. Lengerich, Westf: Pabst Science Publishers, 2009. S. 55-63

Brunner M. Das Operieren am Ikon: Diagramme in Musik und Mathematik. In: Posner R, Debus S [Hrsg.]: Diagrammatische Zeichen. Tübingen: Stauffenberg Verl., 2009. (Zeitschrift für Semiotik ; 31,3-4). S. 293-323

Buddensiek N, Huber T, Emrich HM. Mimesis-Theorie - Eine mögliche Erklärung für das Asperger-Syndrom?. In: Dietrich DE, Garlipp P, Debus S,

- Emrich HM [Hrsg.]: Welche Sprache hat die Psyche: zur Integration von sozialpsychologischen und biologischen Aspekten der Psychiatrie. Göttingen: Vandenhoeck und Ruprecht, 2009. S. 83-88
- Callies IT, Behrens K, Ziegenbein M, Machleidt W. Migranten im psychiatrischen Versorgungssystem in Deutschland. In: Ziegenbein M, Machleidt W, Brüggemann BR, Wessels A, Haltenhof H [Hrsg.]: Schizophrenie - Frühintervention und Langzeitbegleitung. Lengerich, Westf: Pabst Science Publishers, 2009. S. 211-220
- Callies IT, Machleidt W. Individuation und Vulnerabilität: Persönlichkeitsstörungen im Migrationsprozess. In: Haltenhof H, Schmid-Ott G, Schneider U [Hrsg.]: Persönlichkeitsstörungen im therapeutischen Alltag. Lengerich u.a.: Pabst Science Publ, 2009. S. 233-252
- Dau F. Die Ikonizität der Peirceschen Existentiellen Graphen aus der Sicht der formalen Logik. In: Posner R, Debus S [Hrsg.]: Diagrammatische Zeichen. Tübingen: Stauffenberg Verl., 2009. (Zeitschrift für Semiotik ; 31,3-4). S. 268-292
- Debus S, Posner R. Kooperation zwischen Semiotik und Sozialer Psychiatrie. In: Dietrich DE, Garlipp P, Debus S, Emrich HM [Hrsg.]: Welche Sprache hat die Psyche: zur Integration von sozialpsychologischen und biologischen Aspekten der Psychiatrie. Göttingen: Vandenhoeck und Ruprecht, 2009. S. 46-56
- Debus S, Schlager C, Pfefferer-Wolf H. Psychiatrie an der Medizinischen Hochschule Hannover - Aufbau eines Atmosphärennetzwerkes in der Psychiatrie. In: Elgeti H [Hrsg.]: Psychiatrie in Niedersachsen 2010 : Band 3. Bonn: Psychiatrie-Verlag, 2009. S. 139-143
- Dietrich DE, Claassen B. Querulantenwahn. In: Garlipp P, Haltenhof H [Hrsg.]: Seltene Wahnstörungen: Psychopathologie, Diagnostik, Therapie. Heidelberg: Steinkopff, 2010. S. 132-140
- Dietrich DE, Schlieckau L. Bündnis gegen Depressionen in der Region Hannover. In: Elgeti H [Hrsg.]: Psychiatrie in Niedersachsen 2009 : Band 2. 1. Aufl. Bonn: Psychiatrie-Verlag, 2008. S. 130-134
- Dietrich DE, Zhang Y. Zum Einfluss der Psyche auf Sprachprozesse. In: Dietrich DE, Garlipp P, Debus S, Emrich HM [Hrsg.]: Welche Sprache hat die Psyche: zur Integration von sozialpsychologischen und biologischen Aspekten der Psychiatrie. Göttingen: Vandenhoeck und Ruprecht, 2009. S. 224-238
- Dillo W. Die Neurobiologie der Kreativität. In: Dietrich DE, Garlipp P, Debus S, Emrich HM [Hrsg.]: Welche Sprache hat die Psyche: zur Integration von sozialpsychologischen und biologischen Aspekten der Psychiatrie. Göttingen: Vandenhoeck und Ruprecht, 2009. S. 239-245
- Elgeti H. Der Sozialpsychiatrische Dienst im Brennpunkt - Landespsychiatrieberichterstattung 2008. In: Elgeti H [Hrsg.]: Psychiatrie in Niedersachsen 2010 : Band 3. Bonn: Psychiatrie-Verlag, 2009. S. 154-161
- Elgeti H. Einführung: Notwendige Rahmenbedingungen für gute Psychiatrische Arbeit. In: Elgeti H [Hrsg.]: Psychiatrie in Niedersachsen 2010 : Band 3. Bonn: Psychiatrie-Verlag, 2009. S. 13-19
- Elgeti H. Geschichte des Zwangs in der Psychiatrie. In: Dietrich DE, Garlipp P, Debus S, Emrich HM [Hrsg.]: Welche Sprache hat die Psyche: zur Integration von sozialpsychologischen und biologischen Aspekten der Psychiatrie. Göttingen: Vandenhoeck und Ruprecht, 2009. S. 283-292
- Elgeti H. Jenseits von Frühintervention und Langzeitbehandlung: Was bleibt zu tun, wenn schizophren erkrankte Menschen die notwendige Therapie abbrechen?. In: Ziegenbein M, Machleidt W, Brüggemann BR, Wessels A, Haltenhof H [Hrsg.]: Schizophrenie - Frühintervention und Langzeitbegleitung. Lengerich, Westf: Pabst Science Publishers, 2009. S. 199-207

Emrich HM, Schlimme JE. Wahn aus philosophischer Sicht: Wirklichkeitsprojekt und interne Wertebilanz. In: Garlipp P, Haltenhof H [Hrsg.]: Seltene Wahnstörungen: Psychopathologie, Diagnostik, Therapie. Heidelberg: Steinkopff, 2010. S. 1-9

Emrich HM, Zedler M, Dillo W. Synästhesie : das Zusammenspiel der Sinne. In: Rosenzweig R [Hrsg.]: Nicht wahr?! : Sinneskanäle, Hirnwindungen und Grenzen der Wahrnehmung. Paderborn: Mentis, 2009. S. 183-195

Emrich HM. Depression als Laster? - Zum Wesen der Acedia. In: Nickl P [Hrsg.]: Die Sieben Todsünden - zwischen Reiz und Reue. 1. Aufl. Münster, Westf: LIT, 2009. (Thomas-Morus-Impulse. Schriften der Thomas-Morus-Gesellschaft Hannover ; 3). S. 113-134

Emrich HM. Internet- und Computerspielabhängigkeit: Kulturwissenschaftliche Anmerkungen und zwei Kasuistiken. In: Hardt J [Hrsg.]: Verloren in virtuellen Welten : Computerspielsucht im Spannungsfeld von Psychotherapie und Pädagogik ; mit 8 Tabellen. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, 2009. S. 114-119

Emrich HM. Was bedeutet Gefühlssynästhesie?. In: Sinha JR [Hrsg.]: Synästhesie der Gefühle : Tagungsband zur Tagung "Die fröhliche Sieben" - Synästhesie, Personifikation und Identifikation (29. November 2008, Hannover). Luxembourg: Synaesthesia, 2009. S. 15-17

Emrich HM. What is emotional synaesthesia?. In: Sinha JR [Hrsg.]: Synästhesie der Gefühle : Tagungsband zur Tagung "Die fröhliche Sieben" - Synästhesie, Personifikation und Identifikation (29. November 2008, Hannover). Luxembourg: Synaesthesia, 2009. S. 128-130

Emrich HM. Zur Versprachlichung des Seelischen. In: Dietrich DE, Garlipp P, Debus S, Emrich HM [Hrsg.]: Welche Sprache hat die Psyche: zur Integration von sozialpsychologischen und biologischen Aspekten der Psychiatrie. Göttingen: Vandenhoeck und Ruprecht, 2009. S. 9-19

Forceville C. Relevanz und Prägnanz - Kunst als Kommunikation. In: Posner R, Debus S [Hrsg.]: Prägnanter Inhalt - prägnante Form. Tübingen: Stauffenburg-Verl., 2009. (Zeitschrift für Semiotik ; 31.2009,1-2). S. 47-63

Garlipp P, Dietrich DE, Haltenhof H. Lykanthropie. In: Garlipp P, Haltenhof H [Hrsg.]: Seltene Wahnstörungen: Psychopathologie, Diagnostik, Therapie. Heidelberg: Steinkopff, 2010. S. 22-26

Garlipp P, Haltenhof H. Kontaktmangelparanoid. In: Garlipp P, Haltenhof H [Hrsg.]: Seltene Wahnstörungen: Psychopathologie, Diagnostik, Therapie. Heidelberg: Steinkopff, 2010. S. 125-131

Garlipp P, Seidler KP. Sprache des Therapieabbruchs. In: Dietrich DE, Garlipp P, Debus S, Emrich HM [Hrsg.]: Welche Sprache hat die Psyche: zur Integration von sozialpsychologischen und biologischen Aspekten der Psychiatrie. Göttingen: Vandenhoeck und Ruprecht, 2009. S. 160-164

Garlipp P. Fregoli-Syndrom. In: Garlipp P, Haltenhof H [Hrsg.]: Seltene Wahnstörungen: Psychopathologie, Diagnostik, Therapie. Heidelberg: Steinkopff, 2010. S. 97-101

Garlipp P. Liebeswahn. In: Garlipp P, Haltenhof H [Hrsg.]: Seltene Wahnstörungen: Psychopathologie, Diagnostik, Therapie. Heidelberg: Steinkopff, 2010. S. 79-86

Halboth S, Haltenhof H, Sieberer M. Kurzeffekte körpertherapeutischer Verfahren auf die subjektive Befindlichkeit von Menschen mit Schizophrenie. In: Ziegenbein M, Machleidt W, Brüggemann BR, Wessels A, Haltenhof H [Hrsg.]: Schizophrenie - Frühintervention und Langzeitbegleitung. Lengerich, Westf: Pabst Science Publishers, 2009. S. 362-370

Hartmann U, Passie T. Persönlichkeitsstörungen und sexuelle Funktionsstörungen. In: Haltenhof H, Schmid-Ott G, Schneider U [Hrsg.]: Persönlichkeitsstörungen im therapeutischen Alltag. Lengerich u.a.: Pabst Science Publ, 2009. S. 180-200

Hauser U. Der Eigengeruchswahn - eine wahnhafte oder neurotische Störung?. In: Garlipp P, Haltenhof H [Hrsg.]: Seltene Wahnstörungen: Psychopathologie, Diagnostik, Therapie. Heidelberg: Steinkopff, 2010. S. 29-37

Hauser U. Wenn die Sprache den Geist aufgibt – zur Kommunikation mit demenzkranken Menschen. In: Dietrich DE, Garlipp P, Debus S, Emrich HM [Hrsg.]: Welche Sprache hat die Psyche: zur Integration von sozialpsychologischen und biologischen Aspekten der Psychiatrie. Göttingen: Vandenhoeck und Ruprecht, 2009. S. 89-94

Hillemacher T, Bleich S. Pharmakologische Behandlung schizophrener Psychosen. In: Ziegenbein M, Machleidt W, Brüggemann BR, Wessels A, Haltenhof H [Hrsg.]: Schizophrenie - Frühintervention und Langzeitbegleitung. Lengerich, Westf: Pabst Science Publishers, 2009. S. 257-270

Hoffmann M. Über die Bedingungen der Möglichkeit, durch diagrammatisches Denken etwas zu lernen. In: Posner R, Debus S [Hrsg.]: Diagrammatische Zeichen. Tübingen: Stauffenberg Verl., 2009. (Zeitschrift für Semiotik ; 31,3-4). S. 324-354

Kaluza D, Emrich HM, Slas Vilar J, Zedler M. Synaesthesia is more than just seeing coloured letters. In: Cordoba MJ, Hubbard EM, Ricco D, Day SA [Hrsg.]: Actas III des Congreso Internacional des Sinestesia. Ciencias y Arte, Ediciones Fundacion Internacional Artecitta. Granada: Ediciones Fundación Internacional Artecittà, 2009. S. 57-60

Kaluza D, Zedler M. Synästhesie ist mehr als nur bunte Buchstaben sehen. In: Sinha JR [Hrsg.]: Synästhesie der Gefühle : Tagungsband zur Tagung "Die fröhliche Sieben" - Synästhesie, Personifikation und Identifikation (29. November 2008, Hannover). Luxembourg: Synaisthesis, 2009. S. 29-33

Kollmar C. Intermetamorphose. In: Garlipp P, Haltenhof H [Hrsg.]: Seltene Wahnstörungen: Psychopathologie, Diagnostik, Therapie. Heidelberg: Steinkopff, 2010. S. 112-116

Krois JM. An den Grenzen zwischen Phänomenologie, Ontologie und Semiotik. In: Posner R, Debus S [Hrsg.]: Diagrammatische Zeichen. Tübingen: Stauffenberg Verl., 2009. (Zeitschrift für Semiotik ; 31,3-4). S. 251-267

Lampen-Imkamp S, Te Wildt BT. Phänomenologie, Diagnostik und Therapie der Internet- und Computerspielabhängigkeit. In: Hardt J [Hrsg.]: Verloren in virtuellen Welten : Computerspielsucht im Spannungsfeld von Psychotherapie und Pädagogik ; mit 8 Tabellen. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, 2009. S. 120-131

Lampen-Imkamp S. Sinneswahrnehmung und Ausdruck von Depression. In: Dietrich DE, Garlipp P, Debus S, Emrich HM [Hrsg.]: Welche Sprache hat die Psyche: zur Integration von sozialpsychologischen und biologischen Aspekten der Psychiatrie. Göttingen: Vandenhoeck und Ruprecht, 2009. S. 207-213

Machleidt W, Callies IT. Behandlung von Migranten und transkulturelle Psychiatrie. In: Berger M, Angenendt J [Hrsg.]: Psychische Erkrankungen : Klinik und Therapie ; [mit dem Plus im Web ; Zugangscodes im Buch ; erstes Handbuch mit Online-Aktualisierungen]. 3, völlig neu bearb. u erw. Aufl. mit Online-Zugang. München u.a.: Elsevier, Urban & Fischer, 2009. S. 1119-1143

Machleidt W. Therapeutische und ethische Überlegungen zur Frühintervention bei schizophrenen Psychosen. In: Ziegenbein M, Machleidt W, Brüggemann BR, Wessels A, Haltenhof H [Hrsg.]: Schizophrenie - Frühintervention und Langzeitbegleitung. Lengerich, Westf: Pabst Science Publishers, 2009. S. 13-26

Mahr B, Robering K. Diagramme: Bilder, die Modelle repräsentieren. In: Posner R, Debus S [Hrsg.]: Diagrammatische Zeichen. Tübingen: Stauffenberg Verl., 2009. (Zeitschrift für Semiotik ; 31,3-4). S. 218-250

Morenz LD. 12000 Jahre alte Texte? Zeichen zur kulturellen Bewältigung von Furcht. In: Posner R, Debus S [Hrsg.]: Prägnanter Inhalt - prägnante Form. Tübingen: Stauffenberg-Verl., 2009. (Zeitschrift für Semiotik ; 31.2009,1-2). S. 115-132

- Müller-Vahl K. Schimpfen als Krankheit - Das Phänomen der Koprolalie bei Patienten mit Tourette-Syndrom. In: Dietrich DE, Garlipp P, Debus S, Emrich HM [Hrsg.]: Welche Sprache hat die Psyche: zur Integration von sozialpsychologischen und biologischen Aspekten der Psychiatrie. Göttingen: Vandenhoeck und Ruprecht, 2009. S. 95-103
- Müller-Vahl K. Tourette-Syndrome. In: Kendall D [Hrsg.]: Behavioral neurobiology of the endocannabinoid system. Berlin u.a.: Springer, 2009. (Current topics in behavioral neurosciences). S. 397-410
- Müller-Vahl K. Wahn bei sensorischer Beeinträchtigung. In: Garlipp P, Haltenhof H [Hrsg.]: Seltene Wahnstörungen: Psychopathologie, Diagnostik, Therapie. Heidelberg: Steinkopff, 2010. S. 153-161
- Passie T, Dierssen O. Zur Einführung. In: Passie T, Dierssen O [Hrsg.]: Friedrichs, H.: Die Psychologie des Meskalinrausches. Berlin: VWB, Verl. für Wiss. und Bildung, 2009. (Bewusstsein - Kognition - Erleben ; 1). S. VII-XV
- Passie T, Dürst T. Heilungsprozesse im veränderten Bewusstsein: Elemente psycholytischer Therapieerfahrung aus der Sicht von Patienten. Berlin: VWB, Verl. für Wiss. und Bildung, 2009. 83 S. : graph. Darst.
- Passie T. Bewusstseinszustände: Konzeptualisierung und Messung. 1. Aufl. Münster: LIT-Verl., 2007. 98 S.
- Passie T. Über therapeutische Mechanismen und Wirkungen der Psychotherapie mit entaktogenen Substanzen. In: Dietrich DE, Garlipp P, Debus S, Emrich HM [Hrsg.]: Welche Sprache hat die Psyche: zur Integration von sozialpsychologischen und biologischen Aspekten der Psychiatrie. Göttingen: Vandenhoeck und Ruprecht, 2009. S. 257-282
- Peschel T. Musik und Psychiatrie: Musiker als Modell für die erfahrungsabhängige Neuroplastizität des Nervensystems. In: Dietrich DE, Garlipp P, Debus S, Emrich HM [Hrsg.]: Welche Sprache hat die Psyche: zur Integration von sozialpsychologischen und biologischen Aspekten der Psychiatrie. Göttingen: Vandenhoeck und Ruprecht, 2009. S. 35-45
- Pfefferer-Wolf J. Die Herausforderung des Anderen. In: Toresini L, Erhard A, Pfefferer-Wolf J, Deutsch-italienische Gesellschaft für Psychiatrische Gesundheit [Hrsg.]: Die Herausforderung der Ethnopsychiatrie im Grenzgebiet - La sfida dell'etnopsichiatria in terra di confine. Meran: Ed. alpha beta Verl., 2009. S. 11-21
- Pfefferer-Wolf J. Die Sprache der Sektoren. In: Dietrich DE, Garlipp P, Debus S, Emrich HM [Hrsg.]: Welche Sprache hat die Psyche: zur Integration von sozialpsychologischen und biologischen Aspekten der Psychiatrie. Göttingen: Vandenhoeck und Ruprecht, 2009. S. 165-178
- Plümacher M. Prägnanz und Relevanz - Form als Formwahrnehmung. In: Posner R, Debus S [Hrsg.]: Prägnanter Inhalt - prägnante Form. Tübingen: Stauffenburg-Verl., 2009. (Zeitschrift für Semiotik ; 31.2009,1-2). S. 65-74
- Rehme M, Zedler M. Die Leichtigkeit des Seins. In: Sinha JR [Hrsg.]: Synästhesie der Gefühle : Tagungsband zur Tagung "Die fröhliche Sieben" - Synästhesie, Personifikation und Identifikation (29. November 2008, Hannover). Luxembourg: Synaesthesia, 2009. S. 33-46
- Rodewald F, Wilhelm-Göbbling C. Ich und wir: Trauma, Dissoziation und Identitätserleben. In: Dietrich DE, Garlipp P, Debus S, Emrich HM [Hrsg.]: Welche Sprache hat die Psyche: zur Integration von sozialpsychologischen und biologischen Aspekten der Psychiatrie. Göttingen: Vandenhoeck und Ruprecht, 2009. S. 136-147
- Rosenthal O, Haltenhof H, Seidler KP. Die Behandlung von Patienten mit einer lang andauernden schizophrenen Psychose in der psychiatrischen Tagesklinik. In: Ziegenbein M, Machleidt W, Brüggemann BR, Wessels A, Haltenhof H [Hrsg.]: Schizophrenie - Frühintervention und Langzeitbegleitung. Lengerich, Westf: Pabst Science Publishers, 2009. S. 96-107

Schäfer W. Videospiele als Text aus der Perspektive der Editionswissenschaft. In: Posner R, Debus S [Hrsg.]: Diagrammatische Zeichen. Tübingen: Stauffenberg Verl., 2009. (Zeitschrift für Semiotik ; 31,3-4). S. 355-371

Schlimme JE, Emrich HM. Normale oder gestörte Persönlichkeit? Theoretische Überlegungen zur psychiatrischen Grenze der normalen Persönlichkeit und der Persönlichkeitsstörung im therapeutischen Alltag. In: Haltenhof H, Schmid-Ott G, Schneider U [Hrsg.]: Persönlichkeitsstörungen im therapeutischen Alltag. Lengerich u.a.: Pabst Science Publ, 2009. S. 333-349

Schlimme JE, Emrich HM. Persönlichkeitsstörungen und sexuelle Funktionsstörungen. In: Haltenhof H, Schmid-Ott G, Schneider U [Hrsg.]: Persönlichkeitsstörungen im therapeutischen Alltag. Lengerich u.a.: Pabst Science Publ, 2009. S. 180-200

Schlimme JE. Über die Verständnislosigkeit. In: Dietrich DE, Garlipp P, Debus S, Emrich HM [Hrsg.]: Welche Sprache hat die Psyche: zur Integration von sozialpsychologischen und biologischen Aspekten der Psychiatrie. Göttingen: Vandenhoeck und Ruprecht, 2009. S. 20-28

Schlimme JE. Vom Paradigma zur Botschaft - Zur Unverständlichkeit im psychiatrischen Wissen der Schizophrenie. In: Ziegenbein M, Machleidt W, Brüggemann BR, Wessels A, Haltenhof H [Hrsg.]: Schizophrenie - Frühintervention und Langzeitbegleitung. Lengerich, Westf: Pabst Science Publishers, 2009. S. 129-138

Seidler KP, Garlipp P. Wandel und Kontinuität tagesklinischer Behandlung. In: Dietrich DE, Garlipp P, Debus S, Emrich HM [Hrsg.]: Welche Sprache hat die Psyche: zur Integration von sozialpsychologischen und biologischen Aspekten der Psychiatrie. Göttingen: Vandenhoeck und Ruprecht, 2009. S. 300-312

Semmelhaack S, Haltenhof H, Ziegenbein M. Arzneimittelsicherheit im psychiatrischen Alltag. In: Ziegenbein M, Machleidt W, Brüggemann BR, Wessels A, Haltenhof H [Hrsg.]: Schizophrenie - Frühintervention und Langzeitbegleitung. Lengerich, Westf: Pabst Science Publishers, 2009. S. 282-291

Sieberer M, Callies IT, Machleidt W, Ziegenbein M. Die psychiatrische Begutachtung von Menschen mit Migrationshintergrund. In: Ziegenbein M, Machleidt W, Brüggemann BR, Wessels A, Haltenhof H [Hrsg.]: Schizophrenie - Frühintervention und Langzeitbegleitung. Lengerich, Westf: Pabst Science Publishers, 2009. S. 245-254

Sieberer M, Callies IT. Sprache des Körpers - Ausdruck der Seele: körperliche Aktivität und psychisches Wohlbefinden bei Migranten. In: Dietrich DE, Garlipp P, Debus S, Emrich HM [Hrsg.]: Welche Sprache hat die Psyche: zur Integration von sozialpsychologischen und biologischen Aspekten der Psychiatrie. Göttingen: Vandenhoeck und Ruprecht, 2009. S. 199-206

Sieberer M. Antidepressiva und Neuroleptika bei älteren Menschen mit Demenzerkrankungen. In: Glaeske G, Schick Tanz C, Janhsen K [Hrsg.]: GEK-Arzneimittel-Report 2009 : Auswertungsergebnisse der GEK-Arzneimitteldaten aus den Jahren 2007 bis 2008. 1. Aufl. Sankt Augustin: Asgard, 2009. (Schriftenreihe zur Gesundheitsanalyse. GEK Edition ; 38). S. 136-148

Sieberer M. Ergotherapie bei psychischen Erkrankungen. In: Kemper C, Sauer K, Glaeske G [Hrsg.]: Auswertungsergebnisse der GEK-Heil- und Hilfsmitteldaten aus den Jahren 2007 und 2008. St. Augustin: Asgard-Verl, 2009. (GEK-Heil- und Hilfsmittel-Report ; 2009; GEK-Edition ; 72). S. 146-159

Söffing C, Emrich HM. Das Kandinsky-Projekt - eine synästhetische Farblicht-Installation. In: Sinha JR [Hrsg.]: Synästhesie der Gefühle : Tagungsband zur Tagung "Die fröhliche Sieben" - Synästhesie, Personifikation und Identifikation (29. November 2008, Hannover). Luxembourg: Synaisthesis, 2009. S. 94-113

Suzuki J, Halpern JH, Passie T, Huertas PE. Halluzinogenes. In: Cohen LM, Collins FL, Young A, McChargue DE, Leffingwell TR, Cook KL [Hrsg.]: Pharmacology and treatment of substance abuse: evidence- and outcome-based perspectives. 1. Aufl. New York: Routledge, 2009. (Counseling and Psychotherapy). S. 393-417

Te Wildt BT, Ohlmeier MD, Schlimme JE. Authentizität und Medialität: das postmoderne Ich im Spannungsfeld zwischen individuellem und kollektivem Selbst. In: Dietrich DE, Garlipp P, Debus S, Emrich HM [Hrsg.]: Welche Sprache hat die Psyche: zur Integration von sozialpsychologischen und biologischen Aspekten der Psychiatrie. Göttingen: Vandenhoeck und Ruprecht, 2009. S. 57-82

te Wildt BT. Internetabhängigkeit - Symptomatik, Diagnostik und Therapie. In: Batthyány D, Pritz A [Hrsg.]: Rausch ohne Drogen : substanzungebundene Süchte. 1. Aufl. Wien: Springer, 2009. S. 257-280

Trautsch C. Semiotisch relevante Lehre an den Hochschulen Deutschlands, Österreichs und der Schweiz. In: Posner R, Debus S [Hrsg.]: Diagrammatische Zeichen. Tübingen: Stauffenberg Verl., 2009. (Zeitschrift für Semiotik ; 31,3-4). S. 372-408

van Heusden B. Künstlerische Prägnanz. In: Posner R, Debus S [Hrsg.]: Prägnanter Inhalt - prägnante Form. Tübingen: Stauffenburg-Verl., 2009. (Zeitschrift für Semiotik ; 31.2009,1-2). S. 9-29

Verstegen J. Prägnanz als Singularität von Zeichen: das Beispiel Tizians. In: Posner R, Debus S [Hrsg.]: Prägnanter Inhalt - prägnante Form. Tübingen: Stauffenburg-Verl., 2009. (Zeitschrift für Semiotik ; 31.2009,1-2). S. 31-45

Vogel R. Das optimale Zeichen. In: Posner R, Debus S [Hrsg.]: Prägnanter Inhalt - prägnante Form. Tübingen: Stauffenburg-Verl., 2009. (Zeitschrift für Semiotik ; 31.2009,1-2). S. 75-85

Walter U, Salman R, Krauth C, Machleidt W. Migranten gezielt erreichen. In: Ziegenbein M, Machleidt W, Brüggemann BR, Wessels A, Haltenhof H [Hrsg.]: Schizophrenie - Frühintervention und Langzeitbegleitung. Lengerich, Westf: Pabst Science Publishers, 2009. S. 221-231

Wedegaertner F, Geyer S. Wenn Zahlen rauschen statt sprechen. Von der Problematik der epidemiologischen Bewertung psychischer und körperlicher Befunde am Beispiel einer Sekundärdatenanalyse. In: Dietrich DE, Garlipp P, Debus S, Emrich HM [Hrsg.]: Welche Sprache hat die Psyche: zur Integration von sozialpsychologischen und biologischen Aspekten der Psychiatrie. Göttingen: Vandenhoeck und Ruprecht, 2009. S. 189-198

Wedegaertner F. Die Qualität des ärztlichen Urteils bei der Einschulung: Was nutzen die Daten aus seelischen und körperlichen Merkmalen bei der Schuleingangsuntersuchung?. Saarbrücken: VDM-Verl., 2009. 132 S.

Wedegärtner F, Wedegärtner C, Müller-Thomsen T, Bleich S. Erhöhter Behandlungsaufwand bei stärkerer Krankheitsausprägung? Untersuchungen in einer psychiatrischen Institutsambulanz nach den Kriterien der "Integrierten Versorgung". In: Elgeti H [Hrsg.]: Psychiatrie in Niedersachsen 2010 : Band 3. Bonn: Psychiatrie-Verlag, 2009. S. 217-223

Werry C, Bartusch S, Elgeti H. Treten rechtliche Betreuungen an die Stelle sozialpsychiatrischer Langzeitbegleitung?. In: Ziegenbein M, Machleidt W, Brüggemann BR, Wessels A, Haltenhof H [Hrsg.]: Schizophrenie - Frühintervention und Langzeitbegleitung. Lengerich, Westf: Pabst Science Publishers, 2009. S. 191-198

Wessels A, Melchinger H. Integrierte Versorgung für Langzeit-Psychiatrie-Erfahrene. In: Ziegenbein M, Machleidt W, Brüggemann BR, Wessels A, Haltenhof H [Hrsg.]: Schizophrenie - Frühintervention und Langzeitbegleitung. Lengerich, Westf: Pabst Science Publishers, 2009. S. 328-333

Wildgen W. Die Prägnanztheorie als Basis der Semiotik von René Thom. In: Posner R, Debus S [Hrsg.]: Prägnanter Inhalt - prägnante Form. Tübingen: Stauffenburg-Verl., 2009. (Zeitschrift für Semiotik ; 31.2009,1-2). S. 87-104

Wilhelm-Göbbling C. Ich oder wir? Die Versprachlichung komplexer dissoziativer Phänomene. In: Dietrich DE, Garlipp P, Debus S, Emrich HM [Hrsg.]: Welche Sprache hat die Psyche: zur Integration von sozialpsychologischen und biologischen Aspekten der Psychiatrie. Göttingen: Vandenhoeck und Ruprecht, 2009. S. 148-159

Wilkening A, Lühmann M, Haltenhof H. Angst, Depressivität und Lebensqualität von sportlich aktiven und sportlich inaktiven Multiple-Sklerose-Patienten. In: Dietrich DE, Garlipp P, Debus S, Emrich HM [Hrsg.]: Welche Sprache hat die Psyche: zur Integration von sozialpsychologischen und biologischen Aspekten der Psychiatrie. Göttingen: Vandenhoeck und Ruprecht, 2009. S. 214-223

Wünsch M. Vertrautes Neuland - ästhetische Dynamisierungsprozesse und produktiver (Neu-) Konformismus: eine kultursemiotische Analyse phantastischer Bildschirmwelten. In: Posner R, Debus S [Hrsg.]: Prägnanter Inhalt - prägnante Form. Tübingen: Stauffenburg-Verl., 2009. (Zeitschrift für Semiotik ; 31.2009,1-2). S. 133-135

Zedler M, Emrich HM. Die Bedeutung der Synästhesie für die Wissenschaft. In: Dietrich DE, Garlipp P, Debus S, Emrich HM [Hrsg.]: Welche Sprache hat die Psyche: zur Integration von sozialpsychologischen und biologischen Aspekten der Psychiatrie. Göttingen: Vandenhoeck und Ruprecht, 2009. S. 122-125

Ziegenbein M, Bartusch S. Psychiatrie an der Medizinischen Hochschule Hannover - Sozialpsychiatrische Inhalte in der Aus-, Weiter- und Fortbildung. In: Elgeti H [Hrsg.]: Psychiatrie in Niedersachsen 2010 : Band 3. Bonn: Psychiatrie-Verlag, 2009. S. 134-138

Ziegenbein M. Wechselwirkungen von Arbeit und seelischer Gesundheit - Macht Arbeitslosigkeit krank?. In: Elgeti H [Hrsg.]: Psychiatrie in Niedersachsen 2010 : Band 3. Bonn: Psychiatrie-Verlag, 2009. S. 92-95

Zumbansen L. Zur Produktivität ikonischer Zeichenpraxis in virtuellen Spielwelten. In: Posner R, Debus S [Hrsg.]: Prägnanter Inhalt - prägnante Form. Tübingen: Stauffenburg-Verl., 2009. (Zeitschrift für Semiotik ; 31.2009,1-2). S. 137-144

Dissertationen

Dieckmann, Jesper (Dr. med.): Zur (Psycho-)Pharmakologie halluzinogener Tryptamin-Derivate : eine LiteraturÜbersichten mit besonderer Berücksichtigung der Schizophrenieforschung. - 225 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Edrich, Emma Katharina (Dr. med.): Einfluss von Diacetylmorphin (Heroin) und Methadon bei Drogenabhängigen auf ereigniskorrelierte Hirnpotentiale bei Aufmerksamkeitsprozessen. - [2], 110 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Goseberg, Eva-Maria (Dr. med.): Suchterkrankung und Traumatisierung bei erwachsenen ADHS-Patienten. - VIII, 108, LV Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Hanschmidt, Annika and Wilhelm, Annika (Dr. med.): Untersuchung zu kognitiven Dysfunktionen mit Hilfe ereigniskorrelierter Hirnpotentiale bei Anorexia-Nervosa-Patientinnen. - 177 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Plümer, Sara (Dr. med.): Evaluierender Vergleich von Persönlichkeitsmerkmalen bei Synästhetikern. - [8], 124 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Stöckigt, Barbara (Dr. med.): Behandlungskonzepte spiritueller Heiler für Psychose-Kranke in Ostafrika : eine qualitative Studie. - IV Bl., 231 S.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Ünal, Sengül: Die Bedeutung von Suizidalität im stationären Setting. - 89, 2 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Wenzel, Claudia (Dr. med.): Die Bedeutung oligoklonaler Banden im Liquor bei Patienten mit Gilles de la Tourette-Syndrom. - 81 Bl. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Herausgeberschaften

Dietrich DE, Garlipp P, Debus S, Emrich HM [Hrsg.]: Welche Sprache hat die Psyche : Zur Integration von sozialpsychologischen und biologischen Aspekten der Psychiatrie. Göttingen: Vandenhoeck und Ruprecht, 2009. 314 S.

Garlipp P, Haltenhof H [Hrsg.]: Seltene Wahnstörungen: Psychopathologie, Diagnostik, Therapie. Heidelberg: Steinkopff, 2010. XII, 196 S.

Passie T, Dierssen O [Hrsg.]: Friedrichs,H.: Die Psychologie des Meskalinrausches. 1. Aufl. Berlin: VWB, Verl. für Wiss. und Bildung, 2009. XX, 187 S.

Posner R, Debus S [Hrsg.]: Diagrammatische Zeichen. Tübingen: Stauffenberg Verl., 2009. 250 S. (Zeitschrift für Semiotik ; 31,3-4)

Posner R, Debus S [Hrsg.]: Prägnanter Inhalt - prägnante Form. Tübingen: Stauffenberg Verl., 2009. 215 S. (Zeitschrift für Semiotik ; 31,2)

Posner R, Debus S [Hrsg.]: Zeitschrift für Semiotik: Register der Jahrgänge 1-30 (1979-2008). Tübingen: Stauffenberg Verl., 2009. 558 S. (Zeitschrift für Semiotik ; Jubiläumsbd.)

Tosini L, Erhard A, Pfefferer-Wolf J [Hrsg.]: Die Herausforderung der Ethnopsychiatrie im Grenzgebiet - La sfida dell'etnopsichiatria in terra di confine. Meran: Ed. alpha beta Verl., 2009. 213 S.

Ziegenbein M, Machleidt W, Brüggemann BR, Wessels A, Haltenhof H [Hrsg.]: Schizophrenie - Frühintervention und Langzeitbegleitung. Lengerich, Westf: Pabst Science Publishers, 2009. 400 S. : Ill., graph. Darst.

Originalpublikationen

Addolorato G, Leggio L, Hillemecher T, Kraus T, Jerlhag E, Bleich S. Hormones and drinking behaviour: new findings on ghrelin, insulin, leptin and volume-regulating hormones. An ESBRA Symposium report. Drug Alcohol Rev 2009;28(2):160-165
IF 1,926

Alexopoulos P, Günther F, Popp J, Jessen F, Peters O, Wolf S, Kneib T, Kurz A, Richter-Schmidinger T, Lewczuk P, Bleich S, Wiltfang J, Kornhuber J. Plasma homocysteine and cerebrospinal fluid neurodegeneration biomarkers in mild cognitive impairment and dementia. J Am Geriatr Soc 2009;57(4):737-739
IF 3,805

A'Walelu O, Krauth C, Machleidt W, Salman R, Walter U. Förderung der Gesundheit von Migrantinnen und Migranten. Impute 2009(62):16-17

Bartusch S, Brüggemann BR, Elgeti H. Psychopharmakotherapie an einer sozialpsychiatrischen Ambulanz. Kerbe 2009;27(3):10-13

Bartusch SM. Verachtung – eine Gefühlsbestimmung – Teil 2. Psychopraxis 2009;12(4):8-11

Bartusch SM. Verachtung – eine Gefühlsbestimmung – Teil 1. Psychopraxis 2009;12(3):24-28

Biermann T, Asemann R, McAuliffe C, Ströbel A, Keller J, Sperling W, Bleich S, Kornhuber J, Reulbach U. Relationship between lunar phases and serious crimes of battery: a population-based study. Compr Psychiatry 2009;50(6):573-577
IF 2,054

Biermann T, Reulbach U, Lenz B, Frieling H, Muschler M, Hillemacher T, Kornhuber J, Bleich S. N-methyl-D-aspartate 2b receptor subtype (NR2B) promoter methylation in patients during alcohol withdrawal. *J Neural Transm* 2009;116(5):615-622
IF 2,514

Biermann T, Reulbach U, Lenz B, Muschler M, Sperling W, Hillemacher T, Kornhuber J, Bleich S. Herp mRNA expression in patients classified according to Lesch's typology. *Alcohol* 2009;43(2):91-95
IF 2,363

Bleich S, Hillemacher T. Homocysteine, alcoholism and its molecular networks. *Pharmacopsychiatry* 2009;42(Suppl 1):S102-9
IF 2,402

Bleich SN, Ozaltin E, Murray CK. How does satisfaction with the health-care system relate to patient experience? *Bull World Health Organ* 2009;87(4):271-278
IF 3,803

Bleich SN, Sturm R. Developing policy solutions for a more active nation: Integrating economic and public health perspectives. *Prev Med* 2009;49(4):306-308
IF 2,757

Bleich SN, Wang YC, Wang Y, Gortmaker SL. Increasing consumption of sugar-sweetened beverages among US adults: 1988-1994 to 1999-2004. *Am J Clin Nutr* 2009;89(1):372-381
IF 6,740

Brüggemann BR. Der kleine Unterschied - Biologische und psychosoziale Aspekte der Geschlechtlichkeit des Menschen. *Medizinische Welt* 2009;60(11-12):396-401

Callies IT, Ünlü A, Neubauer A, Hoy L, Machleidt W, Behrens K. Hannover Interview »Migration, Akkulturation und seelische Gesundheit« (HMMH): ein innovatives Instrument zur systematischen Erfassung der Risiken und Ressourcen einzelner Migrationsphasen im Hinblick auf seelische Gesundheit. *Klinische Diagnostik und Evaluation*. *Klin Diagn Eval* 2009;2(2):145-167

Callies IT, Finger M, Treichel K, Gerber SI. Junge Psychiater auf der Suche nach der Identität ihres Faches - Kommentar: Wer sind wir und wer wollen wir sein? *Psychiatrie* 2009;6(2):65-68

Callies IT, Rojnic Kuzman M, Treichel K, Nikitopoulos J, Malik A. Vernetzung, Führung, Stärkung – junge Psychiater schmieden ihr eigenes Schicksal. *Psychiatrie* 2009;6(2):69-74

De Hert M, Dekker JM, Wood D, Kahl KG, Holt RI, Möller HJ. Cardiovascular disease and diabetes in people with severe mental illness position statement from the European Psychiatric Association (EPA), supported by the European Association for the Study of Diabetes (EASD) and the European Society of Cardiology (ESC). *Eur Psychiatry* 2009;24(6):412-424
IF 2,433

Debus S. Atmosphären und Atmosphärenarbeit in der psychiatrischen Milieuthérapie. *Kerbe* 2009;27(1):32-35

Dillo W, Baumgarten A, Steinmüller S. Systemische Ansätze im Geflecht von ambulanter und stationärer Behandlung bei Menschen mit Psychosen. *Sozialpsychiatrische Informationen* 2009;39(2):24-28

Dima D, Roiser JP, Dietrich DE, Bonnemann C, Lanfermann H, Emrich HM, Dillo W. Understanding why patients with schizophrenia do not perceive

the hollow-mask illusion using dynamic causal modelling. *Neuroimage* 2009;46(4):1180-1186
IF 5,694

Elgeti H. Datengeschützte Planung und Evaluation von Hilfen für psychisch Kranke im Sozialpsychiatrischen Verbund der Region Hannover. *Sozial-psychiatrische Informationen* 2009;39(2):36-40

Emrich HM. Hat die Psychiatrie Aufgaben in der Diagnostik gesellschaftlicher Befindlichkeiten und Problemlagen? *J Neurol Neurochir Psychiatr* 2009;10(2):68-71
IF 4,622

Emrich HM. Vom Sinn der Depression. *JfPP* 2009;2(1):1-8

Emrich HM. Vom Sinn der Depression. *Psychopraxis* 2009;12(3):17-23

Freeman RD, Zinner SH, Müller-Vahl KR, Fast DK, Burd LJ, Kano Y, Rothenberger A, Roessner V, Kerbeshian J, Stern JS, Jankovic J, Loughin T, Janik P, Shady G, Robertson MM, Lang AE, Budman C, Magor A, Bruun R, Berlin CM, Jr. Coprophenomena in Tourette syndrome. *Dev Med Child Neurol* 2009;51(3):218-227
IF 2,561

Frieling H, Römer KD, Scholz S, Mittelbach F, Wilhelm J, De Zwaan M, Jacoby GE, Kornhuber J, Hillemecher T, Bleich S. Epigenetic dysregulation of dopaminergic genes in eating disorders. *Int J Eat Disord* 2009;DOI: 10.1002/eat.20745
IF 2,392

Fuchs T, Schlimme JE. Embodiment and psychopathology: a phenomenological perspective. *Current Opinion in Psychiatry* 2009;22(6):570-575
IF 3,744

Garlipp P, Apel M, Peschel T. Lycanthropy in alcohol intoxication. *Aust N Z J Psychiatry* 2009;43(11):1084-1086
IF 2,318

Garlipp P, Krüger A, Wessels A. "Ich geh' dann mal mit Juli raus!". *Psych Pflege* 2009;15(6):294-295

Garlipp P. Zwangsbehandlung und Betreuungsrecht aus psychiatrischer Sicht. *BtPrax* 2009;2:55-58

Gerber S, Calliess IT. "Young psychiatrists" auf der Jahrestagung der European Psychiatric Association (EPA). *Psychiatr Psychother up2date* 2009;3(03):223

Gonther U, Schlimme JE. Hölderlin oder die Frage nach dem Sinn des Psychotischen. *Fortschr Neurol Psychiatr* 2009;77(3):160-165
IF 0,793

Greetfeld M, Hebert B, Gause S, Voss A, Kahl KG. Nur Pillen und keine Zeit für Gespräche? *Psych Pflege* 2009;15(1):8-10

Heberlein A, Bleich S, Kornhuber J, Hillemecher T. Benzodiazepin-Abhängigkeit: Ursachen und Behandlungsmöglichkeiten. *Fortschr Neurol Psychiatr* 2009;77(1):7-15
IF 0,793

Heise KF, Steven B, Liuzzi G, Thomalla G, Jonas M, Müller-Vahl K, Sauseng P, Münchau A, Gerloff C, Hummel FC. Altered modulation of intracor-

tical excitability during movement preparation in Gilles de la Tourette syndrome. *Brain* 2010;133(Pt 2):580-590
IF 9,603

Hillemacher T, Cramer J, Hintzen A, Karagülle D, Bleich S. Biomarkers to predict alcohol withdrawal seizures - a review of current literature. *Open Addict J* 2009;2:34-38

Huizinga MM, Cooper LA, Bleich SN, Clark JM, Beach MC. Physician Respect for Patients with Obesity. *J Gen Intern Med* 2009;24(11):1236-1239
IF 2,720

Kahl KG, Bartusch SM, Greetfeld M, Schulz M. Differenzierung pflegerischer Aufgaben in der Psychiatrie durch neue Berufsbilder und Zusatzausbildungen. *Psychiatr Prax* 2009;36(5):208-210
IF 1,115 (S)

Kirchmann H, Mestel R, Schreiber-Willnow K, Mattke D, Seidler KP, Daudert E, Nickel R, Papenhausen R, Eckert J, Strauss B. Associations among attachment characteristics, patients' assessment of therapeutic factors, and treatment outcome following inpatient psychodynamic group psychotherapy. *Psychother Res* 2009;19(2):234-248
IF 1,579

Kornhuber J, Terfloth L, Bleich S, Wiltfang J, Rupprecht R. Molecular properties of psychopharmacological drugs determining non-competitive inhibition of 5-HT3A receptors. *Eur J Med Chem* 2009;44(6):2667-2672
IF 2,882

Krebs MO, Bellon A, Mainguy G, Jay TM, Frieling H. One-carbon metabolism and schizophrenia: current challenges and future directions. *Trends Mol Med* 2009;15(12):562-570
IF 9,621

Lampen-Imkamp S, Blanke U, Dillo W. Hilfekonferenzen, das neue Verfahren zur Eingliederungshilfe psychisch Kranker nach dem SGB XII - eine Zweijahresuntersuchung. *Gesundheitswesen* 2009:DOI: 10.1055/s-0029-1242793
IF 0,746 (S)

Lenz B, Frieling H, Jacob C, Heberlein A, Kornhuber J, Bleich S, Hillemacher T. The modulating effect of the androgen receptor on craving in alcohol withdrawal of men is partially mediated by leptin. *Pharmacogenomics J* 2009:DOI: 10.1038/tpj.2009.56
IF 5,435

Lenz B, Jacob C, Frieling H, Jacobi A, Hillemacher T, Muschler M, Watson K, Kornhuber J, Bleich S. Polymorphism of the long polyglutamine tract in the human androgen receptor influences craving of men in alcohol withdrawal. *Psychoneuroendocrinology* 2009;34(7):968-971
IF 3,788

Lenz B, Sidiropoulos C, Bleich S, Kornhuber J. Frontotemporale Demenz: Neurotransmitter und klinische Symptomatik im Fokus therapeutischer Überlegungen. *Fortschr Neurol Psychiatr* 2009;77(5):289-294
IF 0,793

Lenz B, Soehngen C, Linnebank M, Heberlein A, Frieling H, Kornhuber J, Hillemacher T, Bleich S. Genetic polymorphisms relevant for one-carbon metabolism show no effect on homocysteine plasma levels and DNA methylation in alcoholism. *Psychiatr Genet* 2009;19(4):215-216
IF 2,696

Müller-Vahl K. Gemeinsamkeiten und Unterschiede bei der Entstehung von Tourette-Syndrom, ADHS und Zwangsstörung. *Neue Akzente* 2009;81(1):7-9

Müller-Vahl KR, Kaufmann J, Grosskreutz J, Dengler R, Emrich HM, Peschel T. Prefrontal and anterior cingulate cortex abnormalities in Tourette Syndrome: evidence from voxel-based morphometry and magnetization transfer imaging. *BMC Neurosci* 2009;10:47
IF 2,850

Münste TF, Spring DK, Szyck GR, Noesselt T. Electrophysiological attention effects in a virtual cocktail-party setting. *Brain Res* 2010;1307:78-88
IF 2,494

Ohlmeier MD, Peters K, Te Wildt BT, Zedler M, Ziegenbein M, Wiese B, Emrich HM, Schneider U. Comorbilidad de la Dependencia a Alcohol y Drogas y el Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad (TDAH). *RET* 2009;58:12-18

Passie T. Drogen und Transzendenz. *Jung-Journal* 2009;12(22):71-79

Reichel M, Greiner E, Richter-Schmidinger T, Yedibela O, Tripal P, Jacobi A, Bleich S, Gulbins E, Kornhuber J. Increased Acid Sphingomyelinase Activity in Peripheral Blood Cells of Acutely Intoxicated Patients With Alcohol Dependence. *Alcohol Clin Exp Res* 2010;34(1):46-50
IF 3,166

Reulbach U, Bleich S, Knörr J, Burger P, Fasching PA, Kornhuber J, Beckmann MW, Goecke TW. Pre-, Peri- and Postpartal Depression. *Fortschr Neurol Psychiatr* 2009;77(12):708-713
IF 0,793

Roy M, Dillo W, Bessling S, Emrich HM, Ohlmeier MD. Effective methylphenidate treatment of an adult Aspergers Syndrome and a comorbid ADHD: a clinical investigation with fMRI. *J Atten Disord* 2009;12(4):381-385

Roy M, Dillo W, Emrich HM, Ohlmeier MD. Asperger's syndrome in adulthood. *Dtsch Arztebl Int* 2009;106(5):59-64

Roy M, Ohlmeier M, Kahl KG. Versorgungssituation bei ADHS im Erwachsenenalter: einem Phantom auf der Spur. *Neurologe und Psychiater* 2009(4):53-57

Schaller G, Jacobi A, Rotter A, Kornhuber J, Hillemacher T. Perazine elevates clozapine serum levels by inhibiting hepatic metabolism. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry* 2009;33(5):908-909
IF 2,638

Schlimme JE. Paranoid atmospheres: psychiatric knowledge and delusional realities. *Philos Ethics Humanit Med* 2009;4:14

Schlimme JE. Psychiatrie und das Führen eines guten Lebens. *Psycho-Logik* 2009;4:132-143

Schlimme JE. Versuch eines phänomenologischen Verständnisses der Sucht. *Wien Z Suchtforsch* 2008;31(1):5-12

Schurtzmann W. Neue Wege aufzeigen - Sekundärprävention bei pathologischem Glücksspiel. *Niedersächsisches Ärzteblatt* 2009;82(3):23-24

Seidler KP. Psychotherapie als heilende Bindungserfahrung: Ergebnisse der klinischen Bindungsforschung. *Konzentrierte Bewegungstherapie* 2009;31:13-25

Seidler KP. Therapeutische Fehler und Misserfolge - (k)ein Thema für die Konzentrierte Bewegungstherapie? *Konzentrierte Bewegungstherapie* 2009;31:78-84

Sieberer M, Emrich HM. Evidenz für den Einsatz von Antikonvulsiva bei Persönlichkeitsstörungen. Fortschr Neurol Psychiatr 2009;77(3):133-138
IF 0,793

Sieberer M, Ziegenbein M, Clark D, Ers B, Callies IT. Gesundheit und Akkulturation durch Bewegung? Ergebnisse einer Querschnittsstudie zur körperlichen Aktivität von Migranten. Z Med Psychol 2009;18(3):170-179

Summ E, Frieling H, Gruss B, Stemmler M, Bleich S, Kornhuber J. Psychoedukation Angst bei stationären Patienten--Evaluation des kognitiv-verhaltenstherapeutischen Gruppenprogramms "PAsta". Fortschr Neurol Psychiatr 2009;77(3):139-145
IF 0,793

Szyck GR, Münte TF, Dillo W, Mohammadi B, Samii A, Emrich HM, Dietrich DE. Audiovisual integration of speech is disturbed in schizophrenia: an fMRI study. Schizophr Res 2009;110(1-3):111-118
IF 4,174

Te Wildt BT. ADHS und pathologische Mediennutzung. Neue Akzente 2009;81(1):10-11

Thomalla G, Siebner HR, Jonas M, Bäumer T, Biermann-Ruben K, Hummel F, Gerloff C, Müller-Vahl K, Schnitzler A, Orth M, Münchau A. Structural changes in the somatosensory system correlate with tic severity in Gilles de la Tourette syndrome. Brain 2009;132(Pt 3):765-777
IF 9,603

Thuerauf N, Reulbach U, Lunkenheimer J, Lunkenheimer B, Spannenberger R, Gossler A, Maihöfner C, Bleich S, Kornhuber J, Markovic K. Emotional reactivity to odors: olfactory sensitivity and the span of emotional evaluation separate the genders. Neurosci Lett 2009;456(2):74-79
IF 2,200

Wedegärtner F, Wedegärtner C, Müller-Thomsen T, Bleich S. Wer erhält wieviel Versorgung in der Institutsambulanz und warum? Psychiatr Prax 2009;36(7):338-344
IF 1,115 (S)

Zhang Y, Lehmann M, Shobeiry A, Höfer D, Johannes S, Emrich HM, Dietrich DE. Effects of quetiapine on cognitive functions in schizophrenic patients: a preliminary single-trial ERP analysis. Pharmacopsychiatry 2009;42(4):129-134
IF 2,402

Zhang Y, Rothermundt M, Peters M, Wiesmann M, Hoy L, Arolt V, Emrich HM, Dietrich DE. S100B serum levels and word memory processing in remitted major depression as reflected by brain potentials. Neuropsychobiology 2009;59(3):172-177
IF 1,752

Zoll A, Degirmenci U, Bleich S, Richter-Schmidinger T, Kornhuber J, Fischlein T, Weih M. Neuropsychiatrische Komplikationen nach aortokoronarer Bypassoperation. Fortschr Neurol Psychiatr 2009;77(2):97-101
IF 0,793

sonstiges

Elgeti H, Scharfetter G. Persönliche Abschweifungen erlaubt? - Briefwechsel über einige Grenzen der Organisationsentwicklung in der Psychiatrie. Sozialpsychiatrische Informationen 2009;39(1):29-35

Arbeitsbereich klin. Psychologie - 7180

Buchbeiträge, Monografien

Hartmann U, Passie T. Persönlichkeitsstörungen und sexuelle Funktionsstörungen. In: Haltenhof H, Schmid-Ott G, Schneider U [Hrsg.]: Persönlichkeitsstörungen im therapeutischen Alltag. Lengerich u.a.: Pabst Science Publ, 2009. S. 180-200

Krüger THC. Neurobiologische Grundlagen sexuellen Bindungsverhaltens beim Menschen. In: Dietrich DE, Garlipp P, Debus S, Emrich HM [Hrsg.]: Welche Sprache hat die Psyche: zur Integration von sozialpsychologischen und biologischen Aspekten der Psychiatrie. Göttingen: Vandenhoeck und Ruprecht, 2009. S. 246-256

Originalpublikationen

Hartmann U, Wuttig D. Sexuelle Störungen der Frau: Diagnostik und Therapie der Appetenzstörungen. Gyn 2009;30(4):6-12

Hartmann U. Aspects of psychosomatic medicine and current treatment options in male sexual dysfunction. MMW Fortschr Med 2009;151(36):34-37

Hartmann U. Sexuelle Funktionsstörungen. Betrachtungen aus der Perspektive der ambulanten Praxis. 1. Überblick. Gynäkologische Praxis 2009;33:115-127

Hartmann U. Sexuelle Funktionsstörungen. Betrachtungen aus der Perspektive der ambulanten Praxis. 1. Diagnostik und Therapie. Gynäkologische Praxis 2009;33:311-322

Hartmann U. Sigmund Freud and his impact on our understanding of male sexual dysfunction. J Sex Med 2009;6(8):2332-2339
IF 5,393

Hartmann UH. Words of wisdom. Re: Persistent genital arousal disorder in women: case reports of association with anti-depressant usage and withdrawal. Eur Urol 2009;55(5):1233-1235
IF 6,512

Krüger TH, Schiffer B. Neurocognitive and Personality Factors in Homo- and Heterosexual Pedophiles and Controls. J Sex Med 2009;DOI: 10.1111/j.1743-6109.2009.01564.x
IF 5,393

Krüger THC, Winter L. Neurobiologische Grundlagen sexuellen Bindungsverhaltens beim Menschen. Blickpunkt DER MANN 2008;7(2):28-33

Schiffer B, Gizewski E, Krüger T. Reduced neuronal responsiveness to visual sexual stimuli in a pedophile treated with a long-acting LH-RH agonist. J Sex Med 2009;6(3):892-894
IF 5,393

Simon A, Hartmann U, Schulz W. Therapiemotivation alkoholabhängiger Patienten in qualifizierter Entzugsbehandlung. Suchttherapie 2009;10(03):131-135

Klinik für Psychosomatik und Psychotherapie - 7160

Buchbeiträge, Monografien

Kastrup M, Machleidt W, Behrens K, Calliess I. Cultural Aspects of Depression. In: The World Psychiatric Association Educational Programme on Depression [Hrsg.]: Depression in Specific Population Groups. Chêne-Bourg: WPA, 2008. (WPA Educational Programme on Depressive Disorders ; 3). S. 208-237

von John I, Gremm B, Neises M. Einfluss von Komplikationen im Geburtsverlauf auf psychosomatische Aspekte im Wochenbett. In: Siedentopf F [Hrsg.]: Zwischen Tradition und Moderne : psychosomatische Frauenheilkunde im 21. Jahrhundert. Frankfurt am Main: Mabuse-Verl., 2009. (Beiträge zur Jahrestagung ... der DGPF; 2008). S. 283-292

Dissertationen

Compoete Botica, Sonja Alexandra (Dr. med.): Risikofaktoren für Bulimia nervosa und deren funktionaler Zusammenhang : Einstellung zum Körper in Portugal, auf den Azoren und in Deutschland unter besonderer Berücksichtigung urbaner versus ländlicher Lebensumwelt. - III, 104 Bl. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Kugelstadt, Alexander Christian (Dr. med.): Psychosomatik im Spiegel deutscher Zeitungsartikel : eine systematische Inhaltsanalyse. - 146 Bl. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Peksen, Berrin: Untersuchung der Mutter-Kind-Kommunikation ab der 20. Schwangerschaftswoche mit Hilfe eines Interventionsprogrammes. - 133 Bl. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Wroge, Dorothee von der: Einfluss von Aufklärungsgesprächen mit Frauen bei Nachweis einer HPV-Infektion auf die Compliance und Informiertheit unter Berücksichtigung der Persönlichkeitsmerkmale Angst, Depressivität und Hypochondrie Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Originalpublikationen

Bischofberger B, Mollova M, Geyer S, Neises M. Veränderungen der Partnerbeziehung von Frauen nach Brustkrebskrankung. Geburtsh Frauenheilk 2009;69(12):1091-1096
IF 0,350

Bode FJ, Stephan M, Wiehager S, Nguyen HP, Björkqvist M, von Hörsten S, Bauer A, Petersen A. Increased numbers of motor activity peaks during light cycle are associated with reductions in adrenergic alpha(2)-receptor levels in a transgenic Huntington's disease rat model. Behav Brain Res 2009;205(1):175-182
IF 3,171

Buchenauer T, Behrendt P, Bode FJ, Horn R, Brabant G, Stephan M, Nave H. Diet-induced obesity alters behavior as well as serum levels of corticosterone in F344 rats. Physiol Behav 2009;98(5):563-569
IF 2,806

Buchheim A, Heinrichs M, George C, Pokorny D, Koops E, Henningsen P, O'Connor M-, Gündel H. Oxytocin enhances the experience of attachment security. Psychoneuroendocrinology 2009;34(9):1417-1422
IF 3,788

Calliess IT, Ünlü A, Neubauer A, Hoy L, Machleidt W, Behrens K. Hannover Interview »Migration, Akkulturation und seelische Gesundheit« (HMMH): ein innovatives Instrument zur systematischen Erfassung der Risiken und Ressourcen einzelner Migrationsphasen im Hinblick auf seelische Gesundheit. Klinische Diagnostik und Evaluation. Klin Diagn Eval 2009;2(2):145-167

Han J, Grothuesmann D, Neises M, Hille U, Hillemanns P. Quality of life and satisfaction after breast cancer operation. Arch Gynecol Obstet 2009;DOI: 10.1007/s00404-009-1302-y
IF 0,727

Neises M, Barolin GS. Gender-spezifische Aspekte in der Psychotherapie. Wien Med Wochenschr 2009;159(11):281-287

Neises M, Ploeger A. Die Psychotraumatologie in der gynäkologischen Onkologie. Ärztl Psychother Psychosom Med 2009;4:140-146

Schefzyk M, Bruder M, Schmiedl A, Stephan M, Kapp A, Wedi B, Raap U. Eosinophil granulocytes: functional differences of a new isolation kit compared to the isolation with anti-CD16-conjugated MicroBeads. Exp Dermatol 2009;18(7):653-655
IF 3,259

Schmid-Ott G, Jaeger B, Boehm T, Langer K, Stephan M, Raap U, Werfel T. Immunological effects of stress in psoriasis. Br J Dermatol 2009;160(4):782-785
IF 3,489

Schubert C, Neises M, Fritzsche K, Burbaum C, Geser W, Ocana-Peinado FM, Fuchs D, Hass R, Schmid-Ott G. Mood and Fatigue in Everyday Life Are Temporally Related to Cellular Immune Activity. Preliminary Evidence from an Extensive Observation of a Patient with Prior Breast Cancer. Psychopathology 2009;42(1):67-68
IF 1,417

von Wietersheim J, Dahme B, Jacobi C, Jäger B, Kersting A, Rustenbach SJ, Salbach-Andrae H, de Zwaan M. Evidenzbasierte Leitlinien zur Bulimia nervosa. PSIMED 2009;20(Sondernr.):15

Zentrum Augenheilkunde, Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, Phoniatrie und Pädaudiologie

Klinik für Augenheilkunde - 6120

Buchbeiträge, Monografien

Rebe T, Genth S, Franke C, Vaske B, Wrbitzky R. Einfluss des Bildschirmarbeitsplatzes auf die hypovolämische Form des "Trockenen Auges". In: Kraus T, Grube M, Kohl R [Hrsg.]. Aachen: DGAU, 2009. S. 201-206

Dissertationen

Dryja, Dominika Anna (Dr. med.): Analyse der Toxizität von Bevacizumab auf kultivierte Endothelzellen der Hornhaut in vitro. - 59 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Heimbucher, Mareike: Örtliche Kontrastempfindlichkeit und Stereosehen mit dem VisualTest im Rahmen der Glaukomdiagnostik. - 120 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Marx, Anke: Wirkung einer Drüsen-korrelierten grid-Laserbehandlung bei nicht-exsudativer altersabhängiger Makuladegeneration : Ergebnisse einer prospektiven Studie. - 114 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Michelson, Ina Maria: Einfluss der Technik auf die refraktiven Ergebnisse nach Excimerlaserbehandlung. - II, 87 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Originalpublikationen

Buchholz V, Leuwer M, Ahrens J, Foadi N, Krampfl K, Haeseler G. Topical antiseptics for the treatment of sore throat block voltage-gated neuronal sodium channels in a local anaesthetic-like manner. Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol 2009;380(2):161-168
IF 2,830

Klinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde - 6500

Buchbeiträge, Monografien

Lim HH, Lenarz M, Lenarz T. Development and Implementation of the Auditory Midbrain Implant. In: Zhou D, Greenbaum E [Hrsg.]: Implantable Neural Prostheses. New York, NY: Springer Verl., 2009. (Biological and Medical Physics, Biomedical Engineering)

Rau TS. Optimierungspotentiale für das Einwachsverhalten lasttragender Implantate in Knochengewebe: eine strukturierte, biomechanische Analyse regenerativer und adaptiver Fähigkeiten des Knochens. Ilmenau: Univ.-Verl. Ilmenau, 2009. XVI, 200 S. : Ill., graph. Darst. (Berichte aus der Biomechatronik ; 2)

Dissertationen

Assmann, Jan Georg: Postoperative Studie zum Einfluss von Elektrodenoberflächenmodifikationen mit Iridium und zur intraoperativen Steroidapplikation auf das Behandlungsergebnis mit einem Cochlea-Implantat. - 95 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Bögel, Lars: Substanzverteilung in einer Modell-Cochlea zur Evaluation unterschiedlicher Cochlea-Implantat-Elektrorendesigns zum Drug Delivery. - 101 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Groß, Sandra: Komplikationen bei Cochlea-Implantationen zwischen 1985 und 2005. - 77 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Hochhausen, Olivia: Untersuchung zur Aussagekraft des EquiTestes bei der Diagnostik verschiedener Schwindelerkrankungen. - 126 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Schostak, Tanja-Stephanie: Cochlea Implantate : Wechselwirkungen elektrischer Felder bei Clarion-Preformed-Elektroden vom Enhanced-Typ unter bipolarer Stimulation und ihre Auswirkungen auf das Sprachverstehen. - 107 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Weinberg, Sandra: Neugeborenen-Hörscreening in der Region Hannover : Effekt auf die Versorgung und Entwicklung von Kindern mit angeborenen Hörstörungen. - III, 86, [6] Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Willenborg, Kerstin Marion (Dr. med.): Die Bedeutung der Magnetresonanztomographie in der Cochlea-Implantat-Voruntersuchung bei Kindern. - II, 65 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Wolf, Melanie (Dr. med. vet.): Untersuchungen zu 3g-Nanotechnologien als Basis für ein gezieltes Drug-Delivery-System am Modell des Meerschweinchen-Innenohres. - 146 S.

Hannover, Tierärztl. Hochsch., Diss., 2009

Originalpublikationen

Alharbi FA, Lenarz T, Stoever T. A case of unilateral hypoglossus nerve palsy associated with chordoma in the region of clivus. Eur Arch Otorhinolaryngol 2009;266(12):2001-2003

IF 0,843

Bagherzadegan N, Feller-Kopman D, Ernst A, Haerle S, Lunn W. An Unusual Case of Hurthle Cell Carcinoma Presenting as Metastatic Pleural Disease 16 Years After Thyroidectomy. J Bronchol Int Pulmonol 2009;16(3):204-206

Battmer RD, Linz B, Lenarz T. A review of device failure in more than 23 years of clinical experience of a cochlear implant program with more than 3,400 implantees. Otol Neurotol 2009;30(4):455-463

IF 1,410

Beijen J, Casselman J, Joosten F, Stover T, Aschendorff A, Zarowski A, Becker H, Mylanus E. Magnetic resonance imaging in patients with meningitis induced hearing loss. Eur Arch Otorhinolaryngol 2009;266(8):1229-1236

IF 0,843

Boyle PJ, Büchner A, Stone MA, Lenarz T, Moore BC. Comparison of dual-time-constant and fast-acting automatic gain control (AGC) systems in cochlear implants. Int J Audiol 2009;48(4):211-221

IF 1,201

Brendel M, Frohne-Buechner C, Stoever T, Lenarz T, Buechner A. Investigation of pitch discrimination and the effect of learning for virtual channels

realized by current steering. Acta Otolaryngol 2009;129(12):1425-1433
IF 0,868

Büchner A, Schüssler M, Battmer RD, Stöver T, Lesinski-Schiedat A, Lenarz T. Impact of low-frequency hearing. Audiol Neurootol 2009;14(Suppl 1):8-13
IF 2,424

Buechner A, Frohne-Buchner C, Gaertner L, Stoever T, Battmer RD, Lenarz T. The Advanced Bionics High Resolution Mode: stimulation rates up to 5000 pps. Acta Otolaryngol 2009:DOI: 10.1080/00016480902971239
IF 0,868

Buechner A, Frohne-Buechner C, Boyle P, Battmer RD, Lenarz T. A high rate n-of-m speech processing strategy for the first generation Clarion cochlear implant. Int J Audiol 2009;48(12):868-875
IF 1,201

Diensthuber M, Oshima K, Heller S. Stem/progenitor cells derived from the cochlear sensory epithelium give rise to spheres with distinct morphologies and features. J Assoc Res Otolaryngol 2009;10(2):173-190
IF 2,429

Eilers H, Baron S, Ortmaier T, Heimann B, Baier C, Rau T, Leinung M, Majdani O. Navigated, robot assisted drilling of a minimally invasive cochlear access. In: Institute of Electrical and Electronics Engineers [Hrsg.]: 2009 IEEE International Conference on Mechatronics (ICM) : Malaga, Spain, 14 - 17 April 2009. Piscataway, NJ: IEEE, 2009

Gärtner L, Lenarz T, Joseph G, Büchner A. Clinical use of a system for the automated recording and analysis of electrically evoked compound action potentials (ECAPs) in cochlear implant patients. Acta Otolaryngol 2009:DOI: 10.3109/00016480903380539
IF 0,868

Giesemann AM, Goetz F, Neuburger J, Lenarz T, Lanfermann H. From labyrinthine aplasia to otocyst deformity. Neuroradiology 2009:DOI: 10.1007/s00234-009-0601-0
IF 2,029

Haumann S, Blanke J, Büchner A, Lesinski-Schiedat A, Lenarz T. Objektive Hörschwelenermittlung mit Chirp-BERA und ASSR: Arbeitsgemeinschaft Deutschsprachiger Audiologen und Neurootologen der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie ; 22.10.-23.10.2009, Koblenz, 2009. S. Doc09adano16

Haumann S, Bücher A, Lesinski-Schiedat A, Brand T, Meyer RM, Lenarz T. Clinical application of new audiometrical test procedures: 80. Jahresversammlung der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie e. V. ; 20.05. - 24.05.2009, Rostock, 2009. S. Doc09hno079

Haumann S, Büchner A, Lesinski-Schiedat A, Brand T, Meyer RM, Lenarz T. Etablierte und neue audiometrische Diagnoseverfahren im Vergleich: 12. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Audiologie, 11.-14.03.2009, Innsbruck ; Tagungs-CD. Oldenburg: Dt. Ges. für Audiologie, 2009

Heath CC, Balachandran R, Majdani O, Jurik A, Edwards T, Labadie RF, Fitzpatrick JM. Disablement of a surgical drill via CT guidance to protect vital anatomy. Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE 2009;7261:DOI:10.1117/12.813457

Hussong A, Rau TS, Ortmaier T, Heimann B, Lenarz T, Majdani O. An automated insertion tool for cochlear implants: another step towards atraumatic cochlear implant surgery. Int J Comput Assist Radiol Surg 2010;5(2):163-171

Ioannis P, Georgios K, Alexandra K, Dimitrios D, Michael T. Pseudohypacusis: the most frequent etiology of sudden hearing loss in children. Eur Arch Otorhinolaryngol 2009;266(12):1857-1861
IF 0,843

Kramer F, Stöver T, Warnecke A, Diensthuber M, Lenarz T, Wissel K. BDNF mRNA expression is significantly upregulated in vestibular schwannomas and correlates with proliferative activity. J Neurooncol 2009;DOI: 10.1007/s11060-009-0063-6
IF 2,323

Labadie RF, Balachandran R, Mitchell JE, Noble JH, Majdani O, Haynes DS, Bennett ML, Dawant BM, Fitzpatrick JM. Clinical validation study of percutaneous cochlear access using patient-customized microstereotactic frames. Otol Neurotol 2010;31(1):94-99
IF 1,410

Lahiri U, Liu C, Balachandran R, Majdani O, Sarkar N. A Step Towards Identification of Surgical Actions in Mastoidectomy. IEEE Trans Biomed Eng 2009;DOI: 10.1109/TBME.2009.2031982
IF 2,496

Lai WK, Dillier N, Weber BP, Lenarz T, Battmer R, Gantz B, Brown C, Cohen N, Waltzman S, Skinner M, Holden L, Cowan R, Busby P, Killian M. TNRT profiles with the nucleus research platform 8 system. Int J Audiol 2009;48(9):645-654
IF 1,201

Lenarz T, Lim H, Joseph G, Reuter G, Lenarz M. Zentral-auditorische Implantate. HNO 2009;57(6):551-562
IF 0,570

Lenarz T, Stöver T, Buechner A, Lesinski-Schiedat A, Patrick J, Pesch J. Hearing conservation surgery using the Hybrid-L electrode. Results from the first clinical trial at the Medical University of Hannover. Audiol Neurootol 2009;14(Suppl 1):22-31
IF 2,424

Lenarz T. Electro-acoustic stimulation of the cochlea. Editorial. Audiol Neurootol 2009;14(Suppl 1):1
IF 2,424

Majdani O, Rau TS, Baron S, Eilers H, Baier C, Heimann B, Ortmaier T, Bartling S, Lenarz T, Leinung M. A robot-guided minimally invasive approach for cochlear implant surgery: preliminary results of a temporal bone study. Int J Comput Assist Radiol Surg 2009;4(5):475-486
IF 2,496

Majdani O, Rau TS, Götz F, Zimmerling M, Lenarz M, Lenarz T, Labadie R, Leinung M. Artifacts caused by cochlear implants with non-removable magnets in 3T MRI: phantom and cadaveric studies. Eur Arch Otorhinolaryngol 2009;266(12):1885-1890
IF 0,843

Majdani O, Schurz D, Hussong A, Rau T, Wittkopf J, Lenarz T, Labadie RF. Force measurement of insertion of cochlear implant electrode arrays in vitro: comparison of surgeon to automated insertion tool. Acta Otolaryngol 2009:1-6
IF 0,868

Majdani O, Thews K, Bartling S, Leinung M, Dalchow C, Labadie R, Lenarz T, Heidrich G. Temporal bone imaging: comparison of flat panel volume CT and multisection CT. AJNR Am J Neuroradiol 2009;30(7):1419-1424
IF 2,745

Majdani O, Wittkopf J, Dietrich MS, Labadie RF. Penetration of CO2 laser into the otic capsule using a hand-held, flexible-fiber delivery system.

Lasers Surg Med 2009;41(7):509-513

IF 3,539

Mazurek B, Haupt H, Joachim R, Klapp BF, Stöver T, Szczepek AJ. Stress induces transient auditory hypersensitivity in rats. *Hear Res* 2010;259(1-2):55-63

IF 2,333

Mazurek B, Haupt H, Szczepek AJ, Sandmann J, Gross J, Klapp BF, Kiesewetter H, Kalus U, Stöver T, Caffier PP. Evaluation of vardenafil for the treatment of subjective tinnitus: a controlled pilot study. *J Negat Results Biomed* 2009;8:3

Mazurek B, Stöver T, Haupt H, Klapp BF, Adli M, Gross J, Szczepek AJ. The significance of stress : Its role in the auditory system and the pathogenesis of tinnitus. *HNO* 2010;58(2):162-172

IF 0,570

Mojallal H, Stieve M, Krueger I, Behrens P, Mueller PP, Lenarz T. A biomechanical ear model to evaluate middle-ear reconstruction. *Int J Audiol* 2009;48(12):876-884

IF 1,201

Nakamura M, Stover 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* 2009;35(6):666-672

IF 2,491

Neuburger J, Lenarz T, Lesinski-Schiedat A, Büchner A. Spontaneous increases in impedance following cochlear implantation: Suspected causes and management. *Int J Audiol* 2009;48(5):233-239

IF 1,201

Paasche G, Tasche C, Stöver T, Lesinski-Schiedat A, Lenarz T. The long-term effects of modified electrode surfaces and intracochlear corticosteroids on postoperative impedances in cochlear implant patients. *Otol Neurotol* 2009;30(5):592-598

IF 1,410

Rau TS, Hussong A, Leinung M, Lenarz T, Majdani O. Automated insertion of preformed cochlear implant electrodes: evaluation of curling behaviour and insertion forces on an artificial cochlear model. *Int J Comput Assist Radiol Surg* 2009;DOI: 10.1007/s11548-009-0299-9

Reuter G, Krauth C, Lenarz T. Frühkindliche Hörstörungen: Epidemiologie und therapeutische Relevanz. *HNO* 2009;57(1):37-43

IF 0,570

Scheper V, Wolf M, Scholl M, Kadlecova Z, Perrier T, Klok HA, Saulnier P, Lenarz T, Stover T. Potential novel drug carriers for inner ear treatment: hyperbranched polylysine and lipid nanocapsules. *Nanomed* 2009;4(6):623-635

IF 6,093

Stieve M, Winter M, Battmer R, Lenarz M, Lenarz T. The influence of the coupling of actuation drivers of implantable hearing systems on the mechanics of the middle ear. *Cochlear Implants Int* 2009;10(3):160-165

Teschner M, Hinz K, Stöver T, Lenarz T, Becker H. Diffusion-weighted MRI in the diagnosis of cholesteatomas. *ORL J Otorhinolaryngol Relat Spec* 2009;71(2):99-104

IF 1,024

Thiele C, Schroeder J, Sukowski H, Meis M, Wagener K, Lenarz T, Lesinski-Schiedat A. Progress report about the revision of the ENT medical esti-

mate of hearing: 80. Jahresversammlung der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie e. V. ; 20.05. - 24.05.2009, Rostock, 2009. S. Doc09hno033

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 2009;24(2):175-191
IF 1,651

Wanna GB, Balachandran R, Majdani O, Mitchell J, Labadie RF. Percutaneous access to the petrous apex in vitro using customized micro-stereotactic frames based on image-guided surgical technology. Acta Otolaryngol 2009:1-6
IF 0,868

Warnecke A, Averbeck T, Leinung M, Soudah B, Wenzel GI, Kreipe HH, Lenarz T, Stover T. Contact endoscopy for the evaluation of the pharyngeal and laryngeal mucosa. Laryngoscope 2010;120(2):253-258
IF 1,877

Wenzel GI, Balster S, Zhang K, Lim HH, Reich U, Massow O, Lubatschowski H, Ertmer W, Lenarz T, Reuter G. Green laser light activates the inner ear. J Biomed Opt 2009;14(4):044007
IF 2,970

Wenzel GI, Warnecke A, Stöver T, Lenarz T. Effects of extracochlear gacyclidine perfusion on tinnitus in humans: a case series. Eur Arch Otorhinolaryngol 2010;267(5):691-699
IF 0,843

Willenborg KM, Götz F, Klein R, Lenarz T, Schwab B. Raumforderung im ausseren Gehörgang bei Horminderung und Tinnitus. Laryngorhinootologie 2009:DOI: 10.1055/s-0029-1238305
IF 0,373

Willenborg KM, Lenarz T, Lesinski-Schiedat A. Bedeutung der MRT-Untersuchungen in der Cochlea-Implantat-Voruntersuchung bei Kindern. Kind & Radiologie 2009

Zhang KY, Wenzel GI, Balster S, Lim HH, Lubatschowski H, Lenarz T, Ertmer W, Reuter G. Optoacoustic induced vibrations within the inner ear. Opt Express 2009;17(25):23037-23043

Sonstiges

Gärtner L, Büchner A, Neuburger J, Lenarz T. Änderung des TNRT Profils nach Reimplantation von Cochlea-Implantaten. GMS Curr Posters Otorhinolaryngol Head and Neck Surg 2009;5:Doc69

Übersichten

Lim HH, Lenarz M, Lenarz T. Auditory midbrain implant: a review. Trends Amplif 2009;13(3):149-180

Klinik für Phoniatrie und Pädaudiologie - 6510

Dissertationen

Löpmeier, Anne: Untersuchungen zum Zusammenhang zwischen basaler phonologischer Verarbeitung und Rechtschreibkompetenzen bei Kindern des 3. Schuljahrgangs. - 76 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Merkel, Ulrich Richard: Untersuchung zum Einsatz eines Ti:Saphir - Femtosekundenlaser an Stimmlippengewebe : unter Kontrolle von optischer Kohärenztomographie zur Ermittlung der Laserparameter für einen Gewebeabtrag unter Einhaltung der geforderten Höchstgrenzen einer thermischen Schädigungszone. - [4], 81, [3] Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Originalpublikationen

Fischer MJ, Gutenbrunner C, Ptok M. Intensified voice therapy: a new model for the rehabilitation of patients suffering from functional dysphonias. *Int J Rehabil Res* 2009;32(4):348-355
IF 0,343 (S)

Grell A, Sundberg J, Ternström S, Ptok M, Altenmüller E. Rapid pitch correction in choir singers. *J Acoust Soc Am* 2009;126(1):407-413
IF 1,717

Ptok M, Morlot S. Sprachentwicklungsstörung bei Mosaik-Trisomie 8. *HNO* 2009;57(7):685-689
IF 0,570

Ptok M, Schwemmler C. Zur Hörgeräteversorgung bei Kindern mit auditiven Verarbeitungs- und Wahrnehmungsstörungen. *Sprache Stimme Gehör* 2009;33(3):146-152

Ptok M. Chronische Laryngitis: chronische Heiserkeit. *Sprache Stimme Gehör* 2009;33(1):7

Ptok M. Dysphonie nach Glyphosatexposition. *HNO* 2009;57(11):1197-1202
IF 0,570

Ptok M. Endoskopische Untersuchung des Schluckens. *Sprache Stimme Gehör* 2009;33(2):51

Ptok M. Geschlechtsspezifische Unterschiede der verbalen Lern- und Merkfähigkeit im Kindesalter? *HNO* 2010;58(1):44-46; 48-50
IF 0,570

Ptok M. Schwerpunktthema "Artikulationsmotorik". *Sprache Stimme Gehör* 2009;33(1):8

Ptok M. Sprachlaute und ihre Darstellung für die Diagnostik. *HNO* 2009;DOI: 10.1007/s00106-009-1964-6
IF 0,570

Stich M, Ptok M. Symbolspielkompetenz bei Vorschulkindern. *HNO* 2009;57(11):1163-1166
IF 0,570

Zentrum Zahn- Mund- und Kieferchirurgie

Klinik für Kieferorthopädie - 7730

Dissertationen

Mai, Maria (Dr. med. dent.): Diagnose und Therapie dentoalveolärer und basaler Anomalien bei der kombiniert kieferorthopädisch-kieferchirurgischen Behandlung skelettaler Dysgnathien. - 83 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Ortmaier-Hartelt, Mirja (Dr. med. dent.): Inkongruenz der Zahnbögen und Anomalien der Okklusion bei Patienten mit Lippen-Kiefer-Gaumenspalten : Querschnittsuntersuchung männlicher und weiblicher Patienten zwischen 8 und 20 Jahren. - 110 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Originalpublikationen

Arzt T, Merten HA, Patyk A. ZrO₂-Keramikimplantate: humanhistologische Aspekte eines innovativen Implantatwerkstoffes. *Implantologie Journal* 2009;13(2):26-28

Arzt T, Patyk A, Merten HA. Humanhistologische Evaluation der Osseointegrationsverhaltens von ZrO₂-Keramikimplantaten. *Dental tribune* 2009;6(4):6-76

Demling A, Demling C, Schwestka-Polly R, Stiesch M, Heuer W. Influence of lingual orthodontic therapy on microbial parameters and periodontal status in adults. *Eur J Orthod* 2009;31(6):638-642
IF 1,015

Demling A, Dittmer MP, Schwestka-Polly R. Comparative analysis of slot dimension in lingual bracket systems. *Head Face Med* 2009;5(1):27

Demling A, Fauska K, Ismail F, Stiesch M. A comparison of change in condylar position in asymptomatic volunteers utilizing a stabilization and a pivot appliance. *Cranio* 2009;27(1):54-61
IF 0,556

Demling A, Heuer W, Elter C, Heidenblut T, Bach FW, Schwestka-Polly R, Stiesch-Scholz M. Analysis of supra- and subgingival long-term biofilm formation on orthodontic bands. *Eur J Orthod* 2009;31(2):202-206
IF 1,015

Demling A, Heuer W, Schreeb R, Demling C, Schwestka-Polly R, Stiesch M. Einfluss eines lingualen Bracketsystems auf mikrobielle Parameter. *ZWR* 2009;118(7/8):276-280

Demling C, Ismail F, Demling A, Stiesch M. Objektive und subjektive Parameter bei Patienten mit Diskusverlagerungen des Kiefergelenkes. *Dt Zahnärztl Z* 2009;64(10):610-614

Dursun E, Wiechmann D, Attal JP. The effect of moisture on the shear bond strength of gold alloy rods bonded to enamel with a self-adhesive and a hydrophobic resin cement. *Eur J Orthod* 2009
IF 1,015

Kohorst P, Dittmer MP, Borchers L, Stiesch M. Belastbarkeit vollkeramischer Seitenzahnbrücken aus Zirkoniumdioxid. ZBS 2009;20(10):27-31

Nitsch A, Gruber R, Daevers, I., N., C., Patyk A, Merten HA. Sinusbodenaugmentation mit β -Trikalziumphosphat und plättchenreichem Plasma. ZWR 2009;118(6):276-287

Wu AK, McGrath C, Wong RW, Wiechmann D, M Rabie AB. A comparison of pain experienced by patients treated with labial and lingual orthodontic appliances. Eur J Orthod 2009;DOI: 10.1093/ejo/cjp117
IF 1,015

Ziebolz D, Schwestka-Polly R. Endodontie und Kieferorthopädie - Interdisziplinäre Aspekte. Endodontie 2009;18(2):175-188

Übersichten

Kohorst P, Dittmer MP, Stiesch M. Welche Faktoren beeinflussen die Belastbarkeit von Restaurationen aus Zirkoniumdioxid? Digitaldental.news 2009;3:12-18

Klinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie - 7720

Dissertationen

Bansen, Markus and Bähre, Tobias (Dr. med. dent.): Expression von Tumormarkern bei Patienten mit Karzinomen der Kopf-Hals-Region. - 157 Bl. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Brunken, Sebastian (Dr. med. dent.): Risikopatienten in der Zahnheilkunde. - 245 Bl. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Chaniac, Britt: Axiographische Bewertung von Kiefergelenkfunktionen nach Dysgnathie-Operationen. - 88 Bl. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Umbreit, Sandra (Dr. med. dent.): Die Langerhans-Zell-Histiozytose : retrospektive Auswertung zu Diagnostik, klinischen Manifestationen und Therapiekonzepten einer seltenen Erkrankung. - V, 83 Bl. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Originalpublikationen

Bormann KH, Wild S, Gellrich NC, Kokemüller H, Stühmer C, Schmelzeisen R, Schön R. Five-year retrospective study of mandibular fractures in Freiburg, Germany: incidence, etiology, treatment, and complications. J Oral Maxillofac Surg 2009;67(6):1251-1255
IF 1,241

Bremer F, Gellrich NC, Stiesch M. In-vitro-Studie zur mechanischen Belastbarkeit monofiler, resorbierbarer Nahtmaterialien. Schweiz Monatsschr Zahnmed 2009;119(9):876-880

Citak M, Citak M, Kendoff D, O'Loughlin PF, Tavassol F, Jagodzinski M, Krettek C, Hüfner T. Estimation of pretraumatic femoral antetorsion in bilateral femoral shaft fractures. Skeletal Radiol 2009;38(12):1183-1187
IF 1,085

Eckardt AM, Kokemüller H, Flemming P, Schultze A. Recurrent ameloblastoma following osseous reconstruction - A review of twenty years. J

Craniomaxillofac Surg 2009;37(1):36-41
IF 1,360

Gellrich NC, Stuehmer C, Bormann KH, Mucke I, Schramm A, Eysel UT, Rucker M. Degeneration of retinal ganglion cells after optic nerve sheath fenestration in an experimental rat model. J Neuroophthalmol 2009;29(4):275-280
IF 1,256

Harder Y, Amon M, Schramm R, Contaldo C, Metzkw E, Matzen A, Rucker M, Vollmar B, Menger MD. Erythropoietin reduces necrosis in critically ischemic myocutaneous tissue by protecting nutritive perfusion in a dose-dependent manner. Surgery 2009;145(4):372-383
IF 3,389

Nitsch A, Gruber R, Daevers, I., N., C., Patyk A, Merten HA. Sinusbodenaugmentation mit β -Trikalziumphosphat und plättchenreichem Plasma. ZWR 2009;118(6):276-287

Nolff MC, Gellrich NC, Hauschild G, Fehr M, Bormann KH, Rohn K, Spalthoff S, Rucker M, Kokemueller H. Comparison of two beta-tricalcium phosphate composite grafts used for reconstruction of mandibular critical size bone defects. Vet Comp Orthop Traumatol 2009;22(2):96-102
IF 0,862

Nolff MC, Kokemueller H, Hauschild G, Fehr M, Bormann KH, Spalthoff S, Rohn K, Ruecker M, Gellrich NC. Comparison of computed tomography and microradiography for graft evaluation after reconstruction of critical size bone defects using beta-tricalcium phosphate. J Craniomaxillofac Surg 2010;38(1):38-46
IF 1,360

Rezaeian F, Wettstein R, Egger JF, Sandmann F, Rucker M, Tobalem M, Vollmar B, Menger MD, Harder Y. Erythropoietin-induced upregulation of endothelial nitric oxide synthase but not vascular endothelial growth factor prevents musculocutaneous tissue from ischemic damage. Lab Invest 2010;90(1):40-51
IF 4,580

Schiefelbein D, Seitz O, Goren I, Dissmann JP, Schmidt H, Bachmann M, Sader R, Geisslinger G, Pfeilschifter J, Frank S. Keratinocyte-derived vascular endothelial growth factor biosynthesis represents a pleiotropic side effect of peroxisome proliferator-activated receptor-gamma agonist troglitazone but not rosiglitazone and involves activation of p38 mitogen-activated protein kinase: implications for diabetes-impaired skin repair. Mol Pharmacol 2008;74(4):952-963
IF 4,711

Schramm A, Suarez-Cunheiro MM, Rucker M, Kokemueller H, Bormann KH, Metzger MC, Gellrich NC. Computer-assisted therapy in orbital and mid-facial reconstructions. Int J Med Robot 2009;5(2):111-124
IF 1,043

Schumann P, Tavassol F, Lindhorst D, Stuehmer C, Bormann KH, Kampmann A, Mulhaupt R, Laschke MW, Menger MD, Gellrich NC, Rucker M. Consequences of seeded cell type on vascularization of tissue engineering constructs in vivo. Microvasc Res 2009;78(2):180-190
IF 3,000

Stübinger S, Dissmann JP, Pinho NC, Saldamli B, Seitz O, Sader R. A preliminary report about treatment of bisphosphonate related osteonecrosis of the jaw with Er:YAG laser ablation. Lasers Surg Med 2009;41(1):26-30
IF 3,539

Stuehmer C, Blum KS, Kokemueller H, Tavassol F, Bormann KH, Gellrich NC, Rucker M. Influence of different types of guns, projectiles, and propellants on patterns of injury to the viscerocranium. J Oral Maxillofac Surg 2009;67(4):775-781
IF 1,241

Stuehmer C, Rücker M, Schumann P, Bormann KH, Harder Y, Sinikovic B, Gellrich NC. Osseous alterations at the interface of hydrogel expanders and underlying bone. J Craniomaxillofac Surg 2009;37(5):258-262
IF 1,360

Stuehmer C, Schumann P, Bormann KH, Laschke MW, Menger MD, Gellrich NC, Rucker M. A new model for chronic in vivo analysis of the perios-teal microcirculation. Microvasc Res 2009;77(2):104-108
IF 3,000

Tavassol F, Rücker M, Barth EL, Kokemüller H, Bormann KH, von See C, Gellrich NC. Serratus anterior free flap in oral reconstruction. J Oral Maxillofac Surg 2009;67(12):2577-2582
IF 1,241

von See C, Bormann KH, Schumann P, Goetz F, Gellrich NC, Rucker M. Forensic imaging of projectiles using cone-beam computed tomography. Forensic Sci Int 2009;190(1-3):38-41
IF 1,928

von See C, Rücker M, Bormann KH, Gellrich NC. Using a novel self-inflating hydrogel expander for intraoral gingival tissue expansion prior to bone augmentation. Br J Oral Maxillofac Surg 2009:DOI: 10.1016/j.bjoms.2009.10.025
IF 0,787

von See C, Rucker M, Kampmann A, Kokemüller H, Bormann KH, Gellrich NC. Comparison of different harvesting methods from the flat and long bones of rats. Br J Oral Maxillofac Surg 2009:DOI: 10.1016/j.bjoms.2009.09.012
IF 0,787

von See C, Stuehmer A, Gellrich NC, Blum KS, Bormann KH, Rücker M. Wound ballistics of injuries caused by handguns with different types of projectiles. Mil Med 2009;174(7):757-761
IF 0,640

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 3,115

sonstiges

Matthies HK, Ammann A, Gellrich NC. Dynamic knowledge spaces in dental medicine. In: Vase Management LLC, Chinese American Scholars Association Inc [Hrsg.]: The Proceedings of E-LEADER 2006-2009 (CD-ROM). New York, 2009

Klinik für Zahnärztliche Prothetik und Biomedizinische Werkstoffkunde - 7710

Dissertationen

Elter, Cornelius (Dr. med. dent.): Supra- und subgingivale Biofilmbildung auf dentalen Implantatabutments mit verschiedenen Oberflächencharakteristika. - 40 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Herzog, Timo Josef (Dr. med. dent.): Einfluss einer definierten Vorschädigung auf die Belastbarkeit 4-gliedriger Seitenzahnbrücken aus hochfesten,

polykristallinen Strukturkeramiken. - II, 98 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Ismail, Fadi (Dr. med. dent.): Schienentherapie und Physikalische Therapie bei Patienten mit arthrogenen Erkrankungen des Kraniomandibulären Systems. - 34 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Klug, Swantje (Dr. med. dent.): Führungselemente als Verdrehungsschutz beim Zementieren von Vollgusskronen. - III, 126 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Wolf, Jö: Untersuchung des ästhetischen Empfindens im oro-fazialen Bereich bei verschiedenen Bevölkerungsgruppen in Deutschland. - [2], 119 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Wolf, Jörn Alexander (Dr. med. dent.): Untersuchung des ästhetischen Empfindens im oro-fazialen Bereich bei verschiedenen Bevölkerungsgruppen in Deutschland
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Originalpublikationen

Bremer F, Gellrich NC, Stiesch M. In-vitro-Studie zur mechanischen Belastbarkeit monofiler, resorbierbarer Nahtmaterialien. Schweiz Monatsschr Zahnmed 2009;119(9):876-880

Demling A, Demling C, Schwestka-Polly R, Stiesch M, Heuer W. Influence of lingual orthodontic therapy on microbial parameters and periodontal status in adults. Eur J Orthod 2009;31(6):638-642
IF 1,015

Demling A, Fauska K, Ismail F, Stiesch M. A comparison of change in condylar position in asymptomatic volunteers utilizing a stabilization and a pivot appliance. Cranio 2009;27(1):54-61
IF 0,556

Demling A, Heuer W, Elter C, Heidenblut T, Bach FW, Schwestka-Polly R, Stiesch-Scholz M. Analysis of supra- and subgingival long-term biofilm formation on orthodontic bands. Eur J Orthod 2009;31(2):202-206
IF 1,015

Demling A, Heuer W, Schreeb R, Demling C, Schwestka-Polly R, Stiesch M. Einfluss eines lingualen Bracketsystems auf mikrobielle Parameter. ZWR 2009;118(7/8):276-280

Demling C, Ismail F, Demling A, Stiesch M. Objektive und subjektive Parameter bei Patienten mit Diskusverlagerungen des Kiefergelenkes. Dt Zahnärztl Z 2009;64(10):610-614

Dittmer MP, Borchers L, Stiesch M, Kohorst P. Stresses and distortions within zirconia-fixed dental prostheses due to the veneering process. Acta Biomater 2009;5(8):3231-3239
IF 3,727

Dittmer MP, Kohorst P, Borchers L, Stiesch-Scholz M. Finite element analysis of a four-unit all-ceramic fixed partial denture. Acta Biomater 2009;5(4):1349-1355
IF 3,727

Eisenburger M, Riechers J, Borchers L, Stiesch M. Belastbarkeit direkt hergestellter provisorischer Brücken mit Glasfaserverstärkung. Dt Zahnärztl Z 2009;64(6):370-376

Eisenburger M. Degree of mineral loss in softened human enamel after acid erosion measured by chemical analysis. J Dent 2009;37(6):491-494
IF 2,033

Kohorst P, Brinkmann H, Dittmer MP, Borchers L, Stiesch M. Belastbarkeit nach Alterungssimulation sowie Randschlussqualität viergliedriger Zirkoniumdioxidbrücken. Dt Zahnärztl Z 2009;64(8):476-488

Kohorst P, Brinkmann H, Li J, Borchers L, Stiesch M. Marginal accuracy of four-unit zirconia fixed dental prostheses fabricated using different computer-aided design/computer-aided manufacturing systems. Eur J Oral Sci 2009;117(3):319-325
IF 1,957

Kohorst P, Dittmer MP, Borchers L, Stiesch M. Belastbarkeit vollkeramischer Seitenzahnbrücken aus Zirkoniumdioxid. ZBS 2009;20(10):27-31

Kuehn C, Graf K, Heuer W, Hilfiker A, Chaberny IF, Stiesch M, Haverich A. Economic implications of infections of implantable cardiac devices in a single institution. Eur J Cardiothorac Surg 2010;37(4):875-879
IF 2,181

Kuehnel MP, Reiss M, Anand PK, Treede I, Holzer D, Hoffmann E, Klapperstueck M, Steinberg TH, Markwardt F, Griffiths G. Sphingosine-1-phosphate receptors stimulate macrophage plasma-membrane actin assembly via ADP release, ATP synthesis and P2X7R activation. J Cell Sci 2009;122(Pt 4):505-512
IF 6,247

Kuehnel MP, Rybin V, Anand PK, Anes E, Griffiths G. Lipids regulate P2X7-receptor-dependent actin assembly by phagosomes via ADP translocation and ATP synthesis in the phagosome lumen. J Cell Sci 2009;122(Pt 4):499-504
IF 6,247

Raap U, Stiesch M, Reh H, Kapp A, Werfel T. Investigation of contact allergy to dental metals in 206 patients. Contact Dermatitis 2009;60(6):339-343
IF 3,470

Übersichten

Kohorst P, Dittmer MP, Stiesch M. Welche Faktoren beeinflussen die Belastbarkeit von Restaurationen aus Zirkoniumdioxid? Digitaldental.news 2009;3:12-18

Klinik für Zahnerhaltung, Parodontologie und Präventive Zahnheilkunde - 7740

Dissertationen

Freitag, Stefan (Dr. med.): Prävalenz von Frontzahntraumata in einem kieferorthopädischen Patientengut und Konsequenzen für die Behandlungsplanung. - II, 86 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Meyer, Karen (Dr. med. dent.): Zahnärztliche Gesundheitsfrühförderung und Langzeitprävention : Ergebnisse der vierten Phase einer klinisch pros-

pektiven Langzeitstudie. - 124 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Ott, Katharina Sigrid Ulrike (Dr. med. dent.): Einfluss des Verlagerungsgrades auf die pulpalen Befunde nach kieferchirurgisch-kieferorthopädischer Einordnung palatinal verlagertes Eckzähne. - [2], 69 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Spanier, Tanja (Dr. med. dent.): Kenntnisstand von Eltern 3-jähriger Kinder über die zahnärztliche Gesundheitsfrüherkennung : eine klinische und empirische Studie. - 104 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Tsaousidis, Georgios: Einfluss der Insertionsstelle auf die Misserfolgsraten kieferorthopädischer Verankerungsschrauben. - 349 - 356, 9 - 31 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Zonios, Ioannis: Einfluss unterschiedlicher Operationsmethoden auf die Ergebnisse transplantierte dritter Molaren im Rahmen des kieferorthopädischen Lückenmanagements. - 110 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Originalpublikationen

Bauss O, Freitag S, Rahman A. Frontzahntraumata in verschiedenen Altersgruppen und Konsequenzen für die kieferorthopädische Therapieplanung. DZZ 2009;64(5):318-322

Domisch H, Vorderwülbecke S, Eberhard J, Steglich M, Jepsen S. SELDI-TOF-MS of gingival crevicular fluid—A methodological approach. Arch Oral Biol 2009;54(9):803-809
IF 1,379

Eberhard J, Klomp H, Föge M, Hedderich J, Schmidt HG. The intermediate effect and the diagnostic accuracy in clinical case recall of students and experts in dental medicine. Eur J Dent Educ 2009;13(3):128-134

Klomp HJ, Eberhard J, Hren S, Hedderich J, Schmidt HG. The role of pathophysiological explanations in clinical case representations of dental students and experts. Eur J Dent Educ 2009;13(1):58-65

Lührs AK, Geurtsen W. The Application of Silicon and Silicates in Dentistry: A Review, 2009. S. 359-380

Lührs AK, Guhr S, Günay H, Geurtsen W. Shear bond strength of self-adhesive resins compared to resin cements with etch and rinse adhesives to enamel and dentin in vitro. Clin Oral Investig 2010;14(2):193-199
IF 1,953

Lührs AK, Guhr S, Günay H. Zahnfleischfarbene Kompmere - Klinische Ergebnisse nach 16 Monaten. DZZ 2009;64(2):102-109

Meyer K, Geurtsen W, Günay H. An early oral health care program starting during pregnancy : Results of a prospective clinical long-term study. Clin Oral Investig 2009;DOI: 10.1007/s00784-009-0297-x
IF 1,953

Schilke R, Felgenhauer F, Grigull L. Früherkennung zahnmedizinisch vernachlässigter Kinder: Zahnärzte haben hohe Verantwortung. ZM 2009;99(21):60-65

Volk J, Ziemann C, Leyhausen G, Geurtsen W. Non-irradiated campherquinone induces DNA damage in human gingival fibroblasts. Dent Mater 2009;25(12):1556-1563
IF 2,941

Kliniken / Institute der Sektion III ohne Zentrumszuordnung

Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin - 8050

Buchbeiträge, Monografien

Adams HA, Flemming A, Friedrich L, Ruschulte H. Atlas po heotloznoj pômoschi: perevod s nemecogo Chans-Anton Adams. Moskva: Medpress-inform, 2009. 215 S.

Ahrens J, Adams HA. Schock und Schockbekämpfung. In: Adams H, Medizinische Hochschule Hannover [Hrsg.]: Kursbuch Notfallmedizin : Fibel für angehende Notärzte. 15. Aufl. Berlin: Lehmanns Media, 2009. S. 119-135

Flemming A, Scheinichen D. Plastische und Wiederherstellungschirurgie. In: Kochs E, Adams HA, Spies C [Hrsg.]: Anästhesiologie : 316 Tabellen. 2., vollst. überarb. Aufl. Stuttgart u.a.: Thieme, 2009. S. 1075-1080

Höhne C, Sümpelmann R, Kretz FJ. Atemwegsmanagement und Monitoring. In: Kochs E, Adams HA, Spies C [Hrsg.]: Anästhesiologie : 316 Tabellen. 2., vollst. überarb. Aufl. Stuttgart u.a.: Thieme, 2009. S. 1152-1158

Höhne C, Sümpelmann R, Kretz FJ. Komplikationen in der Kinderanästhesie. In: Kochs E, Adams HA, Spies C [Hrsg.]: Anästhesiologie : 316 Tabellen. 2., vollst. überarb. Aufl. Stuttgart u.a.: Thieme, 2009. S. 1179-1185

Höhne C, Sümpelmann R, Kretz FJ. Praxis der Kinderanästhesie. In: Kochs E, Adams HA, Spies C [Hrsg.]: Anästhesiologie : 316 Tabellen. 2., vollst. überarb. Aufl. Stuttgart u.a.: Thieme, 2009. S. 1165-1171

Jüttner B, Adams HA. Intraoperative Überwachung - allgemeine Verfahren. In: Kochs E, Adams HA, Spies C [Hrsg.]: Anästhesiologie : 316 Tabellen. 2., vollst. überarb. Aufl. Stuttgart u.a.: Thieme, 2009. S. 638-651

Jüttner B, Jaeger K. Hyperbare Oxygenierung. In: Kochs E, Adams HA, Spies C [Hrsg.]: Anästhesiologie : 316 Tabellen. 2., vollst. überarb. Aufl. Stuttgart u.a.: Thieme, 2009. S. 1218-1223

Osthaus AW. Pharmakologische Grundlagen. In: Haverkamp W, Messmann H, Barnert J [Hrsg.]: Internistische Intensivmedizin : Methoden - Diagnostik - Therapie ; 204 Tabellen. Stuttgart u.a.: Thieme, 2009. S. 777-858

Sümpelmann R, Höhne C, Kretz FJ. Anästhesierelevante Besonderheiten im Kindesalter. In: Kochs E, Adams HA, Spies C [Hrsg.]: Anästhesiologie : 316 Tabellen. 2., vollst. überarb. Aufl. Stuttgart u.a.: Thieme, 2009. S. 1142-1151

Sümpelmann R, Höhne C, Kretz FJ. Perioperative Infusions- und Transfusionstherapie. In: Kochs E, Adams HA, Spies C [Hrsg.]: Anästhesiologie : 316 Tabellen. 2., vollst. überarb. Aufl. Stuttgart u.a.: Thieme, 2009. S. 1159-1164

Sümpelmann R, Höhne C, Kretz FJ. Perioperative Analgesie. In: Kochs E, Adams HA, Spies C [Hrsg.]: Anästhesiologie : 316 Tabellen. 2., vollst. überarb. Aufl. Stuttgart u.a.: Thieme, 2009. S. 1172-1178

Dissertationen

Bartsch, Sylvia (Dr. med.): Einfluss der Hyperbaren Sauerstofftherapie auf die Aktivität der Phagozytose und des Respiratory Burst neutrophiler Granulozyten. - 75, 7 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Becker, Mareike (Dr. med.): Elektrohrakupunktur und Autogenes Training in der Therapie der Rheumatoiden Arthritis : eine randomisierte, kontrollierte Studie. - 92 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Brechelt, Guido: Auswirkungen verschiedener Adrenalin-Applikationsformen im Rahmen der Anästhesie zur Defibrillator-Implantation. - XI, 76 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Engels, Thimo: Die endokrine Stressreaktion und das kardiale Outcome bei ACVB-Operationen unter balancierter Anästhesie mit Sevofluran oder TIVA mit Propofol. - II, 72 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Hackbarth, Ansgar Joachim (Dr. med.): Untersuchung der Änderung des EEG's bei der Einleitung volatiler Anästhetika. - 87 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Kornau, Ines (Dr. med.): Untersuchung der Thrombozytenfunktion unter dem Einfluss therapeutischer Spiegel von Drotrecogin alfa (aktiviert) : eine in vitro Untersuchung. - IV, 81 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Taschenbrecker, Peter: Validitätsprüfung des Elektro-Sympathikographen mit Hilfe des BIS-EEG-Monitors und des OAA/S Score während der kontrollierten Narkoseeinleitung mit Propofol. - VIII, 64 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Toewe, Gesine: Die Bedeutung der Elektrosympathikographie (ESG) für das intraoperative Stressmonitoring kardiochirurgischer Patienten. - 69, [17] Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Vial, Steffen-Hinrich (Dr. med.): Leckagen bei intraoperativen Bronchoskopien und Absaugungen. - 71 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Wiegand, Elena (Dr. med.): Endotoxin reduziert die Verfügbarkeit von spannungsabhängigen humanen Skelettmuskelnatriumkanälen bei depolarisiertem Membranpotential. - 42 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Habilitationen

Bernateck, Michael (PD Dr. med.): Komplexes regionales Schmerzsyndrom Typ 1 (M. Sudeck) : neue Aspekte zur Symptomatologie, Pathogenese, Diagnostik und Therapie. - 118 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Habil.-Schr., 2009

Osthaus, Wilhelm Alexander: Anästhesiologisches Management in der Kinderherzchirurgie

Hannover, Med. Hochsch., Habil.-Schr., 2009

Herausgeberschaften

Adams HA, Flemming A, Ahrens J, Schneider H [Hrsg.]: Kursbuch Notfallmedizin : Fibel für angehende Notärzte. 15. Aufl. Berlin: Lehmanns Media, 2009. 451 S. : Ill., graph. Darst.

Originalpublikationen

Ahrens J, Demir R, Leuwer M, de la Roche J, Krampfl K, Foadi N, Karst M, Haeseler G. The nonpsychotropic cannabinoid cannabidiol modulates and directly activates alpha-1 and alpha-1-Beta glycine receptor function. *Pharmacology* 2009;83(4):217-222

IF 1,894

Ahrens J, Jüttner B, Heidt S, Scheinichen D, Przemek M. Thyroid gland rupture: A rare case of respiratory distress. *J Emerg Med* 2009;DOI: 10.1016/j.jemermed.2009.05.010

IF 0,778

Ahrens J, Leuwer M, Foadi N, Haeseler G. The role of endotoxin in critical illness myopathy and polyneuropathy. *J Neurol* 2009;256(8):1354

IF 2,536

Barthel C, Yeremenko N, Jacobs R, Schmidt RE, Bernateck M, Zeidler H, Tak PP, Baeten D, Rihl M. Nerve growth factor and receptor expression in rheumatoid arthritis and spondyloarthritis. *Arthritis Res Ther* 2009;11(3):R82

IF 4,485

Bernateck M, Karst M, Gratz KF, Meyer GJ, Fischer MJ, Knapp WH, Koppert W, Brunkhorst T. The First Scintigraphic Detection of Tumor Necrosis Factor-Alpha in Patients with Complex Regional Pain Syndrome Type 1. *Anesth Analg* 2010;110(1):211-215

IF 2,590

Bernateck M. Anti-TNF-alpha-Therapie bei anderen Indikationen - Erfahrungen mit CRPS und chronischer Herzinsuffizienz. *Arthritis + Rheuma* 2009;29(4):223-230

Bolliger D, Szlam F, Molinaro RJ, Rahe-Meyer N, Levy JH, Tanaka KA. Finding the optimal concentration range for fibrinogen replacement after severe haemodilution: an in vitro model. *Br J Anaesth* 2009;102(6):793-799

IF 2,920

Buchholz V, Leuwer M, Ahrens J, Foadi N, Krampfl K, Haeseler G. Topical antiseptics for the treatment of sore throat block voltage-gated neuronal sodium channels in a local anaesthetic-like manner. *Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol* 2009;380(2):161-168

IF 2,830

Demir R, Leuwer M, de la Roche J, Krampfl K, Foadi N, Karst M, Dengler R, Haeseler G, Ahrens J. Modulation of Glycine Receptor Function by the Synthetic Cannabinoid HU210. *Pharmacology* 2009;83(5):270-274

IF 1,894

Dingemann J, Kuebler JF, Wolters M, von Kampen M, Osthaus WA, Ure BM, Reismann M. Perioperative analgesia strategies in fast-track pediatric surgery of the kidney and renal pelvis: lessons learned. *World J Urol* 2010;28(2):215-219

IF 2,699

Echtermeyer F, Bertrand J, Dreier R, Meinecke I, Neugebauer K, Fuerst M, Lee YJ, Song YW, Herzog C, Theilmeier G, Pap T. Syndecan-4 regulates ADAMTS-5 activation and cartilage breakdown in osteoarthritis. *Nat Med* 2009;15(9):1072-1076

IF 27,553

Fischer MJ, Riedlinger K, Gutenbrunner C, Bernateck M. Influence of the temporomandibular joint on range of motion of the hip joint in patients with complex regional pain syndrome. *J Manipulative Physiol Ther* 2009;32(5):364-371

IF 1,102

Fischer MJ, Riedlinger K, Schoer B, Bernateck M. Perceived pain and temporomandibular disorders in neuromuscular diseases. *Muscle Nerve*

2009;40(4):595-602

IF 2,594

Fuerst M, Bertrand J, Lammers L, Dreier R, Echtermeyer F, Nitschke Y, Rutsch F, Schäfer FK, Niggemeyer O, Steinhagen J, Lohmann CH, Pap T, Rütger W. Calcification of articular cartilage in human osteoarthritis. *Arthritis Rheum* 2009;60(9):2694-2703

IF 6,787

Grouven U, Hemkens LG, Bender R, Sawicki PT. Risk of malignancies in patients with diabetes treated with human insulin or insulin analogues. Reply to Nagel JM, Mansmann U, Wegscheider K et al. [letter] and Simon D [letter]. *Diabetologia* 2010;53(1):209-211

IF 6,418

Haensch K, Schultz A, Krauss T, Grouven U, Schultz B. Women need more propofol than men during EEG-monitored total intravenous anaesthesia / Frauen benötigen mehr Propofol als Männer während EEG-überwachter total-intravenöser Anästhesie. *Biomed Tech (Berl)* 2009;54(2):76-82

IF 0,592

Hanke A, Herold U, Jakob H, Görlinger K. A pilot study on transfusion rate, hospitalisation and economics after implementation of thrombelastometry for point-of-care coagulation management in aortic arch replacement after acute type A dissections. *Appl Cardiopulm Pathophys* 2009;13(2):179-184

Hemkens LG, Bender R, Grouven U, Sawicki PT. Insulin glargine and cancer. *Lancet* 2009;374(9703):1743-4; author reply 1744

IF 28,409

Hemkens LG, Grouven U, Bender R, Gunster C, Gutschmidt S, Selke GW, Sawicki PT. Risk of malignancies in patients with diabetes treated with human insulin or insulin analogues: a cohort study. *Diabetologia* 2009;52(9):1732-1744

IF 6,418

Herrndobler F, Koppert W, Ringler R, Maihöfner C. Modulation der kortikalen Schmerzverarbeitung durch Cyclooxygenase-Hemmung: Eine funktionelle MRT-Studie. *Schmerz* 2009;23(2):134-144

IF 0,980

Ihmsen H, Jelezov C, Filitz J, Schwilden H, Schüttler J, Koppert W. Increase of propofol requirement after repeated administration for experimental anaesthesia. *Eur J Anaesthesiol* 2009;26(9):799-807

IF 1,550

Jüttner B, Bencel M, Weissig A, Studzinski A, Stenger K, Scheinichen D. Mycophenolic acid inhibits PMA-induced activation of the neutrophil respiratory burst. *Transpl Infect Dis* 2009;11(3):235-240

IF 2,516

Jüttner B, Brock J, Weissig A, Becker T, Studzinski A, Osthaus WA, Bornscheuer A, Scheinichen D. Dependence of platelet function on underlying liver disease in orthotopic liver transplantation. *Thromb Res* 2009;124(4):433-438

IF 2,449

Jüttner B, Younes A, Weissig A, Ahrens J, Becker T, Scheinichen D. Reduced post-operative neutrophil activation in liver transplant recipients suffering from post-hepatic cirrhosis. *Clin Transplant* 2009;DOI: 10.1111/j.1399-0012.2009.01016.x

IF 1,915

Kaczmarek DJ, Herzog C, Larmann J, Gillmann HJ, Hildebrand R, Schmitz M, Westermann A, Harendza T, Werdehausen R, Osthaus AW, Echtermeyer F, Hahnenkamp K, Wollert KC, Theilmeier G. Lidocaine protects from myocardial damage due to ischemia and reperfusion in mice by its

antiapoptotic effects. *Anesthesiology* 2009;110(5):1041-1049

IF 5,124

Khaladj N, Hagl C, Shrestha M, Peters S, Winterhalter M, Hoy L, Pichlmaier M, Haverich A. Thorakale Aorten Chirurgie unter moderater Hypothermie und kalter Gehirnperfusion. *Chirurg* 2009;80(11):1059-1065

IF 0,623

Khaladj N, Peters S, Shrestha M, Winterhalter M, Hoy L, Pichlmaier M, Haverich A, Hagl C. Ergebnisse und Lebensqualität nach operativer Versorgung der akuten Aortendissektion Typ Stanford A. *Z Gefässmed* 2009;6(2):9-13

Kharabi Masouleh B, Ten Dam GB, Wild MK, Seelige R, van der Vlag J, Rops AL, Echtermeyer FG, Vestweber D, van Kuppevelt TH, Kiesel L, Götte M. Role of the heparan sulfate proteoglycan syndecan-1 (CD138) in delayed-type hypersensitivity. *J Immunol* 2009;182(8):4985-4993

IF 6,000

Kielstein JT, Hesse G, Bahr MJ, Tsikas D, Terkamp C, Martens-Lobenhoffer J, Manns MP, Haller H, Panning B, Bode-Böger SM, Gebel M. Procedure-related pulmonary hypertension in patients with hepatocellular carcinoma undergoing percutaneous ethanol injection--role of ethanol, hemolysis, asymmetric dimethylarginine, and the nitric oxide system. *Crit Care Med* 2009;37(4):1483-1485

IF 6,594

Lang T, Johanning K, Metzler H, Piepenbrock S, Solomon C, Rahe-Meyer N, Tanaka KA. The effects of fibrinogen levels on thromboelastometric variables in the presence of thrombocytopenia. *Anesth Analg* 2009;108(3):751-758

IF 2,590

Metzelder ML, Kuebler JF, Glueer S, Suempelmann R, Ure BM, Petersen C. Penile block is associated with less urinary retention than caudal anesthesia in distal hypospadias repair in children. *World J Urol* 2010;28(1):87-91

IF 2,699

Metzelder ML, Kuebler JF, Huber D, Vieten G, Suempelmann R, Ure BM, Osthaus WA. Cardiovascular responses to prolonged carbon dioxide pneumoperitoneum in neonatal versus adolescent pigs. *Surg Endosc* 2010;24(3):670-674

IF 3,231

Meyer AL, Malehsa D, Kuehn C, Bara C, Gras C, Hafer C, Haverich A, Strüber M. HeartMate II implantation in patients with heparin-induced thrombocytopenia type II. *Ann Thorac Surg* 2009;88(2):674-675

IF 2,689

Molitoris U, Goldmann R, Piepenbrock S, Winterhalter M. Topical airway anaesthesia for awake fiberoptic intubation. *Eur J Anaesthesiol* 2009;26(9):790-791

IF 1,550

Munte S, Klockars J, van Gils M, Hiller A, Winterhalter M, Quandt C, Gross M, Taivainen T. The Narcotrend index indicates age-related changes during propofol induction in children. *Anesth Analg* 2009;109(1):53-59

IF 2,590

Nowak R, Zwadlo C, Piepenbrock S, Winterhalter M. Overestimation of intrathoracic blood volume in a patient with atrial fibrillation and subsequent severely reduced atrial blood-flow. *Br J Anaesth* 2009;102(2):284-285

IF 2,920

Optenhöfel J, Tiedge S, Breyman T, Sümpelmann R, Osthaus WA. Bikarbonatgepufferte Hämofiltration (BB-HF) zur Herstellung einer physiologischen Priminglösung für die pädiatrische Herzchirurgie. *Kardiotechnik* 2009;18(3):69-72

Osthaus W, Görlner H, Sievers J, Rahe-Meyer N, Optenhöfel J, Breymann T, Theilmeier G, Suempelmann R. Bicarbonate-buffered ultrafiltration during pediatric cardiac surgery prevents electrolyte and acid-base balance disturbances. *Perfusion* 2009;24(1):19-25
IF 0,667

Osthaus WA, Boethig D, Winterhalter M, Huber D, Goerler H, Sasse M, Sumpelmann R. First experiences with intraoperative Levosimendan in pediatric cardiac surgery. *Eur J Pediatr* 2009;168(6):735-740
IF 1,416

Osthaus WA, Witt L, Johanning K, Boethig D, Winterhalter M, Huber D, Heimbucher C, Suempelmann R. Equal effects of gelatin and hydroxyethyl starch (6% HES 130/0.42) on modified thrombelastography in children. *Acta Anaesthesiol Scand* 2009;53(3):305-310
IF 1,953

Peinemann F, Grouven U, Kroger N, Pittler M, Zschorlich B, Lange S. Unrelated donor stem cell transplantation in acquired severe aplastic anemia: a systematic review. *Haematologica* 2009;94(12):1732-1742
IF 5,978

Pernia-Andrade AJ, Kato A, Witschi R, Nyilas R, Katona I, Freund TF, Watanabe M, Filitz J, Koppert W, Schuttler J, Ji G, Neugebauer V, Marsicano G, Lutz B, Vanegas H, Zeilhofer HU. Spinal endocannabinoids and CB1 receptors mediate C-fiber-induced heterosynaptic pain sensitization. *Science* 2009;325(5941):760-764
IF 28,103

Petersen B, Ramackers W, Tiede A, Lucas-Hahn A, Herrmann D, Barg-Kues B, Schuettler W, Friedrich L, Schwinzer R, Winkler M, Niemann H. Pigs transgenic for human thrombomodulin have elevated production of activated protein C. *Xenotransplantation* 2009;16(6):486-495
IF 2,288

Rahe-Meyer N, Pichlmaier M, Haverich A, Solomon C, Winterhalter M, Piepenbrock S, Tanaka KA. Bleeding management with fibrinogen concentrate targeting a high-normal plasma fibrinogen level: a pilot study. *Br J Anaesth* 2009;102(6):785-792
IF 2,920

Rahe-Meyer N, Solomon C, Tokuno ML, Winterhalter M, Shrestha M, Hahn A, Tanaka K. Comparative Assessment of Coagulation Changes Induced by Two Different Types of Heart-Lung Machine. *Artif Organs* 2009;DOI: 10.1111/j.1525-1594.2009.00792.x
IF 2,131

Rahe-Meyer N, Solomon C, Vial S, Gruber M, Weilbach C, Piepenbrock S, Winterhalter M. Comparison of breathing tube connectors during invasive bronchial procedures. *Anaesthesia* 2009;64(6):666-673
IF 2,178

Rahe-Meyer N, Solomon C, Vorweg M, Becker S, Stenger K, Winterhalter M, Lang T. Multicentric comparison of single portion reagents and liquid reagents for thromboelastometry. *Blood Coagul Fibrinolysis* 2009;20(3):218-222
IF 1,398

Rahe-Meyer N, Solomon C, Winterhalter M, Piepenbrock S, Tanaka K, Haverich A, Pichlmaier M. Thromboelastometry-guided administration of fibrinogen concentrate for the treatment of excessive intraoperative bleeding in thoracoabdominal aortic aneurysm surgery. *J Thorac Cardiovasc Surg* 2009;138(3):694-702
IF 3,037

Rahe-Meyer N, Winterhalter M, Boden A, Froemke C, Piepenbrock S, Calatzis A, Solomon C. Platelet concentrates transfusion in cardiac surgery and platelet function assessment by multiple electrode aggregometry. *Acta Anaesthesiol Scand* 2009;53(2):168-175
IF 1,953

Reismann M, Dingemann J, Wolters M, Laupichler B, Suempelmann 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 1,577

Rihs M, Wagner AD, Bakhsh KA, Rosenthal H, Bernateck M, Köhler L, Zeidler H. Detection of Chlamydial DNA in the Inflamed Sacroiliac Joint of a Patient With Multiple Infections. *J Clin Rheumatol* 2009;15(4):195-197
IF 1,416

Seifert F, Bschorer K, De Col R, Filitz J, Peltz E, Koppert W, Maihöfner C. Medial prefrontal cortex activity is predictive for hyperalgesia and pharmacological antihyperalgesia. *J Neurosci* 2009;29(19):6167-6175
IF 7,452

Weilbach C, Vangerow H, Karst M, Bernateck M, Piepenbrock S, Braun J, Winterhalter M, Przemek M. Die postoperative Atemdepression bei gleichzeitigem Einsatz von Clonidin und Fentanyl in der Allgemeinanästhesie. *Anästhesiologie und Intensivmedizin* 2009;50(5):269-275

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 Des Devel Ther* 2009;2:1-7

Winterhalter M, Munte S, Taschenbrecker P, Hecker H, Weilbach C, Osthaus AW, Gross M, Piepenbrock S, Rahe-Meyer N. Skin impedance correlates to sedation grade, plasma propofol concentrations and bispectral index during a target-controlled infusion of propofol. *Eur J Anaesthesiol* 2009;26(7):589-596
IF 1,550

Übersichten

Karst M, Wippermann S. Cannabinoids against pain. Efficacy and strategies to reduce psychoactivity: a clinical perspective. *Expert Opin Investig Drugs* 2009;18(2):125-133
IF 4,058

INKM - 9050

Abstracts

Adams HA. Die Grundversorgung des Schwerbrandverletzten: 30. Internationales Symposium für Anästhesie, Intensivtherapie, Notfallmedizin, Schmerztherapie. St. Anton (Österreich), 24.01.-30.01.2009. Abstractsband, 2009. S. 4-6

Buchbeiträge, Monografien

Adams HA, Blumenberg D, Grashorn W, Hackenjos B, Klöpffer D, Lange G, Lüthmann U, Prehn C, Pulz M, Ritgen A, Robbers C, Schenk HD, Teckemeyer G, Volkert F. Krankenhaus-Alarm- und Einsatzplan (KAEP) - Niedersächsisches Muster. Hannover: Dt. Rotes Kreuz, Landesverband Niedersachsen, 2009. 69 S.

Adams HA, Flemming A, Friedrich L, Ruschulte H. Atlas po heotloznoj pômoschi: perevod s nemecogo Chans-Anton Adams. Moskva: Medpress-inform, 2009. 215 S.

Adams HA, Flemming A. Kardiopulmonale Reanimation. In: Kochs E, Adams HA, Spies C [Hrsg.]: *Anästhesiologie* : 316 Tabellen. 2., vollst. überarb. Aufl. Stuttgart u.a.: Thieme, 2009. S. 863-876

Adams HA, Flemming A. Kardiopulmonale Reanimation - CPR. In: Adams H, Medizinische Hochschule Hannover [Hrsg.]: Kursbuch Notfallmedizin : Fibel für angehende Notärzte. 15. Aufl. Berlin: Lehmanns Media, 2009. S. 74-83

Adams HA, Trentz O. Polytraumaversorgung und Schockraumkonzept. In: Kochs E, Adams HA, Spies C [Hrsg.]: Anästhesiologie : 316 Tabellen. 2., vollst. überarb. Aufl. Stuttgart u.a.: Thieme, 2009. S. 1115-1131

Adams HA, Vogt PM. Die notfall- und intensivmedizinische Grundversorgung des Schwerbrandverletzten. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung [Hrsg.]: Refresher course - Aktuelles Wissen für Anästhesisten : Nr. 35, 9. - 12. Mai 2009, Leipzig. Ebelsbach: Aktiv Verl, 2009. (Refresher course ; 35). S. 163-197

Adams HA, Winterhalter M. Systematik der Anästhesieverfahren. In: Kochs E, Adams HA, Spies C [Hrsg.]: Anästhesiologie : 316 Tabellen. 2., vollst. überarb. Aufl. Stuttgart u.a.: Thieme, 2009. S. 11-15

Adams HA. Analgesie, Sedierung und Anästhesie. In: Adams H, Medizinische Hochschule Hannover [Hrsg.]: Kursbuch Notfallmedizin : Fibel für angehende Notärzte. 15. Aufl. Berlin: Lehmanns Media, 2009. S. 85-94

Adams HA. Anaphylaktischer Schock, Brandverletzung, Polytrauma und Schockraumkonzept. In: Adams HA, Flemming A, Roessler M, Medizinische Hochschule. Stabsstelle für Interdisziplinäre Notfall- und Katastrophenmedizin [Hrsg.]: Kursbuch Refresherkurs Notfallmedizin. 5. Aufl. Berlin: Lehmanns Media, 2009. S. 83-101

Adams HA. Der Anästhesist als Arzt - zur Stellung des Fachgebiets Anästhesiologie. In: Kochs E, Adams HA, Spies C [Hrsg.]: Anästhesiologie : 316 Tabellen. 2., vollst. überarb. Aufl. Stuttgart u.a.: Thieme, 2009. S. 9-10

Adams HA. Ethische Aspekte der Notfall- und Intensivmedizin. In: Adams H, Medizinische Hochschule Hannover [Hrsg.]: Kursbuch Notfallmedizin : Fibel für angehende Notärzte. 15. Aufl. Berlin: Lehmanns Media, 2009. S. 113-118

Adams HA. Grundlagen des Notarztdienstes - eine Einführung. In: Adams H, Medizinische Hochschule Hannover [Hrsg.]: Kursbuch Notfallmedizin : Fibel für angehende Notärzte. 15. Aufl. Berlin: Lehmanns Media, 2009. S. 27-33

Adams HA. Hygiene und Infektionstransporte. In: Adams H, Medizinische Hochschule Hannover [Hrsg.]: Kursbuch Notfallmedizin : Fibel für angehende Notärzte. 15. Aufl. Berlin: Lehmanns Media, 2009. S. 363-369

Adams HA. Inhaltsverzeichnis Notfallkoffer. In: Adams H, Medizinische Hochschule Hannover [Hrsg.]: Kursbuch Notfallmedizin : Fibel für angehende Notärzte. 15. Aufl. Berlin: Lehmanns Media, 2009. S. 444-446

Adams HA. Interdisziplinäre Polytraumaversorgung und Schockraumkonzept. In: Adams H, Medizinische Hochschule Hannover [Hrsg.]: Kursbuch Notfallmedizin : Fibel für angehende Notärzte. 15. Aufl. Berlin: Lehmanns Media, 2009. S. 297-306

Adams HA. Kardiopulmonale Reanimation - CPR. In: Adams HA, Flemming A, Roessler M, Medizinische Hochschule. Stabsstelle für Interdisziplinäre Notfall- und Katastrophenmedizin [Hrsg.]: Kursbuch Refresherkurs Notfallmedizin. 5. Aufl. Berlin: Lehmanns Media, 2009. S. 41-50

Adams HA. Massenanfall von Verletzten - MANV. In: Adams HA, Flemming A, Roessler M, Medizinische Hochschule. Stabsstelle für Interdisziplinäre Notfall- und Katastrophenmedizin [Hrsg.]: Kursbuch Refresherkurs Notfallmedizin. 5. Aufl. Berlin: Lehmanns Media, 2009. S. 126-131

Adams HA. Massenanfall von Verletzten - MANV. In: Adams H, Medizinische Hochschule Hannover [Hrsg.]: Kursbuch Notfallmedizin : Fibel für angehende Notärzte. 15. Aufl. Berlin: Lehmanns Media, 2009. S. 405-422

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. 5. Aufl. Berlin: Lehmanns Media, 2009. S. 9-16

Ahrens J, Adams HA. Schock und Schockbekämpfung. In: Adams H, Medizinische Hochschule Hannover [Hrsg.]: Kursbuch Notfallmedizin : Fibel für angehende Notärzte. 15. Aufl. Berlin: Lehmanns Media, 2009. S. 119-135

Flemming A, Adams HA. Akutes Koronarsyndrom - ACS. In: Adams HA, Flemming A, Roessler M, Medizinische Hochschule. Stabsstelle für Interdisziplinäre Notfall- und Katastrophenmedizin [Hrsg.]: Kursbuch Refresherkurs Notfallmedizin. 5. Aufl. Berlin: Lehmanns Media, 2009. S. 77-82

Hussein S, Adams HA. Schädel-Hirn-Trauma. In: Adams H, Medizinische Hochschule Hannover [Hrsg.]: Kursbuch Notfallmedizin : Fibel für angehende Notärzte. 15. Aufl. Berlin: Lehmanns Media, 2009. S. 245-250

Jüttner B, Adams HA. Intraoperative Überwachung - allgemeine Verfahren. In: Kochs E, Adams HA, Spies C [Hrsg.]: Anästhesiologie : 316 Tabellen. 2., vollst. überarb. Aufl. Stuttgart u.a.: Thieme, 2009. S. 638-651

Kauffels W, Adams HA. Gynäkologische und geburtshilfliche Notfälle. In: Adams H, Medizinische Hochschule Hannover [Hrsg.]: Kursbuch Notfallmedizin : Fibel für angehende Notärzte. 15. Aufl. Berlin: Lehmanns Media, 2009. S. 325-333

Münste S, Adams HA. Analgosedierung und Stand-by. In: Kochs E, Adams HA, Spies C [Hrsg.]: Anästhesiologie : 316 Tabellen. 2., vollst. überarb. Aufl. Stuttgart u.a.: Thieme, 2009. S. 705-711

Pothmann W, Georgi R, Adams HA. Atemwegssicherung. In: Kochs E, Adams HA, Spies C [Hrsg.]: Anästhesiologie : 316 Tabellen. 2., vollst. überarb. Aufl. Stuttgart u.a.: Thieme, 2009. S. 181-205

Przemek M, Adams HA. Volumen- und Flüssigkeitsersatz. In: Kochs E, Adams HA, Spies C [Hrsg.]: Anästhesiologie : 316 Tabellen. 2., vollst. überarb. Aufl. Stuttgart u.a.: Thieme, 2009. S. 153-164

Winterhalter M, Adams HA. Anästhesie bei transplantierten Patienten. In: Kochs E, Adams HA, Spies C [Hrsg.]: Anästhesiologie : 316 Tabellen. 2., vollst. überarb. Aufl. Stuttgart u.a.: Thieme, 2009. S. 534-538

Winterhalter M, Adams HA. Praktische Durchführung einer Allgemeinanästhesie. In: Kochs E, Adams HA, Spies C [Hrsg.]: Anästhesiologie : 316 Tabellen. 2., vollst. überarb. Aufl. Stuttgart u.a.: Thieme, 2009. S. 717-721

Dissertationen

Meier, Jasmin (Dr.med.): Reduktion der bakteriellen Kolonisierung zentralvenöser Katheter durch spezielle Katheteroberflächen. - II, 92 Bl. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Meier, Jasmin: Reduktion der bakteriellen Kolonisierung zentralvenöser Katheter durch spezielle Katheteroberflächen. - II, 92 Bl. Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Herausgeberschaften

Adams HA, Flemming A, Ahrens J, Schneider H [Hrsg.]: Kursbuch Notfallmedizin : Fibel für angehende Notärzte. 15. Aufl. Berlin: Lehmanns Media, 2009. 451 S. : Ill., graph. Darst.

Adams HA, Flemming A, Gänsslen A [Hrsg.]: Refresherkurs Leitender Notarzt - Organisatorischer Leiter. Der Notfallplan des Krankenhauses. Goslar: DRK-Rettungsschule, 2009

Adams HA, Flemming A, Roessler M, Medizinische Hochschule. Stabsstelle für Interdisziplinäre Notfall- und Katastrophenmedizin [Hrsg.]: Kursbuch Refresherkurs Notfallmedizin. 5. Aufl. Berlin: Lehmanns Media, 2009

Kochs E, Adams HA, Spies C [Hrsg.]: Anästhesiologie : 316 Tabellen. 2., vollst. überarb. Aufl. Stuttgart u.a.: Thieme, 2009. XXVI, 1317 S. : Ill., graph. Darst.

Originalpublikationen

Gänsslen A, Adams HA. Präklinische Versorgung beim Massenanfall von Verletzten im Rahmen eines Busbrandes. Wehrmedizin und Wehrpharmazie 2009;33(1):26-28

Steiert A, Gänsslen A, Adams HA. Busunglück auf der Autobahn 2 : Schnelle Hilfe dank enger Vernetzung der Ressourcen. Deutsches Ärzteblatt 2009;106(16):A - 789 / B -673 / C - 657

Wolf S, Partenheimer A, Voigt C, Kunze R, Adams HA, Lill H. Die Erstversorgungsklinik bei einem Grossschadensereignis MANV IV. Erfahrungen aus einer Vollübung. Unfallchirurg 2009;112(6):565-574
IF 0,686

sonstiges

Adams HA, Vogt PM, Rennekampff HO. Glucocorticoide in der Verbrennungsmedizin. In: Deutschsprachige Arbeitsgemeinschaft für Verbrennungsbehandlung [Hrsg.]: 27. Jahrestagung der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Verbrennungsbehandlung. Leogang/Österreich, 14. - 17. Januar 2009. Abstractsband. Berlin, 2009. S. 55-56

Adams HA. Analgesie und Anästhesie in der Geburtshilfe und Gynäkologie. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF) [Hrsg.]: 44. Repetitorium Anaesthesiologicum, Mayrhofen, 16.05.-23.05.2009; Skript. Dortmund, 2009. S. 312-320

Adams HA. Apparative Überwachung. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF) [Hrsg.]: 15. Repetitorium Anaesthesiologicum für Fachärzte, Mayrhofen, 19.-26. September 2009; Skript. Dortmund, 2009. S. 130-136

Adams HA. Blutgerinnung und Anaesthetie. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF) [Hrsg.]: 34. Repetitorium Anaesthesiologie, Schmerztherapie und Notfallmedizin, Charité Berlin, 21.-27. Februar 2009; Abstraktband. Dortmund, 2009. S. 86-91

Adams HA. Der Notfallplan des Krankenhauses - Grundlagen und allgemeine Struktur. In: Adams HA, Flemming A, Gänsslen A [Hrsg.]: Refresherkurs Leitender Notarzt - Organisatorischer Leiter. Der Notfallplan des Krankenhauses. Goslar: DRK-Rettungsschule, 2009. S. 2-12

Adams HA. Der Notfallplan des Krankenhauses - Hilfen und Programme für die Notfallplanung. In: Adams HA, Flemming A, Gänsslen A [Hrsg.]: Refresherkurs Leitender Notarzt - Organisatorischer Leiter. Der Notfallplan des Krankenhauses. Goslar: DRK-Rettungsschule, 2009. S. 94-95

Adams HA. Der Notfallplan des Krankenhauses - Interne Gefahrenlagen. In: Adams HA, Flemming A, Gänsslen A [Hrsg.]: Refresherkurs Leitender Notarzt - Organisatorischer Leiter. Der Notfallplan des Krankenhauses. Goslar: DRK-Rettungsschule, 2009. S. 57-68

Adams HA. Der Notfallplan des Krankenhauses - Patienten mit allgemeingefährlichen Infektionskrankheiten. In: Adams HA, Flemming A, Gänsslen A [Hrsg.]: Refresherkurs Leitender Notarzt - Organisatorischer Leiter. Der Notfallplan des Krankenhauses. Goslar: DRK-Rettungsschule, 2009. S. 35-39

Adams HA. Eigen- und Fremdblutkomponenten. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF) [Hrsg.]: 44. Repetitorium Anaesthesiologicum, Mayrhofen, 16.05.-23.05.2009; Skript. Dortmund, 2009. S. 100-105

Adams HA. Eigen- und Fremdblutkomponenten. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF) [Hrsg.]: 15. Repetitorium Anaesthesiologicum für Fachärzte, Mayrhofen, 19.-26. September 2009; Skript. Dortmund, 2009. S. 93-97

Adams HA. Eigen- und Fremdblutkomponenten. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF) [Hrsg.]: 45. Repetitorium Anaesthesiologicum, Mayrhofen, 26.09.-03.10.2009; Skript. Dortmund, 2009. S. 118-123

Adams HA. Ethische Aspekte der Notfall- und Intensivmedizin. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF) [Hrsg.]: 44. Repetitorium Anaesthesiologicum, Mayrhofen, 16.05.-23.05.2009; Skript. Dortmund, 2009. S. 330-335

Adams HA. Ethische Aspekte der Notfall- und Intensivmedizin. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF) [Hrsg.]: 15. Repetitorium Anaesthesiologicum für Fachärzte, Mayrhofen, 19.-26. September 2009; Skript. Dortmund, 2009. S. 267-272

Adams HA. Ethische Aspekte der Notfall- und Intensivmedizin. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF) [Hrsg.]: 45. Repetitorium Anaesthesiologicum, Mayrhofen, 26.09.-03.10.2009; Skript. Dortmund, 2009. S. 225-230

Adams HA. Großschadensereignis und Katastrophe - MANV. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF) [Hrsg.]: 34. Repetitorium Anaesthesiologie, Schmerztherapie und Notfallmedizin, Charité Berlin, 21.-27. Februar 2009; Abstraktband. Dortmund, 2009. S. 92-96

Adams HA. Kardiopulmonale Reanimation. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF) [Hrsg.]: 15. Repetitorium Anaesthesiologicum für Fachärzte, Mayrhofen, 19.-26. September 2009; Skript. Dortmund, 2009. S. 292-301

Adams HA. Patientenversorgung beim Großschadensereignis und im Katastrophenfall. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF) [Hrsg.]: 44. Repetitorium Anaesthesiologicum, Mayrhofen, 16.05.-23.05.2009; Skript. Dortmund, 2009. S. 76-81

Adams HA. Patientenversorgung im Großschadens- und Katastrophenfall. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF) [Hrsg.]: 15. Repetitorium Anaesthesiologicum für Fachärzte, Mayrhofen, 19.-26. September 2009; Skript. Dortmund, 2009. S. 145-150

Adams HA. Patientenversorgung im Großschadens- und Katastrophenfall. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF) [Hrsg.]: 45. Repetitorium Anaesthesiologicum, Mayrhofen, 26.09.-03.10.2009; Skript. Dortmund, 2009. S. 339-344

Adams HA. Patientenversorgung im Katastrophenfall. In: Adams HA, Flemming A, Gänsslen A [Hrsg.]: Refresherkurs Leitender Notarzt - Organisatorischer Leiter. Der Notfallplan des Krankenhauses. Goslar: DRK-Rettungsschule, 2009. S. 82-92

Adams HA. Physiologie und Pathophysiologie der Gerinnung. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF) [Hrsg.]: 45. Repetitorium Anaesthesiologicum, Mayrhofen, 26.09.-03.10.2009; Skript. Dortmund, 2009. S. 124-131

Adams HA. Polytraumaversorgung und Schockraumkonzept. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF) [Hrsg.]: 45. Repetitorium Anaesthesiologicum, Mayrhofen, 26.09.-03.10.2009; Skript. Dortmund, 2009. S. 396-405

Adams HA. Polytraumaversorgung und Schockraumkonzept. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF) [Hrsg.]: 44. Repetitorium Anaesthesiologicum, Mayrhofen, 16.05.-23.05.2009; Skript. Dortmund, 2009. S. 361-370

Adams HA. Polytraumaversorgung und Schockraumkonzept. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF) [Hrsg.]: 45. Repetitorium Anaesthesiologicum, Mayrhofen, 26.09.-03.10.2009; Skript. Dortmund, 2009. S. 339-344

Adams HA. Präoperative Visite und rechtliche Aspekte. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF) [Hrsg.]: 44. Repetitorium Anaesthesiologicum, Mayrhofen, 16.05.-23.05.2009; Skript. Dortmund, 2009. S. 50-55

Adams HA. Präoperative Visite und rechtliche Aspekte. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF) [Hrsg.]: 15. Repetitorium Anaesthesiologicum für Fachärzte, Mayrhofen, 19.-26. September 2009; Skript. Dortmund, 2009. S. 46-51

Adams HA. Präoperative Visite und rechtliche Aspekte. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF) [Hrsg.]: 45. Repetitorium Anaesthesiologicum, Mayrhofen, 26.09.-03.10.2009; Skript. Dortmund, 2009. S. 62-67

Adams HA. Sichtung, Dokumentation und Transportkoordination. In: Adams HA, Flemming A, Gänsslen A [Hrsg.]: Refresherkurs Leitender Notarzt - Organisatorischer Leiter. Der Notfallplan des Krankenhauses. Goslar: DRK-Rettungsschule, 2009. S. 70-80

Adams HA. State of the art: Kardipulmonale Reanimation - CPR: Seminarkongress Interdisziplinäre Intensivmedizin, Garmisch-Partenkirchen, 01.03.-06.03.2009; Essentials. Garmisch-Partenkirchen, 2009. S. 60

Adams HA. Volumen- und Flüssigkeitsersatz. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF) [Hrsg.]: 34. Repetitorium Anaesthesiologie, Schmerztherapie und Notfallmedizin, Charité Berlin, 21.-27. Februar 2009; Abstraktband. Dortmund, 2009. S. 66-70

Adams HA. Volumen- und Flüssigkeitsersatz. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF) [Hrsg.]: 15. Repetitorium Anaesthesiologicum für Fachärzte, Mayrhofen, 19.-26. September 2009; Skript. Dortmund, 2009. S. 86-92

Adams HA. Volumen- und Flüssigkeitsersatz. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF) [Hrsg.]: 45. Repetitorium Anaesthesiologicum, Mayrhofen, 26.09.-03.10.2009; Skript. Dortmund, 2009. S. 111-117

Adams HA. Volumen- und Flüssigkeitsersatzmittel. In: Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung (DAAF) [Hrsg.]: 44. Repetitorium Anaesthesiologicum, Mayrhofen, 16.05.-23.05.2009; Skript. Dortmund, 2009. S. 93-99

Busche MN, Peters T, Knobloch K, Busch K, Adams HA, Vogt PM, Rennekampff HO. Letaler Verlauf einer Heparin-induzierten Thrombozytopenie (HI) bei einem nicht thrombozytopenen Patienten mit toxischer epidermaler Nekrolyse (TEN): Ist eine HIT immer noch eine HIT?. In: Deutschsprachige Arbeitsgemeinschaft für Verbrennungsbehandlung [Hrsg.]: 27. Jahrestagung der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Verbrennungsbehandlung. Leogang/Österreich, 14. - 17. Januar 2009. Abstractsband. Berlin, 2009. S. 56

Busche MN, Wolfes A, Holz F, Kunkel L, Schechert E, Vogt PM, Rennekampff HO, Adams HA. Einsatz von AnaConDa zur Analgosedierung in der Intensivtherapie beim Schwerbrandverletzten - erste Erfahrungen aus pflegerischer und ärztlicher Sicht. In: Deutschsprachige Arbeitsgemeinschaft für Verbrennungsbehandlung [Hrsg.]: 27. Jahrestagung der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Verbrennungsbehandlung. Leogang/Österreich, 14. - 17. Januar 2009. Abstractsband. Berlin, 2009. S. 54

Flemming A, Adams HA. Der Notfallplan des Krankenhauses - ABC/CBRN-Gefahrenlagen. In: Adams HA, Flemming A, Gänsslen A [Hrsg.]: Refresherkurs Leitender Notarzt - Organisatorischer Leiter. Der Notfallplan des Krankenhauses. Goslar: DRK-Rettungsschule, 2009. S. 41-49

Gänsslen A, Adams HA. Der Notfallplan des Krankenhauses - Massenanfall von Verletzten (MANV). In: Adams HA, Flemming A, Gänsslen A [Hrsg.]: Refresherkurs Leitender Notarzt - Organisatorischer Leiter. Der Notfallplan des Krankenhauses. Goslar: DRK-Rettungsschule, 2009. S. 14-23

Übersichten

Adams HA, Vogt PM, Mitglieder der Sektion "Schock" der Deutschen Interdisziplinären Vereinigung für Intensivmedizin und Notfallmedizin (DIVI).

Kreislauftherapie beim Schwerbrandverletzten. Unfallchirurg 2009;112(5):462-471
IF 0,686

Klinik für ReHabilitationsmedizin - 8300

Abstracts

Bönisch A, Dorn M, Schwarze M, Ehlebracht-König I. Evaluation of a training programme "Vocational Perspective" during in-patient medical reHabilitationen for patients with problematic occupational situations. In: International Society of Physical and ReHabilitationen Medicine [Hrsg.]: 5th World Congress of the International Society of Physical and ReHabilitationen Medicine, Istanbul (Turkey), 13. - 17. Juni 2009. Istanbul, 2009. S. 144-145

Fischer M, Gutenbrunner C, Fink M. Functions of the temporomandibular system in extracranial pain conditions: modulatory effects on nocifensive behaviour in an animal model. Eur J Pain 2009;13(Suppl.1):S65
IF 3,800

Gutenbrunner C, Delarque A. Developing the Field of Competence of the Specialist in Physical and ReHabilitationen Medicine - the European View. Phys Rehab Kur Med 2009;19(04):A9

Gutenbrunner C, Ehlebracht-König I, Schwarze M. ICF-based strategy to promote return-to-work after medical reHabilitationen. Int J Rehabil Res 2009;32(Suppl. 1):S44
IF 0,343 (S)

Gutenbrunner C, Matthies HK, Schiller J, Küther G. Implementation of reHabilitationen topics into undergraduate medical training: 5th World Congress of the International Society of Physical and ReHabilitationen Medicine, June 13-17, 2009, Istanbul, Turkey. Istanbul: International Society of Physical and ReHabilitationen Medicine, 2009. S. 140-141

Gutenbrunner C, Neumann V. Interdisciplinary Team Working in Physical and ReHabilitationen Medicine - the European View. Phys Rehab Kur Med 2009;19(04):A10

Gutenbrunner C, Schiller J, Küther G. Implementation of reHabilitationen topics into the undergraduate medical training. Int J Rehabil Res 2009;32(Suppl. 1):S5
IF 0,343 (S)

Gutenbrunner C. The European bodies on physical and reHabilitationen medicine - structures and policies. Phys Rehab Kur Med 2009;19(4):222

Kirchhof R, Schuler M, Musekamp G, Nolte S, Osborne RH, Ehlebracht-König I, Faller H, Gutenbrunner C, Schwarze M. Erfassung und Bewertung der Wirksamkeit von Patientenschulungen bei chronischen Erkrankungen: Übersetzung und Evaluation des Health Education Impact Questionnaire (heiQ) in Deutschland. Phys Rehab Kur Med 2009;19(04):A18

Schwarze M, Fischer M, Ristel N, Rebe T, Wrbitzky R, Gutenbrunner C. ReHabilitationen for workers with muskuloskeletal disorders: secondary prevention and return to work. In: International Society of Physical and ReHabilitationen Medicine [Hrsg.]: 5th World Congress of the International Society of Physical and ReHabilitationen Medicine, Istanbul (Turkey), 13. - 17. Juni 2009. Istanbul, 2009. S. 97-98

Schwarze M, Kirchhof R, Schuler M, Musekamp G, Nolte F, Osborne RH, Ehlebracht-König I, Gutenbrunner C, Faller H. Evaluation of the impact of patient education for people with chronic conditions: translation and adaptation of the Health Education Impact Questionnaire in Germany. Int J

Schwarze M, Kirchhof R, Schuler M, Musekamp G, Nolte S, Osborne R, Ehlebracht-König I, Faller H, Gutenbrunner C. Measuring the outcome and effectiveness of patient education and self-management programmes in chronic diseases: Translation and cultural adaption of the health education impact questionnaire (heiQ) in Germany. In: International Society of Physical and Rehabilitation Medicine [Hrsg.]: 5th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, Istanbul (Turkey), 13. - 17. Juni 2009. Istanbul, 2009. S. 728-729

Schwarze M, Ristel N, Schröder T, Manecke IA, Teumer F, Spallek M, Wrbitzky R, Gutenbrunner C, Rebe T. Arbeitsplatzorientierte Rehabilitationen bei Mitarbeitern mit Muskel-Skelett-Erkrankungen: Konsequenzen für die Wiedereingliederung und präventive Interventionen im Betrieb. Arbeits-med Sozialmed Umweltmed 2009;44(3):120

Buchbeiträge, Monografien

Glaudo S, Barth H. Ergotherapie und Imaginationsverfahren. In: Diener H, Baron R [Hrsg.]: Die Schmerztherapie : interdisziplinäre Diagnose- und Behandlungsstrategien ; [mit dem Plus im Web ; Zugangscode im Buch]. 3., überarb. Aufl. München u.a.: Elsevier, Urban & Fischer, 2009. S. 465-475

Gutenbrunner C, Stemberger R, Crevenna R. Balneologie. In: Fialka-Moser V [Hrsg.]: Hydrotherapie und Balneotherapie. Neuausg. München u.a.: Pflaum, 2009. (Pflaum Physiotherapie). S. 167-239

Gutenbrunner C. Physikalische und physiologische Wirkungen der Hydrotherapie. In: Fialka-Moser V [Hrsg.]: Hydrotherapie und Balneotherapie. Neuausg. München u.a.: Pflaum, 2009. (Pflaum Physiotherapie). S. 47-72

Kobelt A, Gutenbrunner C, Ehlebracht-König I, Schmidt-Ott G, Jacobi C, Schulz K, Nounla J, Machens R, Feige A, Bremen WV, Ricken U, Geib U, Backhaus S, Schuler U, Karpinski N, Grosch E, Petermann F. Reliabilität und Validität des Hannoverschen Screenings der subjektiven Rehabilitationensbedürftigkeit für den Einsatz in der ärztlichen Praxis, in Krankenkassen und im Betrieb. In: Rehabilitationenswissenschaftliches Kolloquium, Reimann A, Deutsche Rentenversicherung Bund [Hrsg.]: 18. Rehabilitationenswissenschaftliches Kolloquium : Innovation in der Rehabilitationen ; Kommunikation und Vernetzung vom 9. bis 11. März 2009 in Münster. Sonderausg. der DRV. Berlin: Deutsche Rentenversicherung Bund, 2009. (DRV-Schriften ; 83). S. 117-119

Kobelt A, Gutenbrunner C, Grosch E, Petermann F. Mobbingverfahren bei Versicherten der Deutschen Rentenversicherung Braunschweig-Hannover, die eine medizinische Rehabilitationen beginnen - eine psychometrische Untersuchung. In: Rehabilitationenswissenschaftliches Kolloquium, Reimann A, Deutsche Rentenversicherung Bund [Hrsg.]: 18. Rehabilitationenswissenschaftliches Kolloquium : Innovation in der Rehabilitationen ; Kommunikation und Vernetzung vom 9. bis 11. März 2009 in Münster. Berlin: Deutsche Rentenversicherung Bund, 2009. (DRV-Schriften ; 83). S. 259-261

Schwarze M, Ristel N, Schröder T, Manecke IA, Teumer F, Spallek M, Wrbitzky R, Gutenbrunner C, Rebe T. Arbeitsplatzorientierte Rehabilitationen bei Mitarbeitern mit Muskel-Skelett-Erkrankungen: Konsequenzen für die Wiedereingliederung und präventive Interventionen im Betrieb. In: Kraus T, Grube M, Kohl R [Hrsg.]: Dokumentationsband zur 49. Wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin (auf CD-ROM). Aachen: DGAU, 2009. S. 131-138

Dissertationen

Hübner, Jens Joachim Herbert (Dr. med.): Lebensqualität und Symptome von Patientinnen mit Mamma-Karzinom : Abschätzung und Entwicklung eines Rehabilitationensbedarf-Scores. - [15], 144 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Khani, Arash (Dr. med.): Untersuchungen über den Einfluss des Reizintervalls auf die Habituation der Schmerzschwellenerhöhung. - 106 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Khani, Arash: Untersuchungen über den Einfluss des Reizintervalls auf die Habituation der Schmerzschwellenerhöhung. - 106 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Rieth-Kunert, Anna: Einflussfaktoren auf den Verlauf der Alzheimer Demenz : Betreuung, Pflegeeinstufung, Heimeinweisung und Versterben im Verlauf von vier Jahren bei Patienten der Gedächtnissprechstunde Hannover. - 81 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Stein, Christian (Dr. med.): Untersuchung der Wirksamkeit einer manuellen Behandlungstechnik nach dem Faszien-Distorsions-Modell bei schmerzhaft eingeschränkter Schulterbeweglichkeit : eine explorativ-prospektive, randomisierte und kontrollierte klinische Studie. - VIII, 90 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Habilitationen

Fischer, Michael J.: Funktion und Dysfunktion des kranio-mandibulären Systems bei extrakraniellen Schmerzen : epidemiologische Evidenz für eine Wechselbeziehung zwischen dem kranio-mandibulären System und extrakraniellen Schmerzen ; Interventionen am kranio-mandibulären System beeinflussen manualmedizinische Funktionstests ; experimentelle Untersuchungen zur Modulation der spinalen Nozizeption durch das kranio-mandibuläre System
Hannover, Med. Hochsch., Habil.-Schr., 2009

Herausgeberschaften

Gutenbrunner C, Ward AB, Chamberlain MA [Hrsg.]: Livro Branco de Medicina Fisica e de Reabilitacao na Europa. Coimbra: Sociada Portuguesa de Medicina Fisica e de Reabilitacao, 2009. 86 S.

Originalpublikationen

Ballüer K, Gutenbrunner C, Tecklenburg A. Hindernisse bei der Patiententlassung und-verlegung an einer Universitätsklinik. Das Krankenhaus 2009;101(12):1194-1198

Bernateck M, Karst M, Gratz KF, Meyer GJ, Fischer MJ, Knapp WH, Koppert W, Brunkhorst T. The First Scintigraphic Detection of Tumor Necrosis Factor-Alpha in Patients with Complex Regional Pain Syndrome Type 1. Anesth Analg 2010;110(1):211-215
IF 2,590

Fischer MJ, Gutenbrunner C, Ptok M. Intensified voice therapy: a new model for the reHabilitationen of patients suffering from functional dysphorias. Int J Rehabil Res 2009;32(4):348-355
IF 0,343 (S)

Fischer MJ, Riedlinger K, Gutenbrunner C, Bernateck M. Influence of the temporomandibular joint on range of motion of the hip joint in patients with complex regional pain syndrome. J Manipulative Physiol Ther 2009;32(5):364-371
IF 1,102

Fischer MJ, Riedlinger K, Schoser B, Bernateck M. Perceived pain and temporomandibular disorders in neuromuscular diseases. Muscle Nerve 2009;40(4):595-602
IF 2,594

Grewohl M. Ergotherapie in der Onkologie : ein spannendes Arbeitsfeld das herausfordert. Ergopraxis 2009;2(4):26-29

Gutenbrunner C, Fialka-Moser V, Grill E, Stucki G. ICF-Core-Sets im Akutkrankenhaus und in der FrühreHabilitationen für Patienten mit Erkrankungen des muskuloskelettalen Systems. Phys Rehab Kur Med 2009;19(1):14-21

Kobelt A, Gutenbrunner C, Schmid-Ott G, Schwickerath J, Petermann F. Haben Menschen mit Mobbing-erfahrungen, die einen Antrag auf medizini-

sche ReHabilitationen stellen, eine auffällige Persönlichkeit? Psychother Psychosom Med Psychol 2009;DOI: 10.1055/s-0029-1233497
IF 1,212 (S)

Kobelt A, Pfeiffer W, Winkler M, vom Bauer V, Gutenbrunner C, Petermann F. Sind Mobbingbetroffene eine besondere Patientengruppe in der psychosomatischen ReHabilitationen? ReHabilitationen (Stuttg) 2009;48(5):312-320

Lee MS, Jung BH, Chung BC, Cho SH, Kim KY, Kwon OS, Nugraha B, Lee YJ. Metabolomics study with gas chromatography-mass spectrometry for predicting valproic acid-induced hepatotoxicity and discovery of novel biomarkers in rat urine. Int J Toxicol 2009;28(5):392-404
IF 1,267

Nugraha B, Yoon A, Kandagaddala LD, Cho HJ, Chung BC, Kwon OS. In vivo suppression of bisphenol A on estradiol 2- and 4-hydroxylase activities in hepatic microsomal fractions of male and female sprague-dawley rats. Biomol Ther 2009;17(2):188-198

Smorag U, Karagülle O, Becker AJ, Gutenbrunner C. Clinical study on the effect of mineral waters containing bicarbonate on the risk of urinary stone formation in patients with multiple episodes of coax-uroolithiasis. Balneologia Polska 2009;118(4):280-288

Smorag U, Karagülle O, Gundermann G, Fischer M, Becker AJ, Gehrke A, Gutenbrunner C. Klinische Studie über die Beeinflussung des Harnsteinbildungsrisikos durch ein bikarbonatreiches Heilwasser, im Vergleich zu einem bikarbonatarmen Mineralwasser bei Patienten mit rezidivierender Kalziumoxalat-Urolithiasis. Phys Rehab Kur Med 2009;19(2):93-99

Stein RB, Everaert DG, Thompson AK, Chong SL, Whittaker M, Robertson J, Kuether G. Long-term therapeutic and orthotic effects of a foot drop stimulator on walking performance in progressive and nonprogressive neurological disorders. Neurorehabil Neural Repair 2010;24(2):152-167
IF 3,618

von Groote PM, Reinhardt JD, Gutenbrunner C, DeLisa JA, Melvin JL, Bickenbach JE, Stucki G. Chapter 5: Organizational structures suited to ISPRM's evolving role as an international non-governmental organization in official relation with the world health organization. J Rehabil Med 2009;41(10):833-842
IF 1,983

Wermter B, Sasse M, Teixido ML. Von der Reanimation zur ReHabilitationen: 14jähriges Mädchen mit Waterhouse-Friderichsen-Syndrom und septischem Schock. Intensiv-News 2009;4

sonstiges

Beyer J, Berliner M, Fischbacher U, Glaesener JJ, Reiners A, Römer A, Schwarzkopf S, Stier-Jarmer M, Gutenbrunner C. Positionspapier zur fachübergreifenden FrühreHabilitationen. Phys Rehab Kur Med 2009;19(5):289-299

Bickenbach JE, DeLisa JA, von Groote PM, Gutenbrunner C, Haig AJ, Imamura M, Li LSW, Melvin JL, Reinhardt JD, Stucki G. Developing the International Society of Physical and ReHabilitationen Medicine (ISPM). J Rehabil Med 2009;41(10):785-852
IF 1,983

Gutenbrunner C, Delarque A. Action Plan of the Professional Practice Committee-UEMS Physical and ReHabilitationen Medicina Section: description and development of our field of competence. Eur J Phys Rehabil Med 2009;45(2):275-280

Gutenbrunner C, Reinhardt JD, Stucki G, Giustini A. From Bruges to Venice 2: Towards a comprehensive Abstracts topic list for international physical and reHabilitationen medicine congresses. J Rehabil Med 2009;41(4):299-302
IF 1,983

Gutenbrunner C, Ward AB, Chamberlain MA. Re: the dream of a medical specialty named physical and reHabilitationen medicine: a commentary

on the European White Book of Physical and Rehabilitation Medicine. Am J Phys Med Rehabil 2009;88(12):1037-9; author reply 1039
IF 1,695

Gutenbrunner C. Stellung der Physiotherapie in der Medizin behaupten (Interview). Physiotherapie 2009;27(3):10-11

Stucki G, Gutenbrunner C, Bickenbach JE. Re: the dream of a medical specialty named physical and rehabilitation medicine: a commentary on the European White Book of Physical and Rehabilitation Medicine. Am J Phys Med Rehabil 2009;88(12):1039-42; author reply 1042-3
IF 1,695

Institut für Sportmedizin - 4250

Buchbeiträge, Monografien

Brinkmeier U, Frank M, Tewes A, Tegtbur U. Diabetes & Verhalten: Schulungsprogramm für Menschen mit Typ-2-Diabetes, die Insulin spritzen. Mainz: Kirchheim, 2009. 198 S.

Tegtbur U, Guetzlaff E, Busse MW, Dierich M, Gottlieb J, Bara C, Kugler C, Simon A, Haverich A. Leistungsfähigkeit und Training bei Patienten nach Herz- oder Lungentransplantation. In: Braumann KM, Stiller N [Hrsg.]: Bewegungstherapie bei internistischen Erkrankungen. Heidelberg: Springer, 2010. S. 143-152

Dissertationen

Chudalla, Robin (Dr. med.): Local and systemic effects on blood lactate concentration during exercise with small and large muscle groups. - [8], 7 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Originalpublikationen

Dreißgacker U, Suchy MT, Maassen N, Tsikas D. Human plasma concentrations of malondialdehyde (MDA) and the F(2)-isoprostane 15(S)-8-iso-PGF(2alpha) may be markedly compromised by hemolysis: Evidence by GC-MS/MS and potential analytical and biological ramifications. Clin Biochem 2009;43(1-2):159-167
IF 1,926

Eichelberg M, Appell JE, Boll S, Fachinger U, Haux R, Hein A, Huber R, Künemund H, Marscholke M, Nebel W, Neyer FJ, Remmers H, Schilling M, Schulze GC, Steinhagen-Thiessen E, Tegtbur U, Winkelbach S, Wolf L. Der Niedersächsische Forschungsverbund Gestaltung altersgerechter Lebenswelten: Informations- und Kommunikationstechnik zur Gewinnung und Aufrechterhaltung von Lebensqualität, Gesundheit und Selbstbestimmung in der zweiten Lebenshälfte. In: Deutscher AAL Kongress [Hrsg.]: Ambient assisted living : Technologien, Anwendungen ; 27. - 28. Januar 2009 in Berlin ; Tagungsbandbeiträge ; [CD-ROM]. Berlin u.a.: VDE-Verl, 2009. S. 29-33

Song B, Wolf KH, Gietzelt M, Al Scharaa O, Tegtbur U, Haux R, Marscholke M. Decision Support for Teletraining of COPD Patients. Methods Inf Med 2010;49(1):96-102
IF 1,057

Tegtbur U, Busse MW, Kubis HP. Körperliches Training und zelluläre Anpassung des Muskels. Unfallchirurg 2009;112(4):365-372
IF 0,686

Zentrum Pathologie, Forensik und Genetik

Institut für Humangenetik - 6300

Dissertationen

Schöner, Anja (Dr. rer. nat.): Expression und Funktion des humanen TSPY während der Keimzellentwicklung und gonadalen Tumorgenese : Untersuchungen an einem transgenen Mausmodell. - 146 Bl.
Hannover, Univ., Diss., 2009

Timrott, Kai Fred Willi: Sirolimus unterstützt die tolerogenen Eigenschaften von allogenen Knochenmarkzellen in der Transplantation von soliden Organen bei vorhandener residueller Alloreaktivität. - 94 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Originalpublikationen

Arslan-Kirchner M, von Kodolitsch Y, Schmidtke J. The importance of genetic testing in the clinical management of patients with marfan syndrome and related disorders. Dtsch Arztebl Int 2008;105(27):483-491

Azad AK, Rauh R, Vermeulen F, Jaspers M, Korbmacher J, Boissier B, Bassinet L, Fichou Y, Georges MD, Stanke F, De Boeck K, Dupont L, Balaskova M, Hjelte L, Lebecque P, Radojkovic D, Castellani C, Schwartz M, Stuhmann M, Schwarz M, Skalicka V, de Monestrol I, Girodon E, Ferec C, Claustres M, Tummler B, Cassiman JJ, Korbmacher C, Cuppens H. Mutations in the amiloride-sensitive epithelial sodium channel in patients with cystic fibrosis-like disease. Hum Mutat 2009;30(7):1093-1103
IF 7,033

Bickmann JK, Kamin W, Wiebel M, Häuser F, Wenzel JJ, Neukirch C, Stuhmann M, Lackner KJ, Rossmann H. A novel approach to CFTR mutation testing by pyrosequencing-based assay panels adapted to ethnicities. Clin Chem 2009;55(6):1083-1091
IF 5,579

Brakensiek K, Fegbeutel C, Malzer M, Strüber M, Kreipe H, Stuhmann M. Juvenile hemochromatosis due to homozygosity for the G320V mutation in the HJV gene with fatal outcome. Clin Genet 2009;76(5):493-495
IF 3,206

Eggermann T, Gonzalez D, Spengler S, Arslan-Kirchner M, Binder G, Schönherr N. Broad clinical spectrum in Silver-Russell syndrome and consequences for genetic testing in growth retardation. Pediatrics 2009;123(5):e929-31
IF 4,789

Faivre L, Collod-Beroud G, Callewaert B, Child A, Binquet C, Gautier E, Loeyls BL, Arbustini E, Mayer K, Arslan-Kirchner M, Stheneur C, Kiotsekoglou A, Comeglio P, Marziliano N, Wolf JE, Bouchot O, Khau-Van-Kien P, Beroud C, Claustres M, Bonithon-Kopp C, Robinson PN, Ades L, De Backer J, Coucke P, Francke U, De Paepe A, Jondeau G, Boileau C. Clinical and mutation-type analysis from an international series of 198 probands with a pathogenic FBN1 exons 24-32 mutation. Eur J Hum Genet 2009;17(4):491-501
IF 3,925

Faivre L, Collod-Beroud G, Callewaert B, Child A, Loeyls BL, Binquet C, Gautier E, Arbustini E, Mayer K, Arslan-Kirchner M, Kiotsekoglou A, Comeglio P, Grasso M, Beroud C, Bonithon-Kopp C, Claustres M, Stheneur C, Bouchot O, Wolf JE, Robinson PN, Ades L, De Backer J, Coucke P, Francke U, De Paepe A, Boileau C, Jondeau G. Pathogenic FBN1 mutations in 146 adults not meeting clinical diagnostic criteria for Marfan syndrome: further delineation of type 1 fibrillinopathies and focus on patients with an isolated major criterion. Am J Med Genet A 2009;149A(5):854-860
IF 2,555

Faivre L, Collod-Beroud G, Loeys BL, Child A, Binquet C, Gautier E, Callewaert B, Arbustini E, Mayer K, Arslan-Kirchner M, Kiotsekoglou A, Comeglio P, Marziliano N, Dietz HC, Halliday D, Beroud C, Bonithon-Kopp C, Claustres M, Muti C, Plauchu H, Robinson PN, Ades LC, Biggin A, Benetts B, Brett M, Holman KJ, De Backer J, Coucke P, Francke U, De Paepe A, Jondeau G, Boileau C. Effect of mutation type and location on clinical outcome in 1,013 probands with Marfan syndrome or related phenotypes and FBN1 mutations: an international study. *Am J Hum Genet* 2007;81(3):454-466

IF 10,153

Faivre L, Masurel-Paulet A, Collod-Beroud G, Callewaert BL, Child AH, Stheneur C, Binquet C, Gautier E, Chevallier B, Huet F, Loeys BL, Arbustini E, Mayer K, Arslan-Kirchner M, Kiotsekoglou A, Comeglio P, Grasso M, Halliday DJ, Beroud C, Bonithon-Kopp C, Claustres M, Robinson PN, Ades L, De Backer J, Coucke P, Francke U, De Paepe A, Boileau C, Jondeau G. Clinical and molecular study of 320 children with Marfan syndrome and related type I fibrillinopathies in a series of 1009 probands with pathogenic FBN1 mutations. *Pediatrics* 2009;123(1):391-398

IF 4,789

Haase A, Olmer R, Schwanke K, Wunderlich S, Merkert S, Hess C, Zweigerdt R, Gruh I, Meyer J, Wagner S, Maier LS, Han DW, Glage S, Miller K, Fischer P, Scholer HR, Martin U. Generation of induced pluripotent stem cells from human cord blood. *Cell Stem Cell* 2009;5(4):434-441

IF 16,826

Hildebrand F, Kalmbach M, Kaapke A, Krettek C, Stuhmann M. No association between CALCA polymorphisms and clinical outcome or serum procalcitonin levels in German polytrauma patients. *Cytokine* 2009;47(1):30-36

IF 2,214

Kruse B, Thissen S, Warnecke G, Avsar M, Gottlieb J, Hohlfeld JM, Karstens JH, Kaefer V, Länger F, Pabst B, Ungefroren H, Haverich A, Strüber M. Correlation of donor leukocyte chimerism with pulmonary allograft survival after immunosuppressive drug withdrawal in a porcine model. *Transplantation* 2009;87(10):1468-1477

IF 3,816

Mona S, Grunz KE, Brauer S, Pakendorf B, Castri L, Sudoyo H, Marzuki S, Barnes RH, Schmidtke J, Stoneking M, Kayser M. Genetic admixture history of Eastern Indonesia as revealed by Y-chromosome and mitochondrial DNA analysis. *Mol Biol Evol* 2009;26(8):1865-1877

IF 7,280

Plass AM, Baars MJ, Cornel MC, Julian-Reynier C, Nippert I, Harris H, Kristofferson U, Schmidtke J, Anionwu EN, Benjamin C, Challen K, Harris R, ten Kate LP. Testing the children: do non-genetic health-care providers differ in their decision to advise genetic presymptomatic testing on minors? A cross-sectional study in five countries in the European Union. *Genet Test Mol Biomarkers* 2009;13(3):367-376

Ripperger T, Tröger HD, Schmidtke J. The genetic message of a sudden, unexpected death due to thoracic aortic dissection. *Forensic Sci Int* 2009;187(1-3):1-5

IF 1,928

Rybczynski M, Bernhardt AM, Rehder U, Fuisting B, Meiss L, Voss U, Habermann C, Detter C, Robinson PN, Arslan-Kirchner M, Schmidtke J, Mir TS, Berger J, Meinertz T, von Kodolitsch Y. The spectrum of syndromes and manifestations in individuals screened for suspected Marfan syndrome. *Am J Med Genet A* 2008;146A(24):3157-3166

IF 2,555

Schmidtke J, Krawczak M. Psychomotor developmental delay and epilepsy in an offspring of father-daughter incest: quantification of the causality probability. *Int J Legal Med* 2009;DOI: 10.1007/s00414-009-0337-8

IF 2,574

Singh KK, Krawczak M, Dawson WW, Schmidtke J. Association of HTRA1 and ARMS2 gene variation with drusen formation in rhesus macaques. *Exp Eye Res* 2009;88(3):479-482

IF 2,579

Soylen B, Hinz K, Prokein J, Becker H, Schmidtke J, Arslan-Kirchner M. Performance of a new quantitative method for assessing dural ectasia in patients with FBN1 mutations and clinical features of Marfan syndrome. *Neuroradiology* 2009;51(6):397-400
IF 2,029

Soylen B, Singh KK, Abuzainin A, Rommel K, Becker H, Arslan-Kirchner M, Schmidtke J. Prevalence of dural ectasia in 63 gene-mutation-positive patients with features of Marfan syndrome type 1 and Loeys-Dietz syndrome and report of 22 novel FBN1 mutations. *Clin Genet* 2009;75(3):265-270
IF 3,206

Steinemann D, Arning L, Praulich I, Stuhmann M, Hasle H, Stary J, Schlegelberger B, Niemeyer CM, Flotho C. Mitotic recombination and compound-heterozygous mutations are predominant NF1-inactivating mechanisms in children with juvenile myelomonocytic leukemia (JMML) and neurofibromatosis type 1. *Haematologica* 2010;95(2):320-323
IF 5,978

Institut für Pathologie - 5110

Buchbeiträge, Monografien

Lehmann U, Hans K. Tissue procurement for molecular studies using laser-assisted microdissection. *Methods Mol Biol* 2009;506:299-310

Dissertationen

Maas, Sylvia Rosemarie Hedwig: Histopathologische Veränderungen des Knochenmarks und ihre prognostische Bedeutung unter Langzeittherapie der chronischen myeloischen Leukämie mit Interferon-alpha. - 87 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Prieß, Maren (Dr. med.): Pathogenetische Bedeutung der Gewebe-Transglutaminase in der chronischen Transplantatschädigung. - 76 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Theophile, Katharina (Dr. rer. nat.): Megakaryozytäre Apoptose in der primären Myelofibrose. - 113 Bl.
Hannover, Univ., Diss., 2009

Originalpublikationen

Athanassiadi K, Laenger F, Dickgreber N, Haverich A. Multiple inflammatory myofibroblastic tumors involving lung and mediastinum: a rare clinical entity. *Thorac Cardiovasc Surg* 2009;57(6):343-346
IF 0,77

Beckmann MG, Bahr MJ, Hadem J, Bredt M, Wedemeyer H, Schneider AS, Kubicka S, Manns MP, Strassburg CP, Wedemeyer J. Clinical relevance of transjugular liver biopsy in comparison with percutaneous and laparoscopic liver biopsy. *Gastroenterol Res Pract* 2009;2009:947014

Bisdas TE, Teebken OE, Wilhelmi M, Lotz J, Bredt M, Haverich A, Pichlmaier MA. Surgical treatment of a thoracoabdominal aneurysm in Cogan's syndrome. *Ann Thorac Surg* 2009;88(5):1668-1670
IF 2,689

Bock O, Muth M, Theophile K, Winter M, Hussein K, Büsche G, Kröger N, Kreipe H. Identification of new target molecules PTK2, TGFBR2 and CD9 overexpressed during advanced bone marrow remodelling in primary myelofibrosis. *Br J Haematol* 2009;146(5):510-520
IF 4,478

Brakensiek K, Fegbeutel C, Malzer M, Strüber M, Kreipe H, Stuhmann M. Juvenile hemochromatosis due to homozygosity for the G320V mutation in the HJV gene with fatal outcome. *Clin Genet* 2009;76(5):493-495
IF 3,206

Chevillotte M, Landwehr S, Linta L, Frascaroli G, Lüske A, Buser C, Mertens T, von Einem J. Major tegument protein pp65 of human cytomegalovirus is required for the incorporation of pUL69 and pUL97 into the virus particle and for viral growth in macrophages. *J Virol* 2009;83(6):2480-2490
IF 5,308

Christgen M, Bruchhardt H, Hadamitzky C, Rudolph C, Steinemann D, Gadzicki D, Hasemeier B, Römermann D, Focken T, Krech T, Ballmaier M, Schlegelberger B, Kreipe H, Lehmann U. Comprehensive genetic and functional characterization of IPH-926: a novel CDH1-null tumour cell line from human lobular breast cancer. *J Pathol* 2009;217(5):620-632
IF 5,121

Christgen M, Christgen H, Heil C, Krech T, Länger F, Kreipe H, Lehmann U. Expression of KAI1/CD82 in distant metastases from estrogen receptor-negative breast cancer. *Cancer Sci* 2009;100(9):1767-1771
IF 3,471

Clajus C, Spiegel J, Broecker V, Chatzikyrkou C, Kielstein JT. Minimal change nephrotic syndrome in an 82 year old patient following a tetanus-diphtheria-poliomyelitis-vaccination. *BMC Nephrol* 2009;10(1):21

Fuehner T, Simon A, Dierich M, Dewall C, Laenger F, Pletz MW, Welte T, Gottlieb J. Indicators for steroid response in biopsy proven acute graft rejection after lung transplantation. *Respir Med* 2009;103(8):1114-1121
IF 2,338

Gadzicki D, Schubert A, Fischer C, Milde S, Lehmann U, Steinemann D, Lück HJ, Kreipe H, Schlegelberger B. Histopathological criteria and selection algorithms for BRCA1 genetic testing. *Cancer Genet Cytogenet* 2009;189(2):105-111
IF 1,482

Ganzenmueller T, Henke-Gendo C, Schlue J, Wedemeyer J, Huebner S, Heim A. Quantification of cytomegalovirus DNA levels in intestinal biopsies as a diagnostic tool for CMV intestinal disease. *J Clin Virol* 2009;46(3):254-258
IF 3,323

Ghosh A, Koestner W, Hapke M, Schlaphoff V, Länger F, Baumann R, Koenecke C, Cornberg M, Welte K, Blazar BR, Sauer MG. Donor T cells primed on leukemia lysate-pulsed recipient APCs mediate strong graft-versus-leukemia effects across MHC barriers in full chimeras. *Blood* 2009;113(18):4440-4448
IF 10,432

Glocker EO, Kotlarz D, Boztug K, Gertz EM, Schäffer AA, Noyan F, Perro M, Diestelhorst J, Allroth A, Murugan D, Hätscher N, Pfeifer D, Sykora KW, Sauer M, Kreipe H, Lacher M, Nustede R, Woellner C, Baumann U, Salzer U, Koletzko S, Shah N, Segal AW, Sauerbrey A, Buderus S, Snapper SB, Grimbacher B, Klein C. Inflammatory bowel disease and mutations affecting the interleukin-10 receptor. *N Engl J Med* 2009;361(21):2033-2045
IF 50,017

Göhring G, Giagounidis A, Büsche G, Kreipe HH, Zimmermann M, Hellström-Lindberg E, Aul C, Schlegelberger B. Patients with del(5q) MDS who fail to achieve sustained erythroid or cytogenetic remission after treatment with lenalidomide have an increased risk for clonal evolution and AML progression. *Ann Hematol* 2010;89(4):365-374
IF 2,454

Huber TB, Hartleben B, Winkelmann K, Schneider L, Becker JU, Leitges M, Walz G, Haller H, Schiffer M. Loss of podocyte aPKC λ /iota causes

polarity defects and nephrotic syndrome. *J Am Soc Nephrol* 2009;20(4):798-806
IF 7,505

Hussein K, Bock O, Theophile K, Schlue J, Ballmaier M, Kröger N, Göhring G, Büsche G, Kreipe H. Biclinal expansion and heterogeneous lineage involvement in a case of chronic myeloproliferative disease with concurrent MPLW515L/JAK2V617F mutation. *Blood* 2009;113(6):1391-1392
IF 10,432

Hussein K, Bock O, Theophile K, Schulz-Bischof K, Porwit A, Schlue J, Jonigk D, Kreipe H. MPLW515L mutation in acute megakaryoblastic leukaemia. *Leukemia* 2009;23(5):852-855
IF 8,634

Hussein K, Bock O, Theophile K, von Neuhoff N, Buhr T, Schlue J, Büsche G, Kreipe H. JAK2(V617F) allele burden discriminates essential thrombocythemia from a subset of prefibrotic-stage primary myelofibrosis. *Exp Hematol* 2009;37(10):1186-1193.e7
IF 3,203

Hussein K, Dralle W, Theophile K, Kreipe H, Bock O. Megakaryocytic expression of miRNA 10a, 17-5p, 20a and 126 in Philadelphia chromosome-negative myeloproliferative neoplasm. *Ann Hematol* 2009;88(4):325-332
IF 2,454

Hussein K, Theophile K, Buhr T, Beller A, Kreipe H, Bock O. Different lineage involvement in myelodysplastic/myeloproliferative disease with combined MPLW515L and JAK2V617F mutation. *Br J Haematol* 2009;145(5):673-675
IF 4,478

Hussein K, Theophile K, Büsche G, Schlegelberger B, Göhring G, Kreipe H, Bock O. Significant inverse correlation of microRNA-150/MYB and microRNA-222/p27 in myelodysplastic syndrome. *Leuk Res* 2010;34(3):328-334
IF 2,390

Hussein K, Theophile K, Denzer K, Kreipe H, Bock O. Expression of adhesion factor CD239 in bone marrow cells in chronic myeloproliferative diseases. *J Thromb Thrombolysis* 2009;28(3):299-303
IF 2,266

Hussein K, Theophile K, Dralle W, Wiese B, Kreipe H, Bock O. MicroRNA expression profiling of megakaryocytes in primary myelofibrosis and essential thrombocythemia. *Platelets* 2009;20(6):391-400
IF 2,271

Hussein K, von Neuhoff N, Busche G, Buhr T, Kreipe H, Bock O. Opposite expression pattern of Src kinase Lyn in acute and chronic haematological malignancies. *Ann Hematol* 2009;88(11):1059-1067
IF 2,454

Kocks JR, Adler H, Danzer H, Hoffmann K, Jonigk D, Lehmann U, Förster R. Chemokine receptor CCR7 contributes to a rapid and efficient clearance of lytic murine gamma-herpes virus 68 from the lung, whereas bronchus-associated lymphoid tissue harbors virus during latency. *J Immunol* 2009;182(11):6861-6869
IF 6,000

Kröger N, Alchalby H, Klyuchnikov E, Badbaran A, Hildebrandt Y, Ayuk F, Bacher U, Bock O, Kvasnicka M, Fehse B, Zander A. JAK2-V617F-triggered preemptive and salvage adoptive immunotherapy with donor-lymphocyte infusion in patients with myelofibrosis after allogeneic stem cell transplantation. *Blood* 2009;113(8):1866-1868
IF 10,432

Kruse B, Thissen S, Warnecke G, Avsar M, Gottlieb J, Hohlfeld JM, Karstens JH, Kaefer V, Länger F, Pabst B, Ungefroren H, Haverich A, Strüber M. Correlation of donor leukocyte chimerism with pulmonary allograft survival after immunosuppressive drug withdrawal in a porcine model. *Transplantation* 2009;87(10):1468-1477

IF 3,816

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* 2009;68(10):1638-1643

IF 7,188

Lange K, Holm L, Vang Nielsen K, Hahn A, Hofmann W, Kreipe H, Schlegelberger B, Göhring G. Telomere shortening and chromosomal instability in myelodysplastic syndromes. *Genes Chromosomes Cancer* 2010;49(3):260-269

IF 3,925

Leonhardt J, Kuebler JF, Turowski C, von Wasielewski R, Pfister ED, Becker T, Ure BM, Petersen C. Prognostische Marker bei Kindern mit Gallengangatresie. *Chirurg* 2009;80(7):628-633

IF 0,623

Liebrich C, Brummer O, Von Wasielewski R, Wegener G, Meijer C, Iftner T, Petry KU. Primary cervical cancer truly negative for high-risk human papillomavirus is a rare but distinct entity that can affect virgins and young adolescents. *Eur J Gynaecol Oncol* 2009;30(1):45-48

IF 0,641

Lordemann AG, Hjelle B, Theegarten D, Grabellus F, Schmid KW, Hoyer PF, Vester U, Becker JU. Young Man With Kidney Failure and Hemorrhagic Interstitial Nephritis. *Am J Kidney Dis* 2009;54(6):1162-1166

IF 4,822

Lovic S, Becker JU, Kayser D, Wagner A, Haubitz M, Kielstein JT, Department of Nephrology, Hannover Medical School, Hannover, Germany. Fish, flesh and a good red herring: a case of ascending upper limb infection in a renal transplant patient. *Clin Nephrol* 2009;72(5):402-404

IF 1,413

Montibeller GR, Stan AC, Krauss JK, Nakamura M. Calcifying pseudoneoplasm of the inferior colliculus: an unusual location for a rare tumor: case report. *Neurosurgery* 2009;65(5):E1005-6; discussion E1006

IF 3,398

Nikkhah G, Rosenthal C, Falkenstein G, Roedter A, Papazoglou A, Brandis A. Microtransplantation of dopaminergic cell suspensions: further characterization and optimization of grafting parameters. *Cell Transplant* 2009;18(2):119-133

IF 5,251

Pape L, Olsson K, Petersen C, von Wasilewski R, Melter M. Prognostic value of computerized quantification of liver fibrosis in children with biliary atresia. *Liver Transpl* 2009;15(8):876-882

IF 4,085

Patschan D, Patschan SA, Wessels JT, Becker JU, David S, Henze E, Goligorsky MS, Müller GA. Epac-1 activator 8-O-cAMP augments renoprotective effects of allogeneic murine EPCs in acute ischemic kidney injury. *Am J Physiol Renal Physiol* 2010;298(1):F78-F85

IF 3,890

Pischke S, Suneetha P, Baechlein C, Barg-Hock H, Heim A, Kamar N, Schlue J, Strassburg C, Lehner F, Raupach R, Bremer B, Magerstedt P, Cornberg M, Seehusen F, Baumgaertner W, Klemmner J, Izopet J, Manns M, Grummer B, Wedemeyer H. Hepatitis E virus infection as a cause of graft hepatitis in liver transplant recipients. *Liver Transpl* 2010;16(1):74-82

IF 4,085

Poehnert D, Broecker V, Mengel M, Nashan B, Koch M. Induction of chronic renal allograft dysfunction in a rat model with complete and exclusive MHC incompatibility. *Transpl Immunol* 2010;22(3-4):137-143
IF 1,869

Potapova A, Hasemeier B, Romermann D, Metzigg K, Göhring G, Schlegelberger B, Langer F, Kreipe H, Lehmann U. Epigenetic inactivation of tumour suppressor gene KLF11 in myelodysplastic syndromes*. *Eur J Haematol* 2009;DOI: 10.1111/j.1600-0609.2009.01389.x
IF 2,237

Ripperger T, Beger C, Rahner N, Sykora KW, Bockmeyer CL, Lehmann U, Kreipe HH, Schlegelberger B. Constitutional mismatch repair deficiency and childhood leukemia/lymphoma - report on a novel biallelic MSH6 mutation. *Haematologica* 2009;DOI: 10.3324/haematol.2009.015503
IF 5,978

Scherer A, Gwinner W, Mengel M, Kirsch T, Raulf F, Szustakowski JD, Hartmann N, Staedtler F, Engel G, Klupp J, Korn A, Kehren J, Haller H. Transcriptome changes in renal allograft protocol biopsies at 3 months precede the onset of interstitial fibrosis/tubular atrophy (IF/TA) at 6 months. *Nephrol Dial Transplant* 2009;24(8):2567-2575
IF 3,568

Schmitt R, Jacobi C, Susnik N, Broecker V, Haller H, Melk A. Ageing mouse kidney: not always the SAME old story. *Nephrol Dial Transplant* 2009;24(10):3002-3005
IF 3,568

Singh AK, Riederer B, Krabbenhoft A, Rausch B, Bonhagen J, Lehmann U, de Jonge HR, Donowitz M, Yun C, Weinman EJ, Kocher O, Hogema BM, Seidler U. Differential roles of NHERF1, NHERF2, and PDZK1 in regulating CFTR-mediated intestinal anion secretion in mice. *J Clin Invest* 2009;119(3):540-550
IF 16,559

Soccorso G, Puls F, Richards C, Pringle H, Nour S. A ganglioneuroma of the sigmoid colon presenting as leading point of intussusception in a child: a case report. *J Pediatr Surg* 2009;44(1):e17-20
IF 1,557

Tezval H, Jurk S, Atschekzei F, Becker JU, Jahn O, Serth J, Kuczyk MA. Urocortin and corticotropin-releasing factor receptor 2 in human renal cell carcinoma: disruption of an endogenous inhibitor of angiogenesis and proliferation. *World J Urol* 2009;DOI: 10.1007/s00345-009-0417-x
IF 2,699

Tezval H, Merseburger AS, Serth J, Herrmann TW, Becker JU, Jahn O, Kuczyk MA. Differential expression of urocortin in human testicular germ cells in course of spermatogenesis: role for urocortin in male fertility? *Urology* 2009;73(4):901-905
IF 2,242

Tutarel O, Barg-Hock H, Pischke S, Bahr MJ, Kreipe HH, Greten TF, Manns MP, Strassburg CP. Mycosis fungoides with involvement of the larynx after liver transplantation in an adult. *Am J Gastroenterol* 2010;105(1):238-240
IF 6,444

von Falck C, Laenger F, Knapp WH, Galanski M. F-18 FDG PET/CT Showing Bilateral Breast Involvement in Acute Myeloid Leukemia Relapse. *Clin Nucl Med* 2009;34(10):713-715
IF 3,181

Warnecke A, Averbek T, Leinung M, Soudah B, Wenzel GI, Kreipe HH, Lenarz T, Stover T. Contact endoscopy for the evaluation of the pharyngeal and laryngeal mucosa. *Laryngoscope* 2010;120(2):253-258
IF 1,877

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 3,115

Wiegmann B, Zardo P, Dickgreber N, Länger F, Fegbeutel C, Haverich A, Fischer S. Biological materials in chest wall reconstruction: initial experience with the Peri-Guard Repair Patch((R)). *Eur J Cardiothorac Surg* 2010;37(3):602-605
IF 2,181

Willenborg KM, Götz F, Klein R, Lenarz T, Schwab B. Raumforderung im ausseren Gehörgang bei Horminderung und Tinnitus. *Laryngorhinootologie* 2009;DOI: 10.1055/s-0029-1238305
IF 0,373

Winter C, Herbold W, Maus R, Länger F, Briles DE, Paton JC, Welte T, Maus UA. Important role for CC chemokine ligand 2-dependent lung mononuclear phagocyte recruitment to inhibit sepsis in mice infected with *Streptococcus pneumoniae*. *J Immunol* 2009;182(8):4931-4937
IF 6,000

Zhao F, Obermann S, von Wasielewski R, Haile L, Manns MP, Korangy F, Greten TF. Increase in frequency of myeloid-derived suppressor cells in mice with spontaneous pancreatic carcinoma. *Immunology* 2009;128(1):141-149
IF 3,432

Zhao F, Vermeer B, Lehmann U, Kreipe H, Manns MP, Korangy F, Greten TF. Identification of a novel murine pancreatic tumour antigen, which elicits antibody responses in patients with pancreatic carcinoma. *Immunology* 2009;128(1):134-140
IF 3,432

sonstiges

Kreipe H. Cytokeratin RNA amplification as a molecular method for the detection of lymph node metastases in breast cancer patients. *Virchows Arch* 2009;455(1):93-4; author reply 95-6
IF 2,082

Übersichten

Haller H, Richter N, Brocker V, Gwinner W, Gueler F, Schwarz A. Aktuelle Probleme der Nierentransplantation. *Internist (Berl)* 2009;50(5):523-535
IF 0,464

Valent P, Hofmann WK, Büsche G, Sotlar K, Horny HP, Haase D, Haferlach T, Kern W, Bettelheim P, Baumgartner C, Sperr WR, Nösslinger T, Wimala F, Giagounidis AA, Lübbert M, Krieger O, Kolb HJ, Stauder R, Pfeilstöcker M, Gattermann N, Fonatsch C, Aul C, Germing U. Meeting report: Vienna 2008 Workshop of the German-Austrian Working Group for Studying Prognostic Factors in Myelodysplastic Syndromes. *Ann Hematol* 2009;88(7):607-611
IF 2,454

Institut für Rechtsmedizin - 5500

Buchbeiträge, Monografien

Teske J. Zur Praxis der Fahreignungsbegutachtung bei Cannabiskonsumenten in Niedersachsen. In: Hennighausen R, Mattern R [Hrsg.]: *Verkehrsmmedizin: neuste Erkenntnisse im gesamten Spektrum*; 35. Kongress der DGVM, Tagungsband. Bonn: Kirschbaum, 2009. S. 56-58

Dissertationen

Janßen, Hendrik: Postmortale Konzentrationsbestimmung von Stresshormonen in verschiedenen Körperflüssigkeiten : gibt es eine Korrelation zwischen dem Adrenalin/Noradrenalin-Quotienten, der Todesursache und dem Agonieintervall?. - III, 89 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Luft, Carina: Statistisch-deskriptive Auswertung des Obduktionsgutes des Institutes für Rechtsmedizin der Medizinischen Hochschule Hannover aus den Jahren 2004 und 2005 sowie die Analyse der dazugehörigen Todesbescheinigungen des Gesundheitsamtes der Stadt Hannover. - 122 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Stephan, Elena Marisa: Nachweis von Cannabiskonsum durch Haaranalyse : Sensitivität und Spezifität von Cannabidiol und Cannabinol im Vergleich mit Delta-9-Tetrahydrocannabinol. - VIII, 82 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Originalpublikationen

Aderjan R, Schmitt G, Alt A, Andresen H, Auwärter V, Erkens M, Fehn S, Käferstein H, Kauert G, Kaufmann T, Musshoff F, Rohwer J, Schulz K, Teske J, Werner R. Ethanol-Rundversuch zum verfahren-kombinierenden Sollwert in einer Qualitätskontrollprobe und zum Bias zwischen GC- und ADH-Verfahren. *Blutalkohol* 2009;46(4):237-243

Fieguth A, Albrecht K, Weller JP, Kühnle R, Teske J. Erster Todesfall durch Gamma-Hydroxybuttersäure (GHB) nach Aufnahme von Gamma-Butyrolacton (GBL) in Niedersachsen. *Arch Kriminol* 2009;223(1-2):45-51

Jänisch S, Germerott T, Bange FC, Schmidt A, Debertin AS. Postnatale Sepsis bei Mutter und Kind durch Streptokokken der Gruppe A. *Arch Kriminol* 2009;224(3-4):93-100

Klein R, Götz F, Günther D. Fatal rupture of the vertebral artery during ballon angioplasty for cerebral vasospasm. *Acta Neuropathol (Berlin)* 2009;118(3):447
IF 5,310

Ripperger T, Tröger HD, Schmidtke J. The genetic message of a sudden, unexpected death due to thoracic aortic dissection. *Forensic Sci Int* 2009;187(1-3):1-5
IF 1,928

Schneider PM, Fimmers R, Keil W, Molsberger G, Patzelt D, Pflug W, Rothamel T, Schmitter H, Schneider H, Brinkmann B. The German Stain Commission: recommendations for the interpretation of mixed stains. *Int J Legal Med* 2009;123(1):1-5
IF 2,574

Wilk E, Witte T, Marquardt N, Horvath T, Kalippke K, Scholz K, Wilke N, Schmidt RE, Jacobs R. Depletion of functionally active CD20+ T cells by rituximab treatment. *Arthritis Rheum* 2009;60(12):3563-3571
IF 6,787

Institut für Zell- und Molekularpathologie - 5120

Buchbeiträge, Monografien

Rudolph C, Schlegelberger B. Spectral karyotyping and fluorescence in situ hybridization of murine cells. *Methods Mol Biol* 2009;506:453-466

Steiner P, Gadzicki D, Schlegelberger B. Probleme bei der Weitergabe der genetischen Information innerhalb von Familien mit erblichem Brust- und Eierstockkrebs - nur eine Familienangelegenheit?. In: Hirschberg I [Hrsg.]: Ethische Fragen genetischer Beratung : klinische Erfahrungen, Forschungsstudien und soziale Perspektiven. Frankfurt, M.: Lang, 2009. (Klinische Ethik). S. 25-50

Dissertationen

Außenhofer, Sabine Andrea (Dr. med.): Signifikanz von potentiellen Regulatoren der BRCA1-Expression beim sporadischen Mammakarzinom. - II, 93 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Gerdes, Katrin (Dr. med.): Quantitative Genexpression der Glukokortikoidrezeptor Isoformen GR-alpha, -beta, -gamma und -P, sowie Hsp90 und Bcl-2 in Korrelation zum Prednison Response bei akuter lymphoblastischer Leukämie im Kindesalter. - III, 74 S.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Heyn, Holger (Dr. rer. nat.): Identification of microRNAs miR-203 and miR-335 forming a network of regulation in breast cancer development. - 111 Bl.

Hannover, Univ., Diss., 2009

Hopfe, Kathrin (Dr. med.): Methylierungsanalyse putativer Tumorsuppressorgene im Mantelzellymphom. - [2], 57 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Mynarek, Martin: Effects of CD30 overexpression on human lymphoid malignancies : siRNA based, lentivirus mediated silencing of CD30 in Hodgkin's lymphoma and lentivirus mediated ectopic overexpression of CD30 in DLBCL. - [2] Bl., 110 S.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Originalpublikationen

Antoniou AC, Sinilnikova OM, McGuffog L, Healey S, Nevanlinna H, Heikkinen T, Simard J, Spurdle AB, Beesley J, Chen X, Kathleen Cuningham Foundation Consortium for Research into Familial Breast Cancer, Neuhausen SL, Ding YC, Couch FJ, Wang X, Fredericksen Z, Peterlongo P, Peissel B, Bonanni B, Viel A, Bernard L, Radice P, Szabo CI, Foretova L, Zikan M, Claes K, Greene MH, Mai PL, Rennert G, Lejbkowitz F, Andrulis IL, Ozce-lik H, Glendon G, OCGN, Gerdes AM, Thomassen M, Sunde L, Caligo MA, Laitman Y, Kontorovich T, Cohen S, Kaufman B, Dagan E, Baruch RG, Friedman E, Harbst K, Barbany-Bustinza G, Rantala J, Ehrencrona H, Karlsson P, Domchek SM, Nathanson KL, Osorio A, Blanco I, Lasa A, Benitez J, Hamann U, Hogervorst FB, Rookus MA, Collee JM, Devilee P, Ligtenberg MJ, van der Luijt RB, Aalfs CM, Waisfisz Q, Wijnen J, van Roozendaal CE, HEBON, Peock S, Cook M, Frost D, Oliver C, Platte R, Evans DG, Lalloo F, Eeles R, Izatt L, Davidson R, Chu C, Eccles D, Cole T, Hodgson S, EM-BRACE, Godwin AK, Stoppa-Lyonnet D, Buecher B, Leone M, Bressac-de Paillerets B, Remenieras A, Caron O, Lenoir GM, Sevenet N, Longy M, Ferrer SF, Prieur F, GEMO, Goldgar D, Miron A, John EM, Buys SS, Daly MB, Hopper JL, Terry MB, Yassin Y, Breast Cancer Family Registry, Singer C, Gschwantler-Kaulich D, Staudigl C, Hansen TO, Barkardottir RB, Kirchoff T, Pal P, Kosarin K, Offit K, Piedmonte M, Rodriguez GC, Wakeley K, Boggess JF, Basil J, Schwartz PE, Blank SV, Toland AE, Montagna M, Casella C, Imyanitov EN, Allavena A, Schmutzler RK, Versmold B, Engel C, Meindl A, Ditsch N, Arnold N, Niederacher D, Deissler H, Fiebig B, Suttner C, Schonbuchner I, Gadzicki D, Caldes T, de la Hoya M, Pooley KA, Easton DF, Chenevix-Trench G, CIMBA. Common variants in LSP1, 2q35 and 8q24 and breast cancer risk for BRCA1 and BRCA2 mutation carriers. *Hum Mol Genet* 2009;18(22):4442-4456

IF 7,249

Beger C, Schlegelberger B. Genetische Veränderungen bei Weichteilsarkomen. *Onkologe* 2009;15(4):359-363

Christgen M, Bruchhardt H, Hadamitzky C, Rudolph C, Steinemann D, Gadzicki D, Hasemeier B, Römermann D, Focken T, Krech T, Ballmaier M, Schlegelberger B, Kreipe H, Lehmann U. Comprehensive genetic and functional characterization of IPH-926: a novel CDH1-null tumour cell line from human lobular breast cancer. *J Pathol* 2009;217(5):620-632

IF 5,121

Damm F, Heuser M, Morgan M, Yun H, Grosshennig A, Gohring G, Schlegelberger B, Döhner K, Ottmann O, Lübbert M, Heit W, Kanz L, Schlimok G, Raghavachar A, Fiedler W, Kirchner H, Döhner H, Heil G, Ganser A, Krauter J. Single Nucleotide Polymorphism in the Mutational Hotspot of WT1

Predicts a Favorable Outcome in Patients With Cytogenetically Normal Acute Myeloid Leukemia. *J Clin Oncol* 2010;28(4):578-585
IF 17,157

Gadzicki D, Schubert A, Fischer C, Milde S, Lehmann U, Steinemann D, Lück HJ, Kreipe H, Schlegelberger B. Histopathological criteria and selection algorithms for BRCA1 genetic testing. *Cancer Genet Cytogenet* 2009;189(2):105-111
IF 1,482

Gaidzik VI, Schlenk RF, Moschny S, Becker A, Bullinger L, Corbacioglu A, Krauter J, Schlegelberger B, Ganser A, Dohner H, Dohner K, German-Austrian AML Study Group. Prognostic impact of WT1 mutations in cytogenetically normal acute myeloid leukemia: a study of the German-Austrian AML Study Group. *Blood* 2009;113(19):4505-4511
IF 10,432

Göhring G, Giagounidis A, Büsche G, Kreipe HH, Zimmermann M, Hellström-Lindberg E, Aul C, Schlegelberger B. Patients with del(5q) MDS who fail to achieve sustained erythroid or cytogenetic remission after treatment with lenalidomide have an increased risk for clonal evolution and AML progression. *Ann Hematol* 2010;89(4):365-374
IF 2,454

Graeser MK, Engel C, Rhiem K, Gadzicki D, Bick U, Kast K, Froster UG, Schlehe B, Bechtold A, Arnold N, Preisler-Adams S, Nestle-Kraemling C, Zaino M, Loeffler M, Kiechle M, Meindl A, Varga D, Schmutzler RK. Contralateral breast cancer risk in BRCA1 and BRCA2 mutation carriers. *J Clin Oncol* 2009;27(35):5887-5892
IF 17,157

Hemminki K, Muller-Myhsok B, Lichtner P, Engel C, Chen B, Burwinkel B, Forsti A, Sutter C, Wappenschmidt B, Hellebrand H, Illig T, Arnold N, Niederacher D, Dworniczak B, Deissler H, Kast K, Gadzicki D, Meitinger T, Wichmann HE, Kiechle M, Bartram CR, Schmutzler RK, Meindl A. Low risk variants FGFR2, TNRC9 and LSP1 in German familial breast cancer patients. *Int J Cancer* 2009;DOI: 10.1002/ijc.24986
IF 4,734

Hofmann WA, Weigmann A, Tauscher M, Skawran B, Focken T, Buurman R, Wingen LU, Schlegelberger B, Steinemann D. Analysis of Array-CGH Data Using the R and Bioconductor Software Suite. *Comp Funct Genomics* 2009;201325 *Epub* 2009;201325
IF 0,308

Hussein K, Bock O, Theophile K, Schlue J, Ballmaier M, Kröger N, Göhring G, Büsche G, Kreipe H. Biclonal expansion and heterogeneous lineage involvement in a case of chronic myeloproliferative disease with concurrent MPLW515L/JAK2V617F mutation. *Blood* 2009;113(6):1391-1392
IF 10,432

Hussein K, Bock O, Theophile K, von Neuhoff N, Buhr T, Schlue J, Büsche G, Kreipe H. JAK2(V617F) allele burden discriminates essential thrombocythemia from a subset of prefibrotic-stage primary myelofibrosis. *Exp Hematol* 2009;37(10):1186-1193.e7
IF 3,203

Hussein K, Theophile K, Büsche G, Schlegelberger B, Göhring G, Kreipe H, Bock O. Significant inverse correlation of microRNA-150/MYB and microRNA-222/p27 in myelodysplastic syndrome. *Leuk Res* 2010;34(3):328-334
IF 2,390

Hussein K, von Neuhoff N, Busche G, Buhr T, Kreipe H, Bock O. Opposite expression pattern of Src kinase Lyn in acute and chronic haematological malignancies. *Ann Hematol* 2009;88(11):1059-1067
IF 2,454

Jadersten M, Saft L, Pellagatti A, Gohring G, Wainscoat JS, Boulwood J, Porwit A, Schlegelberger B, Hellstrom-Lindberg E. Clonal heterogeneity in the 5q- syndrome: p53 expressing progenitors prevail during lenalidomide treatment and expand at disease progression. *Haematologica*

2009;94(12):1762-1766

IF 5,978

Koenigsmann J, Rudolph C, Sander S, Kershaw O, Gruber AD, Bullinger L, Schlegelberger B, Carstanjen D. Nf1 haploinsufficiency and Icsbp deficiency synergize in the development of leukemias. *Blood* 2009;113(19):4690-4701

IF 10,432

Krauter J, Wagner K, Schafer I, Marschalek R, Meyer C, Heil G, Schaich M, Ehninger G, Niederwieser D, Krahl R, Buchner T, Sauerland C, Schlegelberger B, Dohner K, Dohner H, Schlenk RF, Ganser A. Prognostic factors in adult patients up to 60 years old with acute myeloid leukemia and translocations of chromosome band 11q23: individual patient data-based meta-analysis of the German Acute Myeloid Leukemia Intergroup. *J Clin Oncol* 2009;27(18):3000-3006

IF 17,157

Krug U, Yasmineen A, Beger C, Baumer N, Dugas M, Berdel WE, Müller-Tidow C. Cyclin A1 regulates WT1 expression in acute myeloid leukemia cells. *Int J Oncol* 2009;34(1):129-136

IF 2,234

Lange K, Gadzicki D, Schlegelberger B, Göhring G. Recurrent involvement of heterochromatic regions in multiple myeloma-A multicolor FISH study. *Leuk Res* 2009:DOI: 10.1016/j.leukres.2009.10.027

IF 2,390

Lange K, Holm L, Vang Nielsen K, Hahn A, Hofmann W, Kreipe H, Schlegelberger B, Göhring G. Telomere shortening and chromosomal instability in myelodysplastic syndromes. *Genes Chromosomes Cancer* 2010;49(3):260-269

IF 3,925

Potapova A, Hasemeier B, Romermann D, Metzger K, Göhring G, Schlegelberger B, Langer F, Kreipe H, Lehmann U. Epigenetic inactivation of tumour suppressor gene KLF11 in myelodysplastic syndromes*. *Eur J Haematol* 2009:DOI: 10.1111/j.1600-0609.2009.01389.x

IF 2,237

Ripperger T, Beger C, Rahner N, Sykora KW, Bockmeyer CL, Lehmann U, Kreipe HH, Schlegelberger B. Constitutional mismatch repair deficiency and childhood leukemia/lymphoma - report on a novel biallelic MSH6 mutation. *Haematologica* 2009:DOI: 10.3324/haematol.2009.015503

IF 5,978

Ripperger T, Steinemann D, Gohring G, Finke J, Niemeyer CM, Strahm B, Schlegelberger B. A novel pedigree with heterozygous germline RUNX1 mutation causing familial MDS-related AML: can these families serve as a multistep model for leukemic transformation? *Leukemia* 2009;23(7):1364-1366

IF 8,634

Ripperger T, Tröger HD, Schmidtke J. The genetic message of a sudden, unexpected death due to thoracic aortic dissection. *Forensic Sci Int* 2009;187(1-3):1-5

IF 1,928

Saussele S, Lauseker M, Gratwohl A, Beelen DW, Bunjes D, Schwerdtfeger R, Kolb HJ, Ho AD, Falge C, Holler E, Schlimok G, Zander AR, Arnold R, Kanz L, Dengler R, Haferlach C, Schlegelberger B, Pffirmann M, Müller MC, Schnittger S, Leitner A, Pletsch N, Hochhaus A, Hasford J, Hehlmann R. Allogeneic hematopoietic stem cell transplantation (alloSCT) for chronic myeloid leukemia in the imatinib era; evaluation of its impact within a subgroup of the randomized German CML Study IV. *Blood* 2010;115(10):1880-1885

IF 10,432

Skawran B, Dierich M, Steinemann D, Hohlfeld J, Haverich A, Schlegelberger B, Welte T, von Neuhoff N. Bronchial epithelial cells as a new source

for differential transcriptome analysis after lung transplantation. Eur J Cardiothorac Surg 2009;36(4):715-721
IF 2,181

Steinemann D, Arning L, Praulich I, Stuhmann M, Hasle H, Stary J, Schlegelberger B, Niemeyer CM, Flotho C. Mitotic recombination and compound-heterozygous mutations are predominant NF1-inactivating mechanisms in children with juvenile myelomonocytic leukemia (JMML) and neurofibromatosis type 1. Haematologica 2010;95(2):320-323
IF 5,978

Steinemann D, Praulich I, Otto N, Göhring G, Niemeyer CM, Schlegelberger B. Mutation analysis of the HAX1 gene in childhood myelodysplastic syndrome. Br J Haematol 2009;145(4):533-534
IF 4,478

Übersichten

Neubauer A, Steinemann D, Schlegelberger B. Genexpressionsanalysen. Leukämie-Rundbrief 2009;14(Jubiläumsausgabe):35-36

Zentrum Pharmakologie und Toxikologie

Institut für Arbeitsmedizin - 5370

Abstracts

Schwarze M, Fischer M, Ristel N, Rebe T, Wrbitzky R, Gutenbrunner C. ReHabilitationen for workers with muskuloskeletal disorders: secondary prevention and return to work. In: International Society of Physical and ReHabilitationen Medicine [Hrsg.]: 5th World Congress of the International Society of Physical and ReHabilitationen Medicine, Istanbul (Turkey), 13. - 17. Juni 2009. Istanbul, 2009. S. 97-98

Schwarze M, Ristel N, Schröder T, Manecke IA, Teumer F, Spallek M, Wrbitzky R, Gutenbrunner C, Rebe T. Arbeitsplatzorientierte ReHabilitationen bei Mitarbeitern mit Muskel-Skelett-Erkrankungen: Konsequenzen für die Wiedereingliederung und präventive Interventionen im Betrieb. Arbeits-med Sozialmed Umweltmed 2009;44(3):120

Buchbeiträge, Monografien

Bader M. 1-Ethoxy-2-propanol [1569-02-4] und 1-Ethoxy-2-propylacetat [54839-24-6]. In: Drexler H, Greim H, Lehnert G, Henschler D, Deutsche Forschungsgemeinschaft/Arbeitsgruppe Aufstellung von Grenzwerten in Biologischem Material [Hrsg.]: Biologische Arbeitsstoff-Toleranz-Werte (BAT-Werte) und Expositionsäquivalente für krebserzeugende Arbeitsstoffe (EKA) : Arbeitsmedizinisch-toxikologische Begründungen. Weinheim: Verl. Chemie, 2009. S. 1-9

Breuer D, Henning M, Moritz A, Rosenberger W. N-Methyl-2-pyrrolidon (Methoden-Nr. 2). In: Hartwig A [Hrsg.]: Analytische Methoden zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe: Luftanalysen. 16. Lieferung. Weinheim: Wiley-VCH Verl., 2009. S. 1-10

Rebe T, Genth S, Franke C, Vaske B, Wrbitzky R. Einfluss des Bildschirmarbeitsplatzes auf die hypovolämische Form des "Trockenen Auges". In: Kraus T, Grube M, Kohl R [Hrsg.]. Aachen: DGAU, 2009. S. 201-206

Rebe T, Netz-Piepenbrink S, Johansson U, Bader M, Wrbitzky R. Katecholaminausscheidung im Urin bei Motorradfahrern in Abhängigkeit vom Stresstypus. In: Kraus T, Grube M, Kohl R [Hrsg.]: Dokumentationsband zur 49. Wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin (auf CD-ROM). Aachen: DGAU, 2009. S. 503-504

Rosenberger W, Bader M. N-Methyl-2-pyrrolidon (Methoden-Nr. 3). In: Hartwig A [Hrsg.]: Analytische Methoden zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe: Luftanalysen. 16. Lieferung. Weinheim: Wiley-VCH Verl., 2009. S. 1-14

Rosenberger W, Graubner G, Wrbitzky R, Bader M. Untersuchungen zur Freisetzung von Ethylenoxid aus gassterilisierten neurochirurgischen Implantaten. In: Kraus T, Grube M, Kohl R [Hrsg.]: Dokumentationsband zur 49. Wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin. Stuttgart, 2009. S. 168-174

Schwarze M, Ristel N, Schröder T, Manecke IA, Teumer F, Spallek M, Wrbitzky R, Gutenbrunner C, Rebe T. Arbeitsplatzorientierte ReHabilitationen bei Mitarbeitern mit Muskel-Skelett-Erkrankungen: Konsequenzen für die Wiedereingliederung und präventive Interventionen im Betrieb. In: Kraus T, Grube M, Kohl R [Hrsg.]: Dokumentationsband zur 49. Wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin (auf CD-ROM). Aachen: DGAU, 2009. S. 131-138

Originalpublikationen

Poet TS, Kirman CR, Bader M, van Thriel C, Gargas ML, Hinderliter PM. Quantitative Risk Analysis for N-Methyl Pyrrolidone using Physiologically Based Pharmacokinetic and Benchmark Dose Modeling. Toxicol Sci 2009;DOI: 10.1093/toxsci/kfp264

IF 4,443

Rebe T, Netz-Piepenbrink S, Johansson U, Bader M, Wrbitzky R. Katecholaminausscheidung im Urin bei Motorradfahrern in Abhängigkeit vom Stresstypus. *Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed* 2009;44(3):162

Rosenberger W, Graubner G, Wrbitzky R, Bader M. Untersuchungen zur Freisetzung von Ethylenoxid aus gassterilisierten neurochirurgischen Implantaten. *Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed* 2009;44(3):124

Institut für Klinische Pharmakologie - 5350

Habilitationen

Engeli, Stefan: Die Bedeutung des Fettgewebes für die Entstehung Adipositas-assoziiierter Erkrankungen des Menschen
Hannover, Med. Hochsch., Habil.-Schr., 2009

Originalpublikationen

Andresen H, Bingel U, Streichert T, Schmoldt A, Zoerner AA, Tsikas D, Just I. Severe glycerol intoxication after Meniere's disease diagnostic--case report and overview of kinetic data. *Clin Toxicol (Phila)* 2009;47(4):312-316

IF 1,505

Becker CDK, Stichtenoth DO, Wichmann MG, Schaefer C, Szinicz L. Blood Donors on Medication – an Approach to Minimize Drug Burden for Recipients of Blood Products and to Limit Deferral of Donors. *Transfus Med Hemother* 2009;36(2):107-113

IF 0,491

Birkenfeld AL, Jordan J, Hofmann U, Busjahn A, Franke G, Krüger N, Igel S, Mürdter T, Drescher S, Shi S, Engeli S, Schwab M, Eichelbaum M, Luft FC, Fromm MF. Genetic influences on the pharmacokinetics of orally and intravenously administered digoxin as exhibited by monozygotic twins. *Clin Pharmacol Ther* 2009;86(6):605-608

IF 7,586

Breskovic T, Ivancev V, Banic I, Jordan J, Dujic Z. Peripheral chemoreflex sensitivity and sympathetic nerve activity are normal in apnea divers during training season. *Auton Neurosci* 2010;154(1-2):42-47

IF 2,130

Breskovic T, Valic Z, Lipp A, Heusser K, Ivancev V, Tank J, Dzamonja G, Jordan J, Shoemaker JK, Eterovic D, Dujic Z. Peripheral chemoreflex regulation of sympathetic vasomotor tone in apnea divers. *Clin Auton Res* 2009;DOI: 10.1007/s10286-009-0034-1

IF 1,517

Busjahn CA, Schulz-Menger J, Abdel-Aty H, Rudolph A, Jordan J, Luft FC, Busjahn A. Heritability of left ventricular and papillary muscle heart size: a twin study with cardiac magnetic resonance imaging. *Eur Heart J* 2009;30(13):1643-1647

IF 8,917

de Vries DK, Lindeman JH, Tsikas D, de Heer E, Roos A, de Fijter JW, Baranski AG, van Pelt J, Schaapherder AF. Early Renal Ischemia-Reperfusion Injury in Humans Is Dominated by IL-6 Release from the Allograft. *Am J Transplant* 2009;9(7):1574-1584

IF 6,559

Dreißigacker U, Suchy MT, Maassen N, Tsikas D. Human plasma concentrations of malondialdehyde (MDA) and the F(2)-isoprostane 15(S)-8-iso-PGF(2alpha) may be markedly compromised by hemolysis: Evidence by GC-MS/MS and potential analytical and biological ramifications. *Clin Biochem* 2009;43(1-2):159-167

IF 1,926

Dujic Z, Uglesic L, Breskovic T, Valic Z, Heusser K, Marinovic J, Ljubkovic M, Palada I. Involuntary breathing movements improve cerebral oxygenation during apnea struggle phase in elite divers. *J Appl Physiol* 2009;107(6):1840-1846
IF 3,658

Gratze P, Boschmann M, Dechend R, Qadri F, Malchow J, Graeske S, Engeli S, Janke J, Springer J, Contrepas A, Plehm R, Klaus S, Nguyen G, Luft FC, Muller DN. Energy metabolism in human renin-gene transgenic rats: does renin contribute to obesity? *Hypertension* 2009;53(3):516-523
IF 7,368

Haufe S, Engeli S, Budziarek P, Utz W, Schulz-Menger J, Hermsdorf M, Wiesner S, Otto C, Fuhrmann JC, Luft FC, Boschmann M, Jordan J. Determinants of Exercise-induced Fat Oxidation in Obese Women and Men. *Horm Metab Res* 2010;42(3):215-221
IF 2,715

Heusser K, Dzamonja G, Tank J, Palada I, Valic Z, Bakovic D, Obad A, Ivancev V, Breskovic T, Diedrich A, Joyner MJ, Luft FC, Jordan J, Dujic Z. Cardiovascular regulation during apnea in elite divers. *Hypertension* 2009;53(4):719-724
IF 7,368

Janke J, Engeli S, Gorzelnik K, Luft FC, Jordan J. Compounds used for 'injection lipolysis' destroy adipocytes and other cells found in adipose tissue. *Obesity Facts* 2009;2(1):36-39

Kielstein JT, Hesse G, Bahr MJ, Tsikas D, Terkamp C, Martens-Lobenhoffer J, Manns MP, Haller H, Panning B, Bode-Böger SM, Gebel M. Procedure-related pulmonary hypertension in patients with hepatocellular carcinoma undergoing percutaneous ethanol injection--role of ethanol, hemolysis, asymmetric dimethylarginine, and the nitric oxide system. *Crit Care Med* 2009;37(4):1483-1485
IF 6,594

Krause-Opatz B, Wittkop U, Gutzki FM, Schmidt C, Jürgens-Saathoff B, Meier S, Beckmann B, Takikawa O, Morgan MA, Tsikas D, Stichtenoth DO, Wagner AD, Zeidler H, Köhler L. Free iron ions decrease indoleamine 2,3-dioxygenase expression and reduce IFN γ -induced inhibition of *Chlamydia trachomatis* infection. *Microb Pathog* 2009;46(6):289-297
IF 2,289

Magne J, Huneau JF, Tsikas D, Delemasure S, Rochette L, Tome D, Mariotti F. Rapeseed Protein in a High-Fat Mixed Meal Alleviates Postprandial Systemic and Vascular Oxidative Stress and Prevents Vascular Endothelial Dysfunction in Healthy Rats. *J Nutr* 2009;139(9):1660-1666
IF 3,647

Martens-Lobenhoffer J, Schwedhelm E, Tsikas D. Quantification of arginine and its mono- and dimethylated analogs NMMA, ADMA and SDMA in biological fluids by LC-MS/MS: Is LC superfluous? *J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci* 2009;877(27):3261-3266
IF 2,500

Michaelsen JT, Dehnert S, Giustarini D, Beckmann B, Tsikas D. HPLC analysis of human erythrocytic glutathione forms using OPA and N-acetylcysteine ethyl ester: evidence for nitrite-induced GSH oxidation to GSSG. *J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci* 2009;877(28):3405-3417
IF 2,500

Pham VV, Stichtenoth DO, Tsikas D. Nitrite correlates with 3-nitrotyrosine but not with the F(2)-isoprostane 15(S)-8-iso-PGF(2 α) in urine of rheumatic patients. *Nitric Oxide* 2009;21(3-4):210-215

Rossi R, Tsikas D. S-Nitrosothiols in blood: does photosensitivity explain a 4-order-of-magnitude concentration range? *Clin Chem* 2009;55(5):1036-8; author reply 1038-40
IF 5,579

Schroeder C, Batkai S, Engeli S, Tank J, Diedrich A, Luft FC, Jordan J. Circulating endocannabinoid concentrations during orthostatic stress. *Clin Auton Res* 2009;19(6):343-346
IF 1,517

Schupp M, Lefterova MI, Janke J, Leitner K, Cristancho AG, Mullican SE, Qatanani M, Szwegold N, Steger DJ, Curtin JC, Kim RJ, Suh MJ, Albert MR, Engeli S, Gudas LJ, Lazar MA. Retinol saturase promotes adipogenesis and is downregulated in obesity. *Proc Natl Acad Sci U S A* 2009;106(4):1105-1110
IF 9,380

Stichtenoth DO, Picksak G, Cartes M. Arzneimitteltherapiesicherheit. *MDI* 2009;11(3):124-126

Tsikak D, Beckmann B. Albumin from human serum does not contain asymmetric dimethylarginine (ADMA). *Clin Biochem* 2009;42(16-17):1739-40; author reply 1741
IF 1,926

Tsikak D, Dehnert S, Urban K, Surdacki A, Meyer HH. GC-MS analysis of S-nitrosothiols after conversion to S-nitroso-N-acetyl cysteine ethyl ester and in-injector nitrosation of ethyl acetate. *J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci* 2009;877(28):3442-3455
IF 2,500

Tsikak D, Engeli S, Beckmann B, Jordan J. Asymmetric dimethylarginine (ADMA) is present in plasma proteins of healthy subjects at the low nmol-per-g-level. *Nitric Oxide* 2010;22(4):316-317
IF 2,650

Tsikak D, Hohlfeld JM. On the importance of the use of proper approaches for comparison of analytical methods for serum nitrate and for evaluation of reference concentrations. *Clin Biochem* 2009;42(10-11):1200-1201; author reply 1197-1199
IF 1,926

Tsikak D, Mitschke A, Gutzki FM, Engeli S, Jordan J. Evidence by gas chromatography-mass spectrometry of ex vivo nitrite and nitrate formation from air nitrogen oxides in human plasma, serum, and urine samples. *Anal Biochem* 2010;397(1):126-128
IF 3,088

Tsikak D, Rossi R. Letter by Tsikak and Rossi regarding article, "Nitrite anion provides potent cytoprotective and antiapoptotic effects as adjunctive therapy to reperfusion for acute myocardial infarction". *Circulation* 2009;119(19):e531; author reply e532
IF 14,595

Tsikak D, Zoerner A, Mitschke A, Homsy Y, Gutzki FM, Jordan J. Specific GC-MS/MS stable-isotope dilution methodology for free 9- and 10-nitro-oleic acid in human plasma challenges previous LC-MS/MS reports. *J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci* 2009;877(26):2895-2908
IF 2,500

Tsikak D, Zoerner AA, Mitschke A, Gutzki FM. Nitro-fatty acids occur in human plasma in the picomolar range: a targeted nitro-lipidomics GC-MS/MS study. *Lipids* 2009;44(9):855-865
IF 1,888

Tsikak D. A proposal for comparing methods of quantitative analysis of endogenous compounds in biological systems by using the relative lower limit of quantification (rLLOQ). *J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci* 2009;877(23):2244-2251
IF 2,500

Tsikak D. Comments on "Determination of S-nitrosoglutathione and other nitrosothiols by p-hydroxymercurybenzoate derivatization and reverse

phase chromatography coupled with chemical vapor generation atomic fluorescence detection" by Bramanti et al. *Talanta* 2009;79(2):552-3;
author reply 554-5
IF 3,206

Tsikis D. De novo synthesis of trideuteromethyl esters of amino acids for use in GC-MS and GC-tandem MS exemplified for ADMA in human plasma and urine: Standardization, validation, comparison and proof of evidence for their aptitude as internal standards. *J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci* 2009;877(23):2308-2320
IF 2,500

Wiesner S, Haufe S, Engeli S, Mutschler H, Haas U, Luft FC, Jordan J. Influences of Normobaric Hypoxia Training on Physical Fitness and Metabolic Risk Markers in Overweight to Obese Subjects. *Obesity (Silver Spring)* 2010;18(1):116-120
IF 2,762

Zoerner AA, Gutzki FM, Suchy MT, Beckmann B, Engeli S, Jordan J, Tsikis D. Targeted stable-isotope dilution GC-MS/MS analysis of the endocannabinoid anandamide and other fatty acid ethanol amides in human plasma. *J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci* 2009;877(26):2909-2923
IF 2,500

sonstiges

Mand P, May M, Biertz F, Hummers-Pradier E. Motivation niedergelassener Ärzte, sich an der studentischen Lehre zu beteiligen. *ZFA* 2009;85(Sonderausgabe DEGAM/DKVF):47

Tsikis D. Reliable Quantification of Endogenous Free 3-Nitrotyrosine in Human Plasma by GC-ECD or GC-MS in Health and Disease? *Chromatographia* 2009;70(11):1767-1768
IF 1,312

Vidal C, Schumann G, Lichtinghagen R, Brand K, Klempnauer J, Jordan J, Stichtenoth DO. Methodenfrage: Monitoring der Ciclosporin-Blutkonzentration. *Niedersächsisches Ärzteblatt* 2009;82(8):62-63

Übersichten

Giustarini D, Dalle-Donne I, Tsikis D, Rossi R. Oxidative stress and human diseases: Origin, link, measurement, mechanisms, and biomarkers. *Crit Rev Clin Lab Sci* 2009;46(5-6):241-281
IF 5,154

Hunt RH, Lanas A, Stichtenoth DO, Scarpignato C. Myths and facts in the use of anti-inflammatory drugs. *Ann Med* 2009;1-16
IF 5,435

Picksak G, Stichtenoth DO. Lactosehaltige Tabletten bei Lactose-Intoleranz? *Med Monatsschr Pharm* 2009;32(1):27-28

Schlaich MP, Grassi G, Lambert GW, Straznicki N, Esler MD, Dixon J, Lambert EA, Redon J, Narkiewicz K, Jordan J, European Society of Hypertension Working Group on Obesity, Australian and New Zealand Obesity Society. European Society of Hypertension Working Group on Obesity Obesity-induced hypertension and target organ damage: current knowledge and future directions. *J Hypertens* 2009;27(2):207-211
IF 5,132

Tsikis D. Quantitative analysis of biomarkers, drugs and toxins in biological samples by immunoaffinity chromatography coupled to mass spectrometry or tandem mass spectrometry: A focused review of recent applications. *J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci* 2010;878(2):133-148
IF 2,500

Institut für Pharmakologie - 5320

Buchbeiträge, Monografien

Martin M, Resch K. Immunologie. Stuttgart: UTB, 2009. 319 S.

Dissertationen

Wolf, Alexander: Investigations into ubiquitination- and phosphorylation dependent mechanisms that regulate activity of the protein kinase TAK1 and its adapter protein TAB1. - IV, 83 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Originalpublikationen

Burkhardt O, Ellis S, Burhenne H, Kaefer V, Hadem J, Kielstein JT, Welte T. High caspofungin levels in alveolar cells of a lung transplant patient with suspected pulmonary aspergillosis. *Int J Antimicrob Agents* 2009;34(5):491-492

IF 3,067

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, Kaefer V, Burhenne H, Kielstein JT. Extended daily dialysis does not affect the pharmacokinetics of anidulafungin. *Int J Antimicrob Agents* 2009;34(3):282-283

IF 3,067

Burkhardt O, Rauch K, Kaefer V, Hadem J, Kielstein JT, Welte T. Tigecycline possibly underdosed for the treatment of pneumonia: a pharmacokinetic viewpoint. *Int J Antimicrob Agents* 2009;34(1):101-102

IF 3,067

Deml KF, Beermann S, Neumann D, Strasser A, Seifert R. Interactions of histamine H1-receptor agonists and antagonists with the human histamine H4-receptor. *Mol Pharmacol* 2009;76(5):1019-1030

IF 4,711

Egger M, Maity P, Hübner M, Seifert R, König B. Synthesis and pharmacological properties of new tetracyclic forskolin analogues. *Eur J Org Chem* 2009;21:3613-3618

Frerker N, Raber K, Bode F, Skripuletz T, Nave H, Klemann C, Pabst R, Stephan M, Schade J, Brabant G, Wedekind D, Jacobs R, Jorns A, Forssmann U, Straub RH, Johannes S, Hoffmann T, Wagner L, Demuth HU, von Hörsten S. Phenotyping of congenic dipeptidyl peptidase 4 (DP4) deficient Dark Agouti (DA) rats suggests involvement of DP4 in neuro-, endocrine, and immune functions. *Clin Chem Lab Med* 2009;47(3):275-287

IF 1,888

Gottle M, Geduhn J, König B, Gille A, Hoehel K, Seifert R. Characterization of mouse heart adenylyl cyclase. *J Pharmacol Exp Ther* 2009;329(3):1156-1165

IF 4,309

Hohmann C, Schneider K, Bruntner C, Irran E, Nicholson G, Bull AT, Jones AL, Brown R, Stach JE, Goodfellow M, Beil W, Kramer M, Imhoff JF, Sussmuth RD, Fiedler HP. Caboxamycin, a new antibiotic of the benzoxazole family produced by the deep-sea strain *Streptomyces* sp. NTK 937(*). *J Antibiot (Tokyo)* 2009;62(2):99-104

IF 1,272

Igel P, Geyer R, Strasser A, Dove S, Seifert R, Buschauer A. Synthesis and structure-activity relationships of cyanoguanidine-type and structurally related histamine H₁ receptor agonists. *J Med Chem* 2009;52(20):6297-6313

Igel P, Schneider E, Schnell D, Elz S, Seifert R, Buschauer A. N(G)-acylated imidazolylpropylguanidines as potent histamine H₄ receptor agonists: selectivity by variation of the N(G)-substituent. *J Med Chem* 2009;52(8):2623-2627
IF 4,898

Igel P, Schnell D, Bernhardt G, Seifert R, Buschauer A. Tritium-labeled N(1)-[3-(1H-imidazol-4-yl)propyl]-N(2)-propionylguanidine ((³H)UR-PI294), a high-affinity histamine H(3) and H(4) receptor radioligand. *ChemMedChem* 2009;4(2):225-231
IF 3,150

Kielstein JT, Lorenzen J, Kaever V, Burhenne H, Broll M, Hafer C, Burkhardt O. Risk of underdosing of ampicillin/sulbactam in patients with acute kidney injury undergoing extended daily dialysis-a single case. *Nephrol Dial Transplant* 2009;24(7):2283-2285
IF 3,568

Kraus A, Ghorai P, Birnkammer T, Schnell D, Elz S, Seifert R, Dove S, Bernhardt G, Buschauer A. N(G)-acylated aminothiazolylpropylguanidines as potent and selective histamine H(2) receptor agonists. *ChemMedChem* 2009;4(2):232-240
IF 3,150

Kruse B, Thissen S, Warnecke G, Avsar M, Gottlieb J, Hohlfeld JM, Karstens JH, Kaever V, Länger F, Pabst B, Ungefroren H, Haverich A, Strüber M. Correlation of donor leukocyte chimerism with pulmonary allograft survival after immunosuppressive drug withdrawal in a porcine model. *Transplantation* 2009;87(10):1468-1477
IF 3,816

Lazewska D, Wiecek M, Ligneau X, Kottke T, Weizel L, Seifert R, Schunack W, Stark H, Kiec-Kononowicz K. Histamine H₃ and H₄ receptor affinity of branched 3-(1H-imidazol-4-yl)propyl N-alkylcarbamates. *Bioorg Med Chem Lett* 2009;19(23):6682-6685
IF 2,531

Pinto C, Hubner M, Gille A, Richter M, Mou TC, Sprang SR, Seifert R. Differential interactions of the catalytic subunits of adenylyl cyclase with forskolin analogs. *Biochem Pharmacol* 2009;78(1):62-69
IF 4,838

Sander K, Kottke T, Tanrikulu Y, Proschak E, Weizel L, Schneider EH, Seifert R, Schneider G, Stark H. 2,4-Diaminopyrimidines as histamine H₄ receptor ligands--Scaffold optimization and pharmacological characterization. *Bioorg Med Chem* 2009;17(20):7186-7196
IF 2,531

Schneider EH, Schnell D, Papa D, Seifert R. High constitutive activity and a G-protein-independent high-affinity state of the human histamine H(4)-receptor. *Biochemistry* 2009;48(6):1424-1438
IF 3,379

Schneider EH, Seifert R. Histamine H(4) receptor-RGS fusion proteins expressed in Sf9 insect cells: a sensitive and reliable approach for the functional characterization of histamine H(4) receptor ligands. *Biochem Pharmacol* 2009;78(6):607-616
IF 4,838

Schulz D, Nachtigall J, Riedlinger J, Schneider K, Poralla K, Imhoff JF, Beil W, Nicholson G, Fiedler HP, Süssmuth RD. Piceamycin and its N-acetylcysteine adduct is produced by *Streptomyces* sp. GB 4-2. *J Antibiot (Tokyo)* 2009;62(9):513-518
IF 1,272

Strasser A, Wittmann HJ, Kunze M, Elz S, Seifert R. Molecular basis for the selective interaction of synthetic agonists with the human histamine H1-receptor compared with the guinea pig H1-receptor. *Mol Pharmacol* 2009;75(3):454-465
IF 4,711

Suryanarayana S, Göttle M, Hübner M, Gille A, Mou TC, Sprang SR, Richter M, Seifert R. Differential inhibition of various adenylyl cyclase isoforms and soluble guanylyl cyclase by 2',3'-O-(2,4,6-trinitrophenyl)-substituted nucleoside 5'-triphosphates. *J Pharmacol Exp Ther* 2009;330(3):687-695
IF 4,309

Suryanarayana S, Pinto C, Mou TC, Richter M, Lushington GH, Seifert R. The C1 homodimer of adenylyl cyclase binds nucleotides with high affinity but possesses exceedingly low catalytic activity. *Neurosci Lett* 2009;467(1):1-5
IF 2,200

Suryanarayana S, Wang JL, Richter M, Shen Y, Tang WJ, Lushington GH, Seifert R. Distinct interactions of 2'- and 3'-O-(N-methyl)anthraniloyl-isomers of ATP and GTP with the adenylyl cyclase toxin of *Bacillus anthracis*, edema factor. *Biochem Pharmacol* 2009;78(3):224-230
IF 4,838

Taha HM, Schmidt J, Gottle M, Suryanarayana S, Shen Y, Tang WJ, Gille A, Geduhn J, König B, Dove S, Seifert R. Molecular analysis of the interaction of anthrax adenylyl cyclase toxin, edema factor, with 2'(3')-O-(N-(methyl)anthraniloyl)-substituted purine and pyrimidine nucleotides. *Mol Pharmacol* 2009;75(3):693-703
IF 4,711

Tanrikulu Y, Proschak E, Werner T, Geppert T, Todoroff N, Klenner A, Kottke T, Sander K, Schneider E, Seifert R, Stark H, Clark T, Schneider G. Homology model adjustment and ligand screening with a pseudoreceptor of the human histamine H4 receptor. *ChemMedChem* 2009;4(5):820-827
IF 3,150

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, Kaefer 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 3,115

Wittmann HJ, Seifert R, Strasser A. Contribution of binding enthalpy and entropy to affinity of antagonist and agonist binding at human and guinea pig histamine H(1)-receptor. *Mol Pharmacol* 2009;76(1):25-37
IF 4,711

Übersichten

Favilli F, Anzilotti C, Martinelli L, Quattroni P, De Martino S, Pratesi F, Neumann D, Beermann S, Novick D, Dinarello CA, Boraschi D, Migliorini P. IL-18 activity in systemic lupus erythematosus. *Ann N Y Acad Sci* 2009;1173:301-309
IF 2,303

Holstein A, Beil W. Oral antidiabetic drug metabolism: pharmacogenomics and drug interactions. *Expert Opin Drug Metab Toxicol* 2009;5(3):225-241
IF 3,069

Seifert R, Dove S. Functional selectivity of GPCR ligand stereoisomers: new pharmacological opportunities. *Mol Pharmacol* 2009;75(1):13-18
IF 4,711

Institut für Toxikologie - 5340

Dissertationen

Goltz, Björn: Tetanustoxin und Botulinumtoxin A : Interaktion mit Mastzellen aus der Bauchfellhöhle der Ratte. - IV, 140 S.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Teichert, Matthias: Charakterisierung von mutiertem Clostridium difficile Toxin A zur Bestimmung von Glucosyltransferase-abhängigen Effekten. -
11 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Originalpublikationen

Andresen H, Bingel U, Streichert T, Schmoldt A, Zoerner AA, Tsikas D, Just I. Severe glycerol intoxication after Meniere's disease diagnostic--case report and overview of kinetic data. Clin Toxicol (Phila) 2009;47(4):312-316
IF 1,505

Binz T, Rummel A. Cell entry strategy of clostridial neurotoxins. J Neurochem 2009;109(6):1584-1595
IF 4,500

Brunger AT, Rummel A. Receptor and substrate interactions of clostridial neurotoxins. Toxicon 2009;54(5):550-560
IF 2,460

Deplazes J, Fuchs M, Rauser S, Genth H, Lengyel E, Busch R, Lubert B. Rac1 and Rho contribute to the migratory and invasive phenotype associated with somatic E-cadherin mutation. Hum Mol Genet 2009;18(19):3632-3644
IF 7,249

Dreger SC, Schulz F, Huelsenbeck J, Gerhard R, Hofmann F, Just I, Genth H. Killing of Rat Basophilic Leukemia Cells by Lethal Toxin from Clostridium sordellii: Critical Role of Phosphatidylinositol 3'-OH Kinase/Akt Signaling (dagger). Biochemistry 2009
IF 3,379

Huelsenbeck SC, Klose I, Reichenbach M, Huelsenbeck J, Genth H. Distinct kinetics of (H/K/N)Ras glucosylation and Rac1 glucosylation catalysed by Clostridium sordellii lethal toxin. FEBS Lett 2009;583(19):3133-3139
IF 3,264

Huelsenbeck SC, May M, Schmidt G, Genth H. Inhibition of cytokinesis by Clostridium difficile toxin B and cytotoxic necrotizing factors--reinforcing the critical role of RhoA in cytokinesis. Cell Motil Cytoskeleton 2009;66(11):967-975
IF 2,625

Kotz A, Wagener J, Engel J, Routier F, Echtenacher B, Pich A, Rohde M, Hoffmann P, Heesemann J, Ebel F. The mitA gene of Aspergillus fumigatus is required for mannosylation of inositol-phosphorylceramide, but is dispensable for pathogenicity. Fungal Genet Biol 2010;47(2):169-178
IF 3,005

Lange O, Bigalke H, Dengler R, Wegner F, deGroot M, Wohlfarth K. Neutralizing antibodies and secondary therapy failure after treatment with botulinum toxin type A: much ado about nothing? Clin Neuropharmacol 2009;32(4):213-218
IF 2,547

Mohammadi B, Buhr N, Bigalke H, Krampfl K, Dengler R, Kollewe K. A long-term follow-up of botulinum toxin A in cervical dystonia. Neurol Res 2009;31(5):463-466
IF 1,634

Mohammadi B, Kollewe K, Wegener M, Bigalke H, Dengler R. Experience with long-term treatment with albumin-supplemented botulinum toxin type A. *J Neural Transm* 2009;116(4):437-441
IF 2,514

Nerlich A, Rohde M, Talay SR, Genth H, Just I, Chhatwal GS. Invasion of endothelial cells by tissue-invasive M3 type group A streptococci requires Src kinase and activation of Rac1 by a phosphatidylinositol 3-kinase-independent mechanism. *J Biol Chem* 2009;284(30):20319-20328
IF 5,520

Rummel A, Häfner K, Mahrhold S, Darashchonak N, Holt M, Jahn R, Beermann S, Karnath T, Bigalke H, Binz T. Botulinum neurotoxins C, E and F bind gangliosides via a conserved binding site prior to stimulation-dependent uptake with botulinum neurotoxin F utilising the three isoforms of SV2 as second receptor. *J Neurochem* 2009;110(6):1942-1954
IF 4,500

Schoentaube J, Olling A, Tatge H, Just I, Gerhard R. Serine-71 phosphorylation of Rac1/Cdc42 diminishes the pathogenic effect of Clostridium difficile toxin A. *Cell Microbiol* 2009;11(12):1816-1826
IF 5,598

Schulz F, Just I, Genth H. Prevention of Clostridium sordellii lethal toxin-induced apoptotic cell death by tauroursodeoxycholic acid. *Biochemistry* 2009;48(38):9002-9010
IF 3,379

Sun X, He X, Tzipori S, Gerhard R, Feng H. Essential role of the glucosyltransferase activity in Clostridium difficile toxin-induced secretion of TNF-alpha by macrophages. *Microb Pathog* 2009;46(6):298-305
IF 2,289

von Witzendorff D, Maass K, Pich A, Ebeling S, Kölle S, Kochel C, Ekhlas-Hundrieser M, Geyer H, Geyer R, Töpfer-Petersen E. Characterization of the acidic N-linked glycans of the zona pellucida of prepuberal pigs by a mass spectrometric approach. *Carbohydr Res* 2009;344(12):1541-1549
IF 1,960

Zentrum Laboratoriumsmedizin

Institut für Immunologie - 5240

Buchbeiträge, Monografien

Pabst O. Der Einfluss der kommensalen Flora auf die intestinale Toleranz. In: Bischoff SC [Hrsg.]: Probiotika, Präbiotika und Synbiotika. Stuttgart: Thieme, 2009. S. 55-61

Dissertationen

Kahlmann, Daniel: Genvarianten des Chemokinrezeptors CCR7 von Patienten mit Systemischen Lupus Erythematoses, Sjögren-Syndrom und Sklerodermie. - 24 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Krege, Janet: On the functional organization of nose-associated lymphoid tissue (NALT) and its role in cross-protective mucosal immunity. - IV, 95, XI Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Laurisch, Sö: Rolle des murinen Poliovirusrezeptor-Orthologs (mCD155/Tage4) bei transendothelialen Migrationsprozessen von Lymphozyten. - III, 97 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Thöne, Friederike, Katharina Elisabeth (Dr. med.): Durchflusszytometrische Isolierung salmonelleninfizierter Milzzellen mit definierter intrazellulärer Erregeranzahl. - [1], 32 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Velaga, Sarvari: Structure, function and organogenesis of "Solitary Intestinal Lymphoid Tissue (SILT)". - 88 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Wemhoff, Daniel: Induktion von Transplantatlangzeitüberleben in lymphopenen T-Zell-rekonstituierten Empfängern im heterotopen Herztransplantationsmodell in der Maus. - 103 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Habilitationen

Bruder, Dunja: Regulatorische T-Zellen, periphere Toleranzinduktion und Mechanismen der Immunregulation bei Erkrankungen der Lunge

Hannover, Med. Hochsch., Habil.-Schr., 2009

Originalpublikationen

Bakocevic N, Worbs T, Davalos-Misslitz A, Förster R. T Cell-Dendritic Cell Interaction Dynamics during the Induction of Respiratory Tolerance and Immunity. *J Immunol* 2010;184(3):1317-1327

IF 6,000

Baum C, Förster R, Schmidt RE. Weiterentwicklung des Promotionsverfahrens in der Medizin. *Bundesgesundheitsblatt - Gesundheitsforschung - Gesundheitsschutz* 2009;52(8):856-861

Bumann D, Behre C, Behre K, Herz S, Gewecke B, Gessner JE, von Specht BU, Baumann U. Systemic, nasal and oral live vaccines against *Pseudomonas aeruginosa*: a clinical trial of immunogenicity in lower airways of human volunteers. *Vaccine* 2010;28(3):707-713
IF 3,298

Carlens J, Wahl B, Ballmaier M, Bulfone-Paus S, Förster R, Pabst O. Common gamma-chain-dependent signals confer selective survival of eosinophils in the murine small intestine. *J Immunol* 2009;183(9):5600-5607
IF 6,000

Haas JD, Gonzalez FH, Schmitz S, Chennupati V, Föhse L, Kremmer E, Förster R, Prinz I. CCR6 and NK1.1 distinguish between IL-17A and IFN-gamma-producing gammadelta effector T cells. *Eur J Immunol* 2009;39(12):3488-3497
IF 4,865

Halle S, Dujardin HC, Bakocevic N, Fleige H, Danzer H, Willenzon S, Suezter Y, Hämmerling G, Garbi N, Sutter G, Worbs T, Förster R. Induced bronchus-associated lymphoid tissue serves as a general priming site for T cells and is maintained by dendritic cells. *J Exp Med* 2009;206(12):2593-2601
IF 15,219

Kocks JR, Adler H, Danzer H, Hoffmann K, Jonigk D, Lehmann U, Förster R. Chemokine receptor CCR7 contributes to a rapid and efficient clearance of lytic murine gamma-herpes virus 68 from the lung, whereas bronchus-associated lymphoid tissue harbors virus during latency. *J Immunol* 2009;182(11):6861-6869
IF 6,000

Koenecke C, Chennupati V, Schmitz S, Malissen B, Förster R, Prinz I. In vivo application of mAb directed against the gammadelta TCR does not deplete but generates "invisible" gammadelta T cells. *Eur J Immunol* 2009;39(2):372-379
IF 4,865

Koenecke C, Czeloth N, Bubke A, Schmitz S, Kissenpfennig A, Malissen B, Huehn J, Ganser A, Förster R, Prinz I. Alloantigen-specific de novo-induced Foxp3(+) Treg revert in vivo and do not protect from experimental GVHD. *Eur J Immunol* 2009;39(11):3091-3096
IF 4,865

Krege J, Seth S, Hardtke S, Davalos-Misslitz AC, Förster R. Antigen-dependent rescue of nose-associated lymphoid tissue (NALT) development independent of LTbetaR and CXCR5 signaling. *Eur J Immunol* 2009;39(10):2765-2778
IF 4,865

Krueger A, Willenzon S, Lyszkiewicz M, Kremmer E, Förster R. CC chemokine receptor (CCR) 7 and 9 double-deficient hematopoietic progenitors are severely impaired in seeding the adult thymus. *Blood* 2010;115(10):1906-1912
IF 10,432

Molenaar R, Greuter M, van der Marel AP, Roozendaal R, Martin SF, Edele F, Huehn J, Förster R, O'Toole T, Jansen W, Eestermans IL, Kraal G, Mebius RE. Lymph node stromal cells support dendritic cell-induced gut-homing of T cells. *J Immunol* 2009;183(10):6395-6402
IF 6,000

Quast T, Tappertzhofen B, Schild C, Grell J, Czeloth N, Förster R, Alon R, Fraemohs L, Dreck K, Weber C, Lämmermann T, Sixt M, Kolanus W. Cytohesin-1 controls the activation of RhoA and modulates integrin-dependent adhesion and migration of dendritic cells. *Blood* 2009;113(23):5801-5810
IF 10,432

Saran N, Lyszkiewicz M, Pommerencke J, Witzlau K, Vakilzadeh R, Ballmaier M, von Boehmer H, Krueger A. Multiple extra-thymic precursors con-

tribute to T cell development with different kinetics. *Blood* 2010;115(6):1137-1144
IF 10,432

Schippers A, Leuker C, Pabst O, Kochut A, Prochnow B, Gruber AD, Leung E, Krissansen GW, Wagner N, Muller W. Mucosal addressin cell-adhesion molecule-1 controls plasma-cell migration and function in the small intestine of mice. *Gastroenterology* 2009;137(3):924-933
IF 12,591

Schulz O, Jaensson E, Persson EK, Liu X, Worbs T, Agace WW, Pabst O. Intestinal CD103+, but not CX3CR1+, antigen sampling cells migrate in lymph and serve classical dendritic cell functions. *J Exp Med* 2009;206(13):3101-3114
IF 15,219

Sensken SC, Gräler MH. Down-regulation of S1P1 receptor surface expression by protein kinase C inhibition. *J Biol Chem* 2010;285(9):6298-6307
IF 5,520

Seth S, Georgoudaki AM, Chambers BJ, Qiu Q, Kremmer E, Maier MK, Czeloth N, Ravens I, Foerster R, Bernhardt G. Heterogeneous expression of the adhesion receptor CD226 on murine NK and T cells and its function in NK-mediated killing of immature dendritic cells. *J Leukoc Biol* 2009;86(1):91-101
IF 4,605

Seth S, Ravens I, Kremmer E, Maier MK, Hadis U, Hardtke S, Förster R, Bernhardt G. Abundance of follicular helper T cells in Peyer's patches is modulated by CD155. *Eur J Immunol* 2009;39(11):3160-3170
IF 4,865

Tian J, Rodriguez-Barbosa JI, Pabst O, Roemermann D, Foerster R, Beckmann J, Hoffmann MW. ADAP deficiency combined with costimulation blockade synergistically protects intestinal allografts. *Transpl Int* 2010;23(1):71-79
IF 3,115

Velaga S, Herbrand H, Friedrichsen M, Jiong T, Dorsch M, Hoffmann MW, Förster R, Pabst O. Chemokine receptor CXCR5 supports solitary intestinal lymphoid tissue formation, B cell homing, and induction of intestinal IgA responses. *J Immunol* 2009;182(5):2610-2619
IF 6,000

Voedisch S, Koenecke C, David S, Herbrand H, Förster R, Rhen M, Pabst O. Mesenteric lymph nodes confine dendritic cell-mediated dissemination of *Salmonella enterica* serovar Typhimurium and limit systemic disease in mice. *Infect Immun* 2009;77(8):3170-3180
IF 3,987

Weber C, Krueger A, Münk A, Bode C, Van Veldhoven PP, Gräler MH. Discontinued postnatal thymocyte development in sphingosine 1-phosphate-lyase-deficient mice. *J Immunol* 2009;183(7):4292-4301
IF 6,000

Übersichten

Koenecke C, Förster R. CCR9 and inflammatory bowel disease. *Expert Opin Ther Targets* 2009;13(3):297-306
IF 4,038

Pabst O, Wahl B, Bernhardt G, Hammerschmidt SI. Mesenteric lymph node stroma cells in the generation of intestinal immune responses. *J Mol Med* 2009;87(10):945-951
IF 4,370

Sensken SC, Gräler MH. Sphingolipide und deren medizinische Bedeutung. *Dtsch Med Wochenschr* 2009;134(6):259-263
IF 0,625

Worbs T, Förster R. T cell migration dynamics within lymph nodes during steady state: an overview of extracellular and intracellular factors influencing the basal intranodal T cell motility. *Curr Top Microbiol Immunol* 2009;334:71-105
IF 5,102

Institut für Klinische Chemie - 8110

Buchbeiträge, Monografien

Toussaint B, Schumann G, Klauke R, Meeus N, Zeleny R, Trapmann S, Emons H, Schimmel H. Institute for Reference Materials and Measurements. Certification Report: Certification of the catalytic activity concentration of aspartate transaminase; Certified Reference Material ERM-AD457/IFCC. Luxembourg: Office for Official Publications of the European Communities, 2009. 26 S.

Dissertationen

Cappello, Christian (Dr. rer. nat.): Ozoniertes Low Density-Lipoprotein (OzLDL) : Herstellung und Effekte auf NF-kappa B-assoziierte Signalwege. - IV, 102 Bl.
München, Techn. Univ., Diss., 2009

Henkel-Klene, Anja: Modulation des Immunsystems durch Faktoren im Serum von Patienten mit schweren Verbrennungen. - 98 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Püntmann, Isabel, Rosa Christiane: An diagnostischen Entscheidungen orientierter Methodenvergleich von POCT-Glukometern für die Diagnose eines Typ 2 Diabetes mellitus. - 116 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Originalpublikationen

Bollig F, Perner B, Besenbeck B, Köthe S, Ebert C, Taudien S, Englert C. A highly conserved retinoic acid responsive element controls wt1a expression in the zebrafish pronephros. *Development* 2009;136(17):2883-2892
IF 6,812

Cappello C, Zwergal A, Kanclerski S, Haas SC, Kandemir JD, Huber R, Page S, Brand K. C/EBPbeta enhances NF-kappaB-associated signalling by reducing the level of IkappaB-alpha. *Cell Signal* 2009;21(12):1918-1924
IF 4,305

Drube J, Schiffer E, Mischak H, Kemper MJ, Neuhaus T, Pape L, Lichtinghagen R, Ehrich JH. Urinary proteome pattern in children with renal Fanconi syndrome. *Nephrol Dial Transplant* 2009;24(7):2161-2169
IF 3,568

Haas SC, Huber R, Gutsch R, Kandemir JD, Cappello C, Krauter J, Duyster J, Ganser A, Brand K. ITD- and FL-induced FLT3 signal transduction leads to increased C/EBPbeta-LIP expression and LIP/LAP ratio by different signalling modules. *Br J Haematol* 2009;DOI: 10.1111/j.1365-2141.2009.08012.x
IF 4,478

Kramer 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 1,883

Kressel G, Trunz B, Bub A, Hulsmann 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 4,601

Lankisch TO, Behrens G, Ehmer U, Möbius U, Rockstroh J, Wehmeier M, Kalthoff S, Freiberg N, Manns MP, Schmidt RE, Strassburg CP. Gilbert's syndrome and hyperbilirubinemia in protease inhibitor therapy--an extended haplotype of genetic variants increases risk in indinavir treatment. *J Hepatol* 2009;50(5):1010-1018
IF 7,056

Lehmann MH, Kastenmuller W, Kandemir JD, Brandt F, Suezer Y, Sutter G. Modified vaccinia virus ankara triggers chemotaxis of monocytes and early respiratory immigration of leukocytes by induction of CCL2 expression. *J Virol* 2009;83(6):2540-2552
IF 5,308

Lo SF, Kytzia HJ, Schumann G, Swartzentruber M, Vader HL, Weber F, Doumas BT. Interlaboratory comparison of the Doumas bilirubin reference method. *Clin Biochem* 2009;42(12):1328-1330
IF 1,926

Skouloudaki K, Puetz M, Simons M, Courbard JR, Boehlke C, Hartleben B, Engel C, Moeller MJ, Englert C, Bollig F, Schafer T, Ramachandran H, Mlodzik M, Huber TB, Kuehn EW, Kim E, Kramer-Zucker A, Walz G. Scribble participates in Hippo signaling and is required for normal zebrafish pronephros development. *Proc Natl Acad Sci U S A* 2009;106(21):8579-8584
IF 9,380

Widera C, Horn-Wichmann R, Kempf T, Bethmann K, Fiedler B, Sharma S, Lichtinghagen R, Leitolf H, Ivandic B, Katus HA, Giannitsis E, Wollert KC. Circulating Concentrations of Follistatin-Like 1 in Healthy Individuals and Patients with Acute Coronary Syndrome as Assessed by an Immunoluminometric Sandwich Assay. *Clin Chem* 2009;55(10):1794-1800
IF 5,579

Wollbold J, Huber R, Pohlers D, Koczan D, Guthke R, Kinne RW, Gausmann U. Adapted Boolean network models for extracellular matrix formation. *BMC Syst Biol* 2009;3(1):77
IF 3,706

sonstiges

Schumann G. IFCC standardization of enzyme measurement: Assessment of the current situation. *Klinická biochemie a metabolismus* 2009;17(3):B8-1

Vidal C, Schumann G, Lichtinghagen R, Brand K, Klempnauer J, Jordan J, Stichtenoth DO. Methodenfrage: Monitoring der Ciclosporin-Blutkonzentration. *Niedersächsisches Ärzteblatt* 2009;82(8):62-63

Institut für Medizinische Mikrobiologie und Krankenhaushygiene - 5210

Buchbeiträge, Monografien

Vonberg RP. Atemwegsinfektionen bei Mukoviszidose. In: Deutsche Gesellschaft für Pädiatrische Infektiologie, Scholz H [Hrsg.]: DGPI-Handbuch Infektionen bei Kindern und Jugendlichen : 164 Tabellen. 5., vollst. überarb. Aufl. Stuttgart u.a.: Thieme, 2009. S. 592

Dissertationen

Elamin, Wael Faroug (Dr. med.): Genetic diversity of *Helicobacter pylori* isolates in Sudan
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Kulick, Stefan (Dr. rer. nat.): Mechanismen der Entstehung genetischer Variabilität bei *Helicobacter pylori*
Hannover, Univ., Diss., 2009

Malm, Sven (Dr. rer. nat.): Charakterisierung von Genen des Zellwandstoffwechsels (Rv1500, hddA) und der Nitratassimilation (glnR) von *Mycobacterium tuberculosis*
Hannover, Univ., Diss., 2009

Micklinghoff, Julia Christine (Dr. rer. nat.): Cell wall biosynthesis and gene regulation in *Mycobacterium tuberculosis* : the role of lpqW, gmhA, typA and ramB
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Nicolaisen, Silvia: *E. coli* Nissle 1917 als Trägerorganismus für rekombinante Proteine und Generierung einer Promotor-Reporter-Fusionsbibliothek von *E. coli* Nissle 1917. - VII, 101 Bl., Bl. VIII - X
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Ott, Ella (Dr. med.): Inzidenzen und Risikofaktoren für Wund- und Protheseninfektionen bei gefäßchirurgischen Patienten. - III, 96 Bl. : graph. Darst.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Rust, Melanie (Dr. rer. nat.): Charakterisierung des *Helicobacter pylori* Anti-Sigmafaktors FlgM. - 182 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Schweinitzer, Tobias (Dr. rer. nat.): Beschreibung von Energietaxis in *Helicobacter pylori* und die Rolle der Chemosensoren
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Tabibnia, Franziska (Dr. med.): Epidemiologie von nosokomialer Sepsis und Pneumonie und Identifizierung relevanter Risikofaktoren bei neutropenischen, hämatologisch-onkologischen Patienten. - [2], 72 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Masterarbeiten

Hempel, C.: Hypoxia increases the LPS-susceptibility of intestinal epithelial cells by modulating IRAK1 protein levels
Hannover, Med.-Hochsch., Masterarb., 2009

Originalpublikationen

Bisdas TE, Mattner F, Ott E, Pichlmaier MA, Wilhelmi M, Haverich A, Teebken O. Significance of infection markers and microbiological findings during tissue processing of cryopreserved arterial homografts for the early postoperative course. *Vasa* 2009;38(4):365-373
IF 0,564

Chaberny IF, Gastmeier P. MRSA-Präventionsmaßnahmen und deren Umsetzung. *Chemotherapie-Journal* 2009;18(3):93-95

Chaberny IF, Ruseva E, Sohr D, Buchholz S, Ganser A, Mattner F, Gastmeier P. Surveillance with successful reduction of central line-associated bloodstream infections among neutropenic patients with hematologic or oncologic malignancies. *Ann Hematol* 2009;88(9):907-912
IF 2,454

Chassin C, Picardeau M, Goujon JM, Bourhy P, Quellard N, Darche S, Badell E, d'Andon MF, Winter N, Lacroix-Lamande S, Buzoni-Gatel D, Vandewalle A, Werts C. TLR4- and TLR2-mediated B cell responses control the clearance of the bacterial pathogen, *Leptospira interrogans*. *J Immunol* 2009;183(4):2669-2677
IF 6,000

Duerr CU, Zenk SF, Chassin C, Pott J, Gütle D, Hensel M, Hornef MW. O-antigen delays lipopolysaccharide recognition and impairs antibacterial host defense in murine intestinal epithelial cells. *PLoS Pathog* 2009;5(9):e1000567
IF 9,125

Engelmann I, Welte T, Fühner T, Simon AR, Mattner F, Hoy L, Schulz TF, Gottlieb J. Detection of Epstein-Barr virus DNA in peripheral blood is associated with the development of bronchiolitis obliterans syndrome after lung transplantation. *J Clin Virol* 2009;45(1):47-53
IF 3,323

Fischbach W, Malfertheiner P, Hoffmann JC, Bolten W, Bornschein J, Gotze O, Hohne W, Kist M, Koletzko S, Labenz J, Layer P, Miehke S, Morgner A, Peitz U, Preiss J, Prinz C, Rosien U, Schmidt W, Schwarzer A, Suerbaum S, Timmer A, Treiber G, Vieth M. S3-guideline "helicobacter pylori and gastroduodenal ulcer disease" of the German society for digestive and metabolic diseases (DGVS) in cooperation with the German society for hygiene and microbiology, society for pediatric gastroenterology and nutrition e. V., German society for rheumatology, AWMF-registration-no. 021 / 001. *Z Gastroenterol* 2009;47(12):1230-1263
IF 0,880

Fuehner T, Lueders D, Niedermeyer J, Ziesing S, Welte T, Hoepfer MM. Evaluation of a 24-hour emergency bronchoscopy service in a tertiary care hospital. *Ther Adv Respir Dis* 2009;3(2):65-71

Gastmeier P, Sohr D, Geffers C, Ruden H, Vonberg RP, Welte T. Early and late onset pneumonia: Is this still a useful classification? *Antimicrob Agents Chemother* 2009;53(7):2714-2718
IF 4,716

Graf K, Ott E, Vonberg RP, Kuehn C, Haverich A, Chaberny IF. Economic aspects of deep sternal wound infections. *Eur J Cardiothorac Surg* 2010;37(4):893-896
IF 2,181

Graf K, Sohr D, Haverich A, Kühn C, Gastmeier P, Chaberny IF. Decrease of deep sternal surgical site infection rates after cardiac surgery by a comprehensive infection control program. *Interact Cardiovasc Thorac Surg* 2009;9(2):282-286

Graf K, Vonberg RP. Der ärztliche Nachwuchs sieht die Notwendigkeit zur "Aktion Saubere Hände". *Anesthesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther* 2009;44(1):4
IF 0,194

Henke-Gendo C, Harste G, Juergens-Saathoff B, Mattner F, Deppe H, Heim A. New real-time PCR detects prolonged norovirus excretion in highly immunosuppressed patients and children. *J Clin Microbiol* 2009;47(9):2855-2862
IF 3,945

Henken S, Bohling J, Martens-Lobenhoffer J, Paton JC, Ogunniyi AD, Briles DE, Salisbury VC, Wedekind D, Bode-Boger SM, Welsh T, Bange F, Welte T, Maus UA. Efficacy profile of daptomycin for the treatment of invasive as compared to non-invasive pulmonary infections with *S. pneumoniae*. *Antimicrob Agents Chemother* 2009:DOI: 10.1128/AAC.00943-09
IF 4,716

Herperts BL, Vlamincx B, Burkhardt O, Blom H, Biemond-Moeniralam HS, Hornef M, Welte T, Kuijper EJ. Intravenous tigecycline as adjunctive or alternative therapy for severe refractory *Clostridium difficile* infection. *Clin Infect Dis* 2009;48(12):1732-1735
IF 8,266

Hogardt M, Ulrich J, Riehn-Kopp H, Tümmler B. EuroCareCF quality assessment of diagnostic microbiology of cystic fibrosis isolates. *J Clin Microbiol* 2009;47(11):3435-3438
IF 3,945

- Jänisch S, Germerott T, Bange FC, Schmidt A, Debertin AS. Postnatale Sepsis bei Mutter und Kind durch Streptokokken der Gruppe A. Arch Kriminol 2009;224(3-4):93-100
- Johswich K, Martin M, Bleich A, Kracht M, Dittrich-Breiholz O, Gessner JE, Suerbaum S, Wende E, Rheinheimer C, Klos A. Role of the C5a receptor (C5aR) in acute and chronic dextran sulfate-induced models of inflammatory bowel disease. Inflamm Bowel Dis 2009;15(12):1812-1823
IF 4,975
- Jörgens G, Bange FC, Mühlradt PF, Pabst R, Maus UA, Tschernig T. Synthetic lipopeptide MALP-2 inhibits intracellular growth of Mycobacterium bovis BCG in alveolar macrophages-preliminary data. Inflammation 2009;32(4):247-251
IF 2,034
- Kola A, Schwab F, Bärwolff S, Eckmanns T, Weist K, Dinger E, Klare I, Witte W, Ruden H, Gastmeier P. Is there an association between nosocomial infection rates and bacterial cross transmissions?*. Crit Care Med 2010;38(1):46-50
IF 6,594
- Kuehn C, Graf K, Heuer W, Hilfiker A, Chaberny IF, Stiesch M, Haverich A. Economic implications of infections of implantable cardiac devices in a single institution. Eur J Cardiothorac Surg 2010;37(4):875-879
IF 2,181
- Lorenzen J, Meyer-Olson D, Haubitz M, Witte T, Bange F, Schmidt R, Stoll M. Infection with Mycobacterium genavense in a patient with systemic lupus erythematosus. Clin Rheumatol 2009;28(Suppl 1):S39-41
IF 1,559
- Malm S, Tiffert Y, Micklinghoff J, Schultze S, Joost I, Weber I, Horst S, Ackermann B, Schmidt M, Wohlleben W, Ehlers S, Geffers R, Reuther J, Bange FC. The roles of the nitrate reductase NarGHJ, the nitrite reductase NirBD and the response regulator GlnR in nitrate assimilation of Mycobacterium tuberculosis. Microbiology 2009;155(Pt 4):1332-1339
IF 2,841
- Micklinghoff JC, Breitingen KJ, Schmidt M, Geffers R, Eikmanns BJ, Bange FC. The role of the transcriptional regulator RamB (Rv0465c) in control of the glyoxylate cycle in Mycobacterium tuberculosis. J Bacteriol 2009;191(23):7260-7269
IF 3,636
- Mosa A, Trumstedt C, Eriksson E, Soehnlein O, Heuts F, Janik K, Klos A, Dittrich-Breiholz O, Kracht M, Hidmark A, Wigzell H, Rottenberg ME. Nonhematopoietic cells control the outcome of infection with Listeria monocytogenes in a nucleotide oligomerization domain 1-dependent manner. Infect Immun 2009;77(7):2908-2918
IF 3,987
- Nienhoff U, Kadlec K, Chaberny IF, Verspohl J, Gerlach GF, Schwarz S, Simon D, Nolte I. Transmission of methicillin-resistant Staphylococcus aureus strains between humans and dogs: two case reports. J Antimicrob Chemother 2009;64(3):660-662
IF 4,328
- Novik V, Hofreuter D, Galan JE. Characterization of a Campylobacter jejuni VirK protein homolog as a novel virulence determinant. Infect Immun 2009;77(12):5428-5436
IF 3,987
- Pilz A, Kratky W, Stockinger S, Simma O, Kalinke U, Lingnau K, von Gabain A, Stoiber D, Sexl V, Kolbe T, Rulicke T, Muller M, Decker T. Dendritic cells require STAT-1 phosphorylated at its transactivating domain for the induction of peptide-specific CTL. J Immunol 2009;183(4):2286-2293
IF 6,000

Pischke S, Ehmer U, Schedel I, Gratz WF, Wedemeyer H, Ziesing S, Bange FC, Burchard GD, Manns MP, Bahr MJ, Strassburg CP. Of guinea pigs and men: an unusual case of jaundice. *Z Gastroenterol* 2010;48(1):33-37
IF 0,880

Pott J, Basler T, Duerr CU, Rohde M, Goethe R, Hornef MW. Internalization-dependent recognition of *Mycobacterium avium* ssp. *paratuberculosis* by intestinal epithelial cells. *Cell Microbiol* 2009;11(12):1802-1815
IF 5,598

Rihl M, Barthel C, Klos A, Schmidt RE, Tak PP, Zeidler H, Kuipers JG. Identification of candidate genes for susceptibility to reactive arthritis. *Rheumatol Int* 2009;29(12):1519-1522
IF 1,327

Rust M, Borchert S, Niehus E, Kuehne SA, Gripp E, Bajceta A, McMurry JL, Suerbaum S, Hughes KT, Josenhans C. The *Helicobacter pylori* anti-sigma factor FlgM is predominantly cytoplasmic and cooperates with the flagellar basal body protein FlhA. *J Bacteriol* 2009;191(15):4824-4834
IF 3,636

Scherrer M, Herr C, Kaiser P, Mattner F, Pitten FA, Weist K, Heeg P. Empfehlungen des Netzwerk Zukunft Hygiene (NZH) zu Planung, Betrieb und Abnahme von raumluftechnischen Anlagen im OP. *Hygiene + Medizin* 2009;34(5):188-191

Stockinger S, Kastner R, Kernbauer E, Pilz A, Westermayer S, Reutterer B, Soulat D, Stengl G, Vogl C, Frenz T, Waibler Z, Taniguchi T, Rüllicke T, Kalinke U, Müller M, Decker T. Characterization of the interferon-producing cell in mice infected with *Listeria monocytogenes*. *PLoS Pathog* 2009;5(3):e1000355
IF 9,125

Vandewalle A, Chassin C. Les cellules du tubule collecteur renal, regulateurs de la reponse immunitaire au cours des pyelonephrites. *Med Sci (Paris)* 2009;25(3):224-226
IF 0,590

Vonberg R, Wille A, Dyck H, Hille E, Dierk O, Gastmeier P. Lack of information about antibiotics on device identification systems. *Orthopedics* 2009;32:713
IF 0,588

Übersichten

Chaberny IF, Möller I, Graf K. Händehygiene und Kampagnen. *Pneumologie* 2009;63(4):219-221

Fischbach W, Malfertheiner P, Hoffmann JC, Bolten W, Bornschein J, Götze O, Höhne W, Kist M, Koletzko S, Labenz J, Layer P, Miehle S, Morgner A, Peitz U, Preiss JC, Prinz C, Rosien U, Schmidt WE, Schwarzer A, Suerbaum S, Timmer A, Treiber G, Vieth M. S3-Leitlinie "Helicobacter pylori und gastroduodenale Ulkuskrankheit" der Deutschen Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten (DGVS). *Z Gastroenterol* 2009;47(1):68-102
IF 0,880

Klos A, Tenner AJ, Johswich KO, Ager RR, Reis ES, Köhl J. The role of the anaphylatoxins in health and disease. *Mol Immunol* 2009;46(14):2753-2766
IF 3,555

Schrauder A, Vonberg RP. ESBL-Bildner: Hintergrund, Epidemiologie und Konsequenzen. *Krankenh hyg up2date* 2009;4(02):157-169

Suerbaum S. Microbiome analysis in the esophagus. *Gastroenterology* 2009;137(2):419-421
IF 12,591

Vonberg R. Infektionsprävention - Systematische Analyse nosokomialer Ausbrüche. *Medizinische Welt* 2009;60(3-4):97-105

Institut für Molekularbiologie - 5250

Dissertationen

Farin, Henner: Function and regulation of the murine T-box genes Tbx15 and Tbx18. - 97 Bl. : Ill., graph. Darst.
Hannover, Univ., Diss., 2009

Trowe, Mark-Oliver: Musterung und Differenzierung des periotischen Mesenchyms der Maus. - VII, 102 Bl. : Ill., graph. Darst.
Hannover, Univ., Diss., 2009

Originalpublikationen

Aanhaanen WT, Brons JF, Dominguez JN, Rana MS, Norden J, Airik R, Wakker V, de Gier-de Vries C, Brown NA, Kispert A, Moorman AF, Christoffels VM. The Tbx2+ primary myocardium of the atrioventricular canal forms the atrioventricular node and the base of the left ventricle. *Circ Res* 2009;104(11):1267-1274
IF 9,989

Benedito R, Roca C, Sörensen I, Adams S, Gossler A, Fruttiger M, Adams RH. The notch ligands Dll4 and Jagged1 have opposing effects on angiogenesis. *Cell* 2009;137(6):1124-1135
IF 31,253

Buitrago-Molina LE, Pothiraju D, Lamle J, Marhenke S, Kossatz U, Breuhahn K, Manns MP, Malek N, Vogel A. Rapamycin delays tumor development in murine livers by inhibiting proliferation of hepatocytes with DNA damage. *Hepatology* 2009;50(2):500-509
IF 11,355

Christoffels VM, Grieskamp T, Norden J, Mommersteeg MT, Rudat C, Kispert A. Tbx18 and the fate of epicardial progenitors. *Nature* 2009;458(7240):E8-9; discussion E9-10
IF 31,434

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, Malek N. Die medikamentöse Therapie des HCC mit Sorafenib: der Beginn einer neuen Ära in der Behandlung des HCC. *Z Gastroenterol* 2009;47(1):55-60
IF 0,880

Gurlevik E, Woller N, Schache P, Malek NP, Wirth TC, Zender L, Manns MP, Kubicka S, Kuhnel F. p53-dependent antiviral RNA-interference facilitates tumor-selective viral replication. *Nucleic Acids Res* 2009;37(12):e84
IF 6,878

Hegewisch-Becker S, Vanhoefer U, Kubicka S, Pech M, Moehler M, Riess H, Hartmann JT, Malek N, Rödel C, Arnold D. Palliative Therapie des

kolorektalen Karzinoms. *Onkologie* 2009;32(Suppl 2):13-16

IF 1,545

Kamanaka M, Rainbow D, Schuster-Gossler K, Eynon EE, Chervonsky AV, Wicker LS, Flavell RA. Amino acid polymorphisms altering the glycosylation of IL-2 do not protect from type 1 diabetes in the NOD mouse. *Proc Natl Acad Sci U S A* 2009;106(27):11236-11240

IF 9,380

Kobayashi K, Luo M, Zhang Y, Wilkes DC, Ge G, Grieskamp T, Yamada C, Liu TC, Huang G, Basson CT, Kispert A, Greenspan DS, Sato TN. Secreted Frizzled-related protein 2 is a procollagen C proteinase enhancer with a role in fibrosis associated with myocardial infarction. *Nat Cell Biol* 2009;11(1):46-55

IF 17,774

Loges NT, Olbrich H, Becker-Heck A, Häffner K, Heer A, Reinhard C, Schmidts M, Kispert A, Zariwala MA, Leigh MW, Knowles MR, Zentgraf H, Seithe H, Nürnberg G, Nürnberg P, Reinhardt R, Omran H. Deletions and point mutations of LRRC50 cause primary ciliary dyskinesia due to dynein arm defects. *Am J Hum Genet* 2009;85(6):883-889

IF 10,153

Lüdtke TH, Christoffels VM, Petry M, Kispert A. Tbx3 promotes liver bud expansion during mouse development by suppression of cholangiocyte differentiation. *Hepatology* 2009;49(3):969-978

IF 11,355

Rocha SF, Lopes SS, Gossler A, Henrique D. Dll1 and Dll4 function sequentially in the retina and pV2 domain of the spinal cord to regulate neurogenesis and create cell diversity. *Dev Biol* 2009;328(1):54-65

IF 4,416

Schuster-Gossler K, Harris B, Johnson KR, Serth J, Gossler A. Notch signalling in the paraxial mesoderm is most sensitive to reduced Pofut1 levels during early mouse development. *BMC Dev Biol* 2009;9(1):6

IF 3,079

Singh R, Horsthuis T, Farin HF, Grieskamp T, Norden J, Petry M, Wakker V, Moorman AF, Christoffels VM, Kispert A. Tbx20 interacts with smads to confine tbx2 expression to the atrioventricular canal. *Circ Res* 2009;105(5):442-452

IF 9,989

Sorensen I, Adams RH, Gossler A. DLL1 mediated Notch activation regulates endothelial identity in mouse fetal arteries. *Blood* 2009;10.1182/blood-2008-08-174508

IF 10,432

Tao B, Bu S, Yang Z, Siroky B, Kappes JC, Kispert A, Guay-Woodford LM. Cystin localizes to primary cilia via membrane microdomains and a targeting motif. *J Am Soc Nephrol* 2009;20(12):2570-2580

IF 7,505

Wiese C, Grieskamp T, Airik R, Mommersteeg MT, Gardiwal A, de Gier-de Vries C, Schuster-Gossler K, Moorman AF, Kispert A, Christoffels VM. Formation of the sinus node head and differentiation of sinus node myocardium are independently regulated by Tbx18 and Tbx3. *Circ Res* 2009;104(3):388-397

IF 9,989

Zirzow S, Lüdtke TH, Brons JF, Petry M, Christoffels VM, Kispert A. Expression and requirement of T-box transcription factors Tbx2 and Tbx3 during secondary palate development in the mouse. *Dev Biol* 2009;336(2):145-155

IF 4,416

Institut für Transfusionsmedizin - 8350

Originalpublikationen

Avramova B, Yordanova M, Heuft HG, Arseniev L, Bobev D. Transfer of donor immune thrombocytopenic purpura to a recipient of an allogeneic haematopoietic stem cell graft. *Bone Marrow Transplant* 2009;44(3):203-204

IF 3,400

Carbone V, Giglio M, Chung R, Huyton T, Adams J, Maccari R, Ottana R, Hara A, El-Kabbani O. Structure of aldehyde reductase in ternary complex with a 5-arylidene-2,4-thiazolidinedione aldose reductase inhibitor. *Eur J Med Chem* 2010;45(3):1140-1145

IF 2,882

Dahl D, Hahn A, Koenecke C, Heuft HG, Dammann E, Stadler M, Buchholz S, Krauter J, Eder M, Sykora KW, Klein C, Ganser A, Sauer M. Prolonged isolated red blood cell transfusion requirement after allogeneic blood stem cell transplantation: identification of patients at risk. *Transfusion* 2009;DOI: 10.1111/j.1537-2995.2009.02461.x

IF 3,475

DeLuca DS, Beisswanger E, Wermter J, Horn PA, Hahn U, Blasczyk R. MaHCO: An Ontology of the Major Histocompatibility Complex for Immunoinformatic Applications and Text Mining. *Bioinformatics* 2009;25(16):2064-2070

IF 4,328

DeLuca DS, Eiz-Vesper B, Ladas N, Khattab BA, Blasczyk R. High throughput minor histocompatibility antigen prediction. *Bioinformatics* 2009;25(18):2411-2417

IF 4,328

DeLuca DS, Eiz-Vesper B, Ladas N, Khattab BA, Blasczyk R. High-throughput minor histocompatibility antigen prediction. *Bioinformatics* 2009;25(18):2411-2417

IF 4,328

Diekmann U, Zarbock R, Hendig D, Szliska C, Kleesiek K, Gotting C. Elevated circulating levels of matrix metalloproteinases MMP-2 and MMP-9 in pseudoxanthoma elasticum patients. *J Mol Med* 2009;87(10):965-970

IF 4,370

Elsner L, Flügge PF, Lozano J, Muppala V, Eiz-Vesper B, Demiroglu SY, Malzahn D, Herrmann T, Brunner E, Bickeböller H, Multhoff G, Walter L, Dressel R. The endogenous danger signals HSP70 and MICA cooperate in the activation of cytotoxic effector functions of NK cells. *J Cell Mol Med* 2009;DOI: 10.1111/j.1582-4934.2008.00677.x

IF 5,114

Figueiredo C, Jaimes Y, Horn PA, Blasczyk R, Eiz-Vesper B. The new HLA-Cw*0524 allele increase the variability of position 49 in HLA-C. *Tissue Antigens* 2009;74(3):258-259

IF 2,076

Figueiredo C, Mbulaiteye S, Ndugwa CM, Schulz T, Eiz-Vesper B. Assessment of the amino acid substitution in HLA-B*5719 for allorecognition. *Tissue Antigens* 2009;73(4):376-378

IF 2,076

Fleischmann G, Müller T, Blasczyk R, Sasaki E, Horn PA. Growth characteristics of the nonhuman primate embryonic stem cell line cjes001 depending on feeder cell treatment. *Cloning Stem Cells* 2009;11(2):225-233

IF 2,622

Garrett TP, Burgess AW, Gan HK, Luwor RB, Cartwright G, Walker F, Orchard SG, Clayton AH, Nice EC, Rothacker J, Catimel B, Cavenee WK, Old LJ, Stockert E, Ritter G, Adams TE, Hoyne PA, Wittrup D, Chao G, Cochran JR, Luo C, Lou M, Huyton T, Xu Y, Fairlie WD, Yao S, Scott AM, Johns TG. Antibodies specifically targeting a locally misfolded region of tumor associated EGFR. Proc Natl Acad Sci U S A 2009;106(13):5082-5087
IF 9,380

Hinrichs J, Figueiredo C, Hirv K, Mytilineos J, Blasczyk R, Horn PA, Eiz-Vesper B. Discrimination of HLA null and low expression alleles by cytokine-induced secretion of recombinant soluble HLA. Mol Immunol 2009;46(7):1451-1457
IF 3,555

Immenschuh S, Naidu S, Chavakis T, Beschmann H, Ludwig RJ, Santoso S. Transcriptional induction of junctional adhesion molecule-C gene expression in activated T cells. J Leukoc Biol 2009;85(5):796-803
IF 4,605

Müller T, Fleischmann G, Eildermann K, Mätz-Rensing K, Horn PA, Sasaki E, Behr R. A novel embryonic stem cell line derived from the common marmoset monkey (*Callithrix jacchus*) exhibiting germ cell-like characteristics. Hum Reprod 2009;24(6):1359-1372
IF 3,773

Naidu S, Vijayan V, Santoso S, Kietzmann T, Immenschuh S. Inhibition and genetic deficiency of p38 MAPK up-regulates heme oxygenase-1 gene expression via Nrf2. J Immunol 2009;182(11):7048-7057
IF 6,000

Paine A, Oelke M, Tischer S, Heuft HG, Blasczyk R, Eiz-Vesper B. Soluble Recombinant CMVpp65 Spanning Multiple HLA Alleles for Reconstitution of Antiviral CD4+ and CD8+ T-Cell Responses After Allogeneic Stem Cell Transplantation. J Immunother 2010;33(1):60-72
IF 3,662

Seltsam A, Grueger D, Blasczyk R, Flegel WA. Easy identification of antibodies to high-prevalence Scianna antigens and detection of admixed alloantibodies using soluble recombinant Scianna protein. Transfusion 2009;49(10):2090-2096
IF 3,475

Stehr M, Greweling MC, Tischer S, Singh M, Blöcker H, Monner DA, Müller W. Charles River altered Schaedler flora (CRASF) remained stable for four years in a mouse colony housed in individually ventilated cages. Lab Anim 2009;43(4):362-370
IF 1,072

Wiegand J, Luz B, Mengelkamp AK, Moog R, Koscielny J, Halm-Heinrich I, Susemihl C, Bentzien F, Diekmann J, Wernet D, Karger R, Angert K, Schmitt-Thomssen A, Kiefel V, Lutter K, Hesse R, Kätzel R, Opitz A, Luhm J, Barz D, Leib U, Matthes G, Tillmann HL. Autologous blood donor screening indicated a lower prevalence of viral hepatitis in East vs West Germany: epidemiological benefit from established health resources. J Viral Hepat 2009;16(10):743-748
IF 3,326

Wienzek S, Verboom M, Blasczyk R, Bein G, Horn PA. DQB1*0323 is the result of a gene conversion event between a DQB1*06 and a DQB1*030303 allele. Tissue Antigens 2009;73(6):624-625
IF 2,076

Wurm M, Tischer S, Immenschuh S, Blasczyk R, Eiz-Vesper B. The predicted protein structures of the novel DRB1*0717 and DRB1*0701 are highly related. Tissue Antigens 2009;74(5):460-462
IF 2,076

Übersichten

Immenschuh S. Endocannabinoid signalling as an anti-inflammatory therapeutic target in atherosclerosis: does it work? Cardiovasc Res

2009;84(3):341-342
IF 5,947

Seltsam A, Blasczyk R. Recombinant blood group proteins for use in antibody screening and identification tests. *Curr Opin Hematol* 2009;16(6):473-479
IF 4,779

Institut für Versuchstierkunde - 8602

Abstracts

Arndt T, Wedekind D, Weiss H, Tiedge M, Lenzen S, Hedrich HJ, Jörns A. Protection against spontaneous immune-mediated diabetes in the IDDM rat by CD8+T cell transfer correlates with an anti-inflammatory cytokine shift within the pancreas-draining lymph nodes. *Diabetologia* 2009;52(Suppl. 1):S550
IF 6,418

Habilitationen

Wedekind, Dirk (PD Dr.): Funktionelle und genetische Charakterisierung eines Tiermodells für den Typ 1 Diabetes mellitus (T1DM) : die LEW.1AR1/Ztm-iddm Ratte
Hannover, Med. Hochsch., Habil.-Schr., 2009

Originalpublikationen

Arndt T, Wedekind D, Weiss H, Tiedge M, Lenzen S, Hedrich HJ, Jörns A. Prevention of spontaneous immune-mediated diabetes development in the LEW.1AR1-iddm rat by selective CD8+ T cell transfer is associated with a cytokine shift in the pancreas-draining lymph nodes. *Diabetologia* 2009;52(7):1381-1390
IF 6,418

Bleich A, Buchler G, Beckwith J, Petell LM, Affourtit JP, King BL, Shaffer DJ, Roopenian DC, Hedrich HJ, Sundberg JP, Leiter EH. Cdc31 a major colitis susceptibility locus in mice; Subcongenic analysis reveals genetic complexity. *Inflamm Bowel Dis* 2009;DOI: 10.1002/ibd.21146
IF 4,975

Bleich A, Hopf S, Hedrich HJ, van Lith HA, Li F, Balfour Sartor R, Mähler M. Genetic dissection of granulomatous enterocolitis and arthritis in the intramural peptidoglycan-polysaccharide-treated rat model of IBD. *Inflamm Bowel Dis* 2009;15(12):1794-1802
IF 4,975

Busche A, Marquardt A, Bleich A, Ghazal P, Angulo A, Messerle M. The mouse cytomegalovirus immediate-early 1 gene is not required for establishment of latency or for reactivation in the lungs. *J Virol* 2009;83(9):4030-4038
IF 5,308

de Buhr MF, Hedrich HJ, Westendorf AM, Obermeier F, Hofmann C, Zschemisch NH, Buer J, Bumann D, Goyert SM, Bleich A. Analysis of Cd14 as a genetic modifier of experimental inflammatory bowel disease (IBD) in mice. *Inflamm Bowel Dis* 2009;15(12):1824-1836
IF 4,975

Dorsch M, Wedekind D. Cryopreservation and orthotopic transplantation of rat ovaries. *Methods Mol Biol* 2010;597:301-310

Figueiredo C, Wedekind D, Hedrich HJ, Horn P, Seltsam A, Blasczyk R. 116-P: Silencing the expression of MHC class I promotes the survival of allogeneic cells in an in vivo model. *Hum Immunol* 2009;70(Supplement 1):S70
IF 3,061

Frerker N, Raber K, Bode F, Skripuletz T, Nave H, Klemann C, Pabst R, Stephan M, Schade J, Brabant G, Wedekind D, Jacobs R, Jorns A, Forssmann U, Straub RH, Johannes S, Hoffmann T, Wagner L, Demuth HU, von Hörsten S. Phenotyping of congenic dipeptidyl peptidase 4 (DP4) deficient Dark Agouti (DA) rats suggests involvement of DP4 in neuro-, endocrine, and immune functions. *Clin Chem Lab Med* 2009;47(3):275-287
IF 1,888

Haase A, Olmer R, Schwanke K, Wunderlich S, Merkert S, Hess C, Zweigerdt R, Gruh I, Meyer J, Wagner S, Maier LS, Han DW, Glage S, Miller K, Fischer P, Scholer HR, Martin U. Generation of induced pluripotent stem cells from human cord blood. *Cell Stem Cell* 2009;5(4):434-441
IF 16,826

Henken S, Bohling J, Martens-Lobenhoffer J, Paton JC, Ogunniyi AD, Briles DE, Salisbury VC, Wedekind D, Bode-Boger SM, Welsh T, Bange F, Welte T, Maus UA. Efficacy profile of daptomycin for the treatment of invasive as compared to non-invasive pulmonary infections with *S. pneumoniae*. *Antimicrob Agents Chemother* 2009;DOI: 10.1128/AAC.00943-09
IF 4,716

Janus LM, Smoczek A, Hedrich HJ, Bleich A. Risk assessment of minute virus of mice transmission during rederivation: detection in reproductive organs, gametes, and embryos of mice after in vivo infection. *Biol Reprod* 2009;81(5):1010-1015
IF 3,469

Johswich K, Martin M, Bleich A, Kracht M, Dittrich-Breiholz O, Gessner JE, Suerbaum S, Wende E, Rheinheimer C, Klos A. Role of the C5a receptor (C5aR) in acute and chronic dextran sulfate-induced models of inflammatory bowel disease. *Inflamm Bowel Dis* 2009;15(12):1812-1823
IF 4,975

Velaga S, Herbrand H, Friedrichsen M, Jiong T, Dorsch M, Hoffmann MW, Förster R, Pabst O. Chemokine receptor CXCR5 supports solitary intestinal lymphoid tissue formation, B cell homing, and induction of intestinal IgA responses. *J Immunol* 2009;182(5):2610-2619
IF 6,000

Zeckey C, Tschernig T, Hildebrand F, Frink M, Fromke C, Dorsch M, Krettek C, Barkhausen T. Macrophage activating lipopeptide-2 (MALP-2) exerts protective effects in a murine sepsis model. *Shock* 2009;DOI: 10.1097/SHK.0b013e3181cb8db4
IF 3,394

Institut für Virologie – 5230

Bachelorarbeiten

Fuchs, H. L. S. (BSc): Functional analysis of a predicted nuclear localization signal in the murine cytomegalovirus M25 protein
Hannover, Med. Hochsch., Bachelor-Arb., 2009

Zischke, J. (BSc): Charakterisierung von Cytomegalovirus-Mutanten zur Untersuchung der Crosspräsentation viraler Antigene
Hannover, Med. Hochsch., Bachelor-Arb., 2009

Buchbeiträge, Monografien

Heim A. Adenoviren: Klinik, Diagnostik und Therapie. In: Doerr HW, Gerlich MG [Hrsg.]: *Medizinische Virologie : Grundlagen, Diagnostik, Prävention und Therapie viraler Erkrankungen ; 115 Tabellen. 2., komplett überarb. und erw. Aufl.* Stuttgart u.a.: Thieme, 2009. S. 646-651

Heim A. Humane Adenoviren. In: Neumeister B, Geiss HK, Braun RW, Kimmig P [Hrsg.]: *Mikrobiologische Diagnostik : Bakteriologie, Mykologie, Virologie, Parasitologie; 288 Tab. 2., vollst. überarb. Aufl.* Stuttgart [u.a.]: Thieme, 2009. S. 785-793

Henke-Gendo C, Viejo-Borbolla A, Schulz TF. Kaposi's Sarcoma-associated Herpesvirus (Human Herpesvirus 8). In: Zuckerman AJ [Hrsg.]: Principles and practice of clinical virology. 6th. Hoboken, N.J.; Chichester: Wiley-Blackwell; John Wiley, 2009. S. 245-272

Steffen I, Tsegaye TS, Pohlmann S. Lectin-like interactions in virus-cell recognition: human immunodeficiency virus and C-type lectin interactions. In: Moran AP, Holst O, Brennan PJ, von Itzstein M [Hrsg.]: Microbial glycobiology : structures, relevance and applications. San Diego: Elsevier Academic Press, 2009

Diplomarbeiten

Noack, Julia: Konstruktion und Charakterisierung von Cytomegalovirus-Mutanten zur Untersuchung der Crosspräsentation viraler Antigene
Hannover, Med. Hochsch., Dipl.-Arb., 2009

Rittweger, S. (Dipl. Hum. Biol.): Die Rolle von pUL36-Proteindomänen beim Zelleintritt von Herpes-Simplex-Virus Typ 1
Hannover, Med. Hochsch., Dipl.-Arb., 2009

Schirmer, Bastian: Untersuchung der Interaktion zwischen Kapsiden des Herpes-Simplex-Virus Typ 1 und Importinen
Hannover, Univ., 2009

Dissertationen

Glaß, Mandy (Dr. rer. nat.): Conditionally replicating human herpesvirus mutants
Hannover, Med. Hochschule, Diss., 2009

Janus, Jessica (Dr. rer. nat.): Kinesin-1 is required for nuclear targeting of incoming herpes simplex virus capsids and viral gene expression. - 162 Bl.
Hannover, Med. Hochschule, Diss., 2009

Pietrek, Marcel (Dr. rer. nat.): Inflammatory signal cascades activated by a family of Old World rhadinoviral membrane proteins. - [2], 120 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Sengstake, Sarah: Identification of mouse cytomegalovirus factors that determine the tropism for epithelial cells and that induce morphological changes in infected cells. - 146 Bl.
Hannover, Univ., Diss., 2009

Wilhelm, T. (Dr. med.): Nachweis von Adenovirus-Hexon-mRNA mit Hilfe der NASBA "Nucleic Acid Sequence Based Amplification"
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Wilhelm, Tobias (Dr. med.): Nachweis von Adenovirus-Hexon-mRNA mit Hilfe der NASBA ("Nucleic Acid Sequence Based Amplification"). - 105 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Zychlinski, Daniela (Dr. rer. nat.): Promotor and 5'splice site interactions in retroviruses and retroviral vectors. - 125 Bl.
Hannover, Univ., Diss., 2009

Originalpublikationen

Bouvard V, Baan R, Straif K, Grosse Y, Secretan B, El Ghissassi F, Benbrahim-Tallaa L, Guha N, Freeman C, Galichet L, Coglianò V, WHO International Agency for Research on Cancer Monograph Working Group. A review of human carcinogens, Part B: biological agents. *Lancet Oncol* 2009;10(4):321-322
IF 13,283

Busche A, Marquardt A, Bleich A, Ghazal P, Angulo A, Messerle M. The mouse cytomegalovirus immediate-early 1 gene is not required for estab-

ishment of latency or for reactivation in the lungs. *J Virol* 2009;83(9):4030-4038
IF 5,308

Caysa H, Jacob R, Müther N, Branchini B, Messerle M, Söling A. A redshifted codon-optimized firefly luciferase is a sensitive reporter for bioluminescence imaging. *Photochem Photobiol Sci* 2009;8(1):52-56
IF 2,144

Chaipan C, Kobasa D, Bertram S, Glowacka I, Steffen I, Tsegaye TS, Takeda M, Bugge TH, Kim S, Park Y, Marzi A, Pohlmann S. Proteolytic activation of the 1918 influenza virus hemagglutinin. *J Virol* 2009;83(7):3200-3211
IF 5,308

Cheng F, Weidner-Glunde M, Varjosalo M, Rainio EM, Lehtonen A, Schulz TF, Koskinen PJ, Taipale J, Ojala PM. KSHV reactivation from latency requires Pim-1 and Pim-3 kinases to inactivate the latency-associated nuclear antigen LANA. *PLoS Pathog* 2009;5(3):e1000324
IF 9,125

Cunningham C, Gatherer D, Hilfrich B, Baluchova K, Dargan DJ, Thomson M, Griffiths PD, Wilkinson GW, Schulz TF, Davison AJ. Sequences of complete human cytomegalovirus genomes from infected cell cultures and clinical specimens. *J Gen Virol* 2010;91(Pt 3):605-615
IF 3,092

Darr S, Madisch I, Hofmayer S, Rehren F, Heim A. Phylogeny and primary structure analysis of fiber shafts of all human adenovirus types for rational design of adenoviral gene-therapy vectors. *J Gen Virol* 2009;90(Pt 12):2849-2854
IF 3,092

du Prel JB, Puppe W, Gröndahl B, Knuf M, Weigl JA, Schaaff F, Schmitt HJ. Are meteorological parameters associated with acute respiratory tract infections? *Clin Infect Dis* 2009;49(6):861-868
IF 8,266

Engelmann I, Welte T, Fühner T, Simon AR, Mattner F, Hoy L, Schulz TF, Gottlieb J. Detection of Epstein-Barr virus DNA in peripheral blood is associated with the development of bronchiolitis obliterans syndrome after lung transplantation. *J Clin Virol* 2009;45(1):47-53
IF 3,323

Frances C, Marcelin AG, Legendre C, Chevret S, Dussaix E, Lejeune J, Euvrard S, Bigorie A, Schulz TF, Agbalika F, Lebbe C, Skin and Organ Transplantation Group of the French Society of Dermatology. The impact of preexisting or acquired Kaposi sarcoma herpesvirus infection in kidney transplant recipients on morbidity and survival. *Am J Transplant* 2009;9(11):2580-2586
IF 6,559

Ganzenmueller T, Henke-Gendo C, Schlue J, Wedemeyer J, Huebner S, Heim A. Quantification of cytomegalovirus DNA levels in intestinal biopsies as a diagnostic tool for CMV intestinal disease. *J Clin Virol* 2009;46(3):254-258
IF 3,323

Gaspert A, Lüthi B, Mueller NJ, Bossart W, Heim A, Wüthrich RP, Fehr T. Subacute allograft failure with dysuria and hematuria in a kidney transplant recipient. *Am J Kidney Dis* 2009;54(1):154-158
IF 4,822

Glass M, Busche A, Wagner K, Messerle M, Borst EM. Conditional and reversible disruption of essential herpesvirus proteins. *Nat Methods* 2009;6(8):577-579
IF 13,651

Glowacka I, Bertram S, Herzog P, Pfefferle S, Steffen I, Muench MO, Simmons G, Hofmann H, Kuri T, Weber F, Eichler J, Drosten C, Pohlmann S.

Differential downregulation of ACE2 by the spike proteins of SARS-coronavirus and human coronavirus NL63. *J Virol* 2009;DOI: 10.1128/JVI.01248-09
IF 5,308

Gottlieb J, Schulz TF, Welte T, Fuehner T, Dierich M, Simon AR, Engelmann I. Community-acquired respiratory viral infections in lung transplant recipients: a single season cohort study. *Transplantation* 2009;87(10):1530-1537
IF 3,816

Henke-Gendo C, Harste G, Juergens-Saathoff B, Mattner F, Deppe H, Heim A. New real-time PCR detects prolonged norovirus excretion in highly immunosuppressed patients and children. *J Clin Microbiol* 2009;47(9):2855-2862
IF 3,945

Hofmayer S, Madisch I, Darr S, Rehren F, Heim A. Unique sequence features of the Adenovirus 31 complete genomic sequence are conserved in clinical isolates. *BMC Genomics* 2009;10(1):557
IF 3,926

Jirno AC, Nagel CH, Bohnen C, Sodeik B, Behrens GM. Contribution of direct and cross-presentation to CTL immunity against herpes simplex virus 1. *J Immunol* 2009;182(1):283-292
IF 6,000

Jung C, Ruthardt N, Lewis R, Michaelis J, Sodeik B, Nolde F, Peneva K, Müllen K, Bräuchle C. Photophysics of new water-soluble terrylenediimide derivatives and applications in biology. *Chemphyschem* 2009;10(1):180-190
IF 3,636

Kallenbach K, Salcher R, Heim A, Karck M, Mignatti P, Haverich A. Inhibition of smooth muscle cell migration and neointima formation in vein grafts by overexpression of matrix metalloproteinase-3. *J Vasc Surg* 2009;49(3):750-758
IF 3,770

Konrad A, Wies E, Thureau M, Marquardt G, Naschberger E, Hentschel S, Jochmann R, Schulz TF, Erfle H, Brors B, Lausen B, Neipel F, Sturzl M. A systems biology approach to identify the combination effects of human herpesvirus 8 genes on NF-kappaB activation. *J Virol* 2009;83(6):2563-2574
IF 5,308

Korn K, Weissbrich B, Henke-Gendo C, Heim A, Jauer CM, Taylor N, Eberle J. Single-point mutations causing more than 100-fold underestimation of human immunodeficiency virus type 1 (HIV-1) load with the Cobas TaqMan HIV-1 real-time PCR assay. *J Clin Microbiol* 2009;47(4):1238-1240
IF 3,945

Ottinger M, Pliquet D, Christalla T, Frank R, Stewart JP, Schulz TF. The interaction of the gammaherpesvirus 68 orf73 protein with cellular BET proteins affects the activation of cell cycle promoters. *J Virol* 2009;83(9):4423-4434
IF 5,308

Pischke S, Suneetha P, Baechlein C, Barg-Hock H, Heim A, Kamar N, Schlue J, Strassburg C, Lehner F, Raupach R, Bremer B, Magerstedt P, Cornberg M, Seehusen F, Baumgaertner W, Klempnauer J, Izopet J, Manns M, Grummer B, Wedemeyer H. Hepatitis E virus infection as a cause of graft hepatitis in liver transplant recipients. *Liver Transpl* 2010;16(1):74-82
IF 4,085

Roos WH, Radtke K, Kniesmeijer E, Geertsema H, Sodeik B, Wuite GJ. Scaffold expulsion and genome packaging trigger stabilization of herpes simplex virus capsids. *Proc Natl Acad Sci U S A* 2009;106(24):9673-9678
IF 9,380

Schulz TF, Cordes S. Is the Epstein-Barr virus EBNA-1 protein an oncogen? Proc Natl Acad Sci U S A 2009;106(7):2091-2092
IF 9,380

Sturzl M, Konrad A, Alkharsah KR, Jochmann R, Thureau M, Marquardt G, Schulz TF. The contribution of systems biology and reverse genetics to the understanding of Kaposi's sarcoma-associated herpesvirus pathogenesis in endothelial cells. Thromb Haemost 2009;102(6):1117-1134
IF 3,803

Walsh MP, Chintakuntlawar A, Robinson CM, Madisch I, Harrach B, Hudson NR, Schnurr D, Heim A, Chodosh J, Seto D, Jones MS. Evidence of molecular evolution driven by recombination events influencing tropism in a novel human adenovirus that causes epidemic keratoconjunctivitis. PLoS One 2009;4(6):e5635

Wang C, Heim A, Schlaphoff V, Suneetha PV, Stegmann KA, Jiang H, Krueger M, Fytali P, Schulz T, Cornberg M, Kandolf R, Manns MP, Bock CT, Wedemeyer H. Intrahepatic long-term persistence of parvovirus B19 and its role in chronic viral hepatitis. J Med Virol 2009;81(12):2079-2088
IF 2,576

Wang L, Pietrek M, Brinkmann MM, Hävemeier A, Fischer I, Hillenbrand B, Dittrich-Breiholz O, Kracht M, Chanas S, Blackbourn DJ, Schulz TF. Identification and functional characterization of a spliced rhesus rhadinovirus gene with homology to the K15 gene of Kaposi's sarcoma-associated herpesvirus. J Gen Virol 2009;90(Pt 5):1190-1201
IF 3,092

Werk D, Pinkert S, Heim A, Zeichhardt H, Grunert HP, Poller W, Erdmann VA, Fechner H, Kurreck J. Combination of soluble coxsackievirus-adenovirus receptor and anti-coxsackievirus siRNAs exerts synergistic antiviral activity against coxsackievirus B3. Antiviral Res 2009;83(3):298-306
IF 3,613

Wölk B, Moradpour D. The promise of advanced imaging techniques for the detection of hepatitis C virus antigens in the infected liver. Gastroenterology 2009;137(4):1214-1218
IF 12,591

Zhang J, Nagel CH, Sodeik B, Lippe R. Early, active, and specific localization of herpes simplex virus type 1 gM to nuclear membranes. J Virol 2009;83(24):12984-12997
IF 5,308

Zychlinski D, Erkelenz S, Melhorn V, Baum C, Schaal H, Bohne J. Limited complementarity between U1 snRNA and a retroviral 5' splice site permits its attenuation via RNA secondary structure. Nucleic Acids Res 2009;37(22):7429-7440
IF 6,878

Übersichten

Choi SY, Bertram S, Glowacka I, Park YW, Pöhlmann S. Type II transmembrane serine proteases in cancer and viral infections. Trends Mol Med 2009;15(7):303-312
IF 9,621

Schulz TF. Cancer and viral infections in immunocompromised individuals. Int J Cancer 2009;125(8):1755-1763
IF 4,734

Steffen I, Pöhlmann S. Peptide-Based Inhibitors of the HIV Envelope Protein and other Class I Viral Fusion Proteins. Curr Pharm Des 2010;16(9):1143-1158
IF 4,399

Zentrum öffentliche Gesundheitspflege

Institut für Allgemeinmedizin - 5440

Buchbeiträge, Monografien

Hummers-Pradier E, Beyer M, Chevallier P, Eilat-Tsanani S, Lionis C, Peremans L, Petek D, Rurik I, Soler JK, Stoffers HE, Topsever P, Ungan M, Royen PV. Research Agenda for General Practice/Family Medicine and Primary Health Care in Europe. Maastricht: EGPRN, 2009. 69 S.

Lingner H. Elternbriefe der GEK - 10 Jahre informierte Unterstützung. In: Bitzer EM, Walter U, Lingner H, Schwartz FW [Hrsg.]: Kindergesundheit stärken! : Vorschläge zur Optimierung von Prävention und Versorgung ; mit 16 Tabellen. Berlin u.a.: Springer, 2009. S. 311-318

Schmiemann G, Gebhardt K, Matejczyk M, Hummers-Pradier E. Deutsche Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin. Brennen beim Wasserlassen: Anwenderversion der S3-Leitlinie Harnwegsinfekte. Düsseldorf: Omikron-Publ., 2009. 115 S. (DEGAM-Leitlinien - Hilfen für eine gute Medizin ; 1)

Schmiemann G, Hummers-Pradier E. Epidemiologie der Harnwegsinfekte. In: Fünfstück R, Bauer HW [Hrsg.]: Harnwegsinfektionen. München u.a.: Dustri-Verl. Feistle, 2009. S. 1-5

Theile G, Heim S, Patzelt C, Deitermann B, Walter U, Hummers-Pradier E. Präventive Hausbesuche - wen interessieren sie eigentlich?. In: Kirch W, Middeke M, Rychlik R [Hrsg.]: Aspekte der Prävention. Stuttgart: Thieme, 2010. S. 182-191

Dissertationen

Andresen, Sven-Thomas: Die Häufigkeit und saisonale Verteilung von viralen Erregern bei akuten, hoch fieberhaften Atemwegsinfektionen unter besonderer Berücksichtigung der Influenza-Virus-Infektionen : eine prospektive epidemiologische Untersuchung von Patienten aus einer Allgemeinmedizinischen Landpraxis von Oktober 2004 bis April 2006. - [2], 105 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Matejczyk, Martha Maria: Evidenzbasierte hausärztliche Diagnostik und Therapie von Patienten mit dysurischen Beschwerden oder Zeichen eines Harnwegsinfektes : ein systematischer Review der Literatur. - XII, 251 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Herausgeberschaften

Bitzer EM, Walter U, Lingner H, Schwartz FW [Hrsg.]: Kindergesundheit stärken! : Vorschläge zur Optimierung von Prävention und Versorgung ; mit 16 Tabellen. Berlin u.a.: Springer, 2009. 343 S.

Originalpublikationen

Hauswaldt J, Junius-Walker U, Kersting M, Hummers-Pradier E. Zur Gesundheitsuntersuchung in deutschen Hausarztpraxen - eine sekundäre Analyse von Versorgungsdaten 1996 bis 2006. ZFA 2009;85(10):411-417

Hummers-Pradier E, Beyer M, Chevallier P, Eilat-Tsanani S, Lionis C, Peremans L, Petek D, Rurik I, Soler JK, Stoffers HE, Topsever P, Ungan M, Royen PV. The Research Agenda for General Practice/Family Medicine and Primary Health Care in Europe. Part 1. Background and methodology1. Eur J Gen Pract 2009;15(4):243-250

Kruschinski C, Schweizer S, Hummers-Pradier E, Theile G. Ein sehr weites Feld : Konzepte von Hausärzten bei Schwindel. ZFA 2009;85(9):377-382

Picksak G, Lingner H, Dierks ML, Alz H. Der Patient als Student: die Arbeit des Apothekers bei der Patientenuniversität. KHP 2009;30:311-317

Schmiemann G, Gebhardt K. Einsatz und Grenzen häufig genutzter Schnelltests. Bremer Ärztejournal 2009;62(05):7-8

Schmiemann G, Gebhardt K. Fieber, eitriger Schnupfen, Rasselgeräusche: Sind Bakterien oder Viren am Werk? Allgemeinarzt 2009;31(8)

Schmiemann G, Kampmann R. Vorreiter Verden. Niedersächsisches Ärzteblatt 2009;82(5):16-17

Stöcker J, Fischer T, Hummers-Pradier E. Besser als gedacht -DEGAM Kongress-Abstracts und veröffentlichte Artikel. ZFA 2009;85(3):123-129

Theile G. Buchbesprechung: Gesundheitsförderung und Prävention selbständig lebender älterer Menschen. Eine medizinisch-geographische Untersuchung. Bundesgesundheitsblatt 2009;52(7):676

sonstiges

Abholz H, Hummers-Pradier E, Kochen MM, Niebling W, Sönnichsen A. Die ZFA wechselt den Verlag. ZFA 2009;85(1):3

Diederichs-Egidi H, Dierks ML, Voigt I, Wrede J, Junius-Walker U. Prioritäten bei multiplen Gesundheitsproblemen: Hintergründe für die Beurteilung von Wichtigkeiten aus Sicht älterer Patienten und ihrer Hausärzte. ZFA 2009;85(Sonderausgabe DEGAM/DKVF):89

Hummers-Pradier E. Angemessene Vorsicht? ZFA 2009;85(7):265

Junius-Walker U, Dierks ML. Der ältere Patient in der Hausarztpraxis: mit knappen Ressourcen das Richtige bewirken - ein interaktiver Workshop. ZFA 2009;85(Sonderausgabe DEGAM/DKVF):90

Mand P, May M, Biertz F, Hummers-Pradier E. Motivation niedergelassener Ärzte, sich an der studentischen Lehre zu beteiligen. ZFA 2009;85(Sonderausgabe DEGAM/DKVF):47

Müller C, Junius-Walker U, Penner E, Theile GH,E. Ein standardisiertes geriatrisches Assessment (STEP) und seine Folgen. ZFA 2009;85(Sonderausgabe DEGAM/DKVF):157

Penner E, Müller C, Junius-Walker U, Hummers-Pradier E, Theile G. In die Black Box geschaut: Videoanalysen von Behandlungsgesprächen nach einem standardisierten geriatrischen Assessment (STEP). ZFA 2009;85(Sonderausg. DEGAM/DKVF 2009):203-204

Scherer M, Hummers-Pradier E. Leitlinien auf gutem, aber stürmischen Kurs. ZFA 2009;85(3):89

Schmiemann G, Cakiroglu N. Bericht über eine einwöchige Hospitation in einer walisischen Hausarztpraxis. ZFA 2009;85(3):119-122

Schmiemann G, Kruschinski C. Kommentar zum Artikel von D. Moßhammer und G. Lorenz. ZFA 2009;85(11):487

Schmiemann G. Zum Artikel Thyreostase-Anatikoagulation. ZFA 2009;85(3):114

Theile G, Mueller C. Opening the black box: patient's priorities and doctors interventions following a geriatric assessment in general practice. *Swiss Med Wkly* 2009;139(33-34)(Suppl. 175):455

Voigt I, Diederichs-Egidi H, Dierks ML, Wrede J, Junius-Walker U. Patientenzentrierte Behandlungsgespräche mit älteren Patienten: Methodik und Design einer cluster-randomisierten Vergleichsstudie zur Entwicklung eines hausärztlichen Gesprächsmoduls. *ZFA* 2009;85(Sonderausgabe DE-GAM/DKVF):90

Wrede J, Diederichs-Egidi H, Voigt I, Dierks ML, Junius-Walker U. Entscheidungsbeteiligung älterer Patienten in der hausärztlichen Versorgung: die Perspektive von Patienten und ihren Ärzten. *ZFA* 2009;85(Sonderausgabe DEGAM/DKVF):89

Übersichten

Doerr C. Das Symptom Müdigkeit: gemeinsame Endstrecke von Störungen biologischer, psychischer und sozialer Art. *Hausarzt- und Notfallmedizin* 2009;35(1):24-28

Hummers-Pradier E, van Royen P. The European Research Agenda for General Practice/Family Medicine. *PrimaryCare* 2009;9(15):277
IF 0,558

Schmiemann G, Kruschinski C. Komplikationshäufigkeit bei der ambulanten Zerumenentfernung : systematische Literaturübersichten. *HNO* 2009;57(7):713-718
IF 0,570

Institut für Epidemiologie, Sozialmedizin und Gesundheitssystemforschung - 5410

Buchbeiträge, Monografien

Amelung V, Mühlbacher A, Krauth C. Disease Management. In: Gabler-Verl. [Hrsg.]: *Gabler Wirtschaftslexikon*. Wiesbaden: Gabler, 2009

Amelung V, Wagner C. Neue Versorgungsformen und Versorgungsmanagement. In: Brinkmann V [Hrsg.]: *Case Management : Organisationsentwicklung und Change Management in Gesundheits- und Sozialunternehmen*. 2., aktual. und überarb. Aufl. Wiesbaden: Gabler, 2010. S. 169-200

Amelung V. Managed Care – Neue Wege im Gesundheitsmanagement. In: Amelung VE, Deimel D, Reuter W, Rooij N, Weatherly JN [Hrsg.]: *Managed Care in Europa*. Berlin: Med. Wiss. Verl.-Ges., 2009. (Schriftenreihe des Bundesverbandes Managed Care). S. 3-30

Amelung V. Managed Care-Modelle der Zukunft. In: Wille E, Bad Orber Gespräche über kontroverse Themen im Gesundheitswesen [Hrsg.]: *Die besonderen Versorgungsformen : Herausforderungen für Krankenkassen und Leistungserbringer ; 12. Bad Orber Gespräche über kontroverse Themen im Gesundheitswesen, 15.-17. November 2007 : Allokation im marktwirtschaftlichen System*. Frankfurt am Main u.a.: Lang, 2009. S. 57-89

Amelung VE, Mühlbacher A, Krauth C, Kleinhenz G, Werdning M, Becker J, Übersohn G, Wagner F. Krankenversicherung. In: Gabler-Verl. [Hrsg.]: *Gabler Wirtschaftslexikon*. Wiesbaden: Gabler, 2009

Amelung VE, Mühlbacher A, Krauth C. Chronic Care Modell. In: Gabler-Verl. [Hrsg.]: *Gabler Wirtschaftslexikon*. Wiesbaden: Gabler, 2009

Amelung VE, Mühlbacher A, Krauth C. Gesundheitsökonomische Evaluation. In: Gabler-Verl. [Hrsg.]: *Gabler Wirtschaftslexikon*. Wiesbaden: Gabler, 2009

Amelung VE, Mühlbacher A, Krauth C. Gesundheitsbezogene Lebensqualität. In: Gabler-Verl. [Hrsg.]: Gabler Wirtschaftslexikon. Wiesbaden: Gabler, 2009

Amelung VE, Mühlbacher A, Krauth C. Hausarztzentrierte Versorgung (Gatekeeping). In: Gabler-Verl. [Hrsg.]: Gabler Wirtschaftslexikon. Wiesbaden: Gabler, 2009

Amelung VE, Mühlbacher A, Krauth C. Integrierte Versorgung. In: Gabler-Verl. [Hrsg.]: Gabler Wirtschaftslexikon. Wiesbaden: Gabler, 2009

Amelung VE, Mühlbacher A, Krauth C. Managed Care. In: Gabler-Verl. [Hrsg.]: Gabler Wirtschaftslexikon. Wiesbaden: Gabler, 2009

Amelung VE, Mühlbacher A, Krauth C. Qualität: EFQM, KTQ, QEP. In: Gabler-Verl. [Hrsg.]: Gabler Wirtschaftslexikon. Wiesbaden: Gabler, 2009

Amelung VE, Mühlbacher A, Krauth C. Vergütungssystem. In: Gabler-Verl. [Hrsg.]: Gabler Wirtschaftslexikon. Wiesbaden: Gabler, 2009

Bartelmes M, Neumann U, Lümann D, Schönermark MP, Hagen A. Methoden zur frühen entwicklungsbegleitenden Bewertung innovativer medizinischer Technologien. Köln: Dimdi, 2009. 120 S. (Schriftenreihe Health Technology Assessment : HTA-Bericht)

Bitzer EM, Grobe T, Dörning H, Schwartz FW. Kinder im Krankenhaus - Epidemiologie und Versorgungsrealität. In: Bitzer EM, Walter U, Lingner H, Schwartz FW [Hrsg.]: Kindergesundheit stärken! : Vorschläge zur Optimierung von Prävention und Versorgung ; mit 16 Tabellen. Berlin u.a.: Springer, 2009. S. 232-244

Bitzer EM, Grobe TG, Schilling E, Dörning H, Schwartz FW. GEK-Report Krankenhaus 2009 Alkoholmissbrauch bei Jugendlichen. 1. Aufl. St.-Augustin: Asgard, 2009. 221 S. (GEK-Edition ; Bd. 69)

Bitzer EM, Walter U, Lingner H, Schwartz FW. Vorwort. In: Bitzer EM, Walter U, Lingner H, Schwartz FW [Hrsg.]: Kindergesundheit stärken! : Vorschläge zur Optimierung von Prävention und Versorgung ; mit 16 Tabellen. Berlin u.a.: Springer, 2009. S. IX-XI

Bitzer EM, Walter U, Schwartz FW. Perspektiven und Potenziale. In: Bitzer EM, Walter U, Lingner H, Schwartz FW [Hrsg.]: Kindergesundheit stärken! : Vorschläge zur Optimierung von Prävention und Versorgung ; mit 16 Tabellen. Berlin u.a.: Springer, 2009. S. 320-328

Bramesfeld A. Mehr Patienten in der forensischen Psychiatrie: Verlierer der Psychiatrie-Reform?. In: Ziegenbein M, Machleidt W, Brüggemann BR, Wessels A, Haltenhof H [Hrsg.]: Schizophrenie - Frühintervention und Langzeitbegleitung. Lengerich, Westf: Pabst Science Publishers, 2009. S. 177-182

Dierks ML, Seidel G. Angebot und Nachfrage nach kritischer Gesundheitsbildung: Erfahrungen aus der ersten Patientenuniversität in Deutschland. In: Klusen N, Fließgarten A, Nebling T [Hrsg.]: Informiert und selbstbestimmt: der mündige Bürger als mündiger Patient. 1. Aufl. Baden-Baden: Nomos, 2009. (Beiträge zum Gesundheitsmanagement ; 24). S. 379-393

Dierks ML, Seidel G. Stärkung von Empowerment durch Gesundheitsbildung: die Patientenuniversität an der Medizinischen Hochschule Hannover. In: Roski R [Hrsg.]: Zielgruppengerechte Gesundheitskommunikation: Akteure - Audience Segmentation - Anwendungsfelder. 1. Aufl. Wiesbaden: VS Verl. für Sozialwissenschaften, 2009. S. 309-327

Dierks ML. Einrichtungen zur Patienten- und Verbraucherberatung: Bedarf und Nutzung. In: Böcken J [Hrsg.]: Gesundheitsmonitor 2009 : Gesundheitsversorgung und Gestaltungsoptionen aus der Perspektive der Bevölkerung. Gütersloh: Bertelsmann-Stiftung, 2009. S. 59-80

Gorenoi V, Schönermark MP, Hagen A. Gelenkendoprothesenregister für Deutschland. Köln: Dimdi, 2009. 100 S. (Schriftenreihe Health Technology Assessment : HTA-Bericht)

Gorenoi V, Schönermark MP, Hagen A. Instrumente zur Risikoprädiktion für kardiovaskuläre Erkrankungen. Köln: Dimdi, 2009. 84 S. (HTA-Bericht ; 90)

Kramer S. Plötzlicher Säuglingstod - Ein Beispiel für erfolgreiche Prävention. In: Bitzer EM, Walter U, Lingner H, Schwartz FW [Hrsg.]: Kindergesundheit stärken! : Vorschläge zur Optimierung von Prävention und Versorgung ; mit 16 Tabellen. Berlin u.a.: Springer, 2009. S. 78-84

Kramer S. Shaken-Baby-Syndrom - Prävention, aber wie?. In: Bitzer EM, Walter U, Lingner H, Schwartz FW [Hrsg.]: Kindergesundheit stärken! : Vorschläge zur Optimierung von Prävention und Versorgung ; mit 16 Tabellen. Berlin u.a.: Springer, 2009. S. 85-90

Krauth C, Haverkamp A. Effektivität, Nutzen und Kosteneffektivität der Frühversorgung bei Kindern mit Hörstörungen. In: Specht H [Hrsg.]: Frühes Hören - gutes Hören am 18. und 19. Februar 2008 im Wissenschaftszentrum Bonn-Bad Godesberg des Stifterverbandes für die Deutsche Wissenschaft. Essen (Heidhausen): Geers-Stiftung, 2009. (Materialsammlung vom ... multidisziplinären Kolloquium der Geers-Stiftung ; 14; Schriftenreihe / Geers-Stiftung ; Bd. 17). S. 57-79

Lux R, Walter U. Rauch und Rauchen - Passive Rauchexposition und aktiver Tabakkonsum von Mädchen und Jungen. In: Bitzer EM, Walter U, Lingner H, Schwartz FW [Hrsg.]: Kindergesundheit stärken! : Vorschläge zur Optimierung von Prävention und Versorgung ; mit 16 Tabellen. Berlin u.a.: Springer, 2009. S. 178-185

Rittner AM, Kielhorn H, Schönermark MP. Wertorientierte strategische Kundensegmentierung: Erfolgsfaktor im Wettbewerb der gesetzlichen Krankenversicherung. In: Kirch W, Middeke M, Rychlik R [Hrsg.]: Aspekte der Prävention. Stuttgart: Thieme, 2010. S. 54-64

Schneider N. Die Hospizarbeit im Gesundheitssystem. gegenwärtiger Stand und aktuelle Herausforderungen. In: Laube M [Hrsg.]: Aus Erfahrung gut? Qualitätssicherung in der Hospizarbeit: 11. Loccumer Hospiztagung. Rehberg-Loccum, 2009. (Loccumer Protokolle ; 16/08). S. 75-82

Seidel G, Sängler S, Dierks ML. Evidenzbasierte, patientenorientierte Gesundheitskommunikation – keine leichte Aufgabe!. In: Bundesvertretung der Medizinstudierenden in Deutschland [Hrsg.]: Patienten in der Glaubenskrise - vom Vertrauensverlust in die Mediziner, bvmd Bundeskongress in Jena, Dezember 2009. Bonn: bvmd, 2009. S. 32-37

Theile G, Heim S, Patzelt C, Deitermann B, Walter U, Hummers-Pradier E. Präventive Hausbesuche- wen interessieren sie eigentlich?. In: Kirch W, Middeke M, Rychlik R [Hrsg.]: Aspekte der Prävention. Stuttgart: Thieme, 2010. S. 182-191

Walter U, Salman R, Krauth C, Machleidt W. Migranten gezielt erreichen. In: Ziegenbein M, Machleidt W, Brüggemann BR, Wessels A, Haltenhof H [Hrsg.]: Schizophrenie - Frühintervention und Langzeitbegleitung. Lengerich, Westf: Pabst Science Publishers, 2009. S. 221-231

Walter U. Strategien und Handlungsansätze der Gesundheitsförderung und Primärprävention im Hinblick auf Herz-Gesundheit unter besonderer Berücksichtigung von Bewegung. In: Fonds Gesundes Österreich [Hrsg.]: Gemeinsam gesund : Gesundheitsförderung fürs Herz; Tagungsband der 10. Österreichischen Präventionstagung. Wien: Fonds Gesundes Österreich, 2009. S. 5-9

Dissertationen

A'Walelu, Okyta Véronique (Dr. PH): Die Bedeutung des Einsatzes neuer Technologien für die Kosten im Gesundheitswesen am Beispiel des akuten Myokardinfarkts : eine gesundheitsökonomische Analyse. - 192 S.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Danckert, Johannes Wilhelm Anton: Zur Bedeutung des Entrepreneurships in der Krankenhauswirtschaft im deutsch-amerikanischen Vergleich. - IX,

291 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Rittelmeyer, Ulf: Konsolidierung und Professionalisierung des deutschen Dialyse-Providermarktes : eine strategische Analyse. - V, 156 Bl.

Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Herausgeberschaften

Amelung VE, Deimel D, Reuter W, Rooij N, Weatherly JN [Hrsg.]: Managed Care in Europa. Berlin: Med. Wiss. Verl.-Ges., 2009. VIII, 244 S. : Ill., graph. Darst. (Schriftenreihe des Bundesverbandes Managed Care)

Amelung VE, Sydow J, Windeler A [Hrsg.]: Vernetzung im Gesundheitswesen: Wettbewerb und Kooperation. Stuttgart: Kohlhammer, 2009. 420 S. : graph. Darst.

Bitzer EM, Walter U, Lingner H, Schwartz FW [Hrsg.]: Kindergesundheit stärken! : Vorschläge zur Optimierung von Prävention und Versorgung ; mit 16 Tabellen. Berlin u.a.: Springer, 2009. 343 S.

Schwartz FW, Angerer P [Hrsg.]: Arbeitsbedingungen und Befinden von Ärztinnen und Ärzten: Befunde und Interventionen. Köln: Deutscher Ärzte-Verlag, 2009. 380 S. : zahlr. Ill. (Report Versorgungsforschung ; 2)

Originalpublikationen

Amelung V, Cornelius F. Wie beeinflussen Medizinische Versorgungszentren den Wettbewerb im Gesundheitswesen? Public Health Forum 2009;17(3):23.e1-23.e3

Amelung V, Vogd W. Ein Kürzel, das polarisiert – DRG: Was die Schweiz aus der fünfjährigen Erfahrung in Deutschland lernen kann. Care management 2009;2(2):34-36

Amelung V, Zippan M, Mutegi C, Zahn T. Monetäre Anreize gezielt einsetzen– das Konzept qualitätsorientierter Vergütung. Monitor-Versorgungsforschung 2009;2(6):25-30

Amelung V, Zippan N, Zahn T. Prämie für den Heilerfolg. G + G 2009(4):21-26

Amelung V. Nur gute Versorgung macht Spass : Das Gesundheitswesen zu steuern, ist eine reizvolle Aufgabe. Care management 2009;2(4):31-32

Amelung V. P4P – das Ende leistungsfeindlicher Vergütung? Arzt & Wirtschaft 2009(9):6

Awa WL, Plaumann M, Walter U. Burnout prevention: A review of intervention programs. Patient Educ Couns 2010;78(2):184-190
IF 2,219

A'Walelu O, Krauth C, Machleidt W, Salman R, Walter U. Förderung der Gesundheit von Migrantinnen und Migranten. Impulse 2009(62):16-17

Bartelmes M, Neumann U, Lühmann D, Schönermark MP, Hagen A. Methoden zur frühen entwicklungsbegleitenden Bewertung innovativer medizinischer Technologien - Methods for assessment of innovative medical technologies during early stages of development. GMS Health Technol Assess 2009;5:Doc.15

Behmann M, Lueckmann SL, Schneider N. Palliative care in Germany from a public health perspective: qualitative expert interviews. BMC Res Notes 2009;2:116
IF 2.850

Bitzer EM, Dierks ML, Heine W, Becker P, Vogel H, Beckmann U, Butsch R, Dörning H, Brüggemann S. Teilhabefähigkeit und Gesundheitskompetenz in der medizinischen Rehabilitationen – Empfehlungen zur Stärkung von Patientenschulungen. *Rehabilitationen* 2009;48(04):202-210

Bitzer EM, Dörning H. Hüft- und Kniegelenkersatz: bekannte Technologie mit stark wachsender Bedeutung. *Public Health Forum* :DOI: 10.1016/j.phf.2009.09.010

Bramesfeld A, Grobe T, Schwartz FW. Prevalence of depression diagnosis and prescription of antidepressants in East and West Germany: an analysis of health insurance data. *Soc Psychiatry Psychiatr Epidemiol* 2010;45(3):329-335
IF 1,959

Brandes I, Gerken U, Walter U. Einflussfaktoren auf das gesundheitsbezogene Inanspruchnahmeverhalten türkischsprachiger Migranten. *Z Med Psychol* 2009;18(3):124-134

Brandes I, Kleine-Budde K, Mittendorf T. Krankheitskosten bei Endometriose. *Geburtsh Frauenheilk* 2009;69(10):925-930
IF 0,350

Brueckner T, Schumacher M, Schneider N. Palliative care for older people - exploring the views of doctors and nurses from different fields in Germany. *BMC Palliat Care* 2009;8:7

Dammann O, Brinkhaus MJ, Bartels DB, Dördelmann M, Dressler F, Kerk J, Dörk T, Dammann CE. Immaturity, perinatal inflammation, and retinopathy of prematurity: A multi-hit hypothesis. *Early Hum Dev* 2009;85(5):325-329
IF 2,120

Deitermann B, Patzelt C, Bisson S, Heim S, Theile G, Hummers-Pradier E, Walter U. Ältere als Zielgruppe der Forschung: Möglichkeiten und Grenzen von Fokusgruppen mit über 65-jährigen Personen. *Gesundheitswesen* 2009;71(8/9):566
IF 0,746 (S)

Dintsios CM, Haverkamp A, Wiegand J, Gerlach T, Wedemeyer H, Pape G, Manns MP, Krauth C. Economic evaluation of early monotherapy versus delayed monotherapy or combination therapy in patients with acute hepatitis C in Germany. *Eur J Gastroenterol Hepatol* 2010;22(3):278-288
IF 2,080

Gerlich MG, Kramer A, Gmel G, Maggiorini M, Luscher TF, Rickli H, Kleger GR, Rehm J. Patterns of alcohol consumption and acute myocardial infarction: a case-crossover analysis. *Eur Addict Res* 2009;15(3):143-149
IF 1,328 (S)

Gerlich MG, Schaaf S, Salis Gross C, Uchtenhagen A. Comparison of heroin-assisted treatment and abstinence-oriented residential treatment in Switzerland based on patient characteristics. *Contemp Drug Probl* 2009;36:327-343

Gorenoi V, Dintsios C, Schönermark M, Hagen A. Gesundheitsökonomische Modellierung zum Einsatz von Medikamenten freisetzenden Stents im Vergleich zu Bypassoperationen bei koronarer Herzkrankheit. *Herz* 2009;34(3):231-239
IF 0,510

Gorenoi V, Dintsios CM, Schönermark MP, Hagen A. Intravaskuläre Brachytherapie bei peripherer arterieller Verschlusskrankheit: Systematische Übersichten zur medizinischen Wirksamkeit und gesundheitsökonomische Modellierung. *ZEFQ* 2009;103(6):331-340

Gorenoi V, Schönermark MP, Hagen A. Arthroplasty register for Germany (Gelenkendoprothesenregister für Deutschland). *GMS Health Technol Assess* 2009;5:Doc.13

Gorenoi V, Schönermark MP, Hagen A. Instrumente zur Risikoprädiktion für kardiovaskuläre Erkrankungen - Assessments tools for risk prediction of cardiovascular diseases. *GMS Health Technol Assess* 2009;5:Doc11

Hegerl U, Wittenburg L, Arensman E, Van Audenhove C, Coyne J, McDaid D, Feltz-Cornelis C, Gusmao R, Kopp M, Maxwell M, Meise U, Roskar S, Sarchiapone M, Schmidtke A, Varnik A, Bramesfeld A. Optimizing Suicide Prevention Programs and Their Implementation in Europe (OSPI Europe): an evidence-based multi-level approach. *BMC Public Health* 2009;9(1):428
IF 2,029

Horch K, Hölling G, Klärs G, Maschewsky-Schneider U, Sängler S, Schellschmidt H, Dierks M-. Ansätze zur Evaluation des Gesundheitsziels "Gesundheitliche Kompetenz erhöhen, Patient(inn)ensouveränität stärken". *Bundesgesundheitsblatt* 2009;52(10):889-896

Janus K, Amelung VE, Baker L.C., Gaitanides M, Rundall T.G., Schwartz F.W. Sind amerikanische Ärzte zufriedener? - Ergebnisse einer internationalen Studie unter Ärzten an Universitätskliniken. *Gesundheitswesen* 2009;71(4):210-217
IF 0,746 (5)

Kielhorn H, Rösel N, Rittner AR, Bruns A, Schönermark MP. Corporate Recovery: Krisenintervention in der Gesetzlichen Krankenversicherung. *BzG* 2009;09(4):1-12

Krauth C, A'Walelu O. Ist das Heilverfahren der Gesetzlichen Unfallversicherung kosteneffektiv? *Trauma und Berufskrankheit* 2009;11(Suppl. 3):411-417

Kühne F, Schneider N. Kommunikation im Netzwerk. *Angewandte Schmerztherapie und Palliativmedizin* 2009;Sonderheft(1):38-40

Lueckmann SL, Behmann M, Bisson S, Schneider N. "Good idea but not feasible" - the views of decision makers and stakeholders towards strategies for better palliative care in Germany: a representative survey. *BMC Palliat Care* 2009;8:10

Lux R, Awa W, Walter U. An interdisciplinary analysis of sex and gender in relation to the pathogenesis of bronchial asthma. *Respir Med* 2009;103(5):637-649
IF 2,338

Lux R, Bisson S, Walter U. Geschlechterperspektive als integraler Bestandteil eines Seminars zur Prävention des Tabakkonsums. *GMS Zeitschrift für Medizinische Ausbildung* 2009;26(3):DOC29

Picksak G, Lingner H, Dierks ML, Alz H. Der Patient als Student: die Arbeit des Apothekers bei der Patientenuniversität. *KHP* 2009;30:311-317

Plaumann M, Lux R, Walter U. Kinder- und jugendgesundheitsbezogene Unterrichtsinhalte im Querschnittsbereich Prävention und Gesundheitsförderung. *GMS Z Med Ausbild* 2009;26(4):DOC39

Reuter G, Krauth C, Lenarz T. Frühkindliche Hörstörungen: Epidemiologie und therapeutische Relevanz. *HNO* 2009;57(1):37-43
IF 0,570

Rösel N, Prestin M, Schüler-Lubienetzki H, Schönermark MP. Führungsleistung im Wandel stärken – Lösungsansätze am Beispiel der gesetzlichen Krankenversicherung. *Organisationsentwicklung* 2009;28(2):44-50

Schlaud M, Dreier M, Debertin AS, Jachau K, Heide S, Giebe B, Spherhake JP, Poets CF, Kleemann WJ. The German case-control scene investigation

study on SIDS: epidemiological approach and main results. *Int J Legal Med* 2010;124:19-26
IF 2,574

Schneider N, Lückmann SL, Behmann M, Bisson S. Problems and challenges for palliative care: What are the views of different stakeholders on the meso and macro level of the health system? *Health Policy* 2009;93(1):11-20
IF 1,334

Schneider N, Walter U. Palliativmedizin bei geriatrischen Patienten. *Z Geront Geriat* 2009;42(2):127-130

Schneider N. Editorial: Interessenkonflikte. *Chemotherapie-Journal* 2009;18(6):258-260

Schwarz FW. Laudatio zur Verleihung der Salon-Neumann-Medaille der DGSMP am 17.09.2008 in der Medizinischen Hochschule Hannover an Herrn Prof.Dr.med.Dr.med.h.c. Peter C. Scriba. *Gesundheitswesen* 2009;71(10):603-605
IF 0,746 (S)

Schwarz FW. Neue Grippe: Die Frage des Nutzens. *Deutsches Ärzteblatt* 2009;106(41):A - 2012

Seidel G, Forstreuter-Künstler M, Dierks ML. Gesundheitstag - Gesundheitsbildung an der Schule. *Schulverwaltung* 2009;20(10):273-276

Snihurowych RR, Cornelius F, Amelung VE. Can branding by health care provider organizations drive the delivery of higher technical and service quality? *Qual Manag Health Care* 2009;18(2):126-134

Walter U, Patzelt C. Gesundheitsförderung und Prävention. *PADUA* 2009;4:6-12

Sonstiges

Diederichs-Egidi H, Dierks ML, Voigt I, Wrede J, Junius-Walker U. Prioritäten bei multiplen Gesundheitsproblemen: Hintergründe für die Beurteilung von Wichtigkeiten aus Sicht älterer Patienten und ihrer Hausärzte. *ZFA* 2009;85(Sonderausgabe DEGAM/DKVF):89

Heim S, Theile G, Deitermann B, Patzelt C, Hummers-Pradier E, Walter U. Wer möchte schon einen präventiven Hausbesuch? Ältere Menschen und ihre Wünsche zu Präventionsangeboten (AeGE - Ältere Gezielt Erreichen: Effektivität und Kosteneffektivität von Zugangswegen am Beispiel des präventiven Hausbesuchs –Teilergebnisse). *ZFA* 2009;85(Sonderausgabe DEGAM/DKVF):151

Junius-Walker U, Dierks ML. Der ältere Patient in der Hausarztpraxis: mit knappen Ressourcen das Richtige bewirken - ein interaktiver Workshop. *ZFA* 2009;85(Sonderausgabe DEGAM/DKVF):90

Patzelt C, Deitermann B, Bisson S, Heim S, Theile G, Hummers-Pradier E, Walter U. Gesundheitsverständnis und Inanspruchnahme von Präventionsangeboten aus der Perspektive älterer Menschen. *Gesundheitswesen* 2009;71(8/9):522
IF 0,746 (S)

Voigt I, Diederichs-Egidi H, Dierks ML, Wrede J, Junius-Walker U. Patientenzentrierte Behandlungsgespräche mit älteren Patienten: Methodik und Design einer cluster-randomisierten Vergleichsstudie zur Entwicklung eines hausärztlichen Gesprächsmoduls. *ZFA* 2009;85(Sonderausgabe DEGAM/DKVF):90

Wrede J, Diederichs-Egidi H, Voigt I, Dierks ML, Junius-Walker U. Entscheidungsbeteiligung älterer Patienten in der hausärztlichen Versorgung: die Perspektive von Patienten und ihren Ärzten. *ZFA* 2009;85(Sonderausgabe DEGAM/DKVF):89

Institut für Geschichte, Ethik und Philosophie der Medizin - 5450

Buchbeiträge, Monografien

Dörries A, Neitzke G, Vollmann J, Simon A. Qualifizierungsprogramm Hannover „Ethikberatung im Krankenhaus“ – Konzeption und Ausblick. In: Vollmann J, Schildemann J, Simon A [Hrsg.]: Klinische Ethik: aktuelle Entwicklungen in Theorie und Praxis. 1. Aufl. Frankfurt am Main: Campus, 2009. (Kultur der Medizin ; 29). S. 125-138

Hirschberg I, Frewer A. Genetik, Beratung und Ethik: zur Einführung. In: Hirschberg I [Hrsg.]: Ethische Fragen genetischer Beratung : klinische Erfahrungen, Forschungsstudien und soziale Perspektiven. Frankfurt, M.: Lang, 2009. (Klinische Ethik). S. 11-21

Hirschberg I. Genetische Beratung und Ethik: Fachdokumente und Quellen. In: Hirschberg I [Hrsg.]: Ethische Fragen genetischer Beratung : klinische Erfahrungen, Forschungsstudien und soziale Perspektiven. Frankfurt, M.: Lang, 2009. (Klinische Ethik). S. 333-351

Lisner W. Fachzeitschriften als Selbstvergewisserungsinstrumente der ärztlichen Profession? Zu Funktionen und Profilen der medizinischen Wochen-schriften Münchener Medizinische Wochenschrift, Deutsche Medizinische Wochenschrift, British Medical Journal und The Lancet 1919-1932. In: Stöckel S, Lisner W, Rüge G [Hrsg.]: Das Medium Wissenschaftszeitschrift seit dem 19. Jahrhundert : Verwissenschaftlichung der Gesellschaft - Vergesellschaftung von Wissenschaft. Stuttgart: Steiner, 2009. (Wissenschaft, Politik und Gesellschaft ; 5). S. 111-118

Lisner W. Geburtshilfe und Abtreibungen bei Zwangsarbeiterinnen: Hebammen zwischen Diskriminierung und Hilfe am Beispiel Lippe. In: Frewer A, Bremberger B, Siedbürger G [Hrsg.]: Der Ausländereinsatz im Gesundheitswesen (1939 - 1945): historische und ethische Probleme der NS-Medien. Stuttgart: Steiner, 2008. (Geschichte und Philosophie der Medizin ; 8). S. 97-115

Lohff B. Die Medizinische Fakultät der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel im Nationalsozialismus. In: Cornelißen C, Mish C [Hrsg.]: Wissenschaft an der Grenze: die Universität Kiel im Nationalsozialismus. 1. Aufl. Essen: Klartext, 2009. (Mitteilungen der Gesellschaft für Kieler Stadtgeschichte ; 86). S. 119-134

Marckmann G, Strech D. Ärztliche Entscheidungen unter Kostendruck. In: Schwartz FW [Hrsg.]: Arbeitsbedingungen und Befinden von Ärztinnen und Ärzten ; Befunde und Interventionen. 1. Aufl. Köln: Deutscher Ärzte Verlag, 2009. (Report Versorgungsforschung). S. 271-282

Neitzke G, Wördehoff D, Diemer W, Müller J, Wernstedt T. Sedierung am Lebensende: Eckpunkte für einen verantwortungsvollen Umgang. In: Vollmann J, Schildemann J, Simon A [Hrsg.]: Klinische Ethik: aktuelle Entwicklungen in Theorie und Praxis. 1. Aufl. Frankfurt am Main: Campus, 2009. (Kultur der Medizin ; 29). S. 185-207

Neitzke G. Formen und Strukturen Klinischer Ethikberatung. In: Vollmann J, Schildemann J, Simon A [Hrsg.]: Klinische Ethik: aktuelle Entwicklungen in Theorie und Praxis. 1. Aufl. Frankfurt am Main: Campus, 2009. (Kultur der Medizin ; 29). S. 37-56

Neitzke G. Klinische Ethik-Komitees – ein Sechs-Stufen-Modell zur Institutionalisierung von Ethikberatung. In: Baumann-Hözl R, Arn C, Weidmann-Hügler T [Hrsg.]: Ethiktransfer in Organisationen. 1. Aufl. Basel: Schwabe AG, 2009. (Handbuch Ethik im Gesundheitswesen, Ethikwissen für Professionen ; 3). S. 133-155

Stöckel S. Prävention: historische Grundlagen und aktuelle Probleme. In: Christen M, Baumann M [Hrsg.]: Verantwortung im politischen Diskurs. Muttenz: Schwabe, 2009. (Handbuch Ethik im Gesundheitswesen ; Bd. 4). S. 141-159

Stöckel S. Verwissenschaftlichung der Gesellschaft – Vergesellschaftung der Wissenschaft. In: Stöckel S, Lisner W, Rüge G [Hrsg.]: Das Medium Wissenschaftszeitschrift seit dem 19. Jahrhundert : Verwissenschaftlichung der Gesellschaft - Vergesellschaftung von Wissenschaft. Stuttgart: Steiner, 2009. (Wissenschaft, Politik und Gesellschaft ; 5). S. 9-23

Stoekel S. Veränderungen des Genres „Medizinische Wochenschrift“? Deutsche medizinische Wochenschrift, Münchner medizinische Wochenschrift und The Lancet im Vergleich. In: Stöckel S, Lisner W, Rüge G [Hrsg.]: Das Medium Wissenschaftszeitschrift seit dem 19. Jahrhundert : Verwissenschaftlichung der Gesellschaft - Vergesellschaftung von Wissenschaft. Stuttgart: Steiner, 2009. (Wissenschaft, Politik und Gesellschaft ; 5). S. 139-161

Strech D. Klinische Ethikberatung bei Rationierungsfragen im Krankenhaus. In: Vollmann J, Schildemann J, Simon A [Hrsg.]: Klinische Ethik: aktuelle Entwicklungen in Theorie und Praxis. 1. Aufl. Frankfurt am Main: Campus, 2009. (Kultur der Medizin ; 29). S. 87-106

Wolters C. Humanexperimente und Hohlglasbehälter aus Überzeugung. Gerhard Rose - Vizepräsident des Robert-Koch-Instituts. In: Werner F [Hrsg.]: Schaumburger Nationalsozialisten : Täter, Komplizen, Profiteure. 1. Aufl. Bielefeld: Verlag für Regionalgeschichte, 2009. (Kulturlandschaft Schaumburg). S. 407-442

Dissertationen

Lieb, Kathrin: Die zerebralen Kommissurotomien : ein Beitrag zu deren medizinisch-psychologischer, populärwissenschaftlicher und kulturgeschichtlicher Einordnung. - 192 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Peter, Jessica Annabel: Zur Geschichte der ersten Urologinnen in Deutschland. - 190 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Wolters, Christine: Tuberkulose und Menschenversuche im Nationalsozialismus : das Netzwerk hinter den Tuberkulose-Experimenten im Konzentrationslager Sachsenhausen. - 460 S., [14] Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Herausgeberschaften

Hirschberg I, Griessler E, Littig B, Frewer A [Hrsg.]: Ethische Fragen genetischer Beratung : klinische Erfahrungen, Forschungsstudien und soziale Perspektiven. Frankfurt, M.: Lang, 2009. 358 S. : graph. Darst. (Klinische Ethik)

Stöckel S, Lisner W, Rüge G [Hrsg.]: Das Medium Wissenschaftszeitschrift seit dem 19. Jahrhundert: Verwissenschaftlichung der Gesellschaft - Vergesellschaftung von Wissenschaft. Stuttgart: Steiner, 2009. 254 S. : Ill., graph. Darst. (Wissenschaft, Politik und Gesellschaft)

Originalpublikationen

Fournier V, Rari E, Forde R, Neitzke G, Pegoraro R, Newson AJ. Clinical ethics consultation in Europe: a comparative and ethical review of the role of patients. Clin Ethics 2009;4(3):131-138

Kumar A, Strech D. Zuclopenthixol dihydrochloride for schizophrenia. Schizophr Bull 2009;35(5):855-856
IF 6,592

Lisner W. Experimente am lebendigen Leib: zur Frage der Vivisektion in deutschen und britischen medizinischen Wochenschriften 1919-1939. Medizinhistorisches Journal 2009;44(2):179-218

Marckmann G, Strech D. Auswirkungen der DRG-Vergütung auf ärztliche Entscheidungen: Eine ethische Analyse. Z Med Ethik 2009;55(1):15-27

Neitzke G. Patient involvement in clinical ethics services: from access to participation and membership. Clin Ethics 2009;4(3):146-151

Newson AJ, Neitzke G, Reiter-Theil S. The role of patients in European clinical ethics consultation. Clin Ethics 2009;4(3):109-110

Stöckel S, Hirschberg I. Prävention und Gesundheitsförderung - welche Rolle spielt die Gesundheitspolitik? Ein historischer Rück- und Ausblick. Gesundheitswesen 2010;72(1):35-40
IF 0,746 (S)

Strech D, Danis M, Löb M, Marckmann G. Ausmass und Auswirkungen von Rationierung in deutschen Krankenhäusern. Ärztliche Einschätzungen aus einer repräsentativen Umfrage. Dtsch Med Wochenschr 2009;134(24):1261-1266
IF 0,625

Strech D, Freyer D, Borchers K, Neumann A, Wasem J, Krukemeyer MG, Marckmann G. Herausforderungen expliziter Leistungsbegrenzungen durch kostensensible Leitlinien. Ergebnisse einer qualitativen Interviewstudie mit leitenden Klinikärzten. Gesundh ökon Qual manag 2009;14(01):38-43

Strech D, Marckmann G. Kosten-Nutzen-Bewertung zwischen Rationierung und Rationalisierung: Chancen und Risiken für die Patienten. Thieme-Gesundheitsökonomie-Report 2009;1:48-53

Veillard J, Hirschberg I. Women's health and governance: lessons for strengthening health systems. Entre nous 2009;68:10-11

Forschungs- und Lehreinheit Medizinische Psychologie - 5430

Buchbeiträge, Monografien

Brinkmeier U, Frank M, Tewes A, Tegtbur U. Diabetes & Verhalten: Schulungsprogramm für Menschen mit Typ-2-Diabetes, die Insulin spritzen. Mainz: Kirchheim, 2009. 198 S.

Brinkmeier U, Frank M, Tewes A, Tegtbur U. Diabetes & Verhalten: Patientenbuch zum Schulungsprogramm für Menschen mit Typ-2-Diabetes, die Insulin spritzen. Mainz: Kirchheim, 2009. 101 S.

Holterhus PM, Beyer P, Bürger-Büsing J, Danne T, Etspüler J, Heidtmann B, Holl RW, Karges B, Kiess W, Kordonouri O, Lange K, Lepler R, Marg W, Näke A, Neu A, Petersen M, Podeswik A, Stachow R, von Sengbusch S, Wagner V, Ziegler R. T. Haak and M. Kellerer. Diagnostik, Therapie und Verlaufskontrolle des Diabetes mellitus im Kindes- und Jugendalter. Mainz: Kirchheim, 2009. 312 S.

Lange K, Burger W, Holl R, Hürter P, Lass I, Sassmann H, Von Schütz W, Danne T. Pumpentherapie. 2., überarb., u. aktual. Aufl. Mainz: Kirchheim Verl., 2009. 96 S. (Diabetes bei Jugendlichen: ein Behandlungs- und Schulungsprogramm ; Reader 4)

Lange K, Burger W, Holl R, Hürter P, Sassmann H, Von Schütz W, Danne T. Insulintherapie für Profis. 2., überarb., u. aktual. Aufl. Mainz: Kirchheim Verl., 2009. 91 S. (Diabetes bei Jugendlichen: ein Behandlungs- und Schulungsprogramm ; Reader 2)

Lange K, Burger W, Holl R, Hürter P, Saßmann H, von Schütz W, Danne T. Diabetes Basics. 2., überarb., u. aktual. Aufl. Mainz: Kirchheim Verl., 2009. 167 S. (Diabetes bei Jugendlichen: ein Behandlungs- und Schulungsprogramm ; Reader 1)

Lange K, Burger W, Holl R, Hürter P, Saßmann H, von Schütz W, Danne T. Diabetes Specials. 2., überarb., u. aktual. Aufl. Mainz: Kirchheim Verl., 2009. 136 S. (Diabetes bei Jugendlichen: ein Behandlungs- und Schulungsprogramm ; Reader 3)

Lange K, Danne T. Stoffwechselkrankheiten am Beispiel Typ 1 Diabetes. In: Bitzer EM, Walter U, Lingner H, Schwartz FW [Hrsg.]: Kindergesundheit stärken! : Vorschläge zur Optimierung von Prävention und Versorgung ; mit 16 Tabellen. Berlin u.a.: Springer, 2009. S. 122-132

Lange K, Walte K, von Schütz W, Sassmann H. Didaktischer Leitfaden. 2., überarb., u. aktual. Aufl. Mainz: Kirchheim Verl., 2009. 21 S. (Diabetes bei Jugendlichen: ein Behandlungs- und Schulungsprogramm ; Reader [5])

Dissertationen

Göymen-Ritter, Lale: Vorkommen und Behandlung von Mundgeruch in einer großstädtischen Zahnarztpraxis. - [3], 104 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Pogodalla, Carsten: Motivation zur Mundhygiene bei Hauptschülern : Akzeptanz der Materialien zur be-küssed-Kampagne der Deutschen Arbeitsgemeinschaft für Jugendzahnpflege. - 159 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Sedij, Samera (Dr. med.): Die Evaluation zweier neuer Untertests für die dritte Generation der Wechsler-Skalen. - 46 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Winter, Julia: Wissensstand der Eltern über die Gesunderhaltung der 1. Dentition und der Sechsjahrmolaren. - 184 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Originalpublikationen

Aanstoot H-, Anderson B, Danne T, Deeb L, Greene A, Kaufman F, Lange K, Nielsen AØ, Peyrot M, Rosenfeld K, Hitchcock J, Jackson C, de Wit M. Outcomes of the DAWN Youth Summits of 2007 and 2008. *Pediatr Diabetes* 2009;10(Suppl. 13):21-27
IF 2,424

Aanstoot HJ, Anderson B, Danne T, Deeb L, Greene A, Kaufman F, Lange K, Nielsen AØ, Peyrot M, Rosenfeld Ki. Changing the future of diabetes. *Pediatric Diabetes* 2009;10(s13):58-60
IF 2,424

Danne T, de Valk HW, Kracht T, Walte K, Geldmacher R, Sölter L, von dem Berge W, Welsh ZK, Bugler JR, Lange K, Kordonouri O. Reducing glycaemic variability in type 1 diabetes self-management with a continuous glucose monitoring system based on wired enzyme technology. *Diabetologia* 2009;52(8):1496-1503
IF 6,418

Kulzer B, Albus C, Herpertz S, Kruse J, Lange K, Lederbogen F, Petrak F. Psychosoziales und Diabetes mellitus : DDG Praxis Leitlinie. *Diabetologie* 2009;4(S2):S150-S156

Lange K, Jackson C, Deeb L. Diabetes care in schools – the disturbing facts. *Ped Diab* 2009;10(s13):28-36
IF 2,424

Neu A, Beyer P, Bürger-Büsing J, Danne T, Etspüler J, Heidtmann B, Holl R, Karges B, Kiess W, Knerr I, Kordonouri O, Lange K, Lepler R, Marg W, Näke A, Petersen M, Podeswik A, Stachow R, Sengbusch Sv, Wagner V, Ziegler R, Holterhus P. Diagnostik, Therapie und Verlaufskontrolle des Diabetes mellitus im Kindes - und Jugendalter. *Diabetologie* 2009;4(S2):S166-S176

von Lengerke T. Psychische Determinanten gesundheitsrelevanten Verhaltens: Verhaltensspezifische Kernkonstrukte und sozialepidemiologische Forschungsperspektiven. *Hallesche Beitr Pflegewiss* 2009;8(1):1-39

Von Schütz W, Lange K, Walte K. Rezidivierende Hypoglykämien bei einer Jugendlichen mit Typ-1-Diabetes. *Diabetes, Stoffwechsel und Herz* 2009;18(1):31-34

Wiczinski E, Döring A, John J, von Lengerke T, KORA Study Group. Obesity and health-related quality of life: Does social support moderate existing associations? *Br J Health Psychol* 2009;14(Pt. 4):717-734
IF 1,976

Forschungs- und Lehreinheit Medizinische Soziologie - 5420

Buchbeiträge, Monografien

Geyer S, Ellis R, Koch-Giesselmann H. Das Hannoversche Copinginventar: Ein qualitatives Verfahren zur Untersuchung der Problembewältigung bei Frauen mit Mammakarzinom. In: Neises M, Weidner K [Hrsg.]: *Qualitative Forschungsansätze und Ergebnisse in der psychosomatischen Frauenheilkunde*. Lengerich, Westf: Pabst Science Publishers, 2009. S. 169-189

Noeres D, Seidel S, Wohlers L. Informelles Lernen im Rahmen von Praktika und sozialen Arbeitsgelegenheiten. Identifizierung von Kompetenzerwerb mit Relevanz für die berufliche (Weiter-)Bildung und das Erwerbsleben. In: *Deutschland / Bundesministerium für Bildung und Forschung [Hrsg.]: Zukunft (der) WeiterbildungVorschläge und Expertisen ; eine Aufsatzsammlung aus dem Innovationskreis Weiterbildung*. Bielefeld: Bertelsmann, 2009. S. 31-48

Sperlich S. Verringerung gesundheitlicher Ungleichheit durch Empowerment : empirische Analyse der Gesundheitseffekte für sozial benachteiligte Mütter. 1. Aufl. Wiesbaden: VS Verl. für Sozialwissenschaften, 2009. 201 S. : graph. Darst. (VS Research)

Wedegaertner F, Geyer S. Wenn Zahlen rauschen statt sprechen. Von der Problematik der epidemiologischen Bewertung psychischer und körperlicher Befunde am Beispiel einer Sekundärdatenanalyse. In: Dietrich DE, Garlipp P, Debus S, Emrich HM [Hrsg.]: *Welche Sprache hat die Psyche: zur Integration von sozialpsychologischen und biologischen Aspekten der Psychiatrie*. Göttingen: Vandenhoeck und Ruprecht, 2009. S. 189-198

Originalpublikationen

Arnhold-Kerri S, Sperlich S. Vermitteln Erziehungsressourcen von Müttern zwischen sozialer Ungleichheit und gesundheitsbezogener Lebensqualität bei Kindern? *Gesundheitswesen* 2010;72(2):77-87
IF 0,746 (S)

Arnhold-Kerri S. Eignet sich der KINDL(R) zur Erfassung von Behandlungseffekten bei Kindern in Vorsorge- und ReHabilitations-einrichtungen für Mütter und Kinder? *Psychother Psychosom Med Psychol* 2009;DOI: 10.1055/s-0028-1103269
IF 1,212 (S)

Bischofberger B, Mollova M, Geyer S, Neises M. Veränderungen der Partnerbeziehung von Frauen nach Brustkrebs-erkrankung. *Geburtsh Frauenheilk* 2009;69(12):1091-1096
IF 0,350

Geyer S, Norozi K, Buchhorn R, Wessel A. Chances of employment in women and men after surgery of congenital heart disease: comparisons between patients and the general population. *Congenit Heart Dis* 2009;4(1):25-33

Geyer S. Research on social determinants and health: what sorts of data do we need? *Int J Public health* 2010;55(1):1-3
IF 0,630

Knesebeck Ovd, Bauer U, Geyer S, Mielck A. Soziale Ungleichheit in der gesundheitlichen Versorgung - Ein Plädoyer für systematische Forschung. *Gesundheitswesen* 2009;71(02):59-62
IF 0,746 (S)

Sperlich S. Evaluation von Empowermentprozessen bei sozial benachteiligten Frauen: eine lebenslagenorientierte Betrachtung. Gesundheitswesen
2009;DOI: 10.1055/s-0029-1220917
IF 0,746 (S)

von Garmissen A. Sinnstiftende Faktoren, religiöse Werthaltungen und Krankheitsbewältigung bei Frauen mit Brustkrebs. HSR 2009;34(4):204-216
IF 0,037 (S)

Übersichten

Kugler C, Geyer S, Gottlieb J, Simon A, Haverich A, Dracup K. Symptom experience after solid organ transplantation. J Psychosom Res
2009;66(2):101-110
IF 2,540

Institut für Biometrie - 8410

Buchbeiträge, Monografien

Otte D, Hüfner T, Jänsch M, Wiese B. Assessment of Severely and Most Severely Injured Car Occupants in Traffic Accidents in Germany based on a new definition of injury severity. In: Jid'osha-Gijutsukai [Hrsg.]: Injury reduction : 2009 JSAE annual congress (spring), Yokohama, May 20. Tokyo: Kai, 2009. S. p9-p14

Rebe T, Genth S, Franke C, Vaske B, Wrbitzky R. Einfluss des Bildschirmarbeitsplatzes auf die hypovolämische Form des "Trockenen Auges". In: Kraus T, Grube M, Kohl R [Hrsg.]. Aachen: DGAU, 2009. S. 201-206

Originalpublikationen

Boethig D, Westhoff-Bleck M, Hecker H, Ono M, Goerler A, Sarikouch S, Breymann T. Bovine jugular veins in the pulmonary position in adults- 5 years' experience with 64 implantations. Thorac Cardiovasc Surg 2009;57(4):196-201
IF 0,770

Bramlage CP, Schroder K, Bramlage P, Ahrens K, Zapf A, Muller GA, Koziolok MJ. Predictors of complications in therapeutic plasma exchange. J Clin Apher 2009;24(6):225-231
IF 1,838

Callies IT, Ünlü A, Neubauer A, Hoy L, Machleidt W, Behrens K. Hannover Interview »Migration, Akkulturation und seelische Gesundheit« (HMMH): ein innovatives Instrument zur systematischen Erfassung der Risiken und Ressourcen einzelner Migrationsphasen im Hinblick auf seelische Gesundheit. Klinische Diagnostik und Evaluation. Klin Diagn Eval 2009;2(2):145-167

Damm F, Heuser M, Morgan M, Yun H, Grosshennig A, Gohring G, Schlegelberger B, Döhner K, Ottmann O, Lübbert M, Heit W, Kanz L, Schlimok G, Raghavachar A, Fiedler W, Kirchner H, Döhner H, Heil G, Ganser A, Krauter J. Single Nucleotide Polymorphism in the Mutational Hotspot of WT1 Predicts a Favorable Outcome in Patients With Cytogenetically Normal Acute Myeloid Leukemia. J Clin Oncol 2010;28(4):578-585
IF 17,157

Ehreke L, Luppa M, Luck T, Wiese B, Weyerer S, Eifflaender-Gorfer S, Weeg D, Olbrich J, van den Bussche H, Bachmann C, Eisele M, Maier W, Jessen F, Wagner M, Fuchs A, Pentzek M, Angermeyer MC, König HH, Riedel-Heller SG. Is the Clock Drawing Test Appropriate for Screening for Mild Cognitive Impairment? - Results of the German Study on Ageing, Cognition and Dementia in Primary Care Patients (AgeCoDe). Dement Geriatr Cogn Disord 2009;28(4):365-372
IF 3,142

Engelmann I, Welte T, Fühner T, Simon AR, Mattner F, Hoy L, Schulz TF, Gottlieb J. Detection of Epstein-Barr virus DNA in peripheral blood is associated with the development of bronchiolitis obliterans syndrome after lung transplantation. J Clin Virol 2009;45(1):47-53
IF 3,323

Faulhaber-Walter R, Hafer C, Jahr N, Vahlbruch J, Hoy L, Haller H, Fliser D, Kielstein JT. The Hannover Dialysis Outcome study: comparison of standard versus intensified extended dialysis for treatment of patients with acute kidney injury in the intensive care unit. Nephrol Dial Transplant 2009;24(7):2179-2186
IF 3,568

Freudenberg LS, Frömke C, Petrich T, Marlowe RJ, Koska WW, Brandau W, Eising EG, Knust EJ, Bockisch A, Jentzen W. Thyroid Remnant Dose: 124I-PET/CT Dosimetric Comparison of rhTSH versus Thyroid Hormone Withholding Before Radioiodine Remnant Ablation in Differentiated Thyroid Cancer. *Exp Clin Endocrinol Diabetes* 2009;DOI: 10.1055/s-0029-1225350

IF 1,896

Frink M, van Griensven M, Kobbe P, Brin T, Zeckey C, Vaske B, Krettek C, Hildebrand F. IL-6 predicts organ dysfunction and mortality in patients with multiple injuries. *Scand J Trauma Resusc Emerg Med* 2009;17(1):49

Gross MM, Burian RA, Frömke C, Hecker H, Schippert C, Hillemanns P. Onset of labour: women's experiences and midwives' assessments in relation to first stage duration. *Arch Gynecol Obstet* 2009;280(6):899-905

IF 0,727

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* 2009;62(12):e670-1

IF 1,235

Hormansdorfer 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 0,727

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

Hussein K, Theophile K, Dralle W, Wiese B, Kreipe H, Bock O. MicroRNA expression profiling of megakaryocytes in primary myelofibrosis and essential thrombocythemia. *Platelets* 2009;20(6):391-400

IF 2,271

Illsinger S, Schmidt KH, Lücke T, Vaske B, Bohnhorst B, Das AM. Plasma and urine amino acid pattern in preterm infants on enteral nutrition: impact of gestational age. *Amino Acids* 2010;38(3):959-972

IF 4,132

Khaladj N, Hagl C, Shrestha M, Peterss S, Winterhalter M, Hoy L, Pichlmaier M, Haverich A. Thorakale Aorten Chirurgie unter moderater Hypothermie und kalter Gehirnperfusion. *Chirurg* 2009;80(11):1059-1065

IF 0,623

Khaladj N, Peters S, Shrestha M, Winterthaler M, Hoy L, Pichlmaier M, Haverich A, Hagl C. Ergebnisse und Lebensqualität nach operativer Versorgung der akuten Aortendissektion Typ Stanford A. *Z Gefässmed* 2009;6(2):9-13

Khaladj N, Peterss S, Höffler K, Shrestha M, Hoy L, Haverich A, Hagl C. Experimentelle Untersuchungen zur selektiven, antegraden zerebralen Perfusion bei unterschiedlichen Temperaturen in vivo und in vitro. *Kardiotechnik* 2009;18(3):64-68

Kölsch H, Jessen F, Wiltfang J, Lewczuk P, Dichgans M, Teipel SJ, Kornhuber J, Frölich L, Heuser I, Peters O, Wiese B, Kaduszkiewicz H, van den Bussche H, Hüll M, Kurz A, Rütther E, Henn FA, Maier W. Association of SORL1 gene variants with Alzheimer's disease. *Brain Res* 2009;1264:1-6

IF 2,494

Kölsch H, Wagner M, Bilkei-Gorzo A, Toliat MR, Pentzek M, Fuchs A, Kaduszkiewicz H, van den Bussche H, Riedel-Heller SG, Angermeyer MC, Weyerer S, Werle J, Bickel H, Mosch E, Wiese B, Daerr M, Jessen F, Maier W, Dichgans M. Gene polymorphisms in prodynorphin (PDYN) are asso-

ciated with episodic memory in the elderly. *J Neural Transm* 2009;116(7):897-903
IF 2,514

Kümpers P, Hafer C, David S, Hecker H, Lukasz A, Fliser D, Haller H, Kielstein JT, Faulhaber-Walter R. Angiotensin-2 in patients requiring renal replacement therapy in the ICU: relation to acute kidney injury, multiple organ dysfunction syndrome and outcome. *Intensive Care Med* 2010;36(3):462-470
IF 5,055

Lange K, Holm L, Vang Nielsen K, Hahn A, Hofmann W, Kreipe H, Schlegelberger B, Göhring G. Telomere shortening and chromosomal instability in myelodysplastic syndromes. *Genes Chromosomes Cancer* 2010;49(3):260-269
IF 3,925

Luck T, Riedel-Heller SG, Luppa M, Wiese B, Wollny A, Wagner M, Bickel H, Weyerer S, Pentzek M, Haller F, Moesch E, Werle J, Eisele M, Maier W, van den Bussche H, Kaduszkiewicz H, for the AgeCoDe Study Group*. Risk factors for incident mild cognitive impairment - results from the German Study on Ageing, Cognition and Dementia in Primary Care Patients (AgeCoDe). *Acta Psychiatr Scand* 2009;DOI: 10.1111/j.1600-0447.2009.01481.x
IF 3,525

Luck T, Riedel-Heller SG, Wiese B, Stein J, Weyerer S, Werle J, Kaduszkiewicz H, Wagner M, Mösch E, Zimmermann T, Maier W, Bickel H, van den Bussche H, Jessen F, Fuchs A, Pentzek M, for the AgeCoDe Study Group. CERAD-NP battery: Age-, gender- and education-specific reference values for selected subtests: Results of the German Study on Ageing, Cognition and Dementia in Primary Care Patients (AgeCoDe). *Z Gerontol Geriatr* 2009;42(5):372-384
IF 0,691

Meyer GP, Wollert KC, Lotz J, Pirr J, Rager U, Lippolt P, Hahn A, Fichtner S, Schaefer A, Arseniev L, Ganser A, Drexler H. Intracoronary bone marrow cell transfer after myocardial infarction: 5-year follow-up from the randomized-controlled BOOST trial. *Eur Heart J* 2009;30(24):2978-2984
IF 8,917

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* 2009;31(5):514-517
IF 1,634

Papassotiropoulos A, Henke K, Stefanova E, Aerni A, Muller A, Demougin P, Vogler C, Sigmund JC, Gschwind L, Huynh KD, Coluccia D, Mondadori CR, Hänggi J, Buchmann A, Kostic V, Novakovic I, van den Bussche H, Kaduszkiewicz H, Weyerer S, Bickel H, Riedel-Heller S, Pentzek M, Wiese B, Dichgans M, Wagner M, Jessen F, Maier W, de Quervain DJ. A genome-wide survey of human short-term memory. *Mol Psychiatry* 2009;DOI: 10.1038/mp.2009.133
IF 12,537

Pentzek M, Fuchs A, Wiese B, Cvetanovska-Pllashniku G, Haller F, Maier W, Riedel-Heller SG, Angermeyer MC, Bickel H, Mösch E, Weyerer S, Werle J, van den Bussche H, Eisele M, Kaduszkiewicz H, AgeCoDe study group. General Practitioners' Judgment of their Elderly Patients' Cognitive Status. *J Gen Intern Med* 2009;24(12):1314-1317
IF 2,720

Pentzek M, Wollny A, Wiese B, Jessen F, Haller F, Maier W, Riedel-Heller SG, Angermeyer MC, Bickel H, Mösch E, Weyerer S, Werle J, Bachmann C, Zimmermann T, Van Den Bussche H, Abholz H-, Fuchs A. Apart from nihilism and stigma: What influences general practitioners' accuracy in identifying incident dementia? *American Journal of Geriatric Psychiatry* 2009;17(11):965-975
IF 4,022

Potthoff A, Witte T, Rifai K, Hoy L, Deterding K, Feyerabend S, Manns MP, Wedemeyer H. Prevalence of alpha-fodrin antibodies in patients with chronic hepatitis C infection and Sjogren syndrome. *Scand J Gastroenterol* 2009;44(8):994-1003
IF 1,980

Rahe-Meyer N, Solomon C, Tokuno ML, Winterhalter M, Shrestha M, Hahn A, Tanaka K. Comparative Assessment of Coagulation Changes Induced by Two Different Types of Heart-Lung Machine. *Artif Organs* 2009;DOI: 10.1111/j.1525-1594.2009.00792.x
IF 2,131

Rahe-Meyer N, Winterhalter M, Boden A, Froemke C, Piepenbrock S, Calatzis A, Solomon C. Platelet concentrates transfusion in cardiac surgery and platelet function assessment by multiple electrode aggregometry. *Acta Anaesthesiol Scand* 2009;53(2):168-175
IF 1,953

Schäfer I, Hansen H, Schön G, Maier W, Höfels S, Altiner A, Fuchs A, Gerlach FM, Petersen JJ, Gensichen J, Schulz S, Riedel-Heller S, Luppä M, Weyerer S, Werle J, Bickel H, Barth K, König HH, Rudolph A, Wiese B, Prokein J, Bullinger M, von dem Knesebeck O, Eisele M, Kaduszkiewicz H, Wegscheider K, van den Bussche H. The German MultiCare-study: Patterns of multimorbidity in primary health care - protocol of a prospective cohort study. *BMC Health Serv Res* 2009;9:145
IF 1,680

Schroeder J, Peterschroeder A, Vaske B, Butz T, Barth P, Oldenburg O, Bitter T, Burchert W, Horstkotte D, Langer C. Cardiac volumetry in patients with heart failure and reduced ejection fraction: a comparative study correlating multi-slice computed tomography and magnetic resonance tomography. Reasons for intermodal disagreement. *Clin Res Cardiol* 2009;98(11):739-747
IF 2,418

Soylen B, Hinz K, Prokein J, Becker H, Schmidtke J, Arslan-Kirchner M. Performance of a new quantitative method for assessing dural ectasia in patients with FBN1 mutations and clinical features of Marfan syndrome. *Neuroradiology* 2009;51(6):397-400
IF 2,029

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

Tischendorf JJ, Schirin-Sokhan R, Streetz K, Gassler N, Hecker HE, Meyer M, Tacke F, Wasmuth HE, Trautwein C, Winograd R. Value of magnifying endoscopy in classifying colorectal polyps based on vascular pattern. *Endoscopy* 2010;42(1):22-27
IF 6,091

von Kiedrowski H, Wiemer M, Franzke K, Preuss R, Vaske B, Butz T, Oldenburg O, Bitter T, Mahmood K, Burchert W, Horstkotte D, Langer C. Non-invasive coronary angiography: the clinical value of multi-slice computed tomography in the assessment of patients with prior coronary bypass surgery. Evaluating grafts and native vessels. *Int J Cardiovasc Imaging* 2009;25(2):161-170
IF 1,268

Weyerer S, Schäufele M, Eifflaender-Gorfer S, Köhler L, Maier W, Haller F, Cvetanovska-Pllashiniku G, Pentzek M, Fuchs A, van den Bussche H, Zimmermann T, Eisele M, Bickel H, Mösch E, Wiese B, Angermeyer MC, Riedel-Heller SG, for the German AgeCoDe Study group Further members of the German AgeCoDe Study group.-Heinz-Harald Abholz, Cadja Bachmann, Wolfgang Blank, Michaela Buchwald, Mirjam Colditz, Moritz Daerr, Frank Jessen, Sven Heinrich, Hanna Kaduszkiewicz, Teresa Kaufeler, Hans-Helmut König, Tobias Luck, Melanie Luppä, Manfred Mayer, Julia Olbrich, Heinz-Peter Romberg, Anja Rudolph, Melanie Sauder, Britta Schurmann, Michael Wagner, Jochen Werle, Anja Wollny. (German Study on Ageing, Cognition, Dementia in Primary Care Patients). At-risk alcohol drinking in primary care patients aged 75 years and older. *Int J Geriatr Psychiatry* 2009;24(12):1376-1385
IF 2,128

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 Des Devel Ther* 2009;2:1-7

Winterhalter M, Munte S, Taschenbrecker P, Hecker H, Weillbach C, Osthaus AW, Gross M, Piepenbrock S, Rahe-Meyer N. Skin impedance correlates to sedation grade, plasma propofol concentrations and bispectral index during a target-controlled infusion of propofol. *Eur J Anaesthesiol*

2009;26(7):589-596

IF 1,550

Zeckey C, Tschernig T, Hildebrand F, Frink M, Fromke C, Dorsch M, Krettek C, Barkhausen T. Macrophage activating lipopeptide-2 (MALP-2) exerts protective effects in a murine sepsis model. *Shock* 2009;DOI: 10.1097/SHK.0b013e3181cb8db4

IF 3,394

Zhang Y, Rothermundt M, Peters M, Wiesmann M, Hoy L, Arolt V, Emrich HM, Dietrich DE. S100B serum levels and word memory processing in remitted major depression as reflected by brain potentials. *Neuropsychobiology* 2009;59(3):172-177

IF 1,752

Zywietz TK, Khwaya A, Petrovic R, Fischer R, Reinstaedtler J. Increasing Patient Safety in Drug Trials with Computer Based Analysis – a Study with 13.000 Resting ECGs. *Comp cardiol* 2009;36:245-248

sonstiges

Mand P, May M, Biertz F, Hummers-Pradier E. Motivation niedergelassener Ärzte, sich an der studentischen Lehre zu beteiligen. *ZFA* 2009;85(Sonderausgabe DEGAM/DKVF):47

Institut für Medizinische Informatik - 8420

Abstracts

Gross MM, Fischer V, Behrends M, Hillemanns P. Europäischer Masterstudiengang für Hebammen. *Geburtsh Frauenheilk* 2009;69(9):A037

IF 0,350

Gutenbrunner C, Matthies HK, Schiller J, Küther G. Implementation of reHabilitationen topics into undergraduate medical training: 5th World Congress of the International Society of Physical and ReHabilitationen Medicine, June 13-17, 2009, Istanbul, Turkey. Istanbul: International Society of Physical and ReHabilitationen Medicine, 2009. S. 140-141

Buchbeiträge, Monografien

Behrends M, Krückeberg J, Kupka T, von Jan U, Matthies HK. Computer, Absturz, Error - Wie beurteilen Medizinstudierende das Unterrichtsfach Medizinische Informatik?. In: Jöckel KH [Hrsg.]: 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie. Köln: gmds, 2009. (Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie). S. Doc09gmds228

Gietzelt M, Wolf KH, Marscholke M, Song B, Haux R. Rekonstruktion der Topologie einer Wohnung mit Hilfe eines Installationsbus-Systems. In: Fischer S, Gesellschaft für Informatik [Hrsg.]: *Informatik 2009 : im Focus das Leben ; Beiträge der 39. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik e.V. (GI)*, 28.9. - 2.10.2009 in Lübeck. Bonn: Ges. für Informatik, 2009. S. 76

Krückeberg J, Haller H, Matthies HK. Elektronische Prüfungen an der Medizinischen Hochschule Hannover. In: Appelrath HJ, Schulze L [Hrsg.]: *Auf dem Weg zu exzellentem E-Learning : Vernetzung und Kooperation der Hochschullehre in Niedersachsen*. Münster u.a.: Waxmann, 2009. S. 67-75

Kupka T, Behrends M, Matthies HK. E-Learning zwischen Lernverwaltung und didaktischem Mehrwert. In: Jöckel KH [Hrsg.]: 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie. Köln: gmds, 2009. (Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie)

Reichwaldt N, Plischke M, Marscholke M, Haux R. Entwicklung und Umsetzung eines Konzepts für die Erfassung und Analyse von Alltagsaktivitäten bei Kindern zur Adipositasprävention in Grundschulen. In: Jöckel KH [Hrsg.]: 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische

Informatik, Biometrie und Epidemiologie. Köln: gmds, 2009. (Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie). S. 221-222

Song B, Marschollek M, Wolf KH, Gietzelt M, Miyo K, Bott OJ, Haux R. Integration RETE algorithm with Arden engine: 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e.V. (GMDS) ; 07. bis 10.09.2009, Essen, 2009. S. Doc09gmds243

Wolf KH, Marschollek M. Aktuelle Standards für die Repräsentation gesundheitsrelevanter Parameter. In: Jöckel KH [Hrsg.]: 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie. Köln: gmds, 2009. (Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie). S. 437-438

Originalpublikationen

Behrends M, Krückeberg J, Matthies H. Bericht über die CBT-Tagung 2009. Rechtsfragen des E-Learning. MDI 2009;11(4):193

Citak M, Calafi A, Kendoff D, Kupka T, Haasper C, Behrends M, Krettek C, Matthies HK, Hüfner T. An internet based learning tool in orthopaedic surgery: preliminary experiences and results. Technol Health Care 2009;17(2):141-148

Eichelberg M, Appell JE, Boll S, Fachinger U, Haux R, Hein A, Huber R, Künemund H, Marschollek M, Nebel W, Neyer FJ, Remmers H, Schilling M, Schulze GC, Steinhagen-Thiessen E, Tegtbur U, Winkelbach S, Wolf L. Der Niedersächsische Forschungsverbund Gestaltung altersgerechter Lebenswelten: Informations- und Kommunikationstechnik zur Gewinnung und Aufrechterhaltung von Lebensqualität, Gesundheit und Selbstbestimmung in der zweiten Lebenshälfte. In: Deutscher AAL Kongress [Hrsg.]: Ambient assisted living : Technologien, Anwendungen ; 27. - 28. Januar 2009 in Berlin ; Tagungsbandbeiträge ; [CD-ROM]. Berlin u.a.: VDE-Verl, 2009. S. 29-33

Gietzelt M, Nemitz G, Wolf KH, Meyer Zu Schwabedissen H, Haux R, Marschollek M. A clinical study to assess fall risk using a single waist accelerometer. Inform Health Soc Care 2009;34(4):181-188
IF 0,922

Haux R, Appell JE, Appellath HJ, Boll S, Eichelberg M, Fachinger U, Gövercin M, Hein A, Heuten W, Hohmann V, Huber R, Hülsken-Giesler M, Kiy M, Künemund H, Marschollek M, Meis M, Meyer J, Tegtbur U, Wolf KH, Wolf L. Der Niedersächsische Forschungsverbund Gestaltung altersgerechter Lebenswelten (GAL): Ziele, Struktur, erste Ergebnisse. In: Jöckel KH [Hrsg.]: 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie. Köln: gmds, 2009. (Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie). S. Doc09gmds231

Haux R, Gietzelt M, Hellrung N, Ludwig W, Marschollek M, Song B, Wolf KH. Health-enabling technologies for pervasive health care: a pivotal field for future medical informatics research education? Stud Health Technol Inform 2009;150:14-16

Marschollek M, Bott OJ, Wolf KH, Gietzelt M, Plischke M, Madiess M, Song B, Haux R. Home care decision support using an Arden engine - merging smart home and vital signs data. Stud Health Technol Inform 2009;146:483-487

Marschollek M, Nemitz G, Gietzelt M, Wolf KH, Meyer Zu Schwabedissen H, Haux R. Predicting in-patient falls in a geriatric clinic: a clinical study combining assessment data and simple sensory gait measurements. Z Gerontol Geriatr 2009;42(4):317-321
IF 0,691

Marschollek M, Wolf KH, Plischke M, Ludwig W, Haux R, Mihailidis A, Howe J. People's perceptions and expectations of assistive health-enabling technologies: an empirical study in Germany. Assist Technol 2009;21(2):86-93
IF 1,053 (S)

Marschollek M. Recent progress in sensor-enhanced health information systems - slowly but sustainably. Inform Health Soc Care 2009;34(4):225-

Meis M, Hülsken-Giesler M, Gövercin, M., Költzsch, Y., Hein A, Marschollek M, Steinhagen-Thiessen E, Remmers H. Nutzerzentrierte Konzeptentwicklung bei assistiven Technologien für pflegebedürftige und sturzgefährdete Patienten: 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e.V. (GMDs) ; 07. bis 10.09.2009, Essen, 2009. S. Doc09gmds249

Song B, Wolf KH, Gietzelt M, Al Scharaa O, Tegtbur U, Haux R, Marschollek M. Decision Support for Teletraining of COPD Patients. *Methods Inf Med* 2010;49(1):96-102
IF 1,057

Wolf KH, Schirmer S, Marschollek M, Haux R. Representing sensor data using the HL7 CDA personal healthcare monitoring report draft. *Stud Health Technol Inform* 2009;150:480-484

sonstiges

Matthies HK, Ammann A, Gellrich NC. Dynamic knowledge spaces in dental medicine. In: Vase Management LLC, Chinese American Scholars Association Inc [Hrsg.]: *The Proceedings of E-LEADER 2006-2009 (CD-ROM)*. New York, 2009

Matthies HK. E-Learning applications for basic and advanced education in medicine and dentistry. In: Vase Management LLC, Chinese American Scholars Association Inc [Hrsg.]: *The Proceedings of E-LEADER 2006-2009 (CD-ROM)*. New York, 2009

Übersichten

Krückeberg J, Paulmann V, Fischer V, Matthies HK. Facing logistic challenges and quality issues of e-examination in medical education with a mobile system. In: Uskov V [Hrsg.]: *Proceedings of the Eighth IASTED International Conference on Web-Based Education 2009*. Anaheim, Calgary, Zürich: ACTA Press, 2009. (The IASTED International Conference on Web-based Education ; 8). S. 349-352

Twincore

TwinCore – 9651

Originalpublikationen

Anz D, Thaler R, Stephan N, Waibler Z, Trauscheid MJ, Scholz C, Kalinke U, Barchet W, Endres S, Bourquin C. Activation of melanoma differentiation-associated gene 5 causes rapid involution of the thymus. *J Immunol* 2009;182(10):6044-6050

IF 6,000

Bach P, Tschape JA, Kopietz F, Braun G, Baade JK, Wiederhold KH, Staufenbiel M, Prinz M, Deller T, Kalinke U, Buchholz CJ, Muller UC. Vaccination with Abeta-displaying virus-like particles reduces soluble and insoluble cerebral Abeta and lowers plaque burden in APP transgenic mice. *J Immunol* 2009;182(12):7613-7624

IF 6,000

Cervantes-Barragan L, Kalinke U, Zust R, Konig M, Reizis B, Lopez-Macias C, Thiel V, Ludewig B. Type I IFN-mediated protection of macrophages and dendritic cells secures control of murine coronavirus infection. *J Immunol* 2009;182(2):1099-1106

IF 6,000

Cucak H, Yrlid U, Reizis B, Kalinke U, Johansson-Lindbom B. Type I interferon signaling in dendritic cells stimulates the development of lymph-node-resident T follicular helper cells. *Immunity* 2009;31(3):491-501

IF 20,579

Dauber B, Martinez-Sobrido L, Schneider J, Hai R, Waibler Z, Kalinke U, Garcia-Sastre A, Wolff T. Influenza B virus ribonucleoprotein is a potent activator of the antiviral kinase PKR. *PLoS Pathog* 2009;5(6):e1000473

IF 9,125

Detje CN, Meyer T, Schmidt H, Kreuz D, Rose JK, Bechmann I, Prinz M, Kalinke U. Local type I IFN receptor signaling protects against virus spread within the central nervous system. *J Immunol* 2009;182(4):2297-2304

IF 6,000

Essers MA, Offner S, Blanco-Bose WE, Waibler Z, Kalinke U, Duchosal MA, Trumpp A. IFN α activates dormant haematopoietic stem cells in vivo. *Nature* 2009;458(7240):904-908

IF 31,434

Ilchmann A, Burgdorf S, Scheurer S, Waibler Z, Nagai R, Wellner A, Yamamoto Y, Yamamoto H, Henle T, Kurts C, Kalinke U, Vieths S, Toda M. Glycation of a food allergen by the Maillard reaction enhances its T-cell immunogenicity: Role of macrophage scavenger receptor class A type I and II. *J Allergy Clin Immunol* 2010;125(1):175-183

IF 9,773

Jahn EM, Schneider CK. How to systematically evaluate immunogenicity of therapeutic proteins - regulatory considerations. *N Biotechnol* 2009;25(5):280-286

Kern M, Popov A, Scholz K, Schumak B, Djandji D, Limmer A, Eggle D, Sacher T, Zawatzky R, Holtappels R, Reddehase MJ, Hartmann G, Debey-Pascher S, Diehl L, Kalinke U, Koszinowski U, Schultze J, Knolle PA. Virally Infected Mouse Liver Endothelial Cells Trigger CD8(+) T-Cell Immunity.

Gastroenterology 2009;DOI: 10.1053/j.gastro.2009.08.057

IF 12,591

Murikinati S, Jüttler E, Keinert T, Ridder DA, Muhammad S, Waibler Z, Ledent C, Zimmer A, Kalinke U, Schwaninger M. Activation of cannabinoid 2 receptors protects against cerebral ischemia by inhibiting neutrophil recruitment. *FASEB J* 2010;24(3):788-798

IF 7,049

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, Lower 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 5,682

Pilz A, Kratky W, Stockinger S, Simma O, Kalinke U, Lingnau K, von Gabain A, Stoiber D, Sexl V, Kolbe T, Rulicke T, Muller M, Decker T. Dendritic cells require STAT-1 phosphorylated at its transactivating domain for the induction of peptide-specific CTL. *J Immunol* 2009;183(4):2286-2293

IF 6,000

Richter C, Juan MH, Will J, Brandes RP, Kalinke U, Akira S, Pfeilschifter JM, Hultqvist M, Holmdahl R, Radeke HH. Ncf1 provides a reactive oxygen species-independent negative feedback regulation of TLR9-induced IL-12p70 in murine dendritic cells. *J Immunol* 2009;182(7):4183-4191

IF 6,000

Schneider CK, Papaluca M, Kurki P. A European perspective on immunogenicity evaluation. *Nat Biotechnol* 2009;27(6):507-508

IF 22,297

Waibler Z, Anzaghe M, Frenz T, Schwantes A, Pohlmann C, Ludwig H, Palomo-Otero M, Alcami A, Sutter G, Kalinke U. Vaccinia virus-mediated inhibition of type I interferon responses is a multifactorial process involving the soluble type I interferon receptor B18 and intracellular components. *J Virol* 2009;83(4):1563-1571

IF 5,308

TwinCore – 9652

Buchbeiträge, Monografien

Ciesek S, Pietschmann T. Molekularbiologie des Hepatitis C Virus. In: Manns M, Wedemeyer H, Wiegand J [Hrsg.]: Handbuch der Hepatitis C-Diagnostik, Verlauf und Therapie. 3. Aufl. Bremen: Uni-Med-Verl., 2009. S. 21-28

Originalpublikationen

Brohm C, Steinmann E, Friesland M, Lorenz IC, Patel A, Penin F, Bartenschlager R, Pietschmann T. Characterization of determinants important for hepatitis C virus p7 function in morphogenesis by using trans-complementation. *J Virol* 2009;83(22):11682-11693

IF 5,308

Ciesek S, Rifai K, Bahr MJ, Boozari B, Steinmann E, Helfritz FA, Wedemeyer H, Manns MP, Gebel M. Membranous Budd-Chiari syndrome in Caucasians. *Scand J Gastroenterol* 2010;45(2):226-234

IF 1,980

Ciesek S, Steinmann E, Wedemeyer H, Manns MP, Neyts J, Tautz N, Madan V, Bartenschlager R, von Hahn T, Pietschmann T. Cyclosporine A inhibits hepatitis C virus nonstructural protein 2 through cyclophilin A. *Hepatology* 2009;50(5):1638-1645

IF 11,355

Haid S, Pietschmann T, Pecheur EI. Low pH-dependent hepatitis C virus membrane fusion depends on E2 integrity, target lipid composition, and

density of virus particles. J Biol Chem 2009;284(26):17657-17667
IF 5,520

Haid S, Windisch MP, Bartenschlager R, Pietschmann T. Mouse-specific Residues of Claudin-1 limit HCV Genotype 2a Infection in a Human Hepatocyte Cell Line. J Virol 2009
IF 5,308

Haybaeck J, Zeller N, Wolf MJ, Weber A, Wagner U, Kurrer MO, Bremer J, Iezzi G, Graf R, Clavien PA, Thimme R, Blum H, Nedospasov SA, Zatloukal K, Ramzan M, Ciesek S, Pietschmann T, Marche PN, Karin M, Kopf M, Browning JL, Aguzzi A, Heikenwalder M. A lymphotoxin-driven pathway to hepatocellular carcinoma. Cancer Cell 2009;16(4):295-308
IF 24,962

Magulski T, Paulmann D, Bischoff B, Becker B, Steinmann E, Steinmann J, Goroncy-Bermes P, Steinmann J. Inactivation of murine norovirus by chemical biocides on stainless steel. BMC Infect Dis 2009;9:107
IF 2,536

Mederacke I, Wedemeyer H, Ciesek S, Steinmann E, Raupach R, Wursthorn K, Manns MP, Tillmann HL. Performance and clinical utility of a novel fully automated quantitative HCV-core antigen assay. J Clin Virol 2009;46(3):210-215
IF 3,323

Pietschmann T, Zayas M, Meuleman P, Long G, Appel N, Koutsoudakis G, Kallis S, Leroux-Roels G, Lohmann V, Bartenschlager R. Production of infectious genotype 1b virus particles in cell culture and impairment by replication enhancing mutations. PLoS Pathog 2009;5(6):e1000475
IF 9,125

Pietschmann T. Regulation of hepatitis C virus replication by microRNAs. J Hepatol 2009;50(3):441-444
IF 7,056

Pietschmann T. Virology: Final entry key for hepatitis C. Nature 2009;457(7231):797-798
IF 31,434

Steinmann J, Becker B, Bischoff B, Paulmann D, Friesland M, Pietschmann T, Steinmann J, Steinmann E. Virucidal activity of 2 alcohol-based formulations proposed as hand rubs by the World Health Organization. Am J Infect Control 2010;38(1):66-68
IF 2,678

Steinmann J, Becker B, Bischoff B, Paulmann D, Steinmann J, Steinmann E. Alte und neue Erkenntnisse zur Virus-Wirksamkeit der Hygienischen Händedesinfektion. Hyg u Med 2009;34(1-2):32-40

Witteveldt J, Evans MJ, Bitzegeio J, Koutsoudakis G, Owsianka AM, Angus AG, Keck ZY, Fong SK, Pietschmann T, Rice CM, Patel AH. CD81 is dispensable for hepatitis C virus cell-to-cell transmission in hepatoma cells. J Gen Virol 2009;90(Pt 1):48-58
IF 3,092

TwinCore - 9653

Originalpublikationen

Anz D, Koelzer VH, Moder S, Thaler R, Schwerdt T, Lahl K, Sparwasser T, Besch R, Poeck H, Hornung V, Hartmann G, Rothenfusser S, Bourquin C, Endres S. Immunostimulatory RNA Blocks Suppression by Regulatory T Cells. J Immunol 2010;184(2):939-946
IF 6,000

Hamm S, Latz E, Hangel D, Müller T, Yu P, Golenbock D, Sparwasser T, Wagner H, Bauer S. Alternating 2'-O-ribose methylation is a universal approach for generating non-stimulatory siRNA by acting as TLR7 antagonist. *Immunobiology* 2009;DOI: 10.1016/j.imbio.2009.09.003
IF 3,461

Kim J, Lahl K, Hori S, Loddenkemper C, Chaudhry A, Deroos P, Rudensky A, Sparwasser T. Cutting Edge: Depletion of Foxp3+ Cells Leads to Induction of Autoimmunity by Specific Ablation of Regulatory T Cells in Genetically Targeted Mice1. *J Immunol* 2009;183(12):7631-7634
IF 6,000

Lahl K, Mayer CT, Bopp T, Huehn J, Loddenkemper C, Eberl G, Wirnsberger G, Dornmair K, Geffers R, Schmitt E, Buer J, Sparwasser T. Nonfunctional regulatory T cells and defective control of Th2 cytokine production in natural scurfy mutant mice. *J Immunol* 2009;183(9):5662-5672
IF 6,000

Pellegrini M, Calzascia T, Elford AR, Shahinian A, Lin AE, Dissanayake D, Dhanji S, Nguyen LT, Gronski MA, Morre M, Assouline B, Lahl K, Sparwasser T, Ohashi PS, Mak TW. Adjuvant IL-7 antagonizes multiple cellular and molecular inhibitory networks to enhance immunotherapies. *Nat Med* 2009;15(5):528-536
IF 27,553

Rausch S, Huehn J, Loddenkemper C, Hepworth MR, Klotz C, Sparwasser T, Hamann A, Lucius R, Hartmann S. Establishment of nematode infection despite increased Th2 responses and immunopathology after selective depletion of Foxp3(+) cells. *Eur J Immunol* 2009;39(11):3066-3077
IF 4,865

Schildknecht A, Brauer S, Brenner C, Lahl K, Schild H, Sparwasser T, Probst HC, van den Broek M. FoxP3+ regulatory T cells essentially contribute to peripheral CD8+ T-cell tolerance induced by steady-state dendritic cells. *Proc Natl Acad Sci U S A* 2010;107(1):199-203
IF 9,380

Siegemund S, Hartl A, von Buttlar H, Dautel F, Raue R, Freudenberg MA, Fejer G, Büttner M, Köhler G, Kirschning CJ, Sparwasser T, Alber G. Conventional bone marrow-derived dendritic cells contribute to toll-like receptor-independent production of alpha/beta interferon in response to inactivated parapoxvirus ovis. *J Virol* 2009;83(18):9411-9422
IF 5,308

Singh SK, Stephani J, Schaefer M, Kalay H, Garcia-Vallejo JJ, den Haan J, Saeland E, Sparwasser T, van Kooyk Y. Targeting glycan modified OVA to murine DC-SIGN transgenic dendritic cells enhances MHC class I and II presentation. *Mol Immunol* 2009;47(2-3):164-174
IF 3,555

Steeg C, Adler G, Sparwasser T, Fleischer B, Jacobs T. Limited Role of CD4+Foxp3+ Regulatory T Cells in the Control of Experimental Cerebral Malaria. *J Immunol* 2009;183(11):7014-7022
IF 6,000

von Allmen CE, Schmitz N, Bauer M, Hinton HJ, Kurrer MO, Buser RB, Gwerder M, Muntwiler S, Sparwasser T, Beerli RR, Bachmann MF. Secretory phospholipase A2-IIID is an effector molecule of CD4+CD25+ regulatory T cells. *Proc Natl Acad Sci U S A* 2009;106(28):11673-11678
IF 9,380

Zelinskyy G, Dietze K, Sparwasser T, Dittmer U. Regulatory T cells suppress antiviral immune responses and increase viral loads during acute infection with a lymphotropic retrovirus. *PLoS Pathog* 2009;5(8):e1000406
IF 9,125

Zelinskyy G, Dietze KK, Hüsecken YP, Schimmer S, Nair S, Werner T, Gibbert K, Kershaw O, Gruber AD, Sparwasser T, Dittmer U. The regulatory T-cell response during acute retroviral infection is locally defined and controls the magnitude and duration of the virus-specific cytotoxic T-cell re-

sponse. Blood 2009;114(15):3199-3207
IF 10,432

TwinCore - 9654

Dissertationen

Jensen, Vanessa: Influence of environmental factors on inter- and intracellular signaling in *Pseudomonas aeruginosa*. - 100 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Originalpublikationen

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, Bjarsholt 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

Dötsch A, Becker T, Pommerenke C, Magnowska Z, Jänsch L, Häussler S. Genomewide identification of genetic determinants of antimicrobial drug resistance in *Pseudomonas aeruginosa*. Antimicrob Agents Chemother 2009;53(6):2522-2531
IF 4,716

Dötsch A, Pommerenke C, Bredenbruch F, Geffers R, Häussler S. Evaluation of a microarray-hybridization based method applicable for discovery of single nucleotide polymorphisms (SNPs) in the *Pseudomonas aeruginosa* genome. BMC Genomics 2009;10:29
IF 3,926

Haddad A, Jensen V, Becker T, Häussler S. The Pho regulon influences biofilm formation and type three secretion in *Pseudomonas aeruginosa*. EMIR 2009;1(6):488-494

Moya B, Dötsch A, Juan C, Blazquez J, Zamorano L, Haussler S, Oliver A. Beta-lactam resistance response triggered by inactivation of a nonessential penicillin-binding protein. PLoS Pathog 2009;5(3):e1000353
IF 9,125

Müsken M, Difiore S, Dötsch A, Fischer R, Häussler S. Genetic determinants of *Pseudomonas aeruginosa* biofilm establishment. Microbiology 2010;156(Pt.2):431-441
IF 2,841

Yu S, Jensen V, Seeliger J, Feldmann I, Weber S, Schleicher E, Haussler S, Blankenfeldt W. Structure elucidation and preliminary assessment of hydrolase activity of PqsE, the *Pseudomonas* quinolone signal (PQS) response protein. Biochemistry 2009;48(43):10298-10307
IF 3,379

REBIRTH

Originalpublikationen

Aanhaanen WT, Brons JF, Dominguez JN, Rana MS, Norden J, Airik R, Wakker V, de Gier-de Vries C, Brown NA, Kispert A, Moorman AF, Christoffels VM. The Tbx2+ primary myocardium of the atrioventricular canal forms the atrioventricular node and the base of the left ventricle. *Circ Res* 2009;104(11):1267-1274

IF 9,989

Bakker H, Oka T, Ashikov A, Yadav A, Berger M, Rana NA, Bai X, Jigami Y, Haltiwanger RS, Esko JD, Gerardy-Schahn R. Functional UDP-xylose transport across the endoplasmic reticulum/Golgi membrane in a Chinese hamster ovary cell mutant defective in UDP-xylose Synthase. *J Biol Chem* 2009;284(4):2576-2583

IF 5,520

Bär A, Dorfman SE, Fischer P, Hilfiker-Kleiner D, Cebotari S, Tudorache I, Suprunov M, Haverich A, Hilfiker A. The pro-angiogenic factor CCN1 enhances the re-endothelialization of biological vascularized matrices in vitro. *Cardiovasc Res* 2010;85(4):806-813

IF 5,947

Christoffels VM, Grieskamp T, Norden J, Mommersteeg MT, Rudat C, Kispert A. Tbx18 and the fate of epicardial progenitors. *Nature* 2009;458(7240):E8-9; discussion E9-10

IF 31,434

Fleischmann G, Müller T, Blasczyk R, Sasaki E, Horn PA. Growth characteristics of the nonhuman primate embryonic stem cell line cjes001 depending on feeder cell treatment. *Cloning Stem Cells* 2009;11(2):225-233

IF 2,622

Funke S, Schneider IC, Glaser S, Mühlebach MD, Moritz T, Cattaneo R, Cichutek K, Buchholz CJ. Pseudotyping lentiviral vectors with the wild-type measles virus glycoproteins improves titer and selectivity. *Gene Ther* 2009;16(5):700-705

IF 4,492

Gunkel S, Knöll R, Heineke J, Hilfiker-Kleiner D. MLP: a stress sensor goes nuclear. *J Mol Cell Cardiol* 2009;47(4):423-425

IF 5,054

Haase A, Olmer R, Schwanke K, Wunderlich S, Merkert S, Hess C, Zweigerdt R, Gruh I, Meyer J, Wagner S, Maier LS, Han DW, Glage S, Miller K, Fischer P, Scholer HR, Martin U. Generation of induced pluripotent stem cells from human cord blood. *Cell Stem Cell* 2009;5(4):434-441

IF 16,826

Haridass D, Yuan Q, Becker PD, Cantz T, Iken M, Rothe M, Narain N, Bock M, Nörder M, Legrand N, Wedemeyer H, Weijer K, Spits H, Manns MP, Cai J, Deng H, Di Santo JP, Guzman CA, Ott M. Repopulation efficiencies of adult hepatocytes, fetal liver progenitor cells, and embryonic stem cell-derived hepatic cells in albumin-promoter-enhancer urokinase-type plasminogen activator mice. *Am J Pathol* 2009;175(4):1483-1492

IF 5,697

Heineke J, Wollert KC, Osinska H, Sargent MA, York AJ, Robbins J, Molkentin JD. Calcineurin protects the heart in a murine model of dilated cardiomyopathy. *J Mol Cell Cardiol* 2009:DOI: 10.1016/j.yjmcc.2009.10.012

IF 5,054

Jirmo AC, Koya RC, Sundarassety BS, Pincha M, Yu GY, Lai M, Bakshi R, Schlaphoff V, Grabowski J, Behrens G, Wedemeyer H, Stripecke R. Monocytes transduced with lentiviral vectors expressing hepatitis C virus non-structural proteins and differentiated into dendritic cells stimulate multi-antigenic CD8(+) T cell responses. *Vaccine* 2010;28(4):922-933

IF 3,298

Jirmo AC, Nagel CH, Bohnen C, Sodeik B, Behrens GM. Contribution of direct and cross-presentation to CTL immunity against herpes simplex virus 1. *J Immunol* 2009;182(1):283-292
IF 6,000

Johswich A, Kraft B, Wuhler M, Berger M, Deelder AM, Hokke CH, Gerardy-Schahn R, Bakker H. Golgi targeting of *Drosophila melanogaster* beta4GalNAcTb requires a DHHC protein family-related protein as a pilot. *J Cell Biol* 2009;184(1):173-183
IF 9,120

Kobayashi K, Luo M, Zhang Y, Wilkes DC, Ge G, Grieskamp T, Yamada C, Liu TC, Huang G, Basson CT, Kispert A, Greenspan DS, Sato TN. Secreted Frizzled-related protein 2 is a procollagen C proteinase enhancer with a role in fibrosis associated with myocardial infarction. *Nat Cell Biol* 2009;11(1):46-55
IF 17,774

Kriegeskotte C, Cantz T, Haberland J, Zibert A, Haier J, Köhler G, Schöler HR, Schmidt HH, Arlinghaus HF. Laser secondary neutral mass spectrometry for copper detection in micro-scale biopsies. *J Mass Spectrom* 2009;44(10):1417-1422
IF 2,940

Limbourg A, Korff T, Napp LC, Schaper W, Drexler H, Limbourg FP. Evaluation of postnatal arteriogenesis and angiogenesis in a mouse model of hind-limb ischemia. *Nat Protoc* 2009;4(12):1737-1746
IF 4,170

Loya K, Eggenschwiler R, Ko K, Sgodda M, Andre F, Bleidissel M, Scholer HR, Cantz T. Hepatic differentiation of pluripotent stem cells. *Biol Chem* 2009;390(10):1047-1055
IF 3,035

Lütke TH, Christoffels VM, Petry M, Kispert A. Tbx3 promotes liver bud expansion during mouse development by suppression of cholangiocyte differentiation. *Hepatology* 2009;49(3):969-978
IF 11,355

Saran N, Lyszkiewicz M, Pommerencke J, Witzlau K, Vakilzadeh R, Ballmaier M, von Boehmer H, Krueger A. Multiple extra-thymic precursors contribute to T cell development with different kinetics. *Blood* 2010;115(6):1137-1144
IF 10,432

Schuster-Gossler K, Harris B, Johnson KR, Serth J, Gossler A. Notch signalling in the paraxial mesoderm is most sensitive to reduced Pofut1 levels during early mouse development. *BMC Dev Biol* 2009;9(1):6
IF 3,079

Singh R, Horsthuis T, Farin HF, Grieskamp T, Norden J, Petry M, Wakker V, Moorman AF, Christoffels VM, Kispert A. Tbx20 interacts with smads to confine tbx2 expression to the atrioventricular canal. *Circ Res* 2009;105(5):442-452
IF 9,989

Stankov MV, Lücke T, Das AM, Schmidt RE, Behrens GM. Mitochondrial DNA depletion and respiratory chain activity in primary human subcutaneous adipocytes treated with nucleoside-analogue reverse transcriptase inhibitors. *Antimicrob Agents Chemother* 2010;54(1):280-287
IF 4,716

Stankov MV, Schmidt RE, Behrens GM. Combined effect of C-reactive protein and stavudine on adipogenesis. *Antivir Ther* 2009;14(6):819-829
IF 4,105

Stankov MV, Schmidt RE, Behrens GM. Impact of stimulatory pathways on adipogenesis and HIV-therapy associated lipotrophy. *Exp Biol Med* (Maywood) 2009;234(12):1484-1492
IF 2,202

Wiese C, Grieskamp T, Airik R, Mommersteeg MT, Gardiwal A, de Gier-de Vries C, Schuster-Gossler K, Moorman AF, Kispert A, Christoffels VM. Formation of the sinus node head and differentiation of sinus node myocardium are independently regulated by Tbx18 and Tbx3. *Circ Res* 2009;104(3):388-397
IF 9,989

Übersichten

Gruh I, Martin U. Transdifferentiation of stem cells: a critical view. *Adv Biochem Eng Biotechnol* 2009;114:73-106
IF 2,569

Limbourg FP, Drexler H. Quo vadis, progenitor? Progenitor cell homing in chronic ischemic heart disease. *J Cardiovasc Pharmacol* 2009;53(6):438-439
IF 2,290

Zentrum für Infektionsbiologie (ZIB) – 1112

Dissertationen

Szczodrak, Malgorzata: C-Met dynamics and its functional connection to signalling and actin reorganisation. - V, 123 Bl.
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

HBRS-Programme

Bachelorarbeiten

Fuchs, H. L. S. (BSc): Functional analysis of a predicted nuclear localization signal in the murine cytomegalovirus M25 protein
Hannover, Med. Hochsch., Bachelor-Arb., 2009

Buchbeiträge, Monografien

Steffen I, Tsegaye TS, Pohlmann S. Lectin-like interactions in virus-cell recognition: human immunodeficiency virus and C-type lectin interactions. In: Moran AP, Holst O, Brennan PJ, von Itzstein M [Hrsg.]: Microbial glycobiology : structures, relevance and applications. San Diego: Elsevier Academic Press, 2009

Dissertationen

Glaß, Mandy (Dr. rer. nat.): Conditionally replicating human herpesvirus mutants
Hannover, Med. Hochschule, Diss., 2009

Hong, Henoch Sangjoon (PhD): Innate immunity in HIV-1 infection : impact of HIV-1 on NK cell homeostasis, phenotype and function. - V, 85 Bl. : Ill., graph. Darst.

Hannover, Med. Hochschule., Diss., 2009

Originalpublikationen

Chaipan C, Kobasa D, Bertram S, Glowacka I, Steffen I, Tsegaye TS, Takeda M, Bugge TH, Kim S, Park Y, Marzi A, Pohlmann S. Proteolytic activation of the 1918 influenza virus hemagglutinin. J Virol 2009;83(7):3200-3211
IF 5,308

Hong HS, Bhatnagar N, Ballmaier M, Schubert U, Henklein P, Volgmann T, Heiken H, Schmidt RE, Meyer-Olson D. Exogenous HIV-1 Vpr disrupts IFN-alpha response by plasmacytoid dendritic cells (pDCs) and subsequent pDC/NK interplay. Immunol Lett 2009;125(2):100-104
IF 2,858

Johswich K, Martin M, Bleich A, Kracht M, Dittrich-Breiholz O, Gessner JE, Suerbaum S, Wende E, Rheinheimer C, Klos A. Role of the C5a receptor (C5aR) in acute and chronic dextran sulfate-induced models of inflammatory bowel disease. Inflamm Bowel Dis 2009;15(12):1812-1823
IF 4,975

Ripperger T, Beger C, Rahner N, Sykora KW, Bockmeyer CL, Lehmann U, Kreipe HH, Schlegelberger B. Constitutional mismatch repair deficiency and childhood leukemia/lymphoma - report on a novel biallelic MSH6 mutation. Haematologica 2009:DOI: 10.3324/haematol.2009.015503
IF 5,978

Ripperger T, Steinemann D, Gohring G, Finke J, Niemeyer CM, Strahm B, Schlegelberger B. A novel pedigree with heterozygous germline RUNX1 mutation causing familial MDS-related AML: can these families serve as a multistep model for leukemic transformation? Leukemia 2009;23(7):1364-1366
IF 8,634

Rust M, Borchert S, Niehus E, Kuehne SA, Gripp E, Bajceta A, McMurry JL, Suerbaum S, Hughes KT, Josenhans C. The Helicobacter pylori anti-sigma factor FlgM is predominantly cytoplasmic and cooperates with the flagellar basal body protein FlhA. J Bacteriol 2009;191(15):4824-4834
IF 3,636

Übersichten

Steffen I, Pöhlmann S. Peptide-Based Inhibitors of the HIV Envelope Protein and other Class I Viral Fusion Proteins. Curr Pharm Des

2010;16(9):1143-1158
IF 4,399

Sonderforschungsbereiche

SFB 566

Originalpublikationen

Berg D, Stühmer T, Siegmund D, Muller N, Giner T, Dittrich-Breiholz O, Kracht M, Bargou R, Wajant H. Oligomerized tumor necrosis factor-related apoptosis inducing ligand strongly induces cell death in myeloma cells, but also activates proinflammatory signaling pathways. *FEBS J* 2009;276(23):6912-6927

IF 3,139

Boztug K, Appaswamy G, Ashikov A, Schäffer AA, Salzer U, Diestelhorst J, Germeshausen M, Brandes G, Lee-Gossler J, Noyan F, Gatzke AK, Minkov M, Greil J, Kratz C, Petropoulou T, Pellier I, Bellanne-Chantelot C, Rezaei N, Mönkemöller K, Irani-Hakimeh N, Bakker H, Gerardy-Schahn R, Zeidler C, Grimbacher B, Welte K, Klein C. A syndrome with congenital neutropenia and mutations in G6PC3. *N Engl J Med* 2009;360(1):32-43
IF 50,017

Gaestel M, Kracht M. Peptides as signaling inhibitors for mammalian MAP kinase cascades. *Curr Pharm Des* 2009;15(21):2471-2480

IF 4,399

Geng H, Wittwer T, Dittrich-Breiholz O, Kracht M, Schmitz ML. Phosphorylation of NF-kappaB p65 at Ser468 controls its COMMD1-dependent ubiquitination and target gene-specific proteasomal elimination. *EMBO Rep* 2009;10(4):381-386

Henken S, Bohling J, Martens-Lobenhoffer J, Paton JC, Ogunniyi AD, Briles DE, Salisbury VC, Wedekind D, Bode-Boger SM, Welsh T, Bange F, Welte T, Maus UA. Efficacy profile of daptomycin for the treatment of invasive as compared to non-invasive pulmonary infections with *S. pneumoniae*. *Antimicrob Agents Chemother* 2009;DOI: 10.1128/AAC.00943-09

IF 4,716

Johswich K, Martin M, Bleich A, Kracht M, Dittrich-Breiholz O, Gessner JE, Suerbaum S, Wende E, Rheinheimer C, Klos A. Role of the C5a receptor (C5aR) in acute and chronic dextran sulfate-induced models of inflammatory bowel disease. *Inflamm Bowel Dis* 2009;15(12):1812-1823

IF 4,975

Kasraie S, Niebuhr M, Werfel T. Interleukin (IL)-31 induces pro-inflammatory cytokines in human monocytes and macrophages following stimulation with staphylococcal exotoxins. *Allergy* 2009;DOI: 10.1111/j.1398-9995.2009.02255.x

IF 6,204

Kempf T, Sinning JM, Quint A, Bickel C, Sinning C, Wild PS, Schnabel R, Lubos E, Rupprecht HJ, Munzel T, Drexler H, Blankenberg S, Wollert KC. Growth-Differentiation Factor-15 for Risk Stratification in Patients With Stable and Unstable Coronary Heart Disease: Results From the AtheroGene Study. *Circ Cardiovasc Genet* 2009;2(3):286-292

Kovalenko A, Kim JC, Kang TB, Rajput A, Bogdanov K, Dittrich-Breiholz O, Kracht M, Brenner O, Wallach D. Caspase-8 deficiency in epidermal keratinocytes triggers an inflammatory skin disease. *J Exp Med* 2009;206(10):2161-2177

IF 15,219

Lind L, Wallentin L, Kempf T, Tapken H, Quint A, Lindahl B, Olofsson S, Venge P, Larsson A, Hulthe J, Elmgren A, Wollert KC. Growth-differentiation factor-15 is an independent marker of cardiovascular dysfunction and disease in the elderly: results from the Prospective Investiga-

tion of the Vasculature in Uppsala Seniors (PIVUS) Study. *Eur Heart J* 2009;30(19):2346-2353
IF 8,917

Mancini A, Niemann-Seyde SC, Pankow R, El Bounkari O, Klebba-Farber S, Koch A, Jaworska E, Spooncer E, Gruber AD, Whetton AD, Tamura T. THOC5/FMIP, an mRNA export TREX complex protein, is essential for hematopoietic primitive cell survival in vivo. *BMC Biol* 2010;8(1):1
IF 4,734

Mosa A, Trumstedt C, Eriksson E, Soehnlein O, Heuts F, Janik K, Klos A, Dittrich-Breiholz O, Kracht M, Hidmark A, Wigzell H, Rottenberg ME. Nonhematopoietic cells control the outcome of infection with *Listeria monocytogenes* in a nucleotide oligomerization domain 1-dependent manner. *Infect Immun* 2009;77(7):2908-2918
IF 3,987

Otkjaer K, Holtmann H, Kragstrup TW, Paludan SR, Johansen C, Gaestel M, Kragballe K, Iversen L. The p38 MAPK regulates IL-24 expression by stabilization of the 3' UTR of IL-24 mRNA. *PLoS One* 2010;5(1):e8671

Salguero G, Schuett H, Jagielska J, Schley R, Tallone E, Luchtefeld M, Drexler H, Müller W, Grote K, Schieffer B. Hepatocyte gp130 deficiency reduces vascular remodeling after carotid artery ligation. *Hypertension* 2009;54(5):1035-1042
IF 7,368

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 3,555

Tossidou I, Starker G, Kruger J, Meier M, Leitges M, Haller H, Schiffer M. PKC- α modulates TGF- β signaling and impairs podocyte survival. *Cell Physiol Biochem* 2009;24(5-6):627-634
IF 3,246

Wang L, Pietrek M, Brinkmann MM, Hävemeier A, Fischer I, Hillenbrand B, Dittrich-Breiholz O, Kracht M, Chanas S, Blackbourn DJ, Schulz TF. Identification and functional characterization of a spliced rhesus rhadinovirus gene with homology to the K15 gene of Kaposi's sarcoma-associated herpesvirus. *J Gen Virol* 2009;90(Pt 5):1190-1201
IF 3,092

Wicke DC, Meyer J, Buesche G, Heckl D, Kreipe H, Li Z, Welte KH, Ballmaier M, Baum C, Modlich U. Gene Therapy of Mpl Deficiency: Challenging Balance Between Leukemia and Pancytopenia. *Mol Ther* 2010;18(2):343-352
IF 5,970

Widera C, Horn-Wichmann R, Kempf T, Bethmann K, Fiedler B, Sharma S, Lichtinghagen R, Leitolf H, Ivandic B, Katus HA, Giannitsis E, Wollert KC. Circulating Concentrations of Follistatin-Like 1 in Healthy Individuals and Patients with Acute Coronary Syndrome as Assessed by an Immunoluminometric Sandwich Assay. *Clin Chem* 2009;55(10):1794-1800
IF 5,579

Übersichten

Gaestel M, Kotlyarov A, Kracht M. Targeting innate immunity protein kinase signalling in inflammation. *Nat Rev Drug Discov* 2009;8(6):480-499
IF 28,690

Klos A, Tenner AJ, Johswich KO, Ager RR, Reis ES, Köhl J. The role of the anaphylatoxins in health and disease. *Mol Immunol* 2009;46(14):2753-2766
IF 3,555

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* 2009;144(4):459-467
IF 4,478

SFB 587

Bachelorarbeiten

Zischke, J. (BSc): Charakterisierung von Cytomegalovirus-Mutanten zur Untersuchung der Crosspräsentation viraler Antigene
Hannover, Med. Hochsch., Bachelor-Arb., 2009

Dissertationen

Malm, Sven (Dr. rer. nat.): Charakterisierung von Genen des Zellwandstoffwechsels (Rv1500, hddA) und der Nitratassimilation (glnR) von *Mycobacterium tuberculosis*
Hannover, Univ., Diss., 2009

Micklinghoff, Julia Christine (Dr. rer. nat.): Cell wall biosynthesis and gene regulation in *Mycobacterium tuberculosis* : the role of lpqW, gmhA, typA and ramB
Hannover, Med. Hochsch., Diss., 2009

Originalpublikationen

Ahrens B, Freund T, Rha RD, Dittrich AM, Quarcoo D, Hutloff A, Hamelmann E. Lipopolysaccharide stimulation of dendritic cells induces interleukin-10 producing allergen-specific T cells in vitro but fails to prevent allergic airway disease. *Exp Lung Res* 2009;35(4):307-323
IF 1,618

Ahrens B, Gruber C, Rha RD, Freund T, Quarcoo D, Awagyan A, Hutloff A, Dittrich AM, Wahn U, Hamelmann E. BCG priming of dendritic cells enhances T regulatory and Th1 function and suppresses allergen-induced Th2 function in vitro and in vivo. *Int Arch Allergy Immunol* 2009;150(3):210-220
IF 2,131

Bakocevic N, Worbs T, Davalos-Misslitz A, Förster R. T Cell-Dendritic Cell Interaction Dynamics during the Induction of Respiratory Tolerance and Immunity. *J Immunol* 2010;184(3):1317-1327
IF 6,000

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

Braun A, Gessner JE, Varga-Szabo D, Syed SN, Konrad S, Stegner D, Vögtle T, Schmidt RE, Nieswandt B. STIM1 is essential for Fcγ receptor activation and autoimmune inflammation. *Blood* 2009;113(5):1097-1104
IF 10,432

Busche A, Marquardt A, Bleich A, Ghazal P, Angulo A, Messerle M. The mouse cytomegalovirus immediate-early 1 gene is not required for establishment of latency or for reactivation in the lungs. *J Virol* 2009;83(9):4030-4038
IF 5,308

Erpenbeck VJ, Fischer I, Wiese K, Schaumann F, Schmiedl A, Nassenstein C, Krug N, Hohlfeld JM. Therapeutic surfactants modulate the viability of eosinophils and induce inflammatory mediator release. *Int Arch Allergy Immunol* 2009;149(4):333-342
IF 2,131

Glass M, Busche A, Wagner K, Messerle M, Borst EM. Conditional and reversible disruption of essential herpesvirus proteins. *Nat Methods* 2009;6(8):577-579
IF 13,651

Halle S, Dujardin HC, Bakocevic N, Fleige H, Danzer H, Willenzon S, Suezter Y, Hämmerling G, Garbi N, Sutter G, Worbs T, Förster R. Induced bronchus-associated lymphoid tissue serves as a general priming site for T cells and is maintained by dendritic cells. *J Exp Med* 2009;206(12):2593-2601
IF 15,219

Jörgens G, Bange FC, Mühlradt PF, Pabst R, Maus UA, Tschernig T. Synthetic lipopeptide MALP-2 inhibits intracellular growth of *Mycobacterium bovis* BCG in alveolar macrophages-preliminary data. *Inflammation* 2009;32(4):247-251
IF 2,034

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 2,131

Kerber-Momot T, Leemhuis D, Lührmann A, Munder A, Tümmler B, Pabst R, Tschernig T. Beneficial Effects of TLR-2/6 Ligation in Pulmonary Bacterial Infection and Immunization with *Pseudomonas aeruginosa*. *Inflammation* 2010;33(1):58-64
IF 2,034

Kim J, Lahl K, Hori S, Loddenkemper C, Chaudhry A, Deroos P, Rudensky A, Sparwasser T. Cutting Edge: Depletion of Foxp3+ Cells Leads to Induction of Autoimmunity by Specific Ablation of Regulatory T Cells in Genetically Targeted Mice1. *J Immunol* 2009;183(12):7631-7634
IF 6,000

Kocks JR, Adler H, Danzer H, Hoffmann K, Jonigk D, Lehmann U, Förster R. Chemokine receptor CCR7 contributes to a rapid and efficient clearance of lytic murine gamma-herpes virus 68 from the lung, whereas bronchus-associated lymphoid tissue harbors virus during latency. *J Immunol* 2009;182(11):6861-6869
IF 6,000

Krege J, Seth S, Hardtke S, Davalos-Misslitz AC, Förster R. Antigen-dependent rescue of nose-associated lymphoid tissue (NALT) development independent of LTbetaR and CXCR5 signaling. *Eur J Immunol* 2009;39(10):2765-2778
IF 4,865

Malm S, Tiffert Y, Micklinghoff J, Schultze S, Joost I, Weber I, Horst S, Ackermann B, Schmidt M, Wohlleben W, Ehlers S, Geffers R, Reuther J, Bange FC. The roles of the nitrate reductase NarGHJ, the nitrite reductase NirBD and the response regulator GlnR in nitrate assimilation of *Mycobacterium tuberculosis*. *Microbiology* 2009;155(Pt 4):1332-1339
IF 2,841

Micklinghoff JC, Breitingner KJ, Schmidt M, Geffers R, Eikmanns BJ, Bange FC. The role of the transcriptional regulator RamB (Rv0465c) in control of the glyoxylate cycle in *Mycobacterium tuberculosis*. *J Bacteriol* 2009;191(23):7260-7269
IF 3,636

Quast T, Tappertzhofen B, Schild C, Grell J, Czeloth N, Förster R, Alon R, Fraemohs L, Dreck K, Weber C, Lämmermann T, Sixt M, Kolanus W. Cytohesin-1 controls the activation of RhoA and modulates integrin-dependent adhesion and migration of dendritic cells. *Blood*

2009;113(23):5801-5810

IF 10,432

Schade J, Schmiedl A, Kehlen A, Veres TZ, Stephan M, Pabst R, von Horsten S. Airway-specific recruitment of T cells is reduced in a CD26-deficient F344 rat substrain. *Clin Exp Immunol* 2009;158(1):133-142

IF 2,853

Schade J, Schmiedl A, Stephan M, Pabst R, von Hörsten S. Transferred T cells preferentially adhere in the BALT of CD26-deficient recipient lungs during asthma. *Immunobiology* 2010;215(4):321-331

IF 3,461

Schmiedl A, Lührmann A, Pabst R, Koslowski R. Increased surfactant protein a and d expression in acute ovalbumin-induced allergic airway inflammation in brown norway rats. *Int Arch Allergy Immunol* 2009;148(2):118-126

IF 2,131

Shiang C, Mauad T, Senhorini A, de Araujo BB, Ferreira DS, da Silva LF, Dolhnikoff M, Tsokos M, Rabe KF, Pabst R. Pulmonary periarterial inflammation in fatal asthma. *Clin Exp Allergy* 2009;39(10):1499-1507

IF 3,556

Syed SN, Konrad S, Wiege K, Nieswandt B, Nimmerjahn F, Schmidt RE, Gessner JE. Both FcγRIV and FcγRIII are essential receptors mediating type II and type III autoimmune responses via FcγR-LAT-dependent generation of C5a. *Eur J Immunol* 2009;39(12):3343-3356

IF 4,865

Veres TZ, Shevchenko M, Krasteva G, Spies E, Prenzler F, Rochlitzer S, Tschernig T, Krug N, Kummer W, Braun A. Dendritic cell-nerve clusters are sites of T cell proliferation in allergic airway inflammation. *Am J Pathol* 2009;174(3):808-817

IF 5,697

Witzenrath M, Gutbier B, Schmeck B, Tenor H, Seybold J, Kuelzer R, Grentzmann G, Hatzelmann A, van Laak V, Tschernig T, Mitchell TJ, Schudt C, Rosseau S, Suttorp N, Schutte H. Phosphodiesterase 2 inhibition diminished acute lung injury in murine pneumococcal pneumonia. *Crit Care Med* 2009;37(2):584-590

IF 6,594

SFB 599

Originalpublikationen

Lenarz T, Lim H, Joseph G, Reuter G, Lenarz M. Zentral-auditorische Implantate. *HNO* 2009;57(6):551-562

IF 0,570

Mojallal H, Stieve M, Krueger I, Behrens P, Mueller PP, Lenarz T. A biomechanical ear model to evaluate middle-ear reconstruction. *Int J Audiol* 2009;48(12):876-884

IF 1,201

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* 2009;24(2):175-191

IF 1,651

SFB 621

Originalpublikationen

Carlens J, Wahl B, Ballmaier M, Bulfone-Paus S, Förster R, Pabst O. Common gamma-chain-dependent signals confer selective survival of eosinophils in the murine small intestine. *J Immunol* 2009;183(9):5600-5607

IF 6,000

de Buhr MF, Hedrich HJ, Westendorf AM, Obermeier F, Hofmann C, Zschemisch NH, Buer J, Bumann D, Goyert SM, Bleich A. Analysis of Cd14 as a genetic modifier of experimental inflammatory bowel disease (IBD) in mice. *Inflamm Bowel Dis* 2009;15(12):1824-1836

IF 4,975

Haas JD, Gonzalez FH, Schmitz S, Chennupati V, Föhse L, Kremmer E, Förster R, Prinz I. CCR6 and NK1.1 distinguish between IL-17A and IFN-gamma-producing gammadelta effector T cells. *Eur J Immunol* 2009;39(12):3488-3497

IF 4,865

Hahn A, Thiessen N, Pabst R, Buettner M, Bode U. Mesenteric lymph nodes are not required for an intestinal immunoglobulin A response to oral cholera toxin. *Immunology* 2009;DOI: 10.1111/j.1365-2567.2009.03197.x

IF 3,432

Koenecke C, Chennupati V, Schmitz S, Malissen B, Förster R, Prinz I. In vivo application of mAb directed against the gammadelta TCR does not deplete but generates "invisible" gammadelta T cells. *Eur J Immunol* 2009;39(2):372-379

IF 4,865

Schippers A, Leuker C, Pabst O, Kochut A, Prochnow B, Gruber AD, Leung E, Krissansen GW, Wagner N, Muller W. Mucosal addressin cell-adhesion molecule-1 controls plasma-cell migration and function in the small intestine of mice. *Gastroenterology* 2009;137(3):924-933

IF 12,591

Schoentaube J, Olling A, Tatge H, Just I, Gerhard R. Serine-71 phosphorylation of Rac1/Cdc42 diminishes the pathogenic effect of *Clostridium difficile* toxin A. *Cell Microbiol* 2009;11(12):1816-1826

IF 5,598

Schulz O, Jaensson E, Persson EK, Liu X, Worbs T, Agace WW, Pabst O. Intestinal CD103+, but not CX3CR1+, antigen sampling cells migrate in lymph and serve classical dendritic cell functions. *J Exp Med* 2009;206(13):3101-3114

IF 15,219

Sun X, He X, Tzipori S, Gerhard R, Feng H. Essential role of the glucosyltransferase activity in *Clostridium difficile* toxin-induced secretion of TNF-alpha by macrophages. *Microb Pathog* 2009;46(6):298-305

IF 2,289

Velaga S, Herbrand H, Friedrichsen M, Jiong T, Dorsch M, Hoffmann MW, Förster R, Pabst O. Chemokine receptor CXCR5 supports solitary intestinal lymphoid tissue formation, B cell homing, and induction of intestinal IgA responses. *J Immunol* 2009;182(5):2610-2619

IF 6,000

Yu H, Riederer B, Stieger N, Boron WF, Shull GE, Manns MP, Seidler UE, Bachmann O. Secretagogue stimulation enhances NBCe1 (electrogenic Na⁺/HCO₃⁻ cotransporter) surface expression in murine colonic crypts. *Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol* 2009;297(6):G1223-G1231

IF 3,587

Übersichten

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

SFB 738

Originalpublikationen

Ghosh A, Koestner W, Hapke M, Schlaphoff V, Länger F, Baumann R, Koenecke C, Cornberg M, Welte K, Blazar BR, Sauer MG. Donor T cells primed on leukemia lysate-pulsed recipient APCs mediate strong graft-versus-leukemia effects across MHC barriers in full chimeras. Blood 2009;113(18):4440-4448
IF 10,432

Koenecke C, Czeloth N, Bubke A, Schmitz S, Kissenpfennig A, Malissen B, Huehn J, Ganser A, Förster R, Prinz I. Alloantigen-specific de novo-induced Foxp3(+) Treg revert in vivo and do not protect from experimental GVHD. Eur J Immunol 2009;39(11):3091-3096
IF 4,865

Krueger A, Willenzon S, Lyszkiewicz M, Kremmer E, Förster R. CC chemokine receptor (CCR) 7 and 9 double-deficient hematopoietic progenitors are severely impaired in seeding the adult thymus. Blood 2010;115(10):1906-1912
IF 10,432

Vondran FW, Timrott K, Tross J, Kollrich S, Schwarz A, Lehner F, Klempnauer J, Becker T, Schwitzer R. Impact of Basiliximab on regulatory T-cells early after kidney transplantation: down-regulation of CD25 by receptor modulation. Transpl Int 2009;DOI: 10.1111/j.1432-2277.2009.01013.x
IF 3,115

Wang C, Heim A, Schlaphoff V, Suneetha PV, Stegmann KA, Jiang H, Krueger M, Fytily P, Schulz T, Cornberg M, Kandolf R, Manns MP, Bock CT, Wedemeyer H. Intrahepatic long-term persistence of parvovirus B19 and its role in chronic viral hepatitis. J Med Virol 2009;81(12):2079-2088
IF 2,576

Wilk E, Witte T, Marquardt N, Horvath T, Kalippke K, Scholz K, Wilke N, Schmidt RE, Jacobs R. Depletion of functionally active CD20+ T cells by rituximab treatment. Arthritis Rheum 2009;60(12):3563-3571
IF 6,787

Graduiertenkollegs

Buchbeiträge, Monografien

Steffen I, Tsegaye TS, Pohlmann S. Lectin-like interactions in virus-cell recognition: human immunodeficiency virus and C-type lectin interactions. In: Moran AP, Holst O, Brennan PJ, von Itzstein M [Hrsg.]: Microbial glycobiology : structures, relevance and applications. San Diego: Elsevier Academic Press, 2009

Dissertationen

Janus, Jessica (Dr. rer. nat.): Kinesin-1 is required for nuclear targeting of incoming herpes simplex virus capsids and viral gene expression. - 162 Bl. Hannover, Med. Hochschule, Diss., 2009

Kulick, Stefan (Dr. rer. nat.): Mechanismen der Entstehung genetischer Variabilität bei *Helicobacter pylori*
Hannover, Univ., Diss., 2009

Sengstake, Sarah: Identification of mouse cytomegalovirus factors that determine the tropism for epithelial cells and that induce morphological changes in infected cells. - 146 Bl.
Hannover, Univ., Diss., 2009

Originalpublikationen

Caysa H, Jacob R, Müther N, Branchini B, Messerle M, Söling A. A redshifted codon-optimized firefly luciferase is a sensitive reporter for bioluminescence imaging. *Photochem Photobiol Sci* 2009;8(1):52-56
IF 2,144

Glowacka I, Bertram S, Herzog P, Pfefferle S, Steffen I, Muench MO, Simmons G, Hofmann H, Kuri T, Weber F, Eichler J, Drosten C, Pohlmann S. Differential downregulation of ACE2 by the spike proteins of SARS-coronavirus and human coronavirus NL63. *J Virol* 2009:DOI: 10.1128/JVI.01248-09
IF 5,308

Mosa A, Trumstedt C, Eriksson E, Soehnlein O, Heuts F, Janik K, Klos A, Dittrich-Breiholz O, Kracht M, Hidmark A, Wigzell H, Rottenberg ME. Nonhematopoietic cells control the outcome of infection with *Listeria monocytogenes* in a nucleotide oligomerization domain 1-dependent manner. *Infect Immun* 2009;77(7):2908-2918
IF 3,987

Voedisch S, Koenecke C, David S, Herbrand H, Förster R, Rhen M, Pabst O. Mesenteric lymph nodes confine dendritic cell-mediated dissemination of *Salmonella enterica* serovar Typhimurium and limit systemic disease in mice. *Infect Immun* 2009;77(8):3170-3180
IF 3,987

Wittmann M, Zeitvogel J, Wang D, Werfel T. IL-27 is expressed in chronic human eczematous skin lesions and stimulates human keratinocytes. *J Allergy Clin Immunol* 2009;124(1):81-89
IF 9,773

BMBF-Kompetenznetze

BMBF-Kompetenznetz: Hepatitis

Originalpublikationen

Deterding K, Wiegand J, Grüner N, Hahn A, Jäckel E, Jung MC, Buggisch P, Galle P, Berg T, Hinrichsen H, Potthoff A, Zeuzem S, Cornberg M, Manns M, Wedemeyer H. The german hep-net acute hepatitis C cohort: impact of viral and host factors on the initial presentation of acute hepatitis C virus infection. *Z Gastroenterol* 2009;47(6):531-540

IF 0,880

Heidrich B, Deterding K, Tillmann HL, Raupach R, Manns MP, Wedemeyer H. Virological and clinical characteristics of delta hepatitis in Central Europe. *J Viral Hepat* 2009;16(12):883-894

IF 3,326

Mederacke I, Wedemeyer H, Ciesek S, Steinmann E, Raupach R, Wursthorn K, Manns MP, Tillmann HL. Performance and clinical utility of a novel fully automated quantitative HCV-core antigen assay. *J Clin Virol* 2009;46(3):210-215

IF 3,323

Mederacke I, Wursthorn K, Kirschner J, Rifai K, Manns MP, Wedemeyer H, Bahr MJ. Food intake increases liver stiffness in patients with chronic or resolved hepatitis C virus infection. *Liver Int* 2009;29(10):1500-1506

IF 2,908

Potthoff A, Berg T, Wedemeyer H, HEP-NET B/C Coinfection Study Group. Late hepatitis B virus relapse in patients co-infected with hepatitis B virus and hepatitis C virus after antiviral treatment with pegylated interferon- α 2b and ribavirin. *Scand J Gastroenterol* 2009;44(12):1487-1490

IF 1,980

Suneetha PV, Schlaphoff V, Wang C, Stegmann KA, Fytily P, Sarin SK, Manns MP, Cornberg M, Wedemeyer H. Effect of peptide pools on effector functions of antigen-specific CD8+ T cells. *J Immunol Methods* 2009;342(1-2):33-48

IF 2,120

van Bömmel F, de Man RA, Wedemeyer H, Deterding K, Petersen J, Buggisch P, Erhardt A, Hüppe D, Stein K, Trojan J, Sarrazin C, Böcher WO, Spengler U, Wasmuth HE, Reinders JG, Möller B, Rhode P, Feucht HH, Wiedenmann B, Berg T. Long-term efficacy of tenofovir monotherapy for hepatitis B virus-monoinfected patients after failure of nucleoside/nucleotide analogues. *Hepatology* 2010;51(1):73-80

IF 11,355

Vogel M, Deterding K, Wiegand J, Grüner NH, Baumgarten A, Jung MC, Manns MP, Wedemeyer H, Rockstroh JK, German Hepatitis Group, Hep-Net. Initial presentation of acute hepatitis C virus (HCV) infection among HIV-negative and HIV-positive individuals-experience from 2 large German networks on the study of acute HCV infection. *Clin Infect Dis* 2009;49(2):317-9; author reply 319

IF 8,266

Wang C, Heim A, Schlaphoff V, Suneetha PV, Stegmann KA, Jiang H, Krueger M, Fytily P, Schulz T, Cornberg M, Kandolf R, Manns MP, Bock CT, Wedemeyer H. Intrahepatic long-term persistence of parvovirus B19 and its role in chronic viral hepatitis. *J Med Virol* 2009;81(12):2079-2088

IF 2,576

Wiegand J, Meya S, Schlaphoff V, Manns MP, Mössner J, Wedemeyer H, Tillmann HL. HBV-specific T-cell responses in healthy seronegative sexual

partners of patients with chronic HBV infection. J Viral Hepat 2009;DOI: 10.1111/j.1365-2893.2009.01220.x
IF 3,326

Abteilungsübergreifende Bereiche

DFG 136 Klinische Forschergruppe: Regeneration und Adaptation im Kardiovaskulären System

Originalpublikationen

Sorrentino SA, Besler C, Rohrer L, Meyer M, Heinrich K, Bahlmann FH, Mueller M, Horváth T, Doerries C, Heinemann M, Flemmer S, Markowski A, Manes C, Bahr MJ, Haller H, von Eckardstein A, Drexler H, Landmesser U. Endothelial-vasoprotective effects of high-density lipoprotein are impaired in patients with type 2 diabetes mellitus but are improved after extended-release niacin therapy. *Circulation* 2010;121(1):110-122 - *IF* 14,595

DFG-Research Group FOR 629: Molecular Mechanisms of Cellular Motility

Originalpublikationen

Amrute-Nayak M, Diensthuber RP, Steffen W, Kathmann D, Hartmann FK, Fedorov R, Urbanke C, Manstein DJ, Brenner B, Tsiavaliaris G. Targeted Optimization of a Protein Nanomachine for Operation in Biohybrid Devices. *Angew Chem Int Ed Engl* 2010;49(2):312-316

Fedorov R, Böhl M, Tsiavaliaris G, Hartmann FK, Taft MH, Baruch P, Brenner B, Martin R, Knölker HJ, Gutzeit HO, Manstein DJ. The mechanism of pentabromopseudilin inhibition of myosin motor activity. *Nat Struct Mol Biol* 2009;16(1):80-88
IF 10,987

Knoth T, Warburg K, Katzka C, Rai A, Wolf A, Brockmeyer A, Janning P, Reubold TF, Eschenburg S, Manstein DJ, Hubel K, Kaiser M, Waldmann H. The Ras Pathway Modulator Melopillin A Targets Dynamins. *Angew Chem Int Ed Engl* 2009;48(39):7240-7245

Martin R, Jager A, Bohl M, Richter S, Fedorov R, Manstein DJ, Gutzeit HO, Knölker HJ. Total Synthesis of Pentabromo- and Pentachloropseudilin, and Synthetic Analogues-Allosteric Inhibitors of Myosin ATPase. *Angew Chem Int Ed Engl* 2009:DOI: 10.1002/anie.200903743

IFB-TX

Buchbeiträge, Monografien

Hildebrandt M. Gutartige Störungen der Blutbildung. In: Arzneimittelkommission der deutschen Ärzteschaft [Hrsg.]: *Arzneiverordnungen : Empfehlung zur rationalen Pharmakotherapie ; mit 231 Tabellen*. 22. Aufl. Neu-Isenburg: MMI - Medizinische Medien Informations GmbH, 2009. S. 690-713

Mederacke I, Manns MP, Wedemeyer H. Ausblick: Neue therapeutische Optionen und Impfstoffentwicklung. In: Manns M, Wedemeyer H, Wiegand J [Hrsg.]: *Handbuch der Hepatitis C - Diagnostik, Verlauf und Therapie*. 3. Aufl. Bremen: Uni-Med-Verl., 2009. S. 156-168

Modlich U, Schambach A, Li Z, Schiedlmeier B. Murine hematopoietic stem cell transduction using retroviral vectors. *Methods Mol Biol* 2009;506:23-31

Schambach A, Swaney WP, van der Loo JC. Design and production of retro- and lentiviral vectors for gene expression in hematopoietic cells. *Methods Mol Biol* 2009;506:191-205

Originalpublikationen

Akashi YJ, Palus S, Datta R, Halem H, Taylor JE, Thoene-Reineke C, Dong J, Thum T, Culler MD, Anker SD, Springer J. No effects of human ghrelin on cardiac function despite profound effects on body composition in a rat model of heart failure. *Int J Cardiol* 2009;137(3):267-275
IF 3,121

Bauersachs J, Thum T, Schneider T. Aktivierung endogener antioxidativer Mechanismen durch Pentaerithryltetranitrat (PETN): experimentelle und klinische Befunde. *MedWelt* 2009;60(9):275-282

Beckmann MG, Bahr MJ, Hadem J, Bredt M, Wedemeyer H, Schneider AS, Kubicka S, Manns MP, Strassburg CP, Wedemeyer J. Clinical relevance of transjugular liver biopsy in comparison with percutaneous and laparoscopic liver biopsy. *Gastroenterol Res Pract* 2009;2009:947014

Broll S, Oumard A, Hahn K, Schambach A, Bode J. Minicircle Performance Depending on S/MAR-Nuclear Matrix Interactions. *J Mol Biol* 2010;395(5):950-965
IF 4,146

Cathomen T, Schambach A. Zinc positive: tailored genome engineering meets reprogramming. *Gene Ther* 2010;17(1):1-3
IF 4,492

Ciesek S, Steinmann E, Wedemeyer H, Manns MP, Neyts J, Tautz N, Madan V, Bartenschlager R, von Hahn T, Pietschmann T. Cyclosporine A inhibits hepatitis C virus nonstructural protein 2 through cyclophilin A. *Hepatology* 2009;50(5):1638-1645
IF 11,355

DeLuca DS, Beisswanger E, Wermter J, Horn PA, Hahn U, Blasczyk R. MaHCO: An Ontology of the Major Histocompatibility Complex for Immunoinformatic Applications and Text Mining. *Bioinformatics* 2009;25(16):2064-2070
IF 4,328

DeLuca DS, Eiz-Vesper B, Ladas N, Khattab BA, Blasczyk R. High-throughput minor histocompatibility antigen prediction. *Bioinformatics* 2009;25(18):2411-2417
IF 4,328

Franke D, Zivicnjak M, Ehrich JH. Growth hormone treatment of renal growth failure during infancy and early childhood. *Pediatr Nephrol* 2009;24(6):1093-1096
IF 2,321

Heida NM, Leifheit-Nestler M, Schroeter MR, Müller JP, Cheng IF, Henkel S, Limbourg A, Limbourg FP, Alves F, Quigley JP, Ruggeri ZM, Hasenfuss G, Konstantinides S, Schäfer K. Leptin Enhances the Potency of Circulating Angiogenic Cells Via Src Kinase and Integrin $\alpha\beta 5$. Implications for Angiogenesis in Human Obesity. *Arterioscler Thromb Vasc Biol* 2010;30(2):200-206
IF 6,858

Henke-Gendo C, Harste G, Juergens-Saathoff B, Mattner F, Deppe H, Heim A. New real-time PCR detects prolonged norovirus excretion in highly immunosuppressed patients and children. *J Clin Microbiol* 2009;47(9):2855-2862
IF 3,945

Karlsen TH, Franke A, Melum E, Kaser A, Hov JR, Balschun T, Lie BA, Bergquist A, Schramm C, Weismüller TJ, Gotthardt D, Rust C, Philipp EE, Fritz T, Henckaerts L, Weersma R, Stokkers P, Ponsioen CY, Wijmenga C, Sterneck M, Nothnagel M, Hampe J, Teufel A, Runz H, Rosenstiel P, Stiehl A, Vermeire S, Beuers U, Manns M, Schrumpf E, Boberg KM, Schreiber S. Genome-wide association analysis in primary sclerosing cholangitis. *Gastroenterology* 2010;138(3):1102-1111
IF 12,591

Kondo E, Maecker B, Draube A, Klein-Gonzalez N, Shimabukuro-Vornhagen A, Schultze JL, von Bergwelt-Baildon MS. The shared tumor associated antigen cyclin-A2 is recognized by high-avidity T-cells. *Int J Cancer* 2009;125(10):2474-2478
IF 4,734

Limbourg A, Korff T, Napp LC, Schaper W, Drexler H, Limbourg FP. Evaluation of postnatal arteriogenesis and angiogenesis in a mouse model of hind-limb ischemia. *Nat Protoc* 2009;4(12):1737-1746
IF 4,170

Loew R, Meyer Y, Kuehlcke K, Gama-Norton L, Wirth D, Hauser H, Stein S, Grez M, Thornhill S, Thrasher A, Baum C, Schambach A. A new PG13-based packaging cell line for stable production of clinical-grade self-inactivating gamma-retroviral vectors using targeted integration. *Gene Ther* 2010;17(2):272-280
IF 4,492

Lordemann AG, Hjelle B, Theegarten D, Grabellus F, Schmid KW, Hoyer PF, Vester U, Becker JU. Young Man With Kidney Failure and Hemorrhagic Interstitial Nephritis. *Am J Kidney Dis* 2009;54(6):1162-1166
IF 4,822

Lovric S, Becker JU, Kayser D, Wagner A, Haubitz M, Kielstein JT, Department of Nephrology, Hannover Medical School, Hannover, Germany. Fish, flesh and a good red herring: a case of ascending upper limb infection in a renal transplant patient. *Clin Nephrol* 2009;72(5):402-404
IF 1,413

Maecker-Kolhoff B, Klein C. Das pädiatrische PTLD-Register (Ped-PTLD-Register). *Nephrologe* 2009;4(4):339-344

Maetzig T, Galla M, Brugman MH, Loew R, Baum C, Schambach A. Mechanisms controlling titer and expression of bidirectional lentiviral and gammaretroviral vectors. *Gene Ther* 2010;17(3):400-411
IF 4,492

Mao M, Liu X, Tian J, Yan S, Lu X, Gueler F, Haller H, Rong S. A novel and knotless technique for heterotopic cardiac transplantation in mice. *J Heart Lung Transplant* 2009;28(10):1102-1106
IF 3,323

Maruggi G, Porcellini S, Facchini G, Perna SK, Cattoglio C, Sartori D, Ambrosi A, Schambach A, Baum C, Bonini C, Bovolenta C, Mavilio F, Recchia A. Transcriptional enhancers induce insertional gene deregulation independently from the vector type and design. *Mol Ther* 2009;17(5):851-856
IF 5,970

Mederacke I, Wedemeyer H, Ciesek S, Steinmann E, Raupach R, Wursthorn K, Manns MP, Tillmann HL. Performance and clinical utility of a novel fully automated quantitative HCV-core antigen assay. *J Clin Virol* 2009;46(3):210-215
IF 3,323

Metcalf JA, Ma X, Linders B, Wu S, Schambach A, Ohlemiller KK, Kovacs A, Bigg M, He L, Tollefsen DM, Ponder KP. A Self-inactivating gamma-Retroviral Vector Reduces Manifestations of Mucopolysaccharidosis I in Mice. *Mol Ther* 2010;18(2):334-342
IF 5,970

Modlich U, Navarro S, Zychlinski D, Maetzig T, Knoess S, Brugman MH, Schambach A, Charrier S, Galy A, Thrasher AJ, Bueren J, Baum C. Insertional transformation of hematopoietic cells by self-inactivating lentiviral and gammaretroviral vectors. *Mol Ther* 2009;17(11):1919-1928
IF 5,970

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, gp91phox expression and reconstitution of superoxide production in X-CGD cells. *Gene Ther* 2009;16(1):111-118

IF 4,492

Paine A, Oelke M, Tischer S, Heuft HG, Blasczyk R, Eiz-Vesper B. Soluble Recombinant CMVpp65 Spanning Multiple HLA Alleles for Reconstitution of Antiviral CD4+ and CD8+ T-Cell Responses After Allogeneic Stem Cell Transplantation. *J Immunother* 2010;33(1):60-72

IF 3,662

Patschan D, Patschan SA, Wessels JT, Becker JU, David S, Henze E, Goligorsky MS, Müller GA. Epac-1 activator 8-O-cAMP augments renoprotective effects of allogeneic murine EPCs in acute ischemic kidney injury. *Am J Physiol Renal Physiol* 2010;298(1):F78-F85

IF 3,890

Pauwels K, Gijbbers R, Toelen J, Schambach A, Willard-Gallo K, Verheust C, Debyser Z, Herman P. State-of-the-art lentiviral vectors for research use: risk assessment and biosafety recommendations. *Curr Gene Ther* 2009;9(6):459-474

IF 3,860

Pischke S, Suneetha P, Baechlein C, Barg-Hock H, Heim A, Kamar N, Schlue J, Strassburg C, Lehner F, Raupach R, Bremer B, Magerstedt P, Cornberg M, Seehusen F, Baumgaertner W, Klempnauer J, Izopet J, Manns M, Grummer B, Wedemeyer H. Hepatitis E virus infection as a cause of graft hepatitis in liver transplant recipients. *Liver Transpl* 2010;16(1):74-82

IF 4,085

Randolph C, Hilsabeck R, Kato A, Kharbanda P, Li YY, Mapelli D, Ravdin LD, Romero-Gomez M, Stracciari A, Weissenborn K, International Society for Hepatic Encephalopathy and Nitrogen Metabolism (ISHEN). Neuropsychological assessment of hepatic encephalopathy: ISHEN practice guidelines. *Liver Int* 2009;29(5):629-635

IF 2,908

Schmitt R, Jacobi C, Susnik N, Broecker V, Haller H, Melk A. Ageing mouse kidney: not always the SAME old story. *Nephrol Dial Transplant* 2009;24(10):3002-3005

IF 3,568

Skokowa J, Lan D, Thakur BK, Wang F, Gupta K, Cario G, Brechlin AM, Schambach A, Hinrichsen L, Meyer G, Gaestel M, Stanulla M, Tong Q, Welte K. NAMPT is essential for the G-CSF-induced myeloid differentiation via a NAD(+)-sirtuin-1-dependent pathway. *Nat Med* 2009;15(2):151-158

IF 27,553

Suneetha PV, Mederacke I, Heim A, Basturk 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 4,085

Thiele C, Schroeder J, Sukowski H, Meis M, Wagener K, Lenarz T, Lesinski-Schiedat A. Progress report about the revision of the ENT medical estimate of hearing: 80. Jahresversammlung der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie e. V. ; 20.05. - 24.05.2009, Rostock, 2009. S. Doc09hno033

Thum T. Innovative molekulare Therapiestrategien in der Kardiologie. *Kardiologie* 2009;3(5):406-412

Vondran FW, Timrott K, Tross J, Kollrich S, Schwarz A, Lehner F, Klempnauer J, Becker T, Schwitzer R. Impact of Basiliximab on regulatory T-cells early after kidney transplantation: down-regulation of CD25 by receptor modulation. *Transpl Int* 2009;DOI: 10.1111/j.1432-2277.2009.01013.x

IF 3,115

Wang C, Heim A, Schlaphoff V, Suneetha PV, Stegmann KA, Jiang H, Krueger M, Fytli P, Schulz T, Cornberg M, Kandolf R, Manns MP, Bock CT, Wedemeyer H. Intrahepatic long-term persistence of parvovirus B19 and its role in chronic viral hepatitis. *J Med Virol* 2009;81(12):2079-2088
IF 2,576

Weissenborn K, Tryc AB, Heeren M, Worthmann H, Pflugrad H, Berding G, Bokemeyer M, Tillmann HL, Goldbecker A. Hepatitis C virus infection and the brain. *Metab Brain Dis* 2009;24(1):197-210
IF 1,825

Weissenborn K. PHEs: one label, different goods?! *J Hepatol* 2008;49(3):308-312
IF 7,056

Westhoff JH, Schildhorn C, Jacobi C, Homme M, Hartner A, Braun H, Kryzer C, Wang C, von Zglinicki T, Kranzlin B, Gretz N, Melk A. Telomere Shortening Reduces Regenerative Capacity after Acute Kidney Injury. *J Am Soc Nephrol* 2010;21(2):327-336
IF 7,505

Wölk B, Moradpour D. The promise of advanced imaging techniques for the detection of hepatitis C virus antigens in the infected liver. *Gastroenterology* 2009;137(4):1214-1218
IF 12,591

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* 2009;65(5):564-568
IF 2,604

Übersichten

Haller H, Richter N, Brocker V, Gwinner W, Gueler F, Schwarz A. Aktuelle Probleme der Nierentransplantation. *Internist (Berl)* 2009;50(5):523-535
IF 0,464

Immenschuh S. Endocannabinoid signalling as an anti-inflammatory therapeutic target in atherosclerosis: does it work? *Cardiovasc Res* 2009;84(3):341-342
IF 5,947

Limbourg A, Limbourg F, Drexler H. Cell-based therapies for ischemic heart disease-- "trick and treat". *Circ J* 2009;73(12):2179-2182
IF 2,387

Klinische Forschergruppe: Hepatozelluläres Karzinom

Originalpublikationen

Buitrago-Molina LE, Pothiraju D, Lamle J, Marhenke S, Kossatz U, Breuhahn K, Manns MP, Malek N, Vogel A. Rapamycin delays tumor development in murine livers by inhibiting proliferation of hepatocytes with DNA damage. *Hepatology* 2009;50(2):500-509 - *IF 11,355*

Klinische Forschergruppe: Stammzell-Therapie

Originalpublikationen

Dahl D, Hahn A, Koenecke C, Heuft HG, Dammann E, Stadler M, Buchholz S, Krauter J, Eder M, Sykora KW, Klein C, Ganser A, Sauer M. Prolonged isolated red blood cell transfusion requirement after allogeneic blood stem cell transplantation: identification of patients at risk. *Transfusion* 2009;DOI: 10.1111/j.1537-2995.2009.02461.x - *IF 3,475*

Forschungseinrichtungen / Zentrale Einrichtungen

Elektronenmikroskopie-Labor - 8840

Originalpublikationen

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

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* 2009;24(2):175-191

IF 1.651

Tumorzentrum - 8850

Buchbeiträge, Monografien

Neitzke G, Wördehoff D, Diemer W, Müller J, Wernstedt T. Sedierung am Lebensende: Eckpunkte für einen verantwortungsvollen Umgang. In: Vollmann J, Schildemann J, Simon A [Hrsg.]: *Klinische Ethik: aktuelle Entwicklungen in Theorie und Praxis*. 1. Aufl. Frankfurt am Main: Campus, 2009. (Kultur der Medizin ; 29). S. 185-207

Originalpublikationen

Deichmueller CM, Wegener G, Karstens JH, Bruns F. Definitive conformal radiotherapy for localized prostate cancer: a long-term follow-up study. *Anticancer Res* 2009;29(7):2627-2634

IF 1,390

Zentralapotheke - 8500

Originalpublikationen

Liu K, Li QZ, Delgado-Vega AM, Abelson AK, Sanchez E, Kelly JA, Li L, Liu Y, Zhou J, Yan M, Ye Q, Liu S, Xie C, Zhou XJ, Chung SA, Pons-Estel B, Witte T, de Ramon E, Bae SC, Barizzone N, Sebastiani GD, Merrill JT, Gregersen PK, Gilkeson GG, Kimberly RP, Vyse TJ, Kim I, D'Alfonso S, Martin J, Harley JB, Criswell LA, Profile Study Group, Italian Collaborative Group, German Collaborative Group, Spanish Collaborative Group, Argentinian Collaborative Group, SLEGEN Consortium, Wakeland EK, Alarcon-Riquelme ME, Mohan C. Kallikrein genes are associated with lupus and glomerular basement membrane-specific antibody-induced nephritis in mice and humans. *J Clin Invest* 2009;119(4):911-923

IF 16,559

Picksak G, Lingner H, Dierks ML, Alz H. Der Patient als Student: die Arbeit des Apothekers bei der Patientenuiversität. *KHP* 2009;30:311-317

Picksak G. Potentielles Risiko minimiert - die aktive Einbindung des Apothekers in das CIRS. *Management & Krankenhaus* 2009;28(10):13

Stichtenoth DO, Picksak G, Cartes M. Arzneimitteltherapiesicherheit. MDI 2009;11(3):124-126

Übersichten

Picksak G, Alz H. Mehr Kompetenz und Verantwortung für Pflegekräfte. KHP 2009;30:259-261

Picksak G, Stichtenoth DO. Lactoseartige Tabletten bei Lactose-Intoleranz? Med Monatsschr Pharm 2009;32(1):27-28

Hörzentrum Hannover - 9645

Originalpublikationen

Boyle PJ, Büchner A, Stone MA, Lenarz T, Moore BC. Comparison of dual-time-constant and fast-acting automatic gain control (AGC) systems in cochlear implants. Int J Audiol 2009;48(4):211-221

IF 1,201

Brendel M, Frohne-Buechner C, Stoever T, Lenarz T, Buechner A. Investigation of pitch discrimination and the effect of learning for virtual channels realized by current steering. Acta Otolaryngol 2009;129(12):1425-1433

IF 0,868

Büchner A, Schüssler M, Battmer RD, Stöver T, Lesinski-Schiedat A, Lenarz T. Impact of low-frequency hearing. Audiol Neurotol 2009;14(Suppl 1):8-13

IF 2,424

Buechner A, Frohne-Buchner C, Gaertner L, Stoever T, Battmer RD, Lenarz T. The Advanced Bionics High Resolution Mode: stimulation rates up to 5000 pps. Acta Otolaryngol 2009:DOI: 10.1080/00016480902971239

IF 0,868

Buechner A, Frohne-Buechner C, Boyle P, Battmer RD, Lenarz T. A high rate n-of-m speech processing strategy for the first generation Clarion cochlear implant. Int J Audiol 2009;48(12):868-875

IF 1,201

Gärtner L, Lenarz T, Joseph G, Büchner A. Clinical use of a system for the automated recording and analysis of electrically evoked compound action potentials (ECAPs) in cochlear implant patients. Acta Otolaryngol 2009:DOI: 10.3109/00016480903380539

IF 0,868

Haumann S, Büchner A, Lesinski-Schiedat A, Brand T, Meyer RM, Lenarz T. Etablierte und neue audiometrische Diagnoseverfahren im Vergleich: 12. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Audiologie, 11.-14.03.2009, Innsbruck ; Tagungs-CD. Oldenburg: Dt. Ges. für Audiologie, 2009

Lenarz T, Lim H, Joseph G, Reuter G, Lenarz M. Zentral-auditorische Implantate. HNO 2009;57(6):551-562

IF 0,570

Lenarz T, Stöver T, Buechner A, Lesinski-Schiedat A, Patrick J, Pesch J. Hearing conservation surgery using the Hybrid-L electrode. Results from the first clinical trial at the Medical University of Hannover. Audiol Neurotol 2009;14(Suppl 1):22-31

IF 2,424

Neuburger J, Lenarz T, Lesinski-Schiedat A, Büchner A. Spontaneous increases in impedance following cochlear implantation: Suspected causes and management. *Int J Audiol* 2009;48(5):233-239
IF 1,201

Nogueira W, Litvak LM, Edler B, Ostermann J, Büchner A. Signal Processing Strategy for cochlear implants using current steering. *EURASIP j adv sign proc* 2009;DOI:10.1155/2009/531213
IF 1,055

Paasche G, Tasche C, Stöver T, Lesinski-Schiedat A, Lenarz T. The long-term effects of modified electrode surfaces and intracochlear corticosteroids on postoperative impedances in cochlear implant patients. *Otol Neurotol* 2009;30(5):592-598
IF 1,410

Thiele C, Schroeder J, Sukowski H, Meis M, Wagener K, Lenarz T, Lesinski-Schiedat A. Progress report about the revision of the ENT medical estimate of hearing: 80. Jahresversammlung der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie e. V. ; 20.05. - 24.05.2009, Rostock, 2009. S. Doc09hno033

Willenborg KM, Lenarz T, Lesinski-Schiedat A. Bedeutung der MRT-Untersuchungen in der Cochlea-Implantat-Voruntersuchung bei Kindern. *Kind & Radiologie* 2009

Sonstiges

Gärtner L, Büchner A, Neuburger J, Lenarz T. Änderung des TNRT Profils nach Reimplantation von Cochlea-Implantaten. *GMS Curr Posters Otorhinolaryngol Head and Neck Surg* 2009;5:Doc69

Kompetenzzentrum Kardiovaskuläre Implantate - 8860

Originalpublikationen

Fuhlrott J, Loos A, Glasmacher B, Löbler M. Endozytose und Zytotoxizität von Nanopartikeln. *Biomaterialien* 2009;10(3/4):109

Bibliothek - 8900

Originalpublikationen

Felsch-Klotz A, Möhlhenrich A, Schmidt-Rohland S, Weiss C. Die Bibliothek der Medizinischen Hochschule Hannover. *GMS Med Bibl Inf* 2009;9(2-3):33