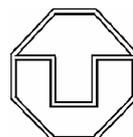


# Publikationen Drittmittel Lehre 2006



**Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus**  
Reformfakultät des Stifterverbandes  
für die Deutsche Wissenschaft  
Harvard Medical International Associated Institution



**TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DRESDEN**

## Impressum

<b>Herausgeber</b>	Prodekan, Prof. Dr. med. Andreas Deußen Medizinische Fakultät der TU Dresden, Prodekanat Fetscherstr. 74, D-01307 Dresden
<b>Gesamtredaktion und Gestaltung</b>	Dipl.-Chem. Hans-Jürgen Weigt, Prodekanat
<b>Redaktionsschluss</b>	31.01.2007
<b>Auskunft und Information</b>	Tel.: 0351/458-3091 Fax: 0351/458-4387 E-Mail: <a href="mailto:hjweigt@mailbox.tu-dresden.de">hjweigt@mailbox.tu-dresden.de</a>
<b>Redaktion Publikationen</b>	Darstellung in Eigenverantwortung der Einrichtungen Prüfung: MSc Nicole Hiller
<b>Redaktion Lehre</b>	Inge Rost, Studiendekanat Dr. med. Margret Tiebel, Studiendekanat
<b>Redaktion Drittmittel</b>	Dipl.-Chem. Hans-Jürgen Weigt, Prodekanat
<b>Weitere Mitarbeit</b>	Andreas Honecker, Dekanat Dr. rer. nat. Thorsten Liebers, Prodekanat
<b>IT-Konzept, Realisation und Support</b>	Dr. rer. nat. Peter Dieterich Patrick Riffel, Dipl.-Ing. (FH) E-Mail: <a href="mailto:fb@cgc.med.tu-dresden.de">fb@cgc.med.tu-dresden.de</a> in Kooperation mit Prof. Dr. rer. nat. Wolfgang Ziegler (Fachbereich Technische Redaktion, FH Karlsruhe)
<b>Technik</b>	Linux, Apache, Python/modPython, XML, XSLT/XSL-FO PDF-Erzeugung mit XEP von RenderX ( <a href="http://www.renderx.com">www.renderx.com</a> )
<b>Druck</b>	Elbtal Druckerei & Kartonagen Kahle GmbH
<b>ISBN</b>	978-3-86005-560-1

© Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden

Der Forschungsbericht ist als PDF-Datei online in der Rubrik 'Leistungsbilanz' auf den Webseiten der Fakultät unter <http://tu-dresden.de/med/> verfügbar. Dort sind auch nationale und internationale Kooperationen aufgeführt.

# Inhaltsverzeichnis

---

<b>Vorwort .....</b>	<b>5</b>
<b>Übersichten zur Bewertung .....</b>	<b>11</b>
Bewertung der Publikationen .....	12
Übersicht über die Publikationen .....	16
Bewertung der Drittmittel .....	20
Übersicht der Drittmittelgeber .....	24
Übersicht über drittmittelfinanziertes Personal .....	28
Bewertung der Lehrleistungen .....	31
<b>Großprojekte .....</b>	<b>37</b>
<b>Patente .....</b>	<b>51</b>
<b>DFG-Gremien .....</b>	<b>57</b>
<b>Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät.....</b>	<b>59</b>
Studiendekanat.....	60
Institut für Anatomie.....	65
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin.....	77
Institut für Geschichte der Medizin.....	90
Institut für Immunologie.....	96
Institut für Klinische Genetik.....	106
Institut für Klinische Pharmakologie.....	117
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie.....	142
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene.....	153
Institut für Pharmakologie und Toxikologie.....	161
Institut für Physiologie.....	172
Institut für Physiologische Chemie.....	178
Institut für Rechtsmedizin.....	188
Institut für Virologie.....	194
Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften.....	203

Experimentelles Zentrum.....	210
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD).....	217
Medizinische Physik.....	220
Forschungsgruppe Tissue Engineering.....	223
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay.....	228
<b>Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums.....</b>	<b>235</b>
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie.....	236
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde.....	262
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie.....	268
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie.....	272
Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie.....	278
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie.....	288
Abteilung Chirurgische Forschung.....	298
Klinik für Kardiochirurgie.....	303
Klinik und Poliklinik für Dermatologie.....	309
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe.....	321
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde.....	330
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin.....	346
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie.....	367
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie.....	373
Klinik und Poliklinik für Neurologie.....	377
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin.....	398
Klinik und Poliklinik für Orthopädie.....	405
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie.....	418
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik.....	437
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie.....	450
Klinik und Poliklinik für Urologie.....	464
Medizinische Klinik und Poliklinik I.....	472
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie.....	493
Medizinische Klinik und Poliklinik III.....	503

Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie.....	526
Universitäts KrebsCentrum.....	533
<b>Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde.....</b>	<b>537</b>
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie.....	538
Poliklinik für Kieferorthopädie.....	547
Abteilung Kinderzahnheilkunde.....	552
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik.....	557
Poliklinik für Zahnerhaltung.....	571
<b>Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums.....</b>	<b>579</b>
Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik.....	580
Abteilung Neuroradiologie.....	586
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin.....	591
Institut für Pathologie.....	596



# vorwort

Die eingeschlagene Strategie der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus der TU Dresden, sich auf wenige wissenschaftliche Schwerpunkte zu konzentrieren, hat sich als sehr erfolgreich erwiesen. Zurzeit werden die folgenden Profilschwerpunkte verfolgt:

- A Mechanismen der Zelldegeneration und -regeneration als Grundlage diagnostischer und therapeutischer Strategien
- B Diagnose und Therapie maligner Erkrankungen
- C Public Health/Versorgungsforschung

Der Erfolg dieser Schwerpunktbildung lässt sich insbesondere an der Einwerbung von Großförderungen mit Bezug zu diesen Schwerpunkten belegen. Dies sind neben der NBL3-Förderung durch das BMBF die seit 2004 etablierten Großprojekte

- › Zentrum für Innovationskompetenz für medizinische Strahlenforschung in der Onkologie Dresden (ZIK)-OncoRay' (BMBF-Förderung),
- › DFG-Sonderforschungsbereich (SFB) 655 'Cells into tissues' und
- › DFG-Forschungszentrum 111 'Regenerative Therapien'.

Die Dresdner Hochschulmedizin konnte sich damit nachhaltig in der nationalen wie internationalen Forschungslandschaft etablieren. Belegt wird diese Entwicklung durch die Einwerbung von 20,5 Mio. Euro im Jahr 2006 (eine Steigerung von 1,3 Mio. Euro gegenüber 2005). Die Drittmittel dienen u. a. der Finanzierung von 310 Personalstellen (eine Steigerung von 12 % gegenüber dem Jahr 2005). Vor dem Hintergrund des Arbeitsmarktes für Akademiker und technische Mitarbeiter ist das eine überaus optimistisch stimmende Entwicklung.

Im NBL3-Programm konnte im September 2006 die noch ausstehende Professur Tumorphysiologie besetzt werden. Damit ist das Förderziel der strukturellen Stärkung der Fakultät im Hinblick auf die klinische Forschung abschließend erreicht worden. Alle im Programm berufenen Professuren (insgesamt 6) konnten im Rahmen von internationalen Ausschreibungen rekrutiert werden. Hierdurch wurde die Etablierung forschungsstarker Arbeitsgruppen mit klinisch orientierten Fragestellungen erzielt. Die Summe der Einwerbungen zum NBL3-Programm beträgt voraussichtlich 7,6 Mio. Euro bis 2008.

Die bereits o. g. neue Professur Tumorphysiologie passt sich ausgezeichnet in das Spektrum des ZIK OncoRay ein, welches mit 12,1 Mio. Euro bis 2010 gefördert wird. Die Professur ergänzt zielgerichtet die Forschungsmöglichkeiten sowohl im Bereich der Bildgebung als auch bei der kausalen Evaluation neuer Therapieansätze. Durch die experimentellen Untersuchungen im ZIK OncoRay soll das therapeutische Verhältnis der klinischen Strahlen- bzw. Kombinationstherapie erhöht werden, um bei gleichen oder sogar geringeren Nebenwirkungen eine Verbesserung der lokalen Tumorvernichtung und des Überlebens zu erreichen.

Nach der Etablierung arbeiten im SFB 655 'Cells into tissues' die Mitglieder der insgesamt 15 Teilprojekte aus unterschiedlichen Disziplinen der Zell- und Entwicklungsbiologie, des Bioengineering und der Humanmedizin in innovativer Weise zusammen. Im Bereich der molekularen Grundlagenforschung wird der SFB seit dem 01.10.2006 durch eine neue, zur Medizinischen Fakultät gehörende Nachwuchsgruppe verstärkt, die von der DFG für die Dauer von 4 Jahren mit insgesamt 1,3 Mio. Euro gefördert wird. Insgesamt fördert die DFG den SFB mit 5,7 Mio. Euro in der ersten Förderphase.

Um in der Regenerativen Medizin neue Therapien zu entwickeln, wird das Dresdner DFG-Forschungszentrum 'Regenerative Therapien' (CRTD) einen breiten, multidisziplinären Ansatz zur Entwicklung von zellbasierten Therapien unter idealer Ausnutzung des Dresdner Wissenschaftspotenzials in den biomedizinischen Disziplinen Molekulare Zell- und Entwicklungsbiologie, Medizin, Stammzellforschung, Genomics, Proteomics, Bioinformatik und den Ingenieurwissenschaften (Tissue Engineering, Biomaterialwissenschaften, Chemie, Nanotechnologie) verfolgen. Thematisch konzentriert sich das Zentrum auf hämatologische, endokrine, neurodegenerative, Knochen/Knorpel und kardiovaskuläre Erkrankungen. Insgesamt fördert die DFG das Zentrum mit 20 Mio. Euro in den ersten 4 Jahren.

Im Rahmen der Exzellenzinitiative des BMBF hat die Technische Universität Dresden den Zuschlag für die Etablierung der Graduiertenschule 'Dresden International Graduate School for Biomedicine and Bioengineering' (DIGS-BB) erhalten. Diese beantragte Graduiertenschule hat sich als einzige in den neuen Bundesländern durchsetzen können. Die DIGS-BB, an welcher die Medizinische Fakultät repräsentativ vertreten ist, dient der Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses und wird in den nächsten fünf Jahren mit jährlich einer Million Euro gefördert. Drei interaktive PhD bzw. MD/PhD Programme in den Feldern (i) Molekulare Zell- und Entwicklungsbiologie, (ii) Regenerative Medizin und (iii) Nanotechnologie, Biophysik and Bioengineering bieten mannigfaltige interdisziplinäre Ausbildungs- und Forschungsmöglichkeiten. Die DIGS-BB wird das derzeit größte an einer deutschen Universität laufende PhD-Programm, das 'Dresden International PhD Program for Molecular Cell Biology and Bioengineering (MPI-CBG)', integrieren und damit von der langjährigen Expertise dieses Doktorandenprogramms profitieren sowie dessen erfolgreiches Konzept weiterentwickeln. Als Teil dieser Research School gründete die Medizinische Fakultät als Schwesterinstitution das Graduiertenkolleg Molekulare Zellbiologie und Bioengineering, in dem 2006 14 Stipendiaten gefördert wurden. Weiterhin besteht ein internationales PhD-Programm Stoffwechsel und Endothel (BMBF-NBL3), in dem bisher 7 Stipendiaten gefördert werden konnten.

Eine Folge der gesteigerten Forschungsaktivitäten ist wiederum ein bedeutendes Anwachsen der Publikationsaktivitäten. Die Zahl der Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften stieg von 1251 in 2005 auf 1297 in 2006 (incl. Kooperationsarbeiten). Hierbei wurden höchst angesehene internationale übergeordnete Wissenschaftsjournale und Spitzenjournale der Fachdisziplinen bedient. Die Summe der dabei erreichten Impactpunkte stieg von 2500 im Jahr 2005 auf 2780 im Berichtszeitraum.

Insgesamt 7,3 Mio. Euro an Drittmitteln kamen aus der Industrie. In diesem Bereich unterhält die Medizinische Fakultät ca. 150 vertraglich geregelte Kooperationen mit Firmen in Deutschland sowie 80 Kooperationen mit ausländischen Firmen. Sie unterhält weiterhin Kooperationsbeziehungen zu ca. 80 Hochschuleinrichtungen und 60 anderen wissenschaftlichen Einrichtungen in Deutschland sowie zu ca. 400 Hochschuleinrichtungen und wissenschaftlichen Partnern im Ausland, darunter solchen renommierten Einrichtungen wie die Harvard-Universität Boston, dem NIH etc.

Forschung und Lehre sind an der Medizinischen Fakultät in hohem Maße verzahnt. Neueste wissenschaftliche Erkenntnisse aktueller Forschungsarbeiten der Fakultät werden in Vorlesungen und Seminaren für Doktoranden angeboten. Es wurde ein longitudinales MD Programm für besonders begabte und forschungsinteressierte Studierende etabliert. Für dieses Programm werden Studierende in einem eigens dafür entwickelten Auswahlverfahren ausgewählt. Die Teilnahme soll die Doktoranden befähigen, nachfolgend an dem von der Exzellenzinitiative geförderten MD/PhD Programm innerhalb der 'DIGS-BB' teilzunehmen. Durch einen intensivierten Kontakt der Studierenden mit Forschungsinhalten innerhalb des Reformcurriculums DIPOL® wird den Studierenden so neben der Ausbildung zum praktizierenden Arzt auch eine Ausbildung zum Medizinforscher angeboten. Die zahnmedizinische Ausbildung in Dresden konnte im nationalen Ranking ihren Spitzenplatz behaupten und auch im Studentenaustauschprogramm mit 6 europäischen Ländern und Kanada nimmt Dresden den Spitzenplatz ein.

Eine wertvolle Unterstützung für die strukturelle und inhaltliche Weiterentwicklung der Medizinischen Fakultät leistet der externe Wissenschaftliche Beirat, dem zurzeit die Professoren Bode (Freiburg), Hartung (Düsseldorf), Jahn (Göttingen), Peter (München, gewählter Vorsitzender) und Wilms (Würzburg) angehören.

In Ergänzung zu den strukturellen und personellen Reformen bedient sich die fakultätsinterne Forschungsförderung zur Stärkung der Leistungsfähigkeit einer transparenten und leistungsbezogenen Verteilung des Landeszuschusses für Forschung und Lehre. Nahezu 30 % dieser Fakultätsmittel werden über leistungsbezogene Programme vergeben. Berücksichtigt werden bei der vorausgehenden Ermittlung der Leistungsfähigkeit der Einrichtungen der Fakultät



Publikationsaktivität, Drittmittelinwerbung und evaluierte Lehrtätigkeit. Darüber hinaus existieren Anreizprogramme, die kompetitiv bewerbbar sind und extern evaluiert werden.

Folgende Programme zur Unterstützung der Forschung werden derzeit praktiziert:

- 1 Programm Leistungsbezogene Mittelvergabe nach dem Bonussystem mit den Leitaktionen Publikationen, Drittmittel und Lehre (s. unten)
- 2 Leitaktion Rückkehrer
- 3 Programm Einzelprojekte (MeDDrive-Programm)
- 4 Programm Großprojekte / Supplementierung
- 5 Programm Anschub von SFBs und DFG-Forschergruppen
- 6 Programm Reise- und Druckkostenerstattung bei prominent publizierten Aufsätzen im Rahmen der Leistungsorientierten Mittelvergabe (LOM)
- 7 Programm Zuwendungen aus dem Zentralen Fond
- 8 Rotationsprogramm Nachwuchswissenschaftler im Rahmen des Stellenpools.

Das Programm 1 dient der leistungsbezogenen Mittelvergabe an die einzelnen Einrichtungen der Fakultät. Das Evaluationssystem wurde im Berichtsjahr weiter vervollständigt und ermöglicht den Einrichtungen eine verbesserte leistungsbezogene Planung der Forschungs- und Lehraktivitäten. Die Programme 2 - 8 stehen auf der Basis von Einzelanträgen jedem Fakultätsmitglied offen. Über die Bewilligung wird durch die Mitglieder der Forschungskommission ggf. unter Beteiligung externer Gutachter entschieden. Die genannten Programme umfassen Zuweisungen im Personal-, Sach- und im Investitionsmittelbereich. Die Förderungen werden strikt leistungsorientiert (Qualität des Vorhabens / der Vorleistungen, Potential des Antragstellers, PSP-Relevanz, Geschlechtsspezifik, Minderheitenaspekte) und an die Person des Antragstellers gebunden vergeben.

*Nachfolgend wird das Bonussystem erläutert.*

## Leitaktion Publikationen

Grundlage ist die Summe der **Impactfaktoren** aus Aufsätzen in wissenschaftlichen Zeitschriften entsprechend Journal Citation Reports, Science Edition bzw. Social Science Edition (Thomson ISI). Bei Kooperationsarbeiten erfolgte eine anteilige Bewertung der Impactfaktoren:

Erstautor	100 Prozent des Impactfaktors
Letztautor	50 Prozent des Impactfaktors
Sonstiger Autor	25 Prozent des Impactfaktors

Bei mehreren Autoren einer Einrichtung entscheidet der beste Prozentwert. Es erfolgt zudem eine Berücksichtigung von gleichberechtigten Erstautoren bei der Bewertung, falls dies explizit in der Publikation vermerkt ist.

Zusätzliche **Bewertungsfaktoren** werden vergeben für:

Aufsatz in wissenschaftlichen englischsprachigen Zeitschriften	0.5
Aufsatz in wissenschaftlichen nicht englischsprachigen Zeitschriften	0.25
Herausgabe eines Lehrbuches	3.0
Herausgabe einer Monographie	1.0
Buchbeitrag	0.5
Erteiltes Patent	10.0

## **Leitaktion Drittmittel**

In Fortsetzung der bisherigen Verfahrensweise erfolgt eine Unterscheidung zwischen begutachteten Projekten (DFG, BMBF, EU, Land, Stiftungen) und nicht begutachteten Projekten (Firmenverträge), wobei letztere nur zur Hälfte bewertet werden. Grundsätzlich sind die Drittmiteleinnahmen (intern bewirtschaftete Drittmittel) die Grundlage für die Bewertung. Als extern bewirtschaftete Drittmittel werden Preise, Stipendien, Gerätebeistellungen sowie Firmenmittel, die nicht über die Drittmittelverwaltung der Fakultät abgewickelt werden, pro Einrichtung erfasst, in das Bonussystem einbezogen und gehören ebenfalls zum Gesamtdrittmittelaufkommen der Medizinischen Fakultät. Die Grundlage für die Erfassung der extern bewirtschafteten Drittmittel ist generell eine Drittmittelanzeige.

Die Mittelvergabe in den beiden Leitaktionen Publikationen und Drittmittel erfolgt nach den absolut erreichten Parametern (Summe Impact- und Bewertungsfaktoren, Summe Drittmittel). Damit entfällt die Abhängigkeit der Bewertung von der Zahl der wissenschaftlichen Mitarbeiter pro Einrichtung (Quotientenbildung).

## **Leitaktion Lehre**

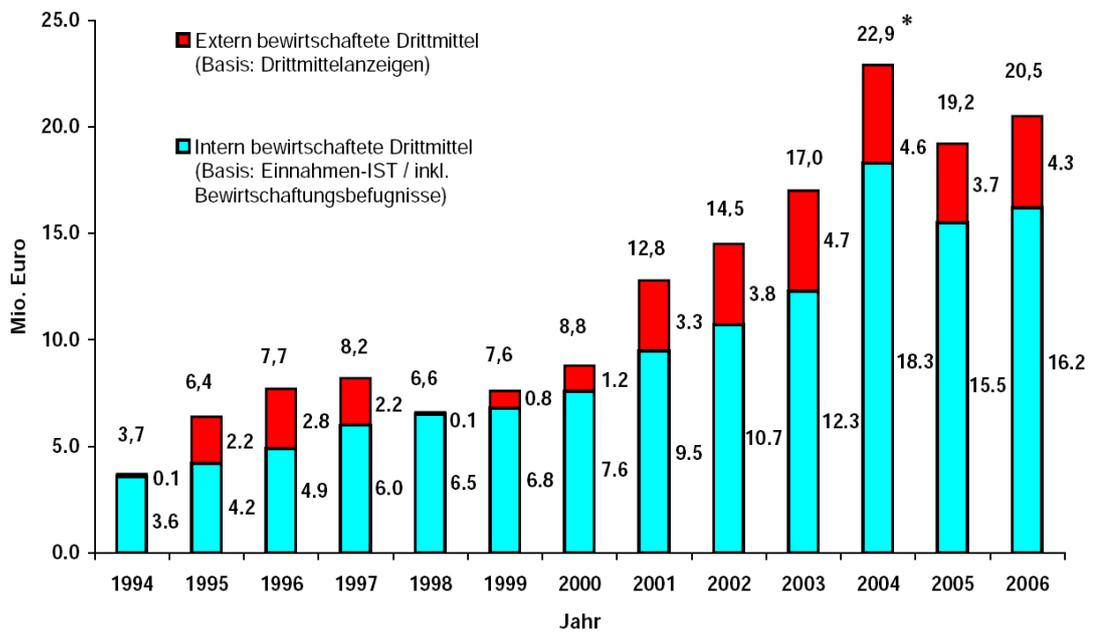
Die leistungsorientierte Verteilung der Sach- und Investitionsmittel (LOM) wird schließlich auch auf die in Lehre und Ausbildung erbrachten Leistungen angewendet. Die Studienkommissionen Medizin/Gesundheitswissenschaften-Public Health und Zahnmedizin haben hier detaillierte Verteilungsmodi erarbeitet. Grundlage für die Bewertung sind die lt. Pflicht-Curricula der Studiengänge quantitativ und qualitativ (Prüfungsergebnisse und Evaluation der Lehrveranstaltungen) erbrachten Lehrleistungen. Einzelheiten dazu sind ab Seite 31 dargestellt.

Die Medizinische Fakultät hat die wissenschaftlichen Ergebnisse der Einrichtungen (seit 1995) in der Broschüre 'Publikationen/Drittmittel/Lehre' jährlich veröffentlicht und damit das Ergebnis der Leistungsbeurteilung im Bonussystem transparent gestaltet. Die vorliegende Broschüre dokumentiert den Leistungsstand der unterschiedlichen Struktureinheiten für das Jahr 2006. Ich danke allen, die dazu beigetragen haben, dass die Leistungsbilanz der Fakultät weiter zugenommen hat und denjenigen, die geholfen haben, diese umfassende Dokumentation zu erstellen.

Dresden, im März 2007

Prof. Dr. med. A. Deußen (Prodekan)

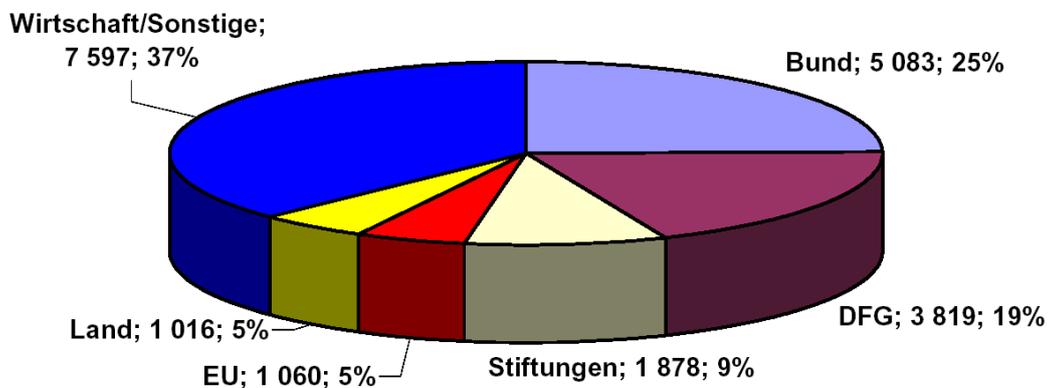
## Drittmittelentwicklung 1994 - 2006



\* 2004 einmalige Drittmitteleinnahmen im Rahmen der Etablierung des ZIK-OncoRay (5 Mio. Euro für PET-CT)

## Drittmittelgeber-Anteile 2006 in TEuro

Drittmittel-Gesamteinnahmen 2006: 20.453 TEuro





# Übersichten zur Bewertung

# Bewertung der Publikationen und erteilte Patente

## Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät

	Aufsätze in wiss. Zeitschriften			IF <sup>1</sup>	BF <sup>2</sup>	Patente <sup>3</sup>	Patente-BF <sup>4</sup>	IF + BF <sup>5</sup>
	gesamt	engl.	n.engl.					
Studiendekanat	1	0	1	0.000	0.250	0	0.000	0.250
Institut für Anatomie	37	34	3	48.669	22.750	0	0.000	71.419
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	11	0	11	0.548	21.250	0	0.000	21.798
Institut für Geschichte der Medizin	3	0	3	0.452	7.250	0	0.000	7.702
Institut für Immunologie	15	15	0	48.726	10.500	0	0.000	59.226
Institut für Klinische Genetik	24	23	1	51.946	11.750	0	0.000	63.696
Institut für Klinische Pharmakologie	51	22	29	26.118	40.750	0	0.000	66.868
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	38	32	6	19.324	26.000	0	0.000	45.324
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	17	12	5	19.328	10.250	0	0.000	29.578
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	25	18	7	58.406	11.250	0	0.000	69.656
Institut für Physiologie	8	8	0	15.530	15.000	1	10.000	30.530
Institut für Physiologische Chemie	11	8	3	46.406	5.750	0	0.000	52.156
Institut für Rechtsmedizin	11	7	4	7.887	8.000	0	0.000	15.887
Institut für Virologie	11	11	0	23.139	5.500	0	0.000	28.639
Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften	13	8	5	8.449	12.750	0	0.000	21.199
Experimentelles Zentrum	11	11	0	50.459	5.500	0	0.000	55.959
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	0	0	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
Medizinische Physik	0	0	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
Forschungsgruppe Tissue Engineering	5	5	0	11.830	2.500	0	0.000	14.330
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay	20	19	1	32.159	11.750	0	0.000	43.909
<b>Summe</b>	<b>312</b>	<b>233</b>	<b>79</b>	<b>469.377</b>	<b>228.750</b>	<b>1</b>	<b>10.000</b>	<b>698.127</b>

<sup>1</sup>Summe aller bewerteten Impactfaktoren <sup>2</sup>Summe aller Bewertungsfaktoren <sup>3</sup>Anzahl der erteilten Patente <sup>4</sup>Summe der Bewertungsfaktoren für erteilte Patente <sup>5</sup>Summe der bewerteten Impact- und Bewertungsfaktoren

## Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Aufsätze in wiss. Zeitschriften			IF <sup>1</sup>	BF <sup>2</sup>	Patente <sup>3</sup>	Patente-BF <sup>4</sup>	IF + BF <sup>5</sup>
	gesamt	engl.	n.engl.					
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie	59	32	27	70.809	62.250	0	0.000	133.059
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	17	7	10	17.879	7.500	0	0.000	25.379
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	5	0	5	1.102	1.750	0	0.000	2.852
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	22	21	1	42.044	20.750	1	10.000	62.794
Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie	19	10	9	9.414	12.750	0	0.000	22.164
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	23	16	7	27.025	22.750	1	10.000	49.775
Abteilung Chirurgische Forschung	11	11	0	26.796	15.500	1	10.000	42.296
Klinik für Kardiochirurgie	14	12	2	13.985	7.500	0	0.000	21.485
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	43	19	24	39.768	19.000	0	0.000	58.768
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	16	7	9	5.449	10.750	0	0.000	16.199
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	60	55	5	85.110	44.250	1	10.000	129.360
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	53	37	16	79.943	35.500	0	0.000	115.443
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie	15	12	3	32.423	6.750	0	0.000	39.173
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	2	2	0	1.807	1.000	0	0.000	2.807
Klinik und Poliklinik für Neurologie	72	55	17	125.746	39.750	0	0.000	165.496
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	19	18	1	17.718	9.250	0	0.000	26.968
Klinik und Poliklinik für Orthopädie	37	22	15	16.337	16.750	0	0.000	33.087
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	46	29	17	62.790	29.750	0	0.000	92.540
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik	26	5	21	7.288	21.250	0	0.000	28.538
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie	33	24	9	78.173	19.250	0	0.000	97.423
Klinik und Poliklinik für Urologie	26	20	6	38.798	12.000	0	0.000	50.798
Medizinische Klinik und Poliklinik I	77	66	11	181.057	41.250	0	0.000	222.307
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie	30	22	8	90.139	13.500	0	0.000	103.639
Medizinische Klinik und Poliklinik III	92	72	20	213.614	51.000	0	0.000	264.614
Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie	8	1	7	1.532	5.750	0	0.000	7.282

	Aufsätze in wiss. Zeitschriften			IF <sup>1</sup>	BF <sup>2</sup>	Patente <sup>3</sup>	Patente-BF <sup>4</sup>	IF + BF <sup>5</sup>
	gesamt	engl.	n.engl.					
Universitäts KrebsCentrum	0	0	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
<b>Summe</b>	<b>825</b>	<b>575</b>	<b>250</b>	<b>1286.745</b>	<b>527.500</b>	<b>4</b>	<b>40.000</b>	<b>1814.245</b>

<sup>1</sup>Summe aller bewerteten Impactfaktoren <sup>2</sup>Summe aller Bewertungsfaktoren <sup>3</sup>Anzahl der erteilten Patente <sup>4</sup>Summe der Bewertungsfaktoren für erteilte Patente <sup>5</sup>Summe der bewerteten Impact- und Bewertungsfaktoren

## Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde

	Aufsätze in wiss. Zeitschriften			IF <sup>1</sup>	BF <sup>2</sup>	Patente <sup>3</sup>	Patente-BF <sup>4</sup>	IF + BF <sup>5</sup>
	gesamt	engl.	n.engl.					
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie	24	15	9	9.653	31.750	2	20.000	41.403
Poliklinik für Kieferorthopädie	13	6	7	3.032	6.250	0	0.000	9.282
Abteilung Kinderzahnheilkunde	16	6	10	6.839	6.500	0	0.000	13.339
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	24	11	13	6.909	41.250	2	20.000	48.159
Poliklinik für Zahnerhaltung	11	6	5	7.231	11.750	0	0.000	18.981
<b>Summe</b>	<b>88</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>33.664</b>	<b>97.500</b>	<b>4</b>	<b>40.000</b>	<b>131.164</b>

<sup>1</sup>Summe aller bewerteten Impactfaktoren <sup>2</sup>Summe aller Bewertungsfaktoren <sup>3</sup>Anzahl der erteilten Patente <sup>4</sup>Summe der Bewertungsfaktoren für erteilte Patente <sup>5</sup>Summe der bewerteten Impact- und Bewertungsfaktoren

## Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Aufsätze in wiss. Zeitschriften			IF <sup>1</sup>	BF <sup>2</sup>	Patente <sup>3</sup>	Patente-BF <sup>4</sup>	IF + BF <sup>5</sup>
	gesamt	engl.	n.engl.					
Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik	22	17	5	13.103	12.750	0	0.000	25.853
Abteilung Neuroradiologie	13	13	0	20.927	6.500	0	0.000	27.427
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin	7	5	2	4.767	6.000	0	0.000	10.767
Institut für Pathologie	30	27	3	63.687	14.750	0	0.000	78.437
<b>Summe</b>	<b>72</b>	<b>62</b>	<b>10</b>	<b>102.483</b>	<b>40.000</b>	<b>0</b>	<b>0.000</b>	<b>142.484</b>

<sup>1</sup>Summe aller bewerteten Impactfaktoren <sup>2</sup>Summe aller Bewertungsfaktoren <sup>3</sup>Anzahl der erteilten Patente <sup>4</sup>Summe der Bewertungsfaktoren für erteilte Patente <sup>5</sup>Summe der bewerteten Impact- und Bewertungsfaktoren



## Gesamtübersicht

	Aufsätze in wiss. Zeitschriften			IF <sup>1</sup>	BF <sup>2</sup>	Patente <sup>3</sup>	Patente-BF <sup>4</sup>	IF + BF <sup>5</sup>
	gesamt	engl.	n.engl.					
Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät	312	233	79	469.377	228.750	1	10.000	698.127
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	825	575	250	1286.745	527.500	4	40.000	1814.245
Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde	88	44	44	33.664	97.500	4	40.000	131.164
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	72	62	10	102.483	40.000	0	0.000	142.484
<b>Summe</b>	<b>1297</b>	<b>914</b>	<b>383</b>	<b>1892.269</b>	<b>893.750</b>	<b>9</b>	<b>90.000</b>	<b>2786.019</b>

<sup>1</sup>Summe aller bewerteten Impactfaktoren <sup>2</sup>Summe aller Bewertungsfaktoren <sup>3</sup>Anzahl der erteilten Patente <sup>4</sup>Summe der Bewertungsfaktoren für erteilte Patente <sup>5</sup>Summe der bewerteten Impact- und Bewertungsfaktoren

# Übersicht über die Publikationen

## Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät

	Aufsätze		Bücher		Buchbeiträge		Habil.	<sup>1</sup> Diss.		<sup>2</sup> D/M	<sup>3</sup> Ge- samt
	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.		med.	n.-med.		
Studiendekanat	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Institut für Anatomie	12	25	1	0	2	2	1	0	0	2	18
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	10	1	2	2	22	7	0	5	0	0	39
Institut für Geschichte der Medizin	1	2	3	0	7	0	0	7	0	0	18
Institut für Immunologie	6	9	2	0	2	0	1	2	0	2	15
Institut für Klinische Genetik	10	14	0	0	0	0	0	4	0	1	15
Institut für Klinische Pharmakologie	30	21	3	1	27	2	1	9	0	0	70
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	4	34	1	5	2	3	0	0	0	0	7
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	9	8	0	0	5	1	1	6	0	2	23
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	13	12	0	0	1	0	0	7	0	1	22
Institut für Physiologie	2	6	1	0	0	0	0	2	1	1	7
Institut für Physiologische Chemie	4	7	0	0	2	0	0	1	0	1	8
Institut für Rechtsmedizin	5	6	1	0	2	3	0	1	0	2	11
Institut für Virologie	6	5	0	0	0	0	0	1	0	4	11
Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften	8	5	1	1	10	1	0	1	1	3	24
Experimentelles Zentrum	5	6	0	0	0	0	0	1	0	2	8
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Medizinische Physik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Forschungsgruppe Tissue Engineering	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay	3	17	1	0	2	0	0	0	0	0	6
<b>Summe</b>	<b>134</b>	<b>178</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>84</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>47</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>311</b>

<sup>1</sup> Anzahl der medizinischen Dissertationen/nicht-medizinische Dissertationen.

<sup>2</sup> Anzahl der Diplom-/Masterarbeiten.

<sup>3</sup> Die Gesamtsumme berechnet sich aus der Anzahl aller Erstautorenarbeiten sowie Habilitationen, Dissertationen sowie Diplom- und Masterarbeiten.

## Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Aufsätze		Bücher		Buchbeiträge		Habil.	<sup>1</sup> Diss.		<sup>2</sup> D/M	<sup>3</sup> Ge- samt
	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.		med.	n.-med.		
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie	35	24	3	0	61	4	0	8	0	3	110
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	14	3	0	0	3	0	1	4	0	0	22
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	8	14	0	0	0	0	0	0	0	0	8
Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie	16	3	0	1	4	5	1	7	0	0	28
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	11	12	0	0	4	2	0	1	0	0	16
Abteilung Chirurgische Forschung	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Klinik für Kardiochirurgie	9	5	0	0	2	0	1	1	0	0	13
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	23	20	2	0	2	1	1	2	0	0	30
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	6	10	1	0	8	0	0	3	0	0	18
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	28	32	2	0	6	1	0	1	0	0	37
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	17	36	0	0	3	23	0	9	0	0	29
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie	9	6	0	0	0	0	0	5	0	0	14
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	4
Klinik und Poliklinik für Neurologie	36	36	1	1	4	0	0	2	2	1	46
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	5	14	0	0	0	0	0	1	0	0	6
Klinik und Poliklinik für Orthopädie	14	23	0	0	3	1	0	10	0	0	27
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	23	23	3	2	8	4	0	2	0	0	36
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik	21	5	0	3	9	12	0	9	0	7	46
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie	22	11	2	0	4	2	1	13	0	0	42
Klinik und Poliklinik für Urologie	17	9	0	0	0	1	0	1	0	0	18
Medizinische Klinik und Poliklinik I	44	33	0	0	10	1	2	8	0	1	65
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie	20	10	0	0	1	0	2	7	0	0	30
Medizinische Klinik und Poliklinik III	58	34	3	1	11	1	2	5	0	2	81
Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie	5	3	1	0	3	2	0	2	2	3	16

	Aufsätze		Bücher		Buchbeiträge		Habil.	<sup>1</sup> Diss.		<sup>2</sup> D/M	<sup>3</sup> Ge- samt
	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.		med.	n.-med.		
Universitäts KrebsCentrum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Summe</b>	<b>446</b>	<b>379</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>147</b>	<b>60</b>	<b>11</b>	<b>102</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>747</b>

<sup>1</sup> Anzahl der medizinischen Dissertationen/nicht-medizinische Dissertationen.

<sup>2</sup> Anzahl der Diplom-/Masterarbeiten.

<sup>3</sup> Die Gesamtsumme berechnet sich aus der Anzahl aller Erstautorenarbeiten sowie Habilitationen, Dissertationen sowie Diplom- und Masterarbeiten.

## Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde

	Aufsätze		Bücher		Buchbeiträge		Habil.	<sup>1</sup> Diss.		<sup>2</sup> D/M	<sup>3</sup> Ge- samt
	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.		med.	n.-med.		
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie	16	8	1	0	2	0	0	6	0	0	25
Poliklinik für Kieferorthopädie	12	1	0	0	3	0	0	2	0	1	18
Abteilung Kinderzahnheilkunde	12	4	0	0	2	0	0	0	0	0	14
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	17	7	1	0	18	1	0	6	0	0	42
Poliklinik für Zahnerhaltung	8	3	0	1	9	0	0	2	0	0	19
<b>Summe</b>	<b>65</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>34</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>118</b>

<sup>1</sup> Anzahl der medizinischen Dissertationen/nicht-medizinische Dissertationen.

<sup>2</sup> Anzahl der Diplom-/Masterarbeiten.

<sup>3</sup> Die Gesamtsumme berechnet sich aus der Anzahl aller Erstautorenarbeiten sowie Habilitationen, Dissertationen sowie Diplom- und Masterarbeiten.

## Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Aufsätze		Bücher		Buchbeiträge		Habil.	<sup>1</sup> Diss.		<sup>2</sup> D/M	<sup>3</sup> Ge- samt
	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.		med.	n.-med.		
Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik	5	17	1	1	2	0	0	0	0	0	8
Abteilung Neuroradiologie	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin	2	5	0	2	2	0	0	4	0	0	8
Institut für Pathologie	7	23	0	0	1	0	1	1	0	0	10
<b>Summe</b>	<b>14</b>	<b>58</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26</b>

<sup>1</sup> Anzahl der medizinischen Dissertationen/nicht-medizinische Dissertationen.

<sup>2</sup> Anzahl der Diplom-/Masterarbeiten.

<sup>3</sup> Die Gesamtsumme berechnet sich aus der Anzahl aller Erstautorenarbeiten sowie Habilitationen, Dissertationen sowie Diplom- und Masterarbeiten.

## Gesamtübersicht

	Aufsätze		Bücher		Buchbeiträge		Habil.	<sup>1</sup> Diss.		<sup>2</sup> D/M	<sup>3</sup> Ge- samt
	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.		med.	n.-med.		
Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät	134	178	16	9	84	19	4	47	2	24	311
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	446	379	18	8	147	60	11	102	6	17	747
Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde	65	23	2	1	34	1	0	16	0	1	118
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	14	58	1	3	5	0	1	5	0	0	26
<b>Summe</b>	<b>659</b>	<b>638</b>	<b>37</b>	<b>21</b>	<b>270</b>	<b>80</b>	<b>16</b>	<b>170</b>	<b>8</b>	<b>42</b>	<b>1202</b>

<sup>1</sup> Anzahl der medizinischen Dissertationen/nicht-medizinische Dissertationen.

<sup>2</sup> Anzahl der Diplom-/Masterarbeiten.

<sup>3</sup> Die Gesamtsumme berechnet sich aus der Anzahl aller Erstautorenarbeiten sowie Habilitationen, Dissertationen sowie Diplom- und Masterarbeiten.

# Bewertung der Drittmittel

## Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät

	Intern bewirtschaftet <sup>1</sup>		Extern bewirtschaftet		Summen	
	beg.	nicht beg.	beg.	nicht beg.	Gesamt	Gesamt (bew)
Studiendekanat	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Institut für Anatomie	227.2	36.4	5.7	0.0	269.3	251.1
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	314.9	12.5	22.2	203.8	553.4	445.2
Institut für Geschichte der Medizin	2.8	4.1	0.0	0.0	6.9	4.8
Institut für Immunologie	522.7	6.7	2.9	6.4	538.7	532.2
Institut für Klinische Genetik	76.5	0.0	0.0	0.0	76.5	76.5
Institut für Klinische Pharmakologie	519.9	103.6	50.2	488.9	1162.6	866.4
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	154.9	21.1	0.0	129.5	305.5	230.2
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	194.3	108.7	0.0	0.0	303.0	248.6
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	509.5	104.7	25.0	3.5	642.7	588.6
Institut für Physiologie	286.2	19.6	0.0	0.0	305.8	296.0
Institut für Physiologische Chemie	422.1	8.0	9.7	0.0	439.8	435.8
Institut für Rechtsmedizin	4.3	26.4	0.0	265.2	295.9	150.1
Institut für Virologie	303.9	55.0	0.0	0.0	358.9	331.4
Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften	0.0	61.4	0.0	0.0	61.4	30.7
Experimentelles Zentrum	392.8	19.0	0.0	0.0	411.8	402.3
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	0.0	454.3	0.0	0.0	454.3	227.2
Medizinische Physik	0.0	35.0	0.0	0.0	35.0	17.5
Forschungsgruppe Tissue Engineering	423.2	0.0	0.0	0.0	423.2	423.2
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay	1982.0	1.0	0.0	0.0	1983.0	1982.5
<b>Summe</b>	<b>6337.2</b>	<b>1077.5</b>	<b>115.7</b>	<b>1097.3</b>	<b>8627.7</b>	<b>7540.3</b>

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. In die bewerteten Summen (bew) gehen die begutachteten Drittmittel in voller Höhe ein und die nicht begutachteten Drittmittel zur Hälfte. <sup>1</sup>incl. Bewirt.-Befugnisse

## Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Intern bewirtschaftet <sup>1</sup>		Extern bewirtschaftet		Summen	
	beg.	nicht beg.	beg.	nicht beg.	Gesamt	Gesamt (bew)
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie	146.6	83.6	0.0	121.9	352.1	249.4
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	0.0	8.5	0.0	0.0	8.5	4.2
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	34.9	120.0	0.0	0.0	154.9	94.9
Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie	130.9	14.3	10.0	0.0	155.2	148.0
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	46.8	11.1	0.0	149.4	207.3	127.0
Abteilung Chirurgische Forschung	130.9	0.0	0.0	0.0	130.9	130.9
Klinik für Kardiochirurgie	0.0	22.0	0.0	0.0	22.0	11.0
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	103.7	155.5	0.0	10.0	269.2	186.4
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	88.0	5.7	0.0	0.0	93.7	90.8
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	213.3	223.7	0.0	0.0	437.0	325.2
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	600.6	86.3	0.0	80.0	766.9	683.8
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie	174.5	4.4	0.0	0.0	178.9	176.7
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	12.1	0.0	0.0	0.0	12.1	12.1
Klinik und Poliklinik für Neurologie	352.6	259.7	109.0	120.5	841.8	651.7
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	84.5	43.8	0.0	181.5	309.8	197.2
Klinik und Poliklinik für Orthopädie	142.8	269.7	0.0	0.0	412.5	277.6
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	212.9	45.7	0.0	0.0	258.6	235.8
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik	44.5	4.1	0.0	0.0	48.6	46.6
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie	290.5	33.2	0.0	20.8	344.5	317.5
Klinik und Poliklinik für Urologie	219.0	89.7	0.0	0.0	308.7	263.8
Medizinische Klinik und Poliklinik I	1029.7	491.2	383.1	827.9	2731.9	2072.4
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie	334.3	198.8	0.0	0.0	533.1	433.7
Medizinische Klinik und Poliklinik III	773.5	247.6	2.4	963.7	1987.2	1381.6
Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie	25.2	0.0	0.0	0.0	25.2	25.2

	Intern bewirtschaftet <sup>1</sup>		Extern bewirtschaftet		Summen	
	beg.	nicht beg.	beg.	nicht beg.	Gesamt	Gesamt (bew)
Universitäts KrebsCentrum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Summe</b>	<b>5191.8</b>	<b>2418.6</b>	<b>504.5</b>	<b>2475.7</b>	<b>10590.6</b>	<b>8143.4</b>

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. In die bewerteten Summen (bew) gehen die begutachteten Drittmittel in voller Höhe ein und die nicht begutachteten Drittmittel zur Hälfte. <sup>1</sup>incl. Bewirt.-Befugnisse

## Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde

	Intern bewirtschaftet <sup>1</sup>		Extern bewirtschaftet		Summen	
	beg.	nicht beg.	beg.	nicht beg.	Gesamt	Gesamt (bew)
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie	77.6	14.6	25.3	19.8	137.3	120.1
Poliklinik für Kieferorthopädie	53.4	20.8	0.0	0.0	74.2	63.8
Abteilung Kinderzahnheilkunde	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	243.1	52.4	0.0	0.0	295.5	269.3
Poliklinik für Zahnerhaltung	20.0	141.2	0.0	19.3	180.5	100.2
<b>Summe</b>	<b>394.1</b>	<b>229.0</b>	<b>25.3</b>	<b>39.1</b>	<b>687.5</b>	<b>553.4</b>

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. In die bewerteten Summen (bew) gehen die begutachteten Drittmittel in voller Höhe ein und die nicht begutachteten Drittmittel zur Hälfte. <sup>1</sup>incl. Bewirt.-Befugnisse

## Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Intern bewirtschaftet <sup>1</sup>		Extern bewirtschaftet		Summen	
	beg.	nicht beg.	beg.	nicht beg.	Gesamt	Gesamt (bew)
Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik	0.0	0.8	0.0	4.8	5.6	2.8
Abteilung Neuroradiologie	0.0	6.2	0.0	6.0	12.2	6.1
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin	0.0	16.0	0.0	0.0	16.0	8.0
Institut für Pathologie	326.1	162.6	18.4	5.8	512.9	428.7
<b>Summe</b>	<b>326.1</b>	<b>185.6</b>	<b>18.4</b>	<b>16.6</b>	<b>546.7</b>	<b>445.6</b>

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. In die bewerteten Summen (bew) gehen die begutachteten Drittmittel in voller Höhe ein und die nicht begutachteten Drittmittel zur Hälfte. <sup>1</sup>incl. Bewirt.-Befugnisse



## Gesamtübersicht

	Intern bewirtschaftet <sup>1</sup>		Extern bewirtschaftet		Summen	
	beg.	nicht beg.	beg.	nicht beg.	Gesamt	Gesamt (bew)
Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät	6337.2	1077.5	115.7	1097.3	8627.7	7540.3
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	5191.8	2418.6	504.5	2475.7	10590.6	8143.4
Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde	394.1	229.0	25.3	39.1	687.5	553.4
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	326.1	185.6	18.4	16.6	546.7	445.6
<b>Summe</b>	<b>12249.2</b>	<b>3910.7</b>	<b>663.9</b>	<b>3628.7</b>	<b>20452.5</b>	<b>16682.8</b>

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. In die bewerteten Summen (bew) gehen die begutachteten Drittmittel in voller Höhe ein und die nicht begutachteten Drittmittel zur Hälfte. <sup>1</sup>incl. Bewirt.-Befugnisse

# Drittmittelgeber

## Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land <sup>1</sup>	Wirtschaft und Sonsti- ge	Gesamt
Studiendekanat	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Institut für Anatomie	42.4	146.1	44.4	0.0	0.0	36.4	269.3
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	314.9	0.0	22.2	0.0	0.0	216.3	553.4
Institut für Geschichte der Medizin	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	4.1	6.9
Institut für Immunologie	337.7	33.0	154.2	0.0	0.7	13.1	538.7
Institut für Klinische Genetik	68.7	0.0	7.8	0.0	0.0	0.0	76.5
Institut für Klinische Pharmakologie	202.7	0.0	0.0	231.9	85.3	642.7	1162.6
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	154.9	0.0	0.0	0.0	0.0	150.6	305.5
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	133.3	61.0	0.0	0.0	0.0	108.7	303.0
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	173.4	57.4	80.5	223.2	0.0	108.2	642.7
Institut für Physiologie	197.7	88.5	0.0	0.0	0.0	19.6	305.8
Institut für Physiologische Chemie	26.1	379.1	0.0	0.0	26.6	8.0	439.8
Institut für Rechtsmedizin	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	291.6	295.9
Institut für Virologie	140.2	98.3	0.0	65.4	0.0	55.0	358.9
Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	61.4	61.4
Experimentelles Zentrum	150.7	105.6	136.5	0.0	0.0	19.0	411.8
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	454.3	454.3
Medizinische Physik	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	35.0
Forschungsgruppe Tissue Engineering	0.0	166.4	0.0	0.0	256.8	0.0	423.2
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay	1653.0	0.0	0.0	5.5	323.5	1.0	1983.0
<b>Summe</b>	<b>3595.7</b>	<b>1138.2</b>	<b>445.6</b>	<b>526.0</b>	<b>697.2</b>	<b>2225.0</b>	<b>8627.7</b>

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. <sup>1</sup>incl. Bewirt.-Befugnisse

## Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land <sup>1</sup>	Wirtschaft und Sonstige	Gesamt
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie	9.1	90.6	0.0	0.0	46.9	205.5	352.1
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	8.5
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	0.0	0.0	34.3	0.0	0.6	120.0	154.9
Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie	45.8	95.1	0.0	0.0	0.0	14.3	155.2
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	0.0	0.0	46.8	0.0	0.0	160.5	207.3
Abteilung Chirurgische Forschung	0.0	3.5	127.4	0.0	0.0	0.0	130.9
Klinik für Kardiochirurgie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	22.0
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	93.1	0.0	10.0	0.0	0.6	165.5	269.2
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	61.0	0.0	2.0	0.0	25.0	5.7	93.7
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	63.1	93.0	57.2	0.0	0.0	223.7	437.0
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	290.2	257.0	33.6	19.1	0.7	166.3	766.9
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie	97.6	76.9	0.0	0.0	0.0	4.4	178.9
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	0.0	0.0	8.0	0.0	4.1	0.0	12.1
Klinik und Poliklinik für Neurologie	106.4	234.2	121.0	0.0	0.0	380.2	841.8
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	0.0	0.0	0.0	84.5	0.0	225.3	309.8
Klinik und Poliklinik für Orthopädie	42.9	0.0	0.0	0.0	99.9	269.7	412.5
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	0.0	0.0	0.0	154.7	58.2	45.7	258.6
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik	0.0	3.4	41.1	0.0	0.0	4.1	48.6
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie	0.0	50.1	113.5	126.9	0.0	54.0	344.5
Klinik und Poliklinik für Urologie	0.0	68.8	67.7	82.5	0.0	89.7	308.7
Medizinische Klinik und Poliklinik I	123.1	1015.4	266.9	0.0	0.0	1326.5	2731.9
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie	110.4	162.7	61.2	0.0	0.0	198.8	533.1
Medizinische Klinik und Poliklinik III	184.7	173.6	358.4	59.2	0.0	1211.3	1987.2
Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie	0.0	0.0	25.2	0.0	0.0	0.0	25.2

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land <sup>1</sup>	Wirtschaft und Sonsti- ge	Gesamt
Universitäts KrebsCentrum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Summe</b>	<b>1227.4</b>	<b>2324.3</b>	<b>1374.3</b>	<b>526.9</b>	<b>236.0</b>	<b>4901.7</b>	<b>10590.6</b>

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. <sup>1</sup>incl. Bewirt.-Befugnisse

## Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land <sup>1</sup>	Wirtschaft und Sonsti- ge	Gesamt
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie	1.5	63.0	0.0	0.0	38.4	34.4	137.3
Poliklinik für Kieferorthopädie	0.0	53.4	0.0	0.0	0.0	20.8	74.2
Abteilung Kinderzahnheilkunde	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	121.5	77.3	0.0	0.0	44.3	52.4	295.5
Poliklinik für Zahnerhaltung	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	160.5	180.5
<b>Summe</b>	<b>123.0</b>	<b>193.7</b>	<b>20.0</b>	<b>0.0</b>	<b>82.7</b>	<b>268.1</b>	<b>687.5</b>

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. <sup>1</sup>incl. Bewirt.-Befugnisse

## Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land <sup>1</sup>	Wirtschaft und Sonsti- ge	Gesamt
Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	5.6
Abteilung Neuroradiologie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.2	12.2
Institut für Klinische Chemie und Labora- toriumsmedizin	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	16.0
Institut für Pathologie	137.2	162.5	38.2	6.6	0.0	168.4	512.9
<b>Summe</b>	<b>137.2</b>	<b>162.5</b>	<b>38.2</b>	<b>6.6</b>	<b>0.0</b>	<b>202.2</b>	<b>546.7</b>

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. <sup>1</sup>incl. Bewirt.-Befugnisse

## Gesamtübersicht

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land <sup>1</sup>	Wirtschaft und Sonsti- ge	Gesamt
Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät	3595.7	1138.2	445.6	526.0	697.2	2225.0	8627.7

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land <sup>1</sup>	Wirtschaft und Sonsti- ge	Gesamt
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	1227.4	2324.3	1374.3	526.9	236.0	4901.7	10590.6
Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde	123.0	193.7	20.0	0.0	82.7	268.1	687.5
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	137.2	162.5	38.2	6.6	0.0	202.2	546.7
<b>Summe</b>	<b>5083.3</b>	<b>3818.7</b>	<b>1878.1</b>	<b>1059.5</b>	<b>1015.9</b>	<b>7597.0</b>	<b>20452.5</b>

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. <sup>1</sup>incl. Bewirt.-Befugnisse

## Drittmittelpersonal

### Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät

Einrichtung	Wiss. Pers. Drittmittel		Angestellte Drittmittel	
	Personen	Vollkräfte	Personen	Vollkräfte
Studiendekanat	0	0.0	0	0.0
Institut für Anatomie	3	2.3	1	1.0
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	11	9.6	1	0.5
Institut für Geschichte der Medizin	0	0.0	0	0.0
Institut für Immunologie	9	6.5	2	2.0
Institut für Klinische Genetik	2	1.8	0	0.0
Institut für Klinische Pharmakologie	9	5.95	4	3.0
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	4	4.0	0	0.0
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	3	1.5	6	5.5
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	5	2.9	3	2.6
Institut für Physiologie	2	1.0	1	1.0
Institut für Physiologische Chemie	9	5.5	0	0.0
Institut für Rechtsmedizin	1	0.9	0	0.0
Institut für Virologie	8	3.7	6	6.0
Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften	1	0.5	0	0.0
Experimentelles Zentrum	9	7.3	3	3.0
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	3	3.0	6	5.8
Medizinische Physik	0	0.0	0	0.0
Forschungsgruppe Tissue Engineering	2	2.0	0	0.0
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay	18	15.0	4	4.0
<b>Summe</b>	<b>99</b>	<b>73.45</b>	<b>37</b>	<b>34.4</b>

### Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

Einrichtung	Wiss. Pers. Drittmittel		Angestellte Drittmittel	
	Personen	Vollkräfte	Personen	Vollkräfte
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie	5	4.1	1	1.0
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	0	0.0	0	0.0
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	0	0.0	0	0.0
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	1	0.5	2	1.8
Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie	2	2.0	0	0.0
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	0	0.0	0	0.0

Einrichtung	Wiss. Pers. Drittmittel		Angestellte Drittmittel	
	Personen	Vollkräfte	Personen	Vollkräfte
Abteilung Chirurgische Forschung	1	1.0	1	0.9
Klinik für Kardiochirurgie	0	0.0	0	0.0
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	4	3.6	4	3.8
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	1	1.0	2	1.5
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	4	2.8	0	0.0
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	6	4.0	4	4.0
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuro-pädiatrie	4	3.0	1	0.5
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	0	0.0	0	0.0
Klinik und Poliklinik für Neurologie	10	9.0	5	4.8
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	0	0.0	0	0.0
Klinik und Poliklinik für Orthopädie	2	1.5	5	4.8
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	3	2.5	0	0.0
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik	2	2.2	0	0.0
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie	2	1.0	0	0.0
Klinik und Poliklinik für Urologie	3	2.0	1	1.0
Medizinische Klinik und Poliklinik I	22	17.0	17	15.6
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie	2	1.5	5	4.5
Medizinische Klinik und Poliklinik III	23	19.5	6	5.5
Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie	1	1.0	0	0.0
Universitäts KrebsCentrum	0	0.0	0	0.0
<b>Summe</b>	<b>98</b>	<b>79.2</b>	<b>54</b>	<b>49.7</b>

## Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde

Einrichtung	Wiss. Pers. Drittmittel		Angestellte Drittmittel	
	Personen	Vollkräfte	Personen	Vollkräfte
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie	1	0.5	0	0.0
Poliklinik für Kieferorthopädie	1	1.0	0	0.0
Abteilung Kinderzahnheilkunde	0	0.0	0	0.0
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	7	5.3	0	0.0
Poliklinik für Zahnerhaltung	1	0.5	0	0.0
<b>Summe</b>	<b>10</b>	<b>7.3</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>

## Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

Einrichtung	Wiss. Pers. Drittmittel		Angestellte Drittmittel	
	Personen	Vollkräfte	Personen	Vollkräfte
Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik	0	0.0	0	0.0
Abteilung Neuroradiologie	1	0.5	2	1.8
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin	0	0.0	0	0.0
Institut für Pathologie	3	2.0	6	5.2
<b>Summe</b>	<b>4</b>	<b>2.5</b>	<b>8</b>	<b>7.0</b>

## Gesamtübersicht

Einrichtung	Wiss. Pers. Drittmittel		Angestellte Drittmittel	
	Personen	Vollkräfte	Personen	Vollkräfte
Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät	99	73.45	37	34.4
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	98	79.2	54	49.7
Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde	10	7.3	0	0.0
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	4	2.5	8	7.0
<b>Summe</b>	<b>211</b>	<b>162.45</b>	<b>99</b>	<b>91.1</b>



# Bewertung der Lehrleistungen

## Bewertungsschema

In den nachfolgenden Tabellen sind die Leistungsorientierten Mittel (LOM - in T€) für die Einrichtungen aufgeführt, welche für die Leistungen in der Lehre zusätzlich zum Haushaltsmittel-Grundbudget erteilt wurden.

Med VK	Erster Studienabschnitt: LOM für Unterricht im Ersten Studienabschnitt
DIPOL	Beteiligung an DIPOL-Blockkursen: LOM für Beteiligung an DIPOL-Blockkursen
BALV	Blockpraktika und "Andere LV": LOM für Unterricht im Zweiten Studienabschnitt in Form von "Blockpraktika" oder "Andere LV"
Tutoren	Tutoren-Einsatz (Medizin und Zahnmedizin): LOM für aktive Teilnahme von Tutoren an DIPOL-Blockkursen
ZM	LOM für Unterrichtsveranstaltungen im Studiengang Zahnmedizin
PH	LOM für Unterrichtsveranstaltungen für den Studiengang Gesundheitswissenschaften-Public Health
Summe	Gesamtsumme LOM des Fachgebietes

## Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät

	Med VK	DIPOL	BALV	Tutoren	ZM	PH	Summe
Studiendekanat	0.85	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	1.0
Institut für Anatomie	40.65	0.00	0.00	0.03	2.80	0.00	43.5
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	1.77	1.01	2.52	0.50	0.00	0.99	6.8
Institut für Geschichte der Medizin	0.00	0.47	0.00	0.00	0.10	0.00	0.6
Institut für Immunologie	0.00	5.44	0.00	1.98	0.00	0.00	7.4
Institut für Klinische Genetik	0.00	2.38	0.00	0.47	0.00	0.00	2.8
Institut für Klinische Pharmakologie	0.00	0.00	4.21	0.42	0.21	0.92	5.8
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	0.00	1.38	0.00	0.78	0.00	4.60	6.8
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	0.00	4.48	0.00	2.46	0.84	0.00	7.8
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	0.00	2.01	0.00	2.57	0.42	0.00	5.0
Institut für Physiologie	23.84	0.13	0.00	0.27	1.59	0.00	25.8
Institut für Physiologische Chemie	38.78	0.03	0.00	0.00	1.59	0.00	40.4
Institut für Rechtsmedizin	0.00	0.42	2.06	0.92	0.00	0.00	3.4
Institut für Virologie	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00	0.00	0.7
Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften	0.00	0.10	0.00	0.45	0.00	16.44	17.0
Experimentelles Zentrum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
Medizinische Physik	7.06	0.00	0.00	0.00	1.18	0.00	8.2
Forschungsgruppe Tissue Engineering	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0

	Med VK	DIPOL	BALV	Tutoren	ZM	PH	Summe
<b>Summe</b>	<b>112.95</b>	<b>17.85</b>	<b>8.79</b>	<b>11.56</b>	<b>8.93</b>	<b>22.95</b>	<b>183.0</b>

## Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Med VK	DIPOL	BALV	Tutoren	ZM	PH	Summe
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie	0.00	5.04	0.00	3.73	1.68	0.00	10.4
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	0.00	0.27	23.30	0.77	0.00	0.00	24.3
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	0.00	0.22	3.66	0.39	0.00	0.00	4.3
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	0.00	0.14	3.66	0.72	0.00	0.00	4.5
Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie	0.00	0.86	3.66	2.32	0.00	0.00	6.8
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	0.00	1.56	3.66	1.89	0.63	0.00	7.7
Abteilung Chirurgische Forschung	0.00	0.00	3.66	0.00	0.00	0.00	3.7
Klinik für Kardiochirurgie	0.00	0.00	3.66	0.61	0.00	0.00	4.3
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	0.00	0.34	8.22	1.62	0.14	0.00	10.3
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	0.00	0.45	8.22	0.77	0.00	0.00	9.4
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	0.00	0.27	24.67	1.46	0.21	0.00	26.6
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	0.00	1.05	17.82	1.21	0.00	0.26	20.3
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.1
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	0.00	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00	0.4
Klinik und Poliklinik für Neurologie	0.00	10.81	0.00	2.14	0.00	0.00	13.0
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
Klinik und Poliklinik für Orthopädie	0.00	0.35	8.22	1.07	0.00	0.00	9.6
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	17.52	14.41	0.00	2.57	0.00	0.26	34.8
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik	0.00	13.69	0.00	2.06	0.00	0.00	15.8
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie	0.00	0.85	2.80	1.27	0.00	0.00	4.9
Klinik und Poliklinik für Urologie	0.00	0.29	8.22	1.51	0.00	0.00	10.0
Medizinische Klinik und Poliklinik I	1.70	3.96	7.31	4.85	0.00	0.00	17.8
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie	0.00	1.50	7.31	3.68	0.00	0.00	12.5
Medizinische Klinik und Poliklinik III	0.00	0.42	7.78	3.56	0.42	0.26	12.4
Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie	3.29	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	3.6
Universitäts KrebsCentrum	0.00	0.09	0.00	0.05	0.00	0.00	0.1
<b>Summe</b>	<b>22.51</b>	<b>56.59</b>	<b>145.83</b>	<b>39.07</b>	<b>3.08</b>	<b>0.78</b>	<b>267.9</b>

## Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde

	Med VK	DIPOL	BALV	Tutoren	ZM	PH	Summe
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie	0.00	0.00	0.00	8.20	10.80	0.00	19.0
Poliklinik für Kieferorthopädie	0.00	0.00	0.00	9.20	7.40	0.00	16.6
Abteilung Kinderzahnheilkunde	0.00	0.00	0.00	3.10	1.50	0.00	4.6
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	0.00	0.00	0.00	5.60	18.40	0.30	24.3
Poliklinik für Zahnerhaltung	0.00	0.00	0.00	7.30	15.40	0.00	22.7
<b>Summe</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>33.40</b>	<b>53.50</b>	<b>0.30</b>	<b>87.2</b>

## Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Med VK	DIPOL	BALV	Tutoren	ZM	PH	Summe
Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik	0.00	0.70	0.00	1.17	0.00	0.00	1.9
Abteilung Neuroradiologie	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.2
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin	17.87	0.94	0.00	2.64	0.56	0.00	22.0
Institut für Pathologie	0.00	6.54	0.00	1.83	0.71	0.00	9.1
<b>Summe</b>	<b>17.87</b>	<b>8.18</b>	<b>0.00</b>	<b>5.88</b>	<b>1.27</b>	<b>0.00</b>	<b>33.2</b>

## Gesamtübersicht

	Med VK	DIPOL	BALV	Tutoren	ZM	PH	Summe
Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät	112.95	17.85	8.79	11.56	8.93	22.95	183.0
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	22.51	56.59	145.83	39.07	3.08	0.78	267.9
Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde	0.00	0.00	0.00	33.40	53.50	0.30	87.2
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	17.87	8.18	0.00	5.88	1.27	0.00	33.2
<b>Summe</b>	<b>153.33</b>	<b>82.62</b>	<b>154.62</b>	<b>89.91</b>	<b>66.78</b>	<b>24.03</b>	<b>571.3</b>

## Erläuterung

Die Zuteilung von Leistungsorientierten Mitteln (LOM) für die in Lehre und Ausbildung erbrachten Leistungen erfolgt gemäß Beschluss der Studienkommissionen und der anschließenden Zustimmung des Dekanatskollegiums.

Nach Vor-Abzug von 10 % für die zentrale Förderung von Projekten in der Lehre wird wie folgt vorgegangen: Die Investitions- und Sachmittel werden jeweils nach dem Verhältnis der Anzahl der Studierenden auf die Bereiche Medizin, Zahnmedizin und Gesundheitswissenschaften-Public Health aufgeteilt.

## Für den Studiengang Medizin gilt

Aufteilung auf die Studienabschnitte Erster Studienabschnitt : Zweiter Studienabschnitt = 1:2.

### 1. Erster Studienabschnitt

Für die Berechnung der LOM für die Fachgebiete werden zugrunde gelegt: 1) die quantitative Lehrleistung (Curricularwert = CW), 2) die Ergebnisse der IMPP-Prüfungen in der Ärztlichen Vorprüfung im Herbst 2006 sowie die Evaluation der Lehre im Studienjahr 2005/2006.

$$\text{LOM (Fachgebiet)} = \text{CW (Fachgebiet)} \times \text{Faktor (IMPP)} \times \text{Faktor (Evaluation)}$$

(Zur Einbeziehung der IMPP-Ergebnisse werden den Fachgebieten Faktoren zwischen 0.5 und 1.5 zugeordnet, welche aus der Rangfolge der Prüfungs-Ergebnissen ermittelt wurden; 1. Platz → Faktor 1.5, letzter Platz → Faktor 0.5, nicht in der IMPP-Prüfung abgebildete Fächer → Faktor 1).

### 2. Zweiter Studienabschnitt

1. Alle Lehrveranstaltungen im klinischen Studienabschnitt werden in folgende 5 Gruppen eingeteilt. Die quantitative Lehrleistung jeder einzelnen Gruppe (CW-Gruppe) wird separat ermittelt (siehe Tabelle).

Gruppe	CW-Gruppe	Gesamt
Tutoren	0.8550	56 T€
DIPOL-Blockkurse ohne Patienten	0.3242	21 T€
DIPOL-Blockkurse mit Patienten	0.9486	62 T€
Blockpraktika und andere in Blockform durchgeführte Praktika	2.4667	160 T€
Andere Lehrveranstaltungen	0.1222	8 T€
Summe	4.716	307 T€

2. Die quantitative Lehrleistung jedes Fachgebietes (CW-Fachgebiet) wird als Summe der Lehrleistungen in den Gruppen 2-5 ermittelt.
3. Für die Berechnung der LOM der Fachgebiete werden zugrunde gelegt: 1) die Summe quantitativer Lehrleistungen in jeder Gruppe (CW-Fachgebiet) und 2) die Ergebnisse in der Evaluation der Fakultät. (Die Evaluation wird für jede einzelne Gruppe separat durchgeführt. Für jede Gruppe wird eine Rangliste gebildet, welche die Grundlage für die Zuordnung von Faktoren zwischen 0.5 und 1.5 bildet; 1. Platz → Faktor 1.5, letzter Platz → Faktor 0.5, Evaluationen mit einem Rücklauf < 50% werden auf den letzten Platz gesetzt; IMPP Ergebnisse aus den Prüfungen im klinischen Studienabschnitt können nicht berücksichtigt werden, da das IMPP in der Zukunft keine Rangplätze für die einzelnen Fachgebiete ermittelt).

$$\text{LOM (Fachgebiet)} = \text{CW (Fachgebiet)} \times \text{Faktor (Evaluation der Fakultät)}$$

4. Die Leistung der Tutoren (Gruppe 1) wird - wie in der Vergangenheit - entsprechend ihrem konkreten Einsatz im vorausgegangenen Studienjahr (2005/06, - Mitteilungen der DIPOL-Kursleitungen) berechnet.

## Für den Studiengang Zahnmedizin gilt

1. Aufteilung der Mittel auf Zahnmedizin-Quantitativ und Zahnmedizin-Tutorien im Verhältnis 7: 3
2. Die quantitative Lehrleistung jedes Fachgebietes wird mit dem Curricularwert erfasst (CW-Fachgebiet)
3. Für die Berechnung der LOM der Fachgebiete werden zugrunde gelegt: 1) die Summe quantitativer Lehrleistungen (CW-Fachgebiet) und 2) die Ergebnisse in der Evaluation der Fakultät.

---

$LOM(\text{Fachgebiet}) = CW(\text{Fachgebiet}) \times \text{Faktor}(\text{Evaluation der Fakultät})$

4. (Für die die Evaluationsergebnisse wird eine Rangliste gebildet, welche die Grundlage für die Zuordnung von Faktoren zwischen 0.5 und 1.5 bildet; 1. Platz → Faktor 1.5; letzter Platz → Faktor 0.5; Evaluationen mit einem Rücklauf < 50% werden auf den letzten Platz gesetzt. Nicht evaluierte Lehrveranstaltungen (Vorlesungen) werden mit ihrem unveränderten CW (Faktor = 1) eingerechnet.)
5. Die Leistung der Tutoren wird weiterhin entsprechend ihrem konkreten Einsatz im vorausgegangenen Studienjahr berechnet

Bei der Verteilung der LOM(Zahnmedizin) werden auch die medizinischen Fachgebiete berücksichtigt, die für den Studiengang Dienstleistungen erbringen.

### **Public Health**

Die Spalte PH in den Tabellen quantifiziert die Beteiligung der jeweiligen Einrichtung am Studiengang Gesundheitswissenschaften-Public Health.

### **Zahnmedizin**

Die Spalte ZM in den Tabellen quantifiziert die Beteiligung der jeweiligen Einrichtung am Studiengang Zahnmedizin.



# Übergreifende Projekte und Großprojekte

## Zentrum für Innovationskompetenz für Medizinische Strahlenforschung in der Onkologie (ZIK) - OncoRay

<b>Sprecher</b>	Prof. Dr. med. M. Baumann (Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden)
<b>Sprechergruppe</b>	Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr (Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden), Prof. Dr. med. Th. Herrmann (Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Bundesministerium für Bildung und Wissenschaft
<b>Förderzeitraum</b>	1. 6. 2004 bis 31. 5. 2010
<b>Förderbetrag</b>	12100.0 T€

### Beteiligte Einrichtungen

#### TU Dresden

Medizinische Fakultät

- › Experimentelles Zentrum
- › Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik
- › Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin
- › Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie
- › Universitäts KrebsCentrum

Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften

- › Institut für Energietechnik der TU Dresden, Professur für Kernenergietechnik
- › Institut für Kern- und Teilchenphysik; AG Strahlenschutzphysik

#### Forschungszentrum Rossendorf

Institut für Bioorganische und Radiopharmazeutische Chemie

Institut für Kern- und Hadronenphysik

PET-Zentrum

## Strukturmaßnahmen und Zielplanung zur Stärkung der klinischen Forschung an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus in Dresden (3. Förderphase)

<b>Sprecher</b>	Dekan (Medizinische Fakultät, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Bundesministerium für Bildung und Forschung
<b>Förderzeitraum</b>	1. 7. 2002 bis 30. 6. 2008
<b>Förderbetrag</b>	7558.8 T€

### Beteiligte Einrichtungen

#### Technische Universität Dresden

Medizinische Fakultät

- › Institut für Immunologie



- › Institut für Virologie
- › Experimentelles Zentrum
- › Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie
- › Klinik und Poliklinik für Neurologie
- › Medizinische Klinik und Poliklinik III
- › Institut für Pathologie
- › Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin
- › Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie
- › Institut für Klinische Genetik
- › Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin
- › Institut für Medizinische Informatik und Biometrie
- › Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik
- › Institut für Klinische Pharmakologie
- › Institut für Physiologie
- › Zentrum für Innovationskompetenz für Medizinische Strahlenforschung in der Onkologie (ZIK) - OncoRay Dresden
- › Klinik und Poliklinik für Dermatologie

### Kompetenznetz "Sepsis (SepNet)", Teilprojekt: Einfluss einer kristalloiden oder kolloidalen Volumenersatz- und einer intensivierten oder konventionellen Insulintherapie auf die Organfunktion bei Patienten mit schwerer Sepsis und septischem Schock

<b>Sprecher</b>	Prof. Dr. med. K. Reinhart (Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie, Friedrich Schiller-Universität Jena)
<b>Subprojektleiter</b>	PD Dr. med. M. Ragaller (Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Bundesministerium für Bildung und Forschung
<b>Förderzeitraum</b>	1. 10. 2002 bis 31. 1. 2007
<b>Förderbetrag</b>	90.6 T€ Anteil Medizinische Fakultät

### Beteiligte Einrichtungen

**Friedrich Schiller-Universität Jena**

### Kompetenznetz "Vorhofflimmern", Teilprojekt: Elektrisches Remodeling und Wirkung von Pharmaka bei chronischem Vorhofflimmern

<b>Sprecher</b>	Univ.-Prof. Dr. med. G. Breithardt (Medizinische Klinik und Poliklinik C, Universität Münster)
<b>Subprojektleiter</b>	PD Dr. med. D. Dobrev (Institut für Pharmakologie und Toxikologie, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Bundesministerium für Bildung und Forschung
<b>Förderzeitraum</b>	1. 6. 2003 bis 31. 5. 2008
<b>Förderbetrag</b>	328.2 T€ Anteil Medizinische Fakultät

#### Beteiligte Einrichtungen

Universität Münster

### Kompetenznetz "Ambulant erworbene Pneumonien (CAP-Netz)", Teilprojekt: Diagnostik respiratorischer Infektionen durch Legionella spp. und Mycoplasma pneumoniae mittels neuer molekularer Methoden

<b>Subprojektleiter</b>	Dr. med. Chr. Lück (Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene, TU)
<b>Förderer</b>	Bundesministerium für Bildung und Forschung
<b>Förderzeitraum</b>	1. 1. 2005 bis 31. 1. 2008
<b>Förderbetrag</b>	103.2 T€ Anteil Medizinische Fakultät

#### Beteiligte Einrichtungen

Universität Rostock  
Friedrich-Schiller-Universität Jena  
RWTH Aachen  
GBF Braunschweig  
Max-Planck Institut für Infektionsbiologie  
Justus-Liebig Universität Gießen  
Humboldt Universität Berlin  
Universität Würzburg  
Universität Ulm  
Philipps Universität Marburg  
Universität zu Lübeck  
Robert-Koch-Institut Berlin

### Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)

<b>Gesamtkoordinator</b>	Prof. Dr. med. G. Ehninger (Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Bundesministerium für Bildung und Forschung
<b>Förderzeitraum</b>	1. 6. 2002 bis 30. 11. 2008
<b>Förderbetrag</b>	2199.6 T€

### Beteiligte Einrichtungen

#### Technische Universität Dresden

Medizinische Fakultät	› Institut für Klinische Pharmakologie › Institut für Medizinische Informatik und Biometrie
-----------------------	--

### Wachstumskern (WK) BioResponse / Verbundprojekt "RHEUMA-Chip", Teilprojekt: Autoantikörperprofile (Entwicklung und Evaluierung von Autoantigenen bei rheumatischen Erkrankungen)

<b>Projektleiter</b>	Prof. Dr. med. M. Bachmann (Institut für Immunologie, TU Dresden), Dr. med. K. Conrad (Institut für Immunologie, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Bundesministerium für Bildung und Forschung
<b>Förderzeitraum</b>	1. 4. 2004 bis 31. 3. 2007
<b>Förderbetrag</b>	663.9 T€ Anteil Medizinische Fakultät

### Verbundprojekt "Lange Lehren - Gesundheit und Leistungsfähigkeit im Lehrerberuf erhalten und fördern"

<b>Gesamtkoordinator</b>	Prof. Dr. med. K. Scheuch (Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden)
<b>Projektleiter</b>	Dr. rer. nat. R. Seibt (Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin
<b>Förderzeitraum</b>	1. 12. 2004 bis 30. 11. 2007
<b>Förderbetrag</b>	1712.4 T€ Gesamtmittel

### Beteiligte Einrichtungen

#### Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Sport von Berlin

#### AMVZ - Arbeitsmedizinisches Vorsorgezentrum, Berlin

#### IGES Institut für Gesundheits- und Sozialforschung GmbH, Berlin

#### Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

Medizinische Fakultät	› Abteilung Psychosomatische Medizin
-----------------------	--------------------------------------

## DFG-Graduiertenkolleg "Molekulare Zellbiologie und Bioengineering"

<b>Sprecher</b>	Prof. Dr. med. H. Reichmann (Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Deutsche Forschungsgemeinschaft
<b>Förderzeitraum</b>	1. 4. 2003 bis 31. 3. 2007
<b>Förderbetrag</b>	1200.6 T€ Gesamtmittel

### Beteiligte Einrichtungen

#### Technische Universität Dresden

Medizinische Fakultät	› Institut für Anatomie › Institut für Immunologie › Experimentelles Zentrum › Medizinische Klinik und Poliklinik I › Institut für Physiologische Chemie
Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften	› Institut für Genetik
Fakultät Maschinenwesen	› Institut für Werkstoffwissenschaft

BIOTEC

#### MPI für Molekulare Zellbiologie und Genetik

## DFG-Verbundprojekt "Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe"

<b>Gesamtkoordinator</b>	Prof. Dr. med. dent. M. Walter (Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Deutsche Forschungsgemeinschaft
<b>Förderzeitraum</b>	1. 10. 2000 bis 30. 9. 2007
<b>Förderbetrag</b>	947.7 T€ Gesamtmittel

### Beteiligte Einrichtungen

**Universität Mainz**  
**Universität Greifswald**  
**Humboldt-Universität Berlin**  
**Universität Homburg**  
**Universität Leipzig**  
**Universität Jena**  
**Universität Würzburg**  
**Universität Bonn**

**Universität Freiburg**  
**Universität Gießen**  
**Universität Witten**  
**Universität München**  
**Universität Münster**

### DFG-Forschergruppe "Untersuchung der Wechselwirkung an biologisierten Grenzschichten von Implantaten im Knochen"

<b>Sprecher</b>	Prof. Dr.-Ing. H. Worch (Institut für Werkstoffwissenschaft, TU Dresden)
<b>Subprojektleiter</b>	Prof. Dr. med. R. H. W. Funk (Institut für Anatomie, TU Dresden), Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (Institut für Physiologische Chemie, TU Dresden), Prof. Dr. med. H. Zwipp (Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden), Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden), Prof. Dr. Dr. med. U. Eckelt (Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Deutsche Forschungsgemeinschaft
<b>Förderzeitraum</b>	1. 11. 1998 bis 31. 10. 2006
<b>Förderbetrag</b>	1658.7 T€ Anteil Medizinische Fakultät

#### Beteiligte Einrichtungen

##### Technische Universität Dresden

Fakultät Maschinenwesen

› Institut für Werkstoffwissenschaft

### Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation"

<b>Sprecher</b>	Prof. Dr. med. G. Ehninger (Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden)
<b>Sprechergruppe</b>	Prof. Dr. rer. nat. M. Brand (Institut für Genetik, TU Dresden), Prof. Dr. rer. nat. W. Huttner (Max-Planck-Institut für Molekulare Zellbiologie und Genetik, Dresden)
<b>Förderer</b>	Deutsche Forschungsgemeinschaft
<b>Förderzeitraum</b>	1. 7. 2005 bis 30. 6. 2009
<b>Förderbetrag</b>	5738.5 T€ SFB-Gesamtmittel

#### Beteiligte Einrichtungen

TU Dresden

Medizinische Fakultät

- › Institut für Physiologische Chemie
- › Institut für Pathologie
- › Forschungsgruppe Tissue Engineering
- › Experimentelle Diabetologie
- › Medizinische Klinik und Poliklinik I
- › Medizinische Klinik und Poliklinik III
- › Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie
- › Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

BIOTEC

**Max-Planck-Institut für Molekulare Zellbiologie und Genetik**

**Max Bergmann Center of Biomaterials Dresden**

### Forschungszentrum 111 "Regenerative Therapies: From cells to tissues to therapies - Engineering the cellular basis of regeneration", Dresden

<b>Sprecher</b>	Prof. Dr. rer. nat. M. Brand (Center for Regenerative Therapies (CRTD), Dresden)
<b>Förderer</b>	Deutsche Forschungsgemeinschaft
<b>Förderzeitraum</b>	1. 1. 2006 bis 31. 12. 2009
<b>Förderbetrag</b>	20114.4 T€ FZ-Gesamtmittel

### Beteiligte Einrichtungen

#### Technische Universität Dresden

Medizinische Fakultät

- › Institut für Anatomie
- › Institut für Physiologische Chemie
- › Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie
- › Experimentelle Diabetologie
- › Herzzentrum Dresden
- › Institut für Immunologie
- › Medizinische Klinik und Poliklinik I
- › Medizinische Klinik und Poliklinik III
- › Klinik und Poliklinik für Neurologie
- › Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde
- › Institut für Pathologie
- › Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin
- › Institut für Pharmakologie und Toxikologie
- › Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie
- › Klinik und Poliklinik für Orthopädie
- › Klinik und Poliklinik für MKG-Chirurgie
- › Klinik und Poliklinik für VTG-Chirurgie
- › Koordinierungszentrum für Klinische Studien (KKS)

Fachrichtung Biologie

- › Institut für Zoologie
- › Institut für Genetik

Biotechnologisches Zentrum (Biotec)

- › Proteomics
- › Epigenetics

- › Bioinformatics
- › Biophysics
- › Cellular Machines
- › Genomics

Fachrichtung Physik

Fachrichtung Chemie

Fakultät Maschinenwesen

› Institut für Werkstoffwissenschaft

Institute for Air- and Space  
Technology

**Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics**

**Max Planck Institute of Physics of Complex Systems**

**Fraunhofer-Institut IKTS**

**Forschungszentrum Rossendorf, PET-Center**

**Leibniz Institute of Polymer Research/Max Bergmann Center of Biomaterials**

**Novartis Institute for BioMed Research**

**Harvard University**

Harvard Stem Cell Institute

**Deutsche Knochenmarkspenderdatei (DKMS)**

**Miltenyi Biotec GmbH**

**DRK, German Red Cross Blood Donor Program**

**Elbion AG**

**Umbilical cord blood bank, Dresden**

**GeSiM GmbH**

**Biotype AG**

**Cenix Bioscience GmbH**

**Jado Labs GmbH**

**GeneBridges GmbH**

**BioMeT Network Dresden**

**Biopolis Consultants GmbH**

**Amgen GmbH**

**Schwerpunktprogramm "Infektionen des Endothels", Teilthema: Molecular mechanisms of caveolin-1 controlled infection of endothelial cells by Influenza A and Ebola viruses (incl. Koordination des Schwerpunktes)**

<b>Gesamtkoordinator</b>	Prof. Dr. med. H.-J. Schnittler (Institut für Physiologie, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Deutsche Forschungsgemeinschaft
<b>Förderzeitraum</b>	1. 10. 2006 bis 30. 9. 2008
<b>Förderbetrag</b>	169.3 T€ Anteil Medizinische Fakultät

**Beteiligte Einrichtungen**

**Universität Marburg**  
**Universität Gießen**  
**Universität Erlangen**  
**National Laboratory Public Health of Canada, Winnipeg**  
**Zentrum für Molekularbiologie der Entzündung, Münster**

**Sonderforschungsbereich Transregio 13 "Membran-Mikrodomänen und ihre Rolle bei Erkrankungen von Menschen" (Beteiligung mit drei Teilprojekten, s. diese)**

<b>Sprecher</b>	Prof. Dr. med. G. Schmitz (Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Universität Regensburg)
<b>Subprojektleiter</b>	Prof. Dr. med. R. Strasser (Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie, TU Dresden), Dr. med. C. Schwencke (Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie, TU Dresden), Prof. Dr. rer. nat. M. Kasper (Institut für Anatomie, TU Dresden), Dr. med. D. Corbeil (BIOTEC, Dresden), Prof. Dr. W. Huttner (Max-Planck-Institut of Molecular Cell Biology and Genetics, )
<b>Förderer</b>	Deutsche Forschungsgemeinschaft
<b>Förderzeitraum</b>	1. 1. 2004 bis 31. 12. 2007
<b>Förderbetrag</b>	563.6 T€ Anteil Medizinische Fakultät (SFB-Gesamtmittel: 1027.7 T€)

**Beteiligte Einrichtungen**

**Universität Regensburg**  
**Universität Heidelberg**



### FV Public Health Sachsen: Collection of European data on lifestyle health determinants - Coordinating Party (LiS I + II)

<b>Sprecher</b>	Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Europäische Union
<b>Förderzeitraum</b>	15. 4. 2004 bis 31. 3. 2008
<b>Förderbetrag</b>	1259.4 T€

#### Beteiligte Einrichtungen

**Universität Wien, Österreich**

**Universität Athen, Griechenland**

**Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn**

**Unit for Preventive Nutrition, Department of Biosciences at Novum Karolinska Institutet, Huddinge, Schweden**

**Universität Rotterdam, Niederlande**

**World Health Organization. Regional Office for Europe, Kopenhagen, Dänemark**

**CNR/IRPPS (Consiglio Nazionale delle Ricerche / Istituto di Recherche sulla Popolazione e le Politiche Sociali, Roma, Italien)**

### FV Public Health Sachsen: Postgraduate studies in Public Health Sciences (Tempus Programme)

<b>Gesamtkoordinator</b>	Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Europäische Union
<b>Förderzeitraum</b>	1. 9. 2006 bis 31. 8. 2009
<b>Förderbetrag</b>	353.3 T€

#### Beteiligte Einrichtungen

**University of Belgrade**

**Jagiellonian University Collegium Medicum Krakow**

**Universita Cattolica del 'Sacro-Cuore Roma**

## EU-Projekt "Molecular imaging for biological optimized cancer therapy BIOCARE"

<b>Projektleiter</b>	Dr. med. B. Beuthien-Baumann (Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden)
<b>Subprojektleiter</b>	Prof. Dr. med. M. Baumann (Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Europäische Union
<b>Förderzeitraum</b>	1. 3. 2004 bis 30. 9. 2008
<b>Förderbetrag</b>	382.0 T€

### Beteiligte Einrichtungen

**Karolinska Institutet Stockholm, Schweden**  
**Universität Manchester, Großbritannien**  
**Forschungszentrum Rossendorf e. V.**  
**Universität Maastricht, Belgien**  
**Radiation Oncology UMC St Radboud Nijmegen, Niederlande**  
**Aarhus University Hospital, Dänemark**  
**Institut Gustave-Roussy, Frankreich**  
**Universität Hamburg**  
**Universite Catholique de Louvain, Belgien**  
**Universität Leuven, Belgien**  
**NKI The Netherlands Cancer Institute, Niederlande**  
**Soltan Institute for Nuclear Studies, Polen**  
**Universität Turku, Finnland**  
**Pencilbeam Technologies AB, Schweden**  
**PEVIVA AB, Schweden**  
**Rayclinic AB, Schweden**  
**European Society for Therapeutics Radiology and Oncology, Belgien**  
**CERN, Schweiz**  
**Raytherapy Imaging AB, Schweden**  
**Raysearch AB, Schweden**  
**Technische Universität Dresden**  
 Medizinische Fakultät › OncoRay



## Verbundprojekt "Einrichtung von Zentren für Krebsvorsorge und Krebsfrüherkennung bei erblichen kolorektalen Karzinomen", Anschlussprojekt: Krebsvorsorge und Krebsfrüherkennung bei familiärem Darmkrebs

<b>Gesamtkoordinator</b>	Prof. Dr. med. H. K. Schackert (Abteilung für Chirurgische Forschung, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Deutsche Krebshilfe e. V.
<b>Förderzeitraum</b>	1. 9. 1999 bis 31. 12. 2007
<b>Förderbetrag</b>	1512.4 T€

### Beteiligte Einrichtungen

#### Technische Universität Dresden

Medizinische Fakultät

- › Institut für Klinische Genetik
- › Institut für Pathologie
- › Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie
- › Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe
- › Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie
- › Medizinische Klinik und Poliklinik I
- › Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie

## Verbundprojekt "Familiärer Brust- und Eierstockkrebs", Teilprojekt: Etablierung von zentralen Tumorrisikosprechstunden mit Dokumentationsregistern für Patientinnen mit familiärer Häufung von Mamma-, Ovarial- und Endometriumkarzinomen

<b>Projektleiter</b>	Prof. Dr. med. W. Distler (Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Deutsche Krebshilfe e. V.
<b>Förderzeitraum</b>	1. 2. 1999 bis 30. 6. 2006
<b>Förderbetrag</b>	714.2 T€

### Beteiligte Einrichtungen

#### TU Dresden

Medizinische Fakultät

- › Institut für Klinische Genetik
- › Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik
- › Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik

Patente

## Angemeldete Patente

Die mit \* gekennzeichneten Personen gehören zur jeweiligen Einrichtung.

### Laserstrukturierte Implantate aus Zirkoniumoxid.

**Erfinder** Funk, R.H.W.\* • Seydewitz, U. • Wilde,  
**Bet. Einrichtung** Institut für Anatomie  
**Aktenzeichen** 10 2006 011 629.1-43  
**Anmeldedatum** 1. 7. 2006

### Ammionhalter für die Anwendung bei der Hornhauttransplantation.

**Erfinder** Funk, R.H.W.\* • Engelmann, K. • Valtink, M.  
**Bet. Einrichtung** Institut für Anatomie  
**Aktenzeichen** 10 2006 019 017 3  
**Anmeldedatum** 1. 4. 2006

### RNA-abhängige RNA-Polymerase, Verfahren und Kits zur Amplifikation und/oder Markierung von RNA.

**Erfinder** Rohayem, J.\*  
**Bet. Einrichtung** Institut für Virologie  
**Aktenzeichen** PCT/DE2006/001326  
**Anmeldedatum** 25. 7. 2006

### Nachweis von viralen Erreger der Familien der Herpesviridae und Adenoviridae mittels DNA-Microarray-Technologie.

**Erfinder** Rohayem, J.\* • Jacobs, E.\* • Ehrlich, R.  
**Bet. Einrichtung** Institut für Virologie  
**Aktenzeichen** 10 2006 059 095.3  
**Anmeldedatum** 8. 12. 2006

### Anordnung für optische Beobachtungen zur Untersuchung von Zellkulturen.

**Erfinder** Thümmeler, M.\* • Dramm, P. • Funk, R.H.W. • Thalheim, S.  
**Bet. Einrichtung** Medizinische Physik

**Anordnung für optische Beobachtungen zur Untersuchung von Zellkulturen.**

**Aktenzeichen** DE 10 2006 007 197.2.  
**Anmeldedatum** 10. 2. 2006

**Verfahren zur Kontrolle von Bestrahlungen an Bestrahlungseinrichtungen mit in-beam Positronen-Emissions-Tomographen.**

**Erfinder** Crespo, P. • Fiedler, F. • Heidel, K. • Enghardt, W.\*  
**Bet. Einrichtung** Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay  
**Aktenzeichen** DE-10 2006 004 678.0  
**Anmeldedatum** 2. 2. 2006

**Detektoranordnung zur winkelauflösenden Detektion von Strahlung und Verfahren zum Betrieb desselben.**

**Erfinder** Kraft, G. • Enghardt, W.\* • Würschig, T.  
**Bet. Einrichtung** Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay  
**Aktenzeichen** DE 10 2006 033 661.5  
**Anmeldedatum** 20. 7. 2006

**Verfahren zum Bestimmen der Zusammensetzung einer Strahlungsquelle.**

**Erfinder** Kraft, G. • Enghardt, W.\* • Würschig, T.  
**Bet. Einrichtung** Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay  
**Aktenzeichen** DE 10 2006 033 662.3  
**Anmeldedatum** 20. 7. 2006

**Anordnung zur Rückgewinnung gasförmiger Stoffe.**

**Erfinder** Heller, A.R.\* • Rössel, T.\*  
**Bet. Einrichtung** Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie  
**Aktenzeichen** DE 2006 032 663.6  
**Anmeldedatum** 13. 7. 2006

**Verfahren und Beatmungseinrichtung zur druckunterstützten Spontanatmung.**

**Erfinder** Gama De Abreu, M.\* • Spieth, P.M.\* • Koch, T.\*

### Verfahren und Beatmungseinrichtung zur druckunterstützten Spontanatmung.

**Bet. Einrichtung** Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie  
**Aktenzeichen** 10 2006 052 572.8  
**Anmeldedatum** 20. 10. 2006

### Verfahren zur quantitativen Bestimmung von Glykolat und Glyoxylat.

**Erfinder** Albrecht, S.<sup>#</sup> • Zimmermann, T.<sup>\*</sup> • Oehlschläger, S. • Hilbrich, H.<sup>#</sup>  
 • Distler, W.<sup>#</sup>  
**Bet. Einrichtung** \*Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, #Klinik  
 und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe  
**Aktenzeichen** 10 2006 032049.2  
**Anmeldedatum** 10. 7. 2006

### Anordnung zur funktionellen Simulation einer Mittelohrrekonstruktion.

**Erfinder** Hofmann, G.<sup>\*</sup> • Zahnert, T.<sup>\*</sup> • Seidler, H.<sup>\*</sup> • Bornitz, M.<sup>\*</sup>  
**Bet. Einrichtung** Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde  
**Aktenzeichen** DE 10 2005 041 942.9  
**Anmeldedatum** 29. 8. 2005

### Verfahren zum individuellen molekulargenetischen Nachweis eines Prostatakarzinoms und dessen Krankheitsverlaufes.

**Erfinder** Wirth, M.P.<sup>\*</sup> • Koch, R. • Meye, A.<sup>\*</sup> • Unversucht, S.<sup>\*</sup> • Füssel, S.<sup>\*</sup>  
**Bet. Einrichtung** Klinik und Poliklinik für Urologie  
**Aktenzeichen** 10 2006 013 441.9  
**Anmeldedatum** 1. 1. 2006

### Ferromagnetische Kohlenstoff-Nanoröhren, die Biomoleküle tragen, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung in Diagnose und Therapie.

**Erfinder** Mönch, I. • Meye, A.<sup>\*</sup> • Leonhardt, A. • Hammermann, G. • Wirth,  
 M.P.<sup>\*</sup> • Büchner, B. • Krämer, K.<sup>\*</sup>  
**Bet. Einrichtung** Klinik und Poliklinik für Urologie  
**Aktenzeichen** 10 2004 017 705.8-43  
**Anmeldedatum** 1. 1. 2005



## Erteilte Patente

Die mit \* gekennzeichneten Personen gehören zur jeweiligen Einrichtung.

### Physiologische Manschette (Zusatzpatent).

<b>Erfinder</b>	Bochmann, R.* • Deußen, A.* • Haase, E. • Kirstein, T. • Rödel, H. • Seibel, W.*
<b>Bet. Einrichtung</b>	Institut für Physiologie
<b>Aktenzeichen</b>	DE 10324780
<b>Anmeldedatum</b>	31. 5. 2003
<b>Erteilt</b>	16. 12. 2004

### Genetische Varianten im Gen TIMP-2 als ätiologische Faktoren verschiedener Erkrankungen.

<b>Erfinder</b>	Krex, D.* • Hinterseher, I.# • Schackert, H.K.+ • Saeger, H.D.# • Schackert, G.*
<b>Bet. Einrichtung</b>	*Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie, #Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, +Abteilung Chirurgische Forschung
<b>Aktenzeichen</b>	DE 1024155.3
<b>Anmeldedatum</b>	5. 9. 2002
<b>Erteilt</b>	5. 9. 2006

### Implantierbarer hydroakustischer Wandler.

<b>Erfinder</b>	Blau, M.* • Bormitz, M.* • Hofmann, G.* • Hüttenbrink, K.B.* • Zahnert, T.*
<b>Bet. Einrichtung</b>	Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde
<b>Aktenzeichen</b>	DE 10163513.3
<b>Anmeldedatum</b>	14. 12. 2001
<b>Erteilt</b>	30. 1. 2004

### Platte zur Überbrückung von Kontinuitätsdefekten des Unterkiefers.

<b>Erfinder</b>	Pfeifer, G. • Markwardt, J.* • Reitemeier, B.#
<b>Bet. Einrichtung</b>	*Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, #Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik
<b>Aktenzeichen</b>	DE 101 40 442.5-35

### Platte zur Überbrückung von Kontinuitätsdefekten des Unterkiefers.

<b>Anmeldedatum</b>	10. 8. 2001
<b>Erteilt</b>	6. 10. 2006

### Osteosynthetisches Befestigungssystem.

<b>Erfinder</b>	Pilling, E.*
<b>Bet. Einrichtung</b>	Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie
<b>Aktenzeichen</b>	101 16939.6-35
<b>Anmeldedatum</b>	3. 4. 2001
<b>Erteilt</b>	30. 11. 2006

### Verfahren zur Herstellung von Atemmasken, Epithesen oder Strahlenapplikatoren.

<b>Erfinder</b>	Notni, G. • Reitemeier, B.* • Fichtner, D.
<b>Bet. Einrichtung</b>	Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik
<b>Aktenzeichen</b>	DE 101 38 416
<b>Anmeldedatum</b>	1. 8. 2001
<b>Erteilt</b>	26. 1. 2006

# Mitglieder von DFG-Gremien

## Mitglieder von DFG-Gremien

### Senat

**Senatsausschuss für die Angelegenheiten der Sonderforschungsbereiche** Prof. Dr. Ruth H. Strasser  
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie

---

### Bewilligungsausschuss für die Förderung der Sonderforschungsbereiche

Prof. Dr. Ruth H. Strasser  
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie

### Fachkollegium Grundlagen der Biologie und Medizin

**201-09 Anatomie** Prof. Dr. Richard Funk  
Institut für Anatomie

### Fachkollegium Medizin

**205-08 Anästhesiologie** Prof. Dr. Detlev-Michael Albrecht  
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und  
Intensivtherapie

**205-10 Innere Medizin - Angiologie** PD Dr. Sebastian Schellong  
Angiologie der Medizinischen Klinik und Poliklinik III

**205-24 Zahnheilkunde, Mund- und Kieferchirurgie** Prof. Dr. Thomas Hoffmann  
Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde, Poliklinik  
für Zahnerhaltung

Quelle: [http://www.dfg.de/dfg\\_im\\_profil/struktur/gremien/](http://www.dfg.de/dfg_im_profil/struktur/gremien/)

Institute und weitere  
Einrichtungen der  
Medizinischen Fakultät

# Studiendekanat

## Leitung

**Studiendekanin Klinik**

Prof. Dr. med. T. Koch

**Studiendekan Vorklinik**

Prof. Dr. rer. nat. P. Dieter

**Studiendekan Zahnmedizin**

Prof. Dr. med. W. Harzer

## Mitarbeiter

**Mitarbeiter laut Stellenplan F&L**

2.25

## Kontakt

**E-Mail** stdsek@mailbox.tu-dresden.de  
**WWW** <http://tu-dresden.de/med/studium/>  
**Telefon** +49 351 458-2828

## Lehre

TUT	0.00 T€
MedVK	0.85 T€
DIPOL	0.00 T€
BALV	0.00 T€
ZM	0.20 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>1.05 T€</b>

**Anzahl Tutoren** 0

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren</b>	0.000
<b>Summe der B-Faktoren</b>	0.250
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	0.250
<b>I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	0.111

<b>Aufsätze</b>	1
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	0
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/0
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/0
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	0
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		0.0 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		0.0 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Das Qualitätsmanagementsystem für die Lehre an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden.**

Tiebel, M.\* • Dieter, P. • Reichmann, H.

*Erschienen 2006 in:* GMSZeitschrift für Medizinische Ausbildung 23(4):Doc63, Seite 1 - 8

*Korr. Einrichtung:* Studiendekanat, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

## Drittmittel

---

#### **DAAD-Programm für fachbezogene Partnerschaften mit Hochschulen in Entwicklungsländern**

Prof. Dr. rer. nat. P. Dieter (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2005 bis 31.12.2006

*Förderer:* Deutscher Akademischer Austauschdienst

*Gesamtbetrag:* 46.5 T€

*Jahresscheibe:* - T€ (siehe unter Institut für Physiologische Chemie)

#### **ISAP-Programm des DAAD: Studentenaustausch im Praktischen Jahr mit der Universität von Sydney**

Prof. Dr. rer. nat. P. Dieter (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.2.2004 bis 30.9.2007

*Förderer:* Deutscher Akademischer Austauschdienst

*Gesamtbetrag:* 150.0 T€

*Jahresscheibe:* - T€ (siehe unter Institut für Physiologische Chemie)

#### **ISAP-Programm des DAAD: Studentenaustausch im Praktischen Jahr mit der Harvard Medical School in Boston**

Prof. Dr. rer. nat. P. Dieter (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.11.2003 bis 30.9.2007

*Förderer:* Deutscher Akademischer Austauschdienst

*Gesamtbetrag:* 125.5 T€

*Jahresscheibe:* - T€ (siehe unter Institut für Physiologische Chemie - Extern bewirtschaftet.)

# Lehre

---

## Tutoreneinsatz (0.00)

---

Keine Tutoren.

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.00 T€
Medizin Vorklinik [Med VK]	0.85 T€
Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]	0.00 T€
Blockpraktika und andere Lehrveranstaltungen [BALV]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.20 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	1.05 T€

# Kooperationen

---

## Internationale Kooperationen

---

### Entwicklung der Universität/Tutorenttraining

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Phitsanulok (Thailand)

**Vertragsbasis:** Allianzvereinbarung

**Finanzierung:** AAA/DAAD

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. P. Dieter

### Entwicklung der Universität/Tutorenttraining

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Naresuan (Thailand)

**Vertragsbasis:** Allianzvereinbarung.

**Finanzierung:** AAA/DAAD

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. P. Dieter

### Studenten- und Dozentenaustausch

**Bereich:** Lehre

**Kooperationspartner:** Misr International University, Kairo (Ägypten)

**Vertragsbasis:** Memorandum of Understanding

**Finanzierung:** Haushalt, Partneruniversität

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. W. Harzer

### Studenten- und Dozentenaustausch

**Bereich:** Lehre

**Kooperationspartner:** Universität Prishtina (Kosovo)

**Vertragsbasis:** Memorandum of Understanding



*Finanzierung:* Haushalt  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Dr. med. U. Eckelt

### **Studentenaustausch**

*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Universität Valencia (Spanien)  
*Vertragsbasis:* ERASMUS  
*Finanzierung:* Fakultät  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. M. Laniado

### **Studentenaustausch**

*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Universität Dundee, Schottland (Großbritannien)  
*Vertragsbasis:* ERASMUS  
*Finanzierung:* Fakultät/DAAD  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. W. Harzer

### **Studentenaustausch**

*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Universität Barcelona (Spanien)  
*Vertragsbasis:* ERASMUS  
*Finanzierung:* Fakultät  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. M. Laniado

### **Studentenaustausch**

*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Universität Oslo (Norwegen)  
*Vertragsbasis:* ERASMUS  
*Finanzierung:* Fakultät/DAAD  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. W. Harzer

### **Studentenaustausch**

*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Universität Amsterdam (Niederlande)  
*Vertragsbasis:* ERASMUS  
*Finanzierung:* Fakultät  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. M. Laniado

### **Studentenaustausch**

*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Universität Madrid (Spanien)  
*Vertragsbasis:* ERASMUS  
*Finanzierung:* Fakultät  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. M. Laniado

### **Studentenaustausch**

*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Universität Leuven (Belgien)  
*Vertragsbasis:* ERASMUS  
*Finanzierung:* Fakultät/DAAD  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. W. Harzer

### **Studentenaustausch**

*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Universität Santander (Spanien)

**Vertragsbasis:** ERASMUS

**Finanzierung:** Fakultät

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. M. Laniado

**Studentenaustausch, Dozentenaustausch**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Sydney (Australien)

**Vertragsbasis:** Allianzvereinbarung

**Finanzierung:** Fakultät/DAAD

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. P. Dieter

**Studentenaustausch, Dozentenaustausch**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Harvard Medical School (USA)

**Vertragsbasis:** Allianzvereinbarung

**Finanzierung:** Fakultät/DAAD

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. P. Dieter

**Studentenaustausch, Dozentenaustausch, Forschung**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Alberta University , Edmonton (Kanada)

**Vertragsbasis:** Memorandum of Understanding

**Finanzierung:** Haushalt, ITI-Foundation

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. M. Walter

# Institut für Anatomie

## Leitung

### Direktor

Prof. Dr. med. R.H.W. Funk

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

10.40

## Kontakt

### E-Mail

yvonne.knobloch@mailbox.tu-dresden.de

### WWW

<http://www.tu-dresden.de/media>

### Telefon

6110

## Lehre

TUT	0.03 T€
MedVK	40.65 T€
DIPOL	0.00 T€
BALV	0.00 T€
ZM	2.80 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	43.48 T€

Anzahl Tutoren 2

## Publikationen

Summe der I-Faktoren	48.669
Summe der B-Faktoren	22.750
Summe der I- und B-Faktoren	71.419
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	6.867

Aufsätze	37
Bücher	1
Beiträge in Büchern	4
Habilitationen/Dissertationen	1/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/2
Patente (angem./ert.)	2/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	227.2 T€
	nicht begutachtet	36.4 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	5.7 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		269.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		251.1 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (37)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Loss of caveolin and heme oxygenase expression in severe pulmonary hypertension.**

Achcar, R.O. • Demura, Y. • Rai, P.R. • Taraseviciene-Stewart, L. • Kasper, M.\* • Voelkel, N.F. • Cool, C.D.

*Erschienen 2006 in:* Chest 129, Seite 696 - 705

*Korr. Einrichtung:* Pulmonary Hypertension Center, and Division of Pulmonary Sciences and Critical Care Medicine, University of Colorado Health Sciences Center, Denver, USA

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.008 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 4.008) = 1.002

#### **Choroidal innervation and optic neuropathy in macaque monkeys with laser- or anterior chamber perfusion-induced short-term elevation of intraocular pressure.**

Albrecht May, C.\* • Kaufman, P.L. • Lütjen-Drecoll, E. • Scholz, M.

*Erschienen 2006 in:* Exp Eye Res 82, Seite 1060 - 1067

*Korr. Einrichtung:* Department of Anatomy, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.695 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.695) = 2.695

#### **Vascular-adrenal niche--endothelial cell-mediated sensitization of human adrenocortical cells to angiotensin II.**

Ansarudeen, I. • Kopprasch, S. • Ehrhart-Bornstein, M. • Willenberg, H.S. • Krug, A.W. • Funk, R.H.\* • Bornstein, S.R.

*Erschienen 2006 in:* Horm Metab Res 38, Seite 476 - 480

*Korr. Einrichtung:* Department of Medicine III, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.049 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.049) = 0.512

#### **Lack of evidence for caveolin-1 and CD147 interaction before and after bleomycin-induced lung injury.**

Barth, K.\* • Bläsche, R.\* • Kasper, M.\*

*Erschienen 2006 in:* Histochem Cell Biol 126, Seite 563 - 573

*Korr. Einrichtung:* Institute of Anatomy, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.239 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.239) = 2.239

#### **Collagenous matrix coatings on titanium implants modified with decorin and chondroitin sulfate: characterization and influence on osteoblastic cells.**

Bierbaum, S. • Douglas, T. • Hanke, T. • Scharnweber, D. • Tippelt, S.\* • Monsees, T.K.\* • Funk, R.H.\* • Worch, H.

*Erschienen 2006 in:* J Biomed Mater Res A 77, Seite 551 - 562

*Korr. Einrichtung:* Max Bergmann Center for Biomaterials, Institute of Materials Science, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.743 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.743) = 0.686

#### **Advanced glycation end products and pseudoexfoliation--correlation between clinical outcome and histological findings.**

Dawczynski, J. • Vater, C. • Kasper, M.\* • Franke, S. • Augsten, R. • Jurkutat, S. • Strobel, J. • Königsdörffer, E.

*Erschienen 2006 in:* Klin Monatsbl Augenheilkd 223, Seite 748 - 751

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Jena

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.412 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.412) = 0.103

**Histological and immunohistological investigations in human epiretinal membranes.**

Dawczynski, J. • Janz, S. • Kasper, M.\* • Franke, S. • Königsdörffer, E. • Augsten, R. • Strobel, J.

*Erschienen 2006 in:* Klin Monatsbl Augenheilkd 223, Seite 687 - 690

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Jena

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.412 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.412) = 0.103

**Comparative effects of vaporized perfluorohexane and partial liquid ventilation in oleic acid-induced lung injury.**

De Abreu, M.G. • Quelhas, A.D. • Spieth, P. • Bräuer, G. • Knels, L.\* • Kasper, M.\* • Pino, A.V. • Bleyl, J.U. • Hübler, M. • Bozza, F. • Salluh, J. • Kuhlisch, E. • Giannella-Neto, A. • Koch, T.

*Erschienen 2006 in:* Anesthesiology 104, Seite 278 - 289

*Korr. Einrichtung:* Clinic of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.005 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 4.005) = 1.001

**Promotion of cell adherence and spreading: a novel function of RAGE, the highly selective differentiation marker of human alveolar epithelial type I cells.**

Demling, N. • Ehrhardt, C. • Kasper, M.\* • Laue, M. • Knels, L.\* • Rieber, E.P.

*Erschienen 2006 in:* Cell Tissue Res 323, Seite 475 - 488

*Korr. Einrichtung:* Institute of Immunology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.383 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.383) = 0.596

**Migratory patterns and developmental potential of trunk neural crest cells in the axolotl embryo.**

Epperlein, H.H.\* • Selleck, M.A. • Meulemans, D. • McHedlishvili, L. • Cerny, R. • Sobkow, L. • Bronner-Fraser, M.

*Erschienen 2006 in:* Dev Dyn

*Korr. Einrichtung:* Department of Anatomy, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.333 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.333) = 3.333

**Thrombin-activatable fibrinolysis inhibitor deficiency attenuates bleomycin-induced lung fibrosis.**

Fujimoto, H. • Gabazza, E.C. • Taguchi, O. • Nishii, Y. • Nakahara, H. • Bruno, N.E. • D'Alessandro-Gabazza,

C.N. • Kasper, M.\* • Yano, Y. • Nagashima, M. • Morser, J. • Broze, G.J. • Suzuki, K. • Adachi, Y.

*Erschienen 2006 in:* Am J Pathol 168, Seite 1086 - 1096

*Korr. Einrichtung:* Institute of Clinical Medicine and Biomedical Sciences, Department of Pulmonary and Critical Care Medicine, Mie University Graduate School of Medicine, Tsu-city, Japan

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.796 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 5.796) = 1.449

**Effects of electromagnetic fields on cells: physiological and therapeutical approaches and molecular mechanisms of interaction. A review.**

Funk, R.H.\* • Monsees, T.K.\*

*Erschienen 2006 in:* Cells Tissues Organs 182, Seite 59 - 78

*Korr. Einrichtung:* Department of Anatomy, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.645 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.645) = 1.645

**The effect of beta-bungarotoxin, or geniculate ganglion lesion on taste bud development in the chick embryo.**

Ganchrow, D. • Ganchrow, J. • Witt, M.\* • Arki-Burstyn, E.

*Erschienen 2006 in:* Histochem Cell Biol 126, Seite 419 - 435

*Korr. Einrichtung:* Department of Anatomy and Anthropology, Sackler Faculty of Medicine, Tel Aviv University, Ramat Aviv, Tel-Aviv, Israel

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.239 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.239) = 0.560

**Short-term in vivo evaluation of novel vital dyes for intraocular surgery.**

Haritoglou, C. • Tadayoni, R. • May, C.A.\* • Gass, C.A. • Freyer, W. • Priglinger, S.G. • Kampik, A.

*Erschienen 2005 in:* Retina 26, Seite 673 - 678

*Korr. Einrichtung:* Department of Ophthalmology, Ludwig-Maximilians-University, Munich

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.286 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.286$ ) = 0.322

**Mice lacking the nuclear pore complex protein ALADIN show female infertility but fail to develop a phenotype resembling human triple A syndrome.**

Huebner, A. • Mann, P. • Rohde, E. • Kaindl, A.M. • Witt, M.\* • Verkade, P. • Jakubiczka, S. • Menschikowski, M. • Stoltenburg-Didinger, G. • Koehler, K.

*Erschienen 2006 in:* Mol Cell Biol 26, Seite 1879 - 1887

*Korr. Einrichtung:* Children's Hospital, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.093 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 7.093$ ) = 1.773

**Contact endoscopic comparison of morphology of human fungiform papillae of healthy subjects and patients with transected chorda tympani nerve.**

Just, T. • Pau, H.W. • Witt, M.\* • Hummel, T.

*Erschienen 2006 in:* Laryngoscope 116, Seite 1216 - 1222

*Korr. Einrichtung:* Department of Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery, University of Rostock

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.617 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.617$ ) = 0.404

**Inhibition of apoptosis and reduction of intracellular pH decrease in retinal neural cell cultures by a blocker of carbonic anhydrase.**

Kniep, E.M.\* • Roehlecke, C.\* • Ozkucur, N.\* • Steinberg, A.\* • Reber, F.\* • Knels, L.\* • Funk, R.H.\*

*Erschienen 2006 in:* Invest Ophthalmol Vis Sci 47, Seite 1185 - 1192

*Korr. Einrichtung:* Institute of Anatomy, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.643 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.643$ ) = 3.643

**9-O-acetyl GD3 protects tumor cells from apoptosis.**

Kniep, B. • Kniep, E.\* • Ozkucur, N.\* • Barz, S. • Bachmann, M. • Malisan, F. • Testi, R. • Rieber, E.P.

*Erschienen 2006 in:* Int J Cancer 119, Seite 67 - 73

*Korr. Einrichtung:* Institute of Immunology, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.700 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 4.700$ ) = 1.175

**Studies on stress-induced changes at the subcellular level by Raman microspectroscopic mapping.**

Krafft, C. • Knetschke, T. • Funk, R.H.\* • Salzer, R.

*Erschienen 2006 in:* Anal Chem 78, Seite 4424 - 4429

*Korr. Einrichtung:* Institute for Analytical Chemistry, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.635 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 5.635$ ) = 1.409

**Optic nerve degeneration in the DBA/2NNia mouse: is the lamina cribrosa important in the development of glaucomatous optic neuropathy?**

May, C.A.\* • Mittag, T.

*Erschienen 2006 in:* Acta Neuropathol (Berl) 111, Seite 158 - 167

*Korr. Einrichtung:* Department of Anatomy, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.527 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.527$ ) = 2.527

**Sind vaskuläre Prozesse ursächlich für die Glaukomerkrankung? Funktionelle Aspekte zur Perfusion des hinteren Augenschnittes.**

May, C.A.\*

*Erschienen 2006 in:* Ophthalmologische Nachrichten 7, Seite 11

*Korr. Einrichtung:* Institut für Anatomie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Proteins with an endostatin-like domain in a mouse model of oxygen-induced retinopathy.**

May, C.A.\* • Ohlmann, A.V. • Hammes, H. • Spandau, U.H.

*Erschienen 2006 in:* Exp Eye Res 82, Seite 341 - 348

*Korr. Einrichtung:* Department of Anatomy II, Friedrich-Alexander-University, Erlangen

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.695 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.695$ ) = 2.695

**Vascular changes in the posterior eye segment of secondary angle-closure glaucoma: cause or consequence?**

May, C.A.\* • Mittag, T.

**Erschienen 2006 in:** Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol 244, Seite 1505 - 1511

**Korr. Einrichtung:** Institut für Anatomie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.193 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.193$ ) = 1.193

**Homozygous GAD65 and heterozygous GAD67 knock-out mice reveal normal retinal development and maintenance despite reduced amounts of GABA.**

May, C.A.\* • Nakamura, K. • Fujiyama, F. • Komatsu, Y. • Yanagawa, Y.

**Erschienen 2005 in:** Acta Neuropathol (Berl) 113, Seite 101 - 103

**Korr. Einrichtung:** Department of Anatomy, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.527 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.527$ ) = 2.527

**The function of alpha- and beta-adrenoceptors of the saphenous artery in caveolin-1 knockout and wild-type mice.**

Neidhold, S. • Eichhorn, B. • Kasper, M.\* • Ravens, U. • Kaumann, A.J.

**Erschienen 2006 in:** Br J Pharmacol

**Korr. Einrichtung:** Department of Pharmacology, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.410 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.410$ ) = 0.852

**Vascular endothelial growth factor C--a potent risk factor in childhood acute lymphoblastic leukaemia: an immunocytochemical approach.**

Nowicki, M. • Ostalska-Nowicka, D. • Kaczmarek, E. • Miskowiak, B. • Witt, M.\*

**Erschienen 2006 in:** Histopathology 49, Seite 170 - 177

**Korr. Einrichtung:** Department of Histology and Embryology, Poznan University of Medical Sciences

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.608 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 2.608$ ) = 1.304

**Is mesangial hypercellularity with glomerular immaturity a variant of glomerulosclerosis?**

Ostalska-Nowicka, D. • Zachwieja, J. • Nowicki, M. • Kaczmarek, E. • Witt, M.\*

**Erschienen 2006 in:** Pediatric Nephrol

**Korr. Einrichtung:** .

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.620 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 1.620$ ) = 0.810

**Ezrin--a useful factor in the prognosis of nephrotic syndrome in children: an immunohistochemical approach.**

Ostalska-Nowicka, D. • Zachwieja, J. • Nowicki, M. • Kaczmarek, E. • Siwinska, A. • Witt, M.\*

**Erschienen 2006 in:** J Clin Pathol 59, Seite 916 - 920

**Korr. Einrichtung:** Department of Pediatric Cardiology and Nephrology, Poznan University of Medical Sciences, Poland

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.170 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 2.170$ ) = 1.085

**Immunohistochemical findings after LASIK confirm in vitro LASIK model.**

Priglinger, S.G. • May, C.A.\* • Alge, C.S. • Wolf, A. • Neubauer, A.S. • Haritoglou, C. • Kampik, A. • Welge-Lussen, U.

**Erschienen 2006 in:** Cornea 25, Seite 331 - 335

**Korr. Einrichtung:** Department of Ophthalmology, Ludwig-Maximilians-University, Munich

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.358 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.358$ ) = 0.340

**Apoptosis of human macrophages by Flt-4 signaling: implications for atherosclerotic plaque pathology.**

Schmeisser, A. • Christoph, M. • Augstein, A. • Marquetant, R. • Kasper, M.\* • Braun-Dullaeus, R.C. • Strasser, R.H.

**Erschienen 2006 in:** Cardiovasc Res 71, Seite 774 - 784

**Korr. Einrichtung:** Medical Clinic II, Department of Cardiology, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.283 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 5.283$ ) = 1.321

**Administration of novel dyes for intraocular surgery: an in vivo toxicity animal study.**

Schuettauf, F. • Haritoglou, C. • May, C.A. \* • Rejdak, R. • Mankowska, A. • Freyer, W. • Eibl, K. • Zrenner, E. • Kampik, A. • Thaler, S.

**Erschienen 2006 in:** Invest Ophthalmol Vis Sci 47, Seite 3573 - 3578

**Korr. Einrichtung:** Department of Pathophysiology of Vision and Neuro-Ophthalmology, University Eye Hospital, Tübingen

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.643 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.643$ ) = 0.911

**A germline GFP transgenic axolotl and its use to track cell fate: dual origin of the fin mesenchyme during development and the fate of blood cells during regeneration.**

Sobkow, L. • Epperlein, H.H. \* • Herklotz, S. • Straube, W.L. • Tanaka, E.M.

**Erschienen 2006 in:** Dev Biol 290, Seite 386 - 397

**Korr. Einrichtung:** Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics, Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.234 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 5.234$ ) = 1.308

**Effects of vaporized perfluorohexane and partial liquid ventilation on regional distribution of alveolar damage in experimental lung injury.**

Spieth, P.M. • Knels, L. \* • Kasper, M. \* • Domingues Quelhas, A. • Wiedemann, B. • Lupp, A. • Hübler, M. • Gianella Neto, A. • Koch, T. • Gama De Abreu, M.

**Erschienen 2006 in:** Intensive Care Med

**Korr. Einrichtung:** Clinic for Anesthesiology and Intensive Care Therapy, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.724 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.724$ ) = 0.931

**Simvastatin causes endothelial cell apoptosis and attenuates severe pulmonary hypertension.**

Taraseviciene-Stewart, L. • Scerbavicius, R. • Choe, K.H. • Cool, C. • Wood, K. • Tuder, R.N. • Burns, N. • Kasper, M. \* • Voelkel, N.F.

**Erschienen 2006 in:** Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol 126, Seite 563 - 573

**Korr. Einrichtung:** Division of Pulmonary Sciences and Critical Care Medicine, Department of Pathology, University of Colorado Health Sciences Center, Denver, USA

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.939 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.939$ ) = 0.985

**Structure and function of the vomeronasal organ.**

Witt, M. \* • Wozniak, W.

**Erschienen 2006 in:** Adv Otorhinolaryngol 63, Seite 70 - 83

**Korr. Einrichtung:** Smell and Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Vomeronasal versus olfactory epithelium: is there a cellular basis for human vomeronasal perception?**

Witt, M. \* • Hummel, T.

**Erschienen 2006 in:** Int Rev Cytol 248, Seite 209 - 259

**Korr. Einrichtung:** Department of Anatomy, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.481 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.481$ ) = 4.481

**Disruption of caveolin-1 leads to enhanced nitrosative stress and severe systolic and diastolic heart failure.**

Wunderlich, C. • Schober, K. • Lange, S.A. • Drab, M. • Braun-Dullaeus, R.C. • Kasper, M. \* • Schwencke, C. • Schmeisser, A. • Strasser, R.H.

**Erschienen 2006 in:** Biochem Biophys Res Commun 340, Seite 702 - 708

**Korr. Einrichtung:** Department of Cardiology, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.000$ ) = 0.750



## Bücher (1)

---

### Das Erste - kompakt. Anatomie. (1.)

Witt, M.\*

*Erschienen 2006 bei:* Springer, Heidelberg

*Buchreihe:* Das Erste - kompakt

*Bewertung:* B-Faktor: 3.0

## Beiträge in Büchern (3)

---

### LPS Architecture of Legionella pneumophila Grown in Broth and Host cells.

Helbig, J.H. • Fernandez Moreira, E. • Lück, P. • Witt, M.\*

*In:* Legionella: State of the Art 30 Years after Its Recognition. (1 Aufl.) Seite 261 - 264

*Herausgeber:* Ciancioitto, N. • et al.

*Verlag:* ASM Press, Washington, DC (2006)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

### Orofaziales System.

Schwab, W.\* • Funk, R.H.W.\*

*Korr. Einrichtung:* Institut für Anatomie

*In:* Einführung in die Zahnmedizin. (1. Aufl.) Seite 68 - 73

*Herausgeber:* Reitemeier, B. • Schwenzer, N. • Ehrenfeld, M.

*Verlag:* Thieme, Stuttgart (2006)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

### Biologie.

Witt, M.\*

*In:* Das Erste kompakt. Chemie Physik Biologie. (1. Aufl.)

*Herausgeber:* Thümmers, D. • Prieue, J.

*Verlag:* Springer, Berlin (2006)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

## Habilitationen (1)

---

### Dr. med. Schwab, W.

Struktur, Funktion und pathologische Aspekte des Chondrozyten und Gelenkknorpel.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. R.H.W. Funk

## Diplom-/Masterarbeiten (2)

---

### Hoa Quynh, D.

Response of Osteoblast-Like Cells to DC Electric Fields In vitro.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. R.H.W. Funk

### Rizwan, A.

Response of Corneal Endothelial Cells to DC Electric Fields In vitro.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. R.H.W. Funk

## Patente (angemeldet) (2)

---

### **Laserstrukturierte Implantate aus Zirkoniumoxid.**

Funk, R.H.W. • Seydewitz, U. • Wilde,

*Angemeldet am:* 1.7.2006

*Aktenzeichen:* 10 2006 011 629.1-43

### **Ammionhalter für die Anwendung bei der Hornhauttransplantation.**

Funk, R.H.W. • Engelmann, K. • Valtink, M.

*Angemeldet am:* 1.4.2006

*Aktenzeichen:* 10 2006 019 017 3

## Nachmeldungen aus 2005

### Beiträge in Büchern (1)

---

#### **Efferent Synapses in Fish Taste Buds.**

Reutter, K. • Witt, M.\*

*Korr. Einrichtung:* Institut für Anatomie der Universität Tübingen

*In:* Fish Chemosenses. (1. Aufl.) Seite 231 - 245

*Herausgeber:* Reutter, K. • Kapoor, B.G.

*Verlag:* Science Publishers, New Hampshire 03748, USA (2005)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

## Drittmittel

---

### **InnoRegio BioMeT: Verbundvorhaben "Funktionalisierung der Oberflächen von Polyurethan als Basiswerkstoff für flexible und in Blutkontakt stehende medizinische Implantate und Devices", Teilprojekt B: Zellbiologische Untersuchungen zur Biokompatibilität funktionalisierter Polyurethanwerkstoffe**

Prof. Dr. med. R. H. W. Funk (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.9.2004 bis 30.6.2006

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 104.6 T€

*Jahresscheibe:* 42.4 T€

### **Forschergruppe "Untersuchung der Wechselwirkungen an biologisierten Grenzschichten von Implantaten im Knochen", Teilprojekt III: Morphologische Untersuchungen der Reaktionen von Knochen, Bindegewebe, Gefäßen und Nerven auf unterschiedlich beschichtete Implantate**

Prof. Dr. med. R. H. W. Funk (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.11.1998 bis 31.10.2006

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 367.5 T€

*Jahresscheibe:* 44.1 T€

### **Forschungszentrum 111 "Regenerative Therapies: From cells to tissues to therapies - Engineering the cellular basis of regeneration"**

Prof. Dr. med. R. H. W. Funk (Teilprojektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2006 bis 31.12.2009

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft  
**Gesamtbetrag:** 5.7 T€  
**Jahresscheibe:** 5.7 T€ (Mittelzuordnung steht noch aus - Extern bewirtschaftet.)

**Grenzfläche zwischen Werkstoff und Biosystem**

Prof. Dr. med. R. H. W. Funk (Projektleiter)  
**Förderzeitraum:** 1.8.2001 bis 31.3.2006  
**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft  
**Gesamtbetrag:** 234.5 T€  
**Jahresscheibe:** 71.8 T€

**Sonderforschungsbereich Transregio 13 "Membran-Mikrodomänen und ihre Rolle bei Erkrankungen von Menschen", Teilprojekt B3: Caveolae as trafficking compartments to manage transcytosis within the alveolar epithelium**

Prof. Dr. rer. nat. M. Kasper (Subprojektleiter)  
**Förderzeitraum:** 1.1.2004 bis 31.12.2007  
**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft  
**Gesamtbetrag:** 144.8 T€  
**Jahresscheibe:** 19.5 T€

**Unterstützung Workshop "Early development processes in vertebrates" in Dresden**

PD Dr. rer. nat. H.-H. Epperlein (Projektleiter)  
**Förderzeitraum:** 16.7.2006 bis 19.7.2006  
**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft  
**Gesamtbetrag:** 5.0 T€  
**Jahresscheibe:** 5.0 T€

**Untersuchungen zur Signaltransduktion in Epithelzellen der Lunge und zur Expression von Caveolin-1 in Tumorzellen nach Schädigung durch Bleomycin**

Dr. rer. nat. K. Barth (Projektleiterin)  
**Förderzeitraum:** 1.1.2006 bis 31.12.2007  
**Förderer:** Wilhelm Sander-Stiftung  
**Gesamtbetrag:** 93.6 T€  
**Jahresscheibe:** 44.4 T€

## Lehre

---

**Tutoreneinsatz (1.70)**

---

Prof. Dr. med. Michael Kasper	1.00
Prof. Dr. med. Albrecht May	0.70

**Lehrleistungen**

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.03 T€
Medizin Vorklinik [Med VK]	40.65 T€
Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]	0.00 T€

Blockpraktika und andere	0.00 T€
Lehrveranstaltungen [BALV]	
Zahnmedizin [ZM]	2.80 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	43.48 T€

## Kooperationen

---

### Internationale Kooperationen

---

#### **Asthma and fibrosis research**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Department of Pathology, Univ. of New South Wales, Sydney (Australien)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* DFG, Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Kasper

#### **Asthma research**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Mie University School of Medicine, Third Dept. of Internal Medicine, Edobasi 2-174, Tsu, Mie 514 8507 (Japan)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* DFG, Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Kasper

#### **Caveolin regulation in pulmonary cells**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Pulmonary Center, Dept. of Anatomy, Boston University, School of Medicine, Boston (USA)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* DFG, Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Kasper

#### **Cranial and trunk neural crest cell migration**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Cal. Inst. Technol., Pasadena (USA)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* DFG

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. H.-H. Epperlein

#### **DBA 2/NNia Glaukommas**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Mount Sinai School of Medicine, New York (USA)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. C. A. May

#### **Entwicklung des vomeronasalen Organs, Studium, Vergleich der Lehre**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Dept. of Anatomy, Med. Universität Poznan (Polen)

*Vertragsbasis:* ohne

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Witt

### **GAD67-GFP knockin Maus, Glutamat**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Dept. of Morph. Brain Sci., Kyoto (Japan)

**Vertragsbasis:** ohne

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. C. A. May

### **Glaukomaffen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Dept. of Ophthalmology, Madison, WI (USA)

**Vertragsbasis:** ohne

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. C. A. May

### **Immunhistochemie bei Glomerulonephritis**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Dept. of Pediatric Nephrology, Med. University Poznan (Polen)

**Vertragsbasis:** ohne

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Witt

### **Journal edition**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Dept. Neurobiolog. & Physiol., Northw., Univ. Evanston IL (USA)

**Vertragsbasis:** ohne

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Witt

### **Liddles Syndrom Maus**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Institut de Pharmacology et de Toxicology, Lausanne (Schweiz)

**Vertragsbasis:** ohne

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. C. A. May

### **Muscle development**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Royal Vet. Coll. London (Großbritannien)

**Vertragsbasis:** ohne

**Finanzierung:** Meddrive

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. H.-H. Epperlein

### **P2.hMR Maus**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Faculte de Medecine Xavier Bichat, Paris (Frankreich)

**Vertragsbasis:** ohne

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. C. A. May

### **Pharynx morphogenesis**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Dept. of Zool. Prague, Zellbiologie (Tschechien)

*Vertragsbasis:* ohne  
*Finanzierung:* Haushalt  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. H.-H. Epperlein

### **Pulmonary hypertension**

*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Division of Pulmonary Science, Denver (USA)  
*Vertragsbasis:* ohne  
*Finanzierung:* DFG, Haushalt  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Kasper

### **Sensory capacity of respiratory epithelium**

*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Dept. Anatomy Cell Biology, Univ. Colorado, Aurora, CO (USA)  
*Vertragsbasis:* ohne  
*Finanzierung:* Haushalt, NIH  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Witt

### **Studium, Vergleich der Lehre**

*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Dept. of Histology & Embryology, Med. University Poznan (Polen)  
*Vertragsbasis:* ohne  
*Finanzierung:* Haushalt  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Witt

### **Taste bud development**

*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Dept. Molec., Cellular, Develop. Biology, Univ. Michigan, Ann Arbor (USA)  
*Vertragsbasis:* ohne  
*Finanzierung:* Haushalt  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Witt

# Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin

## Leitung

### Direktor

Prof. Dr. med. K. Scheuch

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

5.03

## Kontakt

### E-Mail

sedlmajer@imib.med.tu-dresden.de

### WWW

<http://www.tu-dresden.de/medias/arbmed.htm>

### Telefon

+493513177-441

## Lehre

TUT	0.50 T€
MedVK	1.77 T€
DIPOL	1.01 T€
BALV	2.52 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.99 T€
<b>Gesamt</b>	<b>6.79 T€</b>

Anzahl Tutoren 5

## Publikationen

Summe der I-Faktoren	0.548
Summe der B-Faktoren	21.250
Summe der I- und B-Faktoren	21.798
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	4.334

Aufsätze	11
Bücher	4
Beiträge in Büchern	29
Habilitationen/Dissertationen	0/5
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	3

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	314.9 T€
	nicht begutachtet	12.5 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	22.2 T€
	nicht begutachtet	203.8 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>553.4 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>445.2 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (10)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.  
Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

#### **Betriebliche Gesundheitsförderung für Erzieherinnen.**

Khan, A.\* • Thinschmidt, M.\* • Seibt, R.\*

*Erschienen 2006 in:* PräV Gesundheitsf, Seite 88 - 93

*Korr. Einrichtung:* Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

#### **Untersuchung zur Genauigkeit der Abtastung von EKG-Signalen für eine nachfolgende Spektralanalyse kontinuierlich gemessener RR-Intervalle im Schlaflabor.**

Rüdiger, H.\* • Henke, S. • Paditz, E. • Ziemssen, T. • Süß, M. • Süß, F.

*Erschienen 2006 in:* Somnologie, Seite 53 - 60

*Korr. Einrichtung:* Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

#### **Mehr Arbeitsmedizin.**

Scheuch, K.\*

*Erschienen 2006 in:* Vitalität + Arbeit, Seite 10 - 11

*Korr. Einrichtung:* Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

#### **Täglicher Verschleiß am Arbeitsplatz.**

Scheuch, K.\*

*Erschienen 2006 in:* Apotheken Umschau, Seite 20 - 21

*Korr. Einrichtung:* Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

#### **Risiko am Arbeitsplatz - Beruf und Diabetes mellitus.**

Schmeisser, K.\* • Scheuch, K.\*

*Erschienen 2006 in:* Diabetes aktuell für die Hausarztpraxis, Seite 83 - 84

*Korr. Einrichtung:* Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

#### **Unsere Perspektive im Jahr 2030: Mit Krück- statt Wanderstock auf Klassenfahrt.**

Seibt, R.\* • Papst, S.

*Erschienen 2006 in:* ProPhil, Seite 15 - 16

*Korr. Einrichtung:* Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

#### **Risikofaktoren und Ressourcen der Arbeitsfähigkeit von Gymnasiallehrerinnen.**

Seibt, R.\* • Scheuch, K.\*

*Erschienen 2006 in:* Symposium MEDICAL Arbeitsmedizin, Seite 22 - 24

*Korr. Einrichtung:* Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000



### **"Ausgebrannte" Lehrer - Klischee oder Realität?**

Seibt, R.\* • Dutschke, D.\* • Pabst, S.

*Erschienen 2006 in:* ProPhil, Seite 14 - 15

*Korr. Einrichtung:* Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

### **Zusammenhänge von Einflussfaktoren und Burnout-Risiko bei Lehrern und Erziehern.**

Seibt, R.\* • Malbrich, J. • Dutschke, D.\*

*Erschienen 2006 in:* Gesundheitswesen, Seite 489 - 490

*Korr. Einrichtung:* Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.548 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.548) = 0.548

### **Veränderung der Herzfrequenzvariabilität, der Blutdruckvariabilität und der Baroreflexsensitivität tagsüber und im Schlaf bei Kindern mit obstruktivem Schlafapnoesyndrom.**

Weller, D. • Paditz, E. • Rüdiger, H.\* • Hoyer, A. • Schütze, P. • Scheuch, K.\*

*Erschienen 2006 in:* Somnologie, Seite 130 - 137

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

## **Bücher (3)**

---

### **Herzrhythmusanalyse in der Arbeitsmedizin. Leitlinie für arbeitsmedizinisch relevantes ärztliches Handeln.**

Pfister, E.A. (Hrsg.) • Böckelmann, I. (Hrsg.) • Rüdiger, H.\* (Hrsg.) • Seibt, R.\* (Hrsg.) • Stoll, R. (Hrsg.) • Vilbrandt, R. (Hrsg.)

*Erschienen 2006 bei:* Eigenverlag Universität Magdeburg, Magdeburg

*Buchreihe:* Leitlinie der DGAUM

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

### **Arbeitsmedizin heute - Konzepte für morgen.**

Scheuch, K.\* (Hrsg.) • Kessel, R. (Hrsg.) • Piekarski, C. (Hrsg.)

*Erschienen 2006 bei:* Gentner Verlag, Stuttgart

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

### **Verbundprojekt LANGE LEHREN - Gesundheit und Leistungsfähigkeit im Lehrerberuf erhalten und fördern. Auftaktworkshop (Tagungsband).**

Seibt, R.\* (Hrsg.) • Spitzer, S. (Hrsg.)

*Erschienen 2006 bei:* E & W Verlag, Leipzig

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

## **Beiträge in Büchern (18)**

---

### **Arbeitsmedizinische Forschung - Ausgangssituation.**

Brüning, T. • Drexler, H. • Letzel, S. • Nowak, D. • Scheuch, K.\*

*Korr. Einrichtung:* Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden

*In:* Arbeitsmedizin heute - Konzepte für morgen. (1. Aufl.) Seite 97 - 111

*Herausgeber:* Scheuch, K. • Kessel, R. • Piekarski, C.

*Verlag:* Gentner Verlag, Stuttgart (2006)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

### **Altersübergangsformen in Deutschland und den USA im Wandel.**

Hardt, J.\*

*Korr. Einrichtung:* Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden

**In:** Ehrenamt und Erwerbsarbeit. Seite 134 - 142  
**Herausgeber:** Mühlpfordt, S. • Richter, P.  
**Verlag:** Hampp Verlag, München & Mering (2006)  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **So schaffen wir es zusammen. Gemeinsame Problemlösung im Gesundheitszirkel.**

Khan, A.\*  
**Korr. Einrichtung:** Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden  
**In:** Fürsorge und Aufsicht in Kindergärten und Kindertagesstätten. Seite 2 - 10  
**Herausgeber:** Pantel, G.  
**Verlag:** Raabe Verlag, Berlin (2006)  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Erwerbsbiographien - Aktivität und Gesundheit im Altersübergang.**

Mühlpfordt, S. • Walther, K. • Seibt, R.\*  
**Korr. Einrichtung:** Institut für Arbeits-, Organisations- und Sozialpsychologie, TU Dresden  
**In:** Entwicklung von Kompetenz und Innovationsfähigkeit in Unternehmen. Seite 179 - 187  
**Herausgeber:** Bergmann, B. • Pohlandt, A.  
**Verlag:** Selbstverlag der Technischen Universität Dresden, Dresden (2006)  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Arbeitswissenschaftliche Aspekte.**

Richter, P. • Scheuch, K.\* • Reitemeier, B.  
**Korr. Einrichtung:** Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, UKD  
**In:** Einführung in die Zahnmedizin. Seite 27 - 31  
**Herausgeber:** Reitemeier, B. • Schwenzer, N. • Ehrenfeld, M.  
**Verlag:** Georg Thieme Verlag, Stuttgart (2006)  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Tätigkeiten außerhalb der Erwerbsarbeit - Kriterien für psychische und physische Gesundheit im höheren Lebensalter.**

Rockstuhl, T. • Mühlpfordt, S. • Richter, P. • Gebauer, H. • Seibt, R.\*  
**Korr. Einrichtung:** Institut für Arbeits-, Organisations- und Sozialpsychologie, TU Dresden  
**In:** Innovation für Arbeit und Organisation. 52. Kongress der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft. 20. - 23.03.2006. Seite 333 - 336  
**Verlag:** GfA Press, Dortmund (2006)  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Workload and mental health of Saxonian female teachers.**

Rose, U. • Seibt, R.\*  
**Korr. Einrichtung:** Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin, Berlin  
**In:** 7th Conference of the European Academy of Occupational Health Psychology: Proceedings. 8-10 November 2006.  
**Herausgeber:** Houdmont, J. • McIntyre, S.  
**Verlag:** Avioso S. Pedro, Ismai publishers (2006)  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM).**

Scheuch, K.\* • Kessel, R.  
**Korr. Einrichtung:** Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden  
**In:** Arbeitsmedizin heute - Konzepte für morgen. Seite 183 - 185  
**Herausgeber:** Scheuch, K. • Kessel, R. • Piekarski, C.  
**Verlag:** Gentner Verlag, Stuttgart (2006)  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Aus-, Weiter- und Fortbildung in der Arbeits- und Umweltmedizin - Sachsen.**

Scheuch, K.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden

**In:** Arbeitsmedizin heute - Konzepte für morgen. Seite 93 - 94

**Herausgeber:** Scheuch, K. • Kessel, R. • Piekarski, C.

**Verlag:** Gentner Verlag, Stuttgart (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Selbstverständnis eines Fachgebietes - Definition der Arbeitsmedizin.**

Scheuch, K.\* • Münzberger, E.

**Korr. Einrichtung:** Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden

**In:** Arbeitsmedizin heute - Konzepte für morgen. Seite 19 - 29

**Herausgeber:** Scheuch, K. • Kessel, R. • Piekarski, C.

**Verlag:** Gentner Verlag, Stuttgart (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchungen.**

Scheuch, K.\* • Liebe, S.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden

**In:** Gesundheit im Total Management - Gesundheitsschutz im Betrieb effektiv steuern. Seite 30 - 41

**Herausgeber:** Kohstall, T.

**Verlag:** Universum Verlag GmbH, Wiesbaden (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Ausblick zu Arbeitsmedizin heute - Konzepte für morgen.**

Scheuch, K.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden

**In:** Arbeitsmedizin heute - Konzepte für morgen. Seite 211 - 215

**Herausgeber:** Scheuch, K. • Kessel, R. • Piekarski, C.

**Verlag:** Gentner Verlag, Stuttgart (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Vorwort zu Arbeitsmedizin heute - Konzepte für morgen.**

Scheuch, K.\* • Piekarski, C. • Kessel, R. • Letzel, S.

**Korr. Einrichtung:** Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden

**In:** Arbeitsmedizin heute - Konzepte für morgen. Seite 5 - 8

**Herausgeber:** Scheuch, K. • Kessel, R. • Piekarski, C.

**Verlag:** Gentner Verlag, Stuttgart (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Arbeitsfähigkeit und Gesundheit von Arbeitnehmern in aktiver und passiver Altersteilzeit.**

Seibt, R.\* • Spitzer, S.\* • Lippmann, M.

**Korr. Einrichtung:** Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden

**In:** Ehrenamt und Erwerbsarbeit. Seite 143 - 165

**Herausgeber:** Mühlpfordt, S. • Richter, P.

**Verlag:** Hampp Verlag, München & Mering (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Wirkung arbeits- und gesundheitsbedingter Einflussfaktoren auf die Arbeitsfähigkeit von Lehrern.**

Seibt, R.\* • Heduschka, D.\* • Dutschke, D.\* • Spitzer, S.\* • Scheuch, K.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden

**In:** Klinische Forschung Vernetzen. Seite 384 - 385

**Herausgeber:** Löffler, M. • Winter, A.

**Verlag:** Jütte-Messedruck Leipzig GmbH, Leipzig (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Individualdiagnostische Prävention im Lehrerberuf - das Dresdner Teilprojekt im Projektverbund LANGE LEHREN.**

Seibt, R.\* • Spitzer, S.\* • Dutschke, D.\* • Hardt, J.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden

**In:** Verbundprojekt LANGE LEHREN - Gesundheit und Leistungsfähigkeit im Lehrerberuf erhalten und fördern. Auftaktworkshop (Tagungsband). Seite 28 - 31

**Herausgeber:** Seibt, R. • Spitzer, S.

**Verlag:** E & W Verlag, Leipzig (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Wie wirkt sich der Übergang von der Erwerbsarbeit in den Ruhestand auf die Gesundheit aus?**

Seibt, R.\* • Spitzer, S.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden

**In:** Ehrenamt und Erwerbsarbeit. Seite 166 - 181

**Herausgeber:** Mühlpfordt, S. • Richter, P.

**Verlag:** Hampp Verlag, München & Mering (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Zusammenhänge zwischen arbeits- bzw. personenbezogenen Faktoren und psychischer Gesundheit bei Lehrern.**

Seibt, R.\* • Galle, M.\* • Rose, U.

**Korr. Einrichtung:** Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden

**In:** Klinische Forschung Vernetzen. Seite 386 - 387

**Herausgeber:** Löffler, M. • Winter, A.

**Verlag:** Jütte-Messedruck Leipzig GmbH, Leipzig (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

## **Dissertationen (4)**

---

### **Berndt, A.**

Aussagefähigkeit von diskontinuierlich und kontinuierlich gemessenen Kreislaufparametern über 24 Stunden bei Normo- und Hypertonikern.

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. K. Scheuch

### **Cornelius, A.**

Die stationäre Altenpflege im Vogtlandkreis - eine deskriptive Bestandsanalyse.

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. J. Schott

### **Khan, A.**

Betriebliche Gesundheitsförderung in Kindertagesstätten - Überprüfung der Eignung von Gesundheitszirkeln in einem Pilotprojekt.

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. K. Scheuch

### **Philippidis, M.**

Psychosoziale Aspekte und berufliche Belastungen bei Taxifahrern einer Großstadt unter besonderer Berücksichtigung des Alters.

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. K. Scheuch

---

## Herausgeberschaft einer Zeitschrift (3)

---

### **Arbeitsmed.Sozialmed.Umweltmed.**

Offizielles Organ der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V.

**Herausgeber** K. Scheuch (Mitglied des Herausbergerremiums)

**Erschienen 2006 bei:** Gentner Verlag, Stuttgart

### **Reviews on Environmental Health.**

Internationales Organ für Umweltmedizin

**Herausgeber** K. Scheuch (Mitglied des Herausbergerremiums)

**Erschienen 2006 bei:** Freund Publishing House Ltd., England

### **Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie.**

**Herausgeber** K. Scheuch (Mitglied des Herausbergerremiums)

**Erschienen 2006 bei:** Dr. Curt Haefner-Verlag GmbH, Heidelberg

---

## Preise (1)

---

### **Dr. rer. nat. R. Seibt • Dipl.-Psych. U. Galle • Dr. U. Rose**

**Name:** 1. Preis Poster "Zusammenhänge zwischen arbeits- bzw. personenbezogenen Faktoren und psychische Gesundheit bei Lehrerinnen"

**Verliehen von:** Deutsche Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e. V.

**Anlass:** 51. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie (GMDS) e. V.

---

## Nachmeldungen aus 2005

---

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Unterschätzte Nadelstichverletzungen.**

Liebe, S.\*

**Erschienen 2005 in:** chefarzt aktuell, Seite 99 - 100

**Korr. Einrichtung:** Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0) = 0.000$

---

### Bücher (1)

---

#### **Herausforderung berufsbedingte Traumatisierung - Handlungsempfehlungen für Unternehmen, Verbände und Politik.**

Manz, R. (Hrsg.) • Ritter-Lempp, K. (Hrsg.)\*

**Erschienen 2005 bei:** Lausitzer Druck- und Verlagshaus GmbH, Bautzen

**Buchreihe:** Schriftenreihe der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

---

### Beiträge in Büchern (11)

---

#### **Auswirkungen der beruflichen Belastung von Beschäftigten in der konventionellen und ökologischen Schweinemast auf die Arbeitsfähigkeit.**

Diefenbach, H. • Klemme, J. • Seibt, R.\* • Dieterle, W.E. • Rieger, M.A.

**Korr. Einrichtung:** Kompetenzzentrum für Allgemeinmedizin und Ambulante Versorgung, Universität Witten/Herdecke

**In:** Dokumentationsband über die 45. Jahrestagung der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., Bochum, 6. bis 9. April 2005. Seite 476 - 478

**Herausgeber:** Brüning, T. • Harth, V. • Zaghow, M.

**Verlag:** Gentner Verlag, Stuttgart (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Assessment of work ability and vitality - a study of teachers of different age groups.**

Freude, G. • Seibt, R.\* • Pech, E. • Ullsperger, P.

**Korr. Einrichtung:** Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin Berlin

**In:** Assessment and promotion of work ability, health and well-being of ageing workers. Seite 270 - 274

**Herausgeber:** Costa, G. • Goedhard, W.J.A. • Ilmarinen, J.

**Verlag:** Elsevier, Amsterdam (The Netherlands) (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Prägen Arbeit oder persönliche Merkmale die Gesundheit im Altersübergang?**

Hardt, J.\* • Richter, P. • Mühlpfordt, S. • Seibt, R.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden

**In:** Dokumentationsband über die 45. Jahrestagung der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., Bochum, 6. bis 9. April 2005. Seite 722 - 724

**Herausgeber:** Brüning, T. • Harth, V. • Zaghow, M.

**Verlag:** Gentner Verlag, Stuttgart (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Frequenzbezogene Lärmschwerhörigkeitscluster - Beziehungen zu Herz-Kreislauf-Risikofaktoren.**

Haufe, E.\* • Scheuch, K.\* • Hartmann, B. • Seidel, D.

**Korr. Einrichtung:** Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden

**In:** Dokumentationsband über die 45. Jahrestagung der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Unfallmedizin e.V., Bochum, 6. bis 9. April 2005. Seite 573 - 575

**Herausgeber:** Brüning, T. • Harth, V. • Zaghow, M.

**Verlag:** Gentner Verlag, Stuttgart (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Kita-Netzwerk - Ein System zur Gesundheitsförderung für Kindergärtnerinnen.**

Khan, A.\* • Thinschmidt, M.\* • Seibt, R.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden

**In:** Dokumentationsband über die 45. Jahrestagung der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., Bochum, 6. bis 9. April 2005. Seite 852 - 856

**Herausgeber:** Brüning, T. • Harth, V. • Zaghow, M.

**Verlag:** Gentner Verlag, Stuttgart (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Einflussfaktoren auf die Arbeitsfähigkeit von Lehr- und Bürofachkräften.**

Lützkendorf, L.\* • Seibt, R.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden

**In:** Dokumentationsband über die 45. Jahrestagung der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., Bochum, 6. bis 9. April 2005. Seite 741 - 743

**Herausgeber:** Brüning, T. • Harth, V. • Zaghow, M.

**Verlag:** Gentner Verlag, Stuttgart (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Hypotone autonome Regulationsveränderungen - ein Risiko für die berufliche Leistungsfähigkeit?**

Rüdiger, H.\* • Seibt, R.\* • Scheuch, K.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden

**In:** Dokumentationsband über die 45. Jahrestagung der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., Bochum, 6. bis 9. April 2005. 09.04.2005. Seite 507 - 508

**Herausgeber:** Brüning, T. • Harth, V. • Zaghow, M.

**Verlag:** Gentner Verlag, Stuttgart (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Eröffnungsrede.**

Scheuch, K.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden

**In:** Dokumentationsband über die 45. Jahrestagung der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., Bochum, 6. bis 9. April 2005. Seite 36 - 40

**Herausgeber:** Brüning, T. • Harth, V. • Zaghow, M.

**Verlag:** Gentner Verlag, Stuttgart (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Zukunftsfähige Arbeitsforschung und Gesundheit.**

Scheuch, K.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden

**In:** Dokumentationsband über die 45. Jahrestagung der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., Bochum, 6. bis 9. April 2005. Seite 934 - 940

**Herausgeber:** Brüning, T. • Harth, V. • Zaghow, M.

**Verlag:** Gentner Verlag, Stuttgart (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Parasympathische Dominanz - ein Kennzeichen von Hypotonikern unter Belastung?**

Seibt, R.\* • Weigel, S.\* • Rüdiger, H.\* • Scheuch, K.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden

**In:** Dokumentationsband über die 45. Jahrestagung der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., Bochum, 6. bis 9. April 2005. Seite 487 - 490

**Herausgeber:** Brüning, T. • Harth, V. • Zaghow, M.

**Verlag:** Gentner Verlag, Stuttgart (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Befindlichkeit - ein Einflussfaktor auf die Diagnose Essentielle Hypotonie?**

Seibt, R.\* • Kruschke, F.\* • Scheuch, K.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden

**In:** Dokumentationsband über die 45. Jahrestagung der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., Bochum, 6. bis 9. April 2005. Seite 228 - 232

**Herausgeber:** Brüning, T. • Harth, V. • Zaghow, M.

**Verlag:** Gentner Verlag, Stuttgart (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Dissertationen (1)**

---

#### **Weise, K.**

Lebensqualität und Rehabilitationserfolg nach Amputation bei Patienten mit Diabetes Mellitus.  
TU Dresden, 2005

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. J. Schott

## Drittmittel

---

### **Primärprävention in der Interaktion zwischen Schülern und Lehrern: Entwicklung und Evaluation eines interdisziplinären modularen primär-präventiven Programms für psychische und psychosomatische Beeinträchtigungen im Setting Berufsschule**

Prof. Dr. med. K. Scheuch (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.3.2005 bis 29.2.2008

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 384.8 T€

*Jahresscheibe:* 56.1 T€

### **Strukturmaßnahmen und Zielplanung zur Stärkung der klinischen Forschung an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus in Dresden (3. Förderphase), Modul C.2, Einzelprojekt "Diabetes-Prävention"**

Prof. Dr. med. K. Scheuch (Teilprojektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.10.2005 bis 30.6.2008

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 91.8 T€

*Jahresscheibe:* 31.8 T€

### **Strukturmaßnahmen und Zielplanung zur Stärkung der klinischen Forschung an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus in Dresden (3. Förderphase), Modul C.4, Einzelprojekt "Dental Public Health"**

Prof. Dr. med. K. Scheuch (Teilprojektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.9.2005 bis 30.6.2008

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 81.1 T€

*Jahresscheibe:* 28.7 T€

### **Verbundprojekt "Lange Lehren - Gesundheit und Leistungsfähigkeit im Lehrerberuf erhalten und fördern"**

Prof. Dr. med. K. Scheuch (Gesamtkoordinator) • Dr. rer. nat. R. Seibt

*Förderzeitraum:* 1.12.2004 bis 30.11.2007

*Förderer:* Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin

*Gesamtbetrag:* 1712.4 T€

*Jahresscheibe:* 198.3 T€

### **Erstellung einer Schrift zum gegenwärtigen Stand und den zukünftigen Aufgaben der Arbeitsmedizin**

Prof. Dr. med. K. Scheuch (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2005 bis 30.4.2006

*Förderer:* Lieselotte und Dr. Karl Otto-Winkler-Stiftung für Arbeitsmedizin

*Gesamtbetrag:* 40.0 T€

*Jahresscheibe:* 10.0 T€(Extern bewirtschaftet)

### **Verbesserung von Gesundheit und Wohlbefinden von Erzieherinnen im Setting Kita durch Maßnahmen der betrieblichen Gesundheitsförderung - Promotionsförderung**

Prof. Dr. med. K. Scheuch (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.4.2005 bis 31.3.2008

*Förderer:* Hans-Böckler-Stiftung

*Gesamtbetrag:* 36.7 T€

*Jahresscheibe:* 12.2 T€(Extern bewirtschaftet)



# Lehre

---

## Tutoreneinsatz (32.10)

---

Dipl.-Math. Eva Haufe	8.00
Dipl-Ing Karsten Rossa	11.50
Prof. Dr. med. Klaus Scheuch	1.00
Dr. rer. nat. Reingard Seibt	7.60
Dr. med. Reinhard Wolff	4.00

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.50 T€
Medizin Vorklinik [Med VK]	1.77 T€
Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]	1.01 T€
Blockpraktika und andere Lehrveranstaltungen [BALV]	2.52 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.99 T€
Gesamtanteil Lehre	6.79 T€

# Kooperationen

---

## TU-interne Kooperationen

---

**PAGS-Monitor: Ökonomischer Arbeitsschutz durch Benchmarking - Teilprojekt Bewertung von PAGS-Aktivitäten aus arbeitsmedizinischer Sicht**

*Kooperationspartner:* Fakultät Wirtschaftswissenschaften

**PAGS-Monitor: Ökonomischer Arbeitsschutz durch Benchmarking - Teilprojekt Bewertung von PAGS-Aktivitäten aus arbeitsmedizinischer Sicht**

*Kooperationspartner:* Fakultät Wirtschaftswissenschaften

**PAGS-Monitor: Ökonomischer Arbeitsschutz durch Benchmarking - Teilprojekt Bewertung von PAGS-Aktivitäten aus arbeitsmedizinischer Sicht**

*Kooperationspartner:* Fakultät Maschinenwesen

**PAGS-Monitor: Ökonomischer Arbeitsschutz durch Benchmarking - Teilprojekt Bewertung von PAGS-Aktivitäten aus arbeitsmedizinischer Sicht**

*Kooperationspartner:* Fakultät Maschinenwesen

**PAGS-Monitor: Ökonomischer Arbeitsschutz durch Benchmarking - Teilprojekt Bewertung von PAGS-Aktivitäten aus arbeitsmedizinischer Sicht**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften

**Primärprävention in der Interaktion zwischen Schülern und Lehrern: Entwicklung und Evaluation eines interdisziplinären modularen primär-präventiven Programms für psychische und psychosomatische Beeinträchtigung im Setting Berufsschule**

*Kooperationspartner:* Fakultät Erziehungswissenschaften

**Primärprävention in der Interaktion zwischen Schülern und Lehrern: Entwicklung und Evaluation eines interdisziplinären modularen primär-präventiven Programms für psychische und psychosomatische Beeinträchtigungen im Setting Berufsschule**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften

---

## Nationale Kooperationen

---

**LANGE LEHREN - Gesundheit und Leistungsfähigkeit im Lehrerberuf erhalten und fördern**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* IGES Institut für Gesundheits- und Sozialforschung GmbH (Berlin)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. K. Scheuch (scheuch@imib.med.tu-dresden.de), Dr. rer. nat. R. Seibt (seibt@imib.med.tu-dresden.de)

**LANGE LEHREN - Gesundheit und Leistungsfähigkeit im Lehrerberuf erhalten und fördern**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Abteilung Psychosomatische Medizin der Medizinischen Fakultät der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg (Freiburg)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. K. Scheuch (scheuch@imib.med.tu-dresden.de), Dr. rer. nat. R. Seibt (seibt@imib.med.tu-dresden.de)

**LANGE LEHREN - Gesundheit und Leistungsfähigkeit im Lehrerberuf erhalten und fördern**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* AMVZ GmbH - Arbeitsmedizinisches Vorsorgezentrum (Berlin)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. K. Scheuch (scheuch@imib.med.tu-dresden.de), Dr. rer. nat. S. Seibt (seibt@imib.med.tu-dresden.de)

**LANGE LEHREN - Gesundheit und Leistungsfähigkeit im Lehrerberuf erhalten und fördern.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Sport (Berlin)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. K. Scheuch (scheuch@imib.med.tu-dresden.de), Dr. rer. nat. R. Seibt (seibt@imib.med.tu-dresden.de)

**Primärprävention in der Interaktion zwischen Schülern und Lehrern: Entwicklung und Evaluation eines interdisziplinären modularen primär-präventiven Programms für psychische und psychosomatische Beeinträchtigung im Setting Berufsschule**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Regionalschulamt Chemnitz, Abteilung Berufsbildende Schulen (Chemnitz)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. K. Scheuch (scheuch@imib.med.tu-dresden.de)

**Primärprävention in der Interaktion zwischen Schülern und Lehrern: Entwicklung und Evaluation eines interdisziplinären modularen primär-präventiven Programms für psychische und psychosomatische Beeinträchtigung im Setting Berufsschule**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für Psychologie (München)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. K. Scheuch (scheuch@imib.med.tu-dresden.de)

**Primärprävention in der Interaktion zwischen Schülern und Lehrern: Entwicklung und Evaluation eines interdisziplinären modularen primär-präventiven Programms für psychische und psychosomatische Beeinträchtigung im Setting Berufsschule**

*Bereich:* Forschung

**Kooperationspartner:** Sächsisches Staatsministerium für Kultus (Dresden)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. K. Scheuch (scheuch@imib.med.tu-dresden.de)

**Primärprävention in der Interaktion zwischen Schülern und Lehrern: Entwicklung und Evaluation eines interdisziplinären modularen primär-präventiven Programms für psychische und psychosomatische Beeinträchtigung im Setting Berufsschule**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Landesverband der Lehrer an beruflichen Schulen Sachsen (Dresden)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. K. Scheuch (scheuch@imib.med.tu-dresden.de)

**Primärprävention in der Interaktion zwischen Schülern und Lehrern: Entwicklung und Evaluation eines interdisziplinären modularen primär-präventiven Programms für psychische und psychosomatische Beeinträchtigung im Setting Berufsschule**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Unfallkasse Sachsen (Meißen)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. K. Scheuch (scheuch@imib.med.tu-dresden.de)

**Primärprävention in der Interaktion zwischen Schülern und Lehrern: Entwicklung und Evaluation eines interdisziplinären modularen primär-präventiven Programms für psychische und psychosomatische Beeinträchtigung im Setting Berufsschule**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** GEW - Gewerkschaft für Erziehung und Wissenschaft, BV Dresden (Dresden)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. K. Scheuch (scheuch@imib.med.tu-dresden.de)

# Institut für Geschichte der Medizin

## Leitung

**Direktor**  
N.N

## Mitarbeiter

**Mitarbeiter laut Stellenplan F&L** 0.53

## Kontakt

**E-Mail** geschichte@imib.med.tu-dresden.de  
**WWW** <http://www.tu-dresden.de/medigm>  
**Telefon** 0351 3177-402

## Lehre

TUT	0.00 T€
MedVK	0.00 T€
DIPOL	0.47 T€
BALV	0.00 T€
ZM	0.10 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>0.57 T€</b>

**Anzahl Tutoren** 0

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren</b>	0.452
<b>Summe der B-Faktoren</b>	7.250
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	7.702
<b>I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	14.532

<b>Aufsätze</b>	3
<b>Bücher</b>	3
<b>Beiträge in Büchern</b>	7
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/7
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/0
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	0
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	2.8 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	4.1 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		6.9 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		4.8 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (3)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Friedrich Christoph Pelizaeus - Nervenarzt und Badearzt.**

Ferbert, A. • Wilken, B. • Lienert, M.\*

*Erschienen 2006 in:* Der Nervenarzt 4, Seite 495 - 496

*Korr. Einrichtung:* Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.903 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.5 \cdot 0.903) = 0.452$

#### **8. Medizinhistorisches Kolloquium "Medizin und Judentum".**

Heidel, C.P.\*

*Erschienen 2006 in:* Ärzteblatt Sachsen 17, Seite 108 - 110

*Korr. Einrichtung:* Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0) = 0.000$

#### **Ärzte in der NSDAP. Regionale Unterschiede.**

Methfessel, B. • Scholz, A.\*

*Erschienen 2006 in:* Deutsches Ärzteblatt 16, Seite A 1064 - A 1065

*Korr. Einrichtung:* Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.5 \cdot 0.0) = 0.000$

### Bücher (3)

---

#### **Der Einfluss des Zionismus auf Medizin und Gesundheitswesen.**

Heidel, C.P.\*

*Erschienen 2006 bei:* Mabuse Verlag, Frankfurt am Main

*Buchreihe:* Medizin und Judentum 8

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

#### **Arzt, Patient und Krankheit in der Kunst.**

Scholz, A.\*

*Erschienen 2006 bei:* Addprint, Possendorf

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

#### **Das Alter in der Kunst.**

Scholz, A.\* • Oehmichen, F.

*Erschienen 2006 bei:* Eigenverlag, Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

### Beiträge in Büchern (7)

---

#### **Zentrum der Naturheilkunde, Hygienebewegung und gesundheitlichen Volksaufklärung.**

Heidel, C.P.\*

*Korr. Einrichtung:* Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden

*In:* Von der Reichsgründung bis zur Gegenwart. Seite 210 - 215

*Buchreihe:* Geschichte der Stadt Dresden (3)

**Herausgeber:** Starke, H. • John, U.  
**Verlag:** Konrad Theiss Verlag, Stuttgart (2006)  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

#### **Vorwort.**

Heidel, C.P.\*  
**Korr. Einrichtung:** Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden  
**In:** Der Einfluss des Zionismus auf Medizin und Gesundheitswesen. Seite 9 - 11  
**Buchreihe:** Medizin und Judentum (8)  
**Herausgeber:** Heidel, C.P.  
**Verlag:** Mabuse Verlag, Frankfurt am Main (2006)  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

#### **Historische Aspekte der Zahnmedizin.**

Heidel, C.P.\*  
**Korr. Einrichtung:** Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden  
**In:** Einführung in die Zahnmedizin. Seite 2 - 8  
**Herausgeber:** Reitemeier, B. • Schwenzer, N. • Ehrenfeld, M.  
**Verlag:** Thieme Georg Verlag, Stuttgart (2006)  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

#### **Medizin und Gesundheitswesen - (Dresden im Kaiserreich 1871-1918).**

Heidel, C.P.\*  
**Korr. Einrichtung:** Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden  
**In:** Von der Reichsgründung bis zur Gegenwart. Seite 184 - 191  
**Buchreihe:** Geschichte der Stadt Dresden (3)  
**Herausgeber:** Starke, H. • John, U.  
**Verlag:** Konrad Theiss Verlag, Stuttgart (2006)  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

#### **Medizin und Gesundheitswesen - (Gauhauptstadt im nationalsozialistischen Staat).**

Lienert, M.\*  
**Korr. Einrichtung:** Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden  
**In:** Von der Reichsgründung bis zur Gegenwart. Seite 461 - 470  
**Buchreihe:** Geschichte der Stadt Dresden (3)  
**Herausgeber:** Starke, H. • John, U.  
**Verlag:** Konrad Theiss Verlag, Stuttgart (2006)  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

#### **Medizin und Gesundheitswesen - (Von der Weimarer Republik bis Ende des Zweiten Weltkrieges 1918-1945).**

Lienert, M.\*  
**Korr. Einrichtung:** Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden  
**In:** Von der Reichsgründung bis zur Gegenwart. Seite 355 - 362  
**Buchreihe:** Geschichte der Stadt Dresden (3)  
**Herausgeber:** Starke, H. • John, U.  
**Verlag:** Konrad Theiss Verlag, Stuttgart (2006)  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

#### **Gesundheits- und Sozialwesen.**

Scholz, A.\*  
**Korr. Einrichtung:** Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden  
**In:** Von der Reichsgründung bis zur Gegenwart. Seite 651 - 658  
**Buchreihe:** Geschichte der Stadt Dresden (3)

**Herausgeber:** Starke, S. • John, U.  
**Verlag:** Konrad Theiss Verlag, Stuttgart (2006)  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

## Dissertationen (7)

---

### **Hansel, G.**

Die Geschichte der Hautklinik Dresden-Friedrichstadt.  
 TU Dresden, 2006  
**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. A. Scholz

### **Hornuf, S.**

Krankenschwestern unterm Kreuz. Die Ausbildung des weiblichen Krankenpflegepersonals in Sachsen in der Zeit der Weimarer Republik und des "Dritten Reiches" am Beispiel des Stadtkrankenhauses Dresden-Friedrichstadt.  
 TU Dresden, 2006  
**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. C.P. Heidel

### **Krohn, M.**

Der Direktor der Dresdener Frauenklinik Gerhard Christian Leopold (1846-1911) und sein Beitrag zur Aus- und Weiterbildung von Ärzten und Hebammen in Sachsen.  
 TU Dresden, 2006  
**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. C.P. Heidel

### **Oeser, S.**

Die sächsische Landesanstalt Arnsdorf von 1912 bis 1945. Von der Irrenpflegeanstalt zur nationalsozialistischen Musteranstalt.  
 TU Dresden, 2006  
**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. A. Scholz

### **Otto, A.**

Der Direktor der Dresdener Frauenklinik Gerhard Christian Leopold (1846-1911) und sein Beitrag zur Entwicklung der Gynäkologie und Geburtshilfe in Deutschland.  
 TU Dresden, 2006  
**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. C.P. Heidel

### **Rothe, B.**

Frauen in der Dermatologie von der Ausnahme zur Selbstverständlichkeit. Die Bedeutung der Frauen in der Dermatologie im 20. Jahrhundert.  
 TU Dresden, 2006  
**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. A. Scholz

### **Wolf, A.**

Die Entwicklung der stationären chirurgischen Betreuung in Dresden von den Anfängen bis 1945.  
 TU Dresden, 2006  
**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. A. Scholz

## Drittmittel

---

**Unterstützung 8. Medizinhistorisches Kolloquium "Medizin und Judentum", 07. - 08.09.2005**  
 Prof. Dr. med. A. Scholz (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 7.9.2005 bis 8.9.2005  
**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft  
**Gesamtbetrag:** 2.8 T€  
**Jahresscheibe:** 2.8 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (0.00)

---

Keine Tutoren.

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.00 T€
Medizin Vorklinik [Med VK]	0.00 T€
Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]	0.47 T€
Blockpraktika und andere Lehrveranstaltungen [BALV]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.10 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	0.57 T€

## Kooperationen

---

### Internationale Kooperationen

---

#### Deutsch-polnische Beziehungen in der Medizin des 19./20. Jh.

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Deutsch-polnische Gesellschaft für Geschichte der Medizin / Wroclaw, Wroclaw (Polen)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Gesellschaft

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. A. Scholz

#### Medizin und Judentum

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Paris/Lehrst. Geschichte Chinas, Paris (Frankreich)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. C.-P. Heidel

#### Medizin und Judentum

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Med. Fakultät Istanbul, Istanbul (Türkei)



*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. C.-P. Heidel

### **Medizin und Judentum**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Hebrew University of Jerusalem, Jerusalem (Israel)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. C.-P. Heidel

### **Transformation der Medizinischen Fakultät der Universität Breslau zur Medizinischen Akademie Wroclaw 1945-50**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut f. Geschichte d. Medizin/Wroclaw, Wroclaw (Polen)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:* Fritz-Thyssen-Stiftung

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. A. Scholz

# Institut für Immunologie

## Leitung

### Direktor

Prof. Dr. med. E.P. Rieber

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

7.42

## Kontakt

**E-Mail** immunol@rcs.urz.tu-dresden.de  
**WWW** <http://www.tu-dresden.de/medifi>  
**Telefon** +49351458-6505

## Lehre

TUT	1.98 T€
MedVK	0.00 T€
DIPOL	5.44 T€
BALV	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>7.42 T€</b>

Anzahl Tutoren 12

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren</b>	48.726
<b>Summe der B-Faktoren</b>	10.500
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	59.226
<b>I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	7.982

<b>Aufsätze</b>	15
<b>Bücher</b>	2
<b>Beiträge in Büchern</b>	2
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	1/2
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/2
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	0
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	522.7 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	6.7 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	2.9 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	6.4 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>538.7 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>532.2 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (15)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Fast Appearance of Donor Dendritic Cells in Human Skin: Dynamics of Skin and Blood Dendritic Cells after Allogeneic Hematopoietic Cell Transplantation.**

Auffermann-Gretzinger, S. • Eger, L. • Bornhäuser, M. • Schäkel, K.\* • Oelschlägel, U. • Schaich, M. • Illmer, T. • Thiede, C. • Ehninger, G.

*Erschienen 2006 in:* Transplantation 81, Seite 866 - 873

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.879 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.879) = 0.970

#### **Autoimmunity as a Result of Escape from RNA Surveillance.**

Bachmann, M.P.\* • Bartsch, H.\* • Gross, J.K. • Maier, S.M. • Gross, T.F. • Workman, J.L. • James, J.A. • Farris, A.D. • Jung, B.\* • Franke, C.\* • Conrad, K.\* • Schmitz, M.\* • Büttner, C.\* • Buyon, J.P. • Semsei, I. • Harley, J.B. • Rieber, E.P.\*

*Erschienen 2006 in:* J Immunol 177, Seite 1698 - 1707

*Korr. Einrichtung:* Institute of Immunology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.387 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.387) = 6.387

#### **Infusion of bcr/abl peptide-reactive donor T cells to achieve molecular remission of chronic myeloid leukemia after CD34+ selected allogeneic hematopoietic cell transplantation.**

Bornhäuser, M. • Thiede, C. • Babatz, J. • Schetelig, J. • Illmer, T. • Kiani, A. • Platzbecker, U. • Herr, W. • Rieber, E.P.\* • Ehninger, G. • Schmitz, M.\*

*Erschienen 2006 in:* Leukemia 20, Seite 2055 - 2057

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.612 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 6.612) = 3.306

#### **Differential surface expression and possible function of 9-O- and 7-O-acetylated GD3 (CD60 b and c) during activation and apoptosis of human tonsillar B and T lymphocytes.**

Erdmann, M. • Wipfler, D. • Merling, A. • Cao, Y. • Claus, C. • Kniep, B.\* • Sadick, H. • Bergler, W. • Vlasak, R. • Schwartz-Albiez, R.

*Erschienen 2006 in:* Glycoconjugate J 23 (9), Seite 627 - 638

*Korr. Einrichtung:* German Cancer Research Center, Heidelberg

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.612 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.612) = 0.903

#### **Vaccination of Hormone-Refractory Prostate Cancer Patients With Peptide Cocktail-Loaded Dendritic Cells: Results of a Phase I Clinical Trial.**

Fuessel, S. • Meye, A. • Schmitz, M.\* • Zastrow, S. • Linné, C. • Richter, K. • Löbel, B.\* • Hakenberg, O.W. • Hoelig, K. • Rieber, E.P.\* • Wirth, M.P.

*Erschienen 2006 in:* Prostate 66, Seite 811 - 821

*Korr. Einrichtung:* Department of Urology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.602 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.602) = 0.900

#### **9-O-acetyl GD3 protects tumor cells from apoptosis.**

Kniep, B.\* • Kniep, E. • Özkucur, N. • Barz, S. • Bachmann, M.\* • Malisan, F. • Testi, R. • Rieber, E.P.\*

*Erschienen 2006 in:* Int J Cancer (119), Seite 67 - 73

**Korr. Einrichtung:** Institute of Immunology, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.700 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.700$ ) = 4.700

### **Oxidatively modified autoantigens in autoimmune diseases.**

Kurien, B.T. • Hensley, K. • Bachmann, M.\* • Scofield, R.H.

**Erschienen 2006 in:** Free Radical Bio Med 41, Seite 549 - 556

**Korr. Einrichtung:** Oklahoma Medical Research Foundation, Arthritis and Immunology Program, Oklahoma City, USA

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.971 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 4.971$ ) = 1.243

### **Longitudinal follow-up examination of antigliadin antibody positive children and adults.**

Laass, M.W. • Koch, T. • Lösel, A. • Conrad, K.H.\* • Henker, J.

**Erschienen 2006 in:** Eur J Gastroen Hepat 18, Seite 503 - 506

**Korr. Einrichtung:** Children's Hospital, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.690 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.690$ ) = 0.422

### **The Survivin-mediated radioresistant phenotype of glioblastomas is regulated by RhoA and inhibited by the green tea polyphenol (-)-epigallocatechin-3-gallate.**

McLaughlin, N. • Annabi, B. • Bouzeghrane, M. • Temme, A.\* • Bahary, J.P. • Moundjian, R. • Béliveau, R.

**Erschienen 2006 in:** Brain Res 1071 (1), Seite 1 - 9

**Korr. Einrichtung:** Laboratoire de Médecine Moléculaire, Centre de Cancérologie Charles-Bruneau, Hôpital Saint-Justine-UQAM, Québec, Canada

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.296 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.296$ ) = 0.574

### **Neo-epitopes are required for immunogenicity of the La/SS-B nuclear antigen in the context of late apoptotic cells.**

Pan, Z.-J. • Davis, K. • Maier, S. • Bachmann, M.P.\* • Kim-Howard, X.R. • Keech, C. • Gordon, T.P. • McCluskey, J. • Farris, A.D.

**Erschienen 2006 in:** Clin Exp Immunol 143, Seite 237 - 248

**Korr. Einrichtung:** Oklahoma Medical Research Foundation, Arthritis and Immunology Program, Oklahoma City, USA

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.805 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.805$ ) = 0.701

### **Characterization of norovirus 3D<sup>p</sup> RNA-dependent RNA polymerase activity and initiation of RNA synthesis.**

Rohayem, J. • Jager, K. • Robel, I. • Scheffler, U. • Temme, A.\* • Rudolph, W.

**Erschienen 2006 in:** J Gen Virol 87, Seite 2621 - 2630

**Korr. Einrichtung:** Institut für Virologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.013 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.013$ ) = 0.753

### **Human 6-Sulfo LacNAc-Expressing Dendritic Cells Are Principal Producers of Early Interleukin-12 and Are Controlled by Erythrocytes.**

Schäkel, K.\* • Von Kietzell, M.\* • Hänsel, A.\* • Ebling, A.\* • Schulze, L.\* • Haase, M. • Semmler, C. • Sarfati, M. • Barclay, A.N. • Randolph, G.J. • Meurer, M. • Rieber, E.P.\*

**Erschienen 2006 in:** Immunity 24, Seite 767 - 777

**Korr. Einrichtung:** Institute of Immunology, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 15.156 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 15.156$ ) = 15.156

### **Identification of a naturally processed T cell epitope derived from the glioma-associated protein SOX11.**

Schmitz, M.\* • Wehner, R.\* • Stevanovic, S. • Kiessling, A.\* • Rieger, M.A.\* • Temme, A.\* • Bachmann, M.\* • Rieber, E.P.\* • Weigle, B.\*

**Erschienen 2006 in:** Cancer Lett doi:10.1016/j.canlet.2006.01.014, Seite 1 - 6

**Korr. Einrichtung:** Institute of Immunology, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.049 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.049) = 3.049

**Nuclear localization of Survivin renders HeLa tumor cells more sensitive to apoptosis by induction of p53 and Bax.**

Temme, A.\* • Rodriguez, J.A. • Hendruschk, S.\* • Günes, S.\* • Weigle, B. • Schäkel, K.\* • Schmitz, M.\* • Bachmann, M.\* • Schackert, G. • Rieber, E.P.\*

**Erschienen 2006 in:** Cancer Lett doi:10.1016/j.canlet.2006.09.020

**Korr. Einrichtung:** Department of Neurological Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.049 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.049) = 3.049

**Imatinib mesylate does not impair the immunogenicity of human myeloid blood dendritic cells.**

Wehner, R.\* • Wendisch, M.\* • Schäkel, K.\* • Bornhäuser, M. • Platzbecker, U. • Mohr, B. • Temme, A.\* • Bachmann, M.\* • Rieber, E.P.\* • Schmitz, M.\*

**Erschienen 2006 in:** Leukemia 20, Seite 1629 - 1632

**Korr. Einrichtung:** Institute of Immunology, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.612 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.612) = 6.612

**Bücher (2)**

**Autoantikörper bei systemischen Autoimmunerkrankungen. (2. Auflage aktual. )**

Conrad, K.\* (Hrsg.) • Schößler, W. • Hiepe, F.

**Erschienen 2006 bei:** Pabst Science Publishers, Lengerich

**Buchreihe:** Immundiagnostische Bibliothek der GFID e. V.

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

**Autoantikörper bei systemischen Autoimmunerkrankungen. (3. Auflage aktual. )**

Conrad, K.\* (Hrsg.) • Schößler, W. • Hiepe, F.

**Erschienen 2006 bei:** Pabst Science Publishers, Lengerich

**Buchreihe:** Immundiagnostische Bibliothek der GFID e. V.

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

**Beiträge in Büchern (2)**

**Tumor-Associated Autoantibodies.**

Conrad, K.\* • Bachmann, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Institute of Immunology, Medical Faculty, Technical University Dresden

**In:** Autoantibodies. (2nd Edition aktual. Aufl.) Seite 423 - 436

**Herausgeber:** Shoenfeld, Y. • Gershwin, M. E. • Meroni, P. L.

**Verlag:** Elsevier, Oxford, UK (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Anti-Intestinal Goblet Cell Antibodies.**

Conrad, K.\* • Bachmann, M.\* • Stöcker, W.

**Korr. Einrichtung:** Institute of Immunology, Medical Faculty, Technical University Dresden

**In:** Autoantibodies. (2nd Edition aktual. Aufl.) Seite 417 - 422

**Herausgeber:** Shoenfeld, Y. • Gershwin, M. E. • Meroni, P. L.

**Verlag:** Elsevier, Oxford, UK (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

## Habilitationen (1)

---

**Dr. rer. medic. habil. Weigle, B.**

Identifizierung neuer tumor- und gewebespezifisch exprimierter Gene und funktionelle Charakterisierung der Genprodukte als Zielstrukturen für die Immuntherapie von Prostata-, Mamma- und Hirntumoren.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. E.P. Rieber

## Dissertationen (2)

---

**Dr. med. Gräßler, C.**

Konstruktion und Evaluation eines retroviralen Vektors auf der Basis des Maus-Moloney-Leukämie-Virus mit konditionaler Expression des humanen bcl-2-Gens.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. A. Temme

**Dr. med. Schmachtenberg, F.**

Aktivierung von Survivin-spezifischen T-Lymphozyten mit Hilfe von Protein- oder Peptid-beladenen dendritischen Zellen.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. M. Schmitz

## Diplom-/Masterarbeiten (2)

---

**Dipl.-Biol. Hönisch, A.**

Etablierung eukaryotischer Zelllinien als permanente Produzenten rekombinanter Antikörperfragmente und deren Charakterisierung in Bezug auf Diagnose und adjuvante Therapie von Prostatakarinomen.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. M. Bachmann

**Dipl.-Biol. Wendisch, M.**

Immunregulatorische Effekte von Dexamethason und Everolimus auf humane dendritische Zellen des Blutes.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. M. Schmitz

## Drittmittel

---

**Strukturmaßnahmen und Zielplanung zur Stärkung der klinischen Forschung an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus in Dresden (3. Förderphase), Modul B.1 "C3-Professur für Tumorimmunologie"**

Prof. Dr. med. M. Bachmann (Teilprojektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.2.2003 bis 30.6.2008

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 840.7 T€

*Jahresscheibe:* 140.7 T€

**Wachstumskern (WK) BioResponse / Verbundprojekt "Rheuma-Chip", Teilprojekt: Autoantikörperprofile (Entwicklung und Evaluierung von Autoantigenen bei rheumatischen Erkrankungen)**

Prof. Dr. med. M. Bachmann (Projektleiter) • Dr. med. K. Conrad

*Förderzeitraum:* 1.4.2004 bis 31.3.2007

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 663.9 T€

*Jahresscheibe:* 197.0 T€

**Forschungszentrum 111 "Regenerative Therapies: From cells to tissues to therapies - Engineering the cellular basis of regeneration"**

Prof. Dr. med. E. P. Rieber (Teilprojektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2006 bis 31.12.2009

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 2.9 T€

*Jahresscheibe:* 2.9 T€ (Mittelzuordnung steht noch aus - Extern bewirtschaftet.)

**Graduiertenkolleg "Molekulare Zellbiologie und Bioengineering", Teilprojekt: Immunologie**

Prof. Dr. med. E. P. Rieber (Betreuer) • Prof. Dr. med. H. Reichmann (Sprecher / Klinik und Poliklinik für Neurologie)

*Förderzeitraum:* 1.4.2003 bis 31.3.2007

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 134.8 T€

*Jahresscheibe:* 30.1 T€

**Funktionelle Mechanismen der Proinflammatorischen Funktion von M-DC8+Dendritischen Zellen (DC)**

PD Dr. med. K. Schäkel (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 4.5.2006 bis 3.5.2007

*Förderer:* Doktor Robert Pflieger-Stiftung

*Gesamtbetrag:* 48.0 T€

*Jahresscheibe:* 48.0 T€

**Genetische Modifikation mesenchymaler Stammzellen zur Gewinnung permanenter Zelllinien und deren Verwendung für die Expansion hämatopoetischer Stammzellen**

Prof. Dr. med. E. P. Rieber (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.8.2006 bis 31.7.2009

*Förderer:* Deutsche Knochenmarkspenderdatei gGmbH

*Gesamtbetrag:* 147.6 T€

*Jahresscheibe:* 19.8 T€

**Retroviraler Gentransfer von siRNAa zur experimentellen Therapie des Glioblastoms**

PD Dr. rer. nat. A. Temme (Projektleiter) • Prof. Dr. med. E. P. Rieber

*Förderzeitraum:* 1.1.2004 bis 31.12.2006

*Förderer:* Wilhelm-Sander-Stiftung

*Gesamtbetrag:* 125.0 T€

*Jahresscheibe:* 16.8 T€

**Spezifische zelluläre Immuntherapie bei Patienten mit chronischer myeloischer Leukämie (CML) nach allogener Blutstammzelltransplantation**

PD Dr. med. M. Schmitz (Projektleiter) • Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Projektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik I)

*Förderzeitraum:* 1.1.2003 bis 31.12.2006

*Förderer:* Deutsche Krebshilfe e. V.

*Gesamtbetrag:* 221.3 T€

*Jahresscheibe:* 39.6 T€

**Systemischer Lupus Erythematosus: Ein neues, transgenes Tiermodell zur Analyse der Initiation, Verlauf und genetischen Prädisposition einer Autoimmunerkrankung**

Prof. Dr. med. M. Bachmann (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.7.2004 bis 31.3.2007**Förderer:** Fritz Thyssen-Stiftung**Gesamtbetrag:** 150.0 T€**Jahresscheibe:** 30.0 T€**Forschungsförderung Biotechnologie: Immobilisierter Membranrezeptor RAGE als Biosensor zur Messung nichtenzymatischer Glykierungsprodukte in Nahrungsmitteln und Blut (Verbundprojekt)**

Prof. Dr. med. E. P. Rieber (Teilprojektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.7.2001 bis 31.12.2006**Förderer:** Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst**Gesamtbetrag:** 200.4 T€**Jahresscheibe:** 0.7 T€

## Lehre

---

**Tutoreneinsatz (126.50)**

---

Prof. Dr. rer. nat. Michael Bachmann	5.00
Dr. rer. nat. Holger Bartsch	10.70
Dr. rer. nat. Cordula Büttner	2.00
Dr. rer. nat. Marc Cartellieri	5.00
Dr. med. Karsten Conrad	6.00
Dr. rer. nat. Monika Füssel	1.00
Dr. rer. nat. Andrea Kießling	7.00
Dr. rer. nat. Bernhard Kniep	6.80
Prof. Dr. med. Ernst Peter Rieber	32.00
Dr. med. Knut Schäkel	7.00
PD Dr. med. Marc Schmitz	38.00
Dr. rer. nat. Achim Temme	6.00

**Lehrleistungen**

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	1.98 T€
Medizin Vorklinik [Med VK]	0.00 T€
Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]	5.44 T€
Blockpraktika und andere Lehrveranstaltungen [BALV]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	7.42 T€



# Kooperationen

---

## Nationale Kooperationen

---

### **Autoantikörper bei Lebererkrankungen**

*Bereich:* Krankenversorgung

*Kooperationspartner:* Eberhard-Karls-Universität (Tübingen)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. K. Conrad (Karsten.Conrad@tu-dresden.de)

### **Autoantikörper bei neurologischen Erkrankungen**

*Bereich:* Krankenversorgung

*Kooperationspartner:* Institut für Immunologie, Pathologie und Molekularbiologie (Hamburg)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. K. Conrad (Karsten.Conrad@tu-dresden.de)

### **Entwicklung eines Mikropartikel-Array für die Bestimmung von Autoantikörperprofilen bei systemischen rheumatischen Erkrankungen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* GA - Generic Assays Diagnostik GmbH

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. K. Conrad (Karsten.Conrad@tu-dresden.de)

### **Evaluierung chimärer VSV-G-Hüllproteine zur selektiven Transduktion von Hodgkin-Lymphomzellen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Klinikum der Universität zu Köln (Köln)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. A. Temme (Achim.Temme@tu-dresden.de)

### **Identifizierung neuer T-Zellepitope für die Immuntherapie von Tumoren**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Eberhard-Karls-Universität (Tübingen)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. M. Schmitz (Marc.Schmitz@tu-dresden.de)

### **Kombination von Bestrahlung und Immuntherapie in Xenograft-Tumoren**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit (München)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. M. Schmitz (Marc.Schmitz@tu-dresden.de)

### **Multiparameter-Immundiagnostik**

*Bereich:* Lehre

*Kooperationspartner:* Gesellschaft zur Förderung der Immundiagnostik e. V. (Leipzig)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. K. Conrad (Karsten.Conrad@tu-dresden.de)

## Internationale Kooperationen

---

### **9-O-acetyl GD3 als antiapoptotisches Prinzip in Tumoren**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universität 'Tor Vergata', Rom (Italien)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. B. Kniep

### **Autoimmunity and Tumor, Development of Animals Models**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Oklahoma Medical Research Foundation, Oklahoma City (USA)

*Vertragsbasis:* Kooperation

**Finanzierung:** NIH/OCAST

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Bachmann

### **Can Somatic Mutations Mediate Anti-La Autoimmunity**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Oklahoma Medical Research Foundation, Oklahoma City (USA)

**Vertragsbasis:** Forschungsprojekt

**Finanzierung:** Grant NIH

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Bachmann

### **Congenital Heart Block Disease**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Children Hospital f. Joint Disease, NY (USA)

**Vertragsbasis:** Kooperation

**Finanzierung:** NIH

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Bachmann

### **Funktionen des 'Inhibitor der Apoptose Proteins' (IAP) Survivin im Zellzyklus**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Sussex Centre for Genome, Damage and Stability, University of Sussex (Großbritannien)

**Vertragsbasis:** Kooperation

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. A. Temme

### **GD3-7-aldehyd als biologisch aktive Form des proapoptotisch wirksamen Gangliosids GD3**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität von Versailles, Versailles (Frankreich)

**Vertragsbasis:** Kooperation

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. rer. nat B. Kniep

### **Konstruktion neuer retroviraler Vektoren zur Transduktion von humanen hämatopoetischen Zellen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Établissement De Transfusion Sanguine De Franche Comté (ETS) (Frankreich)

**Vertragsbasis:** Kooperation

**Finanzierung:** Haushalt/Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. A. Temme

### **Migratory capacity of dendritic cells**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Mount Sinai School of Medicine (USA)

**Vertragsbasis:** Publikation gemeinsam erarbeiteter Daten

**Finanzierung:** Haushalt/Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. K. Schäkel

### **Molekularbiologische Untersuchungen zur Funktion der humanen Aurora-B-Kinase im Zellzyklus**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Hiroshima University, Research Inst. for Radiation Biology and Medicine (Japan)

**Vertragsbasis:** Kooperation

**Finanzierung:** Haushalt/Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. A. Temme

### **Molekularbiologische Untersuchungen zur Funktion des 'Inhibitor der Apoptose Proteins' (IAP) Survivin**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Afd. Geneeskundige Oncologie, Sectie moleculaire biologie (Niederlande)

**Vertragsbasis:** Kooperation

**Finanzierung:** Haushalt/Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. A. Temme

### **Optimierung der Autoantikörperdiagnostik**

**Bereich:** Krankenversorgung

**Kooperationspartner:** Laboratoire Luxembourgeois d'Immuno-Pathologie, Esch-sur-Alzette (Luxembourg)

**Vertragsbasis:** Kooperation

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. K. Conrad

### **Requirements for the expression of 6-Sulfo LacNAc**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Aichi Cancer Center Nagoya (Japan)

**Vertragsbasis:** Wiss. Erfahrungsaustausch

**Finanzierung:** Haushalt/Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. K. Schäkel

# Institut für Klinische Genetik

## Leitung

### Direktorin

Prof. Dr. med. E. Schröck

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

4.78

## Kontakt

### E-Mail

evelin.schrock@mailbox.tu-dresden.de

### WWW

<http://www.tu-dresden.de/medgen/>

### Telefon

4 58 51 36

## Lehre

TUT	0.47 T€
MedVK	0.00 T€
DIPOL	2.38 T€
BALV	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	2.85 T€

Anzahl Tutoren 3

## Publikationen

Summe der I-Faktoren	51.946
Summe der B-Faktoren	11.750
Summe der I- und B-Faktoren	63.696
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	13.326

Aufsätze	24
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/4
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/1
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	2

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	76.5 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		76.5 T€
Gesamtsumme (bewertet)		76.5 T€

# Publikationen

## Publikationen 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (24)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

**In acute leukemia, the polymorphism -211C>T in the promoter region of the multidrug resistance-associated protein 3 (MRP3) does not determine the expression level of the gene.**

Doerfel, C. • Rump, A.\* • Sauerbrey, A. • Gruhn, B. • Zintl, F. • Steinbach, D.

*Erschienen 2006 in:* PHARMACOGENET GENOM, Seite 149 - 150

*Korr. Einrichtung:* Kinderklinik der Friedrich-Schiller-Universität Jena

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.882 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 5.882$ ) = 1.470

**Towards characterization of palmoplantar keratoderma caused by gain-of-function mutation in lorycin: analysis of a family and review of the literature.**

Gedicke, M.M. • Traupe, H. • Fischer, B. • Tinschert, S.\* • Hennies, H.C.

*Erschienen 2006 in:* Br J Dermatol 154, Seite 167 - 171

*Korr. Einrichtung:* Division of Dermatogenetics, Cologne Centre for Genomics, University of Cologne

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.978 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.978$ ) = 0.744

**Genotype-phenotype comparison of German MLH1 and MSH2 mutation carriers clinically affected with Lynch syndrome: a report by the German HNPCC Consortium.**

Goecke, T. • Schulmann, K. • Engel, C. • Holinski-Feder, E. • Pagenstecher, C. • Schackert, H.K. • Kloor, M. • Kunstmann, E. • Vogelsang, H. • Keller, G. • Dietmaier, W. • Mangold, E. • Friedrichs, N. • Propping, P. • Kruger, S.\* • Gebert, J. • Schmiegel, W. • Rueschoff, J. • Loeffler, M. • Moeslein, G.

*Erschienen 2006 in:* J Clin Oncol 24(26), Seite 4285 - 4292

*Korr. Einrichtung:* Institut für Humangenetik, Universität Düsseldorf

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 11.810 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 11.810$ ) = 2.952

**Microsatellite stable colorectal cancers in clinically suspected HNPCC patients without vertical transmission of disease are unlikely to be caused by biallelic germline mutations in MYH.**

Görgens, H. • Kruger, S.\* • Kuhlisch, E. • Pagenstecher, C. • Höhl, R. • Schackert, H.K. • Müller, A.

*Erschienen 2006 in:* J Mol Diagn 8(2), Seite 178 - 182

*Korr. Einrichtung:* Abteilung Chirurgische Forschung, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.885 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.885$ ) = 0.721

**Common fragile sites are conserved features of human and mouse chromosomes and relate to large active genes.**

Helmrich, A.\* • Stout-Weider, K.\* • Hermann, K. • Schrock, E.\* • Heiden, T.\*

*Erschienen 2006 in:* Genome Res 16, Seite 1222 - 1230

*Korr. Einrichtung:* Institute of Clinical Genetics, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 10.139 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 10.139$ ) = 10.139

**Microarray analyses in bladder cancer cells: inhibition of hTERT expression down-regulates EGFR.**

Kraemer, K. • Schmidt, U. • Fuessel, S. • Herr, A.\* • Wirth, M.P. • Meye, A.

*Erschienen 2006 in:* Int J Cancer 119, Seite 1276 - 1284

*Korr. Einrichtung:* Department of Urology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.700 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 4.700$ ) = 1.175

**Reply to Inokuchi et al.**

Kruger, S.\* • Emig, M. • Lohse, P. • Ehninger, G. • Hochhaus, A. • Schackert, H.K.

*Erschienen 2006 in:* Leukemia 20(2), Seite 356 - 357

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Genetik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.612 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 6.612$ ) = 6.612

**Absence of Association between Cyclin D1 (CCND1) G870A Polymorphism and Age of Onset in Hereditary Nonpolyposis Colorectal Cancer.**

Kruger, S.\* • Engel, C. • Bier, A.\* • Mangold, E. • Pagenstecher, C. • Von Knebel Doeberitz, M. • Holinski-Feder, E. • Moeslein, G. • Keller, G. • Kunstmann, E. • Friedl, W. • Plaschke, J. • Rüschoff, J. • Schackert, H.K.

*Erschienen 2006 in:* Cancer Lett 236(2), Seite 191 - 197

*Korr. Einrichtung:* Abteilung Chirurgische Forschung, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.049 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.049$ ) = 3.049

**The c-kit (CD117) sequence variation M541L, but not N564K, is frequent in the general population, and is not associated with CML in Caucasians.**

Kruger, S.\* • Emig, M. • Lohse, P. • Ehninger, G. • Hochhaus, A. • Schackert, H.K.

*Erschienen 2006 in:* Leukemia 20(2), Seite 354 - 355

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Genetik, Technische Universität Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.612 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 6.612$ ) = 6.612

**Useful probability considerations in genetics: the goat problem with tigers and other applications of Bayes' theorem.**

Oexle, K.\*

*Erschienen 2006 in:* Eur J Pediatr. 165(5), Seite 299 - 305

*Korr. Einrichtung:* Institut für klinische Genetik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.382 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.382$ ) = 1.382

**Biochemical data in ornithine transcarbamylase deficiency (OTCD) carrier risk estimation: logistic discrimination and combination with genetic information.**

Oexle, K.\*

*Erschienen 2006 in:* J Hum Genet 51(3), Seite 204 - 208

*Korr. Einrichtung:* Institut für klinische Genetik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.978 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.978$ ) = 1.978

**Calculation of the reliability of the allopurinol load in detecting carriers for ornithine transcarbamylase deficiency.**

Oexle, K.\*

*Erschienen 2006 in:* J Inherit Metab Dis 29(1), Seite 241 -

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Genetik, Technische Universität Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.722 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.722$ ) = 1.722

**Über einige historische und einige hypothetische Verbindungen von Quantentheorie und Biologie.**

Oexle, K.\*

*Erschienen 2006 in:* Plurale 6, Seite 151 - 173

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Genetik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**N-acetyltransferase (NAT) 2 acetylator status and age of onset in patients with hereditary nonpolyposis colorectal cancer (HNPCC).**

Pistorius, S. • Görgens, H. • Kruger, S.\* • Engel, C. • Mangold, E. • Pagenstecher, C. • Holinski-Feder, E. • Moeslein, G. • Von Knebel Doeberitz, M. • Rüschoff, J. • Karner-Hanusch, J. • Saeger, H.D. • Schackert, H.K.

*Erschienen 2006 in:* Cancer Lett 241(1), Seite 150 - 157

*Korr. Einrichtung:* Klinik für VTG-Chirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.049 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.049$ ) = 0.762

**Genomic rearrangements in MSH2, MLH1 or MSH6 are rare in HNPCC patients carrying point mutations.**

Pistorius, S. • Gorgens, H. • Plaschke, J. • Hoehl, R. • Kruger, S.\* • Engel, C. • Saeger, H.D. • Schackert, H.K.  
*Erschienen 2006 in:* Cancer Lett 2006 Jul 10; [Epub ahead of print]

*Korr. Einrichtung:* Klinik für VTG-Chirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.049 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.049$ ) = 0.762

**Occult endometrial cancer and decision making for prophylactic hysterectomy in hereditary nonpolyposis colorectal cancer patients.**

Pistorius, S. • Kruger, S.\* • Hohl, R. • Plaschke, J. • Distler, W. • Saeger, H.D. • Schackert, H.K.

*Erschienen 2006 in:* Gynecol Oncol 102(2), Seite 189 - 194

*Korr. Einrichtung:* Klinik für VTG-Chirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.251 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.251$ ) = 0.563

**Compound heterozygosity for two MSH6 mutations in a patient with early onset of HNPCC-associated cancers, but without hematological malignancy and brain tumor.**

Plaschke, J. • Linnebacher, M. • Kloor, M. • Gebert, J. • Cremer, F.W. • Tinschert, S.\* • Aust, D.E. • Von Knebel Doeberitz, M. • Schackert, H.K.

*Erschienen 2006 in:* Eur J Hum Genet 14, Seite 561 - 566

*Korr. Einrichtung:* Department of Surgical Research, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.251 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.251$ ) = 0.813

**Response to Kosaki et al.**

Robinson, P.N. • Neumann, L.M. • Tinschert, S.\*

*Erschienen 2006 in:* Am J Med Genet

*Korr. Einrichtung:* Institut für Medizinische Genetik, Charité Berlin

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.913 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 1.913$ ) = 0.956

**A splice-supporting intronic mutation in the last bp position of a cryptic exon within intron 6 of the CYBB gene induces its incorporation into the mRNA causing chronic granulomatous disease (CGD).**

Rump, A.\* • Rosen-Wolff, A. • Gahr, M. • Seidenberg, J. • Roos, C. • Walter, L. • Gunther, V. • Roesler, J.

*Erschienen 2006 in:* Gene 371, Seite 174 - 181

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.694 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.694$ ) = 2.694

**Spectral karyotyping of human, mouse, rat and ape chromosomes--applications for genetic diagnostics and research.**

Schrock, E.\* • Zscheschang, P. • O'Brien, P. • Helmrich, A.\* • Hardt, T.\* • Matthaei, A.\* • Stout-Weider, K.\*

*Erschienen 2006 in:* Cytogenet Genome Res 114(3-4), Seite 199 - 221

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Genetik, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.076 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.076$ ) = 2.076

**Nijmegen breakage syndrome (NBS) with neurological abnormalities and without chromosomal instability.**

Seemanová, E. • Sperling, K. • Neitzel, H. • Varon, R. • Hadac, J. • Butova, O. • Schröck, E.\* • Seeman, P. • Digweed, M.

*Erschienen 2006 in:* J Med Genet 43, Seite 218 - 224

*Korr. Einrichtung:* Department of Clinical Genetics, Institute of Biology and Medical Genetics, 2nd Medical School of Charles University, Prague, Czech Republic

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.330 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 4.330$ ) = 1.082

### Identification of a set of seven genes for the monitoring of minimal residual disease in pediatric acute myeloid leukemia.

Steinbach, D. • Schramm, A. • Eggert, A. • Onda, M. • Dawczynski, K. • Rump, A. \* • Pastan, I. • Wittig, S. • Pfaffendorf, N. • Voigt, A. • Zintl, F. • Gruhn, B.

*Erschienen 2006 in:* Clin Cancer Res 12, Seite 2434 - 2441

*Korr. Einrichtung:* Kinderklinik der Friedrich-Schiller-Universität Jena

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.715 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 5.715$ ) = 1.429

### Stages of sleep pathology in spinocerebellar ataxia type 2 (SCA2).

Tuin, I. • Voss, U. • Kang, J.S. • Kessler, K. • Rüb, U. • Nolte, D. • Lochmüller, H. • Tinschert, S. \* • Claus, D. • Krakow, K. • Pflug, B. • Steinmetz, H. • Auburger, G.

*Erschienen 2006 in:* Neurology 67, Seite 1966 - 1972

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, J.W. Goethe-University, Frankfurt/Main

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.065 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 5.065$ ) = 1.266

### Spectrum of single- and multiexon NF1 copy number changes in a cohort of 1,100 unselected NF1 patients.

Wimmer, K. • Yao, S. • Claes, K. • Kehrer-Sawatzki, H. • Tinschert, S. \* • De Raedt, T. • Legius, E. • Callens, T. • Beiglböck, H. • Maertens, O. • Messiaen, L.

*Erschienen 2006 in:* Genes Chromosomes Cancer 45, Seite 265 - 276

*Korr. Einrichtung:* Laboratory Medical Genomics, Department of Genetics UAB, University of Alabama at Birmingham, USA

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.937 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.937$ ) = 0.984

## Dissertationen (4)

---

### Dr. med. Detjen, A.K.

Untersuchung des Einflusses mitochondrialer Polymorphismen auf die phänotypische Ausprägung der Neurofibromatose Typ 1 bei monozygoten Zwillingen.

Humboldt-Universität, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. S. Tinschert

### Dr. Gedicke, M.

Loricrin-Keratoderma klinische und molekulargenetische Charakterisierung.

Humboldt-Universität, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* PD S. Tinschert

### Dr. rer. nat. Grandy, I.

Molekular-zytogenetische Untersuchungen und Expressionsanalysen des Multiplen Myeloms.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. E. Schröck

### Dr. med. dent. Hölzel, B.

Copingverhalten im Umgang mit einer genetisch bedingten Erkrankung bei Patienten, deren Partner und Eltern erkrankter Kinder.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. K. Hinkel

## Diplom-/Masterarbeiten (1)

---

### Dipl.-Biol. Bliedtner, A.

Untersuchungen zum Pathomechanismus beim Stüve-Wiedemann-Syndrom.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Dr. rer. nat. A. Rump



## Herausgeberschaft einer Zeitschrift (2)

---

### Plurale.

Jahreszeitschrift

**Herausgeber** M. Goller (Herausgeber) • K. Oexle (Gastherausgeber)

**Erschienen 2006 bei:** Eigenverlag (Humboldt-Universität), Berlin

### Cellular Oncology.

**Herausgeber** G. Meijer (Editor-in-Chief) • T. Ried (Associate Editor) • W. Giaretti (Associate Editor) • P. Hamilton (Associate Editor) • J. Baak (Editorial Editor) • T. Cremer (Editorial Editor) • H. Danielsen (Editorial Editor) • M. Esteller (Editorial Editor) • Y. Garini (Editorial Editor) • H. Joenje (Editorial Editor) • O.P. Kallioniemi (Editorial Editor) • C. Macaulay (Editorial Editor) • I. Petersen (Editorial Editor) • E. Schröck (Editorial Editor) • M. Ghadimi (Editorial Editor) • F. Giroud (Editorial Editor) • H. Grabsch (Editorial Editor) • G. Haroske (Editorial Editor) • R. Silvestrini (Editorial Editor) • H. Tanke (Editorial Editor) • P. Van Diest (Editorial Editor) • M. Van Engeland (Editorial Editor)

**Erschienen 2006 bei:** IOS Press, Amsterdam, The Netherlands

## Drittmittel

---

### Strukturmaßnahmen und Zielplanung zur Stärkung der klinischen Forschung an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus in Dresden (3. Förderphase), Modul B.4, Einzelprojekt "Array-CGH"

Prof. Dr. med. E. Schröck (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.7.2005 bis 30.6.2008

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 223.2 T€

**Jahresscheibe:** 68.7 T€

### Verbundprojekt "Einrichtung von Zentren für Krebsvorsorge und Krebsfrüherkennung bei erblichen kolorektalen Karzinomen", Anschlussprojekt: Krebsvorsorge und Krebsfrüherkennung bei familiärem Darmkrebs

Prof. Dr. med. E. Schröck (Projektleiterin) • Prof. Dr. med. H. K. Schackert (Gesamtkoordinator / Abteilung Chirurgische Forschung)

**Förderzeitraum:** 1.9.1999 bis 31.12.2007

**Förderer:** Deutsche Krebshilfe e. V.

**Gesamtbetrag:** 81.3 T€

**Jahresscheibe:** 7.8 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (29.80)

---

Dr. med. Andrea Bier	10.00
PD Dr. med. Konrad Oexle	18.80
Dr. med. Sigrid Tinschert	1.00

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.47 T€
Medizin Vorklinik [Med VK]	0.00 T€
Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]	2.38 T€
Blockpraktika und andere Lehrveranstaltungen [BALV]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	2.85 T€

## Kooperationen

---

### Nationale Kooperationen

---

#### **Array-CGH-Entwicklung an Paraffingewebe**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für Immunologie, Ludwig-Maximilians-Universität München (München)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. E. Schröck (evelin.schrock@tu-dresden.de)

#### **Bedeutung der Methylierung von Promotorsequenzen der MMR-Gene hMSH2 and hMLH1 als modifizierender Faktor bei Neurofibromatose**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für Neuropathologie, Charité, Berlin (Berlin)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. S. Tinschert (sigrid.tinschert@tu-dresden.de)

#### **Charakterisierung molekularer und pathogener Mechanismen der Brachydaktylie Type E**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Charité Campus Buch (Berlin)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat. A. Rump (andreas.rump@tu-dresden.de)

#### **Expressionsprofil-basierte Prognosedifferenzierung bei Leukämien im Kindesalter**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Klinik für Kinder- und Jugendmedizin (Jena)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat. A. Rump (andreas.rump@tu-dresden.de)

#### **Familiäre Café-au-lait-Flecken: molekulare Ursache**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Medizinische Genetik, Charité, Berlin (Berlin)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. S. Tinschert (sigrid.tinschert@tu-dresden.de)

#### **Genetik Multipler Myelome**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Klinik für Innere Medizin II (Würzburg)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. E. Schröck (evelin.schrock@tu-dresden.de)

#### **Genkartierung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Charite (Berlin)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. E. Schröck (evelin.schrock@tu-dresden.de)

### **Hypertensiologie: Molekulare Ursache der autosomal dominanten Brachydaktylie E**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Charité - Universitätsmedizin Berlin (Berlin)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. S. Tinschert (sigrid.tinschert@tu-dresden.de)

### **Klinische Charakterisierung von Patienten mit partiellem Großwuchs**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Elisabeth-Klinik, Abteilung Lasermedizin, Berlin (Berlin)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. S. Tinschert (sigrid.tinschert@tu-dresden.de)

### **Methodische Vergleiche, Entwicklungen und Softwareevaluierung im Bereich der Array-CGH**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Charite Campus Virchow Klinikum (Berlin)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. E. Schröck (evelin.schrock@tu-dresden.de), Dipl. Biol. A. Matthäi (anja.matthaei@tu-dresden.de)

### **Molekulare Aufklärung der Metaphysären Dysplasie Braun-Tinschert**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Cologne Centre for Genomics, Universität Köln (Köln)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. S. Tinschert (sigrid.tinschert@tu-dresden.de)

### **Multiples Myelom**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Hämatologie und Onkologie (Berlin)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. E. Schröck (evelin.schrock@tu-dresden.de)

### **Spektrale Karyotypisierung von Tumorzelllinien**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Max Delbrück Center für Molekulare Medizin (Berlin)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. E. Schröck (evelin.schrock@tu-dresden.de)

### **Untersuchung von DNA-Veränderungen in rezidivierenden kindlichen Leukämien (rez. ALL)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Klinik für Pädiatrie mit Schwerpunkt Onkologie/Hämatologie (Berlin)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. E. Schröck (evelin.schrock@tu-dresden.de), Dipl.-Biol. A. Matthäi (anja.matthaei@tu-dresden.de)

### **Untersuchungen zum Pathomechanismus beim Stüve-Wiedemann-Syndrom**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Praxis für Humangenetik, D-28205 Bremen

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat. A. Rump (andreas.rump@tu-dresden.de)

### **Untersuchungen zur Struktur und Funktion der lipid-bindenden Sec14 homologen Domänen im Kontext Signal regulatorischer Proteine des Neurofibromatose Typ 1 Proteins und verwandter Signal-Regulatoren**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Abteilung Humangenetik Universität Ulm (Ulm)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD DR. med. S. Tinschert (sigrid.tinschert@tu-dresden.de)

### **Untersuchungen zur Struktur und Funktion der lipid-bindenden Sec14 homologen Domänen im Kontext Signal regulatorischer Proteine des Neurofibromatose Typ 1 Proteins und verwandter Signal-Regulatoren**

*Bereich:* Forschung

**Kooperationspartner:** Max-Planck-Institut für Medizinische Forschung, Heidelberg (Heidelberg)  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD DR. med. S. Tinschert (sigrid.tinschert@tu-dresden.de)

## Internationale Kooperationen

---

### 3D-Analyse von Kernstrukturen und Chromatin

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Pattern Recognition Group, 2628 CJ Delft (Netherlands)

**Vertragsbasis:** keine

**Finanzierung:** keine

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. E. Schröck (evelin.schrock@tu-dresden.de)

### Array-CGH-Analyse von akuten Leukämien

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** UCSF Comprehensive Cancer Center, San Francisco 94115 (USA)

**Vertragsbasis:** keine

**Finanzierung:** keine

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dipl.-Biol. A. Matthäi (anja.matthaei@tu-dresden.de), Prof. Dr. E. Schröck (evelin.schrock@tu-dresden.de)

### Array-CGH-Analyse von MLL-Leukämien

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Children's Hospital Boston, Boston (USA)

**Vertragsbasis:** keine

**Finanzierung:** keine

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. E. Schröck, Dipl.-Biol. A. Matthäi

### Genomic Instability

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Department of Pathology, Amsterdam (The Netherlands)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. E. Schröck (evelin.schrock@tu-dresden.de)

### Herstellung und Weiterentwicklung von Arrays für die hochauflösende Array-CGH-Analyse von Tumoren und genetischen Erkrankungen

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Department of Pathology, 1084 HV Amsterdam (Netherlands)

**Vertragsbasis:** keine

**Finanzierung:** keine

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dipl.-Biol. A. Matthäi (anja.matthaei@tu-dresden.de), Prof. Dr. E. Schröck (evelin.schrock@tu-dresden.de)

### Herstellung und Weiterentwicklung der Array-CGH chips

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Micro Array Core Facility, Amsterdam (The Netherlands)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. E. Schröck (evelin.schrock@tu-dresden.de), Dipl. Biol. A. Matthäi (anja.matthaei@tu-dresden.de)

### Herstellung von Chromosomen spezifischen Hybridisierungssonden für die Spektrale Karyotypisierung (SKY)

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Cambridge Resource Centre for Comparative Genomics, University of Cambridge Veterinary School, Cambridge (Großbritannien)

**Vertragsbasis:** keine

**Finanzierung:** keine

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. E. Schröck

### **Neurofibromatose 1**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Institute of Medical Genetics, University of Wales College of Medicine , Cardiff (Großbritannien)

**Vertragsbasis:** keine

**Finanzierung:** Drittmittel (NF1)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. med. S. Tinschert

### **Neurofibromatose 1**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Oxford Regional Genetics Service, Churchill Hospital, Oxford (Großbritannien)

**Vertragsbasis:** keine

**Finanzierung:** Drittmittel (NF1)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. med. S. Tinschert

### **Neurofibromatose 1**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Department of Genetics, Birmingham, AL 35249-0024 (GB)

**Vertragsbasis:** keine

**Finanzierung:** Drittmittel (NF1)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. med. S. Tinschert (sigrid.tinschert@tu-dresden.de)

### **Shprintzen-Goldberg-Syndrom**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University of Utah, Division of Medical Genetics, Salt Lake City (USA)

**Vertragsbasis:** keine

**Finanzierung:** keine

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. med. S. Tinschert

### **Spektrale Karyotypisierung von Pankreaskarzinom Zelllinien**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Department of Pathology and Oncology Johns Hopkins University, Baltimore (USA)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. E. Schröck (evelin.schrock@tu-dresden.de)

### **Tumorgenese der Plattenepithelkarzinome**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** IUOPA - Hospital central de Asturias,, 33006 Oviedo (Spanien)

**Vertragsbasis:** keine

**Finanzierung:** keine

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. E. Schröck (evelin.schrock@tu-dresden.de)

### **Weiterentwicklung der Datenbankanwendung Array-CGHbase**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Center for Medical Genetics , Ghent (Belgium)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dipl. Biol. A. Matthäi (anja.matthaei@tu-dresden.de)

**Weiterentwicklung der Spektralen Karyotypisierung (SKY)**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Applied Spectral Imaging, Ltd., Migdal Ha Emek 10551 (Israel)

**Vertragsbasis:** keine

**Finanzierung:** keine

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. E. Schröck (evelin.schrock@tu-dresden.de)

# Institut für Klinische Pharmakologie

## Leitung

### Direktor

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

4.22

## Kontakt

### E-Mail

Wilhelm.Kirch@mailbox.tu-dresden.de

### WWW

<http://www.tu-dresden.de/medikp/>

### Telefon

+49351458-2815

## Lehre

TUT	0.42 T€
MedVK	0.00 T€
DIPOL	0.00 T€
BALV	4.21 T€
ZM	0.21 T€
PH	0.92 T€
<b>Gesamt</b>	<b>5.76 T€</b>

Anzahl Tutoren 4

## Publikationen

Summe der I-Faktoren	26.118
Summe der B-Faktoren	40.750
Summe der I- und B-Faktoren	66.868
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	15.845

Aufsätze	51
Bücher	4
Beiträge in Büchern	29
Habilitationen/Dissertationen	1/9
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	2
Herausgabe einer Zeitschrift	8

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	519.9 T€
	nicht begutachtet	103.6 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	50.2 T€
	nicht begutachtet	488.9 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>1162.6 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>866.4 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (47)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.  
Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

#### **Therapeutic drug monitoring of mycophenolic acid in solid organ transplant patients treated with mycophenolate mofetil: review of the literature.**

Arns, W. • Cibrik, D.M. • Walker, R.G. • Mourad, G. • Budde, K. • Mueller, E.A.\* • Vincenti, F.

*Erschienen 2006 in:* Transplantation 82, Seite 1004 - 1012

*Korr. Einrichtung:* Transplant Center, Cologne General Hospital, Merheim Medical Center, Cologne

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.879 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.879$ ) = 0.970

#### **Drug utilization of ezetimibe in rehabilitation centres: registry analysis of factors influencing prescription and effectiveness of treatment.**

Bestehorn, K.\* • Völler, H. • Benecke, H. • Renner, H. • Karmann, B. • Wegscheider, K.

*Erschienen 2006 in:* Curr Med Res Opin 22, Seite 631 - 639

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.945 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.945$ ) = 2.945

#### **Register für klinische Studien - eine kritische Bestandsaufnahme.**

Bestehorn, K.\* • Hönig, R. • Clemens, N. • Kirch, W.\*

*Erschienen 2006 in:* Med Klin 101, Seite 120 - 126

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.365 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.365$ ) = 0.365

#### **Arterielle Hypertonie, Diabetes mellitus und Adipositas in der allgemeinärztlichen Versorgung: Ergebnisse der HYDRA-Studie.**

Bramlage, P.\* • Kirch, W.\* • Wittchen, H.-U.

*Erschienen 2006 in:* Saarländisches Ärzteblatt, Seite 12 - 17

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

#### **Arterielle Hypertonie, Diabetes mellitus und Adipositas in der allgemeinärztlichen Versorgung: Ergebnisse der HYDRA-Studie.**

Bramlage, P.\* • Kirch, W.\* • Wittchen, H.-U.

*Erschienen 2006 in:* Ärzteblatt Rheinland-Pfalz, Seite 22

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

#### **Arzneimitteltherapie zur Primärprävention kardiovaskulärer Erkrankungen bei adipösen Patienten.**

Bramlage, P.\* • Bramkamp, M. • Bramlage, C.P. • Kirch, W.\*

*Erschienen 2006 in:* Präv Gesundheitsf 1, Seite 57 - 63

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

#### **Klinische Pharmakologie: Erkenntnisgewinn zu Arzneimitteln nach der Zulassung.**

Bramlage, P.\* • Böcking, W.\* • Kirch, W.\*



*Erschienen 2006 in:* Dtsch Med Wochenschr 131, Seite 1485 - 1487

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.653 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.653$ ) = 0.653

### **Cardiovascular Risk Management by Blocking the Endocannabinoid System.**

Bramlage, P.\* • Mühlen, I. • Randeva, H. • Spanswick, D. • Lehnert, H.

*Erschienen 2006 in:* Exp Clin Endocrinol Diabet 114, Seite 75 - 81

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Endokrinologie und Stoffwechselkrankheiten, Medizinische Fakultät der Otto-von-Guericke-Universität, Magdeburg

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.367 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.367$ ) = 1.367

### **Association of low ankle brachial index with high mortality in primary care.**

Diehm, C. • Lange, S. • Darius, H. • Pittrow, D.\* • Von Stritzky, B. • Tepohl, G. • Haberl, R.L. • Allenberg, J.R. • Dasch, B. • Trampisch, H.J.

*Erschienen 2006 in:* Eur Heart J 27, Seite 1743 - 1749

*Korr. Einrichtung:* Department of Internal Medicine/Vascular Medicine, SRH-Klinikum Karlsbad-Langensteinbach, Affiliated Teaching Hospital, University of Heidelberg, Karlsbad

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.341 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 7.341$ ) = 1.835

### **Risiko Arzneimittel.**

Fauler, J.\*

*Erschienen 2006 in:* Wiss Z TU Dresden 55, Seite 79 - 83

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

### **Einfluss der Praxisgebühr auf das Inanspruchnahmeverhalten der Patienten - Überblick zu Ergebnissen verschiedener Inanspruchnahmeuntersuchungen.**

Fuchs, A.\* • Kirch, W.\*

*Erschienen 2006 in:* Public Health Forum 14, Seite 19 - 20

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

### **Europäische Aktivitäten zur Gefahrenabwehr - das EU Public Health Projekt ETHREAT.**

Fuchs, A.\*

*Erschienen 2006 in:* Forum Public Health 14, Seite 26

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

### **Krankheitskostenanalyse eines neu aufgetretenen Diabetes mellitus Typ 2.**

Greiner, W. • Krummacker, S. • Graf Von Der Schulenburg, J.-M. • Bestehorn, K.\*

*Erschienen 2006 in:* Diabetologie 1, Seite 237 - 244

*Korr. Einrichtung:* Fakultät Gesundheitswissenschaften, Lehrstuhl für Gesundheitsökonomie und Gesundheitsmanagement, Universität Bielefeld

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.0$ ) = 0.000

### **A dropout analysis of the second phase of the Swedish part of the European Youth Heart Study.**

Grijbovski, A.M. • Bergmann, P. • Hagströmer, M. • Hurtig-Wennlöf, A. • Meusel, D.\* • Ortega, F.B. • Patterson, E. • Poortvliet, E. • Rizzo, N. • Ruiz, J.R. • Wärnberg, J. • Sjöström, M.

*Erschienen 2006 in:* J Public Health 14, Seite 261 - 268

*Korr. Einrichtung:* Division of Epidemiology, Norwegian Institute of Public Health, Nydalen, Oslo, Norway

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.0$ ) = 0.000

### **Associations between waist circumference and depressive disorders.**

Hach, I.\* • Ruhl, U.E. • Klotsche, J. • Klose, M. • Jacobi, F.

**Erschienen 2006 in:** J Affect Disord 92, Seite 305 - 308

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.078 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.078$ ) = 3.078

### Zur Arzneimittelsicherheit von NSAR und COX-2-Hemmern.

Herdegen, T. • Fauler, J.\*

**Erschienen 2006 in:** Arzneimitteltherapie 3, Seite 84 - 89

**Korr. Einrichtung:** Institut für Pharmakologie, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.0$ ) = 0.000

### Expression of the glutathione enzyme system of human colon mucosa by localisation, gender and age.

Hoensch, H. • Peters, W.H. • Roelofs, H.M. • Kirch, W.\*

**Erschienen 2006 in:** Curr Med Res Opin 22, Seite 1075 - 1083

**Korr. Einrichtung:** Abteilung für Gastroenterologie, Kreiskrankenhaus Gross-Gerau

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.945 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 2.945$ ) = 1.472

### Neue Wege der Prävention von Darm-Neoplasien.

Hoensch, H. • Kirch, W.\*

**Erschienen 2006 in:** Deutsche Zeitschrift für Onkologie 38, Seite 8 - 12

**Korr. Einrichtung:** Abteilung für Gastroenterologie, Kreiskrankenhaus Gross-Gerau

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.0$ ) = 0.000

### Das Endocannabinoidsystem - Zukünftige Bedeutung in der Medizin.

Huber, M.\* • Kremser, E.\*

**Erschienen 2006 in:** internist prax 46, Seite 739 - 746

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

### Präventionsprogramme.

Kirch, W.\*

**Erschienen 2006 in:** Prävention Gesundheitsf 1, Seite 147 - 148

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

### Efficacy and safety of the six-dose regimen of artemether-lumefantrine in pediatrics with uncomplicated Plasmodium falciparum malaria: a pooled analysis of individual patient data.

Makanga, M. • Premji, Z. • Falade, C. • Karbwang, J. • Mueller, E.A.\* • Andriano, K. • Hunt, P. • Palacios De, P.I.

**Erschienen 2006 in:** Am J Trop Med Hyg 74, Seite 991 - 998

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.482 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.482$ ) = 0.620

### Evidence-based physical activity promotion - HEPA Europe, the European Network for the Promotion of Health-Enhancing Physical Activity.

Martin, B.W. • Kahlmeier, S. • Racioppi, F. • Berggren, F. • Miettinen, M. • Oppert, J.-M. • Rutter, H. • Slachta,

R. • Poppel Van, M. • Zakotnik, J.M. • Meusel, D.\* • Oja, P. • Sjöström, M.

**Erschienen 2006 in:** J Public Health 14, Seite 53 - 57

**Korr. Einrichtung:** Physical Activity and Health Branch, Swiss Federal Institute of Sports Magglingen, Swiss Federal Office of Sports, Magglingen, Switzerland

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.0$ ) = 0.000

### Pharmakologische Interaktionen als Ursache für einen Wirkungsverlust von Lokalanästhetika.

Maywald, U.\* • Schindler, C.\*

**Erschienen 2006 in:** Dtsch Med Wochenschr 131, Seite 1412 - 1413

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.653 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.653$ ) = 0.653

**Efficacy and safety of the six-dose regimen of artemether-lumefantrine for treatment of uncomplicated Plasmodium falciparum malaria in adolescents and adults: A pooled analysis of individual patient data from randomized clinical trials.**

Mueller, E.A.\* • Van Vugt, M. • Kirch, W.\* • Andriano, K. • Hunt, P. • De Palacios, P.I.

**Erschienen 2006 in:** Acta Trop 100, Seite 41 - 53

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.8 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.8$ ) = 1.800

**Endothelin in human autoimmune diseases with renal involvement.**

Neuhofer, W. • Pittrow, D.\*

**Erschienen 2006 in:** Rheumatology 45, Seite 39 - 41

**Korr. Einrichtung:** Department of Physiology, University of Munich

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.226 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 4.226$ ) = 2.113

**Role of endothelin and endothelin receptor antagonists in renal disease.**

Neuhofer, W. • Pittrow, D.\*

**Erschienen 2006 in:** Eur J Clin Invest 36 Suppl 3, Seite 78 - 88

**Korr. Einrichtung:** Department of Physiology, University of Munich

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.684 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 2.684$ ) = 1.342

**Prävalenz, medikamentöse Behandlung und Einstellung des Diabetes mellitus in der Hausarztpraxis.**

Pittrow, D.\* • Stalla, G.K. • Zeiher, A.M. • Silber, S. • März, W. • Pieper, L. • Klotsche, J. • Glaesmer, H. • Ruf, G. • Schneider, H.J. • Lehnert, H. • Böhler, S. • Koch, U. • Wittchen, H.U.

**Erschienen 2006 in:** Med Klin 101, Seite 635 - 644

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.365 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.365$ ) = 0.365

**Dual endothelin receptor antagonism in pulmonary arterial hypertension.**

Pittrow, D.\* • Kirch, W.\*

**Erschienen 2006 in:** Eur J Clin Invest 36 (3), Seite v - vi

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.684 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.684$ ) = 2.684

**Acute effects of caffeine on heart rate variability in habitual caffeine consumers.**

Rauh, R. • Burkert, M. • Siepmann, M.\* • Mueck-Weymann, M.

**Erschienen 2006 in:** Clin Physiol Funct Imaging 26, Seite 163 - 166

**Korr. Einrichtung:** Department for Cellular and Molecular Physiology, University Erlangen-Nürnberg

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.973 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.973$ ) = 0.243

**Sucht-Selbsthilfegruppen in Sachsen.**

Rilke, O. • Hach, I.\*

**Erschienen 2006 in:** Ärzteblatt Sachsen, Seite 197 - 200

**Korr. Einrichtung:** Sächsische Landesstelle gegen Suchtgefahren e.V., Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Health-related fitness assessment in childhood and adolescence: a European approach based on the AVENA, EYHS and HELENA studies.**

Ruiz, J.R. • Ortega, F.B. • Gutierrez, A. • Meusel, D.\* • Sjöström, M. • Castillo, M.J.

**Erschienen 2006 in:** J Public Health 14, Seite 269 - 277

**Korr. Einrichtung:** Department of Physiology, School of Medicine, University Granada, Spain

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Cardiorespiratory fitness is associated with features of metabolic risk factors in children. Should cardiorespiratory fitness be assessed in an European health monitoring system? The European Youth Heart Study.**

Ruiz, J.R. • Ortega, F.B. • Meusel, D.\* • Harro, M. • Oja, P. • Sjöström, M.

*Erschienen 2006 in:* J Public Health 14, Seite 94 - 102

*Korr. Einrichtung:* Unit for Preventive Nutrition, Biosciences at NOVUM, Karolinska Institutet, Huddinge, Sweden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Besonderheiten der zahnärztlich relevanten Pharmakotherapien im höheren Lebensalter.**

Schindler, C.\* • Wienforth, F. • Kirch, W.\*

*Erschienen 2006 in:* Quintessenz 57, Seite 1099 - 1109

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Frakturen vitaler Zähne unter Chronischer Schmerztherapie mit Oxycodon.**

Schindler, C.\* • Schott, G. • Berthold, H.K. • Kirch, W.\*

*Erschienen 2006 in:* Dtsch Med Wochenschr 131, Seite 2618

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.653 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.653$ ) = 0.653

**Nebenwirkungsmeldungen zu zahnärztlich angewendeten Arzneimitteln 2005.**

Schindler, C.\* • Kirch, W.\*

*Erschienen 2006 in:* Zahnmedizin 7, Seite 48 - 55

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Frakturen vitaler Zähne unter chronischer Schmerztherapie mit Oxycodon.**

Schindler, C.\* • Schott, G. • Berthold, H. • Kirch, W.\*

*Erschienen 2006 in:* Dtsch Med Wochenschr 131, Seite 1878 - 1879

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.653 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.653$ ) = 0.653

**Komplikationsträchtige Medikamente in der Zahnheilkunde - was muss der Zahnarzt beachten?**

Schindler, C.\*

*Erschienen 2006 in:* Zahnärzteblatt Sachsen 10, Seite 27 - 30

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Subklinische Albuminurie, Mikroalbuminurie und Proteinurie - akzeptierte kardiovaskuläre Risikomarker?**

Schmieder, R.E. • Schrader, J. • Zidek, W. • Tebbe, U. • Bramlage, P.\* • Paar, W.D. • Böhm, M.

*Erschienen 2006 in:* Dtsch Med Wochenschr 131, Seite 2665 - 2671

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik 4 der Universität Erlangen-Nürnberg, Schwerpunkt Nieren- und Hochdruckkrankheiten

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.653 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.653$ ) = 0.163

**Council of the European Union: conclusions on women's health - a report.**

Schmitt, N.M.\* • Kirch, W.\*

*Erschienen 2006 in:* J Public Health 14, Seite 391 - 393

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

### **Besonderheiten der Pharmakotherapie bei Frauen im Alter.**

Schmitt, N.M.\* • Kirch, W.\*

*Erschienen 2006 in:* Gynäkologie 39, Seite 367 - 372

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

### **The Influence of Rivastigmine and Donepezil on Heart Rate Variability in Patients with Alzheimer's Disease.**

Siepmann, M.\* • Mück, A. • Engel, S. • Rupprecht, R. • Mück-Weymann, M.

*Erschienen 2006 in:* German J Psychiatry 9, Seite 133 - 135

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

### **Assessment of lifestyle in Europe (EU): a variety of topics.**

Sjöström, M. • Meusel, D.\*

*Erschienen 2006 in:* J Public Health 14, Seite 259 - 260

*Korr. Einrichtung:* Unit for Preventive Nutrition, Department of Biosciences and Nutrition, Karolinska Institutet, Huddinge, Sweden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.0) = 0.000

### **Management of high-risk patients with hypertension and left ventricular hypertrophy in Germany: differences between cardiac specialists in the inpatient and outpatient setting.**

Völler, H. • Sonntag, F.J. • Thiery, J. • Wegscheider, K. • Luft, F.C. • Besthorn, K.\*

*Erschienen 2006 in:* BMC Public Health 6, Seite 256

*Korr. Einrichtung:* Klinik am See, Rüdersdorf

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.658 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 1.658) = 0.829

### **Recommendations for the promotion of physical activity in children.**

Wagner, N.\* • Kirch, W.\*

*Erschienen 2006 in:* J Public Health 14, Seite 71 - 75

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

### **Gesundheitsförderung im Vorschulalter.**

Wagner, N.\*

*Erschienen 2006 in:* Präz Gesundheitsf 1, Seite 33 - 39

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

### **Der Betriebsarzt im Dienst von Früherkennung und Prävention.**

Walter, M. • Rädcl, M. • Wittig, M. • Burkhard, W. • Schütte, U.\* • Bornstein, S. • Schwarz, P.

*Erschienen 2006 in:* Diabetes aktuell 4, Seite 87 - 92

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für zahnärztliche Prothetik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

### **Actual clinical practice of exercise testing in consecutive patients after non-ST-elevation myocardial infarction: results of the acute coronary syndromes registry.**

Wienbergen, H. • Gitt, A.K. • Schiele, R. • Juenger, C. • Heer, T. • Gottwik, M. • Manthey, J. • Hempel, A. • Besthorn, K.\* • Senges, J. • Rauch, B.

*Erschienen 2006 in:* Eur J Cardiovasc Prev Rehabil 13, Seite 457 - 463

*Korr. Einrichtung:* Herzzentrum Ludwigshafen, Medizinische Klinik B, Institut für Herzinfaktforschung, Ludwigshafen

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.333 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.333) = 0.583

---

## Bücher (4)

---

### **Praktische Arzneitherapie. (4. Auflage )**

Frölich, J.C. (Hrsg.) • Kirch, W. (Hrsg.)\*

**Erschienen 2006 bei:** Springer , Heidelberg Berlin

**Bewertung:** B-Faktor: 3.0

### **Grundwissen Klinische Pharmakologie/Pharmakotherapie.**

Hach, I.\* • Kirch, W.\*

**Erschienen 2006 bei:** Huber, Bern

**Bewertung:** B-Faktor: 3.0

### **Global Strategy on Diet, Physical Activity and Health - A framework to monitor and evaluate implementation.**

Meusel, D.\* • Höger, C.\* • Pérez-Rodrigo, C. • Aranceta, J. • Cavill, N.

**Erschienen 2006 bei:** WHO, Geneva

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

### **Pulmonary Arterial Hypertension.**

Pittrow, D.\* • Kirch, W.\*

**Erschienen 2006 bei:** Blackwell Publishing , Oxford

**Buchreihe:** European Journal of Clinical Investigation Supplement 3

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

---

## Beiträge in Büchern (27)

---

### **Publikation der Ergebnisse von Anwendungsbeobachtungen.**

Bramlage, P.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden, Fiedlerstrasse 27, 01307 Dresden

**In:** Anwendungsbeobachtungen - Leitfaden für die praktische Durchführung. (2. Auflage Aufl.) Seite 87 - 97

**Herausgeber:** Hays de la , R. • Herbold, M.

**Verlag:** Editio Cantor , Aulendorf (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Analgetika gegen chronische Schmerzen.**

Fauler, J.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden, Fiedlerstrasse 27, 01307 Dresden

**In:** Praktische Schmerztherapie. Seite 188 - 207

**Herausgeber:** Baron, R. • Strumpf, M.

**Verlag:** Springer , Heidelberg Berlin (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Antibiotika.**

Fauler, J.\* • Mai, U.

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden, Fiedlerstrasse 27, 01307 Dresden

**In:** Praktische Arzneitherapie. (4. Auflage Aufl.) Seite 943 - 1046

**Herausgeber:** Frölich, J.C. • Kirch, W.

**Verlag:** Springer, Heidelberg Berlin (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Erfahrungen und Ergebnisse der Arzneimittelberatung für Patientinnen und Patienten am Institut für Klinische Pharmakologie der medizinischen Fakultät der TU Dresden.**

Fuchs, A.\* • Maywald, U.\* • Kirch, W.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden, Fiedlerstrasse 27, 01307 Dresden

**In:** Zukunftsaufgabe Gesundheitsberatung. Seite 101 - 125

**Buchreihe:** Gesundheit, Pflege, Soziale Arbeit

**Herausgeber:** Matzick, S.

**Verlag:** Jacobs, Düsseldorf (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Arzneimittelinduzierte Symptome und Erkrankungen.**

Hach, I.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden, Fiedlerstrasse 27, 01307 Dresden

**In:** Praktische Arzneitherapie. (4. Auflage Aufl.) Seite 127 - 144

**Herausgeber:** Frölich, J.C. • Kirch, W.

**Verlag:** Springer, Heidelberg Berlin (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Arzneimitteltherapieinformationsdienste für Ärzte.**

Hach, I.\* • Stichtenoth, D.O.

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden, Fiedlerstrasse 27, 01307 Dresden

**In:** Praktische Arzneitherapie. (4. Auflage Aufl.) Seite 25 - 34

**Herausgeber:** Frölich, J.C. • Kirch, W.

**Verlag:** Springer, Heidelberg Berlin (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Collaboration between the European Commission and the European Public Health Association.**

Kirch, W.\* • Kloppenburg, H.

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden, Fiedlerstrasse 27, 01307 Dresden

**In:** Promoting the Public's Health. Seite 150

**Herausgeber:** Noack, H. • Kahr-Gottlieb, D.

**Verlag:** G. Conrad, Gamburg (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Therapie kardiovaskulärer Erkrankungen.**

Kirch, W.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden, Fiedlerstrasse 27, 01307 Dresden

**In:** Praktische Arzneitherapie. (4. Auflage Aufl.) Seite 171 - 308

**Herausgeber:** Frölich, J.C. • Kirch, W.

**Verlag:** Springer, Heidelberg Berlin (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Medikamenteninduzierte Verfärbung von Urin und Fäzes.**

Kirch, W.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden, Fiedlerstrasse 27, 01307 Dresden

**In:** Praktische Arzneitherapie. (4. Auflage Aufl.) Seite 151 - 156

**Herausgeber:** Frölich, J.C. • Kirch, W.

**Verlag:** Springer, Heidelberg Berlin (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Lokalanästhetika.**

Maywald, U.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden, Fiedlerstrasse 27, 01307 Dresden

**In:** Praktische Arzneitherapie. (4. Auflage Aufl.) Seite 753 - 764

**Herausgeber:** Frölich, J.C. • Kirch, W.

**Verlag:** Springer, Heidelberg Berlin (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Arzneimittelwechselwirkungen.**

Maywald, U.\* • Kirch, W.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden, Fiedlerstrasse 27, 01307 Dresden

**In:** Praktische Arzneitherapie. (4. Auflage Aufl.) Seite 145 - 150

**Herausgeber:** Frölich, J.C. • Kirch, W.

**Verlag:** Springer, Heidelberg Berlin (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Unabhängige Arzneimittelberatung für Patienten.**

Maywald, U.\* • Kirch, W.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden, Fiedlerstrasse 27, 01307 Dresden

**In:** Lehrbuch Patientenberatung. Seite 215 - 227

**Herausgeber:** Schaeffer, D. • Schmidt-Kaehler, S.

**Verlag:** Huber, Bern (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Therapie gastrointestinaler Erkrankungen.**

Mueller, E.A.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden, Fiedlerstrasse 27, 01307 Dresden

**In:** Praktische Arzneitherapie. (4. Auflage Aufl.) Seite 357 - 398

**Herausgeber:** Frölich, J.C. • Kirch, W.

**Verlag:** Springer, Heidelberg Berlin (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Therapie des Diabetes mellitus.**

Pittrow, D.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden, Fiedlerstrasse 27, 01307 Dresden

**In:** Praktische Arzneitherapie. (4. Auflage Aufl.) Seite 499 - 538

**Herausgeber:** Frölich, J.C. • Kirch, W.

**Verlag:** Springer, Heidelberg Berlin (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Entspannungsverfahren.**

Ruhl, U. • Hach, I.\* • Wittchen, H.-U.

**In:** Klinische Psychologie & Psychotherapie. Seite 451 - 464

**Herausgeber:** Wittchen, H.-U. • Hoyer, J.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5



### **Therapie von Fettstoffwechselstörungen, Harnsäureidiathese bzw. Gicht.**

Schindler, C.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden, Fiedlerstrasse 27, 01307 Dresden

**In:** Praktische Arzneitherapie. (4. Auflage Aufl.) Seite 539 - 560

**Herausgeber:** Frölich, J.C. • Kirch, W.

**Verlag:** Springer, Heidelberg Berlin (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Dosierungsanpassung bei Niereninsuffizienz.**

Schnurrer, J.U. • Fauler, J.\* • Frölich, J.C.

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden, Fiedlerstrasse 27, 01307 Dresden

**In:** Praktische Arzneitherapie. (4. Auflage Aufl.) Seite 47 - 92

**Herausgeber:** Frölich, J.C. • Kirch, W.

**Verlag:** Springer, Heidelberg Berlin (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Notfallbehandlung.**

Siepmann, M.\* • Keussen, C.

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden, Fiedlerstrasse 27, 01307 Dresden

**In:** Praktische Arzneitherapie. (4. Auflage Aufl.) Seite 3 - 16

**Herausgeber:** Frölich, J.C. • Kirch, W.

**Verlag:** Springer, Heidelberg Berlin (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Anti-Malaria-Mittel.**

Siepmann, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden, Fiedlerstrasse 27, 01307 Dresden

**In:** Praktische Arzneitherapie. (4. Auflage Aufl.) Seite 1074 - 1079

**Herausgeber:** Frölich, J.C. • Kirch, W.

**Verlag:** Springer, Heidelberg Berlin (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Anti-Parasiten-Mittel.**

Siepmann, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden, Fiedlerstrasse 27, 01307 Dresden

**In:** Praktische Arzneitherapie. (4. Auflage Aufl.) Seite 1121 - 1128

**Herausgeber:** Frölich, J.C. • Kirch, W.

**Verlag:** Springer, Berlin Heidelberg (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Antituberkulotika.**

Siepmann, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden, Fiedlerstrasse 27, 01307 Dresden

**In:** Praktische Arzneitherapie. (4. Auflage Aufl.) Seite 1047 - 1073

**Herausgeber:** Frölich, J.C. • Kirch, W.

**Verlag:** Springer, Heidelberg Berlin (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Virustatika.**

Siepmann, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden, Fiedlerstrasse 27, 01307 Dresden**In:** Praktische Arzneitherapie. (4. Auflage Aufl.) Seite 1080 - 1104**Herausgeber:** Frölich, J.C. • Kirch, W.**Verlag:** Springer, Heidelberg Berlin (2006)**Bewertung:** B-Faktor: 0.5**Psychopharmaka.**

Siepmann, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden, Fiedlerstrasse 27, 01307 Dresden**In:** Praktische Arzneitherapie. (4. Auflage Aufl.) Seite 765 - 847**Herausgeber:** Frölich, J.C. • Kirch, W.**Verlag:** Springer, Heidelberg Berlin (2006)**Bewertung:** B-Faktor: 0.5**Antiepileptika (Antikonvulsiva).**

Siepmann, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden, Fiedlerstrasse 27, 01307 Dresden**In:** Praktische Arzneitherapie. (4. Auflage Aufl.) Seite 872 - 914**Herausgeber:** Frölich, J.C. • Kirch, W.**Verlag:** Springer, Heidelberg Berlin (2006)**Bewertung:** B-Faktor: 0.5**Parkinsonmittel.**

Siepmann, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden, Fiedlerstrasse 27, 01307 Dresden**In:** Praktische Arzneitherapie. (4. Auflage Aufl.) Seite 915 - 942**Herausgeber:** Frölich, J.C. • Kirch, W.**Verlag:** Springer, Heidelberg Berlin (2006)**Bewertung:** B-Faktor: 0.5**Antimykotika.**

Siepmann, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden, Fiedlerstrasse 27, 01307 Dresden**In:** Praktische Arzneitherapie. (4. Auflage Aufl.) Seite 1105 - 1120**Herausgeber:** Frölich, J.C. • Kirch, W.**Verlag:** Springer, Heidelberg Berlin (2006)**Bewertung:** B-Faktor: 0.5**Zentral wirksame Analgetika (Opiode und NMDA-Rezeptorantagonisten) und Opioidantagonisten.**

Siepmann, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden, Fiedlerstrasse 27, 01307 Dresden**In:** Praktische Arzneitherapie. (4. Auflage Aufl.) Seite 848 - 871**Herausgeber:** Frölich, J.C. • Kirch, W.**Verlag:** Springer, Heidelberg Berlin (2006)**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

## Habilitationen (1)

---

### **PD Dr. med. Bramlage, P.**

Adipositas in der primärärztlichen Versorgung: Daten zur Arzneimittelanwendungsforschung.

Technische Universität Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch

## Dissertationen (9)

---

### **Dietrich, S.**

Ernährungsverhalten von Nachwuchssportlern - ein Vergleich zwischen Sportgymnasiasten und gleichaltrigen Schülern eines allgemeinbildenden Gymnasiums.

Technische Universität Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch

### **Endlich, K.**

Untersuchung der Wirkung von Bupropion auf autonome und kognitive Funktionen.

Technische Universität Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. M. Siepmann

### **Großmann, J.**

Untersuchung der Wirkung von Sertralin auf autonome und kognitive Funktionen.

Technische Universität Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. M. Siepmann

### **Hultsch, E.**

Untersuchungen zur Beeinflussung der Gefäßmuskulatur von Handvenen durch Arzneistoffe: Polymorphismus von G-Proteinen.

Technische Universität Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch

### **Köhler, A.**

Einsatzmöglichkeiten von GC-MS mit chemischer Ionisation mit Wasser für klinische und pharmakologische Untersuchungen im Vergleich mit anderen Analysetechniken.

Technische Universität Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch

### **Mück, A.**

Beeinflusst die Therapie mit Antidementiva bei Patienten mit Morbus Alzheimer die neurokardiale Steuerung?

Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. M. Siepmann

### **Seemann, D.**

Wechselwirkungen von Grapefruitsaft mit Talinolol-Einfluss von Transportproteinen.

Technische Universität Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch

### **Slonina, K.**

Untersuchungen zum Verhalten der Restenoserate durch Irbesartan bei Patienten mit peripherer arterieller Verschlusskrankheit.

Technische Universität Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch

### **Spanos, E.**

Einflüsse von Acetylsalicylsäure auf die kardiovaskuläre Steuerung.

Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, 2006  
*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. M. Siepmann

## Herausgeberschaft einer Zeitschrift (8)

---

### **Gesundheitsökonomie & Qualitätsmanagement.**

*Herausgeber* W. Kirch (Editorial Board)  
*Erschienen 2006 bei:* Georg Thieme Verlag, Stuttgart

### **Medizinische Klinik.**

*Herausgeber* W. Kirch (Rubrikenherausgeber )  
*Erschienen 2006 bei:* Urban & Vogel, München

### **Italian Journal of Public Health.**

*Herausgeber* W. Kirch (Wissenschaftl. Beirat)  
*Erschienen 2006 bei:* Prex S.p.A., Milano, Italien

### **Prävention und Gesundheitsförderung.**

*Herausgeber* W. Kirch (Geschäftsführender Herausgeber ) • N. Wagner (Herausgeberbüro)  
*Erschienen 2006 bei:* Springer, Heidelberg Berlin

### **internistische praxis - Die Zeitschrift für Internisten.**

*Herausgeber* W. Kirch (Wissenschaftl. Beirat)  
*Erschienen 2006 bei:* Hans Marseille Verlag, München, Wien

### **Forum Public Health.**

*Herausgeber* W. Kirch (Herausgeber) • N. Wagner (Redaktion)  
*Erschienen 2006 bei:* Elsevier-Deutschland, Jena

### **International Journal of Pharmacology and Therapeutics.**

*Herausgeber* W. Kirch (Editorial Board)  
*Erschienen 2006 bei:* Dustri-Verlag, Rockledge, München

### **Journal of Public Health.**

*Herausgeber* W. Kirch (Managing Editor) • N. Wagner (Editorial Office )  
*Erschienen 2006 bei:* Springer, Heidelberg Berlin

## Preise (2)

---

### **Dr. med. C. Schindler**

*Name:* Posterpreis  
*Verliehen von:* Verbund Klinische Pharmakologie in Deutschland  
*Anlass:* Jahrestagung des Verbundes für Klinische Pharmakologie, Würzburg

### **Dr. J. Siegert**

*Name:* Geschäftskonzept  
*Verliehen von:* Science4life  
*Anlass:* Venture Cup 2006

## Nachmeldungen aus 2005

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (4)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

### **Medizinische Register: ein Beitrag zur Versorgungsforschung.**

Bestehorn, K.\*

*Erschienen 2005 in:* Med Klin 100, Seite 722 - 728

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.365 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.365$ ) = 0.365

### **Auswirkungen des demographischen Wandels auf die Mundgesundheit.**

Schütte, U.\* • Walter, M.

*Erschienen 2005 in:* Wiss Z TU Dresden 54, Seite 51 - 55

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

### **Versorgungsforschung in Deutschland - eine Standortbestimmung aus Sicht der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde.**

Schütte, U.\* • Kirch, W.\* • Walter, M.

*Erschienen 2005 in:* Med Klin 100, Seite 562 - 567

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.365 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.365$ ) = 0.365

### **Stand der zahnmedizinischen Versorgungsforschung in Deutschland.**

Walter, M. • Schütte, U.\*

*Erschienen 2005 in:* Forum Public Health 13, Seite 10 - 11

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.0$ ) = 0.000

## **Beiträge in Büchern (2)**

### **Zahnverlust und Zahnersatz vor dem Hintergrund des demographischen Wandels.**

Schütte, U.\* • Walter, M.

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, Forschungsverbund Public Health, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden, Fiedlerstrasse 33, 01307 Dresden

*In:* Prävention - Ausgewählte Beiträge des Nationalen Präventionskongress Dresden 1. und 2. Dezember 2005. Seite 575 - 594

*Herausgeber:* Kirch, W. • Badura, B

*Verlag:* Springer, Heidelberg Berlin (2005)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

### **Vermeidung von Fehldiagnosen durch Leitlinien?**

Schütte, U.\*

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, Forschungsverbund Public Health, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden, Fiedlerstrasse 33, 01307 Dresden

*In:* Fehldiagnosen und Patientensicherheit. Seite 129 - 160

*Herausgeber:* Kirch, W.

*Verlag:* Springer, Heidelberg Berlin (2005)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

# Drittmittel

---

**Koordinierungszentrum für Klinische Studien (KKS-DD)**

Prof. Dr. med. J. Fauler (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. G. Ehninger (Gesamtkoordinator / Medizinische Klinik und Poliklinik I)

*Förderzeitraum:* 1.6.2002 bis 30.11.2008

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 733.2 T€

*Jahresscheibe:* 123.1 T€

**Strukturmaßnahmen und Zielplanung zur Stärkung der klinischen Forschung an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus in Dresden (3. Förderphase), Modul C.4, Einzelprojekt "Dental Public Health"**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Teilprojektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.9.2005 bis 30.6.2008

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 81.1 T€

*Jahresscheibe:* 28.7 T€

**Prolno II: Entwicklung neuer biofunktionalisierter Textilien und anderer Wirkstoffträger durch Beschichtung mit biologisch modifizierten anorganischen Metalloxiden; Bestimmung der Wirkstoffe in der biologischen Matrix und Prüfung der Produkte am Menschen**

Dr. phil. nat. J. Siegert (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.3.2005 bis 28.2.2007

*Förderer:* Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit / AiF

*Gesamtbetrag:* 67.3 T€

*Jahresscheibe:* 50.9 T€

**FV Public Health Sachsen: A European network for Public Health nutrition, networking, monitoring, intervention and training**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2005 bis 31.12.2006

*Förderer:* Europäische Union

*Gesamtbetrag:* 29.0 T€

*Jahresscheibe:* 8.7 T€

**FV Public Health Sachsen: Coordinating party (LiS I)-collection of European data on lifestyle health determinants**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 15.4.2004 bis 15.4.2006

*Förderer:* Europäische Union

*Gesamtbetrag:* 327.2 T€

*Jahresscheibe:* 130.5 T€

**FV Public Health Sachsen: Development of public health indicators for reporting environmental/occupational risks related to agriculture and fishery (DIRERAF)**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.11.2004 bis 30.11.2007

*Förderer:* Europäische Union

*Gesamtbetrag:* 18.0 T€

*Jahresscheibe:* 3.6 T€

**FV Public Health Sachsen: Postgraduate studies in Public Health Sciences (Tempus Programme)**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.9.2006 bis 31.8.2009

**Förderer:** Europäische Union

**Gesamtbetrag:** 353.3 T€

**Jahresscheibe:** 83.0 T€

**FV Public Health Sachsen: Development of education and training tool for workplace health promotion on women (HPRWOMAN)**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2005 bis 31.12.2007

**Förderer:** Europäische Union

**Gesamtbetrag:** 20.0 T€

**Jahresscheibe:** 6.1 T€

**Bildgebende Diagnostik von Entzündungsherden durch Kombination von Liganden für konstitutive und regulierte Epitope**

Dr. phil. nat. J. Siegert (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.5.2004 bis 30.6.2007

**Förderer:** Sächsische Aufbaubank

**Gesamtbetrag:** 580.5 T€

**Jahresscheibe:** 67.0 T€

**Forschungsförderung 2006: Unterstützung "Meeting of the Deans of the South Eastern European Schools of Public Health" in Dresden**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.12.2006 bis 31.11.2006

**Förderer:** Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst

**Gesamtbetrag:** 4.5 T€

**Jahresscheibe:** 4.5 T€

**FV Public Health Sachsen: Ernährungs- und Verpflegungssituation in sächsischen Kitas**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.11.2005 bis 15.10.2006

**Förderer:** Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft

**Gesamtbetrag:** 65.0 T€

**Jahresscheibe:** 13.8 T€

**Arzneimittelberatungsdienst für niedergelassene Ärzte und Klinikärzte**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.8.1999 bis 31.12.2007

**Förderer:** KV Sachsen, Bezirksstelle Dresden

**Gesamtbetrag:** 44.1 T€

**Jahresscheibe:** 3.7 T€(Extern bewirtschaftet)

**Unabhängige Arzneimittelberatung für Patienten**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.7.2004 bis 31.12.2010

**Förderer:** Spitzenverbände der Krankenkassen

**Gesamtbetrag:** 116.8 T€

**Jahresscheibe:** 46.5 T€(Extern bewirtschaftet)

# Lehre

---

## Tutoreneinsatz (27.00)

---

Prof. Dr. med. Joachim Fauler	12.90
Dr. med. Isabel Hach	3.70
Dr. phil. nat. Joachim Siegert	6.70
Dr. med. Martin Siepmann	3.70

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.42 T€
Medizin Vorklinik [Med VK]	0.00 T€
Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]	0.00 T€
Blockpraktika und andere Lehrveranstaltungen [BALV]	4.21 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.21 T€
Public Health [PH]	0.92 T€
Gesamtanteil Lehre	5.76 T€

# Kooperationen

---

## Nationale Kooperationen

---

### Analyse von Prednisolon

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** HNO Krankenhaus Friedrichstadt (Dresden)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. R. Oertel (reioer@rcs.urz.tu-dresden.de)

### Analytik

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Apogepha (Dresden)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. R. Oertel (reioer@rcs.urz.tu-dresden.de)

### Auswirkungen der durch das GMG bedingten Zuzahlungen - insbesondere der Praxisgebühr - auf die Inanspruchnahme ärztlicher Leistungen und das Patientenverhalten

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Kassenärztliche Vereinigung Sachsen (Dresden)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Apotheker A. Fuchs (Andreas.Fuchs@mailbox.tu-dresden.de)

### Beurteilung der Versorgungsqualität in der ambulanten Versorgung in Sachsen

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** KV Sachsen (Dresden)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. U. Maywald (Ulf.Maywald@tu-dresden.de), Dr. D. Meusel (Dirk.Meusel@tu-dresden.de), A. Fuchs (Andreas.Fuchs@tu-dresden.de), Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)



### **Bildgebende Diagnostik von Entzündungsherden**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Biotectid GmbH (Leipzig)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. J. Siegert (Joachim.Siegert@mailbox.tu-dresden.de)

### **Das Lernfeld Ernährung im Unterricht Sächsischer Mittelschulen - Entwicklung von Konzeptionen für das Unterrichtsfach Wirtschaft-Technik-Haushalt/Soziales.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Sächs. Staatsinstitut für Bildung und Schulentwicklung (Radebeul)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. N. Wagner (Nicole.Wagner@tu-dresden.de)

### **Der Verlauf von ADHS von der Kindheit bis ins Erwachsenenalter**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universität Lübeck

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. I. Hach (Isabel.Hach@tu-dresden.de)

### **Entwicklung und Optimierung von Methoden zur Prüfung der Wirksamkeit und Sicherheit von Arzneistoffen in klinischen Studien**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* ABX-CRO Forschungsgesellschaft (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@mailbox.tu-dresden.de)

### **Entwicklung von smart Textilien**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* GMBU (Rossendorf)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. J. Siegert (Joachim.Siegert@mailbox.tu-dresden.de)

### **Ernährungserziehung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Deutsche Gesellschaft für Ernährung, Sektion Sachsen (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. N. Wagner (Nicole.Wagner@tu-dresden.de)

### **Evaluation der Suchtprävention in Kitas/Grundschulen in Sachsen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Sächsische Landesanstalt für Suchtgefahren (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. I. Hach (Isabel.Hach@mailbox.tu-dresden.de)

### **Fachtagung - Ernährungs- und Verpflegungssituation in Kindertageseinrichtungen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Deutsches Hygiene-Museum (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

### **GEMCAS - German Metabolic and Cardiovascular Risk Project**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universität Duisburg/Essen (Duisburg)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. P. Bramlage (Peter.Bramlage@mailbox.tu-dresden.de)

### **i-Search - International Project Screening for Microalbuminuria**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universität des Saarlandes (Saarbrücken)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. P. Bramlage (Peter.Bramlage@mailbox.tu-dresden.de)

### **Implikation der demographischen Entwicklung auf das Krankenversicherungswesen Deutschlands**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Deutsches Hygiene-Museum (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

### **Luftanalysen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Infineon (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@mailbox.tu-dresden.de)

### **Medizinische Versorgung von Mitgliedern sächsischer Suchtselbsthilfegruppen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Sächsische Landesanstalt für Suchtgefahren (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. I. Hach (Isabel.Hach@tu-dresden.de)

### **Studienambulanz für klinische Studien**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Klinikum Chemnitz gGmbH, Krankenhaus Küchwald, (Chemnitz)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. C. Schindler (Christoph.Schindler@tu-dresden.de)

### **The Professionalisation of Public Health in South Eastern Europe: The Presence and the Future**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Deutsches Hygiene-Museum (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

### **Vaskuläre Effekte von Pioglitazon und Candesartan**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Industrie

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. C. Schindler (Christoph.Schindler@tu-dresden.de)

### **Vaskuläre Effekte von Rosiglitazon**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Industrie

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. C. Schindler (Christoph.Schindler@tu-dresden.de)

### **Vergleich vaskulärer Effekte von Angiotensin II und Histamin unter Behandlung mit Irbesartan und Candesartan**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Industrie

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. C. Schindler (Christoph.Schindler@tu-dresden.de)

### **Vorstandsmitgliedschaft**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Sächsische Landesvereinigung für Gesundheitsförderung (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. N. Wagner (Nicole.Wagner@tu-dresden.de)

## **Internationale Kooperationen**

---

### **Aging successfully**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Swiss Health Observatory & University of Bern, Neuchatel (Schweiz)

*Vertragsbasis:* Kooperationsvereinbarung

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. N. Wagner (Nicole.Wagner@tu-dresden.de)

### **Comparison of Inhibitory Effects of Irbesartan and Atorvastatin Treatment on the Renin Angiotensin System (RAS) in Veins: A Randomized Double-Blind Crossover Trial in Healthy Subjects**

*Bereich:* Forschung

**Kooperationspartner:** Wake Forest University School of Medicine, Winston-Salem (USA)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. C. Schindler (Christoph.Schindler@tu-dresden.de)

**DIRERAF - Development of Public Health Indicators for Reporting Environmental/Occupational Risks related to Agriculture and Fishery**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** National and Kapodistrian University of Athens, Athene (Griechenland)

**Vertragsbasis:** EU-Kooperationsprojekt

**Finanzierung:** EU DG-Sanco

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** A. Fuchs (Andreas.Fuchs@tu-dresden.de), Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de), Dr. N. Schmitt (Natalie.Schmitt@tu-dresden.de)

**ETHREAT - European Training for Health Professionals on Rapid Response to Health Threats**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** National and Kapodistrian University of Athens, Athene (Griechenland)

**Vertragsbasis:** EU-Kooperationsprojekt

**Finanzierung:** EU DG-Sanco

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** A. Fuchs (Andreas.Fuchs@tu-dresden.de), Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de), Dr. N. Schmitt (Natalie.Schmitt@tu-dresden.de)

**Handven-Methods**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University of Florida / Gainesville (USA)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Train Award

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

**HPRWOMEN - Development of Education and Training Tool for Workplace Health Promotion Focusing on Women**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** National and Kapodistrian University of Athens, Athene (Griechenland)

**Vertragsbasis:** EU-Kooperationsprojekt

**Finanzierung:** EU DG-SANCO

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** A. Fuchs (Andreas.Fuchs@tu-dresden.de), Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de), Dr. N. Schmitt (Natalie.Schmitt@tu-dresden.de)

**Inhibition des RAAS - Angiotensinpeptidbestimmung**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Wake Forest Hypertension and Vascular Disease Center, Winston-Salem (USA)

**Vertragsbasis:** Vertrag

**Finanzierung:** Forschung

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. C. Schindler (Christoph.Schindler@tu-dresden.de)

**Integrating the Monitoring of Physical Activity into Public Health Nutrition**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Karolinska Institutet, Stockholm (Schweden)

**Vertragsbasis:** Working Party on Lifestyle and other Health Determinants

**Finanzierung:** EU

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

**Integrating the Monitoring of Physical Activity into Public Health Nutrition**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University Pierre-et-Marie Curie, Paris (Frankreich)

**Vertragsbasis:** Working Party on Lifestyle and other Health Determinants

**Finanzierung:** EU

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

### **Integrating the Monitoring of Physical Activity into Public Health Nutrition**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Medical Faculty of University of Ljubljana, Ljubljana (Slovenien)

**Vertragsbasis:** Working Party on Lifestyle and other Health Determinants

**Finanzierung:** EU

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

### **Integrating the Monitoring of Physical Activity into Public Health Nutrition**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Wien, Wien (Österreich)

**Vertragsbasis:** Working Party on Lifestyle and other Health Determinants

**Finanzierung:** EU

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

### **Integrating the Monitoring of Physical Activity into Public Health Nutrition**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Medical School of Athens, Athen (Griechenland)

**Vertragsbasis:** Working Party on Lifestyle and other Health Determinants

**Finanzierung:** EU

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

### **Integrating the Monitoring of Physical Activity into Public Health Nutrition**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Federal Institut of Sport Science, Magglingen (Schweiz)

**Vertragsbasis:** Working Party on Lifestyle and other Health Determinants

**Finanzierung:** EU

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

### **Integration the Monitoring of Physical Activity into Public Health Nutrition**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Centre for Health Promotion Research, Tampere (Finnland)

**Vertragsbasis:** Working Party on Lifestyle and other Health Determinants

**Finanzierung:** EU

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

### **Noninvasive häm. Methoden**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** James Black Foundation, University of London (Großbritannien)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Stiftung

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

### **Noninvasive häm. Methoden**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Cornell University, New York (USA)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Industrie

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

### **PGP**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Vanderbilt Univ. School of Med./Nashville (USA)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Educ. Grant

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

**Scientific Platform of the Working Party 'Lifestyle and other Health Determinants' - LiS II**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Ministry of Health, Nikosia (Zypern)

**Vertragsbasis:** Vertrag

**Finanzierung:** EU

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

**Scientific Platform of the Working Party 'Lifestyle and other Health Determinants' - LiS II**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Institute of Preventive Medicine, Athen (Griechenland )

**Vertragsbasis:** Vertrag

**Finanzierung:** EU

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

**Scientific Platform of the Working Party 'Lifestyle and other Health Determinants' - LiS II**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** National School of Public Health and Health Services Management, Bukarest (Rumänien)

**Vertragsbasis:** Vertrag

**Finanzierung:** EU

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

**Scientific Platform of the Working Party 'Lifestyle and other Health Determinants' - LiS II**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** TARKI Social Research Institute Inc., Budapest (Ungarn)

**Vertragsbasis:** Vertrag

**Finanzierung:** EU

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

**Scientific Platform of the Working Party 'Lifestyle and other Health Determinants' - LiS II**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Health Statistics and Medical Technologies State Agency, Riga (Lettland)

**Vertragsbasis:** Vertrag

**Finanzierung:** EU

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

**Scientific Platform of the Working Party 'Lifestyle and other Health Determinants' - LiS II**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Université Paris, Paris (Frankreich )

**Vertragsbasis:** Vertrag

**Finanzierung:** EU

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

**Scientific Platform of the Working Party 'Lifestyle and other Health Determinants' - LiS II**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Center for Regional Policy Research and Cooperation, Skopje (Mazedonien)

**Vertragsbasis:** Vertrag

**Finanzierung:** EU

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

**Scientific Platform of the Working Party 'Lifestyle and other Health Determinants' - LiS II**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* National Institute of Health Development, Tallinn (Estland)

*Vertragsbasis:* Vertrag

*Finanzierung:* EU

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

**Scientific Platform of the Working Party 'Lifestyle and other Health Determinants' - LiS II**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Unidad de Nutrición Comunitaria - SENC, Bilbao (Spanien)

*Vertragsbasis:* Vertrag

*Finanzierung:* EU

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

**Scientific Platform of the Working Party 'Lifestyle and other Health Determinants' - LiS II**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Nivel, Utrecht (Niederlande)

*Vertragsbasis:* Vertrag

*Finanzierung:* EU

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

**Scientific Platform of the Working Party 'Lifestyle and other Health Determinants' - LiS II**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Celal Bayar University, Manisa (Türkei)

*Vertragsbasis:* Vertrag

*Finanzierung:* EU

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

**Scientific Platform of the Working Party 'Lifestyle and other Health Determinants' - LiS II**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Medical University of Varna, Varna (Bulgarien)

*Vertragsbasis:* Vertrag

*Finanzierung:* EU

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

**Scientific Platform of the Working Party 'Lifestyle and other Health Determinants' - LiS II**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Kaunas University of Medicine, Kaunas (Litauen)

*Vertragsbasis:* Vertrag

*Finanzierung:* EU

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

**Scientific Platform of the Working Party 'Lifestyle and other Health Determinants' - LiS II**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Landspítali University Hospital, Reykjavik (Island)

*Vertragsbasis:* Vertrag

*Finanzierung:* EU

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

**TEMPUS-Serbia**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University of Belgrade, Belgrad (Serbien)

*Vertragsbasis:* Vertrag

*Finanzierung:* EU

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. N. Wagner (Nicole.Wagern@tu-dresden.de), Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

**TEMPUS-Serbia**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Jagiellonian University Krakow, Krakau (Polen)

**Vertragsbasis:** Vertrag

**Finanzierung:** EU

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. N. Wagner (Nicole.Wagner@tu-dresden.de), Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

**TEMPUS-Serbia**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Italian Society of Hygiene, Rom (Italien)

**Vertragsbasis:** Vertrag

**Finanzierung:** EU

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. N. Wagner (Nicole.Wagner@tu-dresden.de), Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

**WHO Discussion Paper DPAS**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** World Health Organisation, Genf (Schweiz)

**Vertragsbasis:** Vertrag

**Finanzierung:** WHO

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** C. Höger (Christiane.Hoeger@tu-dresden.de)

# Institut für Medizinische Informatik und Biometrie

## Leitung

**Direktor**  
Prof. Dr. med. H. Kunath

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 4.04

## Kontakt

**E-Mail** mende@imib.med.tu-dresden.de  
**WWW** <http://www.imib.med.tu-dresden.de>  
**Telefon** +493513177-133

## Lehre

TUT	0.78 T€
MedVK	0.00 T€
DIPOL	1.38 T€
BALV	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	4.60 T€
<b>Gesamt</b>	<b>6.76 T€</b>

Anzahl Tutoren 5

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren</b>	19.324
<b>Summe der B-Faktoren</b>	26.000
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	45.324
<b>I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	11.219

<b>Aufsätze</b>	38
<b>Bücher</b>	6
<b>Beiträge in Büchern</b>	5
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/0
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/0
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	0
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	begutachtet	154.9 T€
	nicht begutachtet	21.1 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	129.5 T€
<b>Gesamtsumme</b>		305.5 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		230.2 T€



# Publikationen

---

## Publikationen 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (35)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

**Polyclonal long-term MFGS-gp91phox marking in rhesus macaques after nonmyeloablative transplantation with transduced autologous peripheral blood progenitor cells.**

Brenner, S. • Ryser, M.F. • Choi, U. • Whiting-Theobald, N. • Kuhlisch, E. \* • Linton, G. • Kang, E. • Lehmann, R. • Rosen-Wolff, A. • Rudikoff, A.G. • Farese, A.M. • Macvittie, T.J. • Roesler, J. • Horwitz, M.E. • Malech, H.L.  
*Erschienen 2006 in:* Mol Ther 14, Seite 202 - 211

*Korr. Einrichtung:* Laboratory of Host Defenses, National Institute of Allergy and Infectious Diseases, National Institutes of Health, Bethesda, USA

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.443 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 5.443$ ) = 1.361

**Continuous cerebral autoregulation monitoring by improved cross-correlation analysis: comparison with the cuff deflation test.**

Christ, M. • Noack, F. • Schroeder, T. • Hagmueller, A. • Koch, R. \* • May, S.A. • Morgenstern, U. • Ragaller, M. • Steinmeier, R.

*Erschienen 2006 in:* Intensive Care Med

*Korr. Einrichtung:* Department of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Comparative effects of vaporized perfluorohexane and partial liquid ventilation in oleic acid-induced lung injury.**

De Abreu, M.G. • Quelhas, A.D. • Spieth, P. • Bräuer, G. • Knels, L. • Kasper, M. • Pino, A.V. • Bleyl, J.U. • Hübler, M. • Bozza, F. • Salluh, J. • Kuhlisch, E. \* • Giannella-Neto, A. • Koch, T.

*Erschienen 2006 in:* Anesthesiology 104, Seite 278 - 289

*Korr. Einrichtung:* Clinic of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.005 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 4.005$ ) = 1.001

**Neuronal and glial apoptosis in human traumatic brain injury.**

Dreßler, J. • Hanisch, U. • Kuhlisch, E. \* • Geiger, K.D.

*Erschienen 2006 in:* Int J Legal Med

*Korr. Einrichtung:* Institute for Legal Medicine, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.192 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.192$ ) = 0.548

**Open versus closed treatment of fractures of the mandibular condylar process-a prospective randomized multi-centre study.**

Eckelt, U. • Schneider, M. • Erasmus, F. • Gerlach, K.L. • Kuhlisch, E. \* • Loukota, R. • Rasse, M. • Schubert, J. • Terheyden, H.

*Erschienen 2006 in:* J Craniomaxillofac Surg 34, Seite 306 - 314

*Korr. Einrichtung:* Department of Oral- and Maxillofacial Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.017 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.017$ ) = 0.254

**Comorbidity is poor predictor of survival in patients undergoing radical prostatectomy after 70 years of age.**

Froehner, M. • Koch, R. \* • Litz, R.J. • Hakenberg, O.W. • Oehlschlaeger, S. • Wirth, M.P.

*Erschienen 2006 in:* Urology 68, Seite 583 - 586

**Korr. Einrichtung:** Department of Urology, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.139 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.139$ ) = 0.535

**Comparison of the clinical value of complexed PSA and total PSA in the discrimination between benign prostatic hyperplasia and prostate cancer.**

Froehner, M. • Hakenberg, O.W. • Koch, R.\* • Schmidt, U. • Meye, A. • Wirth, M.P.

**Erschienen 2006 in:** Urol Int 76, Seite 27 - 30

**Korr. Einrichtung:** Department of Urology, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.585 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.585$ ) = 0.146

**Transcript quantification of Dresden G protein-coupled receptor (D-GPCR) in primary prostate cancer tissue pairs.**

Fuessel, S. • Weigle, B. • Schmidt, U. • Baretton, G. • Koch, R.\* • Bachmann, M. • Rieber, E.P. • Wirth, M.P. • Meye, A.

**Erschienen 2006 in:** Cancer Lett 236, Seite 95 - 104

**Korr. Einrichtung:** Department of Urology, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.049 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.049$ ) = 0.762

**Microsatellite stable colorectal cancers in clinically suspected hereditary nonpolyposis colorectal cancer patients without vertical transmission of disease are unlikely to be caused by biallelic germline mutations in MYH.**

Görgens, H. • Krüger, S. • Kuhlisch, E.\* • Pagenstecher, C. • Höhl, R. • Schackert, H.K. • Müller, A.

**Erschienen 2006 in:** J Mol Diagn 8, Seite 178 - 182

**Korr. Einrichtung:** Department of Surgical Research, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.885 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.885$ ) = 0.721

**Analysis of the polymorphic prion protein gene codon 129 in idiopathic Parkinson's disease.**

Gossrau, G. • Herting, B. • Möckel, S. • Kempe, A. • Koch, R.\* • Reichmann, H. • Lampe, J.B.

**Erschienen 2006 in:** J Neural Transm 113, Seite 331 - 337

**Korr. Einrichtung:** Department of Neurology, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.544 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.544$ ) = 0.636

**Association of the human urate transporter 1 with reduced renal uric acid excretion and hyperuricemia in a German Caucasian population.**

Graessler, J. • Graessler, A. • Unger, S. • Kopprasch, S. • Tausche, A.K. • Kuhlisch, E.\* • Schroeder, H.E.

**Erschienen 2006 in:** Arthritis Rheum 54, Seite 292 - 300

**Korr. Einrichtung:** Department of Pathological Biochemistry, Clinic of Internal Medicine III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.421 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 7.421$ ) = 1.855

**Omega-3 fatty acids improve the diagnosis-related clinical outcome.**

Heller, A.R. • Rössler, S. • Litz, R.J. • Stehr, S.N. • Heller, S.C. • Koch, R.\* • Koch, T.

**Erschienen 2006 in:** Crit Care Med 34, Seite 972 - 979

**Korr. Einrichtung:** Department of Anesthesiology and Critical Care Medicine, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.077 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 5.077$ ) = 1.269

**DXS10079, DXS10074 and DXS10075 are STRs located within a 280-kb region of Xq12 and provide stable haplotypes useful for complex kinship cases.**

Hering, S. • Augustin, C. • Edelmann, J. • Heidel, M. • Dressler, J. • Rodig, H. • Kuhlisch, E.\* • Szibor, R.

**Erschienen 2006 in:** Int J Legal Med 120, Seite 337 - 345

**Korr. Einrichtung:** Institut für Rechtsmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.192 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.192$ ) = 0.548

**Matrix metalloproteinase 2 polymorphisms in a caucasian population with abdominal aortic aneurysm.**

Hinterseher, I. • Bergert, H. • Kuhlisch, E. \* • Bloomenthal, A. • Pilarsky, C. • Ockert, D. • Schellong, S. • Saeger, H.D. • Krex, D.

*Erschienen 2006 in:* J Surg Res 133, Seite 121 - 128

*Korr. Einrichtung:* Department of Visceral, Thoracic, and Vascular Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.956 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.25 \cdot 1.956) = 0.489$

**Valvular heart disease in Parkinson's disease patients treated with dopamine agonists: A reader-blinded monocenter echocardiography study.**

Junghanns, S. • Fuhrmann, J.T. • Simonis, G. • Oelwein, C. • Koch, R. \* • Strasser, R.H. • Reichmann, H. • Storch, A.

*Erschienen 2006 in:* Mov Disord

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.830 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.25 \cdot 2.830) = 0.708$

**The role of endothelial nitric oxide synthase (eNOS) genetic variants in European patients with intracranial aneurysms.**

Krex, D. • Fortun, S. • Kuhlisch, E. \* • Schackert, H.K. • Schackert, G.

*Erschienen 2006 in:* J Cereb Blood Flow Metab 26, Seite 1250 - 1255

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurosurgery, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.786 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.25 \cdot 4.786) = 1.196$

**Qualitative computer aided evaluation of dental impressions in vivo.**

Luthardt, R.G. • Koch, R. \* • Rudolph, H. • Walter, M.H.

*Erschienen 2006 in:* Dent Mater 22, Seite 69 - 76

*Korr. Einrichtung:* Department of Prosthetic Dentistry, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.056 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.25 \cdot 2.056) = 0.514$

**Healing of lymphocytic gastritis after Helicobacter pylori eradication therapy--a randomized, double-blind, placebo-controlled multicentre trial.**

Madisch, A. • Miehle, S. • Neuber, F. • Morgner, A. • Kuhlisch, E. \* • Rappel, S. • Lehn, N. • Bayerdörffer, E. • Seitz, G. • Stolte, M.

*Erschienen 2006 in:* Aliment Pharmacol Ther 23, Seite 473 - 479

*Korr. Einrichtung:* Medical Department I, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.434 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.25 \cdot 3.434) = 0.858$

**Randomized trial of rifabutin-based triple therapy and high-dose dual therapy for rescue treatment of Helicobacter pylori resistant to both metronidazole and clarithromycin.**

Miehle, S. • Hansky, K. • Schneider-Brachert, W. • Kirsch, C. • Morgner, A. • Madisch, A. • Kuhlisch, E. \* • Bästlein, E. • Jacobs, E. • Bayerdörffer, E. • Lehn, N. • Stolte, M.

*Erschienen 2006 in:* Aliment Pharmacol Ther 24, Seite 395 - 403

*Korr. Einrichtung:* Medical Department I, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.434 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.25 \cdot 3.434) = 0.858$

**Interaural pitch perception difference: Gender, stimulus frequency, left-vs. right-ear dependence.**

Mürbe, D. • Hofmann, G. • Kuhlisch, E. \* • Kevanishvili, Z. • Zahnert, T.

*Erschienen 2006 in:* Georgian Journal of Neurosciences 2, Seite 1 - 10

*Korr. Einrichtung:* Otorhinolaryngological Clinic, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.25 \cdot 0.0) = 0.000$

**Effects of Professional Singing Education on Vocal Vibrato-A Longitudinal Study.**

Mürbe, D. • Zahnert, T. • Kuhlisch, E. \* • Sundberg, J.

*Erschienen 2006 in:* J Voice

*Korr. Einrichtung:* Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.467 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.25 \cdot 0.467) = 0.117$

**The relevance of the detection of troponins to the forensic diagnosis of cardiac contusion.**

Peter, J. • Kirchner, A. • Kuhlisch, E.\* • Menschikowski, M. • Neef, B. • Dressler, J.

*Erschienen 2006 in:* Forensic Sci Int 160, Seite 127 - 133

*Korr. Einrichtung:* Department of Legal Medicine, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.577 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.577$ ) = 0.394

**DXS6797 contains two STRs which can be easily haplotyped in both sexes.**

Poetsch, M. • Repenning, A. • Lignitz, E. • Kuhlisch, E.\* • Szibor, R.

*Erschienen 2006 in:* Int J Legal Med 120, Seite 61 - 66

*Korr. Einrichtung:* Institut für Rechtsmedizin, Ernst Moritz Arndt-Universität, Greifswald

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.192 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.192$ ) = 0.548

**Randomisierte kontrollierte klinische Blindstudie zur Genauigkeit von Korrekturabformmaterialien.**

Quaas, S. • Rudolph, H. • Preißler, J. • Koch, M. • Koch, R.\* • Luthardt, R.G.

*Erschienen 2006 in:* Deutsche Zahnärztliche Zeitschrift 61 (1), Seite 43 - 47

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Is surgery for multiple lung metastases reasonable? A total of 328 consecutive patients with multiple-laser metastasectomies with a new 1318-nm Nd:YAG laser.**

Rolle, A. • Pereszlenyi, A. • Koch, R.\* • Richard, M. • Baier, B.

*Erschienen 2006 in:* J Thorac Cardiovasc Surg 131, Seite 1236 - 1242

*Korr. Einrichtung:* Department of Thoracic and Vascular Surgery, Coswig Specialised Hospital, Center for Pneumology and Thoracic Surgery, Coswig/Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.727 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.727$ ) = 0.932

**Laser resection technique and results of multiple lung metastasectomies using a new 1,318 nm Nd:YAG laser system.**

Rolle, A. • Pereszlenyi, A. • Koch, R.\* • Bis, B. • Baier, B.

*Erschienen 2006 in:* Lasers Surg Med 38, Seite 26 - 32

*Korr. Einrichtung:* Department of Thoracic and Vascular Surgery, Centre of Pneumology and Thoracic Surgery, Coswig Specialised Hospital, Coswig/Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.249 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.249$ ) = 0.562

**Die Methode des IQWiG - Kritik an dogmatischer Sichtweise.**

Rothe, U.\*

*Erschienen 2006 in:* Diabetes News Extra, Seite 4 -

*Korr. Einrichtung:* Institut für Medizinische Informatik und Biometrie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Quantitative multi-gene expression profiling of primary prostate cancer.**

Schmidt, U. • Fuessel, S. • Koch, R.\* • Baretton, G.B. • Lohse, A. • Tomasetti, S. • Unversucht, S. • Froehner, M. • Wirth, M.P. • Meye, A.

*Erschienen 2006 in:* Prostate 66, Seite 1521 - 1534

*Korr. Einrichtung:* Department of Urology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.602 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.602$ ) = 0.900

**Disease-Management Diabetes in Sachsen - ein Plädoyer für Versorgungsforschung.**

Schulze, J. • Rothe, U.\*

*Erschienen 2006 in:* Diabetologie 1, Seite 163 - 165

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Predictors of the discharge status in acute day-hospital and inpatient care - a comparison between the two settings within a randomised controlled trial.**

Schützwahl, M. • Koch, R.\* • Kallert, T.W.

*Erschienen 2006 in:* Psychiatr Prax 33, Seite 226 - 232

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.356 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.356$ ) = 0.339

**On the Efficacy of Acute Psychiatric Day-Care Treatment in a One-Year-Follow-Up.**

Schützwahl, M. • Koch, R.\* • Kallert, T.W.

*Erschienen 2006 in:* Psychiatr Prax

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.356 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.356$ ) = 0.339

**Effects of vaporized perfluorohexane and partial liquid ventilation on regional distribution of alveolar damage in experimental lung injury.**

Spieth, P.M. • Knels, L. • Kasper, M. • Quelhas, A.D. • Wiedemann, B.\* • Lupp, A. • Hübler, M. • Neto, A.G. • Koch, T. • De Abreu, M.G.

*Erschienen 2006 in:* Intens Care Med

*Korr. Einrichtung:* Clinic for Anesthesiology and Intensive Care Therapy, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.724 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.724$ ) = 0.931

**Das Onkologieinformationssystem MADOS4 - ein etabliertes Werkzeug zur Tumordokumentation im Klinischen Krebsregister und in kooperierenden Einrichtungen des Tumorzentrums Dresden.**

Strelcke, K.\* • Förster, O.\* • Kluttig, A. • Werner, C. • Niedostatek, A. • Kunath, H.

*Erschienen 2006 in:* Jahresbericht 2004/2005 des Tumorzentrums Dresden e. V., Seite 130 - 142

*Korr. Einrichtung:* Tumorzentrum Dresden e. V.

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Bericht 2004/2005 des Klinischen Krebsregisters des Tumorzentrums Dresden.**

Strelcke, K.\* • Werner, C. • Förster, O. • Kluttig, A. • Niedostatek, A. • Kunath, H.\*

*Erschienen 2006 in:* Jahresbericht 2004/2005, Seite 47 - 64

*Korr. Einrichtung:* Tumorzentrum Dresden e. V.

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Auswertungen des Klinischen Krebsregisters des Tumorzentrums Dresden zu ausgewählten Tumorerkrankungen im Zeitraum 1996 - 2005.**

Werner, C. • Strelcke, K.\* • Niedostatek, A. • Kunath, H.\*

*Erschienen 2006 in:* Jahresbericht 2004/2005 des Tumorzentrums Dresden e. V., Seite 65 - 129

*Korr. Einrichtung:* Tumorzentrum Dresden e. V.

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Bücher (6)**

**Nationale Versorgungs-Leitlinie Typ-2-Diabetes: Präventions- und Behandlungsstrategien für Fußkomplikationen.**

Bauer, H.\* • Germann, G. • Gries, F.A. • Imig, H. • Morbach, S. • Riepe, G. • Rothe, U.\* • Rümenap, G. • Stiegler, H. • Tepe, G. • Uebel, T. • Weck, M. • Witte, M.

*Erschienen 2006 bei:* BÄK, AWMF, KBV, Berlin

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

**Praxis-Leitlinie für Diagnostik und Therapie von Fettstoffwechselstörungen. (4. Auflage)**

Fischer, S. • Hanefeld, M. • Müller-Wieland, D. • Windler, E. • Rothe, U.\* • Fachkommission Diabetes Sachsen,

*Erschienen 2006 bei:* Eigenverlag Institut für Medizinische Informatik und Biometrie der TU Dresden, Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

### **Praxis-Leitlinie Metabolisches Syndrom. (Diskussionsentwurf )**

Hanefeld, M. • Rothe, U.\* • Breuer, H.-W.M. • Fischer, S. • Julius, U. • Schulze, J. • Fachkommission Diabetes Sachsen,  
**Erschienen 2006 bei:** Eigenverlag Institut für Medizinische Informatik und Biometrie der TU Dresden, Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

### **Kinderunfälle Ursachen und Prävention.**

Holch, M. • Kehr, A. • Kuhlisch, E.\* • Reuter, M. • Richter, S. • Roesner, D. • Rollow, A. • Schlag, B. • Schneiders,  
W. • Schupp, A. • Zwipp, H.

**Erschienen 2006 bei:** VS Verlag für Sozialwissenschaften, Wiesbaden

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

### **Disease Management Diabetes mellitus in Sachsen. (1. Auflage )**

Schulze, J. • Rothe, U.\* • Schwarz, P. • Sturm, D. • Verlohren, H.J.

**Erschienen 2006 bei:** Eigenverlag Institut für Medizinische Informatik und Biometrie der TU Dresden, Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

### **Qualitätssicherung Mukoviszidose Überblick über den Gesundheitszustand der Patienten in Deutschland 2005.**

Stern, M. • Sens, B. • Wiedemann, B.\* • Busse, O. • Damm, G. • Wenzlaff, P.

**Erschienen 2006 bei:** MWV Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft OHG, Berlin

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

## **Beiträge in Büchern (5)**

---

### **Forensic evaluation of three closely linked STR markers in a 13 kb region at Xp11.23.**

Augustin, C. • Cichy, R. • Hering, S. • Edelmann, J. • Kuhlisch, E.\* • Szibor, R.

**Korr. Einrichtung:** augustin@uke.uni-hamburg.de (C. Augustin) Tel.: +49 40 428 03 54 85

**In:** International Congress Series. Seite 277 - 279

**Verlag:** Elsevier, Amsterdam (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Versorgungsforschung fördern.**

Fuchs, C. • Kunath, H.\* • Schulze, J.

**Korr. Einrichtung:** Prof. Dr. H. Kunath, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus der TU Dresden, Institut für Medizinische Informatik und Biometrie, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden

**In:** Zukunft sichern: Senkung der Zahl chronisch Kranker. Seite 480 - 485

**Herausgeber:** Schauder, P. • Berthold, H. • Eckel, H. • Ollenschläger, G.

**Verlag:** Deutscher Ärzte-Verlag, Köln (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Aktuelle Bestandsaufnahme der DMPs aus Sicht der Ärzte.**

Rothe, U.\* • Schulze, J.

**Korr. Einrichtung:** Dr. med. Ulrike Rothe, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus der TU Dresden, Institut für Medizinische Informatik und Biometrie, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden

**In:** Deutscher Gesundheitsbericht Diabetes 2007. Seite 47 - 55

**Herausgeber:** Deutsche Diabetes-Union

**Verlag:** Kirchheim + Co GmbH, Mainz (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Senkung der Zahl von Patienten mit Diabetes mellitus Typ 2.**

Schulze, J. • Schwarz, P. • Rothe, U.\* • Müller, G.\*

**Korr. Einrichtung:** Dr. med. Ulrike Rothe, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus der TU Dresden, Institut für Medizinische Informatik und Biometrie, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden; Dr. med. Peter Schwarz, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden

**In:** Zukunft sichern: Senkung der Zahl chronisch Kranker. Seite 132 - 140

**Herausgeber:** Schauder, P. • Berthold, H. • Eckel, H. • Ollenschläger, G.

**Verlag:** Deutscher Ärzte-Verlag, Köln (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Projekt "Qualitätssicherung Mukoviszidose" - Stufe II.**

Wiedemann, B.\*

**Korr. Einrichtung:** wiedemann@imib.med.tu-dresden.de

**In:** Qualitätssicherung Mukoviszidose Überblick über den Gesundheitszustand der Patienten in Deutschland 2005. Seite 57 - 76

**Herausgeber:** Stern, M. • Sens, B. • Wiedemann, B. • Busse, O. • Damm, G. • Wenzlaff, P

**Verlag:** MWV Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft OHG, Berlin (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

## **Nachmeldungen aus 2005**

### **Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (3)**

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Epidemiologie des Diabetes mellitus im Kindesalter: Daten aus dem Sächsischen Kinder-Diabetes-Register.**

Galler, A. • Kapellen, T. • Stange, T.\* • Rothe, U.\* • Kunath, H.\* • Näke, A. • Vogel, C. • Kiess, W.

**Erschienen 2005 in:** Kinder- und Jugendmedizin 5, Seite 201 - 205

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinik und Poliklinik für Kinder und Jugendliche, Leipzig

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

#### **Risikoadjustierte Qualitätsbeurteilung in Perinatalzentren ausgehend von der Perinatal- und Neonatalerhebung in Sachsen.**

Koch, R.\* • Gmyrek, D. • Vogtmann, C.

**Erschienen 2005 in:** Z Geburtsh Neonatol 209, Seite 210 - 218

**Korr. Einrichtung:** Prof. Dr. Christoph Vogtmann, Robert-Blum-Str. 2 a, Taucha

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

#### **Randomisierte, kontrollierte klinische Blindstudie: Zeitregime versus 3D-Genauigkeit von Abformungen.**

Rudolph, H. • Quaas, S. • Koch, M. • Preißler, J. • Koch, R.\* • Luthardt, R.G.

**Erschienen 2005 in:** Deutsche Zahnärztliche Zeitschrift 60 (12), Seite 695 - 701

**Korr. Einrichtung:** Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

## Drittmittel

---

### Koordinierungszentrum für Klinische Studien (KKS-DD)

Prof. Dr. med. H. Kunath (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. G. Ehninger (Gesamtkoordinator / Medizinische Klinik und Poliklinik I)

**Förderzeitraum:** 1.6.2002 bis 30.11.2008

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 733.2 T€

**Jahresscheibe:** 123.1 T€

### Strukturmaßnahmen und Zielplanung zur Stärkung der klinischen Forschung an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus in Dresden (3. Förderphase), Modul C.2, Einzelprojekt "Diabetes-Prävention"

Prof. Dr. med. H. Kunath (Teilprojektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.10.2005 bis 30.6.2008

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 91.8 T€

**Jahresscheibe:** 31.8 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (48.90)

---

Prof. Dr. rer. nat. Rainer Koch	7.00
Prof. Dr. med. Hildebrand Kunath	7.00
Dipl.-Ing. Gabriele Müller	13.00
Dr. med. Ulrike Rothe	18.90
Dr. rer. nat. Bärbel Wiedemann	3.00

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.78 T€
Medizin Vorklinik [Med VK]	0.00 T€
Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]	1.38 T€
Blockpraktika und andere Lehrveranstaltungen [BALV]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	4.60 T€
Gesamtanteil Lehre	6.76 T€



# Kooperationen

---

## Internationale Kooperationen

---

### **EUNOMIA**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut of Psychiatry London (Großbritannien)

*Vertragsbasis:* Forschungsprojekt

*Finanzierung:* EU-Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. R. Koch (koch@imib.med.tu-dresden.de)

### **EUNOMIA**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* East Ham Memorial Hospital, London (Großbritannien)

*Vertragsbasis:* Forschungsprojekt

*Finanzierung:* EU-Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. R. Koch (koch@imib.med.tu-dresden.de)

### **EUNOMIA**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University of Granada (Spanien)

*Vertragsbasis:* Forschungsprojekt

*Finanzierung:* EU-Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. R. Koch (koch@imib.med.tu-dresden.de)

### **EUNOMIA-, EDEN-Projekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* 1. Medical School of Charles University, Prag (Tschechien)

*Vertragsbasis:* Forschungsprojekt

*Finanzierung:* EU-Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. R. Koch (koch@imib.med.tu-dresden.de)

### **EUNOMIA-, EDEN-Projekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Wroclaw Medical University, Wroclaw (Polen)

*Vertragsbasis:* Fo.projekt

*Finanzierung:* EU-Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. R. Koch (koch@imib.med.tu-dresden.de)

### **EUNOMIA-, EDEN-Projekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Psychiatrica nemocnica, Michalovce (Slowakei)

*Vertragsbasis:* Forschungsprojekt

*Finanzierung:* EU-Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. R. Koch (koch@imib.med.tu-dresden.de)

### **EUNOMIA-Projekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Psychiatric Research Centre, Örebro (Schweden)

*Vertragsbasis:* Forschungsprojekt

*Finanzierung:* EU-Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. R. Koch (koch@imib.med.tu-dresden.de)

**EUNOMIA-Projekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Univ. of Naples, Dept. Psychiatry /Neapel (Italien)

*Vertragsbasis:* Forschungsprojekt

*Finanzierung:* EU-Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. R. Koch (koch@imib.med.tu-dresden.de)

**EUNOMIA-Projekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Sofia Medical University / Sofia (Bulgarien)

*Vertragsbasis:* Forschungsprojekt

*Finanzierung:* EU-Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. R. Koch (koch@imib.med.tu-dresden.de)

**EUNOMIA-Projekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Hospital Regional Universitario / Malaga (Spanien)

*Vertragsbasis:* Forschungsprojekt

*Finanzierung:* EU-Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. R. Koch (koch@imib.med.tu-dresden.de)

**EUNOMIA-Projekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* School of Law, University of Virginia (USA)

*Vertragsbasis:* Forschungsprojekt

*Finanzierung:* EU-Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. R. Koch (koch@imib.med.tu-dresden.de)

**EUNOMIA-Projekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Tel-Aviv University, Dept. of Social Work (Israel)

*Vertragsbasis:* Forschungsprojekt

*Finanzierung:* EU-Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. R. Koch (koch@imib.med.tu-dresden.de)

**EUNOMIA-Projekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Vilnius University, Clinic of Psychiatry (Litauen)

*Vertragsbasis:* Forschungsprojekt

*Finanzierung:* EU-Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. R. Koch (koch@imib.med.tu-dresden.de)

**EUNOMIA-Projekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Psychiatric Hospital Thessaloniki (Griechenland)

*Vertragsbasis:* Forschungsprojekt

*Finanzierung:* EU-Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. R. Koch (koch@imib.med.tu-dresden.de)

# Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene

## Leitung

**Direktor**  
Prof. Dr. med. E. Jacobs

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 4.65

## Kontakt

**E-Mail** enno.jacobs@mailbox.tu-dresden.de  
**WWW** www.tu-dresden.de/medimmh/  
**Telefon** +49351458-6555

## Lehre

TUT	2.46 T€
MedVK	0.00 T€
DIPOL	4.48 T€
BALV	0.00 T€
ZM	0.84 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>7.78 T€</b>

Anzahl Tutoren 8

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren</b>	19.328
<b>Summe der B-Faktoren</b>	10.250
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	29.578
<b>I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	6.361

<b>Aufsätze</b>	17
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	6
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	1/6
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/2
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	0
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	begutachtet	194.3 T€
	nicht begutachtet	108.7 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		303.0 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		248.6 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (17)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Culture-independent molecular subtyping of *Mycoplasma pneumoniae* in clinical samples.**

Dumke, R.\* • Lück, P.C.\* • Noppen, C. • Schaefer, C. • Von Baum, H. • Marre, R. • Jacobs, E.\*

*Erschienen 2006 in:* J Clin Microbiol 44, Seite 2567 - 2570

*Korr. Einrichtung:* Institute of Medical Microbiology and Hygiene, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.537 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.537$ ) = 3.537

#### **Detection of phages carrying the Shiga toxin 1 and 2 genes in waste water and river water samples.**

Dumke, R.\* • Schröter-Bobsin, U.\* • Jacobs, E.\* • Röske, I.

*Erschienen 2006 in:* Lett Appl Microbiol 42, Seite 48 - 53

*Korr. Einrichtung:* Institute of Microbiology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.44 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.44$ ) = 1.440

#### **Prävention nosokomialer Legionellose.**

Eckmanns, T. • Lück, C.\* • Rüden, H. • Weist, K.

*Erschienen 2006 in:* Deutsches Ärzteblatt 103, Seite 1294 - 1297

*Korr. Einrichtung:* Institut für Hygiene und Umweltmedizin, FU und HU Berlin

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.0$ ) = 0.000

#### **Membrane vesicles shed by *Legionella pneumophila* inhibit fusion of phagosomes with lysosomes.**

Fernandez-Moreira, E. • Helbig, J.H.\* • Swanson, M.S.

*Erschienen 2006 in:* Infect Immun 74, Seite 3285 - 3295

*Korr. Einrichtung:* Department of Microbiology and Immunology, University of Michigan Medical School, Ann Arbor, USA

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.933 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.933$ ) = 0.983

#### **Evaluation of the Duopath *Legionella* lateral flow assay for identification of *Legionella pneumophila* and *Legionella* species culture isolates.**

Helbig, J.H.\* • Lück, P.C.\* • Kunz, B. • Bubert, A.

*Erschienen 2006 in:* Appl Environ Microbiol 72, Seite 4489 - 4491

*Korr. Einrichtung:* Merck KGaA, Darmstadt

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.818 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.818$ ) = 3.818

#### **Identification of risk factors for infection in an outbreak of *Mycoplasma pneumoniae* respiratory tract disease.**

Klement, E. • Talkington, D.F. • Wasserzug, O. • Kayouf, R. • Davidovitch, N. • Dumke, R.\* • Bar-Zeev, Y. • Ron, M. • Boxman, J. • Lanier Thacker, W. • Wolf, D. • Lazarovich, T. • Shemer-Avni, Y. • Glikman, D. • Jacobs, E.\* • Grotto, I. • Block, C. • Nir-Paz, R.

*Erschienen 2006 in:* Clin Infect Dis 43, Seite 1239 - 1245

*Korr. Einrichtung:* Dep. of Molecular and Cell Biology, UC Berkeley

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.510 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 6.510$ ) = 1.628

#### **Sinnvolle Diagnostik von *Legionella*-Infektionen.**

Lück, P.C.\* • Helbig, J.H.\*

**Erschienen 2006 in:** Mikrobiologie 16, Seite 49 - 59

**Korr. Einrichtung:** Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

### **Nachweis von Legionellen im Krankenhaus.**

Lück, P.C.\*

**Erschienen 2006 in:** Infektiologie 10, Seite 12 - 13

**Korr. Einrichtung:** Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

### **Pathogenese, Diagnostik und Therapie der Legionella-Infektion.**

Lück, P.C.\* • Steinert, M.

**Erschienen 2006 in:** Bundesgesundheitsblatt 49, Seite 439 - 449

**Korr. Einrichtung:** Institut für Molekulare Infektionsbiologie, Universität Würzburg

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

### **Prevalence of Bacteroides and Prevotella spp. in ulcerative colitis.**

Lucke, K. • Miehle, S. • Jacobs, E.\* • Schuppler, M.

**Erschienen 2006 in:** J Med Microbiol 55, Seite 617 - 624

**Korr. Einrichtung:** Laboratory of Food Microbiology, Swiss Federal Institute of Technology, Zürich, Switzerland

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.318 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.318) = 0.580

### **Randomized trial of rifabutin-based triple therapy and high-dose dual therapy for rescue treatment of Helicobacter pylori resistant to both metronidazole and clarithromycin.**

Miehle, S. • Hansky, K. • Schneider-Brachert, W. • Kirsch, C. • Morgner, A. • Madisch, A. • Kuhlisch, E. • Bästlein, E. • Jacobs, E.\* • Bayerdörffer, E. • Lehn, N. • Stolte, M.

**Erschienen 2006 in:** Aliment Pharmacol Ther 24, Seite 395 - 403

**Korr. Einrichtung:** Medical Department I, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.434 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.434) = 0.858

### **Microarray-based characterisation of a Panton-Valentine leukocidin-positive community-acquired strain of methicillin-resistant Staphylococcus aureus.**

Monecke, S.\* • Slickers, P. • Hotzel, H. • Richter-Huhn, G. • Pohle, M. • Weber, S. • Witte, W. • Ehrlich, R.

**Erschienen 2006 in:** Clin Microbiol Infect 12, Seite 718 - 728

**Korr. Einrichtung:** Institute for Medical Microbiology and Hygiene, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.679 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.679) = 2.679

### **A case of peritonitis caused by Rhizopus microsporus.**

Monecke, S.\* • Hochoauf, K.\* • Gottschlich, B. • Ehrlich, R.

**Erschienen 2006 in:** Mycoses 49, Seite 139 - 142

**Korr. Einrichtung:** Institute for Medical Microbiology and Hygiene, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.765 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.765) = 0.765

### **Assessing the risk of transmission of viral diseases in flooded areas: viral load of the River Elbe in Dresden during the flood of August 2002.**

Rohayem, J. • Dumke, R.\* • Jaeger, K. • Schröter-Bobsin, U.\* • Mogel, M. • Kruse, A. • Jacobs, E.\* • Rethwilm, A.

**Erschienen 2006 in:** Intervirology 49, Seite 370 - 376

**Korr. Einrichtung:** Institute of Virology, University of Würzburg

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.776 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.776) = 0.444

### **Lymphogranuloma venereum-zwei Fälle aus Dresden.**

Spornraft-Ragaller, P. • Lück, C.\* • Straube, E. • Meurer, M.

**Erschienen 2006 in:** Hautarzt 57, Seite 1095 - 1100

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.535 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.535$ ) = 0.134

**Periodontopathogenic bacteria multiply in the environmental amoeba *Acanthamoeba castellani*.**

Wagner, Y.\* • Noack, B. • Hoffmann, T. • Jacobs, E.\* • Lück, P.\*

**Erschienen 2006 in:** Int J Hyg Environ Health 209, Seite 535 - 539

**Korr. Einrichtung:** Department of Periodontology, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.421 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.421$ ) = 1.421

**Distinctive repertoire of contingency genes conferring mutation-based phase variation and combinatorial expression of surface lipoproteins in *Mycoplasma capricolum* subsp. *capricolum* of the *Mycoplasma mycoides* phylogenetic cluster.**

Wise, K. • Foecking, M.F. • Röske, K.\* • Lee, Y.J. • Lee, Y.M. • Madan, A. • Calcutt, M.J.

**Erschienen 2006 in:** J Bacteriol 188, Seite 4926 - 4941

**Korr. Einrichtung:** Department of Molecular Microbiology and Immunology, University of Missouri, Columbia, USA

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.167 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 4.167$ ) = 1.042

**Beiträge in Büchern (6)**

---

**Serotyping of *Legionella pneumophila* in epidemiological investigations: limitations and way outs for being a helpful tool in the era of genotyping.**

Helbig, J.H.\* • Lück, P.C.\*

**In:** Legionella: state of the art 30 years after its recognition. Seite 68 - 72

**Herausgeber:** Cianciotto, N.P.

**Verlag:** ASM Press, Washington, D.C., USA (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Immunochemical analysis of *Legionella pneumophila* outer membrane vesicles.**

Helbig, J.H.\* • Fernandez-Moreira, E. • Lück, P.C.\* • Jacobs, E.\* • Swanson, M.

**Korr. Einrichtung:** Department of Microbiology and Immunology, University of Michigan Medical School, Ann Arbor, MI, USA

**In:** Legionella: state of the art 30 years after its recognition. Seite 269 - 273

**Herausgeber:** Cianciotto, N.P.

**Verlag:** ASM Press, Washington, D.C., USA (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Duopath Legionella: a new immunochromatographic test for simultaneous identification of *Legionella pneumophila* and *Legionella* species.**

Helbig, J.H.\* • Lück, P.C.\* • Kunz, B. • Bubert, A.

**Korr. Einrichtung:** Merck KGaA, Darmstadt, Germany

**In:** Legionella: state of the art 30 years after its recognition. Seite 73 - 75

**Herausgeber:** Cianciotto, N.P.

**Verlag:** ASM Press, Washington, D.C., USA (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Lipopolysaccharide architecture of *Legionella pneumophila* grown in broth and host cells.**

Helbig, J.H.\* • Fernandez-Moreira, E. • Jacobs, E.\* • Lück, P.C.\* • Witt, M.

**Korr. Einrichtung:** Department of Microbiology and Immunology, University of Michigan Medical School, Ann Arbor, MI, USA Institute of Anatomy, TU Dresden, Germany

**In:** Legionella: state of the art 30 years after its recognition. Seite 261 - 264

**Herausgeber:** Cianciotto, N.P.

**Verlag:** ASM Press, Washington, D.C., USA (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

## Hygienische Grundlagen.

Jatzwauk, L. • Jacobs, E.\*

**Korr. Einrichtung:** Abteilung Krankenhaushygiene, TU Dresden

**In:** Einführung in die Zahnmedizin. Seite 58 - 67

**Herausgeber:** Reitemeier, B. • Schwenzer, N. • Ehrenfeld, M.

**Verlag:** Georg Thieme, Stuttgart (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

## Diagnosics and clinical disease treatment: usefulness of microbiological diagnostic methods for detection of Legionella infections.

Lück, P.C.\* • Helbig, J.H.\* • Von Baum, H. • Marre, R.

**Korr. Einrichtung:** Department of Hospital Hygiene, University of Ulm, Germany Department of Medical Microbiology and Hygiene, University of Ulm, Germany

**In:** Legionella: state of the art 30 years after its recognition. Seite 15 - 21

**Herausgeber:** Cianciotto, N.P.

**Verlag:** ASM Press, Washington, D.C., USA (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

## Habilitationen (1)

---

### Dr. rer. nat. Jatzwauk, L.

Untersuchungen zur Optimierung der chemischen Desinfektion durch Ultraschall niederer Intensität bei der Aufbereitung von Medizinprodukten.

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. E. Jacobs

## Dissertationen (6)

---

### Dr. med. Duscha, P.

EDV-gestützte Analyse von DNA-Restriktionsmustern zur molekularen Typisierung von Legionella pneumophila.

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. E. Jacobs

### Dr. med. Jordan, S.

Populationsgenetische Merkmale und allelische Polymorphismen bei Plasmodium falciparum in Mauretanien.

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. E. Jacobs

### Dr. med. Kaukel, L.

Immunlokalisation virulenzassoziierter Komponenten von Legionella pneumophila innerhalb eukaryontischer Wirtszellen in Abhängigkeit von der Reifung des replikativen Phagosoms.

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. E. Jacobs

### Dr. med. Lonnstrom, C.

Nachweis paradontopathogener Bakterien in dentaler Plaque und artherosklerotisch veränderten Gefäßplaques.

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. E. Jacobs

### Dr. med. Schmitt, J.

Molekulare Charakterisierung von Betalaktamasen mit erweitertem Wirtsspektrum (ESBL) in klinischen Enterobacteriaceae-Isolaten.

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. rer. nat. H. Schmidt

**Dr. med. Stiehler, S.**

Charakterisierung der Polyhydroxybutyrat-(PHB)-Synthetase Genlocus in *Legionella pneumophila*.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. E. Jacobs

**Diplom-/Masterarbeiten (2)**

---

**Dipl.-Biol. Kanig, H.**

Transformation von *Mycoplasma penetrans* mit dem P1-Gen von *Mycoplasma pneumoniae* und Untersuchung der Kolonisierung von Versuchstieren mit *M. penetrans*.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. E. Jacobs

**Dipl.-Biol. Scheer, M.**

Molekularbiologische Untersuchung der mikrobiellen Diversität von Sediment der Talsperre Saidenbach und ihres Einzugsgebiets mittels Fingerprintmethoden.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. E. Jacobs

## Drittmittel

---

**Kompetenznetz "Ambulant erworbene Pneumonien (CAP-Netz)", Teilprojekt: Diagnostik respiratorischer Infektionen durch *Legionella* spp. und *Mycoplasma pneumoniae* mittels neuer molekularer Methoden**

Dr. med. Chr. Lück (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2005 bis 31.1.2008

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 103.2 T€

*Jahresscheibe:* 52.0 T€

**PROgramm "INNOvationskompetenz mittelständischer Unternehmen (ProInno)": Untersuchung der Absterbekinetik von Legionellen unter variierenden ökologischen und thermischen Bedingungen, Evaluation der mikrobioziden Wirksamkeit des Prototyps**

Dr. med. Chr. Lück (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.9.2003 bis 31.7.2006

*Förderer:* Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit / AiF

*Gesamtbetrag:* 22.7 T€

*Jahresscheibe:* 13.0 T€

**Verbundprojekt "Evaluierung von OP-Textilien nach hygienischen, ökologischen und ökonomischen Kriterien", Teilvorhaben 3: Mikrobiologische und physikalische Untersuchungen zum Einfluss der Struktur von Operationstextilien auf die Wirksamkeit der Dampfsterilisation unter Praxisbedingungen (incl. Folgeprojekt)**

Dr. rer. nat. L. Jatzwauk (Projektleiter) • Prof. Dr. med. E. Jacobs

*Förderzeitraum:* 1.1.2003 bis 31.1.2007

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 228.5 T€

*Jahresscheibe:* 43.3 T€



**Verbundprojekt: "Entwicklung textiler Systeme zur Prävention und Eliminierung von biologischen Kontaminationen in Trinkwasser und anderen flüssigkeitsführenden Systemen", Teilprojekt 2: Mikrobiologische Grundlagenforschung**

Dr. med. Chr. Lück (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2005 bis 30.6.2009

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 370.3 T€

*Jahresscheibe:* 25.0 T€

**Legionella pneumophila - Freisetzung von Lipopolysaccharid zur Modulation evolutionär differenter Wirtszellen**

Dr. rer. nat. J. Helbig (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.9.2005 bis 31.8.2008

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 101.9 T€

*Jahresscheibe:* 27.0 T€

**Peptidchimären aus Adhärenzkomplexregionen von Mycoplasma pneumoniae im Infektionsmodell**

Prof. Dr. med. E. Jacobs (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2005 bis 30.6.2008

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 119.0 T€

*Jahresscheibe:* 34.0 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (157.70)

---

Dr. med. Anette Ditzen	9.70
Dr. rer. nat. Roger Dumke	10.70
Dr. rer. nat. Jürgen Helbig	12.00
Dr. med. Kristina Hochauf	15.20
Prof. Dr. med. Enno Jacobs	44.00
Dr. med. Christian Lück	13.20
Dr. med. Stefan Monecke	42.20
Dr. med. Christoph Pöhlmann	10.70

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	2.46 T€
Medizin Vorklinik [Med VK]	0.00 T€
Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]	4.48 T€
Blockpraktika und andere Lehrveranstaltungen [BALV]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.84 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	7.78 T€

# Kooperationen

---

## Internationale Kooperationen

---

### **Epidemiologische Erfassung von Legionellen-Infektionen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Health Protection Agency/London (Großbritannien)

*Vertragsbasis:* EWGLI-NET

*Finanzierung:* EU-Projekt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. P. C. Lück (Tel. 0351/ 458 6580)

# Institut für Pharmakologie und Toxikologie

## Leitung

### Direktorin

Prof. Dr. med. U. Ravens

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

2.81

## Kontakt

### E-Mail

ravens@rcs.urz.tu-dresden.de

### WWW

<http://www.tu-dresden.de/medpharma/>

### Telefon

+493514586300

## Lehre

TUT	2.57 T€
MedVK	0.00 T€
DIPOL	2.01 T€
BALV	0.00 T€
ZM	0.42 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	5.00 T€

Anzahl Tutoren 7

## Publikationen

Summe der I-Faktoren	58.406
Summe der B-Faktoren	11.250
Summe der I- und B-Faktoren	69.656
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	24.789

Aufsätze	25
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	0/7
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/1
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	2
Herausgabe einer Zeitschrift	8

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	509.5 T€
	nicht begutachtet	104.7 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	25.0 T€
	nicht begutachtet	3.5 T€
Gesamtsumme		642.7 T€
Gesamtsumme (bewertet)		588.6 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (24)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.  
Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

#### **5-Azacytidine induces changes in electrophysiological properties of human mesenchymal stem cells.**

Balana, B.\* • Nicoletti, C.\* • Zahanich, I.\* • Graf, E.M.\* • Christ, T.\* • Boxberger, S. • Ravens, U.\*

*Erschienen 2006 in:* Cell Res 16, Seite 949 - 960

*Korr. Einrichtung:* Department of Pharmacology and Toxicology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.161 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.161) = 2.161

#### **Letter by Christ et al regarding article, "Angiotensin II potentiates the slow component of delayed rectifier K<sup>+</sup> current via the AT<sub>1</sub> receptor in guinea pig atrial myocytes".**

Christ, T.\* • Wettwer, E.\* • Ravens, U.\*

*Erschienen 2006 in:* Circulation 114, Seite e565; author reply e566 -

*Korr. Einrichtung:* Department of Pharmacology and Toxicology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 11.632 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 11.632) = 11.632

#### **Interaction between autoantibodies against the beta<sub>1</sub>-adrenoceptor and isoprenaline in enhancing L-type Ca<sup>2+</sup> current in rat ventricular myocytes.**

Christ, T.\* • Schindelhauer, S.\* • Wettwer, E.\* • Wallukat, G. • Ravens, U.\*

*Erschienen 2006 in:* J Mol Cell Cardiol 41, Seite 716 - 723

*Korr. Einrichtung:* Department of Pharmacology and Toxicology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.872 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.872) = 3.872

#### **Cilostamide potentiates more the positive inotropic effects of (-)-adrenaline through beta(2)-adrenoceptors than the effects of (-)-noradrenaline through beta (1)-adrenoceptors in human atrial myocardium.**

Christ, T.\* • Engel, A.\* • Ravens, U.\* • Kaumann, A.J.

*Erschienen 2006 in:* Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol 374, Seite 249 - 253

*Korr. Einrichtung:* Department of Pharmacology and Toxicology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.098 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.098) = 2.098

#### **Electrical remodeling in atrial fibrillation.**

Dobrev, D.\*

*Erschienen 2006 in:* Herz 31, Seite 108 - 12; quiz 142-3

*Korr. Einrichtung:* Department of Pharmacology and Toxicology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.952 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.952) = 0.952

#### **Do genetics help to better understand the underlying mechanisms of atrial fibrillation?**

Dobrev, D.\* • Ravens, U.\*

*Erschienen 2006 in:* Eur Heart J 27, Seite 1640 - 1641

*Korr. Einrichtung:* Institut für Pharmakologie und Toxikologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.341 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.341) = 7.341

**Molecular determinants of altered Ca<sup>2+</sup> handling in human chronic atrial fibrillation.**

El-Armouche, A. • Boknik, P. • Eschenhagen, T. • Carrier, L. • Knaut, M. • Ravens, U.\* • Dobrev, D.\*

*Erschienen 2006 in:* Circulation 114, Seite 670 - 680

*Korr. Einrichtung:* Institute of Experimental and Clinical Pharmacology and Toxicology, Medical Center Hamburg-Eppendorf

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 11.632 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 11.632) = 5.816

**Role of calcineurin and protein phosphatase-2A in the regulation of phosphatase inhibitor-1 in cardiac myocytes.**

El-Armouche, A. • Bednorz, A. • Pamminger, T. • Ditz, D. • Didié, M. • Dobrev, D.\* • Eschenhagen, T.

*Erschienen 2006 in:* Biochem Biophys Res Commun 346, Seite 700 - 706

*Korr. Einrichtung:* Institute of Experimental and Clinical Pharmacology, Medical Center Hamburg-Eppendorf

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.000) = 0.750

**New antiarrhythmic drugs for therapy of atrial fibrillation: II. Non-ion channel blockers.**

Hammwöhner, M. • D'Alessandro, A. • Dobrev, D.\* • Kirchhof, P. • Goette, A.

*Erschienen 2006 in:* Herzschrittmacherther Elektrophysiol 17, Seite 73 - 80

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Kardiologie, Otto-von-Guericke Universitätsklinik Magdeburg, Angiologie und Pneumologie, Magdeburg

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

**Biophysical characterization of the new human ether-a-go-go-related gene channel opener NS3623 [N-(4-bromo-2-(1H-tetrazol-5-yl)-phenyl)-N'-(3'-trifluoromethylphenyl)urea].**

Hansen, R.S. • Diness, T.G. • Christ, T.\* • Wettwer, E.\* • Ravens, U.\* • Olesen, S.P. • Grunnet, M.

*Erschienen 2006 in:* Mol Pharmacol 70, Seite 1319 - 1329

*Korr. Einrichtung:* NeuroSearch A/S, Ballerup, Denmark

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.612 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 4.612) = 1.153

**Activation of human ether-a-go-go-related gene potassium channels by the diphenylurea 1,3-bis-(2-hydroxy-5-trifluoromethyl-phenyl)-urea (NS1643).**

Hansen, R.S. • Diness, T.G. • Christ, T.\* • Demnitz, J. • Ravens, U.\* • Olesen, S.P. • Grunnet, M.

*Erschienen 2006 in:* Mol Pharmacol 69, Seite 266 - 277

*Korr. Einrichtung:* NeuroSearch A/S, Ballerup, Denmark

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.612 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 4.612) = 1.153

**German Competence Network on Atrial Fibrillation (AFNET). A nationwide cooperation for better research and patient care.**

Leute, A. • Kirchhof, P. • Breithardt, G. • Goette, A. • Lewalter, T. • Meinertz, T. • Oeff, M. • Ravens, U.\* • Steinbeck, G. • Weiss, T.

*Erschienen 2006 in:* Med Klin (Munich) 101, Seite 662 - 666

*Korr. Einrichtung:* Kompetenznetz Vorhofflimmern, Universitätsklinikum Münster

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.365 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.365) = 0.091

**Carvedilol blocks beta<sub>2</sub>- more than beta<sub>1</sub>-adrenoceptors in human heart.**

Molenaar, P. • Christ, T.\* • Ravens, U.\* • Kaumann, A.

*Erschienen 2006 in:* Cardiovasc Res 69, Seite 128 - 139

*Korr. Einrichtung:* Department of Medicine, The Prince Charles Hospital, University of Queensland, Australia

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.283 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.283) = 5.283

**The function of alpha- and beta-adrenoceptors of the saphenous artery in caveolin-1 knockout and wild-type mice.**

Neidhold, S.\* • Eichhorn, B.\* • Kasper, M. • Ravens, U.\* • Kaumann, A.J.

*Erschienen 2006 in:* Br J Pharmacol e-pub

*Korr. Einrichtung:* Department of Pharmacology, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.410 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.410$ ) = 3.410

**Functional modulation of the transient outward current I<sub>to</sub> by KCNE beta-subunits and regional distribution in human non-failing and failing hearts.**

Radicke, S.\* • Cotella, D.\* • Graf, E.M.\* • Banse, U.\* • Jost, N. • Varró, A. • Tseng, G.N. • Ravens, U.\* • Wettwer, E.\*

**Erschienen 2006 in:** Cardiovasc Res 71, Seite 695 - 703

**Korr. Einrichtung:** Department of Pharmacology and Toxicology, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.283 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 5.283$ ) = 5.283

**New approaches in the modulation of bladder smooth muscle cells on viable detrusor constructs.**

Ram-Liebig, G. • Ravens, U.\* • Balana, B. • Haase, M. • Baretton, G. • Wirth, M.P.

**Erschienen 2006 in:** World J Urol 24, Seite 429 - 437

**Korr. Einrichtung:** Department of Urology, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.285 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.285$ ) = 0.571

**New aspects of atrial fibrillation therapy.**

Ravens, U.\* • Dobrev, D.\* • Goette, A.

**Erschienen 2006 in:** Herzschrittmacherther Elektrophysiol 17, Seite 61 - 63

**Korr. Einrichtung:** Institut für Pharmakologie und Toxikologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Electrophysiological properties of stem cells.**

Ravens, U.\*

**Erschienen 2006 in:** Herz 31, Seite 123 - 126

**Korr. Einrichtung:** Institut für Pharmakologie und Toxikologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.952 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.952$ ) = 0.952

**New antiarrhythmic drugs for therapy of atrial fibrillation: I. Ion channel blockers.**

Ravens, U.\* • Wettwer, E. • Schotten, U. • Wessel, R. • Dobrev, D.\*

**Erschienen 2006 in:** Herzschrittmacherther Elektrophysiol 17, Seite 64 - 72

**Korr. Einrichtung:** Institut für Pharmakologie und Toxikologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Does gender have an effect on pharmacotherapy?**

Ravens, U.\*

**Erschienen 2006 in:** Dtsch Med Wochenschr 131, Seite 740 - 742

**Korr. Einrichtung:** Institut für Pharmakologie und Toxikologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.653 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.653$ ) = 0.653

**Vorhofflimmern: Grundlagenforschung liefert neue Therapieansätze.**

Schotten, U. • Dobrev, D.\* • Kirchhof, P. • Kääh, S. • Lewalter, T. • Goette, A.

**Erschienen 2006 in:** Deutsches Ärzteblatt 103(25), Seite A1743 - A1748

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik I, Universitätsklinikum Aachen

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**A new toxin from the sea anemone *Condylactis gigantea* with effect on sodium channel inactivation.**

Ständker, L. • Béress, L. • Garateix, A. • Christ, T.\* • Ravens, U.\* • Salceda, E. • Soto, E. • John, H. • Forssmann, W.G. • Aneiros, A.

**Erschienen 2006 in:** Toxicon 48, Seite 211 - 220

**Korr. Einrichtung:** IPF PharmaCeuticals GmbH, Hannover

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.255 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.255$ ) = 0.564

**Signals from embryonic fibroblasts induce adult intestinal epithelial cells to form nestin-positive cells with proliferation and multilineage differentiation capacity in vitro.**

Wiese, C. • Rolletschek, A. • Kania, G. • Navarrete-Santos, A. • Anisimov, S.V. • Steinfarz, B. • Tarasov, K.V. • Brugh, S.A. • Zahanich, I.\* • Rüschemschmidt, C. • Beck, H. • Blyszczuk, P. • Czyz, J. • Heubach, J.F. • Ravens, U.\*  
• Horstmann, O. • St-Onge, L. • Braun, T. • Brüstle, O. • Boheler, K.R. • Wobus, A.M.

*Erschienen 2006 in:* Stem Cells 24, Seite 2085 - 2097

*Korr. Einrichtung:* In Vitro Differentiation Group, Institute of Plant Genetics and Crop Plant Research, IPK, Gatersleben

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.094 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 6.094) = 1.524

**Propiverine and metabolites: differences in binding to muscarinic receptors and in functional models of detrusor contraction.**

Wuest, M.\* • Weiss, A.\* • Waelbroeck, M. • Braeter, M. • Kelly, L.U. • Hakenberg, O.W. • Ravens, U.\*

*Erschienen 2006 in:* Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol 374, Seite 87 - 97

*Korr. Einrichtung:* Institut für Pharmakologie und Toxikologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.098 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.098) = 2.098

**Beiträge in Büchern (1)**

**Vorhofflimmern-eine häufige Rhythmusstörung aus pharmakologischer Sicht.**

Ravens, U.\*

*Korr. Einrichtung:* Institut für Pharmakologie und Toxikologie der Medizinischen Fakultät der TU Dresden

*In:* Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina. Jahrbuch 2005. Seite 421 - 426

*Buchreihe:* LEOPOLDINA (51)

*Herausgeber:* Kaasch, M.

*Verlag:* Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH, Stuttgart (2006)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

**Dissertationen (7)**

**Dr. med. Doerfel, K.**

Elektrophysiologische Untersuchungen an Vorhoftrabekeln von Patienten mit chronischem Vorhofflimmern.  
TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. habil. D. Dobrev

**Dr. med. Knuschke, D.**

Regulation des acetylcholinaktivierbaren Kaliumstroms  $I_{K, A C h}$  über Muskarinrezeptoren an menschlichen Vorhofmyozyten.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. habil. D. Dobrev

**Dr. rer. medic. Neidhold, S.**

Die Bedeutung von Caveolen für die Funktion von Membranproteinen: Untersuchungen am Kaliumkanal Kv1.5 und an adrenergen Rezeptoren.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. U. Ravens

**Dr. med. dent. Proksch, S.**

Kardiomyogene Differenzierung von Stammzellen aus der Skelettmuskulatur der Maus.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. U. Ravens

**Dr. rer. medic. Radicke, S.**

Expression und Funktion akzessorischer Untereinheiten des transienten Auswärtsstroms  $I_{t_o}$  am menschlichen Herzen.

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. rer. nat. E. Wettwer

**Dr. med. Voigt, N.**

Phosphorylierungsabhängige Regulation der einwärtsgerichteten Kaliumkanäle an Vorhofflimmern von Patienten mit Vorhofflimmern.

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. med. habil. D. Dobrev

**Dr. rer. medic. Zahanich, I.**

Differentiation potential of human mesenchymal stem cells: expression of molecular markers, ion channels and gap junctions.

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. U. Ravens

---

## Diplom-/Masterarbeiten (1)

**Hiller, N.**

Muscarinic Receptor-mediated Regulation of Detrusor smooth Muscle Contractility.  
Coventry University, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. U. Ravens

---

## Herausgeberschaft einer Zeitschrift (8)

**Naunyns Schmiedeberg's Archive of Pharmacology.**

Offizielles Organ der Deutschen Gesellschaft für Pharmakologie und Toxikologie

**Herausgeber** D. Dobrev (editorial board) • U. Ravens (advisory board)

**Erschienen 2006 bei:** Springer Verlag, Heidelberg

**Journal of Molecular and Cellular Cardiology.**

official Journal of the International society of Heart Research

**Herausgeber** D. Dobrev (editorial board) • U. Ravens (editorial board)

**Erschienen 2006 bei:** Elsevier, Amsterdam, The Netherlands

**Journal of Cardiovascular Pharmacology.**

**Herausgeber** U. Ravens (editorial board)

**Erschienen 2006 bei:** Lippincott Williams & Wilkins, New York, U.S.A.

**Europace.**

Journal of the European Heart Rhythm Association of the European Society of Cardiology

**Herausgeber** U. Ravens (editorial board)

**Erschienen 2006 bei:** Elsevier, Amsterdam, The Netherlands

**European Journal of Pharmacology.**

**Herausgeber** U. Ravens (consultant)

**Erschienen 2006 bei:** Elsevier, Amsterdam, The Netherlands

**Pharmacological Research.**

Official Journal of the Italian Pharmacological Society

**Herausgeber** U. Ravens (field editor)

**Erschienen 2006 bei:** Elsevier, Amsterdam, The Netherlands

**Basic Research of Cardiology.**

Official Journal of the German Cardiac Society

**Herausgeber** U. Ravens (editorial board)

**Erschienen 2006 bei:** Steinkopff, Darmstadt



### **Cardiovascular Research.**

Official Journal of the European Cardiac Society

*Herausgeber* U. Ravens (editorial board)

*Erschienen 2006 bei:* Elsevier, Amsterdam, The Netherlands

### **Preise (2)**

---

#### **Dr. rer. medic. S Radicke**

*Name:* Forschungspreis 2006

*Verliehen von:* Förderkreis Dresdner Herz-Kreislauf-Tage

#### **Dr. rer. medic. S Radicke**

*Name:* Carl Gustav Carus Förderpreis 2006

*Verliehen von:* Förderverein der Medizinischen Fakultät und des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus e.V.

## **Nachmeldungen aus 2005**

### **Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)**

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Thirty years of haemoglobin electrochemistry.**

Scheller, F.W. • Bistolas, N. • Liu, S. • Jänchen, M.\* • Katterle, M. • Wollenberger, U.

*Erschienen 2005 in:* Adv Colloid Interface Sci 116, Seite 111 - 120

*Korr. Einrichtung:* Institute of Biochemistry and Biology, Department of Analytical Biochemistry, University of Potsdam, Golm, Germany

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.198 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 4.198) = 1.050

## **Drittmittel**

---

### **InnoRegio BioMeT - Biotechnologische Forschung für Innovationen in medizinischer Diagnostik und Therapie (Nachwuchsprogramm), Teilprojekt: Pharmakologie und Toxikologie**

Prof. Dr. med. U. Ravens (Teilprojektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.2.2002 bis 30.6.2006

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 105.1 T€

*Jahresscheibe:* 5.7 T€

### **Kompetenznetz "Vorhofflimmern", Teilprojekt: Elektrisches Remodeling und Wirkung von Pharmaka bei chronischem Vorhofflimmern**

PD Dr. med. D. Dobrev (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.6.2003 bis 31.5.2008

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 328.2 T€

*Jahresscheibe:* 80.5 T€

**Nutzung molekularbiologischer Ansätze zur Identifizierung von selektiven Werkstoffen bei der Entwicklung von Arzneimitteln in der Urologie**

Prof. Dr. med. U. Ravens (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 15.7.2002 bis 30.6.2006

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung / Fa. Apogepha

*Gesamtbetrag:* 242.6 T€

*Jahresscheibe:* 87.2 T€

**Deutsch-ungarisches Kooperationsprojekt: Molecular basis of differential expression of potassium currents in mammalian myocardium**

Prof. Dr. rer. nat. E. Wettwer (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2006 bis 31.1.2008

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 50.0 T€

*Jahresscheibe:* 25.0 T€(Extern bewirtschaftet)

**Muskarin-Rezeptor-vermittelte Regulation des Acetylcholin- aktivierbaren K<sup>+</sup>-Stroms bei Patienten mit Vorhofflimmern**

PD Dr. med. D. Dobrev (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2003 bis 31.12.2006

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 137.0 T€

*Jahresscheibe:* 32.4 T€

**Normal cardiac excitation: Generation, propagation and coupling to contraction (NORMACOR)**

Prof. Dr. med. U. Ravens (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.4.2006 bis 31.3.2009

*Förderer:* Europäische Union

*Gesamtbetrag:* 202.0 T€

*Jahresscheibe:* 134.6 T€

**Potassium channel regulation by KCNE proteins in human cardiac tissue (Marie Curie Host Fellowship)**

Prof. Dr. rer. nat. E. Wettwer (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2002 bis 31.12.2006

*Förderer:* Europäische Union

*Gesamtbetrag:* 295.2 T€

*Jahresscheibe:* 88.6 T€

**Klinische und experimentelle Untersuchungen von morphologischen und funktionellen Veränderungen bei chronischem Vorhofflimmern**

Prof. Dr. med. U. Ravens (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.10.2005 bis 30.9.2008

*Förderer:* Roland Ernst-Stiftung für Gesundheitswesen

*Gesamtbetrag:* 282.0 T€

*Jahresscheibe:* 80.5 T€

# Lehre

---

## Tutoreneinsatz (164.80)

---

Dr. med. Torsten Christ	30.70
Dr. med. Dobromir Dobrev	52.30
Dr.rer.nat.habil. Michael Jänchen	9.70
Dipl.-Pharm. Susanne Radicke	6.20
Prof. Dr. med. Ursula Ravens	29.00
PD Dr. rer. nat. Erich Wettwer	33.20
Dr. rer. nat. Merlinda Wüst	3.70

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	2.57 T€
Medizin Vorklinik [Med VK]	0.00 T€
Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]	2.01 T€
Blockpraktika und andere Lehrveranstaltungen [BALV]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.42 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	5.00 T€

# Kooperationen

---

## Nationale Kooperationen

---

### **Bedeutung von $\beta$ -Adrenozeptor gerichteten Autoantikörpern für die Pathogenese der dilatativen Kardiomyopathie**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Max Delbrück-Zentrum (Berlin)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. T. Christ

### **Elektrisches Remodeling und Wirkung von Pharmaka bei Vorhofflimmern**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Institut für Pharmakologie und Toxikologie (Universität Münster)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. med. D. Dobrev

### **Elektrisches Remodeling und Wirkung von Pharmaka bei Vorhofflimmern**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Institut für Experimentelle und Klinische Pharmakologie (Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. med. D. Dobrev

### **Herstellung von Gewebeersatz aus humanen mesenchymalen Stammzellen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Institut für Polymerforschung (Dresden)  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. U. Ravens

### **Herstellung von Gewebeersatz aus humanen mesenchymalen Stammzellen**

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (Gatersleben)  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. U. Ravens

## **Internationale Kooperationen**

---

### **Differenzierungspotential mesenchymaler Stammzellen**

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** National Institute on Aging, Baltimore Maryland, Dr. Boheler (USA)  
**Vertragsbasis:** ohne  
**Finanzierung:** Haushalt  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. U. Ravens

### **Elektrisches Remodeling bei Vorhofflimmern**

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Columbia University NY (USA)  
**Vertragsbasis:** ohne  
**Finanzierung:** BMBF/Haushalt  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. D. Dobrev

### **Elektrisches Remodeling bei Vorhofflimmern**

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** University of Maastricht (Niederlande)  
**Vertragsbasis:** ohne  
**Finanzierung:** BMBF/Haushalt  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. D. Dobrev

### **Elektrisches Remodeling und Wirkung von Pharmaka bei chronischem Vorhofflimmern**

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Montreal Heart Institute, Montreal (Canada)  
**Vertragsbasis:** ohne  
**Finanzierung:** DFG/BMBF  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. D Dobrev (dobrev@tu-dresden.de)

### **Funktion von $\beta$ -Adrenozeptoren am Herzen**

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** University of Cambridge (Großbritannien)  
**Vertragsbasis:** ohne  
**Finanzierung:** Haushalt  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. U. Ravens

### **Funktion von $\beta$ -Adrenozeptoren am Herzen**

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Heart and Lung Institute London (Großbritannien)  
**Vertragsbasis:** ohne  
**Finanzierung:** Haushalt  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. U. Ravens

### **Kardiale Ionenkanäle**

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** University of Szeged (Ungarn)

*Vertragsbasis:* ohne  
*Finanzierung:* Haushalt  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. U. Ravens

### **Regulation kardialer Ionenkanäle**

*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Virginia Commonwealth University, Richmond VA (USA)  
*Vertragsbasis:* ohne  
*Finanzierung:* Haushalt  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. E. Wettwer

### **Regulation von Kaliumkanälen bei Vorhofflimmern**

*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Syracuse Upstate University, State NY (USA)  
*Vertragsbasis:* ohne  
*Finanzierung:* DFG  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. D. Dobrev

# Institut für Physiologie

## Leitung

**Direktor**  
Prof. Dr. med. A. Deussen

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 8.22

## Kontakt

**E-Mail** physiologie@mailbox.tu-dresden.de  
**WWW** <http://www.tu-dresden.de/mediphys/>  
**Telefon** +49 351 458-6030

## Lehre

TUT	0.27 T€
MedVK	23.84 T€
DIPOL	0.13 T€
BALV	0.00 T€
ZM	1.59 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>25.83 T€</b>

Anzahl Tutoren 3

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren</b>	15.530
<b>Summe der B-Faktoren</b>	15.000
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	30.530
<b>I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	3.714

<b>Aufsätze</b>	8
<b>Bücher</b>	1
<b>Beiträge in Büchern</b>	0
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/2
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	1/1
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/1
<b>Preise und Ehrungen</b>	0
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	286.2 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	19.6 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		305.8 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		296.0 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (8)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Features of adenosine metabolism of mouse heart.**

Deussen, A.\* • Weichsel, J.\* • Pexa, A.\*

*Erschienen 2006 in:* Purinergic Signalling 2, Seite 663 - 668

*Korr. Einrichtung:* Department of Physiology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

#### **Metabolic coronary flow regulation - Current concepts.**

Deussen, A.\* • Brand, M.\* • Pexa, A.\* • Weichsel, J.\*

*Erschienen 2006 in:* Basic Res Cardiol 101, Seite 453 - 464

*Korr. Einrichtung:* Institut für Physiologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.806 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.806$ ) = 2.806

#### **Human osteoblast precursors produce extracellular adenosine, which modulates their secretion of IL-6 and osteoprotegerin.**

Evans, B.A. • Elford, C. • Pexa, A.\* • Francis, K. • Hughes, A.C. • Deussen, A.\* • Ham, J.

*Erschienen 2006 in:* J Bone Miner Res 21, Seite 228 - 236

*Korr. Einrichtung:* Department of Child Health, Cardiff University, United Kingdom

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.527 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 6.527$ ) = 1.632

#### **Structure-function analysis of the soluble glycoprotein, sGP, of Ebola virus.**

Falzarano, D. • Krokhin, O. • Wahl-Jensen, V. • Seebach, J.\* • Wolf, K.\* • Schnittler, H.J.\* • Feldmann, H.

*Erschienen 2006 in:* Chembiochem 7, Seite 1605 - 1611

*Korr. Einrichtung:* Department of Medical Microbiology, University of Manitoba Winnipeg, Canada

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.940 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.940$ ) = 0.985

#### **Adenosine concentration in the porcine coronary artery wall and A2A receptor involvement in hypoxia-induced vasodilatation.**

Frøbert, O. • Haink, G.\* • Simonsen, U. • Gravholt, C.H. • Levin, M. • Deussen, A.\*

*Erschienen 2006 in:* J Physiol 570, Seite 375 - 384

*Korr. Einrichtung:* Department of Cardiology, Center for Cardiovascular Research, Aalborg Hospital, Aarhus University Hospital, Denmark

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.272 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 4.272$ ) = 2.136

#### **Signaling protein SWAP-70 is required for efficient B cell homing to lymphoid organs.**

Pearce, G. • Angeli, V. • Randolph, G.J. • Junt, T. • Von Andrian, U. • Schnittler, H.J.\* • Jessberger, R.

*Erschienen 2006 in:* Nat Immunol 7, Seite 827 - 834

*Korr. Einrichtung:* Institute of Physiological Chemistry, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 27.011 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 27.011$ ) = 6.753

#### **The influence of downstream arterial perfusion parameters on doppler pulsatility index and resistance index in an in-vitro perfusion model.**

Schmidt, B. • Ockert, D. • Deussen, A.\* • Schellong, S.

*Erschienen 2006 in:* Vasa 35, Seite 5 - 10

**Korr. Einrichtung:** Department of Angiology, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.514 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.514) = 0.128

**Subcellular distribution of calcium-sensitive potassium channels (IK1) in migrating cells.**

Schwab, A. • Wulf, A. • Schulz, C. • Kessler, W. • Nechyporuk-Zloy, V. • Römer, M. • Reinhardt, J. • Weinhold, D. • Dieterich, P.\* • Stock, C. • Hebert, S.C.

**Erschienen 2006 in:** J Cell Physiol 206, Seite 86 - 94

**Korr. Einrichtung:** Institute of Physiology II, Universität Münster

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.362 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 4.362) = 1.090

## Bücher (1)

---

### Dokumentation zum 2. Forschungsnachmittag 2005 / 5 Jahre MTZ.

Deussen, A. (Hrsg.)\*

**Erschienen 2006 bei:** TU Dresden, Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

## Dissertationen (2)

---

### Kronstein, R.

"Ein neuer Caveolin-1-abhängiger Mechanismus der Regulation der paraendothelialen Barrierefunktion unter Beteiligung von Eps15".

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. H. Schnittler

### Schröder, C.

"Untersuchungen zu differentiellen Einflüssen neuartiger kardiopleger Lösungen am isoliert perfundierten Rattenherzen".

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. A. Deussen

## Nicht-medizinische Promotionen (1)

---

### Pexa, A.

"Alimentäres Methionin und Hyperhomocysteinämie".

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. A. Deußen

## Diplom-/Masterarbeiten (1)

---

### Jannasch, A.

"Does gp91phox have an impact on coronary flow regulation in mouse heart?".

Coventry University, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. A. Deussen

## Nachmeldungen aus 2005

### Patente (erteilt) (1)

---

#### Physiologische Manschette (Zusatzpatent).

Bochmann, R. • Deußen, A. • Haase, E. • Kirstein, T. • Rödel, H. • Seibel, W.

**Angemeldet am:** 31.5.2003

**Erteilt am:** 16.12.2004

**Bewertung:** 10.0



*Aktenzeichen:* DE 10324780

## Drittmittel

---

### **Strukturmaßnahmen und Zielplanung zur Stärkung der klinischen Forschung an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus in Dresden (3. Förderphase), Modul A.4/A.6, PhD-Programm "Stoffwechsel und Endothel"**

Prof. Dr. med. A. Deußen (Teilprojektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2006 bis 30.6.2008

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 497.7 T€

*Jahresscheibe:* 115.3 T€

### **Strukturmaßnahmen und Zielplanung zur Stärkung der klinischen Forschung an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus in Dresden (3. Förderphase), Rückkehrerprogramm**

Prof. Dr. med. A. Deußen (Teilprojektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2005 bis 30.5.2008

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 467.5 T€

*Jahresscheibe:* 82.4 T€

### **Schwerpunktprogramm "Infektionen des Endothels", Teilthema: Molecular mechanisms of caveolin-1 controlled infection of endothelial cells by Influenza A and Ebola viruses (incl. Koordination des Schwerpunktes)**

Prof. Dr. med. H.-J. Schnittler (Koordinator und Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.10.2006 bis 30.9.2008

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 169.3 T€

*Jahresscheibe:* 88.5 T€

## Lehre

---

### **Tutoreneinsatz (16.00)**

---

Prof. Dr. med. Andreas Deußen	11.00
Ulrich Hecker	4.00
Prof. Dr. med. Hans-Joachim Schnittler	1.00

### **Lehrleistungen**

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.27 T€
Medizin Vorklinik [Med VK]	23.84 T€

Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]	0.13 T€
Blockpraktika und andere Lehrveranstaltungen [BALV]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	1.59 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	25.83 T€

## Kooperationen

---

### TU-interne Kooperationen

---

#### Data mining for impedance spectroscopy and cell migration

*Kooperationspartner:* Fakultät Informatik

#### Simulation of flow effects on endothelial cells

*Kooperationspartner:* Fakultät Maschinenwesen

#### Wirkung kompressiver Bekleidung auf die Durchblutung

*Kooperationspartner:* Fakultät Maschinenwesen

### Nationale Kooperationen

---

#### Evaluierung von Extraktion und Stoffwechsel von Tc99m-markierten Fettsäureanalogen

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Forschungszentrum Rossendorf (Rossendorf)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. A. Deussen (Andreas.Deussen@mailbox.tu-dresden.de)

#### Knockout Modelle der Maus für Analysen der Koronarfunktion (eNOS -/-, CD73 -/-)

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für Herz- und Kreislaufphysiologie, Heinrich-Heine-Universität (Düsseldorf)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. A. Deussen (Andreas.Deussen@mailbox.tu-dresden.de)

#### Präklinische Validierung von kardioplenen Lösungen

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für Biochemie, Gesamthochschule Essen (Essen)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. A. Deussen (Andreas.Deussen@mailbox.tu-dresden.de)

#### Regulation of endothelial barrier functions

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universität Marburg (Marburg)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. H.-J. Schnittler (Hans.Schnittler@mailbox.tu-dresden.de)

#### Regulation of endothelial barrier functions

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Max-Planck-Institut für Vaskuläre Biologie (Münster)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. H.-J. Schnittler (Hans.Schnittler@mailbox.tu-dresden.de)

**Validierung der durchblutungssteigernden Wirkung von drei Produkten der Firma Medi.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Medi GmbH & Co.KG (Bayreuth)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. A. Deussen (Andreas.Deussen@mailbox.tu-dresden.de)

**Wirkung von PDE5-Hemmern auf die Koronarflussregulation unter Azidose**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Fa. Bayer Vital (Wuppertal)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Andreas Deussen (Andreas.Deussen@mailbox.tu-dresden.de)

**Internationale Kooperationen**

---

**Analyse von Adenosin im Mikrodialysat aus der Gefäßwand**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Aalborg University Hospital (Dänemark)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:* Haushalt/DMC

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. A. Deussen

**Analyse von Adenosin in Zellkulturüberständen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universität of Wales, Endocrinology, Cardiff (Großbritannien)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. A. Deussen

**Infektion des Endothels**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Canadian Science Centre for Human and Animal Health (Kanada)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:* DFG/Health Canada

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. H.-J. Schnittler

**Infektion des Endothels**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* USAMRID (USA)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:* USAMRID

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. H.-J. Schnittler

# Institut für Physiologische Chemie

## Leitung

### Institutsdirektor

Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

6.49

## Kontakt

**E-Mail** phy-chem@rcs.urz.tu-dresden.de  
**WWW** <http://tu-dresden.de/med/phc/>  
**Telefon** +49351458-6446

## Lehre

TUT	0.00 T€
MedVK	38.78 T€
DIPOL	0.03 T€
BALV	0.00 T€
ZM	1.59 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>40.40 T€</b>

Anzahl Tutoren 0

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren</b>	46.406
<b>Summe der B-Faktoren</b>	5.750
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	52.156
<b>I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	8.036

<b>Aufsätze</b>	11
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	2
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/1
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/1
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	0
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	begutachtet	422.1 T€
	nicht begutachtet	8.0 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	begutachtet	9.7 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		439.8 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		435.8 T€

# Publikationen

## Publikationen 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (11)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **B cell-driven lymphangiogenesis in inflamed lymph nodes enhances dendritic cell mobilization.**

Angeli, V. • Ginhoux, F. • Llodrà, J. • Quemeneur, L. • Frenette, P.S. • Skobe, M. • Jessberger, R.\* • Merad, M. • Randolph, G.J.

*Erschienen 2006 in:* Immunity 24, Seite 203 - 215

*Korr. Einrichtung:* Department of Gene and Cell Medicine, Mount Sinai School of Medicine, New York, USA

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 15.156 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 15.156$ ) = 3.789

#### **COX-1 and COX-2 contribute differentially to the LPS-induced release of PGE2 and TxA2 in liver macrophages.**

Bezugla, Y.\* • Kolada, A.\* • Kamionka, S.\* • Bernard, B.\* • Scheibe, R.\* • Dieter, P.\*

*Erschienen 2006 in:* Prostaglandins Other Lipid Mediat 79, Seite 93 - 100

*Korr. Einrichtung:* Institute of Physiological Chemistry, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.310 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.310$ ) = 2.310

#### **Keimzellen - Schlüssel zum Leben.**

Jessberger, R.\*

*Erschienen 2006 in:* BioSpektrum 04, Seite 384 - 386

*Korr. Einrichtung:* Institut für Physiologische Chemie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

#### **The study of the interaction of human mesenchymal stem cells and monocytes/macrophages with single-walled carbon nanotube films.**

Kalbacova, M.\* • Kalbac, M. • Dunsch, L. • Kataura, H. • Hempel, U.\*

*Erschienen 2006 in:* Phys status solidi B 13, Seite 3514 - 3518

*Korr. Einrichtung:* Institute of Physiological Chemistry, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.836 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.836$ ) = 0.836

#### **The alveolar epithelial type I-like cell line as an adequate model for leukocyte migration studies in vitro.**

Lührmann, A. • Bargsten, G. • Kuzu, M. • Koslowski, R.\* • Pabst, R. • Tschernig, T.

*Erschienen 2006 in:* Exp Toxicol Pathol

*Korr. Einrichtung:* Center of Anatomy, Medical School of Hannover

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.782 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.782$ ) = 0.196

#### **Alloantigen-presenting plasmacytoid dendritic cells mediate tolerance to vascularized grafts.**

Ochando, J.C. • Homma, C. • Yang, Y. • Hidalgo, A. • Garin, A. • Tacke, F. • Angeli, V. • Li, Y. • Boros, P. • Ding, Y. • Jessberger, R.\* • Trinchieri, G. • Lira, S.A. • Randolph, G.J. • Bromberg, J.S.

*Erschienen 2006 in:* Nat Immunol 7, Seite 652 - 662

*Korr. Einrichtung:* Department of Gene and Cell Medicine, Mount Sinai School of Medicine, New York, USA

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 27.011 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 27.011$ ) = 6.753

#### **Signaling protein SWAP-70 is required for efficient B cell homing to lymphoid organs.**

Pearce, G.\* • Angeli, V. • Randolph, G.J. • Junt, T. • Von Andrian, U. • Schnittler, H.J. • Jessberger, R.\*

**Erschienen 2006 in:** Nat Immunol 7, Seite 827 - 834

**Korr. Einrichtung:** Institute of Physiological Chemistry, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 27.011 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 27.011$ ) = 27.011

**O-Phospho-L-serine modified calcium phosphate cements - material properties, in vitro and in vivo investigations.**

Reinstorf, A. • Hempel, U.\* • Olgemöller, F. • Domaschke, H. • Schneiders, W. • Mai, R. • Stadlinger, B. • Rösen-Wolff, A. • Rammelt, S. • Gelinsky, M. • Pompe, W.

**Erschienen 2006 in:** Materialwiss Werkst 6, Seite 491 - 503

**Korr. Einrichtung:** Institute of Materials Science, Max Bergmann Center of Biomaterials, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.264 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.264$ ) = 0.066

**Shaping meiotic prophase chromosomes: cohesins and synaptonemal complex proteins.**

Revenkova, E. • Jessberger, R.\*

**Erschienen 2006 in:** Chromosoma 115, Seite 235 - 240

**Korr. Einrichtung:** Department of Gene and Cell Medicine, Mount Sinai School of Medicine, New York, USA

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.340 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 3.340$ ) = 1.670

**Das Qualitätsmanagementsystem für die Lehre an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden.**

Tiebel, M. • Dieter, P.\* • Reichmann, H.

**Erschienen 2006 in:** 23 (4), Seite 1 - 8

**Korr. Einrichtung:** Studiendekanat, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Homologous recombination is required for AAV-mediated gene targeting.**

Vasileva, A. • Linden, R.M. • Jessberger, R.\*

**Erschienen 2006 in:** Nucleic Acids Res 34, Seite 3345 - 3360

**Korr. Einrichtung:** Department of Gene and Cell Medicine, Mount Sinai School of Medicine, New York, USA

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.552 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 7.552$ ) = 3.776

**Beiträge in Büchern (2)**

---

**Bioenergetik und Enzymologie.**

Kriegel, T.M.\* • Schellenberger, W.

**Korr. Einrichtung:** Institut für Biochemie, Genetik und Mikrobiologie, Universität Regensburg, Universitätsstraße 31, 93053 Regensburg

**In:** Biochemie & Pathobiochemie. (8. Aufl.) Seite 100 - 139

**Herausgeber:** Löffler, G. • Petrides, P. • Heinrich, C.

**Verlag:** Springer Medizin Verlag, Heidelberg (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Biotop Mundhöhle - Speichel.**

Scheibe, R.\*

**Korr. Einrichtung:** Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, Universitätsklinikum "Carl Gustav Carus" Dresden, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden

**In:** Zahn-Mund-Kiefer-Heilkunde Einführung in die Zahnmedizin. (1. Aufl.) Seite 124 - 127

**Buchreihe:** Lehrbuchreihe zur Aus- und Weiterbildung

**Herausgeber:** Reitemeier, B. • Schwenzer, N. • Ehrenfeld, M.

**Verlag:** Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

## Dissertationen (1)

---

### **Dr. Lesky, T.**

In vitro Differenzierung von Monzyten der Zelllinie RAW 264.7 zu Osteoklasten, deren Charakterisierung und Wechselwirkung mit Osteoblasten.

Technische Universität Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. P. Dieter

## Diplom-/Masterarbeiten (1)

---

### **Diplom-Biologin Seifert, S.**

Interactions of Signaling Protein SWAP-70 and the Actin Cytoskeleton of murine B-Lymphocytes.

Technische Universität Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. R. Jessberger

## Drittmittel

---

### **InnoRegio BioMeT - Biotechnologische Forschung für Innovationen in medizinischer Diagnostik und Therapie (Nachwuchsprogramm), Teilprojekt: Physiologische Chemie**

Prof. Dr. rer. nat. P. Dieter (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.2.2002 bis 30.6.2006

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 105.1 T€

*Jahresscheibe:* 0.5 T€

### **DAAD-Programm für fachbezogene Partnerschaften mit Hochschulen in Entwicklungsländern**

Prof. Dr. rer. nat. P. Dieter (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2005 bis 31.12.2006

*Förderer:* Deutscher Akademischer Austauschdienst

*Gesamtbetrag:* 46.5 T€

*Jahresscheibe:* 18.1 T€

### **ISAP-Programm des DAAD: Studentenaustausch im Praktischen Jahr mit der Universität von Sydney**

Prof. Dr. rer. nat. P. Dieter (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.2.2004 bis 30.9.2007

*Förderer:* Deutscher Akademischer Austauschdienst

*Gesamtbetrag:* 150.0 T€

*Jahresscheibe:* 1.7 T€

### **ISAP-Programm des DAAD: Studentenaustausch im Praktischen Jahr mit der Harvard Medical School in Boston**

Prof. Dr. rer. nat. P. Dieter (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.11.2003 bis 30.9.2007

*Förderer:* Deutscher Akademischer Austauschdienst

*Gesamtbetrag:* 125.5 T€

*Jahresscheibe:* 5.8 T€(Extern bewirtschaftet)

**Aufklärung molekularer Mechanismen bei der Wechselwirkung von Osteoblasten mit löslichen und immobilisierten Hyaluronsäurederivaten**

Dr. rer. nat. U. Hempel (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.12.2006 bis 31.12.2008

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 98.7 T€

*Jahresscheibe:* 11.9 T€

**Forschergruppe "Untersuchung der Wechselwirkungen an biologisierten Grenzschichten von Implantaten im Knochen", Teilprojekt IV: Das Verhalten von Knochenzellen an biologisch funktionalisierten Verbundwerkstoffen**

Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (Projektleiter) • Dr. rer. nat. U. Hempel

*Förderzeitraum:* 1.11.1998 bis 31.10.2006

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 453.6 T€

*Jahresscheibe:* 20.5 T€

**Function of Cohesin SMC1beta in Mammalian Meiosis**

Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.11.2005 bis 31.10.2008

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 220.6 T€

*Jahresscheibe:* 78.0 T€

**Graduiertenkolleg "Molekulare Zellbiologie und Bioengineering", Teilprojekt: Physiologische Chemie**

Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (Betreuer) • Prof. Dr. med. H. Reichmann (Sprecher / Klinik und Poliklinik für Neurologie)

*Förderzeitraum:* 1.1.2006 bis 31.3.2007

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 19.2 T€

*Jahresscheibe:* 19.2 T€

**Mechanismen der Bleomycin-induzierten Signaltransduktion in Abhängigkeit vom Phänotyp von Lungenepithelzellen**

Dr. rer. nat. R. Koslowski (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.9.2005 bis 31.8.2007

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 81.0 T€

*Jahresscheibe:* 56.0 T€

**Reisekostenzuschuss zu 13th International Symposium on Cells of the Hepatic Sinusoid, Niigata, Japan**

Prof. Dr. rer. nat. P. Dieter (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.9.2006 bis 30.9.2006

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 2.1 T€

*Jahresscheibe:* 2.1 T€(Extern bewirtschaftet)

**Reisekostenzuschuss zur "Conference without Borders" in Canberra/Australien**

Prof. Dr. rer. nat. P. Dieter (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.11.2006 bis 30.11.2006

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 1.8 T€

*Jahresscheibe:* 1.8 T€(Extern bewirtschaftet)



**Schwerpunktprogramm "Embryonale und gewebespezifische Stammzellen: Regenerative Zellsysteme für Zell- und Gewebeersatz", Teilprojekt: Stem cells to germ cells: Development of germ stem cell systems to study Gametogenesis and Meiosis**

Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2005 bis 31.12.2006

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 150.8 T€

*Jahresscheibe:* 60.8 T€

**Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: Regulation of cell adhesion, trafficking, and lymphoid tissue formation by SWAP-70**

Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (Teilprojektleiter) • Dr. rer. nat. A. Toth

*Förderzeitraum:* 1.7.2005 bis 30.6.2009

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 302.4 T€

*Jahresscheibe:* 99.7 T€

**Wechselwirkung korrosions-induzierter und zellulärer reaktiver Spezies mit Titanprobekörpern und Zellen. Rückschlüsse auf die Vorgänge an der Implantat-Gewebe-Grenzfläche in vitro**

Prof. Dr. rer. nat. P. Dieter (Projektleiter) • Dr. rer. nat. D. Scharnweber (Fakultät Maschinenwesen, Institut für Werkstoffwissenschaft) • Prof. Dr. med. J. Kirkpatrick (Universität Mainz, Institut für Pathologie)

*Förderzeitraum:* 1.12.2004 bis 31.5.2006

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 93.0 T€

*Jahresscheibe:* 29.1 T€

**Forschungsförderung 2006: Funktion des neuen Meiose-spezifischen Proteins Hormad1 während der Keimzellentwicklung**

Dr. rer. nat. A. Toth (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.9.2006 bis 31.7.2008

*Förderer:* Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst

*Gesamtbetrag:* 145.1 T€

*Jahresscheibe:* 26.6 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (0.00)

---

Keine Tutoren.

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.00 T€
Medizin Vorklinik [Med VK]	38.78 T€
Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]	0.03 T€
Blockpraktika und andere Lehrveranstaltungen [BALV]	0.00 T€

Zahnmedizin [ZM]	1.59 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	40.40 T€

## Kooperationen

---

### TU-interne Kooperationen

---

#### **Bedeutung der Prostaglandine für die Spermatogenese beim Fisch**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften

#### **Etablierung von immortalisierten Spermatogonien-Stammzellen**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften

#### **Untersuchung der Wechselwirkung an biologisierten Grenzschichten von Implantaten im Knochen**

*Kooperationspartner:* Fakultät Maschinenwesen

### Nationale Kooperationen

---

#### **Expression von Adhäsionsproteinen bei Gallengangsatresie in Mäusen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Kinderchirurgisches Forschungslabor (MH Hannover)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. R. Koslowski (roland.koslowski@tu-dresden.de)

#### **Migration dendritischer Zellen und B-Lymphozyten**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung (Braunschweig)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (rolf.jessberger@tu-dresden.de)

#### **Proteinbiochemische Charakterisierung humaner Spermien**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie (Universität Leipzig)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. T. M. Kriegel (thomas.kriegel@tu-dresden.de)

#### **Regulation und funktionelle Bedeutung molekularer Veränderungen des Surfactantsystems während der Lungenentwicklung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Abt. Neonatologie (Universitätsklinik Tübingen)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. R. Koslowski (roland.koslowski@tu-dresden.de)

#### **Röntgenkristallstrukturanalyse von Hexokinasen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Biotechnologisch-Biomedizinisches Zentrum (Universität Leipzig)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. T. M. Kriegel (thomas.kriegel@tu-dresden.de)

#### **Signaltransduktion von Prostaglandin E2 in Sternzellen der Leber**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie (RWTH Aachen)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. P. Dieter (peter.dieter@tu-dresden.de), Dr. R. Scheibe (roland.scheibe@tu-dresden.de)

### **Struktur-Funktions-Beziehungen bei Hexokinasen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** FB Biochemie/Biotechnologie (MLU Halle-Wittenberg)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. T. M. Kriegel (kriegel@rcs.urz.tu-dresden.de)

### **Struktur-Funktions-Beziehungen bei Hexokinasen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Institut für Biotechnologie (MLU Halle-Wittenberg)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. T. M. Kriegel (thomas.kriegel@tu-dresden.de)

### **Struktur-Funktions-Beziehungen bei Hexokinasen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Biotechnologisch-Biomedizinisches Zentrum, Nachwuchsgruppe Protein-Ligand-Wechselwirkungen (Universität Leipzig)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. T.M. Kriegel (thomas.kriegel@tu-dresden.de)

### **Struktur-Funktions-Beziehungen bei Hexokinasen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Institut für Biochemie (Universität Leipzig)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. T. M. Kriegel (thomas.kriegel@tu-dresden.de)

### **Struktur-Funktions-Beziehungen bei Hexokinasen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (Berlin-Buch)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. T. M. Kriegel (thomas.kriegel@tu-dresden.de)

### **SWAP-70 in der Erythropoese**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Institut für Immunologie (Ulm)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (rolf.jessberger@tu-dresden.de)

### **Veränderungen des pulmonalen Surfactant im Asthma-Modell der Brown Norway Ratte**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Zentrum für Anatomie (MH Hannover)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. R. Koslowski (roland.koslowski@tu-dresden.de)

### **Wechselwirkung korrosions-induzierter und zellulärer reaktiver Spezies mit Titanprobekörpern und Zellen. Rückschlüsse auf die Vorgänge an der Implantat-Gewebe-Grenzfläche in vivo**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Institut für Pathologie (Universität Mainz)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. U. Hempel (hempel-u@rcs.urz.tu-dresden.de)

## **Internationale Kooperationen**

---

### **Cohesine in der Oogenese**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Columbia University, New York, New York (USA)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** kostenfrei

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (rolf.jessberger@tu-dresden.de)

**DNA Reparaturmechanismen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Basel University, Inst. Biochemistry, Basel (Schweiz)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* kostenfrei

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. R. Jessberger (rolf.jessberger@tu-dresden.de)

**Expression von Caveolin-1 in R3/1 Lungenepithelzellen der Ratte**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Department of Pharmacology, Yale University, New Haven (USA)

*Vertragsbasis:* k.A.

*Finanzierung:* kostenfrei

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. R. Koslowski (roland.koslowski@tu-dresden.de)

**Expression von Zytoskelett-Komponenten in Lungenepithelzellen der Ratte**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Northwestern University Medical School, Division of Pulmonary & Critical Care Medicine, Chicago (USA)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:* kostenfrei

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. R. Koslowski (roland.koslowski@tu-dresden.de)

**Komponenten der NADPH Oxidase in R3/1-Zellen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* VA Medical Center, Salt Lake City, Salt Lake City (USA)

*Vertragsbasis:* k.A.

*Finanzierung:* kostenfrei

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. R. Koslowski (koslowsk@rcs.urz.tu-dresden.de)

**Meiose**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Case Western Reserve University, Ohio (USA)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* kostenfrei

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. R. Jessberger (rolf.jessberger@tu-dresden.de)

**Meiosemechanismen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Yale University, New Haven (USA)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* kostenfrei

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. R. Jessberger (rolf.jessberger@tu-dresden.de)

**Migration von B-Zellen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Mount Sinai School of Medicine, New York (USA)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* kostenfrei

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. R. Jessberger (rolf.jessberger@tu-dresden.de)

**Migration von Mastzellen in vivo**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Div. of Vascular Biology, La Jolla Institute for Molecular Medicine, San Diego (USA)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:* kostenfrei

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (rolf.jessberger@tu-dresden.de)

### **Prostaglandin-Rezeptoren**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* ONO Pharmaceutical CO, LTD (Japan)

*Vertragsbasis:* Vertrag

*Finanzierung:* kostenfrei

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. P. Dieter (peter.dieter@tu-dresden.de)

### **Regulation des Glucosestoffwechsels in Eukaryonten**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universität Tartu, Institut f. Molekular- und Zellbiologie, Tartu (Estland)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. T. M. Kriegel (thomas.kriegel@tu-dresden.de)

### **Regulation des Glucosestoffwechsels in Eukaryonten**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Harvard Medical School, Boston (USA)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. T. M. Kriegel (Thomas.kriegel@tu-dresden.de)

### **Signalproteine in Transplantation**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Mount Sinai School of Medicine, New York (USA)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* kostenfrei

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. R. Jessberger (rolf.jessberger@tu-dresden.de)

### **Signaltransduktion, B-Zellen, Mastzellen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Columbia University, New York (USA)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* kostenfrei

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. R. Jessberger (rolf.jessberger@tu-dresden.de)

### **Spermatocyten-Entwicklung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University of Wageningen, Wageningen (Niederlande)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* kostenfrei

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. R. Jessberger (rolf.jessberger@tu-dresden.de)

### **Synaptonemale Proteine in der Meiose**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Karolinska Institute, Stockholm, Stockholm (Schweden)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* kostenfrei

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. R. Jessberger (rolf.jessberger@tu-dresden.de)

# Institut für Rechtsmedizin

## Leitung

**Direktor**  
Prof. Dr. med. J. Dreßler

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 5.07

## Kontakt

**E-Mail** irm@rcs.urz.tu-dresden.de  
**WWW** <http://www.tu-dresden.de/medirm/irm.htm>  
**Telefon** 458 2601

## Lehre

TUT	0.92 T€
MedVK	0.00 T€
DIPOL	0.42 T€
BALV	2.06 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>3.40 T€</b>

Anzahl Tutoren 6

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren</b>	7.887
<b>Summe der B-Faktoren</b>	8.000
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	15.887
<b>I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	3.134

<b>Aufsätze</b>	11
<b>Bücher</b>	1
<b>Beiträge in Büchern</b>	5
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/1
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/2
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	0
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	4.3 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	26.4 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	265.2 T€
<b>Gesamtsumme</b>		295.9 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		150.1 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (10)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **High thyroglobulin (Tg) concentrations in fatal traumatic brain injuries.**

Dressler, J.\* • Mueller, E.\*

*Erschienen 2006 in:* Am J Forensic Med Pathol 27, Seite 280 - 282

*Korr. Einrichtung:* Department of Legal Medicine, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.611 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.611$ ) = 0.611

#### **X chromosomal and autosomal loss of heterozygosity and microsatellite instability in human cervical carcinoma.**

Edelmann, J. • Richter, K. • Hänel, C. • Hering, S.\* • Horn, L.C.

*Erschienen 2006 in:* Int J Gynecol Cancer 16, Seite 1248 - 1253

*Korr. Einrichtung:* Institutes of Legal Medicine and Pathology, University of Leipzig

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.427 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.427$ ) = 0.357

#### **Rigor mortis -- a definite sign of death?**

Heller, A.R. • Müller, M.P. • Frank, M.D. • Dressler, J.\*

*Erschienen 2006 in:* Der Notarzt 22, Seite 193 - 197

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.0$ ) = 0.000

#### **DXS10079, DXS10074 and DXS10075 are STRs located within a 280-kb region of Xq12 and provide stable haplotypes useful for complex kinship cases.**

Hering, S.\* • Augustin, C. • Edelmann, J. • Heidel, M.\* • Dressler, J.\* • Rodig, H. • Kuhlisch, E. • Szibor, R.

*Erschienen 2006 in:* Int J Legal Med 120, Seite 337 - 345

*Korr. Einrichtung:* Institut für Rechtsmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.192 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.192$ ) = 2.192

#### **Effect of fixation to the degradation of nuclear and mitochondrial DNA in different tissues.**

Miething, F.\* • Hering, S.\* • Hanschke, B.\* • Dressler, J.\*

*Erschienen 2006 in:* J Histochem Cytochem 54, Seite 371 - 374

*Korr. Einrichtung:* Institute of Legal Medicine, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.208 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.208$ ) = 2.208

#### **The relevance of the detection of troponins to the forensic diagnosis of cardiac contusion.**

Peter, J.\* • Kirchner, A.\* • Kuhlisch, E. • Menschikowski, M. • Neef, B. • Dressler, J.\*

*Erschienen 2006 in:* Forensic Sci Int 160, Seite 127 - 133

*Korr. Einrichtung:* Department of Legal Medicine, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.577 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.577$ ) = 1.577

#### **Dumping after homicide using setting in concrete and/or sealing with bricks--six case reports.**

Preuss, J. • Strehler, M. • Dressler, J.\* • Risse, M. • Anders, S. • Madea, B.

*Erschienen 2006 in:* Forensic Sci Int 159, Seite 55 - 60

*Korr. Einrichtung:* Institute of Legal Medicine, University of Bonn

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.577 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.577$ ) = 0.394

**Bestandsaufnahme der Begleitstoffanalyse und Ergebnisse erster Ringversuche.**

Schulz, K.\* • Teske, J. • Gilg, T. • Aderjan, R. • Herbold, M.

*Erschienen 2006 in:* Blutalkohol 43, Seite 269 - 276

*Korr. Einrichtung:* Institut für Rechtsmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**A new Web site compiling forensic chromosome X research is now online.**

Szibor, R. • Hering, S.\* • Edelmann, J.

*Erschienen 2006 in:* Int J Legal Med 120, Seite 252 - 254

*Korr. Einrichtung:* Institut für Rechtsmedizin, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.192 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.192) = 0.548

**Methamphetamin mittels Inspec® Enzymimmunoassays.**

Teske, J. • Weller, J.-P. • Axmann, B. • Schulz, K.\*

*Erschienen 2006 in:* Toxicchem + Krimtech 73, Seite 8 - 10

*Korr. Einrichtung:* Institut für Rechtsmedizin, Hannover

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.0) = 0.000

**Bücher (1)****Gewalt gegen Kinder / Misshandlung Minderjähriger. (2. aktual. )**

Erfurt, C.\* • Roesner, D. • Scholz, M. • Ostwaldt, F. • Schmidt, U.\*

*Erschienen 2006 bei:* Eigenverlag, Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

**Beiträge in Büchern (4)****Forensic evaluation of three closely linked STR markers in a 13 kb region at Xp11.23.**

Augustin, C. • Cichy, R. • Hering, S.\* • Edelmann, J. • Kuhlisch, E. • Szibor, R.

*Korr. Einrichtung:* Institut für Rechtsmedizin Hamburg

*In:* Progress in Forensic Genetics 11. Seite 277 - 279

*Buchreihe:* International Congress Series (1288)

*Herausgeber:* Amorim, A. • Corte-Real, F. • Morling, N.

*Verlag:* Elsevier, Amsterdam (2006)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

**Forensic validation of the X-chromosomal STR-markers GATA165B12, GATA164A09, DXS9908 and DXS7127 in German population.**

Edelmann, J. • Lessig, R. • Willenberg, A. • Wildgrube, R. • Hering, S.\* • Szibor, R.

*Korr. Einrichtung:* Institut für Rechtsmedizin Leipzig

*In:* Progress in Forensic Genetics 11. Seite 298 - 300

*Buchreihe:* International Congress Series (1288)

*Herausgeber:* Amorim, A. • Corte-Real, F. • Morling, N.

*Verlag:* Elsevier, Amsterdam (2006)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

**Further sequence data of allelic variants at the STR locus ACTBP2 (SE33): detection of a very short off ladder allele.**

Hering, S.\* • Nixdorf, R. • Edelmann, J. • Thiede, C. • Dreßler, J.\*

*Korr. Einrichtung:* Institut für Rechtsmedizin Dresden

*In:* Progress in Forensic Genetics 11. Seite 810 - 812

*Buchreihe:* International Congress Series (1288)

*Herausgeber:* Amorim, A. • Corte-Real, F. • Morling, N.



**Verlag:** Elsevier, Amsterdam (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**A cluster of six closely linked STR-markers: recombination analysis in a 3.6-Mb region at Xq12-13.1.**

Hering, S.\* • Augustin, C. • Edelmann, J. • Heidel, M. • Dreßler, J.\* • Szibor, R.

**Korr. Einrichtung:** Institut für Rechtsmedizin Dresden

**In:** Progress in Forensic Genetics 11. Seite 289 - 291

**Buchreihe:** International Congress Series (1288)

**Herausgeber:** Amorim, A. • Corte-Real, F. • Morling, N.

**Verlag:** Elsevier, Amsterdam (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Dissertationen (1)**

---

**Braune, M.**

Analyse der Schwangerschaftsabbrüche am Städtischen Krankenhaus Dresden-Neustadt in Hinblick auf die Veränderungen der Rechtslage im Zeitraum von 1980-2000.

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. J. Dreßler

**Diplom-/Masterarbeiten (2)**

---

**Schäfer, B.**

Untersuchung des Metabolismus von Aromastoffen alkoholischer Getränke.

Hochschule Zittau/Görlitz (FH), 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Dr. rer. nat. K. Schulz

**Schurig, M.**

Gaschromatographische Bestimmung von Begleitstoffen alkoholischer Getränke in Blutproben.

Hochschule Zittau/Görlitz (FH), 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Dr. rer. nat. K. Schulz

**Nachmeldungen aus 2005**

**Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)**

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

**Konstanzprüfung von Experimentaltumoren mittels Mikrosatellitanalyse und Immunhistochemie.**

Pfitzmann, D. • Eicheler, W. • Hering, S.\* • Dörfler, A. • Dreßler, J.\* • Petersen, C. • Baumann, M.

**Erschienen 2005 in:** MTA Dialog 10, Seite 744 - 749

**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik f. Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

**Beiträge in Büchern (1)**

---

**Konstanzprüfung von Experimentaltumoren mittels Mikrosatellitenanalyse und Immunhistochemie.**

Pfitzmann, D. • Eicheler, W. • Hering, S.\* • Dörfler, A. • Dreßler, J.\* • Petersen, C. • Baumann, M.

**Korr. Einrichtung:** TUD, Klinik u. Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie

**In:** Experimentelle Strahlentherapie und Klinische Strahlenbiologie 14: Proceedings des 14. Symposiums Experimentelle Strahlentherapie und Klinische Strahlenbiologie, Dresden, 3.-5. März 2005. (1. Aufl.) Seite 39 - 42

**Buchreihe:** Experimentelle Strahlentherapie und Klinische Strahlenbiologie (14)

**Herausgeber:** Baumann, M. • Raabe, A. • Petersen, C. • Zips, D.

**Verlag:** Eigenverlag, Dresden (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

## Drittmittel

---

### Erstellung eines sächsischen Leitfadens für Ärztinnen und Ärzte zum Umgang mit Opfern häuslicher Gewalt

PD Dr. med. Chr. Erfurt (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.9.2006 bis 30.11.2006

**Förderer:** Sächsisches Staatsministerium für Soziales

**Gesamtbetrag:** 10.0 T€

**Jahresscheibe:** 4.3 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (59.10)

---

Prof. Dr. med. Jan Dreßler	5.00
PD Dr. med. Christine Erfurt	13.30
Uwe Hanisch	13.20
Dr. rer. nat. Jörg Pietsch	10.20
Dr. med. Uwe Schmidt	10.70
Dr. rer. nat. Katja Schulz	6.70

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.92 T€
Medizin Vorklinik [Med VK]	0.00 T€
Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]	0.42 T€
Blockpraktika und andere Lehrveranstaltungen [BALV]	2.06 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	3.40 T€

# Kooperationen

---

## Internationale Kooperationen

---

### **Forensische Grundlagenforschung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Karls-Universität Prag (Tschechien)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. J. Dreßler

### **Forensische Grundlagenforschung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universität of Edinburgh (Großbritannien)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. J. Dreßler

### **Forensische Molekulargenetik**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Medizinische Universität Wroclaw (Polen)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. J. Dreßler

# Institut für Virologie

## Leitung

### Direktor (komm.)

Prof. Dr. med. E. Jacobs

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

3.84

## Kontakt

**E-Mail** Enno.Jacobs@tu-dresden.de  
**WWW** <http://www.tu-dresden.de/medviro/>  
**Telefon** 0351-458-6205

## Lehre

TUT	0.71 T€
MedVK	0.00 T€
DIPOL	0.00 T€
BALV	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>0.71 T€</b>

Anzahl Tutoren 4

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren</b>	23.139
<b>Summe der B-Faktoren</b>	5.500
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	28.639
<b>I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	7.458

<b>Aufsätze</b>	11
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	0
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/1
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/4
<b>Patente (angem./ert.)</b>	2/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	0
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	303.9 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	55.0 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		358.9 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		331.4 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (11)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Comment on "Dynamic ion association in aqueous solutions of sulfate".**

Buchner, R. • Rudolph, W.W.\* • Hefter, G.T.

*Erschienen 2006 in:* J CHEM PHYS 124(24), 247101, Seite 124 - 127

*Korr. Einrichtung:* Institut für Physikalische und Theoretische Chemie, Universität Regensburg

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.138 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.138$ ) = 0.784

#### **Characterization of the Prototype Foamy Virus Envelope Glycoprotein Receptor-Binding Domain.**

Duda, A.\* • Lüftenegger, D.\* • Pietschmann, T. • Lindemann, D.\*

*Erschienen 2006 in:* J VIROL 80, No.16, Seite 8158 - 8167

*Korr. Einrichtung:* Institut für Virologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.178 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 5.178$ ) = 5.178

#### **Recognition of apoptotic cells by macrophages activates the peroxisome proliferator-activated receptor- $\gamma$ and attenuates the oxidative burst.**

Johann, A.M. • Von Knethen, A. • Lindemann, D.\* • Brüne, B.

*Erschienen 2006 in:* Cell Death Differ 13, Seite 1533 - 1540

*Korr. Einrichtung:* Institute of Biochemistry I, Johann Wolfgang Goethe-University, Frankfurt

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.785 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 7.785$ ) = 1.946

#### **Retroviral vectors containing Tet-controlled bidirectional transcription units for simultaneous regulation of two gene activities.**

Loew, R. • Vigna, E. • Lindemann, D.\* • Naldini, L. • Bujard, H.

*Erschienen 2006 in:* J MOL GENET MED 02 (1), Seite 107 - 118

*Korr. Einrichtung:* rainer.loew@fresenius-biotech.com

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.0$ ) = 0.000

#### **Cadmium hydration: hexacoordinate or heptacoordinate?**

Pye, C.C. • Tomney, M.R. • Rudolph, W.W.\*

*Erschienen 2006 in:* CAN J ANAL SCI SPECT 51, No. 3

*Korr. Einrichtung:* Department of Chemistry, Saint Mary's University, Halifax, Nova Scotia, Canada

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.500$ ) = 0.250

#### **An ab initio investigation of zinc chloro complexes.**

Pye, C.C. • Corbeil, C.R. • Rudolph, W.W.\*

*Erschienen 2006 in:* PHYS CHEM CHEM PHYS 8, Seite 5428 - 5436

*Korr. Einrichtung:* Department of Chemistry, Saint Mary's University, Halifax, Nova Scotia, Canada

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.519 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 2.519$ ) = 1.260

#### **Assessing the Risk of Transmission of Viral Diseases in Flooded Areas: Viral Load of the River Elbe in Dresden during the Flood of August 2002.**

Rohayem, J.\* • Dumke, R. • Jaeger, K.\* • Schröter-Bobsin, U. • Mogel, M.\* • Kruse, A.\* • Jacobs, E.\* • Rethwilm, A.

*Erschienen 2006 in:* INTERVIROLOGY 49, Seite 370 - 376

**Korr. Einrichtung:** Institut für Virologie und Immunbiologie, Universität Würzburg

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.776 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.776) = 1.776

**Characterization of norovirus 3d<sup>P</sup> RNA-dependent RNA polymerase activity and initiation of RNA synthesis.**

Rohayem, J.\* • Jäger, K.\* • Robel, I.\* • Scheffler, U.\* • Temme, A. • Rudolph, W.\*

**Erschienen 2006 in:** J GEN VIROL 87, Seite 2621 - 2630

**Korr. Einrichtung:** Institut für Virologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.013 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.013) = 3.013

**Protein-Primed and De Novo Initiation of RNA Synthesis by Norovirus 3D<sup>P</sup>.**

Rohayem, J.\* • Robel, I.\* • Jäger, K.\* • Scheffler, U.\* • Rudolph, W.\*

**Erschienen 2006 in:** J VIROL 80, No. 14, Seite 7060 - 7069

**Korr. Einrichtung:** Institut für Virologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.178 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.178) = 5.178

**Vibrational Spectroscopic Studies and Density Functional Theory Calculations of Speciation in the CO<sub>2</sub>-Water System.**

Rudolph, W.\* • Fischer, D. • Irmer, G.

**Erschienen 2006 in:** APPL SPECTROSC 60, Number 2, Seite 130 - 44

**Korr. Einrichtung:** Institut für Virologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.868 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.868) = 1.868

**Detection of β-herpesviruses in allogenic stem cell recipients by quantitative real-time PCR.**

Sassenscheidt, J.\* • Rohayem, J.\* • Illmer, T. • Bandt, D.\*

**Erschienen 2006 in:** J VIROL METHODS 138, Seite 40 - 48

**Korr. Einrichtung:** Institut für Virologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.886 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.886) = 1.886

## Dissertationen (1)

---

**Dr. rer. nat. Duda, A.**

Charakterisierung der Prototyp Foamyvirus Hüllglykoprotein Rezeptorbindungsdomäne.

Technische Universität Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. D. Lindemann

## Diplom-/Masterarbeiten (4)

---

**Große, A.**

Analyse der für die Partikelfreisetzung essenziellen Interaktion der Prototyp Foamy Virus Strukturproteine Gag und Env.

Technische Universität Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. D. Lindemann

**Hellmann, I.**

Charakterisierung und Ansätze zur Reinigung von Prototyp Foamyvirus subviralen Partikeln.

Technische Universität Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. D. Lindemann

**Langhof, V.**

Nachweis und biochemische Charakterisierung der Uridylylierungsreaktion des Norovirus-VPg-Proteins durch die virale RNA-abhängige RNA-Polymerase.

Technische Universität Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Dr. J. Rohayem

**Wiek, C.**

Herstellung und Analyse von chimären Foamyvirus-Humanes Immundefizienz Virus Verpackungskonstrukten.  
Technische Universität Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. D. Lindemann

**Patente (angemeldet) (2)**

**RNA-abhängige RNA-Polymerase, Verfahren und Kits zur Amplifikation und/oder Markierung von RNA.**

Rohayem, J.

*Angemeldet am:* 25.7.2006

*Aktenzeichen:* PCT/DE2006/001326

**Nachweis von viralen Erreger der Familien der Herpesviridae und Adenoviridae mittels DNA-Microarray-Technologie.**

Rohayem, J. • Jacobs, E. • Ehrlich, R.

*Angemeldet am:* 8.12.2006

*Aktenzeichen:* 10 2006 059 095.3

**Drittmittel**

**Strukturmaßnahmen und Zielplanung zur Stärkung der klinischen Forschung an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus in Dresden (3. Förderphase), Modul B.2, Nachwuchsgruppe "Vektorentwicklung und therapeutische Strategien"**

PD Dr. phil. D. Lindemann (Teilprojektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2002 bis 30.6.2008

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 611.8 T€

*Jahresscheibe:* 100.0 T€

**Verbundprojekt "Entwicklung eines Verfahrens zur Gewinnung viraler Proteine für die Multiparameterdiagnostik"**

Dr. med. D. Bandt (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.4.2004 bis 31.3.2007

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 201.9 T€

*Jahresscheibe:* 40.2 T€

**Identifizierung/Analyse von Prototyp Foamy Virus Late Assembly Domänen und deren Funktion bei der viralen und subviralen Partikelmorphogenese**

PD Dr. rer. nat. D. Lindemann (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.10.2004 bis 30.9.2006

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 84.8 T€

*Jahresscheibe:* 35.4 T€

**Schwerpunktprogramm "Dynamics of cellular membranes and their exploitation by viruses",  
Teilthema: Characterization of the subviral foamy virus particle release process and identification  
of participating cellular proteins**

PD Dr. rer. nat. D. Lindemann (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.12.2005 bis 31.12.2008

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 245.0 T€

**Jahresscheibe:** 62.9 T€

**Comparative structural genomics of viral enzymes involved in replication**

Dr. med. J. Rohayem (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.11.2004 bis 31.10.2008

**Förderer:** Europäische Union

**Gesamtbetrag:** 282.1 T€

**Jahresscheibe:** 65.4 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (45.20)

---

Dr. med. Dirk Bandt	20.80
PD Dr. phil. Dirk Lindemann	5.00
Dr. med. Jacques Rohayem	9.70
Dr. rer. nat. Wolfram Rudolph	9.70

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.71 T€
Medizin Vorklinik [Med VK]	0.00 T€
Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]	0.00 T€
Blockpraktika und andere Lehrveranstaltungen [BALV]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	0.71 T€

## Kooperationen

---

### Internationale Kooperationen

---

**Raman spectroscopy and ab initio molecular calculations on species in aqueous solutions**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** St. Mary's University (Kanada)



**Vertragsbasis:** Kooperation  
**Finanzierung:** Haushalt  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. W. Rudolph

**Raman spectroscopy and ab initio molecular calculations on species in aqueous solutions**

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Murdoch University/Western Australia (Australien)  
**Vertragsbasis:** Kooperation  
**Finanzierung:** Haushalt  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. W. Rudolph

**Reformcurriculum Medizin**

**Bereich:** Lehre  
**Kooperationspartner:** Naresuan University/Medical School (Thailand)  
**Vertragsbasis:** Allianzvereinbarung  
**Finanzierung:** AAA/DAAD  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. W. Rudolph

**Restriction of retroviral replication by cellular factors**

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Havard Medical School, NEPRC (USA)  
**Vertragsbasis:** Kooperation  
**Finanzierung:** Haushalt  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. D. Lindemann (Dirk.Lindemann@tu-dresden.de)

**Structural analysis of foamy virus proteins**

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** University of Utah (USA)  
**Vertragsbasis:** Kooperation  
**Finanzierung:** DFG  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. D. Lindemann (Dirk.Lindemann@tu-dresden.de)

**Trim5 proteins and foamy virus proteins.**

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** National Institute for Medical Research  
**Vertragsbasis:** Kooperation  
**Finanzierung:** DFG  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. D. Lindemann (Dirk.Lindemann@tu-dresden.de)

**VIZIER-Projekt**

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Universita degli Studi di Cagliari (Italien)  
**Vertragsbasis:** EU-Vertrag  
**Finanzierung:** EU-6.RP  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. J. Rohayem

**VIZIER-Projekt**

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Bio-Xtal S.A. (Frankreich)  
**Vertragsbasis:** EU-Vertrag  
**Finanzierung:** EU-6.RP  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. J. Rohayem

**VIZIER-Projekt**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Natural Environment Research Council, OXFORD (Großbritannien)

**Vertragsbasis:** EU-Vertrag

**Finanzierung:** EU-6.RP

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. J. Rohayem

#### **VIZIER-Projekt**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Université de la Méditerranée, Aix Marseille (Frankreich)

**Vertragsbasis:** EU-Vertrag

**Finanzierung:** EU-6.RP

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. J. Rohayem

#### **VIZIER-Projekt**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Centers for Disease Control and Prevention/ATLANTA (USA)

**Vertragsbasis:** EU-Vertrag

**Finanzierung:** EU-6.RP

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. J. Rohayem

#### **VIZIER-Projekt**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Global Phasing Ltd./CAMBRIDGE (Großbritannien)

**Vertragsbasis:** EU-Vertrag

**Finanzierung:** EU-6.RP

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. J. Rohayem

#### **VIZIER-Projekt**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** National Institute for the Physics of Matter - Milano (Italien)

**Vertragsbasis:** EU-Vertrag

**Finanzierung:** EU-6.RP

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. J. Rohayem

#### **VIZIER-Projekt**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Institute of Zoology, Slovak Academy of Sciences, Ljubljana (Slowenien)

**Vertragsbasis:** EU-Vertrag

**Finanzierung:** EU-6.RP

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. J. Rohayem

#### **VIZIER-Projekt**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Leiden University Medical Center (Niederlande)

**Vertragsbasis:** EU-Vertrag

**Finanzierung:** EU-6.RP

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. J. Rohayem

#### **VIZIER-Projekt**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Stockholm University (Schweden)

**Vertragsbasis:** EU-Vertrag

**Finanzierung:** EU-6.RP

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. J. Rohayem

**VIZIER-Projekt**

*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Katholieke Universiteit Leuven (Belgien)  
*Vertragsbasis:* EU-Vertrag  
*Finanzierung:* EU-6.RP  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. J. Rohayem

**VIZIER-Projekt**

*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* University of Pavia (Italien)  
*Vertragsbasis:* EU-Vertrag  
*Finanzierung:* EU-6.RP  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. J. Rohayem

**VIZIER-Projekt**

*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Institut Pasteur, Unité de Biologie des Infections Virales Emergentes/Lyon (Frankreich)  
*Vertragsbasis:* EU-Vertrag  
*Finanzierung:* EU-6.RP  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. J. Rohayem

**VIZIER-Projekt**

*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Consejo Superior de Inverstigaciones Cientificas/Barcelona (Spanien)  
*Vertragsbasis:* EU-Vertrag  
*Finanzierung:* EU-6.RP  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. J. Rohayem

**VIZIER-Projekt**

*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Canadian Science Centre for Human and Animal Health/WINNIPEG (Kanada)  
*Vertragsbasis:* EU-Vertrag  
*Finanzierung:* EU-6.RP  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. J. Rohayem

**VIZIER-Projekt**

*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Chancellor, Master and Scholars of the University of Oxford (Großbritannien)  
*Vertragsbasis:* EU-Vertrag  
*Finanzierung:* EU-6.RP  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. J. Rohayem

**VIZIER-Projekt**

*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Swedisch Institute for Infectious Disease Control/Stockholm (Schweden)  
*Vertragsbasis:* EU-Vertrag  
*Finanzierung:* EU-6.RP  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. J. Rohayem

**VIZIER-Projekt**

*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Alma Consulting Group SA/Lyon (Frankreich)  
*Vertragsbasis:* EU-Vertrag  
*Finanzierung:* EU-6.RP  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. J. Rohayem

**VIZIER-Projekt**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Moscow State University, A.N. Belozersky Institute of Physico-Chemical Biology (Russland)

**Vertragsbasis:** EU-Vertrag

**Finanzierung:** EU-6.RP

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. J. Rohayem

**VIZIER-Projekt**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Uppsala Universitet (Schweden)

**Vertragsbasis:** EU-Vertrag

**Finanzierung:** EU-6.RP

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. J. Rohayem

**VIZIER-Projekt**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Institut Pasteur/Paris (Frankreich)

**Vertragsbasis:** EU-Vertrag

**Finanzierung:** EU-6.RP

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. J. Rohayem

**VIZIER-Projekt**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Université de la Méditerranée, Aix Marseille 2 (Frankreich)

**Vertragsbasis:** EU-Vertrag

**Finanzierung:** EU-6.RP

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. J. Rohayem

# Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften

## Leitung

### Lehrstuhlinhaber

Prof. Dr. med. Dipl.-Psych. J. Kugler

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

1.00

## Kontakt

E-Mail

kugler@imib.med.tu-dresden.de

WWW

www.gesundheitswissenschaften-dresden.de

Telefon

0351-3177217

## Lehre

TUT	0.45 T€
MedVK	0.00 T€
DIPOL	0.10 T€
BALV	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	16.44 T€
Gesamt	16.99 T€

Anzahl Tutoren 3

## Publikationen

Summe der I-Faktoren	8.449
Summe der B-Faktoren	12.750
Summe der I- und B-Faktoren	21.199
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	21.199

Aufsätze	13
Bücher	2
Beiträge in Büchern	11
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	1/3
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	61.4 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		61.4 T€
Gesamtsumme (bewertet)		30.7 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (8)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### Management des Diabetes mellitus - Was können wir von anderen Gesundheitssystemen lernen ?

Gothe, H. \* • Storz, P. • Hagenmeyer, E.-G. • Kugler, J. \* • Häussler, B.

*Erschienen 2006 in:* Diabetes aktuell 4, Seite 119 - 124

*Korr. Einrichtung:* IGES Berlin

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

#### Herausforderungen der Anwendungsforschung für die Nutzenbewertung.

Gothe, H. \* • Schiffner-Rohe, J.

*Erschienen 2006 in:* Deutsche Zeitschrift für Klinische Forschung 10, Seite 50 - 53

*Korr. Einrichtung:* IGES Berlin

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

#### Epidemiology, treatment and costs of osteoporosis in Germany-the BoneEVA Study.

Häussler, B. • Gothe, H. \* • Gol, D. • Glaeske, G. • Pientka, L. • Felsenberg, D.

*Erschienen 2006 in:* Osteoporos Int 18, Seite 77 - 84

*Korr. Einrichtung:* IGES Institute for Healthcare and Social Research Ltd., Berlin

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.216 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 4.216) = 1.054

#### Versorgung von Osteoporose-Patienten in Deutschland. Ergebnisse der BoneEVA-Studie.

Häussler, B. • Gothe, H. \* • Mangiapane, S. • Glaeske, G. • Pientka, L. • Felsenberg, D.

*Erschienen 2006 in:* Deutsches Ärzteblatt 103, Seite A-2542 - A-2542-2548

*Korr. Einrichtung:* IGES Berlin

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

#### Jump training is feasible for nearly ambulatory patients after stroke.

Mehrholz, J. \* • Rutte, K. • Pohl, M.

*Erschienen 2006 in:* Clin Rehabil 20, Seite 406 - 412

*Korr. Einrichtung:* Department of Early Rehabilitation, Klinik Bavaria, Kreischa

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.447 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.447) = 1.447

#### Immediate effects of an individually designed functional ankle-foot orthosis on stance and gait in hemiparetic patients C.

Pohl, M. • Mehrholz, J. \*

*Erschienen 2006 in:* Clin Rehabil 20, Seite 324 - 330

*Korr. Einrichtung:* Department of Early Neurological Rehabilitation, Klinik Bavaria, Kreischa

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.447 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 1.447) = 0.724

#### Behandlungspfade senken Verweildauer und Kosten.

Rotter, T. \* • Kugler, J. \* • Koch, R. • Gothe, H. \*

*Erschienen 2006 in:* f&w 23, Seite 856 - 859

*Korr. Einrichtung:* IMIB Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**Einschätzung von HIV-Infektionsrisiken in klinischen Situationen.**

Twork, S.\* • Klewer, J.\* • Bergmann, A. • Gothe, H.\* • Seelbach, H. • Kugler, J.\*

*Erschienen 2006 in:* Heilberufe, Seite 68 - 69

*Korr. Einrichtung:* IGES Berlin

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**Bücher (2)****Follow-on drugs on the market: their therapeutic benefit and importance for expenditure by the health insurance schemes.**

Häussler, B. • Gothe, H.\* • Höer, A. • Hagenmayer, E.G. • Ryll, A. • Hempel, E.

*Erschienen 2006 bei:* IGES Verlag, Berlin

*Buchreihe:* Structural Research in the Health Service 31

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

**Der informierte MS-Patient.**

Kugler, J.\* (Hrsg.) • Wirtz, M. (Hrsg.) • Twork, S.\* (Hrsg.) • Schipper, S. (Hrsg.)

*Erschienen 2006 bei:* nonorm, Engelskirchen

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

**Beiträge in Büchern (11)****Cochrane Collaboration.**

Gothe, H.\*

*In:* Brockhaus-Enzyklopädie in 30 Bänden [Medienkombination]. (21. Auflage erw. aktual. Aufl.)

*Herausgeber:* LEXIKONREDAKTION DES VERLAGES F. A. BROCKHAUS [red. Leitung: ZWAHR ], A

*Verlag:* Verlag F. A. Brockhaus, Leipzig (2006)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

**Sozialmedizin.**

Gothe, H.\*

*In:* Brockhaus-Enzyklopädie in 30 Bänden [Medienkombination]. (21. Auflage erw. aktual. Aufl.)

*Herausgeber:* LEXIKONREDAKTION DES VERLAGES F. A. BROCKHAUS [red. Leitung: ZWAHR ], A

*Verlag:* Verlag F. A. Brockhaus, Leipzig (2006)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

**Public Health.**

Gothe, H.\*

*In:* Brockhaus-Enzyklopädie in 30 Bänden [Medienkombination]. (21. Auflage erw. aktual. Aufl.)

*Herausgeber:* LEXIKONREDAKTION DES VERLAGES F. A. BROCKHAUS [red. Leitung: ZWAHR ], A

*Verlag:* Verlag F. A. Brockhaus, Leipzig (2006)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

**Versorgungsforschung.**

Gothe, H.\*

*In:* Brockhaus-Enzyklopädie in 30 Bänden [Medienkombination]. (21. Auflage erw. aktual. Aufl.)

*Herausgeber:* LEXIKONREDAKTION DES VERLAGES F. A. BROCKHAUS [red. Leitung: ZWAHR ], A

*Verlag:* Verlag F. A. Brockhaus, Leipzig (2006)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

**Evidence Based Medicine.**

Gothe, H.\*

*In:* Brockhaus-Enzyklopädie in 30 Bänden [Medienkombination]. (21. Auflage erw. aktual. Aufl.)

**Herausgeber:** LEXIKONREDAKTION DES VERLAGES F. A. BROCKHAUS [red. Leitung: ZWAHR ], A  
**Verlag:** Verlag F. A. Brockhaus, Leipzig (2006)  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Prävention.**

Gothe, H.\*

**In:** Brockhaus-Enzyklopädie in 30 Bänden [Medienkombination]. (21. Auflage erw. aktual. Aufl.)  
**Herausgeber:** LEXIKONREDAKTION DES VERLAGES F. A. BROCKHAUS [red. Leitung: ZWAHR ], A  
**Verlag:** Verlag F. A. Brockhaus, Leipzig (2006)  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Inanspruchnahme von Versorgungsleistungen.**

Häussler, B. • Gothe, H.\*

**Korr. Einrichtung:** IGES Berlin  
**In:** Handbuch Gesundheitswissenschaften. (4. Auflage erw. aktual. Aufl.) Seite 561 - 581  
**Herausgeber:** HURRELMANN, K • LAASER, U • RAZUM, O  
**Verlag:** Juventa-Verlag, Weinheim (2006)  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Information und Krankheitsverarbeitung.**

Kugler, J.\*

**In:** Der informierte MS-Patient. (1. Auflage Aufl.) Seite 67 - 82  
**Herausgeber:** Kugler, J • Wirtz, M • Twork, S • Schipper, S  
**Verlag:** nonorm, Engelskirchen (2006)  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Krankheitsverarbeitung bei Multipler Sklerose.**

Kugler, J.\* • Twork, S.\*

**In:** Der informierte MS-Patient. Seite 18 - 31  
**Herausgeber:** Kugler, J • Wirtz, M • Twork, S • Schipper, S  
**Verlag:** nonorm, Engelskirchen (2006)  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Welche Fragen werden von Betroffenen im Internet gestellt ?**

Schaller, A.\* • Kugler, J.\*

**In:** Der informierte MS-Patient. (1. Auflage Aufl.) Seite 82 - 91  
**Herausgeber:** Kugler, J • Wirtz, M • Twork, S • Schipper, S  
**Verlag:** nonorm, Engelskirchen (2006)  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Informationsquellen für MS-Betroffene.**

Spindler, M.\* • Kugler, J.\*

**In:** Der informierte MS-Patient. (1. Auflage Aufl.) Seite 91 - 99  
**Herausgeber:** Kugler, J • Wirtz, M • Twork, S • Schipper, S  
**Verlag:** nonorm, Engelskirchen (2006)  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

## **Dissertationen (1)**

---

### **Das, R.**

Der Einfluß der extrakorporalen Zirkulationstemperatur auf den neuropsychologischen Status nach aortokoronarer Venenbypassoperation.  
 TU Dresden, 2006  
**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. J. Kugler



## Nicht-medizinische Promotionen (1)

---

### Benkert, I.

Führerkennung von Entwicklungsstörungen Beitrag der Kita-Untersuchung-.  
TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. J. Kugler

## Diplom-/Masterarbeiten (3)

---

### Lemen, C.

Lebensqualität von mit Methoden der Traditionellen Medizin behandelten Patienten.  
TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. J. Kugler

### Mehrholz, J.

Kosten-Nutzen-Analyse elektromechanischer Gangrehabilitation bei initial nicht gehfähigen Patienten nach Schlaganfall.  
Ergebnisse einer multizentrischen, randomisierten und kontrollierten Studie.  
TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. J. Kugler

### Rotter, T.

Ökonomische Effekt klinischer Behandlungspfade untersucht am Beispiel des systematischen Reviews bzw. der  
Meta-Analyse.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. J. Kugler

## Preise (1)

---

**Dr. S Twork • Prof. Dr. J Klewer • Dr. A Bergmann • cand.rer. medic. M Wirtz • Dipl.-Psych. S Schipper • Prof. Dr. J Kugler**

*Name:* Lebensqualität von Müttern mit Multipler Sklerose

*Verliehen von:* DGSMMP

*Anlass:* Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Sozial- und Präventivmedizin

## Nachmeldungen aus 2005

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (5)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### Vergleich zwischen Deutschland und den Niederlanden Was bringt das Primärarztsystem?

Gothe, H.\* • Linden, M.

*Erschienen 2005 in:* Allgemeinarzt 27, Seite 64

*Korr. Einrichtung:* IGES Berlin

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

#### Computerized arm training improves the motor control of the severely affected arm after stroke: a single-blinded randomized trial in two centers.

Hesse, S. • Werner, C. • Pohl, M. • Rueckriem, S. • Mehrholz, J.\* • Lingnau, M.L.

*Erschienen 2005 in:* Stroke 36, Seite 1960 - 1966

*Korr. Einrichtung:* Neurological Rehabilitation, Charité Berlin

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.855 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 5.855) = 1.464

**The influence of contractures and variation in measurement stretching velocity on the reliability of the Modified Ashworth Scale in patients with severe brain injury.**

Mehrholz, J.\* • Major, Y. • Meissner, D. • Sandi-Gahun, S. • Koch, R. • Pohl, M.

*Erschienen 2005 in:* Clin Rehabil 19, Seite 63 - 72

*Korr. Einrichtung:* Department of Early Rehabilitation, Klinik Bavaria, Kreischa

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.447 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.447$ ) = 1.447

**Reliability of the Modified Tardieu Scale and the Modified Ashworth Scale in adult patients with severe brain injury: a comparison study.**

Mehrholz, J.\* • Wagner, K. • Meissner, D. • Grundmann, K. • Zange, C. • Koch, R. • Pohl, M.

*Erschienen 2005 in:* Clin Rehabil 19, Seite 751 - 759

*Korr. Einrichtung:* Department of Early Rehabilitation, Klinik Bavaria, Kreischa

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.447 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.447$ ) = 1.447

**A new shoulder range of motion screening measurement: its reliability and application in the assessment of the prevalence of shoulder contractures in patients with impaired consciousness caused by severe brain damage.**

Pohl, M. • Mehrholz, J.\*

*Erschienen 2005 in:* Arch Phys Med Rehabil 86, Seite 98 - 104

*Korr. Einrichtung:* Department of Early Neurological Rehabilitation, Klinik Bavaria, Kreischa

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.734 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 1.734$ ) = 0.867

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (28.90)

---

Holger Gothe	2.00
Prof. Dr. med. Joachim Kugler	25.60
Sabine Twork	1.30

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.45 T€
Medizin Vorklinik [Med VK]	0.00 T€
Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]	0.10 T€
Blockpraktika und andere Lehrveranstaltungen [BALV]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	16.44 T€
Gesamtanteil Lehre	16.99 T€

# Kooperationen

---

## Nationale Kooperationen

---

### **Fort- und Weiterbildungsprogramm für Führungskräfte im Hospizbereich**

*Bereich:* Lehre

*Kooperationspartner:* Akademie für Palliativmedizin und Hospizarbeit (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. J. Kugler

### **Gesunde Hochschule**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Hochschule Neubrandenburg (Neubrandenburg)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. J. Kugler

## Internationale Kooperationen

---

### **Curriculum Public health**

*Bereich:* Lehre

*Kooperationspartner:* University of California, Long Beach (USA)

*Vertragsbasis:* Projekt

*Finanzierung:* Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. J. Kugler

### **Immune-Behavior-research**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* ETH, Zürich (Schweiz)

*Vertragsbasis:* Drittmittel

*Finanzierung:* Pharmaindustrie

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. J. Kugler

### **Nikotinforschung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* McGill University, Montreal (Kanada)

*Vertragsbasis:* Projekt

*Finanzierung:* Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. J. Kugler

# Experimentelles Zentrum

## Leitung

### Direktor

Prof. Dr. med. M. Baumann

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

6.50

## Kontakt

### E-Mail

michael.baumann@mailbox.tu-dresden.de

### WWW

[http://tu-dresden.de/die\\_tu\\_dresden/fakultaeten/medizinische\\_fakultaet/inst/exp/](http://tu-dresden.de/die_tu_dresden/fakultaeten/medizinische_fakultaet/inst/exp/)

### Telefon

+49351-4586155

## Lehre

TUT	0.00 T€
MedVK	0.00 T€
DIPOL	0.00 T€
BALV	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	0.00 T€

Anzahl Tutoren 0

## Publikationen

Summe der I-Faktoren	50.459
Summe der B-Faktoren	5.500
Summe der I- und B-Faktoren	55.959
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	8.609

Aufsätze	11
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/2
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	2
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	392.8 T€
	nicht begutachtet	19.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		411.8 T€
Gesamtsumme (bewertet)		402.3 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (10)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Biogenesis of secretory granules.**

Borgonovo, B.\* • Ouwendijk, J.\* • Solimena, M.\*

*Erschienen 2006 in:* Curr Opin Cell Biol 18, Seite 365 - 370

*Korr. Einrichtung:* Experimental Diabetology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 15.246 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 15.246$ ) = 15.246

#### **Early intestinal changes following abdominal radiotherapy: Comparison of endpoints.**

Dörr, W.\* • Köst, S. • Keinert, K. • Glaser, F.H. • Endert, G. • Herrmann, T.

*Erschienen 2006 in:* Strahlenther Onkol 182, Seite 1 - 8

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.490 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.490$ ) = 3.490

#### **Amelioration of early radiation effects in oral mucosa (mouse) by intravenous or subcutaneous administration of Aminofostine.**

Fleischer, G. • Dörr, W.\*

*Erschienen 2006 in:* Strahlenther Onkol 182, Seite 567 - 575

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.490 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 3.490$ ) = 1.745

#### **A prospective study on radiation-induced changes in hearing function.**

Herrmann, F. • Dörr, W.\* • Müller, R. • Herrmann, T.

*Erschienen 2006 in:* Int J Radiat Oncol Biol Phys 65, Seite 1338 - 1344

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.556 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 4.556$ ) = 1.139

#### **cAMP-dependent phosphorylation of PTB1 promotes the expression of insulin secretory granule proteins in beta cells.**

Knoch, K.P.\* • Meisterfeld, R.\* • Kersting, S. • Bergert, H. • Altkrüger, A.\* • Wegbrod, C.\* • Jäger, M.\* • Saeger, H.D. • Solimena, M.\*

*Erschienen 2006 in:* Cell Metab 3, Seite 123 - 134

*Korr. Einrichtung:* Experimental Diabetology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

#### **Preclinical evaluation of molecular-targeted anticancer agents for radiotherapy.**

Krause, M. • Zips, D. • Thames, H.D. • Kummermehr, J. • Baumann, M.\*

*Erschienen 2006 in:* Radiother Oncol 80, Seite 112 - 122

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.304 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 3.304$ ) = 1.652

#### **Synergy of glucose and growth hormone signalling in islet cells through ICA512 and STAT5.**

Mziaut, H.\* • Trajkovski, M.\* • Kersting, S. • Ehninger, A.\* • Altkrüger, A.\* • Lemaitre, R.P. • Schmidt, D. • Saeger, H.D. • Lee, M.S. • Drechsel, D.N. • Müller, S. • Solimena, M.\*

*Erschienen 2006 in:* Nat Cell Biol 8, Seite 435 - 445

**Korr. Einrichtung:** Experimental Diabetology, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 19.717 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 19.717$ ) = 19.717

**Tumor lactate content predicts for response to fractionated irradiation of human squamous cell carcinomas in nude mice.**

Quennet, V. • Yaromina, A. • Zips, D. • Rosner, A. • Walenta, S. • Baumann, M.\*

**Erschienen 2006 in:** Radiother Oncol 81, Seite 130 - 135

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.304 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 3.304$ ) = 1.652

**Genes of type 2 diabetes in beta cells.**

Trajkovski, M.\* • Mziaut, H.\* • Schwarz, P.E. • Solimena, M.\*

**Erschienen 2006 in:** Endocrinol Metab Clin North Am 35, Seite 357 - 369

**Korr. Einrichtung:** Experimental Diabetology, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.685 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.685$ ) = 3.685

**Pimnidazole labelling and response to fractionated irradiation of five human squamous cell carcinoma (hSCC) lines in nude mice: The need for a multivariate approach in biomarker studies.**

Yaromina, A. • Zips, D. • Thames, H.D. • Eicheler, W.\* • Krause, M. • Rosner, A. • Haase, M. • Petersen, C. • Raleigh, J.A. • Quennet, V. • Walenta, S. • Mueller-Klieser, W. • Baumann, M.\*

**Erschienen 2006 in:** Radiother Oncol 81, Seite 122 - 129

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.304 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 3.304$ ) = 1.652

## Dissertationen (1)

---

**Dr. Schubert, S.**

The Role of  $\beta 2$ -Syntrophin Phosphorylation in Secretory Granule Exocytosis.

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Professor Dr. A.F. Stewart

## Diplom-/Masterarbeiten (2)

---

**Fan, W.-H.**

Translocation of ICA512 and STAT5b into the Nucleus of Pancreatic  $\beta$ -cells: Toward Understanding their Translocation Mechanism.

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Professor Dr. M. Solimena

**Dr. Schubert, S.**

The Regulatory Role of  $\beta 2$ -Syntrophin Knockdown and Phosphorylation in INS-1 Cells.

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Professor Dr. M. Solimena

## Preise (2)

---

**Dr. M. Trajkovski**

**Name:** Carl Gustav Förderpreis 2006

**Verliehen von:** Förderverein der Medizinischen Fakultät

**Dr. M. Trajkovski**

**Name:** Dr. Walter Seipp Preis 2005

**Verliehen von:** Commerzbank AG

**Anlass:** Verleihung der Dissertationspreise durch die Commerzbank Stiftung

## Nachmeldungen aus 2005

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

**Low-dose hyperradiosensitivity of human glioblastoma cell lines in vitro does not translate into improved outcome of ultrafractionated radiotherapy in vivo.**

Krause, M. • Wohlfarth, J.\* • Georgi, B. • Pimentel, N. • Dorner, D. • Zips, D. • Eicheler, W.

*Erschienen 2005 in:* Int J Radiat Biol 81, Seite 751 - 758

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.923 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.923) = 0.481

## Drittmittel

---

**Strukturmaßnahmen und Zielplanung zur Stärkung der klinischen Forschung an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus in Dresden (3. Förderphase), Modul A.2 "C3-Professur für Experimentelle Diabetologie"**

Prof. Dr. med. M. Solimena (Teilprojektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2003 bis 30.6.2008

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 919.1 T€

*Jahresscheibe:* 150.7 T€

**Zentrum für Innovationskompetenz für Medizinische Strahlenforschung in der Onkologie (ZIK) - OncoRay**

Prof. Dr. med. M. Baumann (Sprecher) • Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr (Sprechergruppe / Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie) • Prof. Dr. med. Th. Herrmann (Sprechergruppe / Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie)

*Förderzeitraum:* 1.6.2004 bis 31.5.2010

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* - T€

*Jahresscheibe:* - T€ (beteiligt an Einwerbung von ZIK OncoRay)

**Graduiertenkolleg "Molekulare Zellbiologie und Bioengineering", Teilprojekt: Experimentelle Diabetologie**

Prof. Dr. med. M. Solimena (Betreuer) • Prof. Dr. med. H. Reichmann (Sprecher / Klinik und Poliklinik für Neurologie)

*Förderzeitraum:* 1.4.2004 bis 31.3.2007

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 55.4 T€

*Jahresscheibe:* 18.3 T€

**Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: Regulated secretion and cell adhesion of pancreatic beta-cells**

Prof. Dr. med. M. Solimena (Teilprojektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2005 bis 30.6.2009

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 276.0 T€

*Jahresscheibe:* 87.3 T€

**ICA512 and receptor tyrosine phosphatases in gene expression and adhesion of pancreatic beta cells (Stipendium Frau Dr. Barbara Borgonovo)**

Prof. Dr. med. M. Solimena (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2003 bis 31.12.2006

*Förderer:* Comitato Telethon Fondazione Onlus

*Gesamtbetrag:* 66.0 T€

*Jahresscheibe:* 7.3 T€

**Molecular machinery for the biogenesis of insulin secretory granules**

Prof. Dr. med. M. Solimena (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.11.2004 bis 31.12.2007

*Förderer:* Juvenile Diabetes Research Foundation International (JDRF)

*Gesamtbetrag:* 227.1 T€

*Jahresscheibe:* 129.2 T€

## Kooperationen

---

### TU-interne Kooperationen

---

**bioinformatic analysis for  $\beta$ -cells (Prof. Schroeder)**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften

**conditional PTB knock-out mice (Prof. Stewart)**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften

**Ovariectomie und Östrogenität**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften

**proteomics of beta-cells (Prof. Hoflack)**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften

### Nationale Kooperationen

---

**betaIV spectrin in the central nervous system**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Department of Clinical Neuroanatomy, Johann Wolfgang Goethe Universität (Frankfurt)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@tu-dresden.de)

**crystal structure of the ICA512- $\beta$ 2-syntrophin complex**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* EMBL (Hamburg)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@tu-dresden.de)

**EU-Projekt: Biocare**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Forschungszentrum Rossendorf (FZR) (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Baumann (michael.baumann@mailbox.tu-dresden.de)



**Immunisierung von Kaninchen zur Herstellung von Antikörpern**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Max-Planck-Institut für Molekulare Zellbiologie und Genetik (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. vet. R. Jung (roland.jung@mailbox.tu-dresden.de)

**interaction of ICA69 with rab proteins**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Max-Planck-Institut für Biochemie (Martinsried)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@tu-dresden.de)

**phosphatases, endocytosis**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Max-Planck-Institut für Molekularbiologie und Genetik (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@mailbox.tu-dresden.de)

**sumylation of ICA512**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Max-Planck-Institut für Biochemie (Martinsried)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@mailbox.tu-dresden.de)

**Internationale Kooperationen**

---

**autoantigens of diabetes**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Scientific Institute San Raffaele, Milano (Italien)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Solimena

**cell biology of ICA 69**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University of Michigan, Ann Arbor (USA)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Solimena

**cell biology of ICA512**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Samsung Medical Center, Seoul (South Korea)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Solimena

**cell biology of ICA69**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Univ. of Toronto, Hosp. f. Children/Toronto (Kanada)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Solimena

**cell biology of  $\beta$ 2syntrophin**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University of Washington, Seattle (USA)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Solimena

### **gene expression of $\beta$ -cells**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universiteit Leuven, Leuven (Belgien)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Solimena

### **ICA512 and biogenesis of secretory granules**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Cancer Research UK, London (Großbritannien)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@tu-dresden.de)

### **islet transplantation**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Diabetes Research Institute, Miami (USA)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Solimena

### **phosphorylation/ mass spectrometry**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University of Southern Denmark/Odense (Dänemark)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Solimena

### **stiff-man syndrome**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Johns Hopkins Hospital, Baltimore (USA)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Solimena

# Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)

## Leitung

### Geschäftsführerin

Dr. rer. nat. X. Grählert

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

5.00

## Kontakt

### E-Mail

info@kksdresden.de

### WWW

<http://www.kksdresden.de/>

### Telefon

0351 458 5160

## Lehre

TUT	0.00 T€
MedVK	0.00 T€
DIPOL	0.00 T€
BALV	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	0.00 T€

Anzahl Tutoren 0

## Publikationen

Summe der I-Faktoren	0.000
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	0.000
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	0.000

Aufsätze	0
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/2
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	454.3 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		454.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		227.2 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2006

### Diplom-/Masterarbeiten (2)

---

**Hirschfeld, A.**

Evaluierung der Einführung der Prozesskostenrechnung im KKS Dresden.  
Fachschule Merseburg, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Dr. X. Grählert

**Dipl.-Kauffrau (FH) Pfeifer, A.-D.**

Konzeption eines Businessplans für das KKS Dresden.  
Westfälische Hochschule Zwickau (FH), 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Dr. X. Grählert

# Kooperationen

---

## Nationale Kooperationen

---

**ADHOC-Studie**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Klinikum der Goethe Universität (Frankfurt/M.)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dipl.-Math. U. Schwanebeck (uta.schwanebeck@kksdresden.de)

**Ausbildung von Dokumentationsassistenten**

*Bereich:* Lehre

*Kooperationspartner:* Institut für Bildung und Beratung GmbH (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat. X. Grählert (xina.graehlert@kksdresden.de)

**Certain-Studie**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Novartis Pharma GmbH (Nürnberg)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. X. Grählert (xina.graehlert@kksdresden.de)

**GMMG-HD4-Studie**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universitätsklinikum (Heidelberg)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dipl.-Kauffrau A.-D. Pfeifer (anne-dore.pfeifer@kksdresden.de)

**Klinische Studien**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* KKS-Netzwerk (Köln)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat. X. Grählert (xina.graehlert@kksdresden.de)

**Management Klinischer Studien, Datenschutz, IT-Infrastruktur**

*Bereich:* Forschung

**Kooperationspartner:** Telematikplattform für Medizinische Forschungsnetze e.V. (Berlin)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. rer. nat. X. Grählert (@kksdresden.de)

### **MAS-Studie**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Vivantes Humboldt-Klinikum (Berlin)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dipl.-Math. U. Schwanebeck (uta.schwanebeck@kksdresden.de)

### **MedDRA-Kodierung**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** KKS Köln (Köln)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dipl.-Inf. (FH) S. Schuster (silvio.schuster@kksdresden.de)

### **ON-X ASS-Studie**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** KKS Köln (Köln)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. X. Grählert (xina.graehlert@kksdresden.de)

## **Internationale Kooperationen**

---

### **BHR-Studie**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** smith & nephew, Herent (Belgium)

**Vertragsbasis:** vorhanden

**Finanzierung:** Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. X. Grählert (xina.graehlert@kksdresden.de)

### **Internationale Infrastruktur klinischer Forschung**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** European Clinical Research Infrastructures Network (Dänemark, Frankreich, Ungarn, Irland, Italien, Spanien, Schweden, Großbritannien, Kanada)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. rer. nat. X. Grählert (xina.graehlert@kksdresden.de)

# Medizinische Physik

## Leitung

### Leiter

Prof. Dr. rer. nat. E. Koch

### stellv. Leiter

Dr. med. M. Thümmeler

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

3.47

## Kontakt

### E-Mail

Matthias.Thuemmler@mialbox.tu-dresden.de

### WWW

<http://tu-dresden.de/med/mph>

### Telefon

+49351458-6117

## Lehre

TUT	0.00 T€
MedVK	7.06 T€
DIPOL	0.00 T€
BALV	0.00 T€
ZM	1.18 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>8.24 T€</b>

Anzahl Tutoren 0

## Publikationen

Summe der I-Faktoren	0.000
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	0.000
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	0.000

Aufsätze	0
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/1
Patente (angem./ert.)	1/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	35.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>35.0 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>17.5 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2006

### Diplom-/Masterarbeiten (1)

---

#### Baumgartl, T.

Aufbau eines computergestützten Messplatzes zur Kennwertbestimmung von Sensoren für die Anwendung in der Vitalmikroskopie.

Hochschule Mittweida, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Dr. M. Thümmler

### Patente (angemeldet) (1)

---

#### Anordnung für optische Beobachtungen zur Untersuchung von Zellkulturen.

Thümmler, M. • Dramm, P. • Funk, R.H.W. • Thalheim, S.

*Angemeldet am:* 10.2.2006

*Aktenzeichen:* DE 10 2006 007 197.2.

# Lehre

---

### Tutoreneinsatz (0.00)

---

Keine Tutoren.

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.00 T€
Medizin Vorklinik [Med VK]	7.06 T€
Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]	0.00 T€
Blockpraktika und andere Lehrveranstaltungen [BALV]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	1.18 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	8.24 T€

# Kooperationen

---

## TU-interne Kooperationen

---

### **Graduiertenkolleg Nano- und Biotechniken**

*Kooperationspartner:* Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik

### **Methoden zur Untersuchung der Biokompatibilität von Verbundwerkstoffen der Elektronik**

*Kooperationspartner:* Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik

## Nationale Kooperationen

---

### **Entwicklung von Hardware zur Signalerfassung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* GeSiM GmbH (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. M. Thümmler (Matthias.Thuemmler@mailbox.tu-dresden.de)

### **Entwicklung von Mikroskopierkammern für die Vitalmikroskopie**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* TSO-Gerätebau (Pulsnitz)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. M. Thümmler (Matthias.Thuemmler@mailbox.tu-dresden.de)

### **Methoden zur Früherkennung altersbedingter Makuladegeneration.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* GWT (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. M. Thümmler (Matthias.Thuemmler@tu-dresden.de)

### **Normenarbeit f. Medizinprodukte**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Physikalisch Technische Bundesanstalt (Berlin)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dipl.-Ing. F. Wonka (Fred.Wonka@tu-dresden.de)

### **Objektivierung von metrologischen Testverfahren für Medizinprodukte.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* DIN-Deutsches Institut für Normung (Pforzheim)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dipl.-Ing. F. Wonka (Fred.Wonka@tu-dresden.de)

### **Softwareentwicklung zur Signalerfassung und -analyse**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Biostep GmbH (Jahnsdorf)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. M. Thümmler (Matthias.Thuemmler@mailbox.tu-dresden.de)

## Internationale Kooperationen

---

### **Objektivierung metrologischer Testverfahren von Medizinprodukten.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* ISO-Internat. Organization for Standardization, Genf (Schweiz)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:* Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dipl.-Ing. F. Wonka (Fred.Wonka@tu-dresden.de)



# Forschungsgruppe Tissue Engineering

## Leitung

**Group Leader**  
Dr. D. Corbeil

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 2.75

## Kontakt

**E-Mail** tissue@biotec.tu-dresden.de  
**WWW** www.biotec.tu-dresden.de  
**Telefon** 0351 463 40118

## Lehre

TUT	0.00 T€
MedVK	0.00 T€
DIPOL	0.00 T€
BALV	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>0.00 T€</b>

Anzahl Tutoren 0

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren</b>	11.830
<b>Summe der B-Faktoren</b>	2.500
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	14.330
<b>I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	5.211

<b>Aufsätze</b>	5
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	0
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/0
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/0
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	0
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	423.2 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>423.2 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>423.2 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (5)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Prominin-1 (CD133) - from progenitor cells to human diseases.**

Fargeas, C.A.\* • Fonseca, A.-V.\* • Huttner, W.B. • Corbeil, D.\*

*Erschienen 2006 in:* Future Lipidology 1, Seite 213 - 225

*Korr. Einrichtung:* Tissue Engineering BIOTEC, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

#### **Prominin-2 is a cholesterol-binding protein associated with apical and basolateral plasmalemmal protrusions in polarized epithelial cells and released into urine.**

Florek, M.\* • Bauer, N.\* • Janich, P.\* • Wilsch-Braeuninger, M. • Fargeas, C.A.\* • Marzesco, A.-M. • Thiele, C. • Ehninger, G.\* • Huttner, W.B. • Corbeil, D.\*

*Erschienen 2006 in:* Cell Tissue Res 16

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.383 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.383$ ) = 2.383

#### **Comparative analysis of proliferative potential and clonogenicity of MACS-immunomagnetic isolated CD34+ and CD133+ blood stem cells derived from a single donor.**

Freund, D.\* • Oswald, J. • Feldmann, S.\* • Ehninger, G.\* • Corbeil, D.\* • Bornhäuser, M.\*

*Erschienen 2006 in:* Cell Prolif 39, Seite 325 - 332

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.462 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.462$ ) = 4.462

#### **Polarization of human hematopoietic progenitors during contact with multipotent mesenchymal stromal cells - effects on proliferation and clonogenicity.**

Freund, D.\* • Bauer, N.\* • Boxberger, S.\* • Feldmann, S.\* • Streller, U. • Ehninger, G.\* • Werner, C. • Bornhäuser, M.\* • Oswald, J. • Corbeil, D.\*

*Erschienen 2006 in:* Stem Cells Dev

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, University Hospital, Dresden, Germany

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.29 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.29$ ) = 2.290

#### **Focus on Molecules: Prominin-1 (CD133).**

Jászai, J.\* • Fargeas, C.A.\* • Florek, M.\* • Huttner, W.B. • Corbeil, D.\*

*Erschienen 2006 in:* Exp Eye Res

*Korr. Einrichtung:* Tissue Engineering Laboratories, BIOTEC, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.695 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.695$ ) = 2.695

## Drittmittel

---

**Schwerpunktprogramm "Embryonale und gewebespezifische Stammzellen: Regenerative Zellsysteme für einen Zell- und Gewebersatz", Teilprojekt: Hematopoietic stem cells and membrane lipid Microdomains**

Dr. D. Corbeil (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.11.2005 bis 31.10.2007

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 76.8 T€

*Jahresscheibe:* 29.2 T€

**Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: Cellular and molecular mechanisms underlying the interaction of transplanted prominin-1/ CD133+ hematopoietic stem cells with mesenchymal stem cells An essential step in the reconstitution of the hematopoietic system**

Dr. D. Corbeil (Teilprojektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2005 bis 30.6.2009

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 289.6 T€

*Jahresscheibe:* 85.0 T€

**Sonderforschungsbereich Transregio 13: Membran-Mikrodomänen und ihre Rolle bei Erkrankungen von Menschen, Teilprojekt: Physiological function of the cholesterol-interacting, lipid raft-associated plasma membrane protein prominin: from cell biology to human disease**

Dr. D. Corbeil (Projektleiter) • Dr. Chr. Fargeas

*Förderzeitraum:* 1.1.2004 bis 31.12.2007

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 274.0 T€

*Jahresscheibe:* 52.2 T€

**Evaluation of the stem cell marker prominin-1/CD133 as a novel tool for the diagnosis of cancers and retinal degeneration (characterization of membrane particles carrying prominin-1/CD133 that are released into several human body fluids)**

Dr. D. Corbeil (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.9.2005 bis 31.12.2007

*Förderer:* Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst

*Gesamtbetrag:* 736.7 T€

*Jahresscheibe:* 256.8 T€

## Kooperationen

---

### Nationale Kooperationen

---

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Dr. Thiele, MPI für Molekulare Zellbiologie und Genetik (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. D. Corbeil (denis.corbeil@biotec.tu-dresden.de)

*Bereich:* Forschung

**Kooperationspartner:** Prof. Hoflack, Biotec, Genomics (Dresden)  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. D. Corbeil (denis.corbeil@biotec.tu-dresden.de)

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Prof. Günther, Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Universitätsklinikum (Dresden)  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. D. Corbeil (denis.corbeil@biotec.tu-dresden.de)

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Dr. Giebel & Prof. Wernet, Institut für Transplantationsdiagnostik und Zelltherapeutika, Heine-Universität (Düsseldorf)  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. D. Corbeil (denis.corbeil@biotec.tu-dresden.de)

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Prof. Huttner, MPI für Molekulare Zellbiologie und Genetik (Dresden)  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. D. Corbeil (denis.corbeil@biotec.tu-dresden.de)

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Prof. Bornhäuser & Prof. Ehninger, Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum (Dresden)  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. D. Corbeil (denis.corbeil@biotec.tu-dresden.de)

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Dr. Werner, Max Bergmann Zentrum für Biomaterialien (Dresden)  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. D. Corbeil (denis.corbeil@biotec.tu-dresden.de)

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Dr. Haase, Institut für Pathologie, Universitätsklinikum (Dresden)  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. D. Corbeil (denis.corbeil@biotec.tu-dresden.de)

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Dr. Tanaka, MPI für Molekulare Zellbiologie und Genetik (Dresden)  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. D. Corbeil (denis.corbeil@biotec.tu-dresden.de)

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Prof. Bornstein, Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum (Dresden)  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. D. Corbeil (denis.corbeil@biotec.tu-dresden.de)

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Prof. Funk, Institut für Anatomie, Universitätsklinikum (Dresden)  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. D. Corbeil (denis.corbeil@biotec.tu-dresden.de)

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Prof. Zwipp, Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie (Dresden)  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. D. Corbeil (denis.corbeil@biotec.tu-dresden.de)

## Internationale Kooperationen

---

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Prof. Zhang & Prof. Baehr / Department of Ophthalmology and Visual Science, Eccles Institute of Human Genetics, University of Utah, Salt Lake City (USA)  
**Vertragsbasis:**  
**Finanzierung:**  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. D. Corbeil (denis.corbeil@biotec.tu-dresden.de)

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Dr. Bouvens, Cell Differentiation Unit and Cell Therapy Unit, Diabetes Research Center, Vrije University Brussel, Brüssel (Belgien)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. D. Corbeil (denis.corbeil@biotec.tu-dresden.de)

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Prof. Carmeliet, Center of Transgene Technology and Gene Therapy, Flanders Interuniversity Institute for Biotechnology, University of Leuven, Leuven (Belgien)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. D. Corbeil (denis.corbeil@biotec.tu-dresden.de)

# Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay

## Leitung

### Sprecher

Prof. Dr. med. M. Baumann

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

2.00

## Kontakt

### E-Mail

Michael.Baumann@oncoray.de

### WWW

www.oncoray.de

### Telefon

+49351-4585414

## Lehre

TUT	0.00 T€
MedVK	0.00 T€
DIPOL	0.00 T€
BALV	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	0.00 T€

Anzahl Tutoren 0

## Publikationen

Summe der I-Faktoren	32.159
Summe der B-Faktoren	11.750
Summe der I- und B-Faktoren	43.909
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	21.954

Aufsätze	20
Bücher	1
Beiträge in Büchern	2
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	3/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	1

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	1982.0 T€
	nicht begutachtet	1.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		1983.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1982.5 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (20)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Transcoronary transplantation of progenitor cells after myocardial infarction.**

Assmus, B. • Honold, J. • Schächinger, V. • Britten, M.B. • Fischer-Rasokat, U. • Lehmann, R. • Teupe, C. • Pistorius, K. • Martin, H. • Abolmaali, N.D.\* • Tonn, T. • Dimmeler, S. • Zeiher, A.M.

*Erschienen 2006 in:* N Engl J Med 355, Seite 1222 - 1232

*Korr. Einrichtung:* Division of Cardiology and Molecular Cardiology, Department of Medicine III, Johann Wolfgang Goethe University, Frankfurt

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 44.016 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 44.016$ ) = 11.004

#### **Impact of mechanical and biological aortic valve replacement on coronary perfusion: a prospective, randomized study.**

Bakhtiary, F. • Abolmaali, N.\* • Dzemali, O. • Wittlinger, T. • Doss, M. • Moritz, A. • Kleine, P.

*Erschienen 2006 in:* J Heart Valve Dis 15, Seite 5 - 11; discussion 11

*Korr. Einrichtung:* Department of Thoracic and Cardiovascular Surgery, Johann Wolfgang Goethe University Hospital, Frankfurt/Main

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.0$ ) = 0.000

#### **Diagnostic approaches for immunocompromised paediatric patients with pulmonary infiltrates.**

Bochennek, K. • Abolmaali, N.\* • Wittekindt, B. • Schwabe, D. • Klingebiel, T. • Lehrnbecher, T.

*Erschienen 2006 in:* Clin Microbiol Infect 12, Seite 199 - 201

*Korr. Einrichtung:* Pediatric Hematology and Oncology, University of Frankfurt

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.679 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.679$ ) = 0.670

#### **beta1-integrin-mediated signaling essentially contributes to cell survival after radiation-induced genotoxic injury.**

Cordes, N.\* • Seidler, J. • Durzok, R. • Geinitz, H. • Brakebusch, C.

*Erschienen 2006 in:* Oncogene 25, Seite 1378 - 1390

*Korr. Einrichtung:* Department of Molecular Medicine, Max-Planck-Institute for Biochemistry, Martinsried

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.872 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 6.872$ ) = 6.872

#### **Integrin-mediated cell-matrix interactions for prosurvival and antiapoptotic signaling after genotoxic injury.**

Cordes, N.\*

*Erschienen 2006 in:* Cancer Lett 242, Seite 11 - 19

*Korr. Einrichtung:* OncoRay-Radiation Research in Oncology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

#### **On the detector arrangement for in-beam PET for hadron therapy monitoring.**

Crespo, P. • Shakirin, G. • Enghardt, W.\*

*Erschienen 2006 in:* Phys. Med. Biol. 51, Seite 2143 - 2163

*Korr. Einrichtung:* Forschungszentrum Dresden-Rossendorf, Institute of Nuclear and Hadron Physics, Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Antiproliferative effects of EGFR tyrosine kinase inhibition and radiation-induced genotoxic injury are attenuated by adhesion to fibronectin.**

Eke, I.\* • Sandfort, V. • Mischkus, A. • Baumann, M.\* • Cordes, N.\*

*Erschienen 2006 in:* Radiother Oncol 80, Seite 178 - 184

*Korr. Einrichtung:* Department of Radiation Oncology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.304 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.304$ ) = 3.304

**Assessment of shunt volumes in children with ventricular septal defects: comparative quantification of MR flow measurements and invase oximetry.**

Esmaeli, A. • Hoehn, R. • Koch, A.\* • Vogl, T.J. • Hofstetter, R. • Abolmaali, N.\*

*Erschienen 2006 in:* Clin Res Cardiol 95, Seite 1 - 8

*Korr. Einrichtung:* Departement of Pediatric Cardiology, Johann Wolfgang Goethe University, Hospital, Frankfurt/Main

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.02 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 1.02$ ) = 0.510

**The Feasibility of In-Beam PET for Therapeutic Beams of 3He.**

Fiedler, F. • Crespo, P. • Parodi, K. • Sellesk, M. • Enghardt, W.\*

*Erschienen 2006 in:* IEEE T NUCL SCI 53, Seite 2252 - 2259

*Korr. Einrichtung:* Forschungszentrum Dresden Rossendorf, Institute of Nuclear and Hadron Physics, Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.259 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 1.259$ ) = 0.630

**Proapoptotic activity of Ukrain is based on Chelidonium majus L. alkaloids and mediated via a mitochondrial death pathway.**

Habermehl, D. • Kammerer, B. • Handrick, R. • Eldh, T. • Gruber, C. • Cordes, N.\* • Daniel, P.T. • Plasswilm, L. • Bamberg, M. • Belka, C. • Jendrossek, V.

*Erschienen 2006 in:* BMC Cancer 6, Seite 14 -

*Korr. Einrichtung:* Department of Radiation Oncology, University Hospital of Tuebingen

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.992 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.992$ ) = 0.498

**Integrin-linked kinase interacts with caspase-9 and -8 in an adhesion-dependent manner for promoting radiation-induced apoptosis in human leukemia cells.**

Hess, F. • Estrugo, D. • Fischer, A. • Belka, C. • Cordes, N.\*

*Erschienen 2006 in:* Oncogene, Seite 1 - 13

*Korr. Einrichtung:* Department of Radiation Oncology, University Hospital of Tuebingen

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**The combined effects of the long-term gamma-irradiation and heavy metall ions on the haematopoietic system of rats.**

Iagunov, A.S. • Tokalov, S.V.\* • Potiavina, E.V. • Chukhlovin, A.B. • Kiseleva, L.N. • Kartashev, A.V.

*Erschienen 2005 in:* Radiats Biol Radioecol 46, Seite 23 - 26

*Korr. Einrichtung:* Central Research Institute of Roentgenology and Radiology, St. Petersburg/Russia

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**A Concise Sultone Route to Highly Oxygenated 1, 10-seco-Eudes-manolides-Enantioselective Total Synthesis of the Antileukemic Sesquiterpene Lactones (-)-Eriolanin and (-)-Eriolangin.**

Merten, J. • Hennig, A. • Schwab, P. • Tokalov, S.V.\* • Froehlich, R. • Gutzeit, H.O. • Metz, P.

*Erschienen 2006 in:* EUR J ORG CHEM 5, Seite 1144 - 1161

*Korr. Einrichtung:* Institut für Zoologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**In-beam PET at high-energy photon beams: a feasibility study.**

Müller, H. • Enghardt, W.\*

*Erschienen 2006 in:* Phys Med Biol 51, Seite 1779 - 1789

*Korr. Einrichtung:* Institut für Kern- und Hadronenphysik, Forschungszentrum Rossendorf, Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.683 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 2.683$ ) = 1.342



**Human 6-sulfo LacNAc-expressing dendritic cells are principal producers of early interleukin-12 and are controlled by erythrocytes.**

Schäkel, K. • Von Kietzell, M. • Hänsel, A. • Ebling, A. • Schulze, L. • Haase, M.\* • Semmler, C. • Sarfati, M. • Barclay, A.N. • Randolph, G.J. • Meurer, M. • Rieber, E.P.

*Erschienen 2006 in:* Immunity 24, Seite 767 - 777

*Korr. Einrichtung:* Institute of Immunology, Medical Faculty, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 15.156 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 15.156$ ) = 3.789

**MR-based coronary artery blood velocity measurements in patients without coronary artery disease.**

Schiemann, M. • Bakhtiary, F. • Hietschold, V. • Koch, A. • Esmaeili, A. • Ackermann, H. • Moritz, A. • Vogl, T.J. • Abolmaali, N.D.\*

*Erschienen 2006 in:* Eur Radiol 16, Seite 1124 - 1130

*Korr. Einrichtung:* Institute of Diagnostic and Interventional Radiology University Hospital, Johann Wolfgang Goethe-University, Frankfurt am Main

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.437 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 2.437$ ) = 1.218

**Investigating the accuracy of the FLUKA code for transport of therapeutic ion beams in matter.**

Sommerer, F. • Parodi, K. • Ferrari, A. • Poljanc, K. • Enghardt, W.\* • Aiginger, H.

*Erschienen 2006 in:* Phys Med Biol 51, Seite 4385 - 4398

*Korr. Einrichtung:* Atominstitut of the Austrian Universities, Vienna, Austria

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.683 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.683$ ) = 0.671

**Gender difference in basal and stress levels of peripheral blood leukocytes in laboratory rats.**

Stefanski, V. • Grüner, S.\*

*Erschienen 2006 in:* Brain Behav Immun 20, Seite 369 - 377

*Korr. Einrichtung:* Department of Animal Physiology, University of Bayreuth

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**How to set up a molecular imaging program.**

Vogl, T.J. • Burkhard, T. • Abolmaali, N.\*

*Erschienen 2006 in:* Hospital Imaging and Radiobiology Europe 1, Seite 36 - 39

*Korr. Einrichtung:* Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Universität Frankfurt

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Pimnidazole labelling and response to fractionated irradiation of five human squamous cell carcinoma (hSCC) lines in nude mice: the need for a multivariate approach in biomarker studies.**

Yaromina, A. • Zips, D. • Thames, H.D. • Eicheler, W. • Krause, M. • Rosner, A. • Haase, M.\* • Petersen, C. • Raleigh, J.A. • Quennet, V. • Walenta, S. • Mueller-Klieser, W. • Baumann, M.\*

*Erschienen 2006 in:* Radiother Oncol 81, Seite 122 - 129

*Korr. Einrichtung:* Department of Radiation Oncology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.304 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 3.304$ ) = 1.652

**Bücher (1)****Funktionelle Magnetresonanztomographie des Truncus pulmonalis.**

Abolmaali, N. (Hrsg.)\*

*Erschienen 2006 bei:* Lehmanns Media, Berlin

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

**Beiträge in Büchern (2)****PET und CT kombiniert: Stand und Hoffnungen aus Sicht der Strahlentherapie.**

Abolmaali, N.\* • Herrmann, T.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie

**In:** Health Academy. Seite 91 - 106

**Verlag:** General Hospital, Dresden (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Cell adhesion-mediated radiation resistance: The role of integrins and integrin proximal protein kinases.**

Cordes, N.\*

**In:** Cancer Metastasis - Biology and Treatment, Cell Adhesion and Cytoskeletal Molecules in Metastasis. Seite 141 - 162

**Herausgeber:** Cress, AE • Nagle, RB

**Verlag:** Springer, Dordrecht (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Patente (angemeldet) (3)**

---

**Verfahren zur Kontrolle von Bestrahlungen an Bestrahlungseinrichtungen mit in-beam Positronen-Emissions-Tomographen.**

Crespo, P. • Fiedler, F. • Heidel, K. • Enghardt, W.

**Angemeldet am:** 2.2.2006

**Aktenzeichen:** DE-10 2006 004 678.0

**Detektoranordnung zur winkelauflösenden Detektion von Strahlung und Verfahren zum Betrieb desselben.**

Kraft, G. • Enghardt, W. • Würschig, T.

**Angemeldet am:** 20.7.2006

**Aktenzeichen:** DE 10 2006 033 661.5

**Verfahren zum Bestimmen der Zusammensetzung einer Strahlungsquelle.**

Kraft, G. • Enghardt, W. • Würschig, T.

**Angemeldet am:** 20.7.2006

**Aktenzeichen:** DE 10 2006 033 662.3

**Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)**

---

**PLoS ONE.**

**Herausgeber** N. Cordes (Editorial Board)

**Erschienen 2006 bei:** Public Library of Science, Cambridge, UK

## Drittmittel

---

**Strukturmaßnahmen und Zielplanung zur Stärkung der klinischen Forschung an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus in Dresden (3. Förderphase), Modul B.3 "C3-Professur für Tumorpathophysiologie"**

Prof. Dr. med. L. Kunz-Schughart (Teilprojektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.9.2006 bis 30.6.2008

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Kunst

**Gesamtbetrag:** 365.6 T€

**Jahresscheibe:** 43.0 T€

**Zentrum für Innovationskompetenz für Medizinische Strahlenforschung in der Onkologie (ZIK) - OncoRay Dresden, Nachwuchsgruppe "Biologisches und Molekulares Imaging": Entwicklung von Methoden zur individualisierten Tumorvisualisierung auf der Basis funktioneller und morphologischer Diagnosemodalitäten**

Prof. Dr. med. M. Baumann (Sprecher) • Prof. Dr. med. vet. et rer. medic habil. W. Dörr (Sprechergruppe / Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie) • Prof. Dr. med. Th. Herrmann (Sprechergruppe / Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie) • Dr. med. N. Abolmaali (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.6.2005 bis 31.5.2010

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 3485,2 T€

**Jahresscheibe:** 600,0 T€

**Zentrum für Innovationskompetenz für Medizinische Strahlenforschung in der Onkologie (ZIK) - OncoRay Dresden, Nachwuchsgruppe "Biologisches und Molekulares Targeting": Erforschung grundlegender molekularer Mechanismen von Zell-Matrix- und Zell-Zell-Interaktionen für die Radio- und Chemosensibilität von humanen Tumorzellen**

Prof. Dr. med. M. Baumann (Sprecher) • Prof. Dr. med. vet. et rer. medic habil. W. Dörr (Sprechergruppe / Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie) • Prof. Dr. med. Th. Herrmann (Sprechergruppe / Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie) • Dr. med. N. Cordes (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.6.2005 bis 31.5.2010

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 3694,4 T€

**Jahresscheibe:** 1010,0 T€

**EMPIRION: European Masters Program In Radiation science for Oncology**

Prof. Dr. rer. nat. W. Enghardt (Projektleiter, Forschungszentrum Rossendorf, Institut für Kern- und Hadronenphysik)

**Förderzeitraum:** 1.10.2005 bis 30.9.2008

**Förderer:** Europäische Union

**Gesamtbetrag:** 34,6 T€

**Jahresscheibe:** 5,5 T€

**Physikalische und biologische Charakterisierung Laser getriebener Quellen ionisierender Strahlung für die Strahlentherapie von Krebserkrankungen**

Prof. Dr. med. M. Baumann (Projektleiter) • Prof. Dr. rer. nat. W. Enghardt (Forschungszentrum Rossendorf, Institut für Kern- und Hadronenphysik) • Prof. Dr. med. Th. Herrmann (Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie) • Dr. rer. nat. J. Henniger (TU Dresden, Institut für Strahlenschutzphysik) • Prof. Dr. rer. nat. R. Sauerbrey (Forschungszentrum Rossendorf)

**Förderzeitraum:** 1.8.2006 bis 31.12.2007

**Förderer:** Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst

**Gesamtbetrag:** 379,9 T€

**Jahresscheibe:** 323,5 T€

## Kooperationen

---

### TU-interne Kooperationen

---

**Ausbildung von Medizinphysik-Experten am Forschungsreaktor / Mitträger OncoRay**

**Kooperationspartner:** Fakultät Maschinenwesen

**Ausbildung von Medizinphysik-Experten im Strahlenschutz / Mitträger OncoRay**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften

**Nationale Kooperationen**

---

**Mitträger OncoRay**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Forschungszentrum Dresden-Rossendorf e.V. (Rossendorf)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Baumann (Michael.Baumann@oncoray.de)

**Internationale Kooperationen**

---

**European Masters Program in Radiation Sciences for Oncology EMPIRION**

*Bereich:* Lehre

*Kooperationspartner:* Europäische Union

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:* EU

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. W. Enghardt (Wolfgang.Enghardt@oncoray.de)

**Molecular Imaging for biological optimized therapy BIOCARE**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Europäische Union

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:* EU

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. Michael Baumann (Michael.Baumann@oncoray.de)

# Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

# Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie

## Leitung

### Direktorin

Prof. Dr. med. T. Koch

### stellvertretender Direktor

Prof. Dr. med. M. Ragaller

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

8.34

## Kontakt

### E-Mail

Thea.Koch@uniklinikum-dresden.de

### WWW

<http://www.tu-dresden.de/medkai/>

### Telefon

+49351458-2785

## Lehre

TUT	3.73 T€
MedVK	0.00 T€
DIPOL	5.04 T€
BALV	0.00 T€
ZM	1.68 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>10.45 T€</b>

Anzahl Tutoren 22

## Publikationen

Summe der I-Faktoren	70.809
Summe der B-Faktoren	62.250
Summe der I- und B-Faktoren	133.059
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	15.954

Aufsätze	59
Bücher	3
Beiträge in Büchern	65
Habilitationen/Dissertationen	0/8
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/3
Patente (angem./ert.)	2/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	5

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	146.6 T€
	nicht begutachtet	83.6 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	121.9 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>352.1 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>249.4 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (58)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.  
Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

#### **Validation of IR-spectroscopic brain tumor classification.**

Beleites, C. • Steiner, G.\* • Sobottka, S. • Schackert, G. • Salzer, R.

*Erschienen 2006 in:* Proc SPIE 6078

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesie, AG Klinisches Sensoring und Monitoring, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

#### **Continuous cerebral autoregulation monitoring by improved cross-correlation analysis: comparison with the cuff deflation test.**

Christ, M.\* • Noack, F. • Schroeder, T. • Hagmueller, A. • Koch, R. • May, S.A. • Morgenstern, U. • Ragaller, M.\*  
• Steinmeier, R.

*Erschienen 2006 in:* Intensive Care Med (Epub ahead of print)

*Korr. Einrichtung:* Department of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.724 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.724) = 3.724

#### **Promotion of cell adherence and spreading: a novel function of RAGE, the highly selective differentiation marker of human alveolar epithelial type I cells.**

Demling, N. • Ehrhardt, C. • Kasper, M. • Knels, L.\* • Rieber, E.P.

*Erschienen 2006 in:* Cell Tissue Res. 323, Seite 475 - 488

*Korr. Einrichtung:* Institute of Immunology, Medical Faculty, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.383 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.383) = 0.596

#### **Technik zur intraoperativen optischen Identifikation funktionell aktiver Hirnareale.**

Dietrich, H. • Meyer, T. • Uhlemann, F. • Sobottka, S. • Koch, E.\* • Morgenstern, U.

*Erschienen 2006 in:* Biomed Tech 51

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Neurologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.889 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.889) = 0.222

#### **Incubator for in vitro exposure of lung cells to evaporated perfluorohexane.**

Fischer, B.\* • Popp, A.\* • Haufe, D.\* • Koch, E.\*

*Erschienen 2006 in:* Eur J Med Res 11, Seite 8 -

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesie, AG Klinisches Sensoring und Monitoring, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.944 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.944) = 0.944

#### **Comorbidity is poor predictor of survival in patients undergoing radical prostatectomy after 70 years of age.**

Froehner, M.D. • Koch, R. • Litz, O.W.\* • Hakenberg, J.R. • Oehlschlaeger, S. • Wirth, M.P.

*Erschienen 2006 in:* Urology 68, Seite 583 - 586

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.139 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.139) = 0.535

**Changing comorbidity classification patterns at radical prostatectomy during a 10-year period.**

Froehner, M.D. • Garbrecht, B. • Hakenberg, O.W. • Koch, R. • Litz, R.J.\* • Oehlschlaeger, S. • Twelker, L. • Wirth, M.P.

*Erschienen 2006 in:* Urol oncol-semin ori, Seite 26 - 31

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.067 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.067$ ) = 0.267

**Comparative effects of vaporized perfluorohexane and partial liquid ventilation in oleic acid-induced lung injury.**

Gama De Abreu, M.\* • Quelhas, A.D.\* • Spieth, P.\* • Bräuer, G.\* • Knels, L.\* • Kasper, M. • Pino, A.V. • Bleyl, J.U.\* • Hübler, M.\* • Bozza, F. • Salluh, J. • Kuhlisch, E. • Giannella-Neto, A. • Koch, T.\*

*Erschienen 2006 in:* Anesthesiology 104, Seite 278 - 289

*Korr. Einrichtung:* Clinic of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.005 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.005$ ) = 4.005

**Rigor mortis - ein sicheres Todeszeichen?**

Heller, A.R.\* • Müller, M.P.\* • Frank, M.D.\* • Dressler, J.

*Erschienen 2006 in:* Der Notarzt 22, Seite 193 - 197

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesie und Intensivmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Lokalanästhetika bei Spinalanästhesie: Temperatur ist entscheidend.**

Heller, A.R.\* • Litz, J.\*

*Erschienen 2006 in:* Anesthesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther 41, Seite 446 - 447

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.455 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.455$ ) = 0.455

**Modifying the baricity of local anesthetics for spinal anesthesia by temperature adjustment: model calculations.**

Heller, A.R.\* • Zimmermann, K.\* • Seele, K.\* • Rössel, T.\* • Koch, T.\* • Litz, R.J.\*

*Erschienen 2006 in:* Anesthesiology 105, Seite 346 - 353

*Korr. Einrichtung:* Department of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.005 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.005$ ) = 4.005

**Immune function in Sepsis - Omega 3 fatty acids.**

Heller, A.R.\*

*Erschienen 2006 in:* Journal für Anästhesie und Intensivbehandlung 13, Seite 108 - 110

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Adenosine A1 and A2 receptor agonists reduce endotoxin-induced cellular energy depletion and oedema formation in the lung.**

Heller, A.R.\* • Rothermel, J.\* • Weigand, M.A. • Plaschke, K. • Schmeck, J. • Wendel, M.\* • Bardenheuer, H.J. • Koch, T.\*

*Erschienen 2006 in:* Eur J Anaesthesiol, Seite 1 - 9

*Korr. Einrichtung:* Department of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.126 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.126$ ) = 1.126

**Omega-3 fatty acids improve the diagnosis-related clinical outcome.**

Heller, A.R.\* • Rössler, S.\* • Litz, R.J.\* • Stehr, S.N.\* • Heller, S.C.\* • Koch, R. • Koch, T.\*

*Erschienen 2006 in:* Crit Care Med 34, Seite 972 - 979

*Korr. Einrichtung:* Department of Anesthesiology and Critical Care Medicine, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.077 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 5.077$ ) = 5.077



**Intraoperative kinking of polyvinyl endotracheal tubes.**

Hübler, M.\* • Petrasch, F.\*

*Erschienen 2006 in:* Anesth Analg 103, Seite 1601 - 1602*Korr. Einrichtung:* Department of Anesthesiology, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.452 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.452$ ) = 2.452**Anonymes Meldesystem kritischer Ereignisse in der Anästhesie - Ergebnisse nach 18 Monaten.**

Hübler, M.\* • Möllemann, A.\* • Eberlein-Gonska, M. • Regner, M.\* • Koch, T.\*

*Erschienen 2006 in:* Anaesthesist 55, Seite 133 - 141*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.849 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.849$ ) = 0.849**Inhibition of apoptosis and reduction of intracellular pH decrease in retinal neural cell cultures by a blocker of carbonic anhydrase.**

Knip, E.-M. • Roehlecke, C. • Ozkucur, N. • Steinberg, A. • Reber, F. • Knels, L.\* • Funk, R.

*Erschienen 2006 in:* Invest Ophthalmol Vis Sci. 47, Seite 1185 - 1192*Korr. Einrichtung:* Institute of Anatomy, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.643 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.643$ ) = 0.911**Alte Medikamente und neue Zulassungsverfahren.**

Koch, T.\* • Wenzel, V.

*Erschienen 2006 in:* Anaesthesist 55, Seite 708 - 710*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.849 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.849$ ) = 0.849**Fast Autofocusing for Time Lapse Microscopy.**

Koch, E.\* • Popp, A.\*

*Erschienen 2006 in:* Biomed Tech 51*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesie, AG Klinisches Sensoring und Monitoring, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.889 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.889$ ) = 0.889**Successful resuscitation of a patient with ropivacaine-induced asystole after axillary plexus block using lipid infusion.**

Litz, R.J.\* • Popp, M. • Stehr, S.N.\* • Koch, T.\*

*Erschienen 2006 in:* Anaesthesia 61, Seite 800 - 801*Korr. Einrichtung:* Department of Anaesthesiology and Intensive Care Medicine, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.512 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.512$ ) = 2.512**Anästhesie bei Adipositas.**

Lorenz, W.\* • Koch, T.\*

*Erschienen 2006 in:* Gynäkologe 39, Seite 970 - 974*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000**Mehr Sicherheit für Patienten.**

Möllemann, A.\* • Koch, T.\*

*Erschienen 2006 in:* Anaesthesist spezial Mai 2006, Seite 12*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.849 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.849$ ) = 0.849**Antiarrhythmic therapy and ECG.**

Mueller, M.\* • Stehr, S.\*

*Erschienen 2006 in:* Br J Anaesth 96, Seite 404 - 405

**Korr. Einrichtung:** Department of Anaesthesiology and Intensive Care Medicine, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.425 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.425$ ) = 2.425

#### **Upregulation of endothelin receptor B in human endothelial cells by low-density lipoproteins.**

Muller, G. • Catar, R.A. • Niemann, B. • Barton, M. • Knels, L.\* • Wendel, M.\* • Morawietz, H.

**Erschienen 2006 in:** Exp Biol Med (Maywood). 231, Seite 766 - 771

**Korr. Einrichtung:** Department of Vascular Endothelium and Microcirculation, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.851 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.851$ ) = 0.713

#### **Vom Fehler zum Zwischenfall Strategien zur Erhöhung der Patientensicherheit in der Anästhesie.**

Müller, M.P.\* • Hänsel, M. • Hübler, M.\* • Koch, T.\*

**Erschienen 2006 in:** Anaesth Intensivmed 47, Seite 13 - 25

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.602 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.602$ ) = 0.602

#### **Perioperative complications of radical cystectomy in a contemporary series.**

Novotny, V. • Hakenberg, O.W. • Wiessner, D. • Heberling, U. • Litz, R.J.\* • Oehlschlaeger, S. • Wirth, M.P.

**Erschienen 2006 in:** Eur Urol (51), Seite 397 - 402

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.542 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.542$ ) = 0.886

#### **Veränderungen des vegetativen Nervensystems im Laufe des Lebens.**

Pflughaupt, M.\* • Koch, T.\* • Hübler, M.\*

**Erschienen 2006 in:** Anaesth Intensivmed 47, Seite 330 - 342

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.602 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.602$ ) = 0.602

#### **Markov chain based algorithm for measuring epidermal thickness in optical coherence tomography images of the human skin.**

Popp, A.\* • Schwabe, G.\* • Knuschke, P. • Koch, E.\*

**Erschienen 2006 in:** Biomed Tech 51

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesie, AG Klinisches Sensoring und Monitoring, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.889 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.889$ ) = 0.889

#### **Imaging of the Three-Dimensional Alveolar Structure and the Alveolar Mechanics of a Ventilated and Perfused Isolated Rabbit Lung with Fourier Domain Optical Coherence Tomography.**

Popp, A.\* • Wendel, M.\* • Knels, L.\* • Koch, T.\* • Koch, E.\*

**Erschienen 2006 in:** J Biomed Opt 11, Seite 14015 -

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesie, Klinisches Sensoring und Monitoring, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.557 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.557$ ) = 3.557

#### **Charakteristika effektiver Incident-Reporting-Systeme zur Erhöhung der Patientensicherheit.**

Rall, M. • Geldner, G. • Schleppers, A. • Gabriel, H. • Dieckmann, P. • Krier, C. • Volk, T. • Schreiner-Hecheltjen, J. • Möllemann, A.\*

**Erschienen 2006 in:** Anaesth Intensivmed 3, Seite 09 - 19

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie, TÜPASS, Uniklinikum Tübingen

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.602 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.602$ ) = 0.301

#### **Das Long QT-Syndrom in der Anästhesie.**

Rasche, S.\* • Koch, T.\* • Hübler, M.\*

**Erschienen 2006 in:** Anaesthesist 55, Seite 229 - 246

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.849 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.849$ ) = 0.849

**Perioperative Betreuung des Herzschrittmacher- und ICD-Patienten.**

Rasche, S.\* • Hardt, F.\* • Braun, M. • Koch, T.\*

*Erschienen 2006 in:* Anaesth Intensivmed 47, Seite 658 - 671*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.602 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.602$ ) = 0.602**Erwiderung auf Zbinden S.**

Rasche, S.\* • Koch, T.\* • Hübler, M.\*

*Erschienen 2006 in:* Anaesthesist 55, Seite 1006 - 1008*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.849 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.849$ ) = 0.849**Diagnose und Therapie der Sepsis. S2-Leitlinien der Deutschen Sepsis-Gesellschaft e.V. und der DIVI.**

Reinhart, K. • Brunkhorst, F.M. • Bloos, F. • Bone, H.-G. • Gerlach, H. • Gründling, M. • Kreymann, G. • Kujath, P. • Marggraf, G. • Mayer, K. • Meier-Hellman, A. • Peckelsen, C. • Putensen, C. • Quintel, M. • Ragaller, M.\* • Rossaint, R. • Stüber, F. • Weiler, N. • Welte, T. • Werdan, K.

*Erschienen 2006 in:* Intensiv News 1, Seite 2 - 20*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Jena*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.0$ ) = 0.000**Diagnose und Therapie der Sepsis. S2-Leitlinien der Deutschen Sepsis-Gesellschaft e.V. und der DIVI.**

Reinhart, K. • Brunkhorst, F.M. • Bloos, F. • Bone, H.-G. • Gerlach, H. • Gründling, M. • Kreymann, G. • Kujath, P. • Marggraf, G. • Mayer, K. • Meier-Hellman, A. • Peckelsen, C. • Putensen, M. • Quintel, M. • Ragaller, M.\* • Rossaint, R. • Stüber, F. • Weiler, N. • Welte, T. • Werdan, K.

*Erschienen 2006 in:* Med Welt 27, Seite 3 - 27*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin, Universitätsklinikum Jena*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.0$ ) = 0.000**Diagnose und Therapie der Sepsis. S2-Leitlinien der Deutschen Sepsis-Gesellschaft e.V. und der DIVI.**

Reinhart, K. • Brunkhorst, F.M. • Bloos, F. • Bone, H.-G. • Gerlach, H. • Gründling, M. • Kreymann, G. • Kujath, P. • Marggraf, G. • Mayer, K. • Meier-Hellman, A. • Peckelsen, C. • Putensen, M. • Quintel, M. • Ragaller, M.\* • Rossaint, R. • Stüber, F. • Weiler, N. • Welte, T. • Werdan, K.

*Erschienen 2006 in:* Internist 47, Seite 356 - 373*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin, Universitätsklinikum Jena*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.359 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.359$ ) = 0.090**Diagnose und Therapie der Sepsis. S2-Leitlinien der Deutschen Sepsis-Gesellschaft e.V. und der DIVI.**

Reinhart, K. • Brunkhorst, F.M. • Bloos, F. • Bone, H.-G. • Gerlach, H. • Gründling, M. • Kreymann, G. • Kujath, P. • Marggraf, G. • Mayer, K. • Meier-Hellman, A. • Peckelsen, C. • Putensen, M. • Quintel, M. • Ragaller, M.\* • Rossaint, R. • Stüber, F. • Weiler, N. • Welte, T. • Werdan, K.

*Erschienen 2006 in:* Anaesthesist 55 (S1), Seite 43 - 46*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin, Universitätsklinikum Jena*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.849 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.849$ ) = 0.212**Diagnose und Therapie der Sepsis. S2-Leitlinien der Deutschen Sepsis Gesellschaft e.V. und der DIVI.**

Reinhart, K. • Brunkhorst, F.M. • Bloos, F. • Bone, H.-G. • Gerlach, H. • Gründling, M. • Kreymann, G. • Kujath, P. • Marggraf, G. • Mayer, K. • Meier-Hellman, A. • Peckelsen, C. • Putensen, C. • Quintel, M. • Ragaller, M.\* • Rossaint, R. • Stüber, F. • Weiler, N. • Welte, T. • Werdan, K.

*Erschienen 2006 in:* Intensiv und Notfallbehandlung 31, Seite 3 - 32

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin, Universitätsklinikum Jena

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

### **Diagnose and Therapy of Sepsis.**

Reinhart, K. • Brunkhorst, F.M. • Bone, H.G. • Gerlach, H. • Gründling, M. • Kreyman, G. • Kujath, P. • Marggraf, G. • Mayer, K. • Meier-Hellmann, A. • Peckelsen, C. • Putensen, C. • Quintel, M. • Ragaller, M.\* • Rossaint, R. • Weiler, N. • Welte, T. • Werdan, K.

**Erschienen 2006 in:** Clin Res Cardiol 95 (8), Seite 429 - 454

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Jena

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

### **Combination of SPR and PM-IRRAS for characterization and detection of biosensor arrays.**

Sablinskas, V. • Steiner, G.\* • Salzer, R.

**Erschienen 2006 in:** Proc SPIE 6099

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesie, AG Klinisches Sensoring und Monitoring, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

### **Molecular Imaging of Microstructures Polymer Surfaces.**

Salzer, R. • Zimmerer, C. • Kitsche, M. • Steiner, G.\* • Braun, H.G.

**Erschienen 2006 in:** Prog Colloid Polymer Science 132, Seite 7 - 15

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesie, AG Klinisches Sensoring und Monitoring, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

### **Arbeitsbericht des Wissenschaftlichen Arbeitskreises Kinderanästhesie der DGAI.**

Schmidt, J.\* • Becke, K. • Strauß, J.

**Erschienen 2006 in:** Anaesth Intensivmed 47, Seite 700 - 703

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.602 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.602) = 0.602

### **Empfehlungen für die anästhesiologische Versorgung von Kindern in Europa.**

Schmidt, J.\* • Becke, K. • Strauß, J.

**Erschienen 2006 in:** Anaesth Intensivmed 47, Seite 283 - 286

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.602 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.602) = 0.602

### **Lung cell culture chamber for time-lapse microscopy during application of air-flow induced shear-stress.**

Spiegel, P.\* • Wendel, M.\* • Popp, A.\* • Mehner, M.\* • Fischer, B. • Koch, T.\* • Koch, E.\*

**Erschienen 2006 in:** Biomed Tech 51

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie, AG Klinisches Sensoring und Monitoring, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.889 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.889) = 0.889

### **Effects of vaporized perfluorohexane and partial liquid ventilation on regional distribution of alveolar damage in experimental lung injury.**

Spieth, P.M.\* • Knels, L.\* • Kasper, M. • Domingues Quelhas, A. • Wiedemann, B. • Lupp, A. • Hübner, M.\* • Giannelly Neto, A. • Koch, T.\* • Gama De Abreu, M.\*

**Erschienen 2006 in:** Intensive Care Med Epub ahead of print

**Korr. Einrichtung:** Clinic for Anesthesiology and Intensive Care Therapy, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.724 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.724) = 3.724

### **Behandlung der toxischen epidermalen Nekrolyse.**

Spornraft-Ragaller, P. • Theilen, H.\* • Gottschlich, B.\* • Ragaller, M.\*

**Erschienen 2006 in:** Hautarzt 57, Seite 185 - 194

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Dermatologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.535 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.535$ ) = 0.268

### **Omega-3 fatty acid effects on biochemical indices following cancer surgery.**

Stehr, S.N.\* • Heller, A.R.\*

**Erschienen 2006 in:** Clin Chim Acta 373, Seite 1 - 8

**Korr. Einrichtung:** Department of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.149 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.149$ ) = 2.149

### **Characterization of Metal-supported Poly(methyl methacrylate) Microstructures by FTIR imaging spectroscopy.**

Steiner, G.\* • Zimmerer, C. • Salzer, R.

**Erschienen 2006 in:** Langmuir 22, Seite 4125 - 4130

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesie, AG Klinisches Sensoring und Monitoring, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.705 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.705$ ) = 3.705

### **Blood compatibility of artificial blood vessels probed by infrared spectroscopic imaging.**

Steiner, G.\* • Maitz, M. • Tunc, S. • Salzer, R.

**Erschienen 2006 in:** Proc SPIE 6093

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesie, AG Klinisches Sensoring und Monitoring, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

### **Polarization Modulation - Infrared Reflection Absorption Spectroscopic Mapping.**

Steiner, G.\* • Sablinskas, V. • Kitsche, M. • Salzer, R.

**Erschienen 2006 in:** Anal Chem 78, Seite 2487 - 2493

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesie, AG Klinisches Sensoring und Monitoring, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.635 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 5.635$ ) = 5.635

### **Auf die Anamnese kommt es an.**

Strauß, J. • Becke, K. • Schmidt, J.\*

**Erschienen 2006 in:** Deutsches Ärzteblatt 103, Seite A1948

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anaesthesiologie und Intensivmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.0$ ) = 0.000

### **Blutgerinnung vor Adenotomie und Tonsillektomie im Kindesalter wozu?**

Strauß, J. • Becke, K. • Schmidt, J.\*

**Erschienen 2006 in:** Anaesth Intensivmed 47, Seite 561 - 562

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.602 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.602$ ) = 0.301

### **Perioperative Infusionstherapie bei Neugeborenen, Säuglingen und Kleinkindern.**

Strauß, J. • Becke, K. • Schmidt, J.\*

**Erschienen 2006 in:** Anaesth Intensivmed 47, Seite 614 - 615

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.602 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.602$ ) = 0.301

### **Empfehlungen zur perioperativen Infusionstherapie bei Neugeborenen, Säuglingen und Kleinkindern.**

Stümpelmann, R. • Hollnberger, H. • Schmidt, J.\* • Strauß, J.

**Erschienen 2006 in:** Anaesth Intensivmed 47, Seite 616 - 619

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.602 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.602$ ) = 0.150

**Risk factors for prilocaine-induced methaemoglobinaemia following peripheral regional anaesthesia.**

Vasters, F.G. • Eberhardt, L.H. • Koch, T.\* • Kranke, P. • Wulf, H. • Morin, A.M.

*Erschienen 2006 in:* Eur J Anesth 23, Seite 760 - 765

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.126 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.126) = 0.282

**Sepsis in European intensive care units: Results of the SOAP Study.**

Vincent, J.L. • Sakr, Y. • Sprung, C.L. • Ranieri, M. • Reinhart, K. • Gerlach, H. • Moreno, R. • Carlet, J. • LeGall, J.R. • Payen, D. • Ragaller, M.\*

*Erschienen 2006 in:* Crit Care Med 34, Seite 344 - 353

*Korr. Einrichtung:* Universität Brüssel

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.077 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 5.077) = 2.538

**Distribution of endothelin receptor subtypes ETA and ETB in the rat kidney.**

Wendel, M.\* • Knels, L.\* • Kummer, W. • Koch, T.\*

*Erschienen 2006 in:* J Histochem Cytochem. 54, Seite 1193 - 1203

*Korr. Einrichtung:* Department of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.208 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.208) = 2.208

**Lipoproteins in inflammation and sepsis. II. Clinical aspects.**

Wendel, M.\* • Paul, R.\* • Heller, A.R.\*

*Erschienen 2006 in:* Intensive Care Med

*Korr. Einrichtung:* Department of Anesthesiology and Critical Care Medicine, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.724 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.724) = 3.724

**Bücher (3)****Erfolgreiches Change Management im Krankenhaus. Das 15-Punkte- Sofortprogramm für Kliniken.**

Albrecht, D.M.\* (Hrsg.) • Töpfer, A. (Hrsg.)

*Erschienen 2006 bei:* Springer, Heidelberg

*Bewertung:* B-Faktor: 3.0

**Weiterbildung Anästhesie - Handbuch zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung.**

Heller, A.R.\* (Hrsg.) • Koch, T. (Hrsg.)\*

*Erschienen 2006 bei:* Thieme, Stuttgart

*Bewertung:* B-Faktor: 3.0

**Omega 3 Fatty Acids in Clinical Nutrition.**

Heller, A.R.\* (Hrsg.) • Stehr, S.N.\* (Hrsg.) • Koch, T. (Hrsg.)\*

*Erschienen 2006 bei:* Nova Science Pub Inc, Hauppauge, NY, USA

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

**Beiträge in Büchern (65)****Umfassende Sichtweise und bessere Akzeptanz durch kooperative Analysen.**

Albrecht, D.M.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Uniklinikum Dresden

*In:* Erfolgreiches Change Management im Krankenhaus. Das 15-Punkte- Sofortprogramm für Kliniken. Seite 35 - 43

*Herausgeber:* Albrecht, D.M. • Töpfer, A.

*Verlag:* Springer, Heidelberg (2006)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

### **Wem gehört die Intensivmedizin? Die Sicht des Ärztlichen Direktors / Klinikumsvorstand.**

Albrecht, D.M.\* • Ragaller, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden

**In:** Jahrbuch Intensivmedizin 2006. (1. Auflage Aufl.) Seite 323 - 332

**Herausgeber:** Kühlen, R. • Putensen, C. • Quintel, M.

**Verlag:** Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Berlin (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Konsequenzen für das Management von Kliniken durch neue Rahmenbedingungen.**

Albrecht, D.M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Uniklinikum Dresden

**In:** Erfolgreiches Chancenmanagement im Krankenhaus. Das 15-Punkte- Sofortprogramm für Kliniken. Seite 3 - 24

**Herausgeber:** Albrecht, D.M. • Töpfer, A.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Besonderheiten bei der Prämedikationsuntersuchung von Kindern.**

Gäbler, R.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

**In:** Die Anästhesieambulanz. Seite 153 - 163

**Herausgeber:** Laux, T. • Kawach, H.

**Verlag:** Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Berlin (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Außendienst.**

Heller, A.R.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

**In:** Weiterbildung Anästhesie - Handbuch zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung. Seite 78 - 79

**Herausgeber:** Heller, A. R. • Koch, T.

**Verlag:** Thieme Verlag, Stuttgart (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Rotationsübergreifende Wissenskontrolle nach 2 Jahren.**

Heller, A.R.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

**In:** Weiterbildung Anästhesie - Handbuch zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung. Seite 25 - 30

**Herausgeber:** Heller, A. R. • Koch, T.

**Verlag:** Thieme Verlag, Stuttgart (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Dokumentation von Weiterbildungsveranstaltungen (intern).**

Heller, A.R.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

**In:** Weiterbildung Anästhesie - Handbuch zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung. Seite 124 - 125

**Herausgeber:** Heller, A. R. • Koch, T.

**Verlag:** Thieme Verlag, Stuttgart (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Neuroanästhesie, fakultativ.**

Heller, A.R.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

**In:** Weiterbildung Anästhesie - Handbuch zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung. Seite 72 - 73

**Herausgeber:** Heller, A. R. • Koch, T.

**Verlag:** Thieme Verlag, Stuttgart (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Rotation - Ambulante Anästhesie.**

Heller, A.R.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

**In:** Weiterbildung Anästhesie - Handbuch zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung. Seite 15 - 17

**Herausgeber:** Heller, A. R. • Koch, T.

**Verlag:** Thieme Verlag, Stuttgart (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Wissensstandskontrolle nach Abschluss der Weiterbildung.**

Heller, A.R.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

**In:** Weiterbildung Anästhesie - Handbuch zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung. Seite 91

**Herausgeber:** Heller, A. R. • Koch, T.

**Verlag:** Thieme Verlag, Stuttgart (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Rotation - Schmerztherapie.**

Heller, A.R.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

**In:** Weiterbildung Anästhesie - Handbuch zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung. Seite 62 - 64

**Herausgeber:** Heller, A. R. • Koch, T.

**Verlag:** Thieme Verlag, Stuttgart (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Anästhesie/Notfallsimulation.**

Heller, A.R.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

**In:** Weiterbildung Anästhesie - Handbuch zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung. Seite 65 - 66

**Herausgeber:** Heller, A. R. • Koch, T.

**Verlag:** Thieme Verlag, Stuttgart (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Rotationsübergreifende Wissensstandskontrolle nach 4 Jahren.**

Heller, A.R.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

**In:** Weiterbildung Anästhesie - Handbuch zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung. Seite 80 - 85

**Herausgeber:** Heller, A. R. • Koch, T.

**Verlag:** Thieme Verlag, Stuttgart (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Basisrotation - HNO.**

Heller, A.R.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

**In:** Weiterbildung Anästhesie - Handbuch zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung. Seite 3 - 4

**Herausgeber:** Heller, A. R. • Koch, T.

**Verlag:** Thieme Verlag, Stuttgart (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Rotation - Regionalanästhesie.**

Heller, A.R.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

**In:** Weiterbildung Anästhesie - Handbuch zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung. Seite 34 - 36



**Herausgeber:** Heller, A. R. • Koch, T.  
**Verlag:** Thieme Verlag, Stuttgart (2006)  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

#### **Rotation - Aufwachraum.**

Heller, A.R.\*  
**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie  
**In:** Weiterbildung Anästhesie - Handbuch zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung. Seite 18 - 20  
**Herausgeber:** Heller, A. R. • Koch, T.  
**Verlag:** Thieme Verlag, Stuttgart (2006)  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

#### **Geburtshilfliche Anästhesie und Kreißsaal, fakultativ.**

Heller, A.R.\*  
**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie  
**In:** Weiterbildung Anästhesie - Handbuch zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung. Seite 74 - 75  
**Herausgeber:** Heller, A. R. • Koch, T.  
**Verlag:** Thieme Verlag, Stuttgart (2006)  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

#### **Conclusions on Omega 3 Fatty Acids.**

Heller, A.R.\* • Stehr, S.N.\* • Koch, T.\*  
**Korr. Einrichtung:** Department of Anesthesiology and Critical Care Medicine, Carl Gustav Carus University Hospital, Fetscherstrasse 74, Dresden, Germany, axel.heller@mailbox.tu-dresden.de  
**In:** Omega 3 Fatty Acids in Clinical Nutrition. Seite 89 - 96  
**Herausgeber:** Heller, A.R. • Stehr, S.N. • Koch, T.  
**Verlag:** Nova Science Publishers, Hauppauge, NY, USA (2006)  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

#### **Rotation - Kinderanästhesie.**

Heller, A.R.\*  
**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie  
**In:** Weiterbildung Anästhesie - Handbuch zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung. Seite 56 - 58  
**Herausgeber:** Heller, A. R. • Koch, T.  
**Verlag:** Thieme Verlag, Stuttgart (2006)  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

#### **Inhalte der Weiterbildung gemäß den Allgemeinen Bestimmungen der MWBO.**

Heller, A.R.\*  
**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie  
**In:** Weiterbildung Anästhesie - Handbuch zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung. Seite 122 - 123  
**Herausgeber:** Heller, A. R. • Koch, T.  
**Verlag:** Thieme Verlag, Stuttgart (2006)  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

#### **Anästhesieführerschein.**

Heller, A.R.\*  
**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie  
**In:** Weiterbildung Anästhesie - Handbuch zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung. Seite 120 - 121  
**Herausgeber:** Heller, A. R. • Koch, T.  
**Verlag:** Thieme Verlag, Stuttgart (2006)  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Basisrotation - Akute Schmerztherapie.**

Heller, A.R.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

**In:** Weiterbildung Anästhesie - Handbuch zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung. (1. Auflage Aufl.) Seite 12 - 14

**Herausgeber:** Heller, A. R. • Koch, T.

**Verlag:** Thieme Verlag, Stuttgart (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Omega-3 Fatty Acids and Diagnosis- Related Clinical Outcome.**

Heller, A.R.\* • Stehr, S.N.\* • Koch, T.\*

**Korr. Einrichtung:** Department of Anesthesiology and Critical Care Medicine, Carl Gustav Carus University Hospital, Fetscherstrasse 74, Dresden, Germany, axel.heller@mailbox.tu-dresden.de

**In:** Omega 3 Fatty Acids in Clinical Nutrition. Seite 77 - 88

**Herausgeber:** Heller, A.R. • Stehr, S.N. • Koch, T.

**Verlag:** Nova Science Publishers, Hauppauge, NY, USA (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Rotation - Geburtshilfliche Anästhesie und Kreißsaal.**

Heller, A.R.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

**In:** Weiterbildung Anästhesie - Handbuch zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung. (1. Auflage Aufl.) Seite 49 - 51

**Herausgeber:** Heller, A. R. • Koch, T.

**Verlag:** Thieme Verlag, Stuttgart (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Weiterbildungs-Evaluation durch den/die Mitarbeiter/-in.**

Heller, A.R.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

**In:** Weiterbildung Anästhesie - Handbuch zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung. Seite 113 - 119

**Herausgeber:** Heller, A. R. • Koch, T.

**Verlag:** Thieme Verlag, Stuttgart (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Rotation - Mund, Kiefer- und Gesichtschirurgie.**

Heller, A.R.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

**In:** Weiterbildung Anästhesie - Handbuch zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung. Seite 52 - 53

**Herausgeber:** Heller, A. R. • Koch, T.

**Verlag:** Thieme Verlag, Stuttgart (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Rotation - Neurochirurgie.**

Heller, A.R.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

**In:** Weiterbildung Anästhesie - Handbuch zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung. Seite 47 - 48

**Herausgeber:** Heller, A. R. • Koch, T.

**Verlag:** Thieme Verlag, Stuttgart (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Dresdner Weiterbildungscurriculum.**

Heller, A.R.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

**In:** Weiterbildung Anästhesie - Handbuch zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung. Seite 92 - 106

**Herausgeber:** Heller, A. R. • Koch, T.

*Verlag:* Thieme-Verlag, Stuttgart (2006)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

### **Rotation - Orthopädie.**

Heller, A.R.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anesthesiologie und Intensivtherapie

*In:* Weiterbildung Anästhesie - Handbuch zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung. Seite 22 - 24

*Herausgeber:* Heller, A. R. • Koch, T.

*Verlag:* Thieme Verlag, Stuttgart (2006)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

### **Erste Schritte in der Anästhesie unter direkter Supervision.**

Heller, A.R.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anesthesiologie und Intensivtherapie Universitätsklinikum Dresden

*In:* Weiterbildung Anästhesie - Handbuch zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung. Seite 1 - 2

*Herausgeber:* Heller, A.R. • Koch, T.

*Verlag:* Thieme Verlag, Stuttgart (2006)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

### **Rotation - HNO.**

Heller, A.R.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anesthesiologie und Intensivtherapie

*In:* Weiterbildung Anästhesie - Handbuch zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung. Seite 54 - 56

*Herausgeber:* Heller, A. R. • Koch, T.

*Verlag:* Thieme Verlag, Stuttgart (2006)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

### **Nichtspezielle Intensivmedizin.**

Heller, A.R.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anesthesiologie und Intensivtherapie

*In:* Weiterbildung Anästhesie - Handbuch zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung. Seite 85 - 90

*Herausgeber:* Heller, A. R. • Koch, T.

*Verlag:* Thieme Verlag, Stuttgart (2006)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

### **Biology of Lipid Mediators and Fatty Acids.**

Heller, A.R.\* • Heller, S.C.\* • Koch, T.\*

*Korr. Einrichtung:* Department of Anesthesiology and Critical Care Medicine, Carl Gustav Carus University Hospital, Fetscherstrasse 74, Dresden, Germany, axel.heller@mailbox.tu-dresden.de

*In:* Omega 3 Fatty Acids in Clinical Nutrition. Seite 5 - 26

*Herausgeber:* Heller, A.R. • Stehr, S.N. • Koch, T.

*Verlag:* Nova Science Pub Inc, Hauppauge, NY, USA (2006)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

### **Rotation - PM-Ambulanz/Geriatriische Anästhesie.**

Heller, A.R.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anesthesiologie und Intensivtherapie

*In:* Weiterbildung Anästhesie - Handbuch zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung. Seite 37 - 38

*Herausgeber:* Heller, A.R. • Koch, T.

*Verlag:* Thieme Verlag, Stuttgart (2006)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

### **Studentische Lehre.**

Heller, A.R.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

**In:** Weiterbildung Anästhesie - Handbuch zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung. Seite 70 - 71

**Herausgeber:** Heller, A. R. • Koch, T.

**Verlag:** Thieme Verlag, Stuttgart (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Introduction to Omega 3 Fatty Acids.**

Heller, A.R.\*

**Korr. Einrichtung:** Department of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus, Dresden, Germany. axel.heller@mailbox.tu-dresden.de

**In:** Omega 3 Fatty Acids in Clinical Nutrition. Seite 1 - 4

**Herausgeber:** Heller, A.R. • Stehr, S.N. • Koch, T.

**Verlag:** Nova Science Pub Inc, Hauppauge, NY, USA (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Forschungsrotation.**

Heller, A.R.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

**In:** Weiterbildung Anästhesie - Handbuch zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung. Seite 67 - 69

**Herausgeber:** Heller, A. R. • Koch, T.

**Verlag:** Thieme Verlag, Stuttgart (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Specific Aspects of Omega-3 Fatty Acids.**

Heller, A.R.\* • Koch, T.\* • Wendel, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Department of Anesthesiology and Critical Care Medicine, Carl Gustav Carus University Hospital, Fetscherstrasse 74, Dresden, Germany, axel.heller@mailbox.tu-dresden.de

**In:** Omega 3 Fatty Acids in Clinical Nutrition. Seite 27 - 76

**Verlag:** Nova Science Pub Inc, Hauppauge, NY, USA (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Rotation - Kardioanästhesie.**

Heller, A.R.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

**In:** Weiterbildung Anästhesie - Handbuch zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung. Seite 59 - 61

**Herausgeber:** Heller, A. R. • Koch, T.

**Verlag:** Thieme Verlag, Stuttgart (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Basisrotation - Frauenheilkunde.**

Heller, A.R.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

**In:** Weiterbildung Anästhesie - Handbuch zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung. Seite 5 - 6

**Herausgeber:** Heller, A. R. • Koch, T.

**Verlag:** Thieme Verlag, Stuttgart (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Kinderanästhesie, fakultativ.**

Heller, A.R.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

**In:** Weiterbildung Anästhesie - Handbuch zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung. Seite 76 - 77

**Herausgeber:** Heller, A. • Koch, T.

**Verlag:** Thieme Verlag, Stuttgart (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Rotation - Anästhesie in der Thorax- und Gefäßchirurgie.**

Heller, A.R.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

**In:** Weiterbildung Anästhesie - Handbuch zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung. Seite 42 - 46

**Herausgeber:** Heller, A. R. • Koch, T.

**Verlag:** Thieme Verlag, Stuttgart (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Basisrotation - Abdominalchirurgie.**

Heller, A.R.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

**In:** Weiterbildung Anästhesie - Handbuch zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung. (1. Auflage Aufl.) Seite 7 - 9

**Herausgeber:** Heller, A. R. • Koch, T.

**Verlag:** Thieme Verlag, Stuttgart (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Basisrotation - Intensivtherapie.**

Heller, A.R.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

**In:** Weiterbildung Anästhesie - Handbuch zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung. Seite 31 - 33

**Herausgeber:** Heller, A. R. • Koch, T.

**Verlag:** Thieme Verlag, Stuttgart (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Rotation - Anästhesiologie in der Urologie.**

Heller, A.R.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

**In:** Weiterbildung Anästhesie - Handbuch zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung. Seite 39 - 41

**Herausgeber:** Heller, A. R. • Koch, T.

**Verlag:** Thieme Verlag, Stuttgart (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Basisrotation - Unfallchirurgie.**

Heller, A.R.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

**In:** Weiterbildung Anästhesie - Handbuch zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung. Seite 10 - 11

**Herausgeber:** Heller, A. R. • Koch, T.

**Verlag:** Thieme Verlag, Stuttgart (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Weiterbildungsevaluation durch den/die Ausbilder/-in.**

Heller, A.R.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

**In:** Weiterbildung Anästhesie - Handbuch zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung.

**Herausgeber:** Heller, A. R. • Koch, T.

**Verlag:** Thieme Verlag, Stuttgart (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Steuerbarkeit der Spinalanästhesie - Nach wie vor ein ungelöstes Problem.**

Litz, J.R.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

**In:** Refreher Course-Aktuelles Wissen für Anästhesisten. Seite 105 - 122

**Herausgeber:** Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung

**Verlag:** 2006

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Optische Kohärenztomografie der Vasodilatation und Vaskonstriktion an der murinen Arteria Saphena.**

Meißner, S.\* • Müller, G. • Eichhorn, B. • Popp, A.\* • Morawietz, H. • Ravens, U. • Koch, E.\*

**In:** 1. Dresdner Medizintechnik-Symposium. Seite 61 - 66

**Buchreihe:** Dresdner Beiträge zur Medizintechnik (1)

**Herausgeber:** Poll, R. • Füssel, J.

**Verlag:** TUDpress, Dresden (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Intraoperative optische Identifikation funktionell aktiver Hirnareale.**

Meyer, T. • Dietrich, H. • Uhlemann, F. • Sobottka, S. • Kirsch, M. • Popp, A.\* • Koch, E.\* • Steinmeier, R. • Schackert, G. • Morgenstern, U.

**In:** 1. Dresdner Medizintechnik-Symposium. Seite 169 - 174

**Buchreihe:** Dresdner Beiträge zur Medizintechnik (1)

**Herausgeber:** Poll, R. • Füssel, J.

**Verlag:** TUDpress, Dresden (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Risikomanagement.**

Möllemann, A.\* • Hübler, M.

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin, TU Dresden

**In:** OP-Management: praktisch und effizient. (erste Aufl.) Seite 43 - 53

**Herausgeber:** Welk, I. • Bauer, M.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Die Anästhesieambulanz.**

Neidel, J.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

**In:** Kosten und Effizienz in der Anästhesieambulanz. Seite 215 - 220

**Herausgeber:** Laux, T. • Kawach, H.

**Verlag:** Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Berlin (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Patientenzufriedenheit - die Anästhesieambulanz als Marketinginstrument für das Krankenhaus.**

Neidel, J.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

**In:** Die Anästhesieambulanz. Seite 245 - 250

**Herausgeber:** Laux, T. • Kawach, H.

**Verlag:** Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Berlin (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Besonderheiten bei der Prämedikationsuntersuchung für einzelne Fachabteilungen.**

Neidel, J.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

**In:** Die Anästhesieambulanz. Seite 131 - 152

**Herausgeber:** Laux, T. • Kawach, H.

**Verlag:** Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Berlin (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Leitfaden zur Erstellung einer Dienstanweisung. Dienstanweisung über Zuständigkeiten und Verantwortungsbereiche nach Maßgabe des Medizinproduktegesetzes.**

Obermayer, A. • Regner, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin

**In:** Durchführungshilfen zum Medizinproduktegesetz. Seite 21 - 42

**Herausgeber:** Böckmann • Frankenberger • Will

**Verlag:** TÜV Media Verlag, Köln (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Optische Kohärenztomographie der Haut zur Bestimmung der Epidermisverdickung als Eigenschutz gegen UV Strahlung.**

Popp, A.\* • Schwabe, G. • Knuschke, P. • Koch, E.\*

**In:** 1. Dresdner Medizintechnik-Symposium. Seite 108 - 112

**Buchreihe:** Dresdner Beiträge zur Medizintechnik (1)

**Herausgeber:** Poll, R. • Füßel, J.

**Verlag:** TUDpress, Dresden (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Optische Kohärenztomographie des Lungengewebes zur Aufklärung der al-veolären Geometrieänderung während der Beatmung.**

Popp, A.\* • Wendel, M.\* • Knels, L.\* • Meißner, S.\* • Heller, A.\* • Koch, T.\* • Koch, E.\*

**In:** 1. Dresdner Medizintechnik-Symposium. Seite 47 - 52

**Buchreihe:** Dresdner Beiträge zur Medizintechnik (1)

**Herausgeber:** Poll, R. • Füßel, J.

**Verlag:** TUDpress, Dresden (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Effekte unterschiedlicher Rekrutierungsmaßnahmen auf den Gasaustausch, die Hämodynamik und den pulmonalen Blutfluss bei Patienten mit akutem Lungenversagen (ARDS).**

Ragaller, M.\* • Fritzsche, K.\* • Leutheuser, D.\* • Koch, T.\* • Theilen, H.\* • Game De Abreu, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden

**In:** 1. Dresdner Medizintechnik Symposium Dresdner Beiträge zur Medizintechnik. Seite 16 - 21

**Herausgeber:** Poll, R. • Füßel, J.

**Verlag:** TUDpress Verlag der Wissenschaften GmbH, Dresden (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Akutes Darmversagen in der Intensivmedizin Therapeutische Ansätze.**

Ragaller, M.\* • Gottschlich, B.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden

**In:** Diagnostik und Intensivtherapie bei Sepsis und Multiorganversagen. Seite 58 - 59

**Herausgeber:** Engelmann, L. • Schuster, H.P.

**Verlag:** Steinkopf-Verlag, Darmstadt (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Polytrauma (inkl. Einsatztaktik).**

Ragaller, M.\* • Frank, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

**In:** Kursbuch Notfallmedizin. Seite 529 - 549

**Herausgeber:** Ellinger, K. • Osswald, P.M. • Genzwürker, H.

**Verlag:** Deutscher Ärzteverlag, Köln (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Leitfaden zur Erstellung einer Verfahrensanweisung zur Beschaffung von Medizinprodukten.**

Regner, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

**In:** Durchführungshilfen zum Medizinproduktegesetz. Seite 43 - 54

**Herausgeber:** Böckmann • Frankenberger • Will

**Verlag:** TÜV Media Verlag, Köln (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **In vivo Charakterisierung biokompatibler Oberflächen.**

Salzer, R. • Steiner, G.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesie, AG Klinisches Sensoring und Monitoring

**In:** 1. Dresdner Medizintechnik-Symposium. Seite 175 - 180

**Buchreihe:** Dresdner Beiträge zur Medizintechnik (1)

**Herausgeber:** Poll, R. • Füssel, J.

**Verlag:** TUDpress, Dresden (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Optisch-spektroskopisches Imaging: Diagnostik auf molekularem Niveau.**

Steiner, G.\* • Krafft, C. • Salzer, R.

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesie, AG Klinisches Sensoring und Monitoring

**In:** 1. Dresdner Medizintechnik-Symposium. Seite 156 - 161

**Buchreihe:** Dresdner Beiträge zur Medizintechnik (1)

**Herausgeber:** Poll, R. • Füssel, J.

**Verlag:** TUDpress, Dresden (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Surface Plasmon Resonance.**

Steiner, G.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesie, AG Klinisches Sensoring und Monitoring

**In:** Immunoassays. Seite 110 - 126

**Herausgeber:** Raem, A.M. • Rauch, P.

**Verlag:** Elsevier, München (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Anforderungen, Schlüsselbereiche und Mitwirkende des Veränderungsmanagements.**

Töpfer, A. • Albrecht, D.M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin Uniklinikum Dresden

**In:** Erfolgreiches Changenmanagement im Krankenhaus. Das 15-Punkte- Sofortprogramm für Kliniken. Seite 581 - 602

**Herausgeber:** Albrecht, D.M. • Töpfer, A.

**Verlag:** 2006

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

## **Dissertationen (8)**

---

### **Dr. med. Georgiev, M.**

Der Einfluss der thorakalen Epiduralanalgesie auf die Inzidenz und die Dauer des postoperativen Ileus bei Patienten mit radikaler Zystektomie.

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Priv.-Doz. Dr. med. A.R. Heller

### **Gräwert, T.**

Messung des PCBF mit der partiellen CO<sub>2</sub> Rückatmungsmethode während Einlungenanästhesie: Stellenwert eines nichtinvasiven Verfahrens.

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. med. habil. M. Gama De Abreu

### **Hannack, S.**

Die Wirkung von Insulin auf die myokardiale Depression durch L-Buipavacain am isolierten Rattenherz.



TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. M. Hübler

**Dr. med. Katzer, M.**

Umsetzung der DGAI- Leitlinie zur Verwendung von Succinylcholin - Auswirkungen in einem Universitätsklinikum.  
TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Priv.-Doz. Dr. med. A.R. Heller

**Dr. med. Rössel, T.**

Einfluss einer Omega-3 Fettsäure supplementierten total parenteralen Ernährung auf den Immunstatus und die Lungenfunktion bei Patienten nach großen abdominalen und thorakalen Operationen.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Priv.-Doz. Dr. med. A.R. Heller

**Dr. med. Rothermel, J.**

Beeinflussung der Endotoxin- induzierten Lungenschädigung durch endogene Mediatoren. Untersuchungen am Modell der isoliert perfundierten und ventilerten Kaninchenlunge.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Priv.-Doz. Dr. med. A.R. Heller

**Dr. Sellin, M.**

Untersuchungen zur Wirksamkeit der Ganglionären lokalen Opioidanalgesie (GLOA) am Ganglion cervicale superius mit Buprenorphin bei chronischen Gesichtsschmerzen am Patientengut einer universitären Schmerzambulanz.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. T. Koch

**Dr. med. Wiessner, D.**

Ultraschall gesteuerte Psaoaskompartimentblockade zur intraoperativen Analgesie bei totalem Kniegelenkersatz.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Priv.-Doz. Dr. med. A.R. Heller

### Diplom-/Masterarbeiten (3)

---

**Markert, N.**

Apparatur zur mikroskopischen Beobachtung alveolarer Epithelzellen unter dem Einfluss uniaxialer Dehnung und luftströmungsinduzierter Schubspannung.

Hochschule Mittweida (FH), 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. E. Koch

**Mehlhorn, L.**

Kostenermittlung auf der anästhesiologischen Intensivstation der Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus Dresden - Ermittlung der Kosten von Kurzliegerpatienten und Sepsispatienten pro Behandlungstag auf der Intensivstation.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. M. Ragaller

**Walther, J.**

Entwicklung und Aufbau eines schnellen Fourier-Domain OCT-Systems mit großem axialen Messbereich.

Hochschule Mittweida (FH), 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. E. Koch

### Patente (angemeldet) (2)

---

**Verfahren und Beatmungseinrichtung zur druckunterstützten Spontanatmung.**

Gama De Abreu, M. • Spieth, P.M. • Koch, T.

**Angemeldet am:** 20.10.2006

**Aktenzeichen:** 10 2006 052 572.8

### **Anordnung zur Rückgewinnung gasförmiger Stoffe.**

Heller, A.R. • Rössel, T.

**Angemeldet am:** 13.7.2006

**Aktenzeichen:** DE 2006 032 663.6

## **Herausgeberschaft einer Zeitschrift (5)**

---

### **AINS Anästhesiologie - Intensivmedizin - Notfallmedizin - Schmerztherapie.**

Offizielles Organ der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin

**Herausgeber** T. Koch (Redaktionskomitee)

**Erschienen 2006 bei:** Georg Thieme Verlag, Stuttgart

### **Der Anaesthesist.**

Zeitschrift für Anaesthesiologie, Intensivtherapie und Notfall- und Katastrophenmedizin sowie Schmerztherapie

**Herausgeber** T. Koch (Rubrik-Herausgeber) • M. Ragaller (wiss. Beirat)

**Erschienen 2006 bei:** Springer Verlag, Berlin, Heidelberg

### **Anästhesiologie und Reanimation.**

Zeitschrift für Anästhesiologie, Intensivtherapie und Notfallmedizin

**Herausgeber** T. Koch (Redaktionskomitee)

**Erschienen 2006 bei:** Georg Thieme Verlag, Stuttgart

### **A&I - Anästhesiologie und Intensivmedizin.**

Offizielles Organ der DGAI, des BDA, der DAAF, Organ der Deutschen Interdisziplinären Vereinigung für Intensiv- und Notfallmedizin

**Herausgeber** T. Koch (Schriftleitung)

**Erschienen 2006 bei:** DIOMed Gesellschaft GmbH, Darmstadt

### **Eur J Med Res.**

**Herausgeber** R.R. Wauer • M. Gama De Abreu • M. Rüdiger

**Erschienen 2006 bei:** Medical Scientific Publications, Munich, Germany

## **Ehrungen (1)**

---

### **Priv.-Doz. Dr. A.R. Heller**

**Name:** ESA - Sleeping Doc Award

**Verliehen von:** European Society of Anaesthesiology, Brüssel

**Anlass:** Erfolgreicher Abschluss des 5-teiligen Europäischen Vorlesungszyklus "Optimizing Clinical Pathways by Regional Anaesthesia Procedures" (Riga, Poznan, Halle, Zürich, Madrid), Euroanesthesia 3.6.2006, Madrid

## **Nachmeldungen aus 2005**

### **Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)**

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

### **Installation of an Uniform Patient Data Management System in all ICUs of an University Hospital.**

Ragaller, M.\* • Regner, M.\* • Graupner, A.\* • Böhme, G.\* • Oehmichen, U.\* • Kaiser, H.-G.\* • Koch, T.\*

**Erschienen 2005 in:** Biomed Tech 50, Seite 147 - 148

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.889 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.889) = 0.889

## Drittmittel

---

### **Kompetenznetz "Sepsis (SepNet)": Teilprojekt: Einfluss einer kristalloiden oder kolloidalen Volumenersatz- und einer intensivierten oder konventionellen Insulintherapie auf die Organfunktion bei Patienten mit schwerer Sepsis und septischem Schock**

Prof. Dr. med. M. Ragaller (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.10.2002 bis 31.1.2007

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 90.6 T€

*Jahresscheibe:* 9.1 T€

### **Experimentelle und numerische Untersuchung strömungsinduzierter Belastung durch Schubspannungen am Epithel in pulmonalen Aveolen unter Berücksichtigung der Kopplung zwischen Struktur, alveolärer Flüssigkeit und Atemluft**

Prof. Dr. med. T. Koch (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.8.2005 bis 31.7.2008

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 318.8 T€

*Jahresscheibe:* 79.8 T€

### **Untersuchungen zu den Effekten und Wirkmechanismen der biologisch variablen Beatmung**

Dr. med. M. Wendel (Projektleiterin) • Prof. Dr. rer. nat. E. Koch • Dr. med. M. Hübler

*Förderzeitraum:* 1.10.2006 bis 30.9.2008

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 187.8 T€

*Jahresscheibe:* 10.8 T€

### **Medizinisch genutztes OCT-Verfahren für den industriellen Einsatz, Teilthema: Entwicklung, Konzept und Optik für industrielles OCT-Verfahren**

Prof. Dr. rer. nat. E. Koch (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.3.2006 bis 31.10.2008

*Förderer:* Sächsische Aufbaubank

*Gesamtbetrag:* 226.8 T€

*Jahresscheibe:* 46.9 T€

## Lehre

---

### **Tutoreneinsatz (238.90)**

---

Dr. med. Ariane Bagheri	3.70
PD Dr. Jörg Bleyl	6.00
Dr. med. Andreas Fichtner	14.80
Dr. med. Mark Frank	26.30
Dr. med. Katrin Fritsche	14.50
Dr. med. Birgit Gottschlich	16.00
Dr. med. Anke Graupner	19.80
Dr. med. Ralf Gröbke	6.80
Dr. med. Florian Hardt	10.20

Dr. Ruth Heineck	2.00
Dr. med. Anke Heintz	16.70
PD Dr. med. Axel Heller	10.00
Dr. med. Matthias Hübler	7.30
Prof. Dr. med. Thea Koch	9.30
Dr. med. Sabine Michel	2.00
Dr. med. Michael Müller	19.00
Dr. med. Uwe Oehmichen	5.50
PD Dr. med. Maximilian Ragaller	18.20
Dr. med. Sebastian Stehr	14.80
PD Dr. Hermann Theilen	4.00
Dr. med. Sören Weber	10.00
Anne Winkelmann	2.00

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	3.73 T€
Medizin Vorklinik [Med VK]	0.00 T€
Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]	5.04 T€
Blockpraktika und andere Lehrveranstaltungen [BALV]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	1.68 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	10.45 T€

## Kooperationen

---

### TU-interne Kooperationen

---

#### **Bedeutung von prozessiertem EEG auf die implizite Wahrnehmung bei verschiedenen Narkoseverfahren**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften

#### **Entwicklung eines Human-Factor Trainings zur Fehlervermeidung in der Medizin**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften

#### **Evaluierung des invasiv gemessenen arteriellen Blutdrucks als Ausgangssignal für die hochauflösende Bestimmung der Herzfrequenz und abgeleiteter Parameter**

*Kooperationspartner:* Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik

#### **Experimentelle und numerische Untersuchung strömungsinduzierter Spannungen an der Grenzfläche Epithel-Surfactant-Luft**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften

#### **Hochauflösendes spektroskopisches Imaging zur Charakterisierung biokompatibler Oberflächen**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften

### **Physiologische Streßantwort in simulierten Zwischenfallsituationen am Anästhesiesimulator**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften

### **Spektroskopische Identifizierung und Differenzierung von Hirntumoren**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften

## **Nationale Kooperationen**

---

### **Effekte von zyklischer biaxialer Dehnung auf Typ1- und Typ2-Alveolarepithelzellen - Regulation der Zell-Matrix-Interaktionen und der zellulären Lipidhomöostase**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Klinik für Anästhesiologie Universitätsklinikum Mannheim (Mannheim)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. M. Wendel (martina.wendel@mailbox.tu-dresden.de)

### **Experimentelle und numerische Untersuchung strömungsinduzierter Spannungen an der Grenzfläche Epithel-Surfactant-Luft**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für Aerodynamik (München)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. T. Koch (thea.koch@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. E. Koch

(edmund.koch@mailbox.tu-dresden.de), Dr. med. M. Wendel (martina.wendel@mailbox.tu-dresden.de)

### **Funktionelle Bildgebung der Lunge mittels microPET**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Forschungszentrum Rossendorf (Rossendorf)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. T. Richter (torsten.richter@uniklinikum-dresden.de)

### **Hochauflösendes spektroskopisches Imaging zur Charakterisierung biokompatibler Oberflächen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Forschungszentrum Rossendorf (Rossendorf)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr.-Ing. G. Steiner, Prof. Dr. E. Koch

### **Industrielle Optische Kohärenz Tomografie (OCT)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Micro-Optronic Messtechnik GmbH (Langebrück)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. E. Koch

### **Kommission studentische Lehre und Simulatortraining**

*Bereich:* Lehre

*Kooperationspartner:* Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin (Nürnberg)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. A. R. Heller (axel.heller@mailbox.tu-dresden.de), Dr. M. P. Müller

### **Kompetenznetzwerk Sepsis (SepNet)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* 17 verschiedene Universitätskliniken Deutschlands, Koordinationszentrum Friedrich-Schiller Universität Jena (Jena)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Ragaller

### **Leitlinien und Weiterbildungskomitee für die Diagnose und Therapie der Sepsis**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Friedrich-Schiller-Universität Jena (Jena)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Ragaller

### **Leitlinienerstellung für die Ernährung kritisch Kranker**

*Bereich:* Krankenversorgung

*Kooperationspartner:* Deutsche Gesellschaft für Ernährungsmedizin (Berlin)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. A.R. Heller (axel.heller@mailbox.tu-dresden.de), Prof. T. Koch

### **Leitlinienerstellung zur intensivmedizinischen Versorgung herzchirurgischer Patienten Hämodynamisches Monitoring und Herz-Kreislauf**

**Bereich:** Krankenversorgung

**Kooperationspartner:** Arbeitskreis Kardioanästhesie der DGAI (Nürnberg)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. A. R. Heller (axel.heller@mailbox.tu-dresden.de), Prof. Dr. M. Ragaller (ragaller@rcs.urz.tu-dresden.de)

### **Lokalisatiao von Endothelin-Rezeptoren im Gefäßsystem der Ratte**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Institut für Anatomie und Zellbiologie, Universität Gießen (Gießen)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. M. Wellner

### **Online-Korrektur von Blutdrucksignalen und Sympathikusaktivierung**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Deutsches Herzzentrum (Berlin)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. A. R. Heller (axel.heller@mailbox.tu-dresden.de), Dr. M. Burghardt (matthias.burghardt@mailbox.tu-dresden.de)

### **Optische Kohärenz-Tomographie**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Medizinisches Laserzentrum Lübeck (Lübeck)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. rer. nat. G. Hüttmann

### **PICASSO-deutschlandweites Datenregister zur Sepsis und zum septischem Schock**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Friedrich-Schiller Universtität Jena (Jena)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Ragaller

### **Surfactant, ARDS, Beatmung**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Klinik für Neonatologie (Tübingen)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. M. Gama de Abreu (mgabreu@aol.com)

## **Internationale Kooperationen**

---

### **ARDS, Atemmechanik**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** PEB/COPE, Federal Univ. / Rio de Janeiro (Brasilien)

**Vertragsbasis:** ohne

**Finanzierung:** DFG, Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. M. Gama de Abreu (mgabreu@aol.com)

### **ARDS, Atemmechanik**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Univ. Washington, School of Med./Seattle (USA)

**Vertragsbasis:** ohne

**Finanzierung:** DFG, Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. M. Hübler

### **ARDS, Lungenmechanik, Mechanical Ventilation, Weaning**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche, Università degli Studi dell'Insubria, Varese (Italien)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. M. Gama de Abreu (mgabreu@aol.com)

### **ARDS, Perfluorkarbone PET**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Mass. Gen. Hospital, Harvard Medical School Boston (USA)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* DFG, Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Ragaller

### **ESA Fellowship Programme, Ausbildungszentrum**

*Bereich:* Lehre

*Kooperationspartner:* European Society of Anaesthesiologists, Brüssel (Belgien)

*Vertragsbasis:* Ehrenamt

*Finanzierung:* Drittmittel/ ESA

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. A. R. Heller (axel.heller@mailbox.tu-dresden.de), Prof. T. Koch

### **Hochauflösendes spektroskopisches Imaging zur Charakterisierung biokompatibler Oberflächen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Vilnius University, Department of General Physics and Spectroscopy, Vilnius (Litauen)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:* Herbert Quandt Stiftung

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr.-Ing. G. Steiner, Prof. Dr. E. Koch

### **Human Factor Training im Curriculum der Medizinischen Fakultät Dresden**

*Bereich:* Lehre

*Kooperationspartner:* Faculty of Economics and Business Administration, Maastricht (Niederlande)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. MP Müller (michael.mueller@uniklinikum-dresden.de)

### **Innovative Beatmungsformen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Klinik für Anästhesie, Universitätsklinikum Varese, Varese (Italien)

*Vertragsbasis:* keine

*Finanzierung:* European Society of Anaesthesiology

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr med habil M Gama de Abreu (mgabreu@aol.com)

### **Partielle Flüssigkeitsbeatmung, ARDS, Beatmung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Mass. Gen. Hospital, Boston (USA)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. M. Gama de Abreu (mgabreu@aol.com)

### **Respiratory Mass Spectrometry, Lungenmechanik, Gasaustausch**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Biomedical Engineering Program, University of Rio de Janeiro, Rio de Janeiro (Brasilien)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. M. Gama de Abreu (mgabreu@aol.com)

# Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde

## Leitung

### Direktor

Prof. Dr. med. L.E. Pillunat

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

5.77

## Kontakt

### E-Mail

direktion@uniklinikum-dresden.de

### WWW

http://augen.uniklinikum-dresden.de

### Telefon

0351 458 3381

## Lehre

TUT	0.77 T€
MedVK	0.00 T€
DIPOL	0.27 T€
BALV	23.30 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	24.34 T€

Anzahl Tutoren 7

## Publikationen

Summe der I-Faktoren	17.879
Summe der B-Faktoren	7.500
Summe der I- und B-Faktoren	25.379
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	4.398

Aufsätze	17
Bücher	0
Beiträge in Büchern	3
Habilitationen/Dissertationen	1/4
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	8.5 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		8.5 T€
Gesamtsumme (bewertet)		4.2 T€



# Publikationen

---

## Publikationen 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (16)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Bestimmung der peripapillären Nervenfaserschichtdicke mit der optischen Kohärenztomographie (OCT) in verschiedenen Abständen zum Papillenrand.**

Böhm, A.G.\* • Schmidt, E.\* • Müller-Holz, M.\* • Pillunat, L.E.\*

*Erschienen 2006 in:* Ophthalmologie 103, Seite 387 - 392

*Korr. Einrichtung:* Augenklinik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 1.559 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.559$ ) = 1.559

#### **Iontophoretic treatment of experimental pseudomonas keratitis in rabbit eyes using gentamicin-loaded hydrogels.**

Frucht-Pery, J. • Raiskup, F.\* • Mechoulam, H. • Shapiro, S.M. • Eljarrat-Binstock, E. • Domb, A.

*Erschienen 2006 in:* Cornea 25, Seite 1182 - 1186

*Korr. Einrichtung:* Department of Ophthalmology, Hadassah University Hospital Jerusalem, Israel

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.358 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.358$ ) = 0.340

#### **Conjunctival autografting combined with low-dose mitomycin C for prevention of primary pterygium recurrence.**

Frucht-Pery, J. • Raiskup, F.\* • Ilsar, M. • Landau, D. • Orucov, F. • Solomon, A.

*Erschienen 2006 in:* Am J Ophthalmol 141, Seite 1044 - 1050

*Korr. Einrichtung:* Department of Ophthalmology, Hadassah University Hospital Jerusalem, Israel

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.393 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.393$ ) = 0.598

#### **Jahreszeitliche Schwankungen und Einfluss der Ernährung auf die makuläre Pigmentdichte.**

Jahn, C.\* • Brinkmann, C. • Mößner, A. • Wüstemeyer, H. • Schnurrbusch, U. • Wolf, S.

*Erschienen 2006 in:* Ophthalmologie 103, Seite 136 - 140

*Korr. Einrichtung:* Augenklinik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 1.559 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.559$ ) = 1.559

#### **Neue Behandlungsmöglichkeiten des Keratokonus Teil 2.**

Kohlhaas, M.\* • Spörl, E.\* • Unger, G.\* • Speck, A.\* • Schilde, T.\*

*Erschienen 2006 in:* Deutsche Optiker Zeitschrift 8, Seite 78 - 82

*Korr. Einrichtung:* Augenklinik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

#### **A correction formula for the true IOP after LASIK.**

Kohlhaas, M.\* • Spoerl, E.\* • Boehm, A.G.\* • Pollack, K.\*

*Erschienen 2006 in:* J Refract Surg 22, Seite 263 - 267

*Korr. Einrichtung:* Augenklinik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.948 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.948$ ) = 1.948

#### **Biomechanical evidence of the distribution of crosslinks in the Riboflavin/UVA-light treated cornea.**

Kohlhaas, M.\* • Spoerl, E.\* • Schilde, T.\* • Unger, G.\* • Wittig, C.\* • Pillunat, L.E.\*

*Erschienen 2006 in:* J Cataract Refr Surg 32, Seite 279 - 283

*Korr. Einrichtung:* Augenklinik, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.941 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.941$ ) = 1.941

#### **Behandlung der Keratektasie nach LASIK.**

Kohlhaas, M.\* • Spoerl, E.\* • Speck, A.\* • Schilde, T.\* • Sandner, D.\* • Pillunat, L.E.\*

**Erschienen 2006 in:** Ophthalm-Chirurgie 18, Seite 327 - 338

**Korr. Einrichtung:** Augenklinik, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

#### **Neue Behandlungsmöglichkeiten des Keratokonus Teil 1.**

Kohlhaas, M.\* • Spörl, E.\* • Unger, G.\* • Speck, A.\* • Schilde, T.\*

**Erschienen 2006 in:** Deutsche Optiker Zeitschrift 7, Seite 88 - 91

**Korr. Einrichtung:** Augenklinik, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

#### **Effect of corneal thickness, curvature and axial length on applanation tonometry.**

Kohlhaas, M.\* • Boehm, A.G.\* • Spoerl, E.\* • Pürsten, A.\* • Grein, H.J.\* • Pillunat, L.E.\*

**Erschienen 2006 in:** Archives Ophthalmol 124, Seite 471 - 476

**Korr. Einrichtung:** Augenklinik, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.274 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.274$ ) = 3.274

#### **Hauptsymptom ist der Exophthalmus- Diagnostik und Therapie von Orbitatumoren.**

Pollack, K.\*

**Erschienen 2006 in:** Ophthalmologische Nachrichten 9, Seite 32 -

**Korr. Einrichtung:** Augenklinik, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

#### **Delivery of gentamicin to the rabbit eye using hydrogel and iontophoresis.**

Raiskup-Wolf, F.\* • Eljarrat-Binstock, E.\* • Rehak, M.\* • Domb, A.\* • Frucht-Pery, J.\*

**Erschienen 2006 in:** Cesk Slov Oftalmol 62, Seite 175 - 182

**Korr. Einrichtung:** Augenklinik, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

#### **First experiences with high-density silicone oil (Densiron) as an intraocular tamponade in complex retinal detachment.**

Sandner, D.\* • Engelmann, K.\*

**Erschienen 2006 in:** Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol 244, Seite 609 - 619

**Korr. Einrichtung:** Augenklinik, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.498 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.498$ ) = 1.498

#### **Vergleichende Messung der zentralen Hornhautdicke mit zwei Ultraschallpachymetern.**

Schmidt, E.\* • Schwanitz, K.\* • Böhm, A.G.\* • Pillunat, L.E.\*

**Erschienen 2006 in:** Ophthalmologe 103, Seite 688 - 692

**Korr. Einrichtung:** Augenklinik, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 1.559 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.559$ ) = 1.559

#### **Die Rolle der Pachymetrie in der täglichen Glaukomdiagnostik.**

Von Eicken, J.\* • Kohlhaas, M.\* • Stodtmeister, R.\* • Höh, H.\*

**Erschienen 2006 in:** Klin Monatsbl Augenheilkd 223, Seite 117 - 130

**Korr. Einrichtung:** Dietrich Boenhoffer Klinikum, Neubrandenburg

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.412 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.412$ ) = 0.103

### **Augeninnendruckmessungen im Tages- und Nachtverlauf bei Glaukompatienten und Normalprobanden mittels Goldmann- und Perkins-Appplanationstonometrie.**

Wozniak, K.\* • Köller, A.U.\* • Spörl, E.\* • Böhm, A.G.\* • Pillunat, L.E.\*

*Erschienen 2006 in:* Ophthalmologie 103, Seite 1027 - 1031

*Korr. Einrichtung:* Augenklinik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 1.559 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.559) = 1.559

### **Beiträge in Büchern (3)**

#### **Neue biomechanische Aspekte zur Bedeutung der Lamina cribrosa und der peripapillären Sklera beim Glaukom.**

Böhm, A.G.\* • Spörl, E.\*

*Korr. Einrichtung:* Augenklinik Universitätsklinikum Dresden

*In:* Search on glaucoma: Chronobiologie und Chronopharmakologie beim Glaukom. Seite 52 - 60

*Verlag:* Excerpta Medica, Amsterdam (2006)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

#### **Effect of corneal thickness on applanation tonometry, pneumotonometry, and tonopen measurements.**

Pillunat, L.E.\* • Kohlhaas, M.\* • Böhm, A.G.\* • Spörl, E.\*

*Korr. Einrichtung:* Augenklinik Universitätsklinikum Dresden

*In:* Glaucoma. Seite 65 - 72

*Herausgeber:* Grehn, F • Stamer, R

*Verlag:* Springer, Berlin Heidelberg (2006)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

#### **Glaukome.**

Pillunat, L.E.\*

*Korr. Einrichtung:* Augenklinik Universitätsklinikum Dresden

*In:* Facharztprüfungsfragen Augenheilkunde. Seite 84 - 87

*Herausgeber:* Kampik • Grehn, F

*Verlag:* Götz (2006)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

### **Habilitationen (1)**

#### **PD Dr. med. Böhm, A.G.**

Untersuchungen zur Mikrozirkulation des menschlichen Sehnervenkopfes.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. L.E. Pillunat

### **Dissertationen (3)**

#### **Dr. med. Baier, T.**

Refraktive Ergebnisse nach Re-Lasik mit dem ESIRI-Laser.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. M. Kohlhaas

#### **Dr. med. Kissner, A.**

Änderung der kornealen Wellenfront nach Phakoemulsifikation Vergleich zwischen kornealem und korneoskleralem Schnitt.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. M. Kohlhaas

**Dr. med. Müller-Holz, M.**

Der Einfluss augeninnendrucksenkender Lokaltherapeutika auf den präcornealen Tränenfilm und die Hornhautsensibilität.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr.rer.nat. E. Spörl

**Preise (1)****Dr. med. E Schmidt**

*Name:* Forschungspreis der Sächsischen Augenärztlichen Gesellschaft

*Verliehen von:* Sächsische Augenärztliche Gesellschaft

*Anlass:* Tagung der Sächsischen Augenärzte

**Nachmeldungen aus 2005****Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)**

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

**Intraocular pressure after phakic posterior chamber intraocular lens implantation: 5-year follow-up.**

Kohlhaas, M.\* • Druschel, S.\*

*Erschienen 2005 in:* J Cataract Refract Surg 31, Seite 2230 - 2231

*Korr. Einrichtung:* Augenklinik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.941 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.941) = 1.941

**Dissertationen (1)****Dr. med. Katz, B.**

Die Sehnervenperfusion unter Anwendung des Alpha-2-Agonisten Brimonidin.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. L.E. Pillunat

**Lehre****Tutoreneinsatz (49.50)**

Dr. med. Andreas Böhm	8.00
Cornelia Jahn	0.60
Dr. med. Matthias Müller-Holz	9.00
Prof. Dr. med. Lutz Pillunat	7.50
Dr. med. Katharina Pollack	6.40
Dr. med. Dirk Sandner	4.00
Dr. med. Eckart Schmidt	14.00

**Lehrleistungen**

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.77 T€
Medizin Vorklinik [Med VK]	0.00 T€

Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]	0.27 T€
Blockpraktika und andere Lehrveranstaltungen [BALV]	23.30 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	24.34 T€

## Kooperationen

---

### Internationale Kooperationen

---

#### Ausbildung von Augenärzten

*Bereich:* Lehre

*Kooperationspartner:* Universität Butare (Ruanda)

*Vertragsbasis:* Vertragsvorbereitung

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. L. E. Pillunat

#### Glaukom

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Hamolton Glaucoma Center University of Carlifornia San Diego ( Prof. R. N. Weinreb) La Jolla, California 92093 (USA)

*Vertragsbasis:* Entsendung eines Oberarztes

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* OA Dr. A. G. Böhm

#### Glaukom

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* BPEI, Miami ( Prof. Anderson ) (USA)

*Vertragsbasis:* mündlich

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. L. E. Pillunat

#### Neuroprotection

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Nuffield Laboratory of Ophthalmology, University of Oxford (Großbritannien)

*Vertragsbasis:* mündlich

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. K. G. Schmidt

#### second message perfusion

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Department of Ophthalmology and Pharmacology, Mount Sinai School of Medicine, New York (USA)

*Vertragsbasis:* mündlich

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. K. G. Schmidt

# Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie

## Leitung

**Direktor**  
Prof. Dr. med. D. Roesner

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 3.14

## Kontakt

**E-Mail** Kinderchirurgie@uniklinikum-dresden.de  
**WWW** <http://www.tu-dresden.de/medkichi>  
**Telefon** 458-3800

## Lehre

TUT	0.39 T€
MedVK	0.00 T€
DIPOL	0.22 T€
BALV	3.66 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>4.27 T€</b>

Anzahl Tutoren 3

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren</b>	1.102
<b>Summe der B-Faktoren</b>	1.750
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	2.852
<b>I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	0.908

<b>Aufsätze</b>	5
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	1
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/0
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/0
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	0
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		0.0 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		0.0 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (5)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.  
Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

#### **Empfehlungen zur Diagnostik und Therapie der Schockformen der IAG Schock der DIVI - Teil 7: Besonderheiten im Kindesalter (und: Anforderungen an die Ausstattung von Intensivstationen).**

*Adams, H.A. • Baumann, G. • Cascorbi, I. • Ebener, C. • Emmel, M. • Geiger, S. • Janssens, U. • Klima, U. • Knoefel, W.T. • Marx, G. • Müller-Werdan, U. • Pape, H.C. • Piek, J. • Prange, J. • Roesner, D.\* • Roth, B. • Schürholz, T. • Standl, T. • Teske, W. • Vogt, P.M. • Werner, G.S. • Windolf, J. • Zander, R. • Zerkowski, H.R.*

**Erschienen 2006 in:** Intensivmedizin und Notfallmedizin 43, Seite 156-172 -

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

#### **Patientenversorgung im Katastrophenfall - Stellungnahme der Interdisziplinären Arbeitsgruppe (IAG) Schock der Deutschen Interdisziplinären Vereinigung für Intensivmedizin und Notfallmedizin (DIVI).**

*Adams, H.A. • Baumann, G. • Dodt, C. • Ebener, C. • Emmel, M. • Geiger, S. • Janssens, U. • Klima, U. • Klippe, H.J. • Knoefel, W.T. • Lampl, L. • Marx, G. • Müller-Werdan, U. • Pape, H.C. • Piek, J. • Prange, H. • Roesner, D.\* • Roth, B. • Sarrafzadeh, A. • Standl, T. • Teske, W. • Unterberg, A. • Vogt, P.M. • Werner, G.S. • Windolf, J. • Zander, R.*

**Erschienen 2006 in:** Unfallchirurg 109, Seite 583 - 586

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.647 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.647) = 0.647

#### **Stellungnahme zur Patientenversorgung im Katastrophenfall - der Interdisziplinären Arbeitsgruppe (IAG) Schock der Deutschen Interdisziplinären Vereinigung für Intensivmedizin und Notfallmedizin (DIVI).**

*Adams, H.A. • Baumann, G. • Dodt, C. • Ebener, C. • Emmel, M. • Geiger, S. • Janssens, U. • Klima, H.J. • Knoefel, W.T. • Lampl, L. • Marx, G. • Müller-Werdan, U. • Pape, H.C. • Piek, J. • Prange, H. • Roesner, D.\* • Roth, B. • Sarrafzadeh, A. • Standl, T. • Teske, W. • Unterberg, A. • Vogt, P.M. • Werner, G.S. • Windolf, J. • Zander, R.*

**Erschienen 2006 in:** Anästhesiologie und Intensivmedizin 47, Seite 451 - 454

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.455 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.455) = 0.455

#### **Kardiopulmonale Reanimation - CPR. Eine Empfehlung der Interdisziplinären Arbeitsgruppe Schock der Deutschen Interdisziplinären Vereinigung für Intensivmedizin und Notfallmedizin zur praktischen Umsetzung der Richtlinien des European Resuscitation Council 2005.**

*Adams, H.A. • Baumann, G. • Cascorbi, I. • Dodt, C. • Ebener, C. • Emmel, M. • Geiger, S. • Janssens, U. • Klima, U. • Klippe, H.J. • Knoefel, W.T. • Lampl, L. • Marx, G. • Müller-Werdan, U. • Pape, H.C. • Piek, J. • Prange, H. • Roesner, D.\* • Roth, B. • Sarrafzadeh, A. • Standl, T. • Teske, W. • Unterberg, A. • Vogt, P.M. • Werner, G.S. • Windolf, J. • Zander, R. • Zerkowski, H.R. • Flemming, A.*

**Erschienen 2006 in:** Intensivmedizin und Notfallmedizin 43, Seite 446 - 451

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

### **Stellungnahme zur Patientenversorgung im Katastrophenfall - der Interdisziplinären Arbeitsgruppe (IAG) Schock der Deutschen Interdisziplinären Vereinigung für Intensivmedizin und Notfallmedizin (DIVI).**

Adams, H.A. • Baumann, G. • Dodt, C. • Ebener, C. • Emmel, M. • Geiger, S. • Janssens, U. • Klima, U. • Klippe, H.J. • Knoefel, W.T. • Lampl, L. • Marx, G. • Müller-Werdan, U. • Pape, H.C. • Piek, J. • Prange, H. • Roesner, D.\* • Roth, B. • Sarrafzadeh, A. • Standl, T. • Teske, W. • Unterberg, A. • Vogt, P.M. • Werner, G.S. • Windolf, J. • Zander, R.

**Erschienen 2006 in:** Intensivmedizin und Notfallmedizin 43, Seite 452-456 -

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

### **Beiträge in Büchern (1)**

#### **Die Kombination von PHOX2B-Keimbahnmutationen mit spezifischen Haplotypen des RET-Protonkogens ist assoziiert mit dem kombinierten Phänotyp aus kongenitalem zentralen Hypoventilationssyndrom und Morbus Hirschsprung.**

Fitze, G.\* • König, I.R. • Paditz, E. • Serra, A.\* • Roesner, D.\* • Schackert, H.K.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie

**In:** Chirurgisches Forum. Seite 37 - 38

**Verlag:** Springer-Verlag, Heidelberg (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

## **Lehre**

### **Tutoreneinsatz (25.20)**

Christine Dreher	10.00
PD Dr. med. Guido Fitze	3.70
Dr. med. Alexandre Serra	11.50

### **Lehrleistungen**

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.39 T€
Medizin Vorklinik [Med VK]	0.00 T€
Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]	0.22 T€
Blockpraktika und andere Lehrveranstaltungen [BALV]	3.66 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	4.27 T€



# Kooperationen

---

## Nationale Kooperationen

---

### **Untersuchung von Kandidatengenenen sowie Charakterisierung genetischer Prädispositionen für Zentrale Atemregulationsstörungen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für Medizinische Biometrie und Statistik (Universität Lübeck)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. G. Fitze (Guido.Fitze@uniklinikum-dresden.de)

## Internationale Kooperationen

---

### **Austausch von Assistenten**

*Bereich:* Krankenversorgung

*Kooperationspartner:* Klinik für Kinderchirurgie Pecs (Ungarn)

*Vertragsbasis:* in Vorbereitung

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. D. Roesner

### **Austausch von Assistenten, gemeins. Wiss. Projekte**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Klinik für Kinderchirurgie Porto Alegre (Brasilien)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. G. Fitze

### **Genetik Hirschsprung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universität Amazonas (Brasilien)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. A. Serra

### **Genetik Hirschsprung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universität Puebla (Mexiko)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. A. Serra

# Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie

## Leitung

### Direktorin

Prof. Dr. med. G. Schackert

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

3.99

## Kontakt

### E-Mail

neurochirurgie@mailbox.tu-dresden.de

### WWW

www.tu-dresden.de/mednch

### Telefon

+49 351 458 2883

## Lehre

TUT	0.72 T€
MedVK	0.00 T€
DIPOL	0.14 T€
BALV	3.66 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	4.52 T€

Anzahl Tutoren 6

## Publikationen

Summe der I-Faktoren	42.044
Summe der B-Faktoren	20.750
Summe der I- und B-Faktoren	62.794
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	15.738

Aufsätze	22
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/1
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	34.9 T€
	nicht begutachtet	120.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		154.9 T€
Gesamtsumme (bewertet)		94.9 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (20)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **A randomized trial of deep-brain stimulation for Parkinson's disease.**

Deuschl, G. • Schade-Brittinger, C.\* • Krack, P. • Volkmann, J. • Schäfer, H. • Et.Al, • Koy, J.\* • Et.Al, • Voges, J. • Et Al,

*Erschienen 2006 in:* N Eng J Med 31;355(9), Seite 896 - 908

*Korr. Einrichtung:* Christian Albrechts University, Kiel

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 44.016 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 44.016) = 11.004

#### **Matrix metalloproteinase 2 polymorphisms in a caucasian population with abdominal aortic aneurysm.**

Hinterseher, I. • Bergert, H. • Kuhlisch, E. • Bloomenthal, A. • Pilarsky, C. • Ockert, D. • Schellong, S. • Saeger, H.D. • Krex, D.\*

*Erschienen 2006 in:* J Surg Res 133, Seite 121 - 128

*Korr. Einrichtung:* Department of Visceral, Thoracic, and Vascular Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.956 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 1.956) = 0.978

#### **Classification of malignant gliomas by infrared spectroscopic imaging and linear discriminant analysis.**

Krafft, C. • Sobottka, S.B.\* • Geiger, K.D. • Schackert, G.\* • Salzer, R.

*Erschienen 2006 in:* Anal Bioanal Chem

*Korr. Einrichtung:* Institute for Analytical Chemistry, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.695 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.695) = 0.674

#### **Identification of primary tumors of brain metastases by SIMCA classification of IR spectroscopic images.**

Krafft, C. • Shapoval, L. • Sobottka, S.B.\* • Geiger, K.D. • Schackert, G.\* • Salzer, R.

*Erschienen 2006 in:* Biochim Biophys Acta 1758, Seite 883 - 891

*Korr. Einrichtung:* Institute for Analytical Chemistry, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.2 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 4.2) = 1.050

#### **Identification of primary tumors of brain metastases by infrared spectroscopic imaging and linear discriminant analysis.**

Krafft, C. • Shapoval, L. • Sobottka, S.B.\* • Schackert, G.\* • Salzer, R.

*Erschienen 2006 in:* Technol Cancer Res Treat 5, Seite 291 - 298

*Korr. Einrichtung:* Institute for Analytical Chemistry, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.677 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.677) = 0.419

#### **Classification of malignant gliomas by infrared spectroscopy and linear discriminant analysis.**

Krafft, C. • Thümmler, K. • Sobottka, S.B.\* • Schackert, G.\* • Salzer, R.

*Erschienen 2006 in:* Biopolymers 82, Seite 301 - 305

*Korr. Einrichtung:* Institute for Analytical Chemistry, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.545 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.545) = 0.636

**The role of endothelial nitric oxide synthase (eNOS) genetic variants in European patients with intracranial aneurysms.**

Krex, D.\* • Fortun, S.\* • Kuhlisch, E. • Schackert, H.K. • Schackert, G.\*

*Erschienen 2006 in:* J Cereb Blood Flow Metab 26, Seite 1250 - 1255

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurosurgery, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.786 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.786$ ) = 4.786

**A novel endoscopic technique in treating single nerve entrapment syndromes with special attention to ulnar nerve transposition and tarsal tunnel release: clinical application.**

Krishnan, K.G.\* • Pinzer, T.\* • Schackert, G.\*

*Erschienen 2006 in:* Neurosurgery 59, Seite ONS89 - 100; discussion ONS89-100

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurological Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.587 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.587$ ) = 2.587

**Outcomes of surgical resection of large solitary hemangioblastomas of the craniocervical junction with limitations in preoperative angiographic intervention: report of three cases.**

Krishnan, K.G.\* • Schackert, G.\*

*Erschienen 2006 in:* Zentralbl Neurochir 67, Seite 137 - 143

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurological Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.8 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.8$ ) = 0.800

**Hypermethylation of the proapoptotic gene TMS1/ASC: prognostic importance in glioblastoma multiforme.**

Martinez, R.\* • Schackert, G.\* • Esteller, M.

*Erschienen 2006 in:* J Neurooncol

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurosurgery, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.3 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.3$ ) = 2.300

**The Survivin-mediated radioresistant phenotype of glioblastomas is regulated by RhoA and inhibited by the green tea polyphenol (-)epigallocatechin-3-gallate.**

McLaughlin, N. • Annabi, B. • Bouzeghrane, M. • Temme, A.\* • Bahary, J.P. • Moumdjian, R. • Béliveau, R.

*Erschienen 2006 in:* Brain Res 1071, Seite 1 - 9

*Korr. Einrichtung:* Laboratoire de Médecine Moléculaire, Centre de Cancérologie Charles-Bruneau, Hôpital Sainte-Justine-UQAM, Québec, Canada

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.296 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.296$ ) = 0.574

**Primary aspergillosis of the sphenoid sinus with pituitary invasion - a rare differential diagnosis of sellar lesions.**

Pinzer, T.\* • Reiß, M.\* • Bourquain, H. • Krishnan, K.G.\* • Schackert, G.\*

*Erschienen 2006 in:* Acta Neurochir (Wien) 148, Seite 1085 - 1090

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.064 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.064$ ) = 1.064

**A complex therapy for treatment of frontoethmoidal meningoencephalocele in a developing third world country: neurosurgical aspects.**

Pinzer, T.\* • Lauer, G. • Gollogly, J. • Schackert, G.\*

*Erschienen 2006 in:* J Neurosurg 104, Seite 326 - 331

*Korr. Einrichtung:* Departments of Neurosurgery and Cranio-maxillofacial Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.446 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.446$ ) = 2.446

**Characterization of norovirus 3Dpol RNA-dependent RNA polymerase activity and initiation of RNA synthesis.**

Rohayem, J. • Jäger, K. • Robel, I. • Scheffler, U. • Temme, A.\* • Rudolph, W.

*Erschienen 2006 in:* J Gen Virol 87, Seite 2621 - 2630

**Korr. Einrichtung:** Institut für Virologie, The Calicilab, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.013 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.013$ ) = 0.753

### **Niedriggradige Gliome.**

Schackert, G.\* • Kirsch, M.\* • Knobbe, C.B. • Reifenberger, G. • Engenhardt-Cabillic, R. • Schlegel, U.

**Erschienen 2006 in:** Der Onkologe 6, Seite 518 - 532

**Korr. Einrichtung:** Department of Neurosurgery, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

### **Integration of intraoperative 3D-ultrasound in a commercial navigation system.**

Sergeeva, O. • Uhlemann, F. • Schackert, G.\* • Hergeth, C.\* • Morgenstern, U. • Steinmeier, R.\*

**Erschienen 2006 in:** Zentralbl Neurochir 67, Seite 197 - 203

**Korr. Einrichtung:** Institut für Biomedizinische Technik, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.8 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.8$ ) = 0.400

### **The clinico-anatomic explanation for tibial intraneural ganglion cysts arising from the superior tibiofibular joint.**

Spinner, R.J. • Mokhtarzadeh, A. • Schiefer, T.K. • Krishnan, K.G.\* • Kliot, M. • Amrami, K.K.

**Erschienen 2006 in:** Skeletal Radiol

**Korr. Einrichtung:** Department of Neurologic Surgery, Mayo Clinic, Rochester, Minnesota, USA

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.980 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.980$ ) = 0.245

### **Fluorescence-guided surgery with 5-aminolevulinic acid for resection of malignant glioma: a randomised controlled multicentre phase III trial.**

Stummer, W. • Pichlmeier, U. • Meinel, T. • Wiestler, O.D. • Zanella, F. • Reulen, H.J. • ALA-Glioma Study Group, \*

**Erschienen 2006 in:** Lancet Oncol 7(5), Seite 392 - 401

**Korr. Einrichtung:** Neurochirurgische Klinik, Heinrich-Heine University, Dusseldorf

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 9.6 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 9.6$ ) = 4.800

### **Nuclear localization of Survivin renders HeLa tumor cells more sensitive to apoptosis by induction of p53 and Bax.**

Temme, A.\* • Rodriguez, J.A. • Hendruschk, S. • Günes, S. • Weigle, B. • Schäkel, K. • Schmitz, M. • Bachmann, M. • Schackert, G.\* • Rieber, E.P.

**Erschienen 2006 in:** Cancer Lett

**Korr. Einrichtung:** Institute of Immunology, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.049 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.049$ ) = 3.049

### **Imatinib mesylate does not impair the immunogenicity of human myeloid blood dendritic cells.**

Wehner, R. • Wendisch, M. • Schäkel, K. • Bornhäuser, M. • Platzbecker, U. • Mohr, B. • Temme, A.\* • Bachmann, M. • Rieber, E.P. • Schmitz, M.

**Erschienen 2006 in:** Leukemia 20, Seite 1629 - 1632

**Korr. Einrichtung:** Institute of Immunology, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.612 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 6.612$ ) = 1.653

## **Patente (erteilt) (1)**

### **Genetische Varianten im Gen TIMP-2 als ätiologische Faktoren verschiedener Erkrankungen.**

Krex, D. • Hinterseher, I. • Schackert, H.K. • Saeger, H.D. • Schackert, G.

**Angemeldet am:** 5.9.2002

**Erteilt am:** 5.9.2006

**Bewertung:** 10.0

**Aktenzeichen:** DE 1024155.3

## Nachmeldungen aus 2005

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Diffusion magnetic resonance histograms as a surrogate marker and predictor of disease progression in CADASIL: a two-year follow-up study.**

Holtmannspötter, M. • Peters, N. • Opherk, C. • Martin, D. \* • Herzog, J. • Brückmann, H. • Sämann, P. • Gschwendtner, A. • Dichgans, M.

*Erschienen 2005 in:* Stroke 36, Seite 2559 - 2565

*Korr. Einrichtung:* Abteilung für Neuroradiologie, Klinikum Grosshadern, Ludwig-Maximilians-Universität, Munich

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.855 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 5.855) = 1.464

#### **The influence of contractures and variation in measurement stretching velocity on the reliability of the Modified Ashworth Scale in patients with severe brain injury.**

Mehrholz, J. • Major, Y. • Meißner, D. • Sahr, S.G. \* • Koch, R. • Pohl, M.

*Erschienen 2005 in:* Clinical Rehabilitation 19, Seite 63 - 72

*Korr. Einrichtung:* Department of Early Rehabilitation, Klinik Bavaria, Kreischa

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.447 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.447) = 0.362

## Drittmittel

---

#### **Multimodale Bilddatenfusion und -registrierung mit autostereoskopischer Visualisierung zur Verbesserung der neurochirurgischen OP-Planung und der intraoperativen Navigation**

Prof. Dr. med. G. Schackert (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.3.2004 bis 28.2.2006

*Förderer:* Wilhelm Sander-Stiftung

*Gesamtbetrag:* 239.2 T€

*Jahresscheibe:* 6.8 T€

#### **Verbundvorhaben "Gliome", Teilprojekt: Interdisziplinäre Neuroonkologie, molekulare Diagnostik und neue Therapieansätze**

PD Dr. med. D. Krex (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.4.2004 bis 30.9.2007

*Förderer:* Deutsche Krebshilfe e. V.

*Gesamtbetrag:* 201.3 T€

*Jahresscheibe:* 27.5 T€

#### **Forschungsförderung Biotechnologie: Anwendung der Fähigkeit von Amphibien zur Wiederherstellung von Organen zur Regeneration des ZNS von Säugetieren**

Dr. med. M. Kirsch (Projektleiter) • Prof. Dr. med. G. Schackert • Prof. Dr. med. H.K. Schackert (Abteilung Chirurgische Forschung)

*Förderzeitraum:* 1.7.2001 bis 31.12.2006

*Förderer:* Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst

*Gesamtbetrag:* 309.2 T€

*Jahresscheibe:* 0.6 T€

# Lehre

---

## Tutoreneinsatz (46.20)

---

Dr. med. Matthias Kirsch	18.00
Dr. med. Dietmar Krex	4.00
Dr. med. Kartik G. Krishnan	7.00
Dr. med. Thomas Pinzer	4.00
Prof. Dr. med. Gabriele Schackert	6.50
Dr. med. Stephan Sobottka	6.70

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.72 T€
Medizin Vorklinik [Med VK]	0.00 T€
Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]	0.14 T€
Blockpraktika und andere Lehrveranstaltungen [BALV]	3.66 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	4.52 T€

# Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie

## Leitung

### Direktor

Prof. Dr. med. habil. H. Zwipp

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

4.62

## Kontakt

### E-Mail

uwch@uniklinikum-dresden.de

### WWW

http://uwc.uniklinikum-dresden.de

### Telefon

+ 49 (351) 458 3777

## Lehre

TUT	2.32 T€
MedVK	0.00 T€
DIPOL	0.86 T€
BALV	3.66 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>6.84 T€</b>

Anzahl Tutoren 13

## Publikationen

Summe der I-Faktoren	9.414
Summe der B-Faktoren	12.750
Summe der I- und B-Faktoren	22.164
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	4.797

Aufsätze	19
Bücher	1
Beiträge in Büchern	9
Habilitationen/Dissertationen	1/7
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	3
Herausgabe einer Zeitschrift	1

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	130.9 T€
	nicht begutachtet	14.3 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	10.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>155.2 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>148.0 T€</b>



# Publikationen

---

## Publikationen 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (19)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### Verletzung großer Sehnen.

Amlang, M.H.\* • Zwipp, H.\*

*Erschienen 2006 in:* CME. Plus Der Orthopäde/Der Unfallchirurg, Seite 19 - 30

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

#### Verletzung grosser Sehnen: Achilles-, Patellar- und Quadrizepssehne.

Amlang, M.H.\* • Zwipp, H.\*

*Erschienen 2006 in:* Chirurg 77, Seite 637 - 49, quiz 649

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.729 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.729) = 0.729

#### The percutaneous suture of the Achilles tendon with the Dresden instrument.

Amlang, M.H.\* • Christiani, P.\* • Heinz, P.\* • Zwipp, H.\*

*Erschienen 2006 in:* Oper Orthop Traumatol 18, Seite 287 - 299

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

#### Perkutane dorsale versus offene Instrumentation bei Frakturen des thorakolumbalen Übergangs. Eine vergleichende prospektive Untersuchung.

Grass, R.\* • Biewener, A.\* • Dickopf, A.\* • Rammelt, S.\* • Heineck, J.\* • Zwipp, H.\*

*Erschienen 2006 in:* Unfallchirurg 109, Seite 297 - 305

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.647 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.647) = 0.647

#### Traumatische Hemipelvektomie.

Heineck, J.\* • Seifert, J.\* • Rammelt, S.\* • Biewener, A.\* • Grass, R.\* • Zwipp, H.\*

*Erschienen 2006 in:* Unfallchirurg 109, Seite 411 - 416

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.647 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.647) = 0.647

#### Beobachtungen zur Anwendung von Schmerzlasertherapie bei Epicondylitis und vertebrogenen Schmerzsyndromen.

Konrad, B.\* • Prate, K.\* • Krüger, B.\* • Koch, R.\* • Zwipp, H.\* • Franz, R.\*

*Erschienen 2006 in:* Z. f. Physiotherapeuten 58, Seite 1336 - 1341

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

#### Reconstruction after talar fractures.

Rammelt, S.\* • Winkler, J.\* • Grass, R.\* • Zwipp, H.\*

*Erschienen 2006 in:* Foot Ankle Clin 11, Seite 61 - 84

*Korr. Einrichtung:* Trauma and Reconstructive Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**Die Korrekturarthrodese des Lisfranc-Gelenks nach fehlverheilten Luxationsfrakturen.**

Rammelt, S.\* • Schneiders, W.\* • Zwipp, H.\*

*Erschienen 2006 in:* Orthopäde 35, Seite 435 - 442*Korr. Einrichtung:* Trauma and Reconstructive Surgery, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.495 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.495$ ) = 0.495**Fußfrakturen.**

Rammelt, S.\* • Zwipp, H.\*

*Erschienen 2006 in:* Orthopädie Unfallchirurgie up2date 1, Seite 495 - 598*Korr. Einrichtung:* Trauma and Reconstructive Surgery, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000**Calcaneus fractures.**

Rammelt, S.\* • Zwipp, H.\*

*Erschienen 2006 in:* Trauma 8, Seite 197 - 212*Korr. Einrichtung:* Trauma and Reconstructive Surgery, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000**Arthrodese des Talonavikular-Gelenks.**

Rammelt, S.\* • Marti, R.K. • Zwipp, H.\*

*Erschienen 2006 in:* Orthopäde 35, Seite 428 - 434*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.495 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.495$ ) = 0.495**Coating of titanium implants with collagen, RGD peptide and chondroitin sulfate.**

Rammelt, S.\* • Illert, T.\* • Bierbaum, S. • Scharnweber, D. • Zwipp, H.\* • Schneiders, W.\*

*Erschienen 2006 in:* Biomaterials 27, Seite 5561 - 5571*Korr. Einrichtung:* Department of Trauma and Reconstructive Surgery, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.698 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.698$ ) = 4.698**Clinical Note: Calcaneal fractures.**

Rammelt, S.\* • Zwipp, H.\*

*Erschienen 2006 in:* Orthop Trauma Dir 6, Seite 8*Korr. Einrichtung:* Trauma and Reconstructive Surgery, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000**O-phospho-L-serine modified calcium phosphate cements material properties, in vitro and in vivo investigations.**

Reinstorf, A. • Hempel, U. • Olgemöller, F. • Domaschke, H. • Schneiders, W.\* • Mai, R. • Stadlinger, B. • Rösen-Wolff, A. • Rammelt, S.\* • Gelinsky, M. • Pompe, W.

*Erschienen 2006 in:* Mat Wiss Werkstofftech 37, Seite 491 - 503*Korr. Einrichtung:* Department of Materials Science, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.264 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.264$ ) = 0.066**Die distale Radiusfraktur. Korrelation zwischen radiologischem und funktionellem Ergebnis.**

Schneiders, W.\* • Biewener, A.\* • Rammelt, S.\* • Rein, S.\* • Zwipp, H.\* • Amlang, M.\*

*Erschienen 2006 in:* Unfallchirurg 109, Seite 837 - 844*Korr. Einrichtung:* Trauma and Reconstructive Surgery, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.647 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.647$ ) = 0.647**Modifizierte Evans-Osteotomie zur operativen Behandlung des erworbenen Plattfußes.**

Zwipp, H. • Rammelt, S.

*Erschienen 2006 in:* Oper Orthop Traumatol 18, Seite 182 - 197

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.0 · 0.0) = 0.000

### **Subtalar-Arthrodesse mit Calcaneus-Osteotomie.**

Zwipp, H.\* • Rammelt, S.\*

**Erschienen 2006 in:** Orthopäde 35, Seite 387 - 404

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.495 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.495) = 0.495

### **The Foot & Ankle Expert Group (FAEG): 12 years report.**

Zwipp, H.\*

**Erschienen 2006 in:** AO Development - News 1, Seite 2 - 7

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

### **Der Fuß - ein komplexes kybernetisches System.**

Zwipp, H.\*

**Erschienen 2006 in:** Orthopäde 35, Seite 371

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.495 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.495) = 0.495

## **Bücher (1)**

---

### **Kinderunfälle: Ursachen und Prävention.**

Schlag, B. (Hrsg.) • Roesner, D. (Hrsg.) • Zwipp, H.\* (Hrsg.) • Richter, S. (Hrsg.)

**Erschienen 2006 bei:** VS-Verlag für Sozialwissenschaften, Wiesbaden

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

## **Beiträge in Büchern (9)**

---

### **Coating of Titanium Implants with Extracellular Matrix Components.**

Rammelt, S.\* • Illert, T.\* • Bierbaum, S. • Scharnweber, D. • Zwipp, H.\* • Schneiders, W.\*

**Korr. Einrichtung:** Trauma and Reconstructive Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Fetscherstr 74, 01307 Dresden, Germany. strammelt@hotmail.com

**In:** Biomaterialien. (Suppl. 1 Aufl.) Seite 105

**Buchreihe:** Biomaterialien (7)

**Verlag:** Neuer Merkur GmbH, München (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Coating of loaded and unloaded titanium implants in the sheep tibia with extracellular matrix components.**

Rammelt, S.\* • Heck, C. • Bernhardt, R. • Scharnweber, D. • Schneiders, W.\* • Grass, R.\* • Biewener, A.\* • Zwipp, H.\*

**Korr. Einrichtung:** Trauma and Reconstructive Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Fetscherstr 74, 01307 Dresden, Germany. strammelt@hotmail.com

**In:** ISBME 2006 Proceedings. Seite 147 - 149

**Buchreihe:** ISBME Proceedings

**Verlag:** 2006

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Chondroitin sulphate modified calcium phosphate bone cements.**

Reinstorf, A. • Hempel, U. • Schneiders, W.\* • Ruhnow, M. • Rammelt, S.\* • Gelinsky, M. • Pompe, W.

**Korr. Einrichtung:** Dresden University of Technology, Department of Materials Science, Max Bergmann Center of Biomaterials, Budapester Str 27, 01062 Dresden, Germany. reinst@tmfs.mpgfk.tu-dresden.de

**In:** Biomaterialien. (Suppl. 3 Aufl.) Seite 211

**Buchreihe:** Biomaterialien (7)

**Verlag:** Neuer Merkur GmbH, München (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Epidemiologie der Unfälle von Kindern und Jugendlichen in Kinderunfälle. Ursache und Prävention.**

Richter, S. (Hrsg.) • Gruner, E.M. • Rollow, A. • Schneiders, W.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Kinderchirurgie Direktor: Prof. Dr. med. D. Roesner Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Fetscherstrasse 74 D-01307 Dresden

**In:** Kinderunfälle. (1 Auflage April 2006 Aufl.) Seite 12 - 18

**Herausgeber:** Schlag, B. • Roesner, D. • Zwipp, H. • Richter, S.

**Verlag:** VS Verlag für Sozialwissenschaften, Wiesbaden (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Design und Methodik der Untersuchung in Kinderunfälle. Ursache und Prävention.**

Richter, S. (Hrsg.) • Rollow, A. • Schneiders, W.\* • Schupp, A.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie Direktor: Prof. Dr. med. H. Zwipp Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Fetscherstrasse 74 D-01307 Dresden

**In:** Kinderunfälle. (1 Auflage April 2006 Aufl.) Seite 131 - 137

**Herausgeber:** Schlag, B. • Roesner, D. • Zwipp, H. • Richter, S.

**Verlag:** VS Verlag für Sozialwissenschaften, Wiesbaden (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Risikoanalysen in Kinderunfälle. Ursache und Prävention.**

Richter, S. (Hrsg.) • Gruner, E.M. • Rollow, A. • Schneiders, W.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie Direktor: Prof. Dr. med. H. Zwipp Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Fetscherstrasse 74 D-01307 Dresden

**In:** Kinderunfälle. (1 Auflage April 2006 Aufl.) Seite 36 - 51

**Herausgeber:** Schlag, B • Roesner, D • Zwipp, H • Richter, S

**Verlag:** VS Verlag für Sozialwissenschaften, Wiesbaden (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Unfallumstände und Unfallfolgen in Kinderunfälle. Ursache und Prävention.**

Rollow, A. • Kehr, A. • Schneiders, W.\* • Roesner, D. (Hrsg.) • Zwipp, H.\* (Hrsg.) • Holch, M.\* • Reuter, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie Direktor: Prof. Dr. med. H. Zwipp Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Fetscherstrasse 74 D-01307 Dresden

**In:** Kinderunfälle. (1 Auflage April 2006 Aufl.) Seite 68 - 92

**Herausgeber:** Schlag, B. • Roesner, D. • Zwipp, H. • Richter, S.

**Verlag:** VS Verlag für Sozialwissenschaften, Wiesbaden (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Effect of chondroitin sulphate on material properties and bone remodelling around hydroxyapatite/collagen composites.**

Schneiders, W.\* • Reinstorf, A. • Pompe, W. • Grass, R.\* • Biewener, A.\* • Zwipp, H.\* • Rammelt, S.\*

**Korr. Einrichtung:** Trauma and Reconstructive Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Fetscherstr 74, 01307 Dresden, Germany.

**In:** ISBME 2006 Proceedings. Seite 77 - 79

**Buchreihe:** ISBME Proceedings

**Verlag:** 2006

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Korrekturingriffe nach Verletzungen des kindlichen Fußes.**

Zwipp, H.\* • Rammelt, S.\*

**Korr. Einrichtung:** Trauma and Reconstructive Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Fetscherstr 74, 01307 Dresden, Germany. uwch@uniklinikum-dresden.de

**In:** Unfallchirurgie im Kindesalter. Seite 822 - 852

**Buchreihe:** Tscherne Unfallchirurgie

**Herausgeber:** Weinberg, A • Tscherne, H

**Verlag:** Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New-York (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Habilitationen (1)**

---

#### **Dr. med. Rammelt, S.**

Die Modifikation von Biomaterialien mit Bausteinen der extrazellulären Matrix für den Einsatz am Skelett.  
TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. habil. H. Zwipp

### **Dissertationen (6)**

---

#### **Bether, T.**

Die operative Behandlung von Schulterinstabilitäten - klinische, radiologische und isokinetische Ergebnisse.  
TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. habil. H. Zwipp

#### **Brandt /geb. Oelschlägel, M.**

Der Distale Femurnagel. Ein neues Behandlungskonzept bei der Versorgung von distalen Femurfrakturen in der klinischen Erprobung.

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. med. habil. R. Grass

#### **Eller, M.B.**

Untersuchung zur inflammatorischen Reaktion und des Gewebes Schadens bei der chirurgischen Koronarrevaskularisation - ein Vergleich unterschiedlicher Operationstechniken.

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. habil. H. Zwipp

#### **Frank, A.**

Retrospektive Untersuchung zur Erfassung des Behandlungsergebnisses bei Patienten mit distaler Radiusfraktur, versorgt durch operative Verfahren.

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. habil. H. Zwipp

#### **Scholze, C.**

Die Wertigkeit der Magnetresonanztomographie für die Prädiktion einer Bandscheibendegeneration oder eines Korrekturverlustes nach operativer Versorgung thorakolumbalen Übergangfrakturen.

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. med. habil. R. Grass

#### **Wozniak, D.**

Die operative Versorgung der Tibiakopffraktur - offene versus arthroskopisch gestützte Osteosynthese.

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. habil. H. Zwipp

## Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

---

### **Der Orthopäde: Reorientierende Arthrodesen des Fußes (Teil 2) Band 35, Heft 4.**

*Herausgeber* H. Zwipp

*Erschienen 2006 bei:* Springer Verlag, Heidelberg

## Ehrungen (3)

---

### **Dr. med. habil. S. Rammelt**

*Name:* Ehrenmitglied (Miembro honorario) der AO Alumni Association Venezuela,

*Verliehen von:* AO Alumni Association Venezuela

*Anlass:* Curso AO de Pie y Tobillo, Caracas, Venezuela, 2006

### **Prof. Dr. med. H. Zwipp**

*Name:* AO Certificate of Merit

*Verliehen von:* AO/ASIF Technical Commission Davos

*Anlass:* 12jährige Tätigkeit als Chairman der AO Foot & Ankle Expert Group

### **Prof. Dr. med. H. Zwipp**

*Name:* Commemorative Medal

*Verliehen von:* 3rd Faculty of Medicine, Charles University Prague

*Anlass:* Merits in foot surgery teaching Bohemian surgeons

## Nachmeldungen aus 2005

### Dissertationen (1)

---

#### **Dickopf, A.**

Perkutane versus offene instrumentation bei frakturen des thorakolumbalen Übergangs. Eine vergleichende prospektive Untersuchung.

TU Dresden, 2005

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. habil. R. Grass

## Drittmittel

---

### **InnoRegio BioMeT-Verbundvorhaben "Neuartiges Konzept zum Tissue Engineering von langen Röhrenknochen auf der Basis biologisierter textiler Scaffolds", Teilprojekt: Tierexperimentelle Untersuchungen**

Dr. med. A. Biewener (Projektleiter) • Dr. med. S. Rammelt (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2004 bis 30.6.2006

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 161.2 T€

*Jahresscheibe:* 45.8 T€

### **Forscherguppe "Untersuchung der Wechselwirkungen an biologisierten Grenzschichten von Implantaten im Knochen", Teilprojekt V: Biologische Akzeptanz und knöcherne Einheilung oberflächenmodifizierter Implantatwerkstoffe am Skelet der Ratte**

Prof. Dr. med. H. Zwipp (Projektleiter) • Dr. med. S. Rammelt • Dr. med. A. Biewener

*Förderzeitraum:* 1.11.1998 bis 31.12.2006

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 369.0 T€

**Jahresscheibe:** 85.1 T€

**Mikrotomographische, strukturelle, chemische und morphologische Analyse von gesunden und osteoporotischen Knochenstrukturen um biofunktionalisierte Titanimplantate**

PD Dr. rer.nat D. Scharnweber (Projektleiter, Institut für Werkstoffwissenschaft) • Prof. Dr.-Ing. habil. H. Worch (Projektleiter, Institut für Werkstoffwissenschaft) • Dr. med. S. Rammelt (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.9.2006 bis 31.8.2008

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 150.0 T€

**Jahresscheibe:** 10.0 T€(Extern bewirtschaftet)

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (148.70)

---

Sven Barthel	11.80
Dr. med. Achim Biewener	10.50
Doz. Dr. med. Frank Czornack	12.00
Dr. med. Thomas Endres	11.50
PD DR. med. René Grass	15.00
Dr. med. Jan Heineck	14.50
Peter Heinz	14.50
Dr. Michael Holch	6.00
Dr. Til Illert	12.00
Dr. Stefan Rammelt	18.00
Dr. med. Sebastian Rehberg	2.60
Dr. med. Susanne Rein	10.80
Dr. med. Wolfgang Schneiders	9.50

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	2.32 T€
Medizin Vorklinik [Med VK]	0.00 T€
Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]	0.86 T€
Blockpraktika und andere Lehrveranstaltungen [BALV]	3.66 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	6.84 T€

# Kooperationen

---

## TU-interne Kooperationen

---

### **Charakterisierung molekularer Mechanismen bei exzidierten akuten und chronischen Wundrändern des Menschen**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften

### **Kinematik des oberen Sprunggelenkes**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften

### **Neuartiges Konzept zum Tissue Engineering von langen Röhrenknochen auf der Basis biologisierter textiler Scaffolds**

*Kooperationspartner:* Fakultät Maschinenwesen

### **Untersuchung der Wechselwirkungen an biologisierten Grenzschichten von Implantaten im Knochen. DFG-Projekt. Interdisziplinäre Forschergruppe der TU Dresden zur Entwicklung biologisierter Grenzschichten an Titan-Implantaten und Knochenersatzstoffen auf Kalziumphosphat-Basis durch Immobilisation bzw. Hinzufügung von Bestandteilen der extrazellulären Matrix**

*Kooperationspartner:* Fakultät Maschinenwesen

### **Verfahren und Vorrichtung zur gipsfreien Behandlung von handgelenksnahen Radiusfrakturen**

*Kooperationspartner:* Fakultät Maschinenwesen

## Nationale Kooperationen

---

### **Kühlmanschette**

*Bereich:* Krankenversorgung

*Kooperationspartner:* Sächsisches Textilforschungsinstitut e. V. (Chemnitz)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. habil. L. Jatzwauk (Lutz.Jatzwauk@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. habil. H. Zwipp (hans.zwipp@uniklinikum-dresden.de)

### **Neuartiges Konzept zum Tissue Engineering von langen Röhrenknochen auf der Basis biologisierter textiler Scaffolds**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Fa. Catgut GmbH Norman Brückner (Markneukirchen)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. A. Biewener, Dr. med. S. Rammelt, Dipl.-Biol. C. Rentsch

### **Neuartiges Konzept zum Tissue Engineering von langen Röhrenknochen auf der Basis biologisierter textiler Scaffolds**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Fa. Rolf Möckel (Auerbach OT Beerheide)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. A. Biewener, Dr. med. S. Rammelt, Dipl.-Biol. C. Rentsch

### **Neuartiges Konzept zum Tissue Engineering von langen Röhrenknochen auf der Basis biologisierter textiler Scaffolds**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für Polymerforschung Dresden e. V. (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. A. Biewener, Dr. med. S. Rammelt, Dipl.-Biol. C. Rentsch

### **Verkehrsunfallforschung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* AG Polytrauma der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie (Berlin)



**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. H. Zwipp (uwch@uniklinikum-dresden.de)

## **Internationale Kooperationen**

---

### **Inter- and intrapersonel valididation of the new Integral Classification of Injuries (ICI)**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Sant Vincents Medical Center, New York (USA)

**Vertragsbasis:** Internationale Verbundstudie

**Finanzierung:** AO International

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. H. Zwipp , Dr. med. S. Rammelt

### **Studie winkelstabile versus nicht winkelstabile Calcaneusosteosynthese**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** AO International-Sektion Fuß (Schweiz)

**Vertragsbasis:** Experimentelle biomechanische Studien

**Finanzierung:** AO International

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. habil. H. Zwipp (uwch@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. T. Illert (till.illert@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. habil. S. Rammelt (stefan.rammelt@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. med. habil. R. Grass (rene.grass@uniklinikum-dresden.de)

### **Wissenschaftlicher Austausch in Forschung, Lehre und Krankenversorgung**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Orthopädie und Unfallchirurgie - Universitätsklinik Prag (Tschechien)

**Vertragsbasis:** Wissenschaftlicher Austausch

**Finanzierung:** keine

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. H. Zwipp

# Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie

## Leitung

### Direktor

Prof. Dr. med. H.D. Saeger

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

3.79

## Kontakt

### E-Mail

[hans-detlev.saeger@uniklinikum-dresden.de](mailto:hans-detlev.saeger@uniklinikum-dresden.de)

### WWW

<http://vtg.uniklinikum-dresden.de/>

### Telefon

+49(351)458 2742

## Lehre

TUT	1.89 T€
MedVK	0.00 T€
DIPOL	1.56 T€
BALV	3.66 T€
ZM	0.63 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>7.74 T€</b>

Anzahl Tutoren 15

## Publikationen

Summe der I-Faktoren	27.025
Summe der B-Faktoren	22.750
Summe der I- und B-Faktoren	49.775
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	13.133

Aufsätze	23
Bücher	0
Beiträge in Büchern	6
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	1/1
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	1

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	46.8 T€
	nicht begutachtet	11.1 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	149.4 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>207.3 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>127.0 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (20)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### Developing model of university medicine in Dresden.

Albrecht, D.M. • Saeger, H.D.\*

*Erschienen 2006 in:* Dtsch Med Wochenschr 131, Seite 990 - 993

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.653 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.653$ ) = 0.326

#### Retroperitoneal soft tissue sarcomas: prognosis and treatment of primary and recurrent disease in 117 patients.

Alldinger, I.\* • Yang, Q. • Pilarsky, C.\* • Saeger, H.D.\* • Knoefel, W.T. • Peiper, M.

*Erschienen 2006 in:* Anticancer Res 26, Seite 1577 - 1581

*Korr. Einrichtung:* Department of Visceral-, Thoracic- and Vascular Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.604 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.604$ ) = 1.604

#### Impact of ventilation parameters and duration of ventilator use on non-invasive home ventilation in restrictive thoracic disorders.

Budweiser, S. • Heinemann, F. • Fischer, W. • Dobroschke, J.\* • Wild, P.J. • Pfeifer, M.

*Erschienen 2006 in:* Respiration 73, Seite 488 - 494

*Korr. Einrichtung:* Centre of Pneumology, Hospital Donaustauf

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.299 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.299$ ) = 0.325

#### Molecular profiling of laser-microdissected matched tumor and normal breast tissue identifies karyopherin alpha2 as a potential novel prognostic marker in breast cancer.

Dahl, E. • Kristiansen, G. • Gottlob, K. • Klamann, I. • Ebner, E. • Hinzmann, B. • Hermann, K. • Pilarsky, C.\* • Dürst, M. • Klinkhammer-Schalke, M. • Blaszyk, H. • Knuechel, R. • Hartmann, A. • Rosenthal, A. • Wild, P.J.

*Erschienen 2006 in:* Clin Cancer Res 12, Seite 3950 - 3960

*Korr. Einrichtung:* Institute of Pathology, University Hospital of the RWTH Aachen

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.715 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 5.715$ ) = 1.429

#### Transcriptional census of 36 microdissected colorectal cancers yields a gene signature to distinguish UICC II and III.

Groene, J. • Mansmann, U. • Meister, R. • Staub, E. • Roepcke, S. • Heinze, M. • Klamann, I. • Brümmendorf, T. • Hermann, K. • Lodenkemper, C. • Pilarsky, C.\* • Mann, B. • Adams, H.P. • Buhr, H.J. • Rosenthal, A.

*Erschienen 2006 in:* Int J Cancer 119, Seite 1829 - 1836

*Korr. Einrichtung:* Department of General, Vascular and Thoracic Surgery, Campus Benjamin Franklin, Charité Berlin

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.7 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 4.7$ ) = 1.175

#### Traumatic hemipelvectomy.

Heineck, J. • Seifert, J.\* • Rammelt, S. • Biewener, A. • Grass, R. • Zwipp, H.

*Erschienen 2006 in:* Unfallchirurg 109, Seite 411 - 416

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.647 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.647$ ) = 0.162

**Matrix metalloproteinase 2 polymorphisms in a caucasian population with abdominal aortic aneurysm.**

Hinterseher, I.\* • Bergert, H.\* • Kuhlisch, E. • Bloomenthal, A. • Pilarsky, C.\* • Ockert, D. • Schellong, S. • Saeger, H.D.\* • Krex, D.

*Erschienen 2006 in:* J Surg Res 133, Seite 121 - 128

*Korr. Einrichtung:* Department of Visceral, Thoracic, and Vascular Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.956 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.956$ ) = 1.956

**Mediquiz - Paraösophageale Hernie.**

Kersting, S.\* • Saeger, H.D.\*

*Erschienen 2006 in:* Dtsch Med Wochenschr 131, Seite 977 - 978

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.653 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.653$ ) = 0.653

**A rare cause of a central bile duct stricture.**

Kersting, S.\* • Dobrowolski, F.\* • Dittert, D. • Saeger, H.D.\*

*Erschienen 2006 in:* Dtsch Med Wochenschr 131, Seite 973 - 976

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.653 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.653$ ) = 0.653

**Prospective evaluation of the retrograde percutaneous translaryngeal tracheostomy (Fantoni procedure) in a surgical intensive care unit: technique and results of the Fantoni tracheostomy.**

Konopke, R.\* • Zimmermann, T.\* • Volk, A.\* • Pyrc, J.\* • Bergert, H.\* • Blomenthal, A. • Gastmeier, J.\* • Kersting, S.\*

*Erschienen 2006 in:* Head Neck 28, Seite 355 - 359

*Korr. Einrichtung:* Department of Visceral, Thoracic, and Vascular Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.975 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.975$ ) = 1.975

**Lebermetastasen.**

Konopke, R.\* • Saeger, H.D.\*

*Erschienen 2006 in:* Der Onkologe (CME plus 1), Seite 33 - 45

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Peroxisome proliferator-activated receptor gamma is highly expressed in pancreatic cancer and is associated with shorter overall survival times.**

Kristiansen, G. • Jacob, J. • Buckendahl, A.C. • Grützmann, R.\* • Alldinger, I. • Sipos, B. • Klöppel, G. • Bahra, M. • Langrehr, J.M. • Neuhaus, P. • Dietel, M. • Pilarsky, C.\*

*Erschienen 2006 in:* Clin Cancer Res 12, Seite 6444 - 6451

*Korr. Einrichtung:* Institute of Pathology and Department of Surgery, Charité Berlin

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.715 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 5.715$ ) = 2.858

**Can Insulin Gene Therapy make Pancreas and Islet Transplantation obsolete?**

Ludwig, S.\* • Sollinger, H.W. • Alam, T.

*Erschienen 2006 in:* Current Opinion in Organ Transplantation 11, Seite 94 - 100

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Synergy of glucose and growth hormone signalling in islet cells through ICA512 and STAT5.**

Mziaut, H. • Trajkovski, M. • Kersting, S.\* • Ehninger, A. • Altkrüger, A. • Lemaitre, R.P. • Schmidt, D. • Saeger, H.D.\* • Lee, M.S. • Drechsel, D.N. • Müller, S. • Solimena, M.

*Erschienen 2006 in:* Nat Cell Biol 8, Seite 435 - 445

*Korr. Einrichtung:* Experimental Diabetology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 19.717 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 19.717$ ) = 4.929

**N-acetyltransferase (NAT) 2 acetylator status and age of onset in patients with hereditary nonpolyposis colorectal cancer (HNPCC).**

Pistorius, S.\* • Görgens, H. • Krüger, S. • Engel, C. • Mangold, E. • Pagenstecher, C. • Holinski-Feder, E. • Möslein, G. • V. Knebel Doeberitz, M. • Rüschoff, J. • Karner-Hanusch, J. • Saeger, H.D.\* • Schackert, H.K. • Deutsches HNPCC-Konsortium,

*Erschienen 2006 in:* Cancer Lett 241 (1), Seite 150 - 157

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.049 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.049) = 3.049

**Occult endometrial cancer and decision making for prophylactic hysterectomy in hereditary nonpolyposis colorectal cancer patients.**

Pistorius, S.\* • Kruger, S. • Hohl, R. • Plaschke, J. • Distler, W. • Saeger, H.D.\* • Schackert, H.K.

*Erschienen 2006 in:* Gynecol Oncol 102, Seite 189 - 194

*Korr. Einrichtung:* Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.251 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.251) = 2.251

**Resektionsausmaß und Therapiekonzept bei hereditärem, nicht Polyposis-assoziiertem kolorektalem Karzinom (HNPCC) - Indexpatient: chirurgische Strategie.**

Pistorius, S.\*

*Erschienen 2006 in:* Chir Gastroenterol 22 (Viszeralmedizin - State of the Art), Seite 1 - 5

*Korr. Einrichtung:* Klinik u. Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.128 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.128) = 0.128

**Aktuelle Gallenwegsirurgie.**

Saeger, H.D.\*

*Erschienen 2006 in:* Chirurg 77, Seite 305 - 306

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Viszeral- Thorax- und Gefäßchirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.729 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.729) = 0.729

**A genome-wide map of aberrantly expressed chromosomal islands in colorectal cancer.**

Staub, E. • Gröne, J. • Mennerich, D. • Röpcke, S. • Klamann, I. • Hinzmann, B. • Castanos-Velez, E. • Mann, B. • Pilarsky, C.\* • Brümmendorf, T. • Weber, B. • Buhr, H.J. • Rosenthal, A.

*Erschienen 2006 in:* Mol Cancer 5, Seite 37

*Korr. Einrichtung:* Max Planck Institute for Molecular Genetics, Department of Computational Molecular Biology, Berlin

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

**Attenuation of proinflammatory gene expression and microcirculatory disturbances by endothelin A receptor blockade after orthotopic liver transplantation in pigs.**

Uhlmann, D. • Gaebel, G.\* • Armann, B. • Ludwig, S.\* • Hess, J. • Pietsch, U.C. • Fiedler, M. • Tannapfel, A. • Hauss, J. • Witzigmann, H.

*Erschienen 2006 in:* Surgery 139, Seite 61 - 72

*Korr. Einrichtung:* Department of Abdominal, Transplantation, Thoracic and Vascular Surgery, University of Leipzig

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.566 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.566) = 0.642

**Beiträge in Büchern (6)****Assessment of clinical chemistry in an OSCE performed in the POL Course nutrition, metabolism and excretion.**

Bergamnn, S. • Haag, C. • Wehrmann, U.\* • Siegert, G.

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Chemie Universitätsklinikum TU Dresden

*In:* . Seite A193

*Buchreihe:* Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (44)

**Herausgeber:** Siest, G.

**Verlag:** de Gruyter, Berlin, New York (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Kap.4.3.: Pankreasneoplasien Chirurgische Therapie.**

Dobrowolski, F.\* • Saeger, H.D.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden

**In:** Gastroenterologie in Klinik und Praxis. (1. Auflage Aufl.)

**Herausgeber:** Riemann • Fischbach • Galle • Mössner

**Verlag:** Thieme Verlag, Stuttgart (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Genomische Analyse der Matrix Metalloproteinase 9 (MMP9) als potentieller ätiologischer Faktoren spontaner Aortenaneurysmen.**

Hinterseher, I.\* • Krex, D.\* • Bergert, H.\* • Kuhlisch, E.\* • Saeger, H.D.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Viszeral-Thorax- und Gefäßchirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden

**In:** . Seite 443 - 444

**Buchreihe:** Chirurgisches Forum, Deutsche Gesellschaft für Chirurgie 2006 (35)

**Herausgeber:** Saeger, H.D. • Jauch, K.W. • Bauer, H.

**Verlag:** Springer Verlag, Heidelberg (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Akutes Abdomen.**

Kersting, S.\* • Saeger, H.D.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden

**In:** Berchthold Chirurgie. (5. Auflage Aufl.) Seite 995 - 1015

**Herausgeber:** Bruch, H.P. • Trentz, O.

**Verlag:** Urban & Fischer, München, Jena (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Identifizierung Invasions- und Metastasierungs-assoziiertes Gene des duktales Pankreaskarzinoms im orthotopen SCID-Maus Modell.**

Niedergethmann, M. • Alves, F. • Heidrich, B. • Neff, J. • Pilarsky, C.\* • Grützmann, R.\* • Willeke, F. • Post, S. • Gretz, N.

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Chirurgie, Universitätsklinikum Mannheim

**In:** . Seite 23 - 25

**Buchreihe:** Chirurgisches Forum, Deutsche Gesellschaft für Chirurgie 2006 (35)

**Herausgeber:** Saeger, H.D. • Jauch, K.W. • Bauer, H.

**Verlag:** Heidelberg, Springer Verlag (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Was gibt es Neues in der Chirurgischen Onkologie.**

Pistorius, S.\* • Schilling, J.U.\* • Ockert, D. • Saeger, H.D.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Viszeral, Thorax- und Gefäßchirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus

**In:** Was gibt es Neues in der Chirurgie? Seite 1 - 12

**Herausgeber:** Meßmer, K. • Witte, J. • Jähne, J. • Neuhaus, P.

**Verlag:** ecomed, Landsberg am Lech (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

## Dissertationen (1)

---

### Wenzig, M.

Charakterisierung der Expression der differentiell exprimierten Gene FOXM1, ADRM1, HDAC3, IRAK1, H2AFX, EBNA1BP2, YY1 und FDPS in humanen Tumoren.

Technische Universität Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. C. Pilarsky

## Patente (erteilt) (1)

---

### Genetische Varianten im Gen TIMP-2 als ätiologische Faktoren verschiedener Erkrankungen.

Krex, D. • Hinterseher, I. • Schackert, H.K. • Saeger, H.D. • Schackert, G.

*Angemeldet am:* 5.9.2002

*Erteilt am:* 5.9.2006

*Bewertung:* 10.0

## Patente (angemeldet) (1)

---

### Verfahren zur quantitativen Bestimmung von Glykolat und Glyoxylat.

Albrecht, S. • Zimmermann, T. • Oehlschläger, S. • Hilbrich, H. • Distler, W.

*Angemeldet am:* 10.7.2006

*Aktenzeichen:* 10 2006 032049.2

## Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

---

### Deutsche Medizinische Wochenschrift (DMV).

*Herausgeber* H.-D. Saeger (Herausgeber) • M. Rothmund (Herausgeber)

*Erschienen 2006 bei:* Thieme, Berlin

## Preise (1)

---

### Dr. med. I. Hinterseher

*Name:* Preis (Stipendium) für den besten "arteriellen" Vortrag

*Verliehen von:* Ernst-Jeger-Gesellschaft e.V.

*Anlass:* 21. Gefäßchirurgisches Symposium in Berlin 9.-11. November 2006

## Nachmeldungen aus 2005

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (3)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### MORT1/FADD is involved in liver regeneration.

Schuchmann, M. • Ruckert, F.\* • Garcia-Lazaro, J.F. • Karg, A. • Burg, J. • Knorr, N. • Siebler, J. • Varfolomeev, E.E. • Wallach, D. • Schreiber, W. • Lohse, A.W. • Galle, P.R.

*Erschienen 2005 in:* World J Gastroenterol 11, Seite 7248 - 7253

*Korr. Einrichtung:* Department of Medicine, University of Mainz

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0. • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.) = 0.000

#### Effects of ET(A) receptor antagonism on proinflammatory gene expression and microcirculation following hepatic ischemia/reperfusion.

Uhlmann, D. • Gäbel, G.\* • Ludwig, S.\* • Armann, B. • Hess, J. • Pietsch, U.C. • Tannapfel, A. • Fiedler, M. • Kratzsch, J. • Hass, J. • Witzigmann, H.

**Erschienen 2005 in:** Microcirculation 12, Seite 405 - 419

**Korr. Einrichtung:** Department of Abdominal, Transplantation and Vascular Surgery, Leipzig

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.495 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.495$ ) = 0.874

**The formation of the avian scapula blade takes place in the hypaxial domain of the somites and requires somatopleure-derived BMP signals.**

Wang, B. • He, L. • Ehehalt, F.\* • Geetha-Loganathan, P. • Nimmagadda, S. • Christ, B. • Scaal, M. • Huang, R.

**Erschienen 2005 in:** Dev Biol 287, Seite 11 - 18

**Korr. Einrichtung:** Department of Molecular Embryology, Institute of Anatomy and Cell Biology, Albert-Ludwigs-University Freiburg

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.234 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 5.234$ ) = 1.308

## Drittmittel

---

**Verbundprojekt "Die molekulargenetische Charakterisierung und Validierung von Kandidatengenem beim duktalem Pankreaskarzinom"**

Prof. Dr. med. H.-D. Saeger (Gesamtkoordinator) • PD Dr. med. D. Ockert • Prof. Dr. med. H. K. Schackert (Abteilung Chirurgische Forschung)

**Förderzeitraum:** 1.1.2002 bis 31.12.2006

**Förderer:** Deutsche Krebshilfe e. V.

**Gesamtbetrag:** 1181.0 T€

**Jahresscheibe:** 39.0 T€

**Verbundprojekt "Einrichtung von Zentren für Krebsvorsorge und Krebsfrüherkennung bei erblichen kolorektalen Karzinomen", Anschlussprojekt: Krebsvorsorge und Krebsfrüherkennung bei familiärem Darmkrebs**

Prof. Dr. med. H.-D. Saeger (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. H. K. Schackert (Gesamtkoordinator / Abteilung Chirurgische Forschung)

**Förderzeitraum:** 1.9.1999 bis 31.12.2007

**Förderer:** Deutsche Krebshilfe e. V.

**Gesamtbetrag:** 83.8 T€

**Jahresscheibe:** 7.8 T€

## Lehre

---

**Tutoreneinsatz (121.00)**

---

Dr. med. Hendrik Bergert	3.60
Dr. med. Axel Denz	5.90
Marius Distler	5.40
Dr. med. Robert Grützmann	4.70
Dr. med. Steven Heller	8.80
Dr. med. Irene Hinterseher	9.00
Dr. med. Stephan Kersting	1.00



Dr. med. Ralf Konopke	7.50
Dr. med. Christian Pilarsky	5.20
Prof. Dr. med. Hans-Detlev Saeger	12.60
Dr. Schilling	2.00
Dr Seifert	2.00
Dr. med. Andreas Maximilian Volk	11.10
Dr. med. Ursula Wehrmann	39.20
Dr. med. Thomas Zimmermann	3.00

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	1.89 T€
Medizin Vorklinik [Med VK]	0.00 T€
Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]	1.56 T€
Blockpraktika und andere Lehrveranstaltungen [BALV]	3.66 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.63 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	7.74 T€

## Kooperationen

---

### Nationale Kooperationen

---

#### **Einfluss spezifischer Wirkstoffe auf die Biomechanik der Lamina cribrosa im glaukomatösen und diabetischen Tiermodell**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Max Planck Institut für Molekulare Zellbiologie und Genetik (Dresden )

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. H. Bergert (hendrik.bergert@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. med. K.G. Schmidt (karl-georg.schmidt@uniklinikum-dresden.de)

#### **Entwicklung eines ICA 512-knock out mouse Modells zur Untersuchung der Regulation der Insulin-Synthese**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Max-Planck Institut für Molekularbiologie und Genetik (Dresden)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. H. Bergert (hendrik.bergert@tu-dresden.de)

#### **Entwicklung von Tumormarkern vom Kolonkarzinom**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** epigenomics Deutschland (Berlin)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. habil. R. Grützmann (robert.gruetzmann@uniklinikum-dresden.de)

#### **Herstellung von Antikörpern für differentiell exprimierte Gene beim Pankreaskarzinom**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Institut für Immunologie, TU Dresden (Dresden)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. habil. C. Pilarsky (christian.pilarsky@uniklinikum-dresden.de)

**HNPCC-Studie zum Vergleich einer prophylaktisch erweiterten Chirurgie versus einer onkologischen Resektion beim Kolon- oder Rektumkarzinom**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Heinrich-Heine Universität Düsseldorf, Klinik für Chirurgie, Koordinierungszentrum für Klinische Studien (Düsseldorf)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. H.D. Saeger (hans-detlev.saeger@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. H.K. Schackert (schacker@rcs.urz.tu-dresden.de), Dr. med. S. Pistorius (steffen.pistorius@uniklinikum-dresden.de)

**Hochdurchsatzanalyse von differentiell exprimierten Genen beim Pankreaskarzinom**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Max-Planck Institut für Zellbiologie und Genetik, Technology Development Studio (Dresden)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. habil. C. Pilarsky (christian.pilarsky@uniklinikum-dresden.de)

**Identifikation differentiell exprimierter Gene bei Prostatakarzinom**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Institut für Pathologie, Charite (Berlin)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. habil. C. Pilarsky (christian.pilarsky@uniklinikum-dresden.de)

**Identifikation differentiell exprimierter Gene beim Harnblasenkarzinom**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Institut für Pathologie, Universitätsklinikum Regensburg (Regensburg)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. habil. C. Pilarsky (christian.pilarsky@uniklinikum-dresden.de)

**Identifikation differentiell exprimierter Gene beim Pankreaskarzinom**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Institut für Pathologie, Abteilung Molekulare Onkologie, Universität Kiel (Kiel)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. habil. C. Pilarsky (christian.pilarsky@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. habil. R. Grützmann (robert.gruetzmann@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. H.D. Saeger (hans-detlev.saeger@uniklinikum-dresden.de)

**Immunhistochemie beim Pankreaskarzinom**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Institut für Pathologie, Universitätsklinikum Aachen (Aachen)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. habil. C. Pilarsky (christian.pilarsky@uniklinikum-dresden.de)

**Klinische Erprobung der neuen Kontrastmittel-Software für das Sonoline Antares**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Siemens Medical Solutions

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. med. A. Bunk (Alfred.Bunk@uniklinikum-dresden.de)

**Präoperative Differenzierung entzündlicher und tumoröser Raumforderungen am Pankreas unter Einsatz von SonoVue ® (Kontrastmittel der 2. Generation ) und Axius ®**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Altana Pharma (Konstanz)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. med. A. Bunk (Alfred.Bunk@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. S. Kersting (Stephan.Kersting@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. R. Konopke (Ralf.Konopke@uniklinikum-dresden.de)

**Verbundprojekt "Familiärer Dickdarmkrebs"**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Zentren und Universitätsklinik des Verbundprojekts (Bochum, Bonn, Düsseldorf, München, Regensburg, Heidelberg, Leipzig)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. H.D. Saeger (hans-detlev.saeger@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. H.K. Schackert (schacker@rcs.urz.tu-dresden.de), Dr. med. S. Pistorius (steffen.pistorius@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. R. Höhl (Ruth.Hoehl@mailbox.tu-dresden.de)

---

## Internationale Kooperationen

---

### **Biogenesis of insulin secretory granules in healthy and diabetic human islet cells**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Diabetes Research Institute, Miami (USA)

**Vertragsbasis:** Kooperation

**Finanzierung:** MedDrive Top

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. H. Bergert (hendrik.bergert@uniklinikum-dresden.de), K .P. Knoch ,  
Dr. med. S. Kersting (stephan.kersting@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. F. Eehalt  
(florian.eehalt@uniklinikum-dresden.de)

### **Entwicklung eines Protokolls zur Isolation von humanen Pankreasinseln aus OP-Präparaten**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Diabetes Research Institute, Miami (USA)

**Vertragsbasis:** wissenschaftlicher Austausch

**Finanzierung:** Travel Fellowship

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. S. Kersting (stephan.kersting@uniklinikum-dresden.de)

### **Entwicklung von Tumormarkern auf Methylierungsbasis beim kolorektalen Karzinom**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** epigenomics, Seattle (USA)

**Vertragsbasis:** Kooperationsvertrag

**Finanzierung:** Industrie

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. habil. R. Grützmann (robert.gruetzmann@uniklinikum-dresden.de)

### **Klinische Erprobung von Ultraschallsystemen und -applikatoren**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Siemens Medical Solutions, Ultrasound Division / Issaquah (USA)

**Vertragsbasis:** Kooperationsvertrag

**Finanzierung:** Industrie

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. med. A. Bunk (alfred.bunk@uniklinikum-dresden.de)

### **Technik der humanen Inselzell-Isolation u. deren Kultivierung, Etablierung tierischer Transplantationsmodelle (autolog)**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University of Massachusetts, Dept. of Surgery, Division of Transplant Surgery (USA)

**Vertragsbasis:** wissenschaftlicher Austausch

**Finanzierung:** MeDDrive, Haushalt, Juvenile Diabetes Foundation,

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. H. Bergert (hendrik.bergert@uniklinikum-dresden.de)

### **Untersuchung von Kallikrein 10 beim Pankreaskarzinom**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Department of Laboratory Medicine and Pathobiology, University of Toronto, Fa. Diamandis, Toronto (Kanada)

**Vertragsbasis:** Kooperationsvertrag

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. habil. R. Grützmann (robert.gruetzmann@uniklinikum-dresden.de)

# Abteilung Chirurgische Forschung

## Leitung

### Leiter

Prof. Dr. med. H.K. Schackert

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

2.96

## Kontakt

**E-Mail** schacker@rcs.urz.tu-dresden.de  
**WWW** <http://cf.uniklinikum-dresden.de/>  
**Telefon** +49351/796-5740

## Lehre

TUT	0.00 T€
MedVK	0.00 T€
DIPOL	0.00 T€
BALV	3.66 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>3.66 T€</b>

Anzahl Tutoren 0

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren</b>	26.796
<b>Summe der B-Faktoren</b>	15.500
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	42.296
<b>I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	14.289

<b>Aufsätze</b>	11
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	0
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/0
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/0
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/1
<b>Preise und Ehrungen</b>	0
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	130.9 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>130.9 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>130.9 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (11)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.  
Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

#### **MUTYH-associated polyposis: 70 of 71 patients with biallelic mutations present with an attenuated or atypical phenotype.**

Aretz, S. • Uhlhaas, S. • Goergens, H.\* • Siberg, K. • Vogel, M. • Pagenstecher, C. • Mangold, E. • Caspari, R. • Propping, P. • Friedl, W.

*Erschienen 2006 in:* Int J Cancer 119, Seite 807 - 814

*Korr. Einrichtung:* Institute of Human Genetics, University of Bonn

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.700 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 4.700) = 1.175

#### **Genotype-Phenotype Comparison of German MLH1 and MSH2 Mutation Carriers Clinically Affected With Lynch Syndrome: A Report by the German HNPCC Consortium.**

Goecke, T. • Schulmann, K. • Engel, C. • Holinski-Feder, E. • Pagenstecher, C. • Schackert, H.K.\* • Kloor, M. • Kunstmann, E. • Vogelsang, H. • Keller, G. • Dietmaier, W. • Mangold, E. • Friedrichs, N. • Propping, P. • Krüger, S.\* • Gebert, J. • Schmiegel, W. • Rueschoff, J. • Loeffler, M. • Moeslein, G.

*Erschienen 2006 in:* J Clin Oncol 24, Seite 4285 - 4292

*Korr. Einrichtung:* Institute of Human Genetics and Department of Surgery, Heinrich-Heine-University, Dusseldorf

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 11.810 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 11.810) = 2.952

#### **Microsatellite stable colorectal cancers in clinically suspected hereditary nonpolyposis colorectal cancer patients without vertical transmission of disease are unlikely to be caused by biallelic germline mutations in MYH.**

Görgens, H.\* • Krüger, S.\* • Kuhlisch, E. • Pagenstecher, C. • Höhl, R.\* • Schackert, H.K.\* • Müller, A.

*Erschienen 2006 in:* J Mol Diagn 8, Seite 178 - 182

*Korr. Einrichtung:* Department of Surgical Research, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.885 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.885) = 2.885

#### **The role of endothelial nitric oxide synthase (eNOS) genetic variants in European patients with intracranial aneurysms.**

Krex, D. • Fortun, S. • Kuhlisch, E. • Schackert, H.K.\* • Schackert, G.

*Erschienen 2006 in:* J Cereb Blood Flow Metab 26, Seite 1250 - 1255

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurosurgery, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.786 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 4.786) = 1.196

#### **Absence of association between cyclin D1 (CCND1) G870A polymorphism and age of onset in hereditary nonpolyposis colorectal cancer.**

Krüger, S.\* • Engel, C. • Bier, A. • Mangold, E. • Pagenstecher, C. • Doeberitz, M.K. • Holinski-Feder, E. • Moeslein, G. • Keller, G. • Kunstmann, E. • Friedl, W. • Plaschke, J.\* • Rüschoff, J. • Schackert, H.K.\* • German HNPCC-Consortium,

*Erschienen 2006 in:* Cancer Lett 236, Seite 191 - 197

*Korr. Einrichtung:* Department of Surgical Research, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.049 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.049) = 3.049

**The c-kit (CD117) sequence variation M541L, but not N564K, is frequent in the general population, and is not associated with CML in Caucasians.**

Krüger, S.\* • Emig, M. • Lohse, P. • Ehniger, H. • Hochhaus, A. • Schackert, H.K.\*

*Erschienen 2006 in:* Leukemia 20, Seite 354 - 355

*Korr. Einrichtung:* Department of Surgical Research, Dresden University of Technology, Dresden, Germany

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.612 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.612) = 6.612

**A novel MSH2 germline mutation in homozygous state in two brothers with colorectal cancers diagnosed at the age of 11 and 12 years.**

Müller, A. • Schackert, H.K.\* • Lange, B. • Rüschoff, J. • Füzesi, L. • Willert, J. • Burfeind, P. • Shah, P. • Becker, H. • Epplen, J.T. • Stemmler, S.

*Erschienen 2006 in:* Am J Med Genet A 140, Seite 195 - 199

*Korr. Einrichtung:* Department of General Surgery, University of Göttingen

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.913 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.913) = 1.913

**CARD15 gene variants in aggressive periodontitis.**

Noack, B. • Görgens, H.\* • Hoffmann, T. • Schackert, H.K.\*

*Erschienen 2006 in:* J Clin Periodontol 33, Seite 779 - 783

*Korr. Einrichtung:* Department of Conservative Dentistry, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.225 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 2.225) = 1.112

**Occult endometrial cancer and decision making for prophylactic hysterectomy in hereditary nonpolyposis colorectal cancer patients.**

Pistorius, S. • Krüger, S.\* • Hohl, R.\* • Plaschke, J.\* • Distler, W. • Saeger, H.D. • Schackert, H.K.\*

*Erschienen 2006 in:* Gynecol Oncol 102, Seite 189 - 194

*Korr. Einrichtung:* Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.251 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 2.251) = 1.126

**N-acetyltransferase (NAT) 2 acetylator status and age of onset in patients with hereditary nonpolyposis colorectal cancer (HNPCC).**

Pistorius, S. • Görgens, H.\* • Krüger, S.\* • Engel, C. • Mangold, E. • Pagenstecher, C. • Holinski-Feder, E. • Moeslein, G. • V. Knebel Doeberitz, M. • Rüschoff, J. • Karner-Hanusch, J. • Saeger, D. • Schackert, H.K.\*

*Erschienen 2006 in:* Cancer Lett 241, Seite 150 - 157

*Korr. Einrichtung:* Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.049 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 3.049) = 1.524

**Compound heterozygosity for two MSH6 mutations in a patient with early onset of HNPCC-associated cancers, but without hematological malignancy and brain tumor.**

Plaschke, J.\* • Linnebacher, M. • Kloor, M. • Gebert, J. • Cremer, F.W. • Tinschert, S. • Aust, D.E. • Von Knebel Doeberitz, M. • Schackert, H.K.\*

*Erschienen 2006 in:* Eur J Hum Genet 14, Seite 561 - 566

*Korr. Einrichtung:* Department of Surgical Research, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.251 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.251) = 3.251

**Patente (erteilt) (1)**

**Genetische Varianten im Gen TIMP-2 als ätiologische Faktoren verschiedener Erkrankungen.**

Krex, D. • Hinterseher, I. • Schackert, H.K. • Saeger, H.D. • Schackert, G.

*Angemeldet am:* 5.9.2002

*Erteilt am:* 5.9.2006

*Bewertung:* 10.0

*Aktenzeichen:* DE 10241553.6

## Drittmittel

---

### **Forschergruppe "Nanostrukturierte Funktionselemente in makroskopischen Systemen", Teilprojekt: Erzeugung metallischer Nanostrukturen mittels Assemblierung und Funktionalisierung von Mikrotubuli und DNA**

Prof. Dr. med. H. K. Schackert (Subprojektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.3.1999 bis 30.6.2006

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 152.2 T€

*Jahresscheibe:* 3.5 T€

### **Bedeutung des Mismatch Repair-Gens MSH3 für die Tumorgenese kolorektaler Karzinome**

Prof. Dr. med. H. K. Schackert (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.6.2006 bis 31.12.2007

*Förderer:* Wilhelm Sander-Stiftung

*Gesamtbetrag:* 137.0 T€

*Jahresscheibe:* 60.2 T€

### **Verbundprojekt "Einrichtung von Zentren für Krebsvorsorge und Krebsfrüherkennung bei erblichen kolorektalen Karzinomen", Anschlussprojekt: Krebsvorsorge und Krebsfrüherkennung bei familiärem Darmkrebs**

Prof. Dr. med. H. K. Schackert (Gesamtkoordinator)

*Förderzeitraum:* 1.9.1999 bis 31.12.2007

*Förderer:* Deutsche Krebshilfe e. V.

*Gesamtbetrag:* 1512.4 T€

*Jahresscheibe:* 62.9 T€

### **Verbundprojekt: Die molekulargenetische Charakterisierung und Validierung von Kandidatengenomen beim duktalem Pankreaskarzinom (Teilprojekt)**

Prof. Dr. med. H. K. Schackert (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. H.-D. Saeger (Gesamtkoordinator / Klinik und Poliklinik für VTG-Chirurgie) • PD Dr. med. D. Ockert (Klinik und Poliklinik für VTG-Chirurgie)

*Förderzeitraum:* 1.1.2002 bis 31.12.2006

*Förderer:* Deutsche Krebshilfe e. V.

*Gesamtbetrag:* 57.8 T€

*Jahresscheibe:* 4.3 T€

## Lehre

---

### **Tutoreneinsatz (0.00)**

---

Keine Tutoren.

### **Lehrleistungen**

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.00 T€
Medizin Vorklinik [Med VK]	0.00 T€
Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]	0.00 T€

Blockpraktika und andere	3.66 T€
Lehrveranstaltungen [BALV]	
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	3.66 T€

## Kooperationen

---

### Nationale Kooperationen

---

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Knappschafts Krankenhaus, Med. Universitätsklinik (Bochum)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. W. Schmiegel (darm@ruhr-uni-bochum.de)

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Georg-August-Universität Göttingen - Univ.klinikum (Göttingen)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. A. Müller-Dornieden (dramueller@aol.com)

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Institut f. Med.Informatik, Statistik u. Epidem. - Universität Leipzig (Leipzig)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Löffler (markus.loeffler@imise.uni-leipzig.de)

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Pathologisches Institut - Univ.klinikum Heidelberg (Heidelberg)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Knebel-Doerberitz (Knebel@med.uni-Heidelberg.de)

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Institut für Humangenetik - Universitätsklinikum Düsseldorf (Düsseldorf)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. B. Royer-Pokora (royer@uni-duesseldorf.de)

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Institut für Humangenetik - Universität Bonn (Bonn)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. P. Propping (propping@uni-bonn.de)

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Institut für Humangenetik, Kinderklinik der Universität München (München)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. E. Holinski-Feder (info@mgz-muenchen.de)

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universitätsklinikum Schleswig-Holstein (Lübeck)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. A. Ziegler (ziegler@imbs.uni-luebeck.de)



# Klinik für Kardiochirurgie

## Leitung

### Direktor

PD Dr. med. K. Matschke

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

3.11

## Kontakt

### E-Mail

C.Lehmann@herzzentrum-dresden.com

### WWW

www.herzzentrum-dresden.com

### Telefon

450 1801

## Lehre

TUT	0.61 T€
MedVK	0.00 T€
DIPOL	0.00 T€
BALV	3.66 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>4.27 T€</b>

Anzahl Tutoren 7

## Publikationen

Summe der I-Faktoren	13.985
Summe der B-Faktoren	7.500
Summe der I- und B-Faktoren	21.485
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	6.908

Aufsätze	14
Bücher	0
Beiträge in Büchern	2
Habilitationen/Dissertationen	1/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	22.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>22.0 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>11.0 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (14)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Entrapped coronary catheter remnants and stents.**

Alexiou, K.\* • Kappert, U.\* • Knaut, M.\* • Matschke, K.\* • Tugtekin, S.M.\*

*Erschienen 2006 in:* Tex Heart Inst J. 33(2), Seite 139 - 142

*Korr. Einrichtung:* Department of Cardiac Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.667 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.667$ ) = 0.667

#### **Percutaneous lead implantation connected to an external device in stimulation-dependent patients with systemic infection - A prospective and controlled study.**

Braun, M.U. • Rauwolf, T. • Bock, M. • Kappert, U.\* • Boscheri, A. • Schnabel, A. • Strasser, R.H.

*Erschienen 2006 in:* PACE 29(8), Seite 875 - 879

*Korr. Einrichtung:* Medical Clinic II, Department of Internal Medicine and Cardiology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.279 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.279$ ) = 0.320

#### **Successful use of recombinant factor VIIa in a patient with intractable bleeding during extracorporeal membrane oxygenation.**

Brose, S.\* • Sirbu, H. • Engel, M. • Kuhlen, R. • Autschbach, R.

*Erschienen 2006 in:* Thorac Cardio Surg 53, Seite 389 - 390

*Korr. Einrichtung:* Heart Center Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.935 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.935$ ) = 0.935

#### **Molecular determinants of altered Ca<sup>2+</sup> handling in human chronic atrial fibrillation.**

El-Armouche, A. • Boknik, P. • Eschenhagen, T. • Carrier, L. • Knaut, M.\* • Ravens, U. • Dobrev, D.

*Erschienen 2006 in:* Circulation 114(7), Seite 670 - 680

*Korr. Einrichtung:* Institute of Experimental and Clinical Pharmacology and Toxicology, Medical Center Hamburg-Eppendorf

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 11.632 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 11.632$ ) = 2.908

#### **Six-month angiographic follow-up of the PAS-Port II Clinical Trial.**

Gummert, J.F. • Demertzis, S. • Matschke, K.\* • Kappert, U.\* • Anssar, M. • Siclari, F. • Falk, V. • Alderman, E.L. • Harringer, W.

*Erschienen 2006 in:* Ann Thorac Surg 81(1), Seite 90 - 96

*Korr. Einrichtung:* Heartcenter, University of Leipzig

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.229 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.229$ ) = 0.557

#### **Perforation of ascending aorta: a late complication of superior vena cava stenting.**

Kappert, U.\* • Schulz, C.G.\* • Waldow, T.\* • Tugtekin, S.M.\* • Alexiou, K.\* • Matschke, K.\*

*Erschienen 2006 in:* Thorac Cardiovasc Surg 54(1), Seite 63 - 65

*Korr. Einrichtung:* Department of Cardiac Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.935 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.935$ ) = 0.935

#### **Mortalität nach herzchirurgischen Eingriffen mit und ohne Mikrowellenablation bei Patienten mit permanentem Vorhofflimmern.**

Knaut, M.\* • Brose, S.\* • Tugtekin, S.M.\* • Spitzer, S. • Jung, F. • Matschke, K.\*

**Erschienen 2006 in:** Z Herz- Thorax- Gefäßchir 20, Seite 14 - 20

**Korr. Einrichtung:** Herzzentrum Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**Intraoperative endocardial microwave ablation for treatment of permanent atrial fibrillation during coronary artery bypass surgery: 1-year follow-up.**

Knaut, M.\* • Tugtekin, S.M.\* • Spitzer, S.G.\* • Jung, F.\* • Matschke, K.\*

**Erschienen 2006 in:** Europace 8(1), Seite 16 - 20

**Korr. Einrichtung:** Department of Cardiac Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.461 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.461) = 1.461

**Influence of extra corporal circulation on myocardial oxygen tension: results of an animal model.**

Matschke, K.\* • Tugteki, S.M.\* • Knaut, M.\* • Mrowietz, C.\* • Park, J.-W.\* • Jung, F.

**Erschienen 2006 in:** Clin Hemorheol Micro 35(1-2), Seite 105 - 111

**Korr. Einrichtung:** Department of Cardiac Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.037 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.037) = 1.037

**Normothermic beating heart surgery with assistance of miniaturized bypass systems: The effects on intraoperative hemodynamics and inflammatory response.**

Rex, S.\* • Brose, S.\* • Metzelder, S.\* • De Rossi, L.\* • Schroth, S.\* • Autschbach, R.\* • Rossaint, R.\* • Buhre, W.

**Erschienen 2006 in:** Anesth Analg 102, Seite 352 - 362

**Korr. Einrichtung:** Hospital of the RWTH Aachen

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.452 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.452) = 0.613

**Unstable angina with subvalvular aortic stenosis in a 65-year-old woman.**

Szwedo, I.\* • Kwinecki, P.\* • Winter, M.\* • Mieczynski, M.\* • Augustyn, C.\* • Gwozdz, W.\* • Rak, M.\* • Cichon, R.\*

**Erschienen 2006 in:** Kardiol Pol. 64(2), Seite 190 - 192

**Korr. Einrichtung:** Dolnoslaskie Centrum Chorob Serca, Wroclaw, Polen

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.0) = 0.000

**Native infective endocarditis: Which determinants of outcome remain after surgical treatment?**

Tugtekin, S.M.\* • Alexiou, K.\* • Wilbring, M.\* • Daubner, D.\* • Kappert, U.\* • Knaut, M.\* • Matschke, K.\*

**Erschienen 2006 in:** Clin Res Cardiol 95(2), Seite 72 - 79

**Korr. Einrichtung:** Department of Cardiac Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.194 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.194) = 1.194

**Coronary reoperation with and without cardiopulmonary bypass.**

Tugtekin, S.M.\* • Alexiou, K.\* • Kappert, U.\* • Esche, H.\* • Joskowiak, D.\* • Knaut, M.\* • Matschke, K.\*

**Erschienen 2006 in:** Clin Res Cardiol 95(2), Seite 93 - 98

**Korr. Einrichtung:** Department of Cardiac Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.194 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.194) = 1.194

**Nitric oxide donor-induced persistent inhibition of cell adhesion protein expression and NFkappaB activation in endothelial cells.**

Waldow, T.\* • Witt, W.\* • Weber, E.\* • Matschke, K.\*

**Erschienen 2006 in:** Nitric oxide 15(2), Seite 103 - 113

**Korr. Einrichtung:** Department of Cardiac Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.164 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.164) = 2.164

**Beiträge in Büchern (2)**

**Antiarrhythmische Chirurgie.**

Knaut, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Herzzentrum Dresden, Kardiochirurgie

**In:** Kongress Aktuell. Seite 10

**Herausgeber:** Prof. Haverich, A.

**Verlag:** 2006

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Rhythmuschirurgie.

Knaut, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Herzzentrum Dresden, Kardiochirurgie

**In:** Risiko und Qualität in der Herzchirurgie. Seite 112 - 142

**Herausgeber:** Ennker, J. • Zerkowski, H.-R.

**Verlag:** Steinkopf, Darmstadt (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Habilitationen (1)

---

#### Priv.-Doz. Dr. med habil. Matschke, K.

Der myokardiale Gewebesauerstoffpartialdruck als Parameter der myokardialen Mikrozirkulation unter klinischen Bedingungen: Tierexperimentelle Untersuchungen am Schweineherzen.

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. A. Deußen

### Dissertationen (1)

---

#### Dr. med. Eller, M.

Untersuchungen zur inflammatorischen Reaktion und des Gewebeschadens bei der chirurgischen Koronarrevaskularisation - ein Vergleich unterschiedlicher Operationstechniken.

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Priv.-Doz. Dr. med. habil. K. Matschke

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (39.10)

---

Dr. med. Konstantin Alexiou	4.00
Dr. med. Omar Allham	7.20
Dr. med. Steffen Brose	3.70
Dr. med. Utz Kappert	4.00
Dr. med. Michael Knaut	7.20
Dr. med. Klaus Matschke	3.50
Dr. med. Sems Malte Tugtekin	9.50

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.61 T€
Medizin Vorklinik [Med VK]	0.00 T€
Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]	0.00 T€

Blockpraktika und andere	3.66 T€
Lehrveranstaltungen [BALV]	
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	4.27 T€

## Kooperationen

---

### Nationale Kooperationen

---

#### **Aufbau des Kompetenznetzes Vorhofflimmern**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* AFNET CAR-AF deutsches Kompetenznetz Vorhofflimmern am Institut für klinische kardiologische Forschung (IKKF) (München)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. M. Knaut

#### **Evaluierung der Effektivität einer automatischen, distalen Gefäßverbindung in der Koronarchirurgie.**

*Bereich:* Krankenversorgung

*Kooperationspartner:* Herzzentrum, Universität Leipzig (Leipzig)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. K. Matschke

#### **Funktionalisierung der Oberfläche von Polyurethan als Basiswerkstoff für flexible und in Blutkontakt stehende medizinische Implantate und Devices**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* InnoRegio BioMeT-Verbundvorhaben

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. I. Schade (i.schade@herzzentrum-dresden.com), Prof. Dr. med. R.H.W. Funk

#### **Klinische Untersuchung der On-X Herzklappe unter Verwendung von Aspirin**

*Bereich:* Krankenversorgung

*Kooperationspartner:* Universitätsklinikum Jena (Jena)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. K. Matschke

#### **Klinische Untersuchung der On-X Herzklappe unter Verwendung von Aspirin**

*Bereich:* Krankenversorgung

*Kooperationspartner:* Universitätsklinikum Köln (Köln)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. K. Matschke

#### **Untersuchungen zur Mikrozirkulation des Herzmuskels**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für Herz- und Kreislaufforschung (Hoyerswerda)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. K. Matschke (k.matschke@herzzentrum-dresden.com)

### Internationale Kooperationen

---

#### **European Registry of Treatment of Atrial Fibrillation**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* General Hospital, Carnaxide (Portugal)

*Vertragsbasis:*

***Finanzierung:***

***Ansprechpartner an der Med. Fak.:*** Dr. med. M. Knaut (m.knaut@herzzentrum-dresden.com)

# Klinik und Poliklinik für Dermatologie

## Leitung

**Direktor**  
Prof. Dr. med. M. Meurer

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 4.97

## Kontakt

**E-Mail**  
**WWW** <http://www.tu-dresden./medderma>  
**Telefon** 0351 458-2497

## Lehre

TUT	1.62 T€
MedVK	0.00 T€
DIPOL	0.34 T€
BALV	8.22 T€
ZM	0.14 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>10.32 T€</b>

Anzahl Tutoren 9

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren</b>	39.768
<b>Summe der B-Faktoren</b>	19.000
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	58.768
<b>I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	11.825

<b>Aufsätze</b>	43
<b>Bücher</b>	2
<b>Beiträge in Büchern</b>	3
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	1/2
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/0
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	2
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	4

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	begutachtet	103.7 T€
	nicht begutachtet	155.5 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	10.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		269.2 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		186.4 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (43)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Ausgedehnte Fournier-Gangrän.**

Aschoff, R.\* • Baldauf, A. • Leike, S. • Wirth, M.P. • Meurer, M.\*

*Erschienen 2006 in:* Hautarzt 57, Seite 217 - 221

*Korr. Einrichtung:* Klinik u. Polikl. für Dermatologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.535 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.535$ ) = 0.535

#### **Fast appearance of donor dendritic cells in human skin: dynamics of skin and blood dendritic cells after allogeneic hematopoietic cell transplantation.**

Auffermann-Gretzinger, S. • Eger, L. • Bornhäuser, M. • Schäkel, K.\* • Oelschlaegel, U. • Schaich, M. • Illmer, T. • Thiede, C. • Ehninger, G.

*Erschienen 2006 in:* Transplantation 81, Seite 866 - 873

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.879 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.879$ ) = 0.970

#### **A comparison of oral methylprednisolone plus azathioprine or mycophenolate mofetil for the treatment of pemphigus.**

Beissert, S. • Werfel, T. • Frieling, U. • Böhm, M. • Sticherling, M. • Stadler, R. • Zillikens, D. • Rzany, B. • Hunzelmann, N. • Meurer, M.\* • Gollnick, H. • Ruzicka, T. • Pillekamp, H. • Junghans, V. • Luger, T.A.

*Erschienen 2006 in:* Arch Dermatol 142, Seite 1447 - 1454

*Korr. Einrichtung:* Universitäts-Hautklinik Münster

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.434 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.434$ ) = 0.858

#### **Bericht von der Vergabe des 9. Otto Braun-Falco-Stipendiums.**

Bialnicki-Birula, R. • Reich, A.\* • Meurer, M.\*

*Erschienen 2006 in:* Hautarzt 57, Seite 831 - 832

*Korr. Einrichtung:* Klinik u. Poliklinik f. Dermatologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.535 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.535$ ) = 0.268

#### **Kurzleitlinie: Plattenepithelkarzinom der Haut, der Lippen und der Augenlider.**

Breuninger, H. • Sebastian, G.\* • Kortmann, R.-D. • Wolff, K. • Bootz, F. • Garbe, C.

*Erschienen 2006 in:* J Dtsch Dermatol Ges 4, Seite 260 - 262

*Korr. Einrichtung:* Universitäts-Hautklinik Tübingen

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.0$ ) = 0.000

#### **Kurzleitlinie: Basalzellkarzinom der Haut.**

Breuninger, H. • Sebastian, G.\* • Kortmann, R.-D. • Schwippen, V. • Werner, J. • Garbe, C.

*Erschienen 2006 in:* J Dtsch Dermatol Ges 4, Seite 441 - 443

*Korr. Einrichtung:* Universitäts-Hautklinik Tübingen

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.0$ ) = 0.000

#### **Kurzleitlinie - Dermatofibrosarcoma protuberans.**

Breuninger, H. • Sebastian, G.\* • Garbe, C.

*Erschienen 2006 in:* J Dtsch Dermatol Ges 4, Seite 684 - 685



**Korr. Einrichtung:** Universitäts-Hautklinik Tübingen

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

### **Haemophilus influenzae.**

Ditzen, A.K. • Spornraft-Ragaller, P.\*

**Erschienen 2006 in:** Hautarzt 57, Seite 622 - 624

**Korr. Einrichtung:** Institut f. Mikrobiologie u. Hygiene, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.535 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.535) = 0.268

### **Morbus Reiter oder reaktive Arthritis?**

Eppinger, S.\* • Schmitt, J.\* • Meurer, M.\*

**Erschienen 2006 in:** Hautarzt 57, Seite 336 - 339

**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik f. Dermatologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.535 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.535) = 0.535

### **Kurzleitlinie: Malignes Melanom der Haut.**

Garbe, C. • Hauschild, A. • Volkenandt, M. • Schadendorf, D. • Stolz, W. • Kortmann, R.-D. • Kettelhack, C. • Frerich, B. • Keilholz, U. • Dummer, R. • Sebastian, G.\* • Tilgen, W. • Schuler, G. • Mackensen, A. • Kaufmann, R.

**Erschienen 2006 in:** J Dtsch Dermatol Ges 4, Seite 344 - 345

**Korr. Einrichtung:** Universitäts-Hautklinik Tübingen

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

### **Pankreopathische Pannikulitis bei neuroendokrinem Karzinom des Pankreas.**

Hasenöhr, K.\* • Stein, A.\* • Wozel, G.\* • Meurer, M.\*

**Erschienen 2006 in:** Hautarzt 57, Seite 237 - 241

**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik f. Dermatologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.535 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.535) = 0.535

### **Multicentre, phase II trial on the safety and efficacy of topical tacrolimus ointment for the treatment of lichen sclerosus.**

Hengge, U.R. • Krause, W. • Hofmann, H. • Gross, G. • Meurer, M.\* • Brinkmeier, T. • Moll, I. • Fritsch, P. • Müller, K. • Meykadeh, N. • Ruzicka, T. • Gollnick, H.

**Erschienen 2006 in:** Br J Dermatol 155, Seite 1021 - 1028

**Korr. Einrichtung:** Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.978 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.978) = 0.744

### **Photobiological quality control in UV phototherapy.**

Knuschke, P.\* • Gugg-Helminger, A. • Pfeiffer, C.\* • Meurer, M.\*

**Erschienen 2006 in:** UV News 8, Seite 61

**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik f. Dermatologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

### **Personal UV-monitoring in health prevention and risk analysis.**

Knuschke, P.\*

**Erschienen 2006 in:** UV News 8, Seite 62

**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik f. Dermatologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

### **Efficacy results of a 52-week, randomised double-blind, safety study of a calcipotriol/betamethasone dipropionate two-compound product (Daivobet/Dovobet/Taclonex) in the treatment of psoriasis vulgaris.**

Kragballe, K. • Austad, J. • Bibby, A. • De La Brassinne, M. • Cambazard, F. • Fleming, C. • Heikkilä, H. • Williams, Z. • Peyri Rey, J. • Svensson, A. • Toole, J. • Wozel, G.\*

**Erschienen 2006 in:** Dermatology 213, Seite 319 - 326

**Korr. Einrichtung:** Marselisborg Hospital Aarhus, Denmark

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.832 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 1.832$ ) = 0.916

**A 52-week randomized safety study of a calcipotriol/betamethasone dipropionate two-compound product (Dovobet/Daivobet/Taclonex) in the treatment of psoriasis vulgaris.**

Kragballe, K. • Austad, J. • Barnes, A. • Bibby, M. • De La Brassinne, M. • Cambazard, F. • Fleming, C. • Heikkilä, H. • Jolliffe, D. • Peyri, J. • Svensson, A. • Toole, J. • Wozel, G.\*

**Erschienen 2006 in:** Br J Dermatol 154, Seite 1155 - 1160

**Korr. Einrichtung:** LEO Pharma, U.K.

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.978 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 2.978$ ) = 1.489

**Familial chilblain lupus, a monogenic form of cutaneous lupus erythematosus, maps to chromosome 3p.**

Lee-Kirsch, M.A. • Gong, M. • Schulz, H. • Rüschemdorf, F. • Stein, A.\* • Pfeiffer, C.\* • Ballarini, A. • Gahr, M. • Hubner, N. • Linné, M.

**Erschienen 2006 in:** Am J Hum Gen 79, Seite 731 - 737

**Korr. Einrichtung:** Klinik f. Kinder- u. Jugendmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 12.649 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 12.649$ ) = 3.162

**Topische Psoriasisstherapie.**

Meurer, M.\*

**Erschienen 2006 in:** Hautarzt 57, Seite 660

**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik f. Dermatologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.535 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.535$ ) = 0.535

**Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für sexuell übertragbare Erkrankungen.**

Meurer, M.\*

**Erschienen 2006 in:** Hautarzt 57, Seite 728 - 729

**Korr. Einrichtung:** klinik u. Poliklinik f. Dermatologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.535 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.535$ ) = 0.535

**Therapie der Psoriasis-Arthritis und der Psoriasis vulgaris mit Infliximab.**

Mrowietz, U. • Barth, J. • Boehncke, W.-H. • Reich, K. • Rosenbach, T. • Streit, V. • Wozel, G.\*

**Erschienen 2006 in:** J Dtsch Dermatol Ges 4, Seite 444 - 446

**Korr. Einrichtung:** Universitäts-Hautklinik Kiel

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Therapie der Psoriasis vulgaris mit Efalizumab.**

Mrowietz, U. • Barth, J. • Boehncke, W.-H. • Reich, K. • Rosenbach, T. • Streit, V. • Wozel, G.\*

**Erschienen 2006 in:** J Dtsch Dermatol Ges 4, Seite 511 - 512

**Korr. Einrichtung:** Universitäts-Hautklinik Kiel

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**0.3% tacrolimus gel and 0.5% tacrolimus cream show efficacy in mild to moderate plaque psoriasis: results of a randomized, open-label, observer-blinded study.**

Ortonne, H.-P. • Van De Kerkhof, P.C.M. • Prinz, J.C. • Bieber, T. • Lahfa, M. • Rubins, A. • Wozel, G.\* • Lorette, G.

**Erschienen 2006 in:** Acta Dermatol Venereol 86, Seite 29 - 33

**Korr. Einrichtung:** Hopital Archet, Dermatologie, Nice, France

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.741 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.741$ ) = 0.435

**Dermatitis herpetiformis Duhring: Ein klinisches Chamäleon.**

Pfeiffer, C.\*

**Erschienen 2006 in:** Hautarzt 57, Seite 1021 - 1029

**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik f. Dermatologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.535 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.535$ ) = 0.535

### **Lebensqualität als Bewertungsparameter für Lebensrisiken.**

Proske, D. • Curban, M. • Köhler, U.\*

**Erschienen 2006 in:** Wiss Z TU Dresden 55, Seite 25 - 33

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.0$ ) = 0.000

### **Varikosis: Diagnostik und aktuelle Therapieverfahren.**

Proske, U.\*

**Erschienen 2006 in:** Hausarzt 19, Seite 53 - 56

**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik f. Dermatologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

### **Therapie von Hautmetastasen beim malignen Melanom.**

Rehberger, P.\* • Eppinger, S.\* • Stein, A.\* • Schmitt, J.\*

**Erschienen 2006 in:** Hautarzt 57, Seite 1143 - 1153

**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik f. Dermatologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.535 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.535$ ) = 0.535

### **Human 6-sulfo Lac-NAC-expressing dendritic cells are principal producers of early interleukin-12 and are controlled by erythrocytes.**

Schäkel, K.\* • Von Kitzell, M. • Hänsel, A. • Ebling, A. • Schulze, L. • Haase, M. • Semmler, C. • Sarfati, M. • Barclay, A.N. • Randolph, G.J. • Meurer, M.\* • Riebe, E.P.

**Erschienen 2006 in:** Immunity 24, Seite 767 - 777

**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik f. Dermatologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 15.156 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 15.156$ ) = 15.156

### **Work limitations and productivity loss are associated with health-related quality of life but not with clinical severity in patients with psoriasis.**

Schmitt, J.M.\* • Ford, D.R.

**Erschienen 2006 in:** Dermatology 213, Seite 102 - 110

**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik f. Dermatologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.832 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.832$ ) = 1.832

### **Topische Kombinationstherapie bei Psoriasis.**

Schmitt, J.\* • Meurer, M.\*

**Erschienen 2006 in:** Hautarzt 57, Seite 679 - 684

**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik f. Dermatologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.535 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.535$ ) = 0.535

### **Leitungsanästhesien bei Tätowierungen.**

Sebastian, G.\*

**Erschienen 2006 in:** Anaesthesist 55, Seite 80 - 808

**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik f. Dermatologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.849 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.849$ ) = 0.849

### **Malignes Melanom der Haut.**

Sebastian, G.\*

**Erschienen 2006 in:** Hautarzt 57, Seite 756 - 763

**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik f. Dermatologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.535 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.535$ ) = 0.535

**Spätsekundäre Syphilis mit Ulzeration der Zunge bei HIV-Koinfektion: Fallbericht.**

Spornraft-Ragaller, P.\* • Boashie, U.\* • Friedrich, K. • Lehmann, U. • Meurer, M.\*

*Erschienen 2006 in:* Hautarzt 57, Seite 1005 - 1008*Korr. Einrichtung:* Klinik u. Poliklinik f. Dermatologie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.535 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.535) = 0.535**Behandlung der toxischen epidermalen Nekrolyse: Erfahrungen bei neun Patienten.**

Spornraft-Ragaller, P.\* • Theilen, H. • Sebastian, G.\* • Gottschlich, B. • Ragaller, M.

*Erschienen 2006 in:* Allergo J 15, Seite S47 - S48*Korr. Einrichtung:* Klinik u. Poliklinik f. Dermatologie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000**Behandlung der toxischen epidermalen Nekrolyse: Erfahrungen bei neun Patienten unter Berücksichtigung von intravenösen Immunglobulinen.**

Spornraft-Ragaller, P.\* • Theilen, H. • Gottschlich, G. • Ragaller, M.

*Erschienen 2006 in:* Hautarzt 57, Seite 185 - 194*Korr. Einrichtung:* Klinik u. Poliklinik f. Dermatologie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.535 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.535) = 0.535**Lymphogranuloma venereum: Zwei Fälle aus Dresden.**

Spornraft-Ragaller, P.\* • Lück, C. • Straube, E. • Meurer, M.\*

*Erschienen 2006 in:* Hautarzt 57, Seite 1095 - 1100*Korr. Einrichtung:* Klinik u. Poliklinik f. Dermatologie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.535 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.535) = 0.535**Long-term survival benefit after adjuvant treatment of cutaneous melanoma with dacarbazine and low dose natural interferon alpha: a controlled, randomized multicentre trial.**

Stadler, R. • Luger, T. • Bieber, T. • Köhler, U.\* • Linse, R. • Technau, K. • Schubert, R. • Schroth, K. • Vakilzadeh, F. • Volkenandt, M. • Gollnick, H. • Von Eick, H. • Thoren, F. • Strannegard, Ö.

*Erschienen 2006 in:* Acta Oncol 45, Seite 389 - 399*Korr. Einrichtung:* Hautklinik Minden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.362 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.362) = 0.590**Cutaneous malignant fibrous histiocytoma of the scalp in a renal transplant recipient.**

Stein, A.\* • Hackert, I.\* • Sebastian, G.\* • Meurer, M.\*

*Erschienen 2006 in:* Br J Dermatol 154, Seite 183 - 185*Korr. Einrichtung:* Klinik u. Poliklinik f. Dermatologie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.978 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.978) = 2.978**UV-Monitoring at outdoor workplaces- A base for well-balanced health prevention regulations.**

Unverricht, I.\* • Janssen, M. • Ott, G. • Knuschke, P.\*

*Erschienen 2006 in:* UV News 8, Seite 56 - 58*Korr. Einrichtung:* Klinik u. Poliklinik f. Dermatologie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000**Psoriasis: severity assessment in clinical practice. Conclusions from workshop discussions and a prospective multicentre survey of psoriasis severity.**

Van De Kerkhof, P.C.M. • Kragballe, K. • Austad, J. • Berth-Jones, J. • Cambazard, F. • De La Brassinne, M. • Ljungberg, A. • Murphy, G. • Papp, K. • Wozel, G.\*

*Erschienen 2006 in:* Eur J Dermatol 16, Seite 167 - 171*Korr. Einrichtung:* Universitäts-Hautklinik Nijmegen, Niederlande*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.288 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 1.288) = 0.644

### Comparison of measurement devices for the measurement of erythema solar ultraviolet radiation during an outdoor-worker study in Austria.

Weber, M. • Schwaiger, M. • Schulmeister, K. • Brusl, H. • Kindl, P. • Knuschke, P.\*

*Erschienen 2006 in:* UV News 8, Seite 31 - 32

*Korr. Einrichtung:* ARC Seibersdorf, Österreich

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.0) = 0.000

### Imatinib mesylate does not impair the immunogenicity of human myeloid blood dendritic cells.

Wehner, R. • Wendisch, M. • Schäkel, K.\* • Bornhäuser, M. • Platzbecker, U. • Mohr, B. • Temme, A. • Bachmann, M. • Rieber, E.P. • Schmitz, M.

*Erschienen 2006 in:* Leukemia (20), Seite 1629 - 1632

*Korr. Einrichtung:* Institut f. Immunologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.612 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 6.612) = 1.653

### Severe atopic dermatitis and leflunomide: First clinical experience and highlights of pertinent experimental data.

Wozel, G.\* • Vitéz, L.\* • Pfeiffer, C.\*

*Erschienen 2006 in:* Dermatology Online J 12, Seite 1 - 10

*Korr. Einrichtung:* Klinik u. Poliklinik f. Dermatologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

### Ist der Psoriasis-Plaque-Test im Zeitalter der Biologics noch aktuell?

Wozel, G.\*

*Erschienen 2006 in:* Hautarzt 57, Seite 672 - 676

*Korr. Einrichtung:* Klinik u. Poliklinik f. Dermatologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.535 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.535) = 0.535

## Bücher (2)

---

### Das maligne Melanom der Haut. (2. Aufl. )

Sebastian, G.\* • Stein, A.\*

*Erschienen 2006 bei:* UNI-MED, Bremen

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

### Biologics in der Dermatologie. (2. Aufl. )

Wozel, G.\*

*Erschienen 2006 bei:* UNI-MED, Bremen

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

## Beiträge in Büchern (2)

---

### Klinik des primären Melanoms.

Sebastian, G.\* • Herrmann, A.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik u. Poliklinik f. Dermatologie, TU Dresden

*In:* Management des Melanoms. Seite 106 - 126

*Herausgeber:* Garbe, C.

*Verlag:* Springer, Berlin (2006)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

### Severe palmoplantar pustular psoriasis: responsiveness to efalizumab in a treatment-resistant patient.

Vitéz, L.\* • Wozel, G.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik u. Poliklinik f. Dermatologie, TU Dresden

**In:** From Hippokrates to modern dermatology. Seite 779 - 784

**Herausgeber:** Katsambas, A.

**Verlag:** Medimond, Rhodes (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

## Dissertationen (1)

---

### Vantieghem, K.

Photoproduction of vitamin D<sub>3</sub> and activation into 1 $\alpha$ ,25-dihydroxyvitamin D<sub>3</sub> in human epidermal keratinocytes, dermal fibroblasts and other cell types.

Katholieke Universiteit Leuven, Belgium, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Dr. rer. nat. B. Lehmann

## Herausgeberschaft einer Zeitschrift (4)

---

### Hautarzt.

Organ der Deutschen STD-Gesellschaft

**Herausgeber** M. Meurer (Schriftleitung)

**Erschienen 2006 bei:** Springer, Berlin

### Acta Dermatovenerologica Alpina, Pannonica et Adriatica.

**Herausgeber** M. Meurer (Editorial Board)

**Erschienen 2006 bei:** Zdruzenje slovenskih dermatologov, Ljubljane

### Acta Dermatovenerologica Croatica.

Official Journal of the Croatian Dermatovenerological Society

**Herausgeber** M. Meurer (Editorial Board)

**Erschienen 2006 bei:** Medicinska Naklada, Zagreb

### Hautarzt.

Organ der Deutschen STD-Gesellschaft

**Herausgeber** G. Wozel (Beirat)

**Erschienen 2006 bei:** Springer, Berlin

## Preise (1)

---

### PD Dr. med. K. Schäkel

**Name:** Posterpreis der Arbeitsgemeinschaft für Dermatologische Forschung

**Verliehen von:** Arbeitsgemeinschaft für Dermatologische Forschung

## Ehrungen (1)

---

### PD Dr. med. K. Schäkel

**Name:** Reisestipendium der DGAKI

**Verliehen von:** Deutsche Gesellschaft für Allergologie und Klinische Immunologie

**Anlass:** Symposium des Collegium Internationale Allegologicum, Malta

## Nachmeldungen aus 2005

## Beiträge in Büchern (1)

---

### Interdisciplinary quality-of-life parameters as an universal risk measure.

Curbach, M. • Köhler, U.\* • Proske, D.

**Korr. Einrichtung:** TU Dresden

**In:** Proceedings of the 3rd Probabilistic Workshop Technical System-Naturals Hazards. Seite 89 - 103

**Buchreihe:** Schriftenreihe des Departements für Bautechnik und Naturverfahren

**Verlag:** Universität für Bodenkultur, Wien (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

## Habilitationen (1)

---

### **Dr. med. Pfeiffer, C.**

Untersuchungen zur unspezifischen Immunantwort beim bullösen Pemphigoid und Pemphigoid gestationis: Erkenntnisse zu eosinophilen Chemokinen, Transmigrationsfaktoren und Aktivierungsmarkern läsionaler eosinophiler Granulozyten.

Technische Universität Dresden, 2005

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. M. Meurer

## Dissertationen (1)

---

### **Lange, U.S.**

Untersuchung zur Epidemiologie maligner epithelialer Tumoren der Haut im ostsächsischen Raum unter besonderer Berücksichtigung der UV-Exposition in Beruf und Freizeit.

TU Dresden, 2005

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. M. Meurer

# Drittmittel

---

### **Netzwerk für seltene Erkrankungen: Systemische Sklerodermie - Expertenzentrum für kardiale Beteiligung, TP C7**

PD Dr. med. Chr. Pfeiffer (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.10.2006 bis 30.9.2008

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 49.8 T€

**Jahresscheibe:** 35.6 T€

### **Strukturmaßnahmen und Zielplanung zur Stärkung der klinischen Forschung an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus in Dresden (3. Förderphase), Rückkehrerprogramm**

Dr. med. J. Schmitt (Rückkehrer)

**Förderzeitraum:** 1.1.2006 bis 31.12.2006

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 32.5 T€

**Jahresscheibe:** 32.5 T€

### **Untersuchung des Eigenschutzes der Haut gegen solare UV-Strahlung bei Arbeitnehmern im Freien**

Dipl.-Phys. P. Knuschke (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.12.2004 bis 28.2.2007

**Förderer:** Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit

**Gesamtbetrag:** 150.4 T€

**Jahresscheibe:** 25.0 T€

**PROVE-Studie**

Dr. med. J. Schmitt (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2006 bis 31.12.2006**Förderer:** Unna-Stiftung**Gesamtbetrag:** 10.0 T€**Jahresscheibe:** 10.0 T€**Forschungsförderung 2006: Unterstützung DSTDG und Regional Symposium ISD**

Prof. Dr. med. M. Meurer (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 12.5.2006 bis 13.5.2006**Förderer:** Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst**Gesamtbetrag:** 0.6 T€**Jahresscheibe:** 0.6 T€

## Lehre

---

**Tutoreneinsatz (104.00)**

---

Dr. med. Roland Aschoff	10.70
Dr. med. Sven Eppinger	9.30
Prof. Dr. med. Michael Meurer	5.00
OÄ Dr. med. Christiane Pfeiffer	5.00
Philipp Rehberger	7.00
Jochen Schmitt	7.00
Dr. med. Petra Spornraft-Ragaller	40.00
Dr. med. Annette Stein	11.00
Dr. med. Kerstin Trümper	9.00

**Lehrleistungen**

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	1.62 T€
Medizin Vorklinik [Med VK]	0.00 T€
Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]	0.34 T€
Blockpraktika und andere Lehrveranstaltungen [BALV]	8.22 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.14 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	10.32 T€



# Kooperationen

---

## TU-interne Kooperationen

---

**Personendosimetrische Untersuchungen zur Messung der jahreszeitabhängigen Körperverteilung der biologisch wirksamen UV-Exposition im Arbeitsprozess bei Personen mit ständigem Arbeitsfeld im Freien**

*Kooperationspartner:* Fakultät Forst-, Geo- und Hydrowissenschaften

**Vorbereitung der Zusammenarbeit im Rahmen der BAuA-Forschungsprojektes F1986 "Untersuchung des Eigenschutzes der Haut gegen solare UV-Strahlung bei Arbeitnehmern im Freien"**

*Kooperationspartner:* Fakultät Forst-, Geo- und Hydrowissenschaften

## Nationale Kooperationen

---

**Ausarbeitung eines Interkalibriermodus zur Qualitätssicherung beim Einsatz von UV-Personendosimeter unterschiedlicher Sensortypen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA) (Dortmund)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dipl.-Phys. P. Knuschke

**Ausarbeitung Fachausschussentwurf: BGV B9 "Optische Strahlung"**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Arbeitskreis Inkohärente optische Strahlung im Fachausschuss Elektrotechnik beim Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften HVBG, Berufsgenossenschaftliche Zentrale für Sicherheit und Gesundheit, BGZ (Sankt Augustin)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dipl.-Phys. P. Knuschke

**Dialog der Deutschen STD-Gesellschaft mit den Dermatologischen Kliniken**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Deutsche STD-Gesellschaft (Freiburg)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. P. Spornraft-Ragaller

**Kommission für das Ph.D.-Studium**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Tierärztliche Hochschule (Hannover)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. G. Wozel

**Kompetenznetz HIV/AIDS**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Nationaler Forschungsverbund (deutschlandweit)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. P. Spornraft-Ragaller

**Mitwirkung bei Ausarbeitung und Überarbeitung von Normen, die die photobiologische und photochemische Wirkung von optischer Strahlung, deren Messung und Bewertung betreffen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* DIN-Normenausschuss FNL-7 (Berlin)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dipl.-Phys. P. Knuschke

**Permanente hochaufgelöste UV-Messung der solaren Globalstrahlungsexposition für Dresden über 2 Jahre als Bezugsbasis zu personendosimetrischen Messungen der biologisch wirksamen UV-Exposition in der Bevölkerung**

*Bereich:* Forschung

**Kooperationspartner:** Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA) (Dortmund)  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dipl.-Phys. P. Kunschke

### **STD-Sentinel-Untersuchung/Infektionsepidemiologie**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Robert-Koch-Institut (Berlin)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** OÄ Dr. med. P. Spornraft-Ragaller

## **Internationale Kooperationen**

---

### **1. Deutsch-Polnische Gesellschaft für Dermatologie 2. Geschichte der Dermatologie: A. Neisser-Forschung, 3. Geschichte und Katalogisierung der Breslauer Moulagen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University of Wroclaw, Wroclaw (Polen)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Meurer

### **Ausarbeitung von Richtlinien zum Gesundheitsschutz an UV-exponierten Arbeitsplätzen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** CEN-Europäischer Normenausschuss (EU)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dipl.-Phys. P. Knuschke

### **Forschungsprojekt: The pattern and risk factors for development of nevi in the first years of life**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Dept. Dermatology, Sheba Medical Center and Seckler Faculty of Medicine, Tel-Aviv University (Israel)

**Vertragsbasis:** Antrag auf Forschungsförderung eines bilateralen Forschungsprojektes

**Finanzierung:** The German ISRAELI Foundation for Science and Development (G.I.F.)a

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Meurer

### **GCP (Good Clinical Practice)**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Internationale Klinische Studien (EU)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. G. Wozel

### **Kinetics of psoriasis patients unresponsive to treatment with biologics**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Deutsch-Japanische Gesellschaft für Dermatologie, Prof. M. Muto, Yamaguchi University, Department of Dermatology, Ube (Japan)

**Vertragsbasis:** Zusammenarbeit im Rahmen der Deutsch-Japanischen Gesellschaft

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. M. Meurer

# Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe

## Leitung

**Direktor**  
Prof. Dr. med. W. Distler

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 3.87

## Kontakt

**E-Mail** Frauenklinik@uniklinikum-dresden.de  
**WWW** <http://frauen.uniklinikum-dresden.de>  
**Telefon** +49 351 458-3420

## Lehre

TUT	0.77 T€
MedVK	0.00 T€
DIPOL	0.45 T€
BALV	8.22 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>9.44 T€</b>

Anzahl Tutoren 7

## Publikationen

Summe der I-Faktoren	5.449
Summe der B-Faktoren	10.750
Summe der I- und B-Faktoren	16.199
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	4.186

Aufsätze	16
Bücher	1
Beiträge in Büchern	8
Habilitationen/Dissertationen	0/3
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	1/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	1

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	88.0 T€
	nicht begutachtet	5.7 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>93.7 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>90.8 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (15)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Comprehensive side-effect profile of anastrozole and tamoxifen as adjuvant treatment for early-stage breast Cancer: long-term safety analysis of the ATAC trial.**

Budzar, A. • Howell, A. • Cuzick, J. • Wale, C. • Distler, W.\* • Hochtin-Boes, G. • Houghton, J. • Locker, G.

*Erschienen 2006 in:* Lancet Oncol 7, Seite 633 - 643

*Korr. Einrichtung:* ATAC Trialists' Group London

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 9.608 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 9.608$ ) = 2.402

#### **Impact of Chemotherapy Regimens Prior to Endocrine Therapy.**

Buzdar, A. • Guastalla, J.P. • Guastalla, J.M. • Cuzick, J. • ATAC Trialists' Group,

*Erschienen 2006 in:* Cancer 107, Seite 472 - 480

*Korr. Einrichtung:* ATAC Trialists' Group London

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.800 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.0 \cdot 4.800$ ) = 0.000

#### **Quality of life of postmenopausal women in the ATAC ("Arimidex", tamoxifen, alone or in combination) trial after completion of 5 years` adjuvant treatment for early breast cancer.**

Cella, D. • Fellowfield, L. • Barker, P. • Cuzick, J. • Locker, G. • Howell, A. • ATAC Trialists' Group,

*Erschienen 2006 in:* Breast Cancer Res Treat 100, Seite 273 - 284

*Korr. Einrichtung:* Feinberg School of Medicine, Evanston Northwestern, Healthcare and Northwestern University, USA

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.643 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.0 \cdot 4.643$ ) = 0.000

#### **Adipositas.**

Distler, W.\*

*Erschienen 2006 in:* Gynäkologe 39, Seite 942 - 943

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

#### **Altersgynäkologische Sprechstunde.**

Distler, W.\* • Kreienberg, R.

*Erschienen 2006 in:* Gynäkologe 39, Seite 373 - 378

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

#### **Die alternde Patientin in der gynäkologischen Praxis.**

Distler, W.\* • Kreienberg, R.

*Erschienen 2006 in:* Gynäkologe 39, Seite 345

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

#### **The ATAC (Arimidex`, Tamoxifen, Alone or in Combination) adjuvant breast cancer trial: first results of the endometrial sub-protocol following 2 years of treatment.**

Duffy, S. • Jackson, T.L. • Lansdown, M. • Philips, K. • Wells, M. • Pollard, S. • Clack, G. • Coibion, M. • Bianco, A.R. • ATAC Trialists' Group,

*Erschienen 2006 in:* Hum Reprod 21, Seite 545 - 553

**Korr. Einrichtung:** Department of Obstetrics and Gynaecology Level, James` University Hospital, Gledhow Wing St  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.669 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.0 \cdot 3.669$ ) = 0.000

#### **Geburtshilfe bei Adipositas permagna.**

Hänseroth, K.\* • Distler, W.\* • Kamin, G.\* • Nitzsche, K.\*

**Erschienen 2006 in:** Gynäkologie 39, Seite 953 - 958

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

#### **Malaria tropica in der Schwangerschaft - Ein Fallbericht.**

Hänseroth, K.\* • Nitzsche, K.\* • Distler, W.\*

**Erschienen 2006 in:** Geburtsh Frauenheilk 66, Seite 187 - 190

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.760$ ) = 0.760

#### **Klinisches Management des familiären Mammakarzinoms - Eine Versorgungsstudie der Krankenkasse.**

Kast, K.\* • Tinschert, S. • Distler, W.\* • Schröck, E. • Laniado, M.

**Erschienen 2006 in:** Ärzteblatt Sachsen 2, Seite 73 - 76

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

#### **The anti-idiotypic antibody abagovomab in patients with recurrent ovarian cancer. A phase I trial of the AGO-OVAR.**

Pfisterer, J. • Du Bois, A. • Sehouli, J. • Loibl, S. • Reinartz, S. • Reuß, A. • Canzler, U.\* • Belau, A. • Jackisch, C. • Kimmig, R. • Wollschlaeger, K. • Heilmann, V. • Hilpert, F.

**Erschienen 2006 in:** Ann Oncol 17, Seite 1568 - 1577

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Gynäkologie und Geburtshilfe - Campus Kiel, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.319 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 4.319$ ) = 1.080

#### **Occult endometrial cancer and decision making for prophylactic hysterectomy in hereditary nonpolyposis colorectal cancer patients.**

Pistorius, S. • Kruger, S. • Hohl, R. • Plaschke, J. • Distler, W.\* • Saeger, H.D. • Schackert, H.K.

**Erschienen 2006 in:** Gynecol Oncol 102, Seite 189 - 194

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.251 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.251$ ) = 0.563

#### **Psychological and Physical Factors influencing the health-related Quality of Life of Patients of a Department of Gynaecology in a University Hospital.**

Weidner, K. • Einsle, F. • Stöbel-Richter, Y. • Siedentopf, F. • Distler, W.\* • Joraschky, P.

**Erschienen 2006 in:** J Psychosom Obstet Gynaecol 27, Seite 257 - 265

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.058 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.058$ ) = 0.264

#### **Lebensqualität bei stationären Patientinnen einer Universitätsfrauenklinik.**

Weidner, K. • Hessel, A. • Einsle, F. • Siedentopf, F. • Joraschky, P. • Distler, W.\*

**Erschienen 2006 in:** Geburtsh Frauenheilk 66, Seite 481 - 489

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.760$ ) = 0.380

#### **Effekte psychosomatischer Interventionen im Konsildienst einer Universitätsfrauenklinik.**

Weidner, K. • Zimmermann, K. • Neises, M. • Distler, W.\* • Joraschky, P. • Hessel, A.

**Erschienen 2006 in:** Psychother Psychosom Med Psychol 56, Seite 362 - 369

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.0$ ) = 0.000

---

## Bücher (1)

---

### Notfälle in der Gynäkologie und Geburtshilfe. (2.)

Distler, W.\* (Hrsg.) • Riehn, A. (Hrsg.)\*

**Erschienen 2006 bei:** Springer, Berlin

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

---

## Beiträge in Büchern (8)

---

### Akute Notfälle.

Distler, W.\*

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden

**In:** Notfälle in der Gynäkologie und Geburtshilfe. (2. Aufl.) Seite 1 - 24

**Herausgeber:** Distler, W. • Riehn, A.

**Verlag:** Springer, Berlin (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Gynäkologische Notfälle.

Distler, W.\*

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden

**In:** Notfälle in der Gynäkologie und Geburtshilfe. (2. Aufl.) Seite 45 - 65

**Herausgeber:** Distler, W. • Riehn, A.

**Verlag:** Springer, Berlin (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Notfallversorgung des Neugeborenen.

Distler, W.\*

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden

**In:** Notfälle in der Gynäkologie und Geburtshilfe. (2. Aufl.) Seite 171 - 182

**Herausgeber:** Distler, W. • Riehn, A.

**Verlag:** Springer, Berlin (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Notfälle bei der Geburt.

Distler, W.\*

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden

**In:** Notfälle in der Gynäkologie und Geburtshilfe. (2. Aufl.) Seite 91 - 128

**Herausgeber:** Distler, W. • Riehn, A.

**Verlag:** Springer, Berlin (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Notfallmaßnahmen.

Riehn, A.\*

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden

**In:** Notfälle in der Gynäkologie und Geburtshilfe. (2. Aufl.) Seite 27 - 43

**Herausgeber:** Distler, W. • Riehn, A.

**Verlag:** Springer, Berlin (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Notfallmedikamente des Frauenarztes.**

Riehn, A.\*

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden**In:** Notfälle in der Gynäkologie und Geburtshilfe. (2. Aufl.) Seite 183 - 187**Herausgeber:** Distler, W. • Riehn, A.**Verlag:** Springer, Berlin (2006)**Bewertung:** B-Faktor: 0.5**Gynäkologisch-geburtshilfliche Techniken.**

Riehn, A.\*

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden**In:** Notfälle in der Gynäkologie und Geburtshilfe. (2. Aufl.) Seite 131 - 167**Herausgeber:** Distler, W. • Riehn, A.**Verlag:** Springer, Berlin (2006)**Bewertung:** B-Faktor: 0.5**Notfälle in der Schwangerschaft.**

Riehn, A.\*

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden**In:** Notfälle in der Gynäkologie und Geburtshilfe. (2. Aufl.) Seite 67 - 90**Herausgeber:** Distler, W. • Riehn, A.**Verlag:** Springer, Berlin (2006)**Bewertung:** B-Faktor: 0.5**Dissertationen (3)****Dr. med. Bauer, S.**

Die vaginalsonographische Untersuchung des Uterus zur differentialdiagnostischen Abklärung von Postmenopausalen Blutungen unter besonderer Berücksichtigung einer Hormonsubstitutionstherapie.

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. med. A. Riehn**Dr. med. Grübling, N.**

Antibiotikagestütztes exspektatives Management bei vorzeitiger Wehentätigkeit und/oder vorzeitigem Blasensprung vor der 36. Schwangerschaftswoche an der Frauenklinik der Technischen Universität Dresden.

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. I. Wachter**Dr. med. Köhler, S.**

Labordiagnostische und klinische Validität ausgewählter biochemischer Parameter im Fruchtwasser als Marker der gestörten Schwangerschaft unter besonderer Berücksichtigung von Zytokinen, Adhäsionsmolekülen und spezieller Tumormarker.

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. rer. nat. S. Albrecht**Patente (angemeldet) (1)****Verfahren zur quantitativen Bestimmung von Glykolat und Glyoxylat.**

Albrecht, S. • Zimmermann, T. • Hilbrich, H. • Distler, W. • Oehlschläger, S.

**Angemeldet am:** 10.7.2006**Aktenzeichen:** 10 2006 032049:2

## Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

---

### **Der Gynäkologe.**

*Herausgeber* W. Distler (Mitglied des Herausgebergremiums)

*Erschienen 2006 bei:* Springer Medizinverlag, Heidelberg

## Preise (1)

---

### **Dr. med. T. Köppen**

*Name:* Carl Gustav Carus Preis 2006

*Verliehen von:* TU Dresden

*Anlass:* hervorragende Promotion

## Nachmeldungen aus 2005

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Rehabilitation älterer Frauen nach Brustkrebsoperation.**

Erdmann-Reusch, B. • Rockstroh, G. • Orth, H.B. • Distler, W.\*

*Erschienen 2005 in:* Gynäkologe 38, Seite 1088 - 1094

*Korr. Einrichtung:* Klinik Bavaria Kreischa

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.0) = 0.000

## Drittmittel

---

### **PROgramm INNOvationskompetenz mittelständiger Unternehmen (ProInno II): Entwicklung eines nichtinvasiven Schnelltests zur Beurteilung des Entwicklungspotenzials humaner Oozyten bei der in-vitro-Fertilisation**

Dr. rer. nat. G. Keck (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 15.11.2006 bis 14.11.2008

*Förderer:* Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit / AiF

*Gesamtbeitrag:* 117.5 T€

*Jahresscheibe:* 49.4 T€

### **PROgramm INNOvationskompetenz mittelständiger Unternehmen (ProInno): Entwicklung und Produktion einer Labormethode zum Nachweis des Glycoproteins Glycodelin an der Oberfläche humaner Spermatozoen**

Dr. rer. nat. G. Keck (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 15.10.2003 bis 14.11.2006

*Förderer:* Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit / AiF

*Gesamtbeitrag:* 124.0 T€

*Jahresscheibe:* 11.6 T€



**Verbundprojekt "Familiärer Brust- und Eierstockkrebs", Teilprojekt: Etablierung von zentralen Tumorrisikosprechstunden mit Dokumentationsregistern für Patientinnen mit familiärer Häufung von Mamma-, Ovarial- und Endometriumkarzinomen**

Prof. Dr. med. W. Distler (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.2.1999 bis 30.6.2006

**Förderer:** Deutsche Krebshilfe e. V.

**Gesamtbetrag:** 714,2 T€

**Jahresscheibe:** 2,0 T€

**Versorgungsoptimierung für Frauen mit einer erblichen Belastung für Brust- und Eierstockkrebs durch ergebnisorientierte Evaluation der präventiven Maßnahmen**

Prof. Dr. med. W. Distler (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2006 bis 31.12.2009

**Förderer:** Deutsche Krebshilfe e. V.

**Gesamtbetrag:** 73,5 T€

**Jahresscheibe:** 25,0 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (49.00)

---

PD Dr. rer. nat. Steffen Albrecht	2.00
Dr. med. Ulrich Canzler	7.00
Prof. Dr. med. Wolfgang Distler	7.00
Dr. med. Gabriele Kamin	2.00
Dr. rer. nat. Gudrun Keck	7.00
PD Dr. med. Axel Riehn	17.00
Arzt Alexander Wagner	7.00

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.77 T€
Medizin Vorklinik [Med VK]	0.00 T€
Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]	0.45 T€
Blockpraktika und andere Lehrveranstaltungen [BALV]	8.22 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	9.44 T€

# Kooperationen

---

## Internationale Kooperationen

---

### **ab initio-Berechnungen, zelluläre Lumineszenz**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Dept. of Toxicology, Wroclaw University of Medicine (Polen)

*Vertragsbasis:* Wissenschaftskooperation

*Finanzierung:* Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. S. Albrecht

### **ATAC-Studie zum Mammakarzinom**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University of Manchester (Großbritannien)

*Vertragsbasis:* Wissenschaftskooperation

*Finanzierung:* Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. W. Distler

### **Biochemisch angewandte Luminophore**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Dept. Physics, Agricult. Univ. / Poznan (Polen)

*Vertragsbasis:* Wissenschaftskooperation

*Finanzierung:* Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. S. Albrecht

### **Entwicklung eines nichtinvasiven Schnelltestes zur Beurteilung des Entwicklungspotentiales humaner Oozyten bei der In-vitro-Fertilisation.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut der Morphologie des Menschen, Akademie der Wissenschaften (Russland)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:* Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med G. Keck

### **Entwicklung eines nichtinvasiven Schnelltestes zur Beurteilung des Entwicklungspotentials humaner Oozyten bei der In-vitro-Fertilisation**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut der Morphologie des Menschen (Russland)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. G. Keck

### **HPCL-Lumineszenz-Detektion, Analytik**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für Biochemie der Universität Graz (Österreich)

*Vertragsbasis:* Wissenschaftskooperation

*Finanzierung:* Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. S. Albrecht

### **Kleine reaktive Moleküle, zelluläre Lumineszenz**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* International disease clinics of Riga, Stradins University (Lettland)

*Vertragsbasis:* Wissenschaftskooperation

*Finanzierung:* Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. S. Albrecht

**Kleine reaktive Moleküle, zelluläre Lumineszenz**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Dermatology Unit St. Andrew's Hospital / London (Großbritannien)

*Vertragsbasis:* Wissenschaftskooperation

*Finanzierung:* Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. S. Albrecht

**Sentinel-node-Diagnostik/Mammakarzinom**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University of Wales (Großbritannien)

*Vertragsbasis:* Wissenschaftskooperation

*Finanzierung:* ohne

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. W. Distler

**Singulett-Sauerstoff, Transkriptionsfaktoren**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für medizinische Physik und Biochemie der Univ. Wien (Österreich)

*Vertragsbasis:* Wissenschaftskooperation

*Finanzierung:* Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. S. Albrecht

**Synthese und Eigenschaften neuer Luminophore**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für Organische Chemie, Universität Sao Paulo (Brasilien)

*Vertragsbasis:* Wissenschaftskooperation

*Finanzierung:* DAAD

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. S. Albrecht

# Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde

## Leitung

### Direktor (komm.)

PD Dr. med. T. Zahnert

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

5.80

## Kontakt

### E-Mail

orl@uniklinikum-dresden.de

### WWW

<http://www.tu-dresden.de/medkhno/hnohome.htm>

### Telefon

0351-458-4420

## Lehre

TUT	1.46 T€
MedVK	0.00 T€
DIPOL	0.27 T€
BALV	24.67 T€
ZM	0.21 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>26.61 T€</b>

Anzahl Tutoren 9

## Publikationen

Summe der I-Faktoren	85.110
Summe der B-Faktoren	44.250
Summe der I- und B-Faktoren	129.360
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	22.303

Aufsätze	60
Bücher	2
Beiträge in Büchern	7
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	1/1
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	2

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	213.3 T€
	nicht begutachtet	223.7 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>437.0 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>325.2 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (60)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Impact of TORP Diameter on Fracture of the Footplate.**

Beutner, D. • Stumpf, R.\* • Preuss, S.F. • Zahnert, T.\* • Hüttenbrink, K.B.

*Erschienen 2006 in:* Laryngorhinootologie Dec 12; [Epub ahead of print]

*Korr. Einrichtung:* Universitäts-HNO Klinik Köln

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.553 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.553$ ) = 0.138

#### **On the trigeminal percept of androstenone and its implications on the rate of specific anosmia.**

Boyle, J.A. • Lundström, J.N. • Knecht, M.\* • Jones-Gotman, M. • Schaal, B. • Hummel, T.\*

*Erschienen 2006 in:* J Neurobiol Sep 29; [Epub ahead of print]

*Korr. Einrichtung:* Neurological Institute, McGill University, Montreal, Canada

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.17 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 4.17$ ) = 2.085

#### **Investigations on multimodal sensory integration: texture, taste, and ortho- and retronasal olfactory stimuli in concert.**

Bult, J.H.F. • De Wijk, R.A. • Hummel, T.\*

*Erschienen 2006 in:* Neurosci Letters Epub 2006 Nov 15.

*Korr. Einrichtung:* University of Wageningen, NL

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.898 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 1.898$ ) = 0.949

#### **Odour suppression in binary mixtures.**

Cashion, L. • Livermore, A. • Hummel, T.\*

*Erschienen 2006 in:* Biol Psychol 73, Seite 288 - 297

*Korr. Einrichtung:* Universitäts-HNO Klinik Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 3.0$ ) = 1.500

#### **Effects of long-term exposure to volatile irritants on sensory thresholds, negative mucosal potentials, and event-related potentials.**

Dalton, P. • Dilks, D. • Hummel, T.\*

*Erschienen 2006 in:* Behav Neuroscience 120, Seite 180 - 187

*Korr. Einrichtung:* Universitäts-HNO Klinik Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.071 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 3.071$ ) = 1.536

#### **Intranasal trigeminal sensitivity in subjects with allergic rhinitis.**

Doerfler, H. • Hummel, T.\* • Klimek, L. • Kobal, G.

*Erschienen 2006 in:* Eur Arch Otorhinolaryngol 263, Seite 86 - 90

*Korr. Einrichtung:* Universitäts-HNO Klinik Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.895 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.895$ ) = 0.224

#### **Ex vivo chemosensitivity of head and neck carcinoma to cytostatic drug combinations.**

Dollner, R. • Granzow, C. • Neudert, M.\* • Dietz, A.

*Erschienen 2006 in:* Anticancer Res. 16, Seite 1651 - 1656

*Korr. Einrichtung:* Universitäts-HNO Klinik Leipzig

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.604 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.604$ ) = 0.401

**Subjects with congenital anosmia have larger peripheral but similar central trigeminal responses.**

Frasnelli, J.\* • Schuster, B.\* • Hummel, T.\*

*Erschienen 2006 in:* Cereb Cortex Mar 8; [Epub ahead of print]*Korr. Einrichtung:* Universitäts-HNO Klinik Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.187 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.187) = 6.187**Interactions between olfaction and the trigeminal system: what can be learned from olfactory loss.**

Frasnelli, J.\* • Schuster, B.\* • Hummel, T.\*

*Erschienen 2006 in:* Cereb Cortex doi: 10.1093/cercor/bhl135*Korr. Einrichtung:* Universitäts-HNO Klinik Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.187 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.187) = 6.187**The influence of stimulus duration on odor perception.**

Frasnelli, J.\* • Wohlgenuth, C.\* • Hummel, T.\*

*Erschienen 2006 in:* Int J Psychophysiol 62, Seite 24 - 29*Korr. Einrichtung:* Universitäts-HNO Klinik Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.584 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.584) = 2.584**Chemosensory specific reduction of trigeminal sensitivity in subjects with olfactory dysfunction.**

Frasnelli, J.\* • Schuster, B.\* • Zahnert, T.\* • Hummel, T.\*

*Erschienen 2006 in:* Neuroscience 142, Seite 541 - 546*Korr. Einrichtung:* Universitäts-HNO Klinik Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.410 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.410) = 3.410**Clinical significance of results from olfactory testing.**

Gudziol, V.\* • Löttsch, J. • Hähner, A.\* • Zahnert, T.\* • Hummel, T.\*

*Erschienen 2006 in:* Laryngoscope 116, Seite 1858 - 1863*Korr. Einrichtung:* Universitäts-HNO Klinik Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.617 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.617) = 1.617**Chronische Tubendysfunktion und ihre Folgeerkrankungen bei Erwachsenen mit einseitiger Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalte.**

Gudziol, V.\* • Mann, W.J.

*Erschienen 2006 in:* HNO 54, Seite 684 - 688*Korr. Einrichtung:* Universitäts-HNO Klinik Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.484 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.484) = 0.484**Sildenafil affects olfactory function.**

Gudziol, V.\* • Mück-Weymann, M.A. • Seizinger, O. • Rauh, R. • Siffert, W. • Hummel, T.\*

*Erschienen 2006 in:* J Urology 177, Seite 258 - 261*Korr. Einrichtung:* Universitäts-HNO Klinik Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.592 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.592) = 3.592**Multiple Endokrine Neoplasie Typ 1.**

Gudziol, V.\* • Schulze, A.\* • Gastmeier, J. • Zahnert, T.\*

*Erschienen 2006 in:* HNO Nov 14; [Epub ahead of print]*Korr. Einrichtung:* Universitäts-HNO Klinik Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.484 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.484) = 0.484**Gabapentin has little or no effect in the treatment of Burning Mouth Syndrome: Results of an open label pilot study.**

Heckmann, S.M. • Heckmann, J.G. • Ungethüm, A. • Hujoel, P. • Hummel, T.\*

*Erschienen 2006 in:* Eur J Neurol 13, Seite e6 - e7

**Korr. Einrichtung:** Neurolog. Universitätsklinik Erlangen

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.244 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 2.244$ ) = 1.122

**A prospective study on radiation induced changes in hearing function.**

Herrmann, F.\* • Dörr, W. • Müller, R.\* • Herrmann, T.

**Erschienen 2006 in:** Int. J. Radiation Oncology Biol. Phys. 65, Seite 1338 - 1344

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Strahlentherapie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.556 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.556$ ) = 4.556

**Normative data for the "Sniffin' Sticks" including tests of odor identification, odor discrimination, and olfactory thresholds: an upgrade based on a group of more than 3,000 subjects.**

Hummel, T.\* • MackaySim, A. • Gudziol, H. • Kobal, G.

**Erschienen 2006 in:** Eur Arch ORL Sep 23; [Epub ahead of print]

**Korr. Einrichtung:** HNO Klinik, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.895 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.895$ ) = 0.895

**Perceptual differences between chemical stimuli presented through the ortho- or retronasal route.**

Hummel, T.\* • Heilmann, S.\* • Landis, B.N. • Reden, J.\* • Frasnelli, J.\* • Small, D.M. • Gerber, J.

**Erschienen 2006 in:** Flavor Fragr J 21, Seite 42 - 47

**Korr. Einrichtung:** HNO Klinik, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.718 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.718$ ) = 0.718

**Assessment of olfactory function.**

Hummel, T.\* • Welge-Lüssen, A.

**Erschienen 2006 in:** Adv Otorhinolaryngol 63, Seite 84 - 98

**Korr. Einrichtung:** HNO Klinik, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Electro-olfactograms are present when odorous stimuli have not been perceived.**

Hummel, T.\* • Mojet, J. • Kobal, G.

**Erschienen 2006 in:** Neurosci Letters 397, Seite 224 - 228

**Korr. Einrichtung:** HNO Klinik, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.898 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.898$ ) = 1.898

**Loss of trigeminal sensitivity reduces olfactory function.**

Husner, A. • Frasnelli, J.\* • Welge-Lüssen, A. • Reiss, G. • Zahnert, T.\* • Hummel, T.\*

**Erschienen 2006 in:** Laryngoscope 116, Seite 1520 - 1522

**Korr. Einrichtung:** HNO Klinik, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.617 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 1.617$ ) = 0.808

**Lokalisierte, endonasale Messung der mukoziliaren Transportgeschwindigkeit als neues Verfahren für die nasale Diagnostik.**

Hüttenbrink, K.B. • Wrede, H.\* • Lagemann, S. • Schleicher, E. • Hummel, T.\*

**Erschienen 2006 in:** HNO, Seite 24 - 31

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, Universitätsklinikum Köln

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.484 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.484$ ) = 0.242

**Contact endoscopic comparison of morphology of human fungiform papillae of healthy subjects and patients with transected chorda tympani nerve.**

Just, J. • Pau, H.W. • Witt, M.\* • Hummel, T.\*

**Erschienen 2006 in:** Laryngoscope 116, Seite 1216 - 1222

**Korr. Einrichtung:** Universitäts-HNO Klinik, Rostock

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.617 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 1.617$ ) = 0.808

**Behavior of evoked otoacoustic emission under low-frequency tone exposure: Objective study of the bounce phenomenon in humans.**

Kevanishvili, Z. • Hofmann, G. \* • Burdzgla, I. • Pietsch, M. • Gamgebeli, P. • Yarin, Y. \* • Tushishvili, M. • Zahnert, T. \*

*Erschienen 2006 in:* Hear Res 222, Seite 62 - 69

*Korr. Einrichtung:* Center of Audiology and Rehabilitation, Tibilisi, Georgien

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.674 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 1.674$ ) = 0.837

**Post-infectious olfactory dysfunction exhibits seasonal pattern.**

Konstantinidis, I. \* • Mueller, A. \* • Frasnelli, J. \* • Reden, J. \* • Quante, G. • Damm, M. • Hummel, T. \*

*Erschienen 2006 in:* Rhinology 44, Seite 135 - 139

*Korr. Einrichtung:* HNO Klinik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.621 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.621$ ) = 0.621

**Identification of unpleasant odors is independent of age.**

Konstantinidis, I. \* • Hummel, T. \* • Larsson, M.

*Erschienen 2006 in:* Arch Clin Neuropsychol 21, Seite 615 - 621

*Korr. Einrichtung:* HNO Klinik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.600 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.600$ ) = 1.600

**Increased olfactory sensitivity in euthymic patients with bipolar disorder with event-related episodes compared with patients with bipolar disorder without such episodes.**

Krüger, S. • Frasnelli, J.C. \* • Bräunig, P. • Hummel, T. \*

*Erschienen 2006 in:* J Psychiatry Neurosci 31, Seite 263 - 270

*Korr. Einrichtung:* Psychiatrische Universitätsklinik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.914 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 3.914$ ) = 1.957

**Euosmia, a rare form of parosmia.**

Landis, B.N. • Frasnelli, J. \* • Hummel, T. \*

*Erschienen 2006 in:* Acta Otolaryngol 126, Seite 101 - 103

*Korr. Einrichtung:* HNO Klinik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.791 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.791$ ) = 0.396

**New evidence for high occurrence of olfactory dysfunctions within the population.**

Landis, B.N. • Hummel, T. \*

*Erschienen 2006 in:* 119, Seite 91 - 92

*Korr. Einrichtung:* HNO Klinik, Genf, CH

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.388 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 4.388$ ) = 2.194

**Taste in dementing diseases and Parkinsonism.**

Lang, C.J.G. • Leuschner, T. • Ulrich, K. • Stöbel, C. • Heckmann, J.G. • Hummel, T. \*

*Erschienen 2006 in:* J Neurol Sci 248, Seite 177 - 184

*Korr. Einrichtung:* Neurolog. Universitätsklinik Erlangen

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.035 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 2.035$ ) = 1.018

**The clinical significance of electrophysiological measures of olfactory function.**

Lötsch, J. • Hummel, T. \*

*Erschienen 2006 in:* Behav Brain Res 170, Seite 78 - 83

*Korr. Einrichtung:* HNO Klinik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.865 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 2.865$ ) = 1.432

**A putative social chemosignal elicits faster cortical responses than perceptually similar odorants.**

Lundstrom, J.N. • Olsson, M. • Schaal, B. • Hummel, T. \*



**Erschienen 2006 in:** Neuroimage 30, Seite 1340 - 1346

**Korr. Einrichtung:** Montreal Neurological Institute, McGill University, Canada

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.288 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 5.288$ ) = 2.644

**Olfactory event-related potentials reflect individual differences in odor valence.**

Lundström, J.N. • Seven, S.\* • Olsson, M.J. • Schaal, B. • Hummel, T.\*

**Erschienen 2006 in:** Chem Senses 31, Seite 705 - 711

**Korr. Einrichtung:** Montreal Neurological Institute, McGill University, Canada

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.506 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 2.506$ ) = 1.253

**Sex-specific hemispheric differences in cortical activation to a bimodal odor.**

Lundström, J.N. • Hummel, T.\*

**Erschienen 2006 in:** Behav Brain Res 166, Seite 197 - 203

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychology, Uppsala University

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.865 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 2.865$ ) = 1.432

**CT scans in the evaluation of patients with olfactory dysfunction.**

Mueller, C. • Temmel, A.F.P. • Toth, J. • Quint, C. • Herneth, A. • Hummel, T.\*

**Erschienen 2006 in:** Am J Rhinol 20, Seite 109 - 112

**Korr. Einrichtung:** HNO Klinik, Wien

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.159 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 1.159$ ) = 0.580

**A self-administered odor identification test procedure using the Sniffin`Sticks .**

Mueller, C. • Grassinger, E. • Naka, A. • Temmel, A.F. • Hummel, T.\* • Kobal, G.

**Erschienen 2006 in:** Chem Senses 31, Seite 595 - 598

**Korr. Einrichtung:** Universitäts-HNO Klinik, Wien

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.506 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.506$ ) = 0.626

**Extrapyramidal symptoms in Wilson´s disease are associated with olfactory dysfunction.**

Müller, A.\* • Reuner, U. • Landis, B.N. • Kitzler, H. • Reichmann, H. • Hummel, T.\*

**Erschienen 2006 in:** Movement Disorders 21, Seite 1311 - 1316

**Korr. Einrichtung:** HNO Klinik, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.830 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.830$ ) = 2.830

**Severe chemotherapy-induced parosmia.**

Müller, A.\* • Landis, B.N. • Platzbecker, U. • Holthoff, V. • Frasnelli, J.\* • Hummel, T.\*

**Erschienen 2006 in:** Am J Rhinol 20, Seite 485 - 486

**Korr. Einrichtung:** HNO Klinik, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.159 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.159$ ) = 1.159

**Effects of professional singing education on vocal vibrato - a longitudinal study.**

Mürbe, D.\* • Zahnert, T.\* • Kuhlisch, E. • Sundberg, J.

**Erschienen 2006 in:** J Voice Jul 27; [Epub ahead of print]

**Korr. Einrichtung:** HNO Klinik, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.467 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.467$ ) = 0.467

**Change of formant frequencies during increased Gz-acceleration in a human centrifuge.**

Mürbe, D.\* • Zahnert, T.\* • Lindner, P. • Sundberg, J.

**Erschienen 2006 in:** Proceedings of the 5th International Conference on Voice Physiology and Biomechanics Tokyo 2006, Seite 13 - 14

**Korr. Einrichtung:** HNO Klinik, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Interaural Pitch Perception Difference: Gender, Stimulus Frequency, Left- vs. Right-Ear Dependence.**

Mürbe, D.\* • Hofmann, G.\* • Kuhlisch, E. • Kevanishvili, Z. • Zahnert, T.\*

*Erschienen 2006 in:* Georg J Neuroscience 2, Seite 71 - 80*Korr. Einrichtung:* HNO Klinik, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000**Substance and tongue-region specific loss in basic taste-quality identification in elderly adults.**

Nordin, S. • Brämerson, A. • Bringlöv, E. • Kobal, G. • Hummel, T.\* • Bende, M.

*Erschienen 2006 in:* Eur Arch ORL Sep 27; [Epub ahead of print]*Korr. Einrichtung:* HNO Klinik, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.895 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.895$ ) = 0.224**Rotational tomography of the normal and reconstructed middle ear in temporal bones: an experimental study.**

Offergeld, C. • Kromeier, J. • Aschendorff, A. • Maier, W. • Klenzner, T. • Beleites, T.\* • Zahnert, T.\* • Schipper, J. • Laszig, R.

*Erschienen 2006 in:* Eur Arch Otorhinolaryngol Oct 18; [Epub ahead of print]*Korr. Einrichtung:* Universitäts-HNO Klinik, Freiburg*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.895 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.895$ ) = 0.224**Mechanical obstruction of the olfactory cleft reveals differences between orthonasal and retronasal olfactory function.**

Pfaar, O.\* • Landis, B.N. • Frasnelli, J.\* • Hüttenbrink, K.B. • Hummel, T.\*

*Erschienen 2006 in:* Chem Senses 31, Seite 27 - 31*Korr. Einrichtung:* HNO Klinik, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.506 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.506$ ) = 2.506**Recovery of olfactory function following closed head injury or infections of upper respiratory tract.**

Reden, J.\* • Mueller, A.\* • Mueller, C. • Konstantinidis, I.\* • Landis, B.N. • Frasnelli, J.\* • Hummel, T.\*

*Erschienen 2006 in:* Arch ORL 132, Seite 265 - 269*Korr. Einrichtung:* HNO Klinik, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.586 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.586$ ) = 1.586**Retronasal and orthonasal olfactory function in relation to olfactory bulb volume in patients with post-traumatic loss of smell.**

Rombaux, P. • Mouraux, A. • Bertrand, B. • Nicolas, G. • Duprez, T. • Hummel, T.\*

*Erschienen 2006 in:* Laryngoscope May 16; [Epub ahead of print]*Korr. Einrichtung:* University of Brussels, Belgien*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.617 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 1.617$ ) = 0.808**Olfactory function and olfactory bulb volume in patients with postinfectious olfactory loss.**

Rombaux, P. • Mouraux, A. • Bertrand, B. • Nicolas, G. • Duprez, T. • Hummel, T.\*

*Erschienen 2006 in:* Laryngoscope 116, Seite 436 - 439*Korr. Einrichtung:* University of Brussels, Belgien*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.617 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 1.617$ ) = 0.808**Assessment of olfactory and trigeminal function using chemosensory event-related potentials.**

Rombaux, P. • Mouraux, A. • Bertrand, B. • Guerit, J.M. • Hummel, T.\*

*Erschienen 2006 in:* Neurophysiol Clin 36, Seite 53 - 62*Korr. Einrichtung:* University of Brussels, Belgien*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.017 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 2.017$ ) = 1.008

**Olfactory function assessed with orthonasal and retronasal testing, olfactory bulb volume, and chemosensory event-related potentials.**

Rombaux, P. • Weitz, H.\* • Mouraux, A. • Nicolas, G. • Duprez, T. • Hummel, T.\*

*Erschienen 2006 in:* Arch Otolaryngol Head Neck Surg 132, Seite 1346 - 1351*Korr. Einrichtung:* University of Brussels, Belgien*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.586 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 1.586$ ) = 0.793**Topographical differences in the trigeminal sensitivity of the human nasal mucosa.**

Scheibe, M.\* • Zahnert, T.\* • Hummel, T.\*

*Erschienen 2006 in:* Neuroreport 17, Seite 1417 - 1420*Korr. Einrichtung:* HNO Klinik, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.995 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.995$ ) = 1.995**Studies on the effect of ice collars on nasal blood circulation using optical rhinometry.**

Scheibe, M.\* • Wüstenberg, E.G.\* • Hüttenbrink, K.B. • Zahnert, T.\* • Hummel, T.\*

*Erschienen 2006 in:* Am J Rhinol 20, Seite 394 - 396*Korr. Einrichtung:* HNO Klinik, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.159 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.159$ ) = 1.159**Spatial relationship of source localizations in patients with focal epilepsy: Comparison of MEG and EEG with a three spherical shells and a boundary element volume conductor model.**

Scheler, G. • Fischer, M.J. • Genow, A. • Hummel, C.\* • Rampp, S. • Paulini, A. • Hopfengartner, R. • Kaltenhauser, M. • Stefan, H.

*Erschienen 2006 in:* Hum Brain Mapp Aug 24; [Epub ahead of print]*Korr. Einrichtung:* Universität Erlangen*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.317 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 4.317$ ) = 1.079**Chemosensory event-related potentials during sleep a pilot study.**

Stuck, B.A. • Weitz, H.\* • Hörmann, K. • Maurer, J.T. • Hummel, T.\*

*Erschienen 2006 in:* Neurosci Letters Aug 23; [Epub ahead of print]*Korr. Einrichtung:* Universitäts-HNO Klinik, Mannheim*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.898 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 1.898$ ) = 0.949**Chemosensory event-related potentials in relation to side of stimulation, age, sex, and stimulus concentration.**

Stuck, B.A. • Frey, S. • Freiburg, C. • Hörmann, K. • Zahnert, T.\* • Hummel, T.\*

*Erschienen 2006 in:* Clin Neurophysiol 117, Seite 1367 - 1375*Korr. Einrichtung:* Universitäts-HNO Klinik, Mannheim*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.640 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 2.640$ ) = 1.320**Cross modality of texture and odor perception does not depend on orthonasal or retronasal stimulation.**

Visschers, R.W. • Jacobs, M.A. • Frasnelli, J.E.W.\* • Hummel, T.\* • Burgering, M. • Boelrijk, A.E.M.

*Erschienen 2006 in:* J Agric Food Chem 54, Seite 5509 - 5515*Korr. Einrichtung:* NIZO, Wageningen, NL*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.507 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.507$ ) = 0.627**Structure and function of the vomeronasal organ.**

Witt, M.\* • Wozniak, W.

*Erschienen 2006 in:* Adv Otorhinolaryngol 63, Seite 70 - 83*Korr. Einrichtung:* HNO Klinik, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Vomeronasal versus olfactory epithelium: Is there a cellular basis for human vomeronasal perception?**

Witt, M.\* • Hummel, T.\*

*Erschienen 2006 in:* Int Rev Cytol 248C, Seite 209 - 259*Korr. Einrichtung:* HNO Klinik, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.481 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.481) = 4.481**Documentation of endonasal changes in blood volume using optical rhinometry.**

Wüstenberg, E.G.\* • Zahnert, T.\*

*Erschienen 2006 in:* HNO 54, Seite 99 - 104*Korr. Einrichtung:* HNO Klinik, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.484 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.484) = 0.484**Different Swelling Mechanisms in Nasal Septum (Kiesselbach Area) and Inferior Turbinate Responses to Histamine an optical rhinometric study.**

Wüstenberg, E.G.\* • Scheibe, M.\* • Zahnert, T.\* • Hummel, T.\*

*Erschienen 2006 in:* Arch ORL 132, Seite 277 - 281*Korr. Einrichtung:* HNO Klinik, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.586 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.586) = 1.586**Bücher (2)**

---

**Taste and Smell. An Update.**

Hummel, T.\* (Hrsg.) • Welge-Lüssen, A. (Hrsg.)

*Erschienen 2006 bei:* Karger, Basel*Bewertung:* B-Faktor: 1.0**Anatomie.**

Witt, M. (Hrsg.)\*

*Erschienen 2006 bei:* Springer, Heidelberg*Bewertung:* B-Faktor: 1.0**Beiträge in Büchern (7)**

---

**Riechen und Schmecken.**

Hummel, T.\* • Reden, J.\* • Frasnelli, J.\*

*Korr. Einrichtung:* Universitäts-HNO Klinik Dresden*In:* Handbuch der Allgemeinen Psychologie: Kognition. Seite 152 - 156*Herausgeber:* Funke, J • Frensch, PA*Verlag:* Hogrefe, Göttingen (2006)*Bewertung:* B-Faktor: 0.5**Ergebnisse einer phoniatischen Untersuchung von Vorschulkindern mit einer Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalte.**

Müller, R.\*

*Korr. Einrichtung:* Universitäts-HNO Klinik Dresden*In:* Aktuelle phoniatisch-pädaudiologische Aspekte 2006. Seite 84 - 86*Herausgeber:* Gross, M • Kruse, E*Verlag:* Books on Demand GmbH, Norderstedt (2006)*Bewertung:* B-Faktor: 0.5**Die Nasalanz von Trägern eines Cochlea-Implantats.**

Müller, R.M.\* • Niemz, A.\*

*Korr. Einrichtung:* Universitäts-HNO Klinik Dresden

**In:** Aktuelle phoniatisch-pädaudiologische Aspekte 2006. Seite 1 - 3

**Herausgeber:** Gross, M • Kruse, E

**Verlag:** Books on Demand GmbH, Norderstedt (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Entwicklungen im Bereich der kindlichen CI-Versorgung: Erfahrungen am Sächsischen Cochlear Implant Centrum Dresden.**

Mürbe, D.\*

**Korr. Einrichtung:** Universitäts-HNO Klinik Dresden

**In:** Aktuelle phoniatisch- pädaudiologische Aspekte. Seite 10 - 12

**Herausgeber:** Gross, M • Kruse, E

**Verlag:** Books on Demand GmbH, Norderstedt (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Arzneitherapie in der Hals-Nasen-Ohrenheilkunde.**

Mürbe, D.\* • Mürbe, B.

**Korr. Einrichtung:** Universitäts-HNO Klinik Dresden

**In:** Praktische Arzneitherapie. (4. Auflage Aufl.) Seite 1171 - 1179

**Herausgeber:** Fröhlich, JC • Kirch, W

**Verlag:** Springer, Berlin (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Ringschleifen in öffentlichen Räumen - Sonderlösungen und Alternativen.**

Seidler, H.\*

**In:** Fortschritte der Akustik - DAGA '06. (CD Aufl.) Seite 247 - 248

**Verlag:** 2006

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Aroma concentrations at various intranasal positions during consumption of custard deserts.**

Van Ruth, S. • Frasnelli, J.\* • Koscelkovskiene, I. • Hummel, T.\*

**Korr. Einrichtung:** University of Utrecht, NL

**In:** Luxembourg: Office for Official Publications of the European Union; EUR 22256 - COST Action 921. Seite 61 - 66

**Herausgeber:** Pittia, P • Cayot, N

**Verlag:** Office for Official Publications of the European Union, Luxembourg, LUX (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

## **Dissertationen (1)**

---

### **Dr. med. Futschik, T.**

Einfluss der Riechfunktion, des Alters und des Geschlechts auf trigeminal vermittelte Empfindungen.

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. T. Hummel

## **Herausgeberschaft einer Zeitschrift (2)**

---

### **Chemical Senses.**

**Herausgeber** T. Hummel (Mitglied im "Editorial Board")

**Erschienen 2006 bei:** Oxford University Press, Oxford, UK

### **International Journal of Psychophysiology.**

**Herausgeber** T. Hummel (Mitglied im "Editorial Board")

**Erschienen 2006 bei:** Elsevier, Amsterdam, NL

## Preise (1)

---

### J Reden

*Name:* "Burghart Förderpreises Chemosensorik" 2006

*Verliehen von:* Arbeitsgemeinschaft Olfaktologie / Gustologie der Deutschen HNO Gesellschaft

*Anlass:* Auszeichnung für die Arbeit Volumetrie des Bulbus olfactorius

## Nachmeldungen aus 2005

### Patente (erteilt) (1)

---

#### Implantierbarer hydroakustischer Wandler.

Blau, M. • Bornitz, M. • Hofmann, G. • Hüttenbrink, K.B. • Zahnert, T.

*Angemeldet am:* 14.12.2001

*Erteilt am:* 30.1.2004

*Bewertung:* 10.0

*Aktenzeichen:* DE 10163513.3

### Patente (angemeldet) (1)

---

#### Anordnung zur funktionellen Simulation einer Mittelohrrekonstruktion.

Hofmann, G. • Zahnert, T. • Seidler, H. • Bornitz, M.

*Angemeldet am:* 29.8.2005

*Aktenzeichen:* DE 10 2005 041 942.9

## Drittmittel

---

### InnoRegio BioMeT-Verbundvorhaben "Entwicklung eines neuartigen Prothesenkonzeptes für die Mittelohrchirurgie", Teilprojekt: Zellbiologische und tierexperimentelle Bewertung der Bio Surface-Engineering Zustände und des Gesamtkonzeptes

PD Dr. med. T. Zahnert (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.10.2003 bis 30.6.2006

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 421.8 T€

*Jahresscheibe:* 63.1 T€

### Paketantrag: Fluid-Struktur-Modelle zur Mechanik und Pathomechanik des Innenohrs; Teilprojekt 1: Bereitstellung und Aufbereitung der Daten zur Geometrie, Morphometrie und Anatomie der Cochlea für fluid- und strukturmechanische Simulationsmodelle

PD Dr. med. T. Zahnert (Projektleiter) • Prof. Dr.-Ing. G. Hofmann

*Förderzeitraum:* 1.1.2006 bis 31.12.2008

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 210.4 T€

*Jahresscheibe:* 93.0 T€

### Electrophysiological correlates of trigeminal irritation in healthy subjects, and subjects with acquired or congenital anosmia

Prof. Dr. med Th. Hummel (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.8.2002 bis 31.8.2006

**Förderer:** Philip Morris External Research Program  
**Gesamtbetrag:** 365.8 T€  
**Jahresscheibe:** 17.3 T€

### **Regulatory approval for the Sniff Magnitude Test**

Prof. Dr. med. Th. Hummel (Projektleiter)  
**Förderzeitraum:** 1.9.2005 bis 31.8.2007  
**Förderer:** National Institute of Health (NIH), USA  
**Gesamtbetrag:** 62.3 T€  
**Jahresscheibe:** 34.4 T€

### **The Bounce phenomenon and the Tinnitus: Interrelationship and the mechanisms involved (in Kooperation mit Prof. Kevanishvili, University of Tbilisi, Georgien)**

PD Dr. med. Th. Zahnert (Projektleiter) • Prof. Dr.-Ing. G. Hofmann  
**Förderzeitraum:** 1.7.2004 bis 30.6.2006  
**Förderer:** Volkswagen-Stiftung  
**Gesamtbetrag:** 84.3 T€  
**Jahresscheibe:** 5.5 T€

## Lehre

---

### **Tutoreneinsatz (93.70)**

---

Alexander Fritz	20.00
Prof. Dr. med. Thomas Hummel	14.20
Dr. med. Daniela Krone	2.00
Dr. med. Dirk Mürbe	9.00
Michael Ney	9.00
Dr. med. Mandy Scheibe	10.00
Dr. med. Christian Seidel	7.00
Dr. med. Eike Wüstenberg	15.00
PD Dr. med. Thomas Zahnert	7.50

### **Lehrleistungen**

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	1.46 T€
Medizin Vorklinik [Med VK]	0.00 T€
Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]	0.27 T€
Blockpraktika und andere Lehrveranstaltungen [BALV]	24.67 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.21 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	26.61 T€

# Kooperationen

---

## TU-interne Kooperationen

---

### Entwicklung eines neuartigen Prothesenkonzeptes für die Mittelohrchirurgie

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften

## Nationale Kooperationen

---

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Musikhochschule Carl Maria von Weber (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. habil. D Mürbe (dirk.muerbe@uniklinikum-dresden.de)

### Entwicklung eines neuartigen Prothesenkonzeptes für die Mittelohrchirurgie

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Firma NRU Präzisionstechnologie GmbH (Chemnitz)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. habil. T. Zahnert (Thomas.Zahnert@uniklinikum-dresden.de)

### Flugmedizinische Forschung

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Flugmedizinisches Institut der Luftwaffe, Abteilung Flugphysiologie (Königsbrück)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. habil. D. Mürbe (Dirk.Muerbe@uniklinikum-dresden.de)

### Riechen und Schmecken

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* HNO-Universitätsklinik (Jena)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

### Riechstörungen

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universitäts-HNO Klinik (Köln)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

### Singstimme

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Musikhochschule "Carl Maria von Weber" (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. habil. D. Mürbe (Dirk.Muerbe@uniklinikum-dresden.de)

## Internationale Kooperationen

---

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Centre of Audiology and Hearing Rehabilitation, Tbilisi State University, Tbilisi (Georgien)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. habil. D Mürbe (dirk.muerbe@uniklinikum-dresden.de)

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Department Speech, Music and Hearing, Royal Institute of Technology, Stockholm (Schweden)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. habil. D Mürbe (dirk.muerbe@uniklinikum-dresden.de)



### **Entwicklung eines implantierbaren Mikrofons**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* MED-EL Elektro-Medizinische Geräte GmbH (Österreich)

*Vertragsbasis:* Drittmittelvertrag

*Finanzierung:* MED-EL

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD. Dr. med. habil. T. Zahnert (Thomas.Zahnert@uniklinikum-dresden.de)

### **Entwicklung von Normwerten für die Erfassung von Riechstörungen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Griffith University, Brisbane (Australien)

*Vertragsbasis:* keine

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

### **Evaluation of the "Sniff-Test"**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University of Cincinnati, Cincinnati (USA)

*Vertragsbasis:* NIH

*Finanzierung:* Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

### **FMRI bei ortho- und retronasaler Aktivierung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* John B Pierce Laboratory, New Haven (USA)

*Vertragsbasis:* DFG

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

### **Forschungsprojekt Bounce-Effekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Research Center of Audiology and Hearing Rehabilitation, Tbilisi (Georgien)

*Vertragsbasis:* Forschungsvertrag

*Finanzierung:* VW-Stiftung

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. habil. T. Zahnert (Thomas.Zahnert@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. G. Hofmann

### **Forschungsprojekt Raumfahrtmedizin**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für medizinisch-biologische Probleme, Moskau (Russland)

*Vertragsbasis:* keine

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. Y. Yarin (iouri.iarine@mailbox.tu-dresden.de)

### **Gemeinsame Publikationen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Moskauer Medizinische Akademie, HNO-Klinik, Moskau (Russland)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. Y. Yarin (iouri.iarine@mailbox.tu-dresden.de)

### **Laser-Doppler Untersuchungen von olfaktorisch induzierten Durchblutungsänderungen der Regio olfactoria**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Municipal Hospital, Skovede (Schweden)

*Vertragsbasis:* keine

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

### **Odor memory**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Stockholm University, Stockholm (Schweden)

**Vertragsbasis:** keine

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

### **Olfactory function in Parkinson's disease**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** departmen of Neurology, Free University, Amsterdam (Niederlande)

**Vertragsbasis:** keine

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

### **Olfactory/trigeminal function in children**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University of Western Sydney, Sydney (Australien)

**Vertragsbasis:** keine

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

### **Riechen und Schmecken**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Wien, Wien (Österreich)

**Vertragsbasis:** keine

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

### **Riechfunktion bei Kindern und Müttern**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Centre Européen des Gout, Dijon (Frankreich)

**Vertragsbasis:** keine

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

### **Riechfunktion in der Schwangerschaft**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Klinik für Geburtshilfe, Zürich (Schweiz)

**Vertragsbasis:** keine

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

### **Schmeckfunktion bei Anosmie**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Genf, Genf (Schweiz)

**Vertragsbasis:** keine

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

### **Stimmforschung**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Centre of Audiology and Hearing Rehabilitation, Tbilisi State University, Tbilisi (Georgien)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. habil. D. Mürbe (Dirk.Muerbe@uniklinikum-dresden.de)

**Stimmforschung**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Royal Institute of Technology Stockholm, Dept. Speech, Music, Hearing, Stockholm (Schweden)

**Vertragsbasis:** keine

**Finanzierung:** Haushalt (HH)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. Ing. habil. G. Hofmann , PD Dr. med. habil. T. Zahnert , Dr. med. habil. D. Mürbe

**Trigeminal function in anosmia**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Philip Morris Inc., Richmond, VA (USA)

**Vertragsbasis:** Philip Morris External Research Program

**Finanzierung:** Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

**Untersuchung der Wechselwirkung zwischen Gerüchen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universite Claude Bernard, Lyon (Frankreich)

**Vertragsbasis:** keine

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

**Untersuchung sog. "Solitary chemosensory cells"**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University of Colorado , Denver (USA)

**Vertragsbasis:** keine

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

**Zusammenarbeit Forschung, Mitarbeiterweiterbildung, med. Zusammenarbeit Krankenversorgung (Cochlea Implant)**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Staatliche medizinische Universität, Tbilissi (Georgien)

**Vertragsbasis:** keine

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. med. habil. T. Zahnert (Thomas.Zahnert@uniklinikum-dresden.de)

# Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

## Leitung

**Direktor**  
Prof. Dr. med. M. Gahr

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 4.83

## Kontakt

**E-Mail** manfred.gahr@uniklinikum-dresden.de  
**WWW** www.tu-dresden.de/medkindh/index.htm  
**Telefon** +49 351 458-2440

## Lehre

TUT	1.21 T€
MedVK	0.00 T€
DIPOL	1.05 T€
BALV	17.82 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.26 T€
<b>Gesamt</b>	<b>20.34 T€</b>

Anzahl Tutoren 11

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren</b>	79.943
<b>Summe der B-Faktoren</b>	35.500
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	115.443
<b>I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	23.901

<b>Aufsätze</b>	53
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	26
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/9
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/0
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	7
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	2

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	begutachtet	600.6 T€
	nicht begutachtet	86.3 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	80.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>766.9 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>683.8 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (53)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.  
Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

#### **Asthma bronchiale im Kindes- und Jugendalter.**

Berdel, D. • Forster, J. • Gappa, M. • Kiosz, D. • Leupold, W.\* • Pfeiffer-Kascha, D. • Rietschel, E. • Schuster, A. • Sitter, H. • Spindler, T. • Wahlen, W.

*Erschienen 2006 in:* Pädiatr Allergol, Seite 6 - 21

*Korr. Einrichtung:* o.A.

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

#### **Patients with chronic granulomatous disease have a reduced peripheral blood memory B cell compartment.**

Bleesing, J.J. • Souto-Carneiro, M.M. • Savage, W.J. • Brown, M.R. • Martinez, C. • Yavuz, S. • Brenner, S.\* • Siegel, R.M. • Horwitz, M.E. • Lipsky, P.E. • Malech, H.L. • Fleisher, T.A.

*Erschienen 2006 in:* J Immunol 176, Seite 7096 - 7103

*Korr. Einrichtung:* Division of Hematology/Oncology, Cincinnati Children's Hospital Medical Center, Cincinnati, USA

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.387 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 6.387) = 1.597

#### **Stellungnahme zur Verwendung von Säuglingsnahrungen auf Sojaweißbasis.**

Böhles, H.J. • Fusch, C. • Genzel-Boroviczeny, O. • Henker, J.\* • Koletzko, B. • Kersting, M. • Lentze, M. • Maaser, R.G. • Manz, F. • Mihatsch, W. • Pohlandt, F. • Przyrembel, H. • Braegger, C.P. • Baehler, P. • Baenziger, O. • Belli, D. • Deleze, G. • Furlano, R. • Laimbacher, J. • Roulet, M. • Spalinger, J. • Studer, P.

*Erschienen 2006 in:* Monatsschr Kinderheilkd 154, Seite 913 - 916

*Korr. Einrichtung:* Ernährungskommission der Deutschen Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.208 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.208) = 0.052

#### **Polyclonal long-term MFGS-gp91phox marking in rhesus macaques after nonmyeloablative transplantation with transduced autologous peripheral blood progenitor cells.**

Brenner, S.\* • Ryser, M.F.\* • Choi, U. • Whiting-Theobald, N. • Kuhlisch, E. • Linton, G. • Kang, E. • Lehmann, R.\* • Rösen-Wolff, A.\* • Rudikoff, A.G. • Farese, A.M. • MacVittie, T.J. • Roesler, J.\* • Horwitz, M.E. • Malech, H.L.

*Erschienen 2006 in:* Mol Ther 14, Seite 202 - 211

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.443 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.443) = 5.443

#### **Leitlinie zur Diagnostik und Therapie von Patienten mit Asthma.**

Buhl, R. • Berdel, D. • Criece, C.P. • Gillissen, A. • Kardos, P. • Kroegel, C. • Leupold, W.\* • Lindemann, H. • Magnussen, H. • Nowak, D. • Pfeiffer-Kascha, D. • Rabe, K. • Rolke, M. • Schultze-Werninghaus, G. • Sitter, H. • Ukena, D. • Vogelmeier, C. • Welte, T. • Wettengel, R. • Worth, H.

*Erschienen 2006 in:* Pneumologie 60, Seite 139 - 177

*Korr. Einrichtung:* III. Mediz. Klinik, Schwerpunkt Pneumologie, Mainz

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

**Autosomal recessive interleukin-1 receptor-associated kinase 4 deficiency in fourth-degree relatives.**

Cardenes, M. • Von Bernuth, H.\* • Garcia-Saavedra, A. • Santiago, E. • Puel, A. • Ku, C.L. • Emile, J.F. • Picard, C. • Casanova, J.L. • Colino, E. • Bordes, A. • Garfia, A. • Rodriguez-Gallego, C.

*Erschienen 2006 in:* J Pediatr 148, Seite 549 - 551

*Korr. Einrichtung:* Department of Immunology and Microbiology, Gran Canaria Dr. Negrin University Hospital, Seville, Spain

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.837 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.837$ ) = 0.959

**Novel STAT1 alleles in otherwise healthy patients with mycobacterial disease.**

Chapgier, A. • Boisson-Dupuis, S. • Jouanguy, E. • Vogt, G. • Feinberg, J. • Prochnicka-Chalufour, A. • Casrouge, A. • Yang, K. • Soudais, C. • Fieschi, C. • Santos, O.F. • Bustamante, J. • Picard, C. • De Beaucoudrey, L. • Emile, J.F. • Arkwright, P.D. • Schreiber, R.D. • Rolinck-Werninghaus, C. • Rösen-Wolff, A.\* • Magdorf, K. • Roesler, J.\* • Casanova, J.L.

*Erschienen 2006 in:* PLOS Genet 2, Seite e131

*Korr. Einrichtung:* Laboratory of Human Genetics of Infectious Diseases, University of Paris Rene Descartes, Paris, France

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Empfehlungen der Deutschen Atemwegsliga zur Spirometrie.**

Criece, C.P. • Berdel, D. • Heise, D. • Kardos, P. • Köhler, D. • Leupold, W.\* • Magnussen, H. • Marek, W. • Merget, R. • Mitfessel, H. • Rolke, M. • Sorichter, S. • Worth, W. • Wuthe, H.

*Erschienen 2006 in:* Pneumologie 60, Seite 576 - 584

*Korr. Einrichtung:* Ev.Krankenhaus Göttingen-Weende, Abt. Pneumologie, Bovenden-Lenglern

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**In vitro ossification and remodeling of mineralized collagen I scaffolds.**

Domaschke, H.\* • Gelinsky, M. • Burmeister, B. • Fleig, R. • Hanke, T. • Reinstorf, A. • Pompe, W. • Rösen-Wolff, A.\*

*Erschienen 2006 in:* Tissue Eng 12, Seite 949 - 958

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.887 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.887$ ) = 2.887

**A novel AAAS gene mutation (p.R194X) in a patient with triple A syndrome.**

Dusek, T. • Korsic, M. • Koehler, K.\* • Perkovic, Z. • Huebner, A.\* • Korsic, M.

*Erschienen 2006 in:* Horm Res 65, Seite 171 - 176

*Korr. Einrichtung:* Department of Internal Medicine, Division of Endocrinology, Clinical Hospital Center Zagreb and Zagreb University School of Medicine, Croatia

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.386 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.386$ ) = 0.346

**X-linked susceptibility to mycobacteria is caused by mutations in NEMO impairing CD40-dependent IL-12 production.**

Filipe-Santos, O. • Bustamante, J. • Haverkamp, M.H. • Vinolo, E. • Ku, C.L. • Puel, A. • Frucht, D.M. • Christel, K. • Von Bernuth, H.\* • Jouanguy, E. • Feinberg, J. • Durandy, A. • Senechal, B. • Chapgier, A. • Vogt, G. • De Beaucoudrey, L. • Fieschi, C. • Picard, C. • Garfa, M. • Chemli, J. • Bejaoui, M. • Tsolia, M.N. • Kutukculer, N. • Plebani, A. • Notarangelo, L. • Bodemer, C. • Geissmann, F. • Israel, A. • Veron, M. • Knackstedt, M. • Barbouche, R. • Abel, L. • Magdorf, K. • Gendrel, D. • Agou, F. • Holland, S.M. • Casanova, J.L.

*Erschienen 2006 in:* J Exp Med 7, Seite 1745 - 1759

*Korr. Einrichtung:* Laboratory of Human Genetics of Infectious Diseases, University of Paris Rene Descartes-Institut, Paris, France

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 13.965 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 13.965$ ) = 3.491

**Smoking and the incidence of asthma during adolescence: results of a large cohort study in Germany.**

Genuneit, J. • Weinmayr, G. • Radon, K. • Dressel, H. • Windstetter, D. • Rzehak, P. • Vogelberg, C.\* • Leupold, W.\* • Nowak, D. • Von Mutius, E. • Weiland, S.K.

**Erschienen 2006 in:** Thorax 61, Seite 572 - 578

**Korr. Einrichtung:** Department of Epidemiology, University of Ulm

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.150 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 6.150$ ) = 1.538

### **Akute Pankreatitis im Kindesalter.**

Henker, J.\* • Kaubisch, A. • Laaß, M.\*

**Erschienen 2006 in:** Monatsschr Kinderheilkd 154, Seite 245 - 250

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.208 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.208$ ) = 0.208

### **Mice lacking the nuclear pore complex protein ALADIN show female infertility but fail to develop a phenotype resembling human triple A syndrome.**

Huebner, A.\* • Mann, P.\* • Rohde, E. • Kaindl, A.M.\* • Witt, M. • Verkade, P. • Jakubiczka, S. • Menschikowski, M. • Stoltenburg-Didinger, G. • Koehler, K.\*

**Erschienen 2006 in:** Mol Cell Biol 26, Seite 1879 - 1887

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.093 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 7.093$ ) = 7.093

### **Lung function tests in neonates and infants with chronic lung disease of infancy: functional residual capacity.**

Hülkamp, G. • Pillow, J.J. • Dinger, J.\* • Stocks, J.

**Erschienen 2006 in:** Pediatr Pulmonol 41, Seite 1 - 22

**Korr. Einrichtung:** Kinderklinik, Univ.-Klinikum, Westfälische Wilhelms-Universität, Münster

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.589 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.589$ ) = 0.397

### **NOD1 variation, immunoglobulin E and asthma.**

Hysi, P. • Kabesch, M. • Moffatt, M.F. • Schedel, M. • Carr, D. • Zhang, Y. • Boardman, B. • Von Mutius, E. • Weiland, S.K. • Leupold, W.\* • Fritzschn, C. • Klopp, N. • Musk, A.W. • James, A. • Nunez, G. • Inohara, N. • Cookson, O.C.

**Erschienen 2005 in:** Hum Mol Genet 14, Seite 935 - 941

**Korr. Einrichtung:** Wellcome Trust Centre for Human Genetics, University of Oxford, UK

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.764 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 7.764$ ) = 1.941

### **"Periodic fever" without fever: two cases of non-febrile TRAPS with mutations in the TNFRSF1A gene presenting with episodes of inflammation or monosymptomatic amyloidosis.**

Kallinich, T. • Haffner, D. • Rudolph, B. • Schindler, R. • Canaan-Kühl, S. • Keitzer, R. • Burmester, G.R. • Roesen-Wolff, A.\* • Roesler, J.\*

**Erschienen 2006 in:** Ann Rheum Dis 65, Seite 958 - 960

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.956 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 6.956$ ) = 3.478

### **G-Protein-coupled receptor polymorphisms are associated with asthma in a large German population.**

Kormann, M.S.D. • Carr, D. • Klopp, N. • Illig, T. • Leupold, W.\* • Fritzschn, C. • Weiland, S.K. • Von Mutius, E. • Kabesch, M.

**Erschienen 2005 in:** Am J Respir Crit Care Med 171, Seite 1358 - 1362

**Korr. Einrichtung:** University Children's Hospital, Ludwig Maximilian's University Munich

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 8.689 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 8.689$ ) = 2.172

### **Cellular localization of 17 natural mutant variants of ALADIN protein in triple A syndrome - shedding light on an unexpected splice mutation.**

Krumbholz, M.\* • Koehler, K.\* • Huebner, A.\*

**Erschienen 2006 in:** Biochem Cell Biol 84, Seite 243 - 249

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.870 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.870$ ) = 2.870

**IRAK4 and NEMO mutations in otherwise healthy children with recurrent invasive pneumococcal disease.**

Ku, C.L. • Picard, C. • Erdos, M. • Jeurissen, A. • Bustamante, J. • Puel, A. • Von Bernuth, H. \* • Filipe-Santos, O. • Chang, H.H. • Lawrence, T. • Raes, M. • Marodi, L. • Bossuyt, X. • Casanova, J.L.

*Erschienen 2006 in:* J Med Genet epub ahead of print, Seite o.A.

*Korr. Einrichtung:* Laboratory of Human Genetics of Infectious Diseases, University of Paris Rene Descartes-INSER, France

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.330 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 4.330$ ) = 1.082

**Longitudinal follow-up examination of antiigliadin antibody positive children and adults.**

Laass, M.W. \* • Koch, T. • Lösel, A. \* • Conrad, K. • Henker, J. \*

*Erschienen 2006 in:* Eur J Gastroenterol Hepatol 18, Seite 503 - 506

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.690 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.690$ ) = 1.690

**Familial chilblain lupus, a monogenic form of cutaneous lupus erythematosus, maps to chromosome 3p.**

Lee-Kirsch, M.A. \* • Gong, M. • Schulz, H. • Ruschendorf, F. • Stein, A. • Pfeiffer, C. • Ballarini, A. \* • Hübner, N. • Linne, M.

*Erschienen 2006 in:* Am J Hum Genet 79, Seite 731 - 737

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 12.649 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 12.649$ ) = 12.649

**Chronisch entzündliche Darmerkrankungen bei Kindern und Jugendlichen.**

Meier, C. • Thönneßen, C. • Rothe, U. • Henker, J. \* • Quietzsch, J. • Prager, J. • Bürk, G. • Kiess, W. • Richter, T.

*Erschienen 2006 in:* Monatsschr Kinderheilkd 154, Seite 1212 - 1218

*Korr. Einrichtung:* Universitätsklinik und Poliklinik für Kinder und Jugendliche , Leipzig

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.208 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.208$ ) = 0.052

**Imatinib mesylate is effective in children with chronic myelogenous leukemia in late chronic and advanced phase and in relapse after stem cell transplantation.**

Millot, F. • Guilhot, J. • Nelken, B. • Leblanc, T. • De Bont, E.S. • Bekassy, A.N. • Gadner, H. • Sufliarska, S. • Stary, J. • Gschaidmeier, H. • Guilhot, F. • Suttorp, M. \*

*Erschienen 2006 in:* Leukemia 20, Seite 187 - 192

*Korr. Einrichtung:* Department of Hematology, CHU la Miletrie, Poitiers, France

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.612 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 6.612$ ) = 3.306

**Mutations of the AAAS gene in an Indian family with Allgrove's syndrome.**

Mukhopadhyaya, A. • Danda, S. • Huebner, A. \* • Chacko, A.

*Erschienen 2006 in:* World J Gastroenterol 12, Seite 4764 - 4766

*Korr. Einrichtung:* Department of Gastrointestinal Sciences, Christian Medical College, Vellore, India

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.381 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.381$ ) = 0.845

**CHRND mutation causes a congenital myasthenic syndrome by impairing co-clustering of the acetylcholine receptor with rapsyn.**

Müller, J.S. • Baumeister, S.K. • Schara, U. • Cossins, J. • Krause, S. • Von Der Hagen, M. • Huebner, A. \* • Webster, R. • Beeson, D. • Lochmüller, H. • Abicht, A.

*Erschienen 2006 in:* Brain 129, Seite 2784 - 2793

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, Friedrich Baur Institute, Ludwig Maximilians University, Munich

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.535 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 7.535$ ) = 1.884

**Adipositas - aus pädiatrischer Sicht.**

Näke, A. \*

*Erschienen 2006 in:* Pädiatriep2date 1, Seite 25 - 32



**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

### Schlafstörungen im Kleinkindesalter-Diagnostik, Differenzialdiagnostik und somatische Hintergründe.

Paditz, E.\*

**Erschienen 2006 in:** Prax Kinderpsychol Kinderpsychiatr 55, Seite 103 - 117

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.212 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.212$ ) = 0.212

### Schlafstörungen im Kindesalter unter besonderer Berücksichtigung von schlafbezogenen Atmungsstörungen.

Paditz, E.\*

**Erschienen 2006 in:** Laryngo-Rhino-Otologie 85 (suppl.1), Seite 78 - 85

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.553 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.553$ ) = 0.553

### Genetic predisposition and children infectious disease.

Picard, C. • Filipe-Santos, O. • Chapgier, A. • Von Bernuth, H.\* • Vogt, G. • Casanova, J.L.

**Erschienen 2006 in:** Arch Pediatr 13, Seite 1342 - 1346

**Korr. Einrichtung:** Centre d'Etude des Deficits Immunitaires, Hopital Necker-Enfants-Malades, Assistance Publique-Hopitaux de Paris, France

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.265 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.265$ ) = 0.066

### Adolescents' jobs and the course of dermatitis symptoms throughout puberty.

Radon, K. • Riu, E. • Dressel, H. • Windstetter, D. • Weinmayr, G. • Weiland, S. • Vogelberg, C.\* • Scharrer, E.M. • Leupold, W.\* • Von Mutius, E. • Nowak, D.

**Erschienen 2006 in:** Scand J Work Environ Health 32, Seite 132 - 137

**Korr. Einrichtung:** Institute for Occupational and Environmental Medicine, Ludwig-Maximilians-University, Munich

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.820 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.820$ ) = 0.455

### Do respiratory symptoms predict job choices in teenagers?

Radon, K. • Huebner, S. • Dressel, H. • Windstetter, D. • Weinmayr, G. • Weiland, S. • Riu, E. • Vogelberg, C.\* • Leupold, W.\* • Von Mutius, E. • Goldberg, M. • Nowak, D.

**Erschienen 2006 in:** Eur Respir J 27, Seite 774 - 778

**Korr. Einrichtung:** Institute for Occupational and Environmental Medicine, Ludwig-Maximilians-University, Dr. von Haunersches Children's Hospital, Munich

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.947 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.947$ ) = 0.987

### O-phospho-L-serine modified calcium phosphate cements - material properties, in vitro and in vivo investigations.

Reinstorf, A. • Hempel, U. • Olgemöller, F.\* • Domaschke, H.\* • Schneiders, W. • Mai, R. • Stadlinger, B. • Rösen-Wolff, A.\* • Rammelt, S. • Gelinsky, M. • Pompe, W.

**Erschienen 2006 in:** Mat.-wiss. u. Werkstofftech 37, Seite 491 - 503

**Korr. Einrichtung:** Institute of Materials Science, Max Bergmann Center of Biomaterials, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.264 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.264$ ) = 0.066

### X-linked Chronic Granulomatous Disease.

Roesler, J.\*

**Erschienen 2006 in:** J Small Anim Pract 47, Seite 557

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.581 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.581$ ) = 0.581

**Acute ascending motoric paraplegia following intrathecal chemotherapy for treatment of acute lymphoblastic leukemia in children: case reports and review of the literature.**

Rolf, N.\* • Boehm, H. • Kaindl, A.M. • Lauterbach, I.\* • Suttorp, M.\*

*Erschienen 2006 in:* Klin Padiatr 218, Seite 350 - 354

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.036 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.036$ ) = 1.036

**Untersuchung zur Genauigkeit der Abtastung von EKG-Signalen für eine nachfolgende Spektralanalyse kontinuierlich gemessener RR-Intervalle im Schlaflabor.**

Rüdiger, H. • Henke, S.\* • Paditz, E.\* • Ziemssen, T. • Süß, M. • Süß, F.

*Erschienen 2006 in:* Somnologie 10, Seite 53 - 60

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**A splice-supporting intronic mutation in the last bp position of a cryptic exon within intron 6 of the CYBB gene induces its incorporation into the mRNA causing chronic granulomatous disease (CGD).**

Rump, A. • Rösen-Wolff, A.\* • Gahr, M.\* • Seidenberg, J. • Roos, C. • Walter, L. • Günther, V. • Roesler, J.\*

*Erschienen 2006 in:* Gene 371, Seite 174 - 181

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.694 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 2.694$ ) = 1.347

**Systemischer Lupus erythematoses im Kindes- und Jugendalter.**

Sallmann, S.\* • Fiebig, B.\* • Hedrich, C.M.\* • Heubner, G. • Gahr, M.\*

*Erschienen 2006 in:* Z Rheumatol 65, Seite 576 - 586

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.669 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.669$ ) = 0.669

**The role of polymorphisms in ADAM33, a disintegrin and metalloprotease 33, in childhood asthma and lung function in two German populations.**

Schedel, M. • Depner, M. • Schoen, C. • Weiland, S.K. • Vogelberg, C.\* • Niggemann, B. • Lau, S. • Illig, T. • Klopp, N. • Wahn, U. • Von Mutius, E. • Nickel, R. • Kabesch, M.

*Erschienen 2006 in:* Respir Res 7, Seite 91

*Korr. Einrichtung:* University Children's Hospital, Ludwig Maximilian's University Munich

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.682 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.682$ ) = 0.670

**Successful unrelated bone marrow transplantation in a child with chronic granulomatous disease complicated by pulmonary and cerebral granuloma formation.**

Schuetz, C. • Hoenig, M. • Schulz, A. • Lee-Kirsch, M.A.\* • Roesler, J.\* • Friedrich, W. • Von Bernuth, H.\*

*Erschienen 2006 in:* Eur J Pediatr epub ahead of print, Seite o.

*Korr. Einrichtung:* Department of Pediatrics, University of Ulm

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.382 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 1.382$ ) = 0.691

**Leitlinie zur Diagnostik und Therapie von Patienten mit Asthma 2005. Die wichtigsten Gesichtspunkte für das Erwachsenenalter.**

Schultze-Werninghaus, G. • Kardos, P. • Berdel, D. • Buhl, R. • Criege, C.P. • Gillissen, A. • Kroegel, C. • Leupold, W.\* • Lindemann, H. • Magnussen, H. • Nowak, D. • Rabe, K.F. • Rolke, M. • Sitter, H. • Ukena, D. • Vogelmeier, C. • Welte, T. • Wettengel, R. • Worth, H.

*Erschienen 2006 in:* Med Klin 101, Seite 60 - 64

*Korr. Einrichtung:* BG Kliniken Bergmannsheil Ruhr-Universität Bochum, Medizinische Klinik III Pneumologie, Allergologie, Schlaf- und Beatmungsmedizin

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.365 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.365$ ) = 0.091

**Selenoprotein N muscular dystrophy: differential diagnosis for early-onset limited mobility of the spine.**

Sponholz, S.\* • Von Der Hagen, M. • Hahn, G. • Seifert, J. • Richard, P. • Stoltenburg-Didinger, G. • Ferreira, A. • Kaindl, A.M.

*Erschienen 2006 in:* J Child Neurol 21, Seite 316 - 320

*Korr. Einrichtung:* Department of Pediatric Neurology, Children's Hospital, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.102 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.102$ ) = 1.102

**Anti-IgE- eine neue Therapieoption für Jugendliche mit schwerem allergischen Asthma.**

Vogelberg, C.\*

*Erschienen 2006 in:* päd 12, Seite 477 - 478

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**A fast procedure for the detection of defects in Toll-like receptor signaling.**

Von Bernuth, H.\* • Ku, C.L. • Rodriguez-Gallego, C. • Zhang, S. • Garty, B.Z. • Marodi, L. • Chapel, H. • Chrabieh, M. • Miller, R.L. • Picard, C. • Puel, A. • Casanova, J.L.

*Erschienen 2006 in:* Pediatrics 118, Seite 2498 - 2503

*Korr. Einrichtung:* Laboratory of Human Genetics of Infectious Diseases, University of Paris Rene Descartes, Paris, France

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.272 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.272$ ) = 4.272

**Facing the genetic heterogeneity in neuromuscular disorders: linkage analysis as an economic diagnostic approach towards the molecular diagnosis.**

Von Der Hagen, M. • Schallner, J. • Kaindl, A.M. • Koehler, K.\* • Mitzscherling, P.\* • Abicht, A. • Grieben, U. • Korinthenberg, R. • Kress, W. • Von Moers, A. • Müller, J.S. • Schara, U. • Vorgerd, M. • Walter,

M.C. • Müller-Reible, C. • Hübner, C. • Lochmüller, H. • Huebner, A.\*

*Erschienen 2006 in:* Neuromuscul Disord 16, Seite 4 - 13

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.340 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 3.340$ ) = 1.670

**Kopplungsanalysen zur Differentialdiagnostik neuromuskulärer Erkrankungen.**

Von Der Hagen, M. • Schallner, J. • Kaindl, A.M. • Abicht, A. • Müller, J.S. • Mitzscherling, P.\* • Lochmüller, H. • Hübner, C. • Huebner, A.\*

*Erschienen 2006 in:* Neuropädiatrie 5, Seite 33 - 39

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung Neuropädiatrie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Limb girdle muscular dystrophy type 2I caused by a novel missense mutation in the FKRP gene presenting as acute virus-associated myositis in infancy.**

Von Der Hagen, M. • Kaindl, A.M. • Koehler, K.\* • Mitzscherling, P.\* • Häusler, H.J.\* • Stoltenburg-Didinger, G. • Huebner, A.\*

*Erschienen 2006 in:* Eur J Pediatr 165, Seite 62 - 63

*Korr. Einrichtung:* Department of Paediatric Neurology, Children's Hospital, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.382 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 1.382$ ) = 0.691

**Cytohesin binder and regulator (cybr) is not essential for T- and dendritic-cell activation and differentiation.**

Watford, W.T. • Li, D. • Agnello, D. • Durant, L. • Yamaoka, K. • Yao, Z.J. • Ahn, H.J. • Cheng, T.P. • Hofmann, S.R.\* • Cofliati, T. • Chen, A. • Hissong, B.D. • Husa, M.R. • Schwartzberg, P. • O'Shea, J.J. • Gadina, M.

*Erschienen 2006 in:* Mol Cell Biol 26, Seite 6623 - 6632

*Korr. Einrichtung:* LCBS-MIIM-NIAMS-NIH, Bethesda, Maryland

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.093 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 7.093$ ) = 1.773

**Tandem duplication of DMD exon 18 associated with epilepsy, macroglossia, and endocrinologic abnormalities.**

Weiss, C. • Jakubiczka, S. • Huebner, A.\* • Klopocki, E. • Kress, W. • Voit, T. • Hübner, C. • Schuelke, M.

*Erschienen 2006 in:* Muscle Nerve epub ahead of print, Seite o.S.

*Korr. Einrichtung:* Department of Neuropediatrics, Charite Berlin

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.458 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.458$ ) = 0.614

**Veränderung der Herzfrequenzvariabilität, der Blutdruckvariabilität und der Baroreflexsensitivität tagsüber und im Schlaf bei Kindern mit obstruktivem Schlafapnoesyndrom.**

Weller, D.\* • Paditz, E.\* • Rüdiger, H. • Hoyer, A.\* • Schütze, P.\* • Scheuch, K.

*Erschienen 2006 in:* Somnologie 10, Seite 130 - 137

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**A 10-year-old girl with bifocal synovial sarcoma.**

Weng, W.H. • Claviez, A. • Krams, M. • Hashemi, J. • Larsson, O. • Larsson, C. • Suttorp, M.\*

*Erschienen 2006 in:* Lancet Oncol 7, Seite 605 - 607

*Korr. Einrichtung:* Department of Molecular Medicine and Surgery, Karolinska University Hospital-Solna, Stockholm, Sweden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 9.608 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 9.608$ ) = 4.804

**Mimicked bioartificial matrix containing chondroitin sulphate on a textile scaffold of poly(3-hydroxybutyrate) alters the differentiation of adult human mesenchymal stem cells.**

Wollenweber, M. • Domaschke, H.\* • Hanke, T. • Boxberger, S. • Schmack, G. • Gliesche, K. • Scharnweber, D. • Worch, H.

*Erschienen 2006 in:* Tissue Eng 12, Seite 345 - 359

*Korr. Einrichtung:* Max Bergmann Center of Biomaterials, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.887 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.887$ ) = 0.722

**Atopic dermatitis, extrinsic atopic dermatitis and the hygiene hypothesis: results from a cross-sectional study.**

Zutavern, A. • Hirsch, T. • Leupold, W.\* • Weiland, S. • Keil, U. • Von Mutius, E.

*Erschienen 2005 in:* Clin Exp Allergy 35, Seite 1301 - 1308

*Korr. Einrichtung:* Dr. von Haunersches Kinderspital, Munich

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.553 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.553$ ) = 0.888

**Beiträge in Büchern (26)****Empfehlungen der Deutschen Atemwegsliga zur Spirometrie.**

Criece, C.P. • Berdel, D. • Heise, D. • Kardos, P. • Köhler, D. • Leupold, W.\* • Magnussen, H. • Marek, W. • Merget, R. • Mitfessel, H. • Rolke, M. • Sorichter, S. • Worth, H. • Wuthe, H.

*Korr. Einrichtung:* Ev.Krankenhaus Gö.-Weende, Abt.Pneumologie, Beatmungsmedizin/Schlaflabor, D-37120 Bovenden-Lenglern

*In:* Lungenfunktion. Seite 1 - 17

*Herausgeber:* Criece, C.P.

*Verlag:* Dustri, München (2006)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

**Kooperation der Versorgungssektoren.**

Dryden, W.A. • Leupold, W.\* • Schultz, K.

*Korr. Einrichtung:* Domomed GmbH, Kommunikationsagentur und Verlag für Medizin, Kerstingskamp 3, 48159 Münster

*In:* Asthma/COPD - Qualitätsmanagement. Seite 81 - 87

**Herausgeber:** Arbeitskreis zur Entwicklung eines Qualitätsmanagements Asthma/COPD für die hausärztliche und die pneumologische Praxis

**Verlag:** Domomed GmbH, Kommunikationsagentur und Verlag für Medizin, Münster (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Intensivierung der Prävention bei Kindern und Jugendlichen.**

Gahr, M.\* • Lakomek, M. • Röbl, M.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Fetscherstr. 74, D-01307 Dresden

**In:** Zukunft sichern: Senkung der Zahl chronisch Kranker. Seite 532 - 536

**Herausgeber:** Schauder, P. • Berthold, H. • Eckel, H. • Ollenschläger, G.

**Verlag:** Deutscher Ärzte-Verlag, Köln (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Pädiatrische Aspekte.**

Hellmann, A. • Wahle, K. • Leupold, W.\*

**Korr. Einrichtung:** Domomed GmbH, Kommunikationsagentur und Verlag für Medizin, Kerstingskamp 3, 48159 Münster

**In:** Asthma/COPD - Qualitätsmanagement. Seite 36 - 41

**Herausgeber:** Arbeitskreis zur Entwicklung eines Qualitätsmanagements Asthma/COPD für die hausärztliche und die pneumologische Praxis

**Verlag:** Domomed GmbH, Kommunikationsagentur und Verlag für Medizin, Münster (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Allergologische Stufendiagnostik.**

Hellmann, A. • Wahle, K. • Leupold, W.\*

**Korr. Einrichtung:** Domomed GmbH, Kommunikationsagentur und Verlag für Medizin, Kerstingskamp 3, 48159 Münster

**In:** Asthma/COPD - Qualitätsmanagement. Seite 29 - 30

**Herausgeber:** Arbeitskreis zur Entwicklung eines Qualitätsmanagements Asthma/COPD für die hausärztliche und die pneumologische Praxis

**Verlag:** Domomed GmbH, Kommunikationsagentur und Verlag für Medizin, Münster (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Qualitätsmanagement Asthma/COPD.**

Hellmann, A. • Wahle, K. • Leupold, W.\*

**Korr. Einrichtung:** Domomed GmbH, Kommunikationsagentur und Verlag für Medizin, Kerstingskamp 3, 48159 Münster

**In:** Asthma/COPD - Qualitätsmanagement. Seite 15 - 18

**Herausgeber:** Arbeitskreis zur Entwicklung eines Qualitätsmanagements Asthma/COPD für die hausärztliche und die pneumologische Praxis

**Verlag:** Domomed GmbH, Kommunikationsagentur und Verlag für Medizin, Münster (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Diagnostik.**

Hellmann, A. • Wahle, K. • Leupold, W.\*

**Korr. Einrichtung:** Domomed GmbH, Kommunikationsagentur und Verlag für Medizin, Kerstingskamp 3, 48159 Münster

**In:** Asthma/COPD Qualitätsmanagement. Seite 19 - 21

**Herausgeber:** Arbeitskreis zur Entwicklung eines Qualitätsmanagements Asthma/COPD für die hausärztliche und die pneumologische Praxis

**Verlag:** Domomed GmbH, Kommunikationsagentur und Verlag für Medizin, Münster (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Grundsätzliche Anforderungen an Arbeitsanweisungen in der ärztlichen Praxis.**

Hellmann, A. • Wahle, K. • Leupold, W.\*

**Korr. Einrichtung:** Domomed GmbH, Kommunikationsagentur und Verlag für Medizin, Kerstingskamp 3, 48159 Münster

**In:** Asthma/COPD - Qualitätsmanagement. Seite 35

**Herausgeber:** Arbeitskreis zur Entwicklung eines Qualitätsmanagements Asthma/COPD für die hausärztliche und die pneumologische Praxis

**Verlag:** Domomed GmbH, Kommunikationsagentur und Verlag für Medizin, Münster (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Lungenfunktionsanalytische Stufendiagnostik.**

Hellmann, A. • Wahle, K. • Leupold, W.\*

**Korr. Einrichtung:** Domomed GmbH, Kommunikationsagentur und Verlag für Medizin, Kerstingskamp 3, 48159 Münster

**In:** Asthma/COPD - Qualitätsmanagement. Seite 23 - 28

**Herausgeber:** Arbeitskreis zur Entwicklung eines Qualitätsmanagements Asthma/COPD für die hausärztliche und die pneumologische Praxis

**Verlag:** Domomed GmbH, Kommunikationsagentur und Verlag für Medizin, Münster (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Therapieziele.**

Hellmann, A. • Leupold, W.\*

**Korr. Einrichtung:** Domomed GmbH, Kommunikationsagentur und Verlag für Medizin, Kerstingskamp 3, 48159 Münster

**In:** Asthma/COPD - Qualitätsmanagement. Seite 43 - 44

**Herausgeber:** Arbeitskreis zur Entwicklung eines Qualitätsmanagements Asthma/COPD für die hausärztliche und die pneumologische Praxis

**Verlag:** Domomed GmbH, Kommunikationsagentur und Verlag für Medizin, Münster (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Definitionen der Krankheitsbilder Asthma und COPD sowie deren Mischformen.**

Hellmann, A. • Wahle, K. • Leupold, W.\*

**Korr. Einrichtung:** Domomed GmbH, Kommunikationsagentur und Verlag für Medizin, Kerstingskamp 3, 48159 Münster

**In:** Asthma/COPD - Qualitätsmanagement. Seite 31 - 32

**Herausgeber:** Arbeitskreis zur Entwicklung eines Qualitätsmanagements Asthma/COPD für die hausärztliche und die pneumologische Praxis

**Verlag:** Domomed GmbH, Kommunikationsagentur und Verlag für Medizin, Münster (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Was können Hausarzt und Gebietsarzt im Rahmen des DMP voneinander erwarten?**

Hellmann, D. • Wahle, K. • Leupold, W.\*

**Korr. Einrichtung:** Domomed GmbH, Kommunikationsagentur und Verlag für Medizin, Kerstingskamp 3, 48159 Münster

**In:** Asthma/COPD - Qualitätsmanagement. Seite 33 - 34

**Herausgeber:** Arbeitskreis zur Entwicklung eines Qualitätsmanagements Asthma/COPD für die hausärztliche und die pneumologische Praxis

**Verlag:** Domomed GmbH, Kommunikationsagentur und Verlag für Medizin, Münster (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Strukturierte Schulungs- und Behandlungsprogramme.**

Köhler, D. • Leupold, W.\* • Schultz, K. • Wahle, K.

**Korr. Einrichtung:** Domomed GmbH, Kommunikationsagentur und Verlag für Medizin, Kerstingskamp 3, 48159 Münster

**In:** Asthma/COPD- Qualitätsmanagement. Seite 51 - 53

**Herausgeber:** Arbeitskreis zur Entwicklung eines Qualitätsmanagements Asthma/COPD für die hausärztliche und die pneumologische Praxis

**Verlag:** Domomed GmbH, Kommunikationsagentur und Verlag für Medizin, Münster (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Körperliches Training/Körperliche Aktivitäten.**

Köhler, D. • Leupold, W.\* • Schultz, K. • Wahle, K.

**Korr. Einrichtung:** Domomed GmbH, Kommunikationsagentur und Verlag für Medizin, Kerstingskamp 3, 48159 Münster

**In:** Asthma/COPD - Qualitätsmanagement. Seite 54 - 55

**Herausgeber:** Arbeitskreis zur Entwicklung eines Qualitätsmanagements Asthma/COPD für die hausärztliche und die pneumologische Praxis

**Verlag:** Domomed GmbH, Kommunikationsagentur und Verlag für Medizin, Münster (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Inhalationssysteme.**

Köhler, D. • Leupold, W.\* • Schultz, K. • Wahle, K.

**Korr. Einrichtung:** Domomed GmbH, Kommunikationsagentur und Verlag für Medizin, Kerstingskamp 3, 48159 Münster

**In:** Asthma/COPD - Qualitätsmanagement. Seite 73 - 77

**Herausgeber:** Arbeitskreis zur Entwicklung eines Qualitätsmanagements Asthma/COPD für die hausärztliche und die pneumologische Praxis

**Verlag:** Domomed GmbH, Kommunikationsagentur und Verlag für Medizin, Münster (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Schutzimpfungen.**

Köhler, D. • Leupold, W.\* • Schultz, K. • Wahle, K.

**Korr. Einrichtung:** Domomed GmbH, Kommunikationsagentur und Verlag für Medizin, Kerstingskamp 3, 48159 Münster

**In:** Asthma/COPD - Qualitätsmanagement. Seite 79

**Herausgeber:** Arbeitskreis zur Entwicklung eines Qualitätsmanagements Asthma/COPD für die hausärztliche und die pneumologische Praxis

**Verlag:** Domomed GmbH, Kommunikationsagentur und Verlag für Medizin, Münster (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Medikamentöse Maßnahmen.**

Köhler, D. • Leupold, W.\* • Schultz, K. • Wahle, K.

**Korr. Einrichtung:** Domomed GmbH, Kommunikationsagentur und Verlag für Medizin, Kerstingskamp 3, 48159 Münster

**In:** Asthma/COPD - Qualitätsmanagement. Seite 61 - 68

**Herausgeber:** Arbeitskreis zur Entwicklung eines Qualitätsmanagements Asthma/COPD für die hausärztliche und die pneumologische Praxis

**Verlag:** Domomed GmbH, Kommunikationsagentur und Verlag für Medizin, Münster (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Psychische, psychosomatische und psychosoziale Betreuung.**

Köhler, D. • Leupold, W.\* • Schultz, K. • Wahle, K.

**Korr. Einrichtung:** Domomed GmbH, Kommunikationsagentur und Verlag für Medizin, Kerstingskamp 3, 48159 Münster

**In:** Asthma/COPD - Qualitätsmanagement. Seite 59

**Herausgeber:** Arbeitskreis zur Entwicklung eines Qualitätsmanagements Asthma/COPD für die hausärztliche und die pneumologische Praxis

**Verlag:** Domomed GmbH, Kommunikationsagentur und Verlag für Medizin, Münster (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Spezifische Immuntherapie/Hyposensibilisierung.**

Köhler, D. • Leupold, W.\* • Schultz, K. • Wahle, K.

**Korr. Einrichtung:** Domomed GmbH, Kommunikationsagentur und Verlag für Medizin, Kerstingskamp 3, 48159 Münster

**In:** Asthma/COPD - Qualitätsmanagement. Seite 78

**Herausgeber:** Arbeitskreis zur Entwicklung eines Qualitätsmanagements Asthma/COPD für die hausärztliche und die pneumologische Praxis

**Verlag:** Domomed GmbH, Kommunikationsagentur und Verlag für Medizin, Münster (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Nicht medikamentöse Maßnahmen.**

Köhler, D. • Leupold, W.\* • Schultz, K. • Wahle, K.

**Korr. Einrichtung:** Domomed GmbH, Kommunikationsagentur und Verlag für Medizin, Kerstingskamp 3, 48159 Münster

**In:** Asthma/COPD - Qualitätsmanagement. Seite 47 - 50

**Herausgeber:** Arbeitskreis zur Entwicklung eines Qualitätsmanagements Asthma/COPD für die hausärztliche und die pneumologische Praxis

**Verlag:** Domomed GmbH, Kommunikationsagentur und Verlag für Medizin, Münster (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Inhalative Therapie, orale Therapie.**

Köhler, D. • Leupold, W.\* • Schultz, K. • Wahle, K.

**Korr. Einrichtung:** Domomed GmbH, Kommunikationsagentur und Verlag für Medizin, Kerstingskamp 3, 48159 Münster

**In:** Asthma/COPD - Qualitätsmanagement. Seite 69 - 72

**Herausgeber:** Arbeitskreis zur Entwicklung eines Qualitätsmanagements Asthma/COPD für die hausärztliche und die pneumologische Praxis

**Verlag:** Domomed GmbH, Kommunikationsagentur und Verlag für Medizin, Münster (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Rehabilitation.**

Köhler, D. • Leupold, W.\* • Schultz, K. • Wahle, K.

**Korr. Einrichtung:** Domomed GmbH, Kommunikationsagentur und Verlag für Medizin, Kerstingskamp 3, 48159 Münster

**In:** Asthma/COPD - Qualitätsmanagement. Seite 56 - 58

**Herausgeber:** Arbeitskreis zur Entwicklung eines Qualitätsmanagements Asthma/COPD für die hausärztliche und die pneumologische Praxis

**Verlag:** Domomed GmbH, Kommunikationsagentur und Verlag für Medizin, Münster (2005)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Begleitung schwer kranker, sterbender Kinder und Jugendlicher.**

Kreisch, A.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Fetscherstr. 74, D-01307 Dresden

**In:** Lehrbuch Palliative Care. Seite 394 - 401

**Herausgeber:** Knipping, C.

**Verlag:** Huber, Bern (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Asthma bronchiale im Kindesalter.**

Leupold, W.\*



**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Fetscherstr. 74, D-01307 Dresden

**In:** Asthma und COPD -Hausarzt Handbuch. Seite 43 - 48

**Herausgeber:** Deutscher Hausärzteverband e.V., AOK-Bundesverband

**Verlag:** Med.KOMM., München (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Oxidativer Burst, Phagozytose und Expression der Adhäsionsmoleküle.**

Lun, A. • Roesler, J.\*

**Korr. Einrichtung:** Inst. für Laboratoriumsmedizin und Pathobiochemie, Campus Virchow-Klinikum, Charite-Universitätsmedizin, Augustenburger Platz 1, D-13353 Berlin Berlin

**In:** Zelluläre Diagnostik. Seite 519 - 557

**Herausgeber:** Sack, U. • Tarnok, A. • Rothe, G.

**Verlag:** Karger, Basel (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Prävalenz chronischer Krankheiten bei Kindern und Jugendlichen.**

Röbl, M. • Lakomek, M. • Gahr, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Georg-August-Univ., Universitäts-Kinderklinik, Abt. Pädiatrie II, R.-Koch-Str. 40, D-37075 Göttingen

**In:** Zukunft sichern: Senkung der Zahl chronisch kranker Kinder. Seite 87 - 100

**Herausgeber:** Schauder, P. • Berthold, H. • Eckel, H. • Ollenschläger, G.

**Verlag:** Deutscher Ärzte-Verlag, Köln (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

## **Dissertationen (9)**

---

### **Dr. med. Bürkner, K.**

Auswirkungen von Sanierungsmaßnahmen auf das Raumklima und den Schimmelpilzsporengehalt von Luft und Hausstaub in Dresdner Wohnungen.

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. W. Leupold

### **Dr. med. Günther, R.A.**

Herzfrequenzvariabilität im Tiefschlaf bei Kindern und Jugendlichen mit obstruktiver Schlafapnoe.

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. E. Paditz

### **Dr. med. Jährig, H.**

Die Bedeutung des intrapleuralen Druckes in der postoperativen Phase bei Neugeborenen mit kritischen Zwerchfelldefekten.

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Dr. med. M. Kabus

### **Dr. med. Koch, T.**

Nachuntersuchung von Anti-Gliadin-Antikörper positiven gesunden Kindern und Erwachsenen.

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. J. Henker

### **Dr.med. Ludwig, K.**

Altersabhängigkeit der Normalwerte der Blutplasma-Antigenkonzentration des Thrombin-aktivierbarer Fibrinolyse-Inhibitors(TAFI) und Einfluss zweier TAFI-Genpolymorphismen(505>A,+1542C>G) auf das Thromboserisiko während einer pädiatrisch-onkologischen Therapie.

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. M. Suttorp

**Dr. med. Mann, P.**

Phänotypische Charakterisierung eines Knockout-Mausmodells für das Triple-A-Syndrom.  
TU-Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. A. Hübner

**Dr. med. Mögel, M.**

Lungenfunktion bei Kindern und Jugendlichen mit chronisch-entzündlichen Darmerkrankungen.  
TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. J. Henker

**Dr.med. Münch, U.**

Ergebnisse eines generellen Neugeborenen-Hörscreenings. Bedeutung prä-, peri- und postnataler Parameter für Störungen des kindlichen Hörvermögens.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. R. Schwarze

**Dr. med. Toaima, D.**

Molecular analysis of the GCK and HNF1A genes causing Maturity Onset Diabetes of the Young among German diabetic children.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. M. Gahr

**Herausgeberschaft einer Zeitschrift (2)**

---

**Monatsschrift Kinderheilkunde.**

*Herausgeber* M. Gahr (Fachgeb.-Hrsg., Wiss. Beirat) • A. Keller (Hrsg.) • A. Czerny (Hrsg.) • G. Bessau (Hrsg.) • H. Kleinschmidt (Hrsg.)

*Erschienen 2006 bei:* Springer, Berlin

**Somnologie.**

*Herausgeber* E. Paditz (Fachgeb.-Hrsg.) • A. Wiater (Fachgeb.-Hrsg.) • DGSM (Hrsg.)

*Erschienen 2006 bei:* Blackwell Publishing-STM, Oxford, UKD

**Preise (6)**

---

**Prof. Dr. med. J. Henker**

*Name:* dresden congress award 2006

*Verliehen von:* Dresden-Werbung und Tourismus GmbH

*Anlass:* 39th Annual Meeting of the European Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition  
07.06.-10.06.2006 Dresden

**Dr. med. C. Würfel**

*Name:* Hans-Joachim-Dietzsch-Preis

*Verliehen von:* Arbeitsgemeinschaft Pädiatrische Pneumologie und Allergologie

*Anlass:* Arbeit: "PH-Wert im Atemkondensat bei Kleinkindern mit rezidivierender obstruktiver Bronchitis."

**Dr. med. Kathrin Ludwig**

*Name:* Carl Gustav Carus Förderpreis für hervorragende Promotionsarbeiten

*Verliehen von:* TU Dresden

*Anlass:* Promotion summa cum laude

**Dr. med. C. Würfel**

*Name:* Doktorandenpreis der Deutschen Lungenstiftung für Doktorarbeit: "Stickstoffmonoxid- und Nitritkonzentration im Exhalat von Kleinkindern und Patienten mit entzündlichen Atemwegserkrankungen unter besonderer Beachtung methodischer Aspekte."

**Verliehen von:** Deutsche Lungenstiftung

**Anlass:** 47. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie

**Dr. med. R. Knöfler**

**Name:** Arthur-Schlossmann-Preis

**Verliehen von:** Sächsisch-Thüringische Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin

**Anlass:** Jahrestagung 2006, für Habilitationsschrift "Der Einfluß humaner Thrombozyten und Erythrozyten auf die primäre Hämostase."

**Prof. Dr. med. J. Henker**

**Name:** Posterpreis "Probiotische Therapie der akuten und protrahierten Diarrhö bei Säuglingen und Kleinkindern: zwei konfirmatorische Studien zum Einsatz von E. coli Nissle 1917 (EcN)"

**Verliehen von:** Sächsisch-Thüringische Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin und Kinderchirurgie

**Anlass:** Jahrestagung 2006

**Ehrungen (1)**

---

**Dr. med. C. Würfel**

**Name:** Lohrmann-Medaille

**Verliehen von:** Senat der TU Dresden

**Anlass:** hervorragende Studienleistungen

## Drittmittel

---

**Netzwerk für seltene Erkrankungen: Mikrosatellitenanalysen als ökonomische Strategie für die Differentialdiagnostik von Muskeldystrophien**

Prof. Dr. med. A. Hübner (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.1.2003 bis 31.3.2008

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 484.0 T€

**Jahresscheibe:** 290.2 T€

**Aufklärung der Funktion des AAAs-Proteins für die Pathogenese des Triple-A-Syndroms sowie Herstellung und Charakterisierung einer aaas-Knockout-Maus**

Prof. Dr. med. A. Hübner (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.7.2002 bis 30.9.2006

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 340.6 T€

**Jahresscheibe:** 72.6 T€

**Charakterisierung der molekularen Grundlagen des Aspirin-like Defekts bei pädiatrischen Patienten und deren Familien**

Prof. Dr. med. M. Suttorp (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2006 bis 31.12.2007

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 95.3 T€

**Jahresscheibe:** 12.0 T€

**Chemische und zellbiologische Steuerung der in-vitro-Remodellierung von Hydroxylapatit**

Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.7.2001 bis 30.6.2007

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 205.8 T€

**Jahresscheibe:** 31.2 T€

**Forschergruppe "Untersuchung der Wechselwirkungen an biologisierten Grenzschichten von Implantaten im Knochen", Teilprojekt IX: Osteoclastendifferenzierung und Vaskularisierung während des Umbaus von Knochenersatzmaterialien mit biopolymeren Phasenanteilen**

Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.11.2002 bis 31.10.2006

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 187.0 T€

**Jahresscheibe:** 13.4 T€

**Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: Interaction of FLT3 and CXCR4 in hematopoietic stem cells**

Dr. med. S. Brenner (Teilprojektleiter) • PD Dr. med. Chr. Thiede (Medizinische Klinik und Poliklinik I)

**Förderzeitraum:** 1.7.2005 bis 30.6.2009

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 153.0 T€

**Jahresscheibe:** 51.7 T€

**Testung der Langzeiteffizienz eines bicistronischen lentiviralen und eines oncoretroviralen Vektors mit dem therapeutischen Transgen gp91phox und dem Selektionsgen AMG1 im Hundemodell**

Dr. med. S. Brenner (Projektleiter) • PD Dr. med. J. Roesler

**Förderzeitraum:** 1.8.2005 bis 31.7.2008

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 291.5 T€

**Jahresscheibe:** 76.1 T€

**Expression profiling using cDNA-subtraction for the analysis of pathogenetic mechanisms**

Dr. med. M. Lee-Kirsch (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.4.2001 bis 31.3.2006

**Förderer:** Europäische Union

**Gesamtbetrag:** 147.6 T€

**Jahresscheibe:** 19.1 T€

**PH-Wert im Atemkondensat bei Kleinkindern mit rezidivierender obstruktiver Bronchitis (Hans-Joachim Dietzsch-Preis)**

Dr. med. Chr. Würfel (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.1.2006 bis 31.12.2006

**Förderer:** Arbeitsgemeinschaft Pädiatrische Pneumologie und Allergologie e. V.

**Gesamtbetrag:** 5.0 T€

**Jahresscheibe:** 5.0 T€

**Verbesserung des Engraftment von ex vivo kultivierten Stammzellen durch Überexpression von CXCR4**

Dr. med. S. Brenner (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2005 bis 31.12.2006

**Förderer:** Deutsche Krebshilfe e. V.

**Gesamtbetrag:** 95.2 T€

**Jahresscheibe:** 28.6 T€

## Forschungsförderung Biotechnologie: Aufbau von hierarchischen Hartgewebegefügen durch Co-Kultivation von Osteoblasten, Osteoclasten und Osteocyten (Verbundprojekt)

Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.8.2001 bis 31.12.2006

**Förderer:** Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst

**Gesamtbetrag:** 224.1 T€

**Jahresscheibe:** 0.7 T€

## Lehre

### Tutoreneinsatz (77.20)

Dr. med. Jürgen Dinger	2.00
Prof. Dr. med. Manfred Gahr	12.00
Dipl.-Psych. Romy Hänsch	1.70
PD Dr. med. Ralf Knöfler	23.00
Dipl.-Psych. Andrea Kreisch	4.70
Dr. med. Min Ae Lee-Kirsch	3.00
Dr. med. Julia Rohayem	6.00
Prof. Dr. med. Meinolf Suttorp	2.50
Dr. med. Christian Vogelberg	6.30
Dr. med. Maja von der Hagen	11.00
Dr. med. Christiane Würfel	5.00

### Lehrleistungen

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	1.21 T€
Medizin Vorklinik [Med VK]	0.00 T€
Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]	1.05 T€
Blockpraktika und andere Lehrveranstaltungen [BALV]	17.82 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.26 T€
Gesamtanteil Lehre	20.34 T€

## Kooperationen

### Nationale Kooperationen

#### Lentivirus Vektor Produktion für das Hundemodell

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Institut für Transfusionsmedizin, Medizinische Hochschule Hannover (Hannover)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. S. Brenner (Sebastian.Brenner@uniklinikum-dresden.de)

**siRNA**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Max-Planck-Institut (Dresden)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. F. Buchholz

**Studie in Ost- und Westdeutschland zu beruflichen Allergierisiken - SOLAR-Kohortenstudie**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Ludwig-Maximilian-Universität, Inst. f. Arbeits- und Umweltmedizin (München)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. C. Vogelberg (Christian.Vogelberg@uniklinikum-dresden.de)

**Testung der Langzeiteffizienz eines bicistronischen lentiviralen und eines oncoretroviralen Vektors mit dem therapeutischen Transgen gp91phox und dem Selektionsgen dMGMT im Hundemodell**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** GSF-Research Center for Environment and Health, Institute for Molecular Immunology, Clinical Cooperation Group Hemopoietic Cell Transplantation (München)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. S. Brenner (Sebastian.Brenner@uniklinikum-dresden.de)

**Internationale Kooperationen**

---

**Aufklärung einer neuen autosomal dominanten Form eines Hyper-IgM-Syndroms**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** INSERM U768 Hospital Necker-Enfants Malades, Paris (Frankreich)

**Vertragsbasis:** ohne

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. F. Hauck , PD Dr. med. J. Roesler

**Diagnostik und Therapie der septischen Granulomatose**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** National Institute of Allergy and Infectious Diseases; National Institutes of Health, Bethesda (USA)

**Vertragsbasis:** ohne

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. med. J. Roesler , Dr. med. S. Brenner

**Diagnostik und Therapie der septischen Granulomatose**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Pediatric Rheumatology and Immunology General Pediatrics, Department of Pediatrics, Medical University of Innsbruck, Universitätsklinik für Kinder- und Jugendheilkunde, Innsbruck (Österreich)

**Vertragsbasis:** ohne

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. med. J. Roesler , Dr. med. S. Brnner

**Gen-Therapie der septischen Granulomatose**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** GSF - National Research Center for Environmental Health, Institute for Molecular Immunology, Clinical Cooperation Group Hematopoietic Cell Transplantation, München (Deutschland)

**Vertragsbasis:** ohne

**Finanzierung:** DFG

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. S. Brenner , PD Dr. med. J. Roesler , Dr. med. M. Ryser

**Gene therapy for CGD**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Laboratory of Host Defenses; Head, Genetic Immunotherapy Section, National Institute of Allergy and Infectious Diseases; National Institutes of Health, Bethesda (USA)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. S. Brenner (Sebastian.Brenner@uniklinikum-dresden.de)

**Koordination Forschungsprojekte und Krankenversorgung**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University Children's Hospital, Wroclaw (Polen)

**Vertragsbasis:** Kooperation

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Suttorp

**Molekulare Pathophysiologie und Therapie der sept. Granulomatose und des IFN-gamma-Rezeptordefektes**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** National Institutes of Health, NIH Bethesda, Maryland, NIAD (USA)

**Vertragsbasis:** Kooperation

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. med. J. Roesler

**Molekulargenetische Untersuchungen hereditärer Erkrankungen mit primärer Nebenniereninsuffizienz**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** St. Bartholomew's Hospital and Royal School of Medicine/London (Großbritannien)

**Vertragsbasis:** Kooperation

**Finanzierung:** DFG

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. A. Hübner

**Multicenterstudie: Einfluss des Schnarchens und Rauchens während der Schwangerschaft auf Mutter und Kind.**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Kinderklinik Donauespital Wien (Österreich)

**Vertragsbasis:** Kooperation

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. E. Paditz

**Patienten mit Myeloperoxidase-(MPO)-Mangel und Abhängigkeit von Testsystemen auf septische Granulomatose von MPO**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Max Planck Institute for Infection Biology, Campus Charite Mitte, Berlin (Deutschland)

**Vertragsbasis:** ohne

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. med. J. Roesler

**Periodische Fiebersyndrome**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Sunesis company, South San Francisco (USA)

**Vertragsbasis:** ohne

**Finanzierung:** DFG

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff , PD Dr. med. J. Roesler

**Periodische Fiebersyndrome**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Department of Pediatric Pneumology. and Immunology, Charité University Hospital, Berlin (Deutschland)

**Vertragsbasis:** ohne

**Finanzierung:** DFG

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff , PD Dr. med. J. Roesler

**Therapie der chronischen myelo. Leukämie**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University Children's Hospital, Poitiers (Frankreich)

**Vertragsbasis:** Kooperation

**Finanzierung:** Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Suttorp

**Ursachen und Optionen der Behandlung von Defekten in der IFNgamma-IL12-Achse**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University of Paris René Descartes-INSERM U550 International Scholar, Howard Hughes Medical Institute Necker-Enfants Malades Medical School, Paris (Frankreich)

**Vertragsbasis:** ohne

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. med. J. Roesler , Prof. Dr. med. M. Gahr



# Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie

## Leitung

### Leiterin

Prof. Dr. med. H. Ikonomidou

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

1.50

## Kontakt

### E-Mail

hannelore.wollmann@uniklinikum-dresden.de

### WWW

<http://www.tu-dresden.de/kin>

### Telefon

0351 458 2230

## Lehre

TUT	0.11 T€
MedVK	0.00 T€
DIPOL	0.00 T€
BALV	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>0.11 T€</b>

Anzahl Tutoren 1

## Publikationen

Summe der I-Faktoren	32.423
Summe der B-Faktoren	6.750
Summe der I- und B-Faktoren	39.173
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	26.115

Aufsätze	15
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/5
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	174.5 T€
	nicht begutachtet	4.4 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>178.9 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>176.7 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (15)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Focal cortical dysplasia: prevalence, clinical presentation and epilepsy in children and adults.**

Bast, T. • Ramantani, G.\* • Seitz, A. • Rating, D.

*Erschienen 2006 in:* Acta Neurol Scand 113, Seite 72 - 80

*Korr. Einrichtung:* Abteilung Neuropädiatrie, Universität Heidelberg

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.982 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.982$ ) = 0.496

#### **The first case of 3-methylcrotonyl-CoA carboxylase (MCC) deficiency responsive to biotin.**

Friebel, D.\* • Von Der Hagen, M.\* • Baumgartner, E.R. • Fowler, B. • Hahn, G. • Feyh, P. • Heubner, G. • Baumgartner, M.R. • Hoffmann, G.E.

*Erschienen 2006 in:* Neuropediatrics 37, Seite 72 - 78

*Korr. Einrichtung:* Abteilung Neuropädiatrie, Klinik und Poliklinik für Kinder und Jugendmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.377 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.377$ ) = 1.377

#### **Antiepileptic drugs and the developing brain.**

Kaindl, A.M.\* • Asimiadou, S. • Manthey, D. • Von Der Hagen, M.\* • Turski, L. • Ikonomidou, C.\*

*Erschienen 2006 in:* Cell Mol Life Sci 63, Seite 399 - 413

*Korr. Einrichtung:* Department of Pediatric Neurology, University Children's Hospital, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.582 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.582$ ) = 4.582

#### **Acute and long-term proteome changes induced by oxidative stress in the developing brain.**

Kaindl, A.M.\* • Sifringer, M.\* • Zabel, C. • Nebrich, G. • Wacker, M.A. • Felderhoff-Mueser, U. • Endesfelder, S. • Von Der Hagen, M.\* • Stefovská, V.\* • Klose, J. • Ikonomidou, C.\*

*Erschienen 2006 in:* Cell Death Differ 13, Seite 1097 - 1109

*Korr. Einrichtung:* Department of Pediatric Neurology, Charite Berlin

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.785 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 7.785$ ) = 7.785

#### **CHRND mutation causes a congenital myasthenic syndrome by impairing co-clustering of the acetylcholine receptor with rapsyn.**

Muller, J.S. • Baumeister, S.K. • Schara, U. • Cossins, J. • Krause, S. • Von Der Hagen, M.\* • Huebner, A. • Webster, R. • Beeson, D. • Lochmuller, H. • Abicht, A.

*Erschienen 2006 in:* Brain 129, Seite 2784 - 2793

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, Friedrich Baur Institute, Ludwig Maximilians University, Munich

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.535 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 7.535$ ) = 1.884

#### **Akute, intensivpflichtige respiratorische Insuffizienz.**

Panteliadis, C.P. • Tziritidou, M.K. • Ramantani, G.\* • Chatziloizos, C.

*Erschienen 2006 in:* Monatsschr Kinderheilkd 154, Seite 917 - 918

*Korr. Einrichtung:* Universitätskinderklinik Thessaloniki, Abteilung Pädiatrie III, Griechenland

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.208 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.208$ ) = 0.052

#### **Indikation der intermittierenden Diazepamprophylaxe bei Fieberkrämpfen.**

Pavlidou, E. • Tziritidou, M. • Ramantani, G.\* • Panteliadis, C.

*Erschienen 2006 in:* Klin Padiatr 218, Seite 264 - 269

**Korr. Einrichtung:** Abteilung Pädiatrie III, 55133 Thessaloniki, Griechenland

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 1.036 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.036$ ) = 0.259

**Lack of prognostic significance of carcinoembryonic antigen (CEA) preoperative serum levels in patients with advanced larynx cancer.**

Polberg, K. • Stepulak, A.\* • Stryjecka-Zimmer, M. • Kupisz, K. • Zawislak, J.

**Erschienen 2006 in:** Przegl Lek 63, Seite 68 - 71

**Korr. Einrichtung:** Department of Otolaryngology, Wojewodzki Hospital Specjalistyczny, Lublin, Poland

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**MEG versus EEG: Influence of Background Activity on Interictal Spike Detection.**

Ramantani, G.\* • Boor, R. • Paetau, R. • Ille, N. • Feneberg, R. • Rupp, A. • Boppel, T. • Scherg, M. • Rating, D. • Bast, T.

**Erschienen 2006 in:** J Clin Neurophysiol 23, Seite 498 - 508

**Korr. Einrichtung:** Abteilung Neuropädiatrie, Universität Heidelberg

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.544 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.544$ ) = 1.544

**Betulinic acid decreases expression of bcl-2 and cyclin D1, inhibits proliferation, migration and induces apoptosis in cancer cells.**

Rzeski, W. • Stepulak, A.\* • Szymanski, M.\* • Sifirnger, M.\* • Kaczor, J. • Wejksza, K. • Zdzisinska, B. • Kandefor-Szerszen, M.

**Erschienen 2006 in:** Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol 374, Seite 11 - 20

**Korr. Einrichtung:** Department of Virology and Immunology, Institute of Microbiology and Biotechnology, Maria Curie-Skłodowska University, Lublin, Poland

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.098 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.098$ ) = 0.524

**Activation of caspase-1 dependent interleukins in developmental brain trauma.**

Sifringer, M.\* • Stefovskva, V.\* • Endesfelder, S.\* • Stahle, P.F. • Genz, K. • Dzierko, M. • Ikonomidou, C.\* • Felderhoff-Mueser, U.

**Erschienen 2006 in:** Neurobiol Dis, Seite 1 - 9

**Korr. Einrichtung:** Department of Neonatology, Charité Berlin

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.048 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.048$ ) = 4.048

**The role of matrix metalloproteinases in infant traumatic brain injury.**

Sifringer, M.\* • Stefovskva, V.\* • Zentner, I.\* • Hansen, B.\* • Stepulak, A.\* • Knaute, C.\* • Marzahn, J.\* • Ikonomidou, C.\*

**Erschienen 2006 in:** Neurobiol. Dis., Seite 1 - 10

**Korr. Einrichtung:** Department of Pediatric Neurology, Children's Hospital, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.048 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.048$ ) = 4.048

**Selenoprotein N muscular dystrophy: differential diagnosis for early-onset limited mobility of the spine.**

Sponholz, S.\* • Von Der Hagen, M.\* • Hahn, G. • Seifert, J. • Richard, P. • Stolteburg-Didinger, G. • Ferreira, A. • Kaindl, A.M.

**Erschienen 2006 in:** J Child Neurol 21, Seite 316 - 320

**Korr. Einrichtung:** Department of Pediatric Neurology, Children's Hospital, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.102 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.102$ ) = 1.102

**Facing the genetic heterogeneity in neuromuscular disorders: linkage analysis as an economic diagnostic approach towards the molecular diagnosis.**

Von Der Hagen, M.\* • Schallner, J.\* • Kaindl, A.M. • Koehler, K. • Mitzscherling, P. • Abicht, A. • Grieben, U. • Korinthenberg, R. • Kress, W. • Von Moers, A. • Muller, J.S. • Schara, U. • Vorgerd, M. • Walter, M.C. • Muller-Reible, C. • Hubner, C. • Lochmuller, H. • Huebner, A.

**Erschienen 2006 in:** Neuromuscul Disord 16, Seite 4 - 13

**Korr. Einrichtung:** Department of Pediatric Neurology, Children's Hospital, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.34 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.34$ ) = 3.340

**Limb girdle muscular dystrophy type 2I caused by a novel missense mutation in the FKRP gene presenting as acute virus-associated myositis in infancy.**

Von Der Hagen, M.\* • Kaindl, A.M.\* • Koehler, K. • Mitzscherling, P. • Häusler, H.J. • Stoltenburg-Didinger, G. • Huebner, A.

**Erschienen 2006 in:** Eur J Pediatr 165, Seite 62 - 63

**Korr. Einrichtung:** Department of Paediatric Neurology, Children's Hospital, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.382 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.382$ ) = 1.382

## Dissertationen (5)

---

**Dr. med. Krutz, B.**

Die Neurotoxizität von Cannabinoiden im unreifen Gehirn der Ratte und der Maus.  
Humboldt Universität Berlin, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. H. Ikonomidou

**Dr. med. Macke, A.**

Neurotoxizität von Ifosfamid im sich entwickelnden Gehirn.  
Humboldt Universität zu Berlin, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. H. Ikonomidou

**Dr. med. Pesditschek, S.**

Apoptotische Neurodegeneration und Fas- und Caspasenaktivierung nach Trauma im sich entwickelnden Gehirn der Ratte.

Humboldt Universität Berlin, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. H. Ikonomidou

**Dr. med. Rumi, M.**

Potenzierung der Neurotoxizität des Status epilepticus durch Antikonvulsiva im Pilocarpin-Modell der neugeborenen Ratte.

Humboldt Universität Berlin, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. H. Ikonomidou

**Dr. med. Schallner, J.**

Molekulargenetische Untersuchung des RET-Protoonkogens bei Patienten mit einem Neuroblastom.  
Technische Universität Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. med G. Fitze

## Drittmittel

---

**Antiepileptika und neuronale Degeneration im sich entwickelnden Gehirn: Pathogenetische Mechanismen und Auswirkungen auf das Verhalten**

Prof. Dr. med. H. Ikonomidou (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.1.2004 bis 31.12.2006

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 241.7 T€

**Jahresscheibe:** 40.6 T€

**Identifizierung und Bewertung von Gesundheits- und Umweltauswirkungen von technischen nanoskaligen Partikeln (INOS): Arbeitspaket 2/TUD - Aufnahme von Nanopartikeln in Zellen; Arbeitspaket 5/TUD - Neuro- und Gliotoxizität**

Prof. Dr. med. H. Ikonomidou (Projektleiterin) • Prof. Dr.-Ing. W. Pompe (TUD, Institut für Werkstoffwissenschaft)

**Förderzeitraum:** 1.1.2006 bis 31.1.2009

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 184.6 T€

**Jahresscheibe:** 57.0 T€

**Molekulare Charakterisierung von Glutamat-Rezeptoren in humanen Tumoren**

Prof. Dr. med. H. Ikonomidou (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.9.2006 bis 31.8.2009

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 275.5 T€

**Jahresscheibe:** 23.6 T€

**Schwerpunktprogramm "Immun- und Stoffwechselmodulation durch schweres Gewebstrauma", Teilprojekt: Local and systemic activation of caspase-1 dependent interleukins and matrix-metalloproteinases in developmental brain trauma**

Prof. Dr. med. H. Ikonomidou (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.10.2005 bis 30.9.2007

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 79.7 T€

**Jahresscheibe:** 53.3 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (7.00)

---

Jens Schallner	7.00
----------------	------

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.11 T€
Medizin Vorklinik [Med VK]	0.00 T€
Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]	0.00 T€
Blockpraktika und andere Lehrveranstaltungen [BALV]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	0.11 T€

# Kooperationen

---

## TU-interne Kooperationen

---

### **Identifizierung und Bewertung von Gesundheits- und Umweltauswirkungen von technischen nanoskaligen Partikeln (INOS)**

*Kooperationspartner:* Fakultät Bauingenieurwesen

## Nationale Kooperationen

---

### **Identifizierung und Bewertung von Gesundheits- und Umweltauswirkungen von technischen nanoskaligen Partikeln (INOS)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Firma NAMOS (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. H. Ikonomidou (hrissanthi.ikonomidou@uniklinikum-dresden.de)

### **Identifizierung und Bewertung von Gesundheits- und Umweltauswirkungen von technischen nanoskaligen Partikeln (INOS)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Fraunhofer Institut, IKTS (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. H. Ikonomidou (hrissanthi.ikonomidou@uniklinikum-dresden.de)

### **Identifizierung und Bewertung von Gesundheits- und Umweltauswirkungen von technischen nanoskaligen Partikeln (INOS)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Umweltforschungszentrum (Leipzig)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. H. Ikonomidou (hrissanthi.ikonomidou@uniklinikum-dresden.de)

### **Immunsuppressive Therapie bei Muskeldystrophie Duchenne**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Neuropädiatrie, Zentrum für Kinderheilkunde und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Freiburg (Freiburg)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. M. von der Hagen (Maja.v.d.Hagen@uniklinikum-dresden.de)

## Internationale Kooperationen

---

### **Antiepileptic drugs and neuronal death in the developing brain: Pathogenetic mechanisms and behavioral consequences**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Medical University Wroclaw, Breslau (Polen)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. H. Ikonomidou (hrissanthi.ikonomidou@uniklinikum-dresden.de)

### **Antiepileptic drugs and neuronal death in the developing brain: Pathogenetic mechanisms and behavioral consequences**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Medical University Lublin, Lublin (Polen)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. H. Ikonomidou (hrissanthi.ikonomidou@uniklinikum-dresden.de)

# Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie

## Leitung

**Direktor**  
Prof. Dr. med. M. Scholz

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 0.82

## Kontakt

**E-Mail** KJPChefsekretariat@uniklinikum-dresden.de  
**WWW** <http://www.uniklinikum-dresden.de/index1.htm>  
**Telefon** 03514582244

## Lehre

TUT	0.40 T€
MedVK	0.00 T€
DIPOL	0.00 T€
BALV	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>0.40 T€</b>

Anzahl Tutoren 4

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren</b>	1.807
<b>Summe der B-Faktoren</b>	1.000
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	2.807
<b>I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	3.423

<b>Aufsätze</b>	2
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	0
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/1
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	2/0
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	0
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	begutachtet	12.1 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		12.1 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		12.1 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Functional morphology of the first cervical vertebra in humans and nonhumans primates.**

Manfreda, E.\* • Mitteroecker, P. • Bookstein, F.L. • Schaefer, K.

*Erschienen 2006 in:* Anat Rev, Seite 184 - 194

*Korr. Einrichtung:* Universität Wien

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.807 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.807$ ) = 1.807

#### **Kinderpsychiatrie mit Familie. Multifamilientherapie in der Familientagesklinik des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden.**

Schemmel, H. • Schell, B.\* • Süß-Falckenberg, U.\* • Scholz, M.\*

*Erschienen 2006 in:* Verhaltenstherapie und Psychosoziale Praxis 1/2006

*Korr. Einrichtung:* Psychotherapeutische Praxis

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.0$ ) = 0.000

### Dissertationen (1)

---

#### **Dr. med. Grünekle, S.**

Pilotstudie: Verlaufsuntersuchung zur 6-Hydroxymelatonininsulfatsekretion magersüchtiger Jugendlicher anhand psychischer und endokrinologischer Faktoren.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. M. Scholz

### Nicht-medizinische Promotionen (2)

---

#### **Dr. rer. medic. Süß-Falckenberg, U.**

Familientagesklinische Behandlung bei emotional und sozial gestörten Kindern - eine Follow-up-Studie.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. M. Scholz

#### **Dr. rer. medic. Thömke, V.**

Tagesklinische Multifamilientherapie bei Kindern und Jugendlichen mit Anorexia nervosa.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. M. Scholz

# Drittmittel

---

## **Analyse von Effektivität und Kosten verschiedener Behandlungsformen bei Kindern und Jugendlichen mit Anorexia nervosa**

Prof. Dr. med. M. Scholz (Projektleiter)



**Förderzeitraum:** 1.1.2006 bis 31.12.2007

**Förderer:** Heidehof-Stiftung

**Gesamtbetrag:** 38.0 T€

**Jahresscheibe:** 8.0 T€

### Maßnahmen zur Gesundheitsförderung

Prof. Dr. med. M. Scholz (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.11.2006 bis 31.12.2006

**Förderer:** Sächsisches Staatsministerium für Soziales

**Gesamtbetrag:** 4.1 T€

**Jahresscheibe:** 4.1 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (25.40)

---

OA Dr. med. Krassimir Gantchev	6.70
Dipl.-Psych. Stefan Höring	5.00
OA Dr. med. Frank Ostwaldt	6.70
Dr. med. Jessika Wetzel jetzt Weiß	7.00

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.40 T€
Medizin Vorklinik [Med VK]	0.00 T€
Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]	0.00 T€
Blockpraktika und andere Lehrveranstaltungen [BALV]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	0.40 T€

## Kooperationen

---

### Nationale Kooperationen

---

#### Forschungsprojekt verschiedener deutscher Kliniken MATOC: Multimodal Adaptive Treatment of Children and Adolescents with ODD/CD

**Bereich:** Krankenversorgung

**Kooperationspartner:** Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie der J.-W.-Goethe-Universität (Frankfurt a. M.)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Scholz (KJPChefsekretariat@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. B. Schell (Beate.Schell@uniklinikum-dresden.de)

## Internationale Kooperationen

---

### **Teilnahme am Forschungsprojekt DAPHNE: multinationale EU-Studie (England, Frankreich, Belgien, Italien, Dänemark und Polen) zur Entwicklung von best practice/Leitlinien und dem Aufbau eines Kompetenznetzes zur Behandlung von sexuellem Missbrauch und Misshandlung**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Malborough Family Day Service, London (Großbritannien)

**Vertragsbasis:** ohne

**Finanzierung:** Drittmittel (EU)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Scholz (KJPChefsekretariat@uniklinikum-dresden.de), Dr. med B. Schell (Beate.Schell@uniklinikum-dresden.de)

### **Teilnahme an einer binationalen, multizentrischen Evaluationsstudie (London, Dresden) von Mehrfamilientherapie bei Anorexia nervosa im Vergleich mit ambulanter Familientherapie und traditioneller stationärer Therapie (CRT)**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Maudsley Hospital, London (Großbritannien)

**Vertragsbasis:** ohne

**Finanzierung:** Drittmittel (EU)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Scholz (KJPChefsekretariat@uniklinikum-dresden.de)

# Klinik und Poliklinik für Neurologie

## Leitung

**Direktor**  
Prof. Dr. med. H. Reichmann

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 8.48

## Kontakt

**E-Mail** Heinz.Reichmann@uniklinikum-dresden.de  
**WWW** <http://msdsweb.med.tu-dresden.de/klinik>  
**Telefon** +49 351 458-3565

## Lehre

TUT	2.14 T€
MedVK	0.00 T€
DIPOL	10.81 T€
BALV	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>12.95 T€</b>

Anzahl Tutoren 15

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren</b>	125.746
<b>Summe der B-Faktoren</b>	39.750
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	165.496
<b>I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	19.516

<b>Aufsätze</b>	72
<b>Bücher</b>	2
<b>Beiträge in Büchern</b>	4
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/2
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	2/1
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	2
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	6

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	begutachtet	352.6 T€
	nicht begutachtet	259.7 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	begutachtet	109.0 T€
	nicht begutachtet	120.5 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>841.8 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>651.7 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (71)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### Was wird aus den medizinischen Fakultäten bei sinkenden Zuschüssen der Länder?

Albrecht, M. • Reichmann, H.\*

*Erschienen 2006 in:* Akt Neurol 33, Seite 1 - 2

*Korr. Einrichtung:* Neurologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.253 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.253$ ) = 0.126

#### Task force guidelines handbook: EFNS guidelines on diagnosis and management of fatty acid mitochondrial disorders.

Angelini, C. • Federico, A. • Reichmann, H.\* • Lombes, A. • Chinnery, P. • Turnbull, D.

*Erschienen 2006 in:* Eur J Neurol 13, Seite 923 - 929

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, University of Padovam, Italy

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.244 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.244$ ) = 0.561

#### [Miller Fisher syndrome: case report and review with discussion of differential diagnosis and nosology].

Becker, U.\* • Gahn, G.\* • Reichmann, H.\* • Herting, B.\*

*Erschienen 2006 in:* Nervenarzt 77, Seite 716 - 721

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.903 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.903$ ) = 0.903

#### A randomized trial of deep-brain stimulation for parkinson's disease.

Deuschl, G. • Schade-Brittinger, C. • Krack, P. • Volkmann, J. • Schafer, H. • Botzel, K. • Daniels, C. • Deutschlander, A. • Dillmann, U. • Eisner, W. • Gruber, D. • Hamel, W. • Herzog, J. • Hilker, R. • Klebe, S. • Kloss, M. • Koy, J. • Krause, M. • Kupsch, A. • Lorenz, D. • Lorenzl, S. • Mehdorn, H.M. • Moringglane, J.R. • Oertel, W. • Pinsker, M.O. • Reichmann, H.\* • Et. Al,

*Erschienen 2006 in:* N Engl J Med 355, Seite 896 - 908

*Korr. Einrichtung:* Neurologische Uniklinik, Kiel

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 44.016 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 44.016$ ) = 11.004

#### Extent of early ischemic changes on computed tomography (CT) before thrombolysis: prognostic value of the Alberta Stroke Program Early CT Score in ECASS II.

Dzialowski, I.\* • Hill, M.D. • Coutts, S.B. • Demchuk, A.M. • Kent, D.M. • Wunderlich, O. • Von Kummer, R.

*Erschienen 2006 in:* Stroke 37, Seite 973 - 978

*Korr. Einrichtung:* Department of Clinical Neurosciences, Calgary Stroke Program, University of Calgary, Alberta, Canada

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.855 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 5.855$ ) = 5.855

#### Can we identify a CT-based tissue window for thrombolysis without CTP?

Dzialowski, I.\* • Demchuk, A. • Coutts, S. • Hill, M. • Hudon, M. • Lee, T.Y. • Von Kummer, R.

*Erschienen 2006 in:* Ann Neurol 59, Seite 437

*Korr. Einrichtung:* Department of Neuroradiology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.571 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 7.571$ ) = 7.571

**Prediction of symptomatic vasospasm after subarachnoid hemorrhage: the modified fisher scale.**

Frontera, J.A. • Claassen, J. • Schmidt, J.M. • Wartenberg, K.E.\* • Temes, R. • Connolly, E.S. • MacDonald, R.L. • Mayer, S.A.

*Erschienen 2006 in:* Neurosurgery 59, Seite 21 - 7; discussion 21-7

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, Neurological Intensive Care Unit, Columbia University, College of Physicians and Surgeons, New York, USA

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.587 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.587$ ) = 0.647

**Hyperglycemia after SAH: predictors, associated complications, and impact on outcome.**

Frontera, J.A. • Fernandez, A. • Claassen, J. • Schmidt, M. • Schumacher, H.C. • Wartenberg, K.\* • Temes, R. • Parra, A. • Ostapkovich, N.D. • Mayer, S.A.

*Erschienen 2006 in:* Stroke 37, Seite 199 - 203

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, Columbia University College of Physicians and Surgeons, New York, USA

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.855 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 5.855$ ) = 1.464

**Cerebrovascular reactivity and vasospasm after subarachnoid hemorrhage: a pilot study.**

Frontera, J.A. • Rundek, T. • Schmidt, J.M. • Claassen, J. • Parra, A. • Wartenberg, K.E.\* • Temes, R.E. • Mayer, S.A. • Mohr, J.P. • Marshall, R.S.

*Erschienen 2006 in:* Neurology 66, Seite 727 - 729

*Korr. Einrichtung:* Division of Stroke and Neurocritical Care, Department of Neurology, Columbia University College of Physicians and Surgeons, New York, USA

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.065 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 5.065$ ) = 1.266

**Aktueller Stand bei toxischen Myopathien.**

Fürer, V.\* • Reichmann, H.\*

*Erschienen 2006 in:* Nervenheilkunde 4, Seite 264 - 270

*Korr. Einrichtung:* Neurologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.390 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.390$ ) = 0.390

**Medikamenten- und toxininduzierte Myopathien.**

Fürer, V.\* • Reichmann, H.\*

*Erschienen 2006 in:* Akt Neurol 33, Seite 124 - 129

*Korr. Einrichtung:* Neurologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.253 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.253$ ) = 0.253

**Blood-oxygen-level-dependent MRI allows metabolic description of tissue at risk in acute stroke patients.**

Geisler, B.S. • Brandhoff, F.\* • Fiehler, J. • Saager, C. • Speck, O. • Röther, J. • Zeumer, H. • Kucinski, T.

*Erschienen 2006 in:* Stroke 37, Seite 1778 - 1784

*Korr. Einrichtung:* Department of Neuroradiology, University Medical Center Hamburg-Eppendorf, Hamburg

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.855 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 5.855$ ) = 1.464

**Analysis of the polymorphic prion protein gene codon 129 in idiopathic Parkinson's disease.**

Gossrau, G.\* • Herting, B.\* • Möckel, S.\* • Kempe, A.\* • Koch, R. • Reichmann, H.\* • Lampe, J.B.\*

*Erschienen 2006 in:* J Neural Transm 113, Seite 331 - 337

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.544 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.544$ ) = 2.544

**Neurotoxic mechanisms of 2,9-dimethyl-β-carbolinium ion in primary dopaminergic culture.**

Hamann, J.\* • Rommelspacher, H. • Storch, A.\* • Reichmann, H.\* • Gille, G.\*

*Erschienen 2006 in:* J Neurochem 98, Seite 1185 - 1199

*Korr. Einrichtung:* Section of Clinical Neurobiology, Dept. of Psychiatry, Charite Berlin

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.604 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.604$ ) = 4.604

**Mesodermal cell types induce neurogenesis from adult human hippocampal progenitor cells.**

Hermann, A. \* • Maisel, M. \* • Liebau, S. • Gerlach, M. • Kleger, A. • Schwarz, J. • Kim, K.S. • Antoniadis, G. • Lerche, H. • Storch, A. \*

*Erschienen 2006 in:* J Neurochem 98, Seite 629 - 640

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.604 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.604$ ) = 4.604

**Epigenetic conversion of human adult bone mesodermal stromal cells into neuroectodermal cell types for replacement therapy of neurodegenerative disorders.**

Hermann, A. \* • Maisel, M. \* • Storch, A. \*

*Erschienen 2006 in:* Expert Opin Biol Ther 6, Seite 653 - 670

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.553 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.553$ ) = 2.553

**Neuroektodermale Differenzierung mesenchymaler Stammzellen als alternative Zellquelle autologer Transplantationsstrategien.**

Hermann, A. \* • Storch, A. \*

*Erschienen 2006 in:* Akt Neurol 33, Seite 172 -

*Korr. Einrichtung:* Neurologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.253 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.253$ ) = 0.253

**Multipotent neural stem cells from the adult tegmentum with dopaminergic potential develop essential properties of functional neurons.**

Hermann, A. \* • Maisel, M. \* • Wegner, F. • Liebau, S. • Kim, D.W. • Gerlach, M. • Schwarz, J. • Kim, K.S. • Storch, A. \*

*Erschienen 2006 in:* Stem Cells 24, Seite 949 - 964

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.094 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 6.094$ ) = 6.094

**Comparative analysis of neuroectodermal differentiation capacity of human bone marrow stromal cells using various conversion protocols.**

Hermann, A. \* • Liebau, S. • Gastl, R. • Fickert, S. • Habisch, H.J. • Fiedler, J. • Schwarz, J. • Brenner, R. • Storch, A. \*

*Erschienen 2006 in:* J Neurosci Res 83, Seite 1502 - 1514

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.239 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.239$ ) = 3.239

**Neurosarkoidose.**

Jacobasch, E. \* • Reichmann, H. \*

*Erschienen 2006 in:* Akt Neurol 33, Seite 349 - 367

*Korr. Einrichtung:* Neurologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.253 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.253$ ) = 0.253

**Prostaglandin E2 EP1 receptors: downstream effectors of COX-2 neurotoxicity.**

Kawano, T. • Anrather, J. • Zhou, P. • Park, L. • Wang, G. • Frys, K.A. • Kunz, A. \* • Cho, S. • Orio, M. • Iadecola, C.

*Erschienen 2006 in:* Nat Med 12, Seite 225 - 229

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology and Neuroscience, Weill Medical College of Cornell University, New York

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 28.878 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 28.878$ ) = 7.220

**Rotigotine transdermal system for perioperative administration.**

Korczyński, A.D. • Reichmann, H. \* • Boroojerdi, B. • Häck, H.J.

*Erschienen 2006 in:* J Neural Transm epub ahead of print

**Korr. Einrichtung:** Tel-Aviv University Medical School, Ramat-Aviv, Israel

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.544 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.544$ ) = 0.636

### **Dementia with Lewy bodies.**

Korczyn, A.D. • Reichmann, H.\*

**Erschienen 2006 in:** J Neurol Sci 248, Seite 3 - 8

**Korr. Einrichtung:** Sieratzki Chair of Neurology, Tel-Aviv University Medical School, Israel

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.035 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 2.035$ ) = 1.018

### **Kinetic tremor in Parkinson's disease--an underrated symptom.**

Kraus, P.H. • Lemke, M.R. • Reichmann, H.\*

**Erschienen 2006 in:** J Neural Transm 113, Seite 845 - 853

**Korr. Einrichtung:** Department of Neurology, St. Josef-Hospital, University of Bochum

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.544 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 2.544$ ) = 1.272

### **Echo-enhanced transcranial color-coded duplex sonography in the diagnosis of cerebrovascular events: a validation study.**

Kunz, A.\* • Hahn, G. • Mucha, D. • Müller, A. • Barrett, K.M. • Von Kummer, R. • Gahn, G.\*

**Erschienen 2005 in:** Am J Neuroradiol 27, Seite 2122 - 2127

**Korr. Einrichtung:** Department of Neurology, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.525 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.525$ ) = 2.525

### **Cyclooxygenase-2 does not contribute to postischemic production of reactive oxygen species.**

Kunz, A.\* • Anrather, J. • Zhou, P. • Orto, M. • Iadecola, C.

**Erschienen 2006 in:** J Cereb Blood Flow Metab

**Korr. Einrichtung:** 1Division of Neurobiology, Weill Medical College of Cornell University, New York, USA

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.786 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.786$ ) = 4.786

### **Dopamine transporter-mediated cytotoxicity of 6-hydroxydopamine in vitro depends on expression of mutant $\alpha$ -synucleins related to Parkinson's disease.**

Lehmensiek, V. • Tan, E.M. • Liebau, S. • Lenk, T. • Zettlmeisl, H. • Schwarz, J. • Storch, A.\*

**Erschienen 2006 in:** Neurochem Int 48, Seite 329 - 340

**Korr. Einrichtung:** Department of Neurology, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.994 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 2.994$ ) = 1.497

### **Effects of the dopamine agonist pramipexole on depression, anhedonia and motor functioning in Parkinson's disease.**

Lemke, M.R. • Brecht, H.M. • Koester, J. • Reichmann, H.\*

**Erschienen 2006 in:** J Neurol Sci 248, Seite 266 - 270

**Korr. Einrichtung:** Center of Psychiatry and Neurology, Rhine Clinic Bonn

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.035 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 2.035$ ) = 1.018

### **Selective blockage of Kv1.3 and Kv3.1 channels increases neural progenitor cell proliferation.**

Liebau, S. • Pröpfer, C. • Böckers, T. • Lehmann-Horn, F. • Storch, A.\* • Grissmer, S. • Wittekindt, O.H.

**Erschienen 2006 in:** J Neurochem 99, Seite 426 - 437

**Korr. Einrichtung:** Department of Anatomy and Cell Biology, University of Ulm

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.604 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 4.604$ ) = 1.151

### **Moderne Therapie des idiopathischen Parkinson-Syndroms.**

Löhle, M.\* • Reichmann, H.\*

**Erschienen 2006 in:** Psychoneuro, Seite 187 - 197

**Korr. Einrichtung:** Neurologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.100$ ) = 0.100

**Methylphenidate exerts no neurotoxic, but neuroprotective effects in vitro.**

Ludolph, A.G. • Schaz, U. • Storch, A. \* • Liebau, S. • Fegert, J.M. • Boeckers, T.M.

*Erschienen 2006 in:* J Neural Transm 113, Seite 1927 - 1934*Korr. Einrichtung:* Department of Child and Adolescent Psychiatry, University of Ulm*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.544 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.544) = 0.636**Microarray analysis reveals distinct gene expression patterns in the mouse cortex following chronic neuroleptic and stimulant treatment: implications for body weight changes.**

Mehler-Wex, C. • Grünblatt, E. • Zeiske, S. • Gille, G. \* • Rausch, D. • Warnke, A. • Gerlach, M.

*Erschienen 2006 in:* J Neural Transm 113, Seite 1383 - 1393*Korr. Einrichtung:* Department of Child and Adolescent Psychiatry, Würzburg*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.544 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.544) = 0.636**Multiple sclerosis and the autonomic nervous system.**

Merkelbach, S. • Haensch, C.A. • Hemmer, B. • Koehler, J. • König, N.H. • Ziemssen, T. \*

*Erschienen 2006 in:* J Neurol 253 (Suppl. 1), Seite I/21 - I/25*Korr. Einrichtung:* Dept. of Neurology, HELIOS-Klinikum, Erfurt*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.844 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 2.844) = 1.422**Low extracellular calcium is sufficient for survival and proliferation of murine mesencephalic neural precursor cells.**

Milosevic, J. • Juch, F. • Storch, A. \* • Schwarz, J.

*Erschienen 2006 in:* Cell Tissue Res 324, Seite 377 - 384*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, University of Leipzig*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.383 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.383) = 0.596**Uracil nucleotides stimulate human neural precursor cell proliferation and dopaminergic differentiation: involvement of MEK/ERK signalling.**

Milosevic, J. • Brandt, A. • Roemuss, U. • Arnold, A. • Wegner, F. • Schwarz, S.C. • Storch, A. \* • Zimmermann, H. • Schwarz, J.

*Erschienen 2006 in:* J Neurochem 99, Seite 913 - 923*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, University of Leipzig*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.604 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 4.604) = 1.151**Extrapyramidal symptoms in Wilson's disease are associated with olfactory dysfunction.**

Mueller, A. \* • Reuner, U. \* • Landis, B. • Kitzler, H. • Reichmann, H. \* • Hummel, T.

*Erschienen 2006 in:* Mov Disord 21, Seite 1311 - 1316*Korr. Einrichtung:* Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.830 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.830) = 2.830**Treatment of dementia in patients with Parkinson's disease with Donepezil.**

Müller, T. • Welnic, J. • Fuchs, G. • Baas, H. • Ebersbach, G. • Reichmann, H. \*

*Erschienen 2006 in:* J Neural Transm Suppl 71, Seite 27 - 30*Korr. Einrichtung:* Dept. of Neurology, St. Josef Hospital, Ruhr University Bochum*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.569 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 1.569) = 0.784**Efficacy and safety of high-dose cabergoline in Parkinson's disease.**

Odin, P. • Oehlwein, C. • Storch, A. \* • Polzer, U. • Werner, G. • Renner, R. • Shing, M. • Ludolph, A. • Schüller, P.

*Erschienen 2006 in:* Acta Neurol Scand 113, Seite 18 - 24*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, Central Hospital, Bremerhaven*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.982 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.982) = 0.496



### **2,9-Dimethyl-beta-carbolinium, a neurotoxin occurring in human brain, is a potent inducer of apoptosis as 1-methyl-4-phenylpyridinium.**

Pavlovic, S. • Schulze, G. • Wernicke, C. • Bonnet, R. • Gille, G.\* • Badiali, L. • Kaminska, A. • Lorenc-Koci, E. • Ossowska, K. • Rommelspacher, H.

*Erschienen 2006 in:* Neuroscience 139, Seite 1525 - 1537

*Korr. Einrichtung:* Section of Clinical Neurobiology, Department of Psychiatry, Charité Berlin

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.410 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.410$ ) = 0.852

### **Effective treatment with abciximab for consecutive bilateral middle cerebral artery occlusion.**

Puetz, V.\* • Weise, M. • Von Kummer, R. • Gahn, G.\*

*Erschienen 2006 in:* Cerebrovasc Dis 21, Seite 419 - 421

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.319 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.319$ ) = 2.319

### **Rotenone induces cell death in primary dopaminergic culture by increasing ROS production and inhibiting mitochondrial respiration.**

Radad, K. • Rausch, W.D. • Gille, G.\*

*Erschienen 2006 in:* Neurochem Int 49, Seite 379 - 386

*Korr. Einrichtung:* Dept. of Neurology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.994 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 2.994$ ) = 1.497

### **Use of ginseng in medicine with emphasis on neurodegenerative disorders.**

Radad, K. • Gille, G.\* • Liu, L. • Rausch, W.D.

*Erschienen 2006 in:* J Pharmacol Sci 100, Seite 175 - 186

*Korr. Einrichtung:* Department of Pathology and Clinical Pathology, Faculty of Veterinary Medicine, Assiut University, Egypt.

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.792 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.792$ ) = 0.448

### **Short review on dopamine agonists: insight into clinical and research studies relevant to Parkinson's disease.**

Radad, K. • Gille, G.\* • Rausch, W.D.

*Erschienen 2005 in:* Pharmacol Rep 57, Seite 701 - 712

*Korr. Einrichtung:* Institute for Medical Chemistry, Veterinary Medical University, Vienna, Austria

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.029 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.029$ ) = 0.257

### **Neuroprotektive effects of ginsenosides.**

Rausch, W.D. • Liu, S. • Gille, G.\* • Radad, K.

*Erschienen 2006 in:* Acta Neurobiol Exp 66, Seite 369 - 375

*Korr. Einrichtung:* Institute for Medical Chemistry, Veterinary Medical University, Vienna, Austria

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.209 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.209$ ) = 0.302

### **Late-onset metachromatic leukodystrophy: genotype strongly influences phenotype.**

Rauschka, H. • Colsch, B. • Baumann, N. • Wevers, R. • Schmidbauer, M. • Krammer, M. • Turpin, J.C. • Lefevre, M. • Olivier, C. • Tardieu, S. • Krivit, W. • Moser, H. • Moser, A. • Gieselmann, V. • Zalc, B. • Cox, T. • Reuner, U.\* • Tylki-Szymanska, A. • Aboul-Enein, F. • LeGuern, E. • Bernheimer, H. • Berger, J.

*Erschienen 2006 in:* Neurology 67, Seite 859 - 863

*Korr. Einrichtung:* Center for Brain Research, Medical University of Vienna, Department of Neurology, Hospital Lainz, Austria

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.065 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 5.065$ ) = 1.266

### **Parkinsonerkrankung.**

Reichmann, H.\*

*Erschienen 2006 in:* psychoneuro 32, Seite 270

*Korr. Einrichtung:* Neurologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.100$ ) = 0.100

### **Budipine in Parkinson's tremor.**

Reichmann, H.\*

**Erschienen 2006 in:** J Neurol Sci 248, Seite 53 - 55

**Korr. Einrichtung:** Department of Neurology, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.035 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.035$ ) = 2.035

### **Parkinson-Krankheit - Leitlinien zur Diagnostik und Therapie.**

Reichmann, H.\*

**Erschienen 2006 in:** Arzneimitteltherapie 24, Seite 248 - 250

**Korr. Einrichtung:** Neurologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.100$ ) = 0.100

### **Ergoline and non-ergoline derivatives in the treatment of Parkinson's disease.**

Reichmann, H.\* • Bilsing, A. • Ehret, R. • Greulich, W. • Schulz, J.B. • Schwartz, A. • Rascol, O.

**Erschienen 2006 in:** J Neurol 253 (Suppl. 4), Seite 36 - 38

**Korr. Einrichtung:** Neurologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.035 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.035$ ) = 2.035

### **The early therapy challenge.**

Reichmann, H.\*

**Erschienen 2005 in:** Krankenpfl J 43, Seite 240

**Korr. Einrichtung:** Neurologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.100$ ) = 0.100

### **Rasagilin in der klinischen Anwendung.**

Reichmann, H.\*

**Erschienen 2006 in:** Nervenheilkunde 25, Seite 437 - 441

**Korr. Einrichtung:** Neurologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.390 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.390$ ) = 0.390

### **Changing dopamine agonist treatment in Parkinson's disease: experiences with switching to pramipexole.**

Reichmann, H.\* • Odin, P. • Brecht, H.M. • Köster, J. • Kraus, P.H.

**Erschienen 2006 in:** J Neural Transm Suppl. 71, Seite 17 - 25

**Korr. Einrichtung:** Neurologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.544 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.544$ ) = 2.544

### **Wie beurteilen Ärzte die Häufigkeit demenzieller, depressiver und psychotischer Symptome bei Patienten mit der Parkinson-Krankheit?**

Riedel, O. • Dodel, R. • Spottke, A. • Deuschl, G. • Förstl, H. • Henn, F. • Heuser, I. • Oertel, W. • Reichmann, H.\*  
• Riederer, P. • Trenkwalder, C. • Wittchen, H.U.

**Erschienen 2006 in:** Akt Neurol 33, Seite 374 - 380

**Korr. Einrichtung:** Klinische Physiologie und Psychotherapie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.253 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.253$ ) = 0.063

### **Dexamethasone blocks astroglial differentiation from neural precursor cells.**

Sabolek, M. • Herborg, A. • Schwarz, J. • Storch, A.\*

**Erschienen 2006 in:** Neuroreport 17, Seite 1719 - 1723

**Korr. Einrichtung:** Department of Neurology, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.995 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 1.995$ ) = 0.998

**Increased periodontal pathology in Parkinson's disease.**

Schwarz, J. • Heimhilger, E. • Storch, A.\*

*Erschienen 2006 in:* J Neurol 253, Seite 608 - 611*Korr. Einrichtung:* Dept. of Neurology, University of Leipzig*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.844 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 2.844$ ) = 1.422**Transplantation of human neural precursor cells in the 6-OHDA lesioned rats: effect of immunosuppression with cyclosporine A.**

Schwarz, S.C. • Wittlinger, J. • Schober, R. • Storch, A.\* • Schwarz, J.

*Erschienen 2006 in:* Parkinsonism Relat Disord 12, Seite 302 - 308*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, University of Leipzig*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.527 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.527$ ) = 0.382**Developmental perspectives on human midbrain-derived neural stem cells.**

Schwarz, J. • Schwarz, S.C. • Storch, A.\*

*Erschienen 2006 in:* Neurodegener Dis 3, Seite 45 - 49*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, University of Leipzig*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.100$ ) = 0.050**Early diagnosis of Parkinson's disease.**

Spiegel, J. • Storch, A.\* • Jost, W.

*Erschienen 2006 in:* J Neurol 253 (Suppl. 4), Seite IV2 - IV7*Korr. Einrichtung:* Dept. of Neurology, Saarland University, Homburg/Saar*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.035 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.035$ ) = 0.509**Cytotoxicity of chloral-derived  $\beta$ -carbolines is not specific towards neuronal nor dopaminergic cells.**

Storch, A.\* • Hwang, Y.I. • Bringmann, G. • Feineis, D. • Ott, S. • Brückner, R. • Schwarz, J.

*Erschienen 2006 in:* J Neural Transm 113, Seite 1895 - 1901*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.544 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.544$ ) = 2.544**Cerebral microhemorrhages in a patient with mycotic aneurysm: relevance of T2-GRE imaging in SBE.**

Subramaniam, S. • Puetz, V.\* • Dzialowski, I.\* • Barber, P.A.

*Erschienen 2006 in:* Neurology 67, Seite 1697*Korr. Einrichtung:* Hotchkiss Brain Institute, University of Calgary, Alberta, Canada*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.065 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 5.065$ ) = 1.266**Role of CT angiography in thrombolysis decision making for patients with seizure at stroke onset.**

Sylaja, P.N. • Dzialowski, I.\* • Krol, A. • Roy, J. • Federico, P. • Demchuk, A.M.

*Erschienen 2006 in:* Stroke 37, Seite 915 - 917*Korr. Einrichtung:* Dept. of Clinical Neurosciences, University of Calgary, Canada*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.855 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 5.855$ ) = 1.464**CT and CT-perfusion findings of reversible leukoencephalopathy during triple-H therapy for symptomatic subarachnoid hemorrhage-related vasospasm.**

Wartenberg, K.E.\* • Parra, A.

*Erschienen 2006 in:* J Neuroimaging 16, Seite 170 - 175*Korr. Einrichtung:* Columbia University, College of Physicians & Surgeons, Neurological Institute, New York, USA*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.558 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.558$ ) = 1.558

### **Medical complications after subarachnoid hemorrhage: new strategies for prevention and management.**

Wartenberg, K.E.\* • Mayer, S.A.

*Erschienen 2006 in:* Curr Opin Crit Care 12, Seite 78 - 84

*Korr. Einrichtung:* Neurological Intensive Care Unit, Columbia-Presbyterian Medical Center, New York, USA

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.932 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.932$ ) = 2.932

### **Cerebral sinus thrombosis.**

Wartenberg, K.E.\* • Palestrant, D.

*Erschienen 2006 in:* Arch Neurol 63, Seite 1332 -

*Korr. Einrichtung:* Department of Stroke and Critical Care, Neurological Institute, Columbia University, New York, USA

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.900 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.900$ ) = 4.900

### **Impact of medical complications on outcome after subarachnoid hemorrhage.**

Wartenberg, K.E.\* • Schmidt, J.M. • Claassen, J. • Temes, R.E. • Frontera, J.A. • Ostapovich, N. • Parra, A. • Connolly, E.S. • Mayer, S.A.

*Erschienen 2006 in:* Crit Care Med 34, Seite 617 - 23; quiz 624

*Korr. Einrichtung:* Clinical Neuropsychology, New York Presbyterian Hospital, and Stroke and Critical Care, Columbia University, New York, USA

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.077 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 5.077$ ) = 5.077

### **The STICH trial: the end of surgical intervention for supratentorial intracerebral hemorrhage?**

Wartenberg, KE. • Mayer, SA.

*Erschienen 2005 in:* Curr Neurol Neurosci Rep 5, Seite 473 - 475

*Korr. Einrichtung:*

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

### **Gute Basis für eine individuelle Therapie.**

Wolz, M.\* • Reichmann, H.\*

*Erschienen 2006 in:* DNP 4, Seite 2 - 6

*Korr. Einrichtung:* Neurologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.050$ ) = 0.050

### **Das "weite" Feld der orthostatischen Dysregulationen.**

Ziemssen, T.\* • Prieur, S.\* • Reichmann, H.\*

*Erschienen 2006 in:* Ärzteblatt Sachsen 6, Seite 247 - 249

*Korr. Einrichtung:* Neurologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.050$ ) = 0.050

### **Autonome Dysfunktion beim idiopathischen Parkinson-Syndrom und der Multisystematrophie.**

Ziemssen, T.\* • Schmidt, C.\* • Herting, B.\* • Reichmann, H.\*

*Erschienen 2006 in:* Akt Neurol 33, Seite 385 - 393

*Korr. Einrichtung:* Neurologische Klinik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.253 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.253$ ) = 0.253

### **Neue Ansätze bei der Multiplen Sklerose (MS).**

Ziemssen, T.\*

*Erschienen 2006 in:* MedReview 12, Seite 6 - 8

*Korr. Einrichtung:* Neurologische Klinik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.100$ ) = 0.100

### **Multiple sclerosis : An update with practical guidelines for ophthalmologists.**

Ziemssen, T.\* • Wilhelm, H. • Ziemssen, F.

**Erschienen 2006 in:** Ophthalmologie

**Korr. Einrichtung:** MS-Zentrum Dresden, Neurologische Klinik, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 1.559 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.559$ ) = 1.559

---

## Bücher (2)

### Gerontoneurologie.

Deuschl, G. (Hrsg.) • Reichmann, H. (Hrsg.)\*

**Erschienen 2006 bei:** Thieme, Stuttgart

**Buchreihe:** Neurologie - Klinische Neurologie

**Bewertung:** B-Faktor: 3.0

### Morbus Parkinson/Restless Legs Syndrom. Therapie Tabellen.

Reichmann, H.\*

**Erschienen 2006 bei:** Westermayer Verlag, Pentenried

**Bewertung:** B-Faktor: 3.0

---

## Beiträge in Büchern (4)

### Stroke Syndromes.

Gahn, G.\*

**Korr. Einrichtung:** Neurolog. Uniklinik, TU Dresden

**In:** Magnetic Resonance Imaging In Ischemic Stroke. Seite 3 - 16

**Herausgeber:** von Kummer, R. • Back, T.

**Verlag:** Springer Verlag (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Anhedonia and depression in Parkinson's disease.

Reichmann, H.\*

**Korr. Einrichtung:** Neurolog. Uniklinik, TU Dresden

**In:** Mental dysfunction in Parkinson's disease III. Seite 57 - 62

**Herausgeber:** Wolters, E.C. • Berendse, H.W. • Stam, C.J.

**Verlag:** VU University Press, Amsterdam (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Depression bei Patienten mit idiopatischem Parkinsonsyndrom.

Reichmann, H.\*

**Korr. Einrichtung:** Neurolog. Uniklinik, TU Dresden

**In:** Depression und komorbide Störungen. Seite 145 - 152

**Herausgeber:** Müller, W.E. • Volz, H.P.

**Verlag:** LinguaMed Verlag, Neu-Isenburg (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Neuromuskuläres Zentrum Dresden.

Reuner, U.\*

**Korr. Einrichtung:** Neurolog. Uniklinik, TU Dresden

**In:** Jahrbuch der neuromuskulären Erkrankungen 2005. Seite 21 - 23

**Herausgeber:** Pongratz, D. • Dengler, R. • Neundörfer, B. • Fischer, W.

**Verlag:** Arcis-Verl., München (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

## Dissertationen (2)

---

### **Dr. med. Lindner, C.**

Untersuchung der Akonitaseaktivität in Thrombozyten von Chorea Huntington Patienten.  
TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. H. Reichmann

### **Dr. med. Uhlig, A.**

Das neuroprotektive Potential des Dopaminagonisten Lisurid nach Einsatz verschiedener Oxidantien in Morbus Parkinson relevanten Zellkulturmodellen.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. H. Reichmann

## Nicht-medizinische Promotionen (2)

---

### **Dr. rer. medic. Mortiboys, H.**

Influence of mitochondrial energy metabolism on cellular function: implications for neurometabolic and neurodegenerative diseases.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. H. Reichmann

### **Dr. rer. nat. Sonnenschein, A.**

Mitochondriale DNA Mutationen und Untersuchungen zum oxidativen Stress beim idiopathischen Parkinsonsyndrom.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. H. Reichmann

## Diplom-/Masterarbeiten (1)

---

### **PD Dr. med. Gahn, G.**

Entwicklung eines Zentrenmodells am Beispiel eines Schlaganfallzentrums.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. W. Esswein

## Herausgeberschaft einer Zeitschrift (5)

---

### **Klinische Neurologie.**

*Herausgeber* T. Brandt (Hrsg.) • R. Hohlfeld (Hrsg.) • J. Noth (Hrsg.) • H. Reichmann (Hrsg.)

*Erschienen 2006 bei:* Kohlhammer,

### **Referenz-Reihe Neurologie.**

*Herausgeber* H.C. Diener (Herausgeber) • G. Deuschl (Herausgeber) • H.C. Hopf (Herausgeber) • H. Reichmann (Herausgeber)

*Erschienen 2006 bei:* Thieme Verlag, Stuttgart

### **Aktuelle Neurologie.**

*Herausgeber* H. Reichmann (Herausgeber) • G. Deuschl (Herausgeber) • H.C. Diener (Herausgeber) • H.C. Hopf (Herausgeber) • G. Krämer (Herausgeber) • C.W. Wallesch (Herausgeber)

*Erschienen 2006 bei:* Thieme Verlag, Stuttgart

### **The dopaminergic system: an everlasting challenge. J. Neurol. 2006, Suppl.4.**

*Herausgeber* H. Reichmann (Guest Editor) • W.H. Jost (Guest Editor)

*Erschienen 2006 bei:* Springer Verlag, Stuttgart

### **Parkinson's disease and related disorders. J. Neural. Transm. Suppl. 70.**

*Herausgeber* P. Riederer (Ed.) • H. Reichmann (Ed.) • M.B.H. Youdim (Ed.) • M. Gerlach (Ed.)

*Erschienen 2006 bei:* Springer, Wien

## Nachmeldungen aus 2005

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Praktische Erfahrungen zur Verbesserung der Alltagskompetenz bei Parkinson-Patienten unter Therapie mit Ropinirol.**

Reichmann, H.\* • Angersbach, D. • Buchwald, B.

*Erschienen 2005 in:* Der Nervenarzt 10, Seite 1239 - 1245

*Korr. Einrichtung:* Neurologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.903 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.903$ ) = 0.903

### Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

---

#### **6. Expertenmeeting Parkinson-Syndrom.**

Akt Neurologie, Suppl. 3, Bd 32

*Herausgeber* W. Jost (Gastherausgeber) • H. Reichmann (Gastherausgeber)

*Erschienen 2005 bei:* Thieme, Stuttgart

### Preise (2)

---

#### **Dr. med. A. Hermann**

*Name:* Carl Gustav Förderpreis für hervorragende wissenschaftliche Publikation

*Verliehen von:* Med. Fakultät CGC

#### **Dr. med. A. Hermann**

*Name:* Förderpreis junger Neurowissenschaftler

*Verliehen von:* Stiftung Felgenhauer

## Drittmittel

---

#### **Investigation of pathomechanisms of Parkinson's disease and search for neuroprotective therapies: Clinical, in vitro and in vivo experimental studies**

Dr. rer. nat. G. Gille (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.6.2003 bis 1.6.2006

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 82.3 T€

*Jahresscheibe:* 16.5 T€

#### **Validierung von Kandidatengenomen als therapeutische Zielmoleküle zur Entwicklung neuartiger Medikamente für neurodegenerative Erkrankungen**

Dr. rer. nat. B. Janetzky (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.5.2005 bis 30.4.2008

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 77.0 T€

*Jahresscheibe:* 24.8 T€

**Verbundprojekt "Kombinatorik extrazellulärer Matrixmoleküle und löslicher Faktoren in der Differenzierung humaner neuraler Stammzellen", Teilprojekt 2: Charakterisierung der Differenzierung adulter humaner konvertierter mesenchymaler Stammzellen**

Prof. Dr. med. A. Storch (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.4.2005 bis 31.3.2008

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 165.6 T€

*Jahresscheibe:* 65.1 T€

**Forschungsreise nach Yakutien zur Untersuchung der Viliuisk Enzephalomyelitis**

Prof. Dr. med. A. Storch (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2006 bis 31.12.2006

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 18.7 T€

*Jahresscheibe:* 18.7 T€(Extern bewirtschaftet)

**Forschungszentrum 111 "Regenerative Therapies: From cells to tissues to therapies - Engineering the cellular basis of regeneration"**

Prof. Dr. med. A. Storch (Teilprojektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2006 bis 31.12.2009

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 64.4 T€

*Jahresscheibe:* 64.4 T€ (Mittelzuordnung steht noch aus - Extern bewirtschaftet.)

**Graduiertenkolleg "Molekulare Zellbiologie und Bioengineering", Teilprojekt: Neurologie sowie Gesamtkoordination**

Prof. Dr. med. H. Reichmann (Sprecher)

*Förderzeitraum:* 1.4.2003 bis 31.3.2007

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 1200.6 T€

*Jahresscheibe:* 125.2 T€

**Stipendium zum Thema: Einfluss von Cyclooxygenase-2-abhängigen Prostanoiden und deren Rezeptoren auf die Hirnschädigung nach ischämischem Schlaganfall**

A. Kunz (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2005 bis 30.5.2006

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 51.9 T€

*Jahresscheibe:* 25.9 T€(Extern bewirtschaftet)

**Entwicklung eines humanisierten Tiermodells der Polymyositis: Eine  $\gamma/\delta$ -T-Zellrezeptor-transgene Maus, deren pathogener Rezeptor aus einem Polymyositis-Patienten isoliert wurde**

Dr. med. T. Ziemssen (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2004 bis 30.6.2006

*Förderer:* Wilhelm Sander-Stiftung

*Gesamtbetrag:* 101.0 T€

*Jahresscheibe:* 45.0 T€

**Etablierung des Multiple Sklerose (MS)-Zentrums**

Dr. med. T. Ziemssen (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2006 bis 31.12.2006

*Förderer:* Ingrid Biedenkopf-Multiple Sklerose-Stiftung Dresden

*Gesamtbetrag:* 20.0 T€



**Jahresscheibe:** 20.0 T€

**Tandemprojekt Multiple Sklerose - Der Einfluss von Stress auf die Erkrankung**

Dr. med. T. Ziemssen (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.6.2006 bis 31.12.2007

**Förderer:** Roland Ernst-Stiftung für Gesundheitswesen

**Gesamtbetrag:** 224.0 T€

**Jahresscheibe:** 56.0 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (137.10)

---

Ulf Becker	24.00
Claudia Disqué	8.70
Dr. med. Huberta Engelhardt	7.00
OA Dr. med. Georg Gahn	26.00
Dr. rer. nat. Gabriele Gille	7.00
Dr. med. Birgit Herting	3.00
OÄ Dr. med. Eleonore Jacobasch	6.00
Dipl.-Math. Eberhard Kuhlisch	2.30
Christiane Lautenschläger	1.60
Dr. med. Volker Pütz	6.00
Prof. Dr. med. Heinz Reichmann	15.50
OÄ Dr. med. Ulrike Reuner	13.00
Denise Weller	7.00
Dr. med. Martin Wolz	9.00
Dr. med. Tjalf Ziemssen	1.00

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	2.14 T€
Medizin Vorklinik [Med VK]	0.00 T€
Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]	10.81 T€
Blockpraktika und andere Lehrveranstaltungen [BALV]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	12.95 T€

# Kooperationen

---

## Nationale Kooperationen

---

### **Etablierung eines Tiermodells einer durch Gamma-Delta-T-Zellen vermittelten Myositis**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Inst. für Neuroimmunologie (München)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. T. Ziemssen

### **Evaluierung von Kandidatengenen bei neurodegenerativen Erkrankungen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* NeuroProfile GmbH (Regensburg)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat. B. Janetzky (Bernd.Janetzky@tu-dresden.de)

## Internationale Kooperationen

---

### **Alzheimer assoziierte Proteine**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Inst. für Klin. Neurobiologie, Universität Wien (Österreich)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat. Bernd Janetzky

### **Alzheimermodelle**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Karolinska Institute, Department of Neuroscience, Stockholm (Schweden)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat. B. Janetzky

### **ANS**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Neurolog. Klinik, Universität Szeged (Ungarn)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. H. Reichmann

### **Autonomes Nervensystem - analytische Algorithmen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Rockefeller University, New York (USA)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. T. Ziemssen

### **Autonomes Nervensystem - Extrapyramidale Erkrankungen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* National Hospital for Neurology and Neurosurgery (Großbritannien)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. T. Ziemssen

### **Autonomes Nervensystem - mitochondriale Störungen**

*Bereich:* Forschung

**Kooperationspartner:** Neurological University Clinic Szeged (Ungarn)

**Vertragsbasis:** Kooperation

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. T. Ziemssen

### **Compliance in Parkinson's disease**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Dept. of Neurology, Inst. of Neurological Sciences, South Glasgow University Hospitals, Glasgow (UK)

**Vertragsbasis:** Kooperation

**Finanzierung:** Drittmittel, Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. A Storch

### **Das neuroprotektive Potenzial von Rotigotin für mesencephale Neuronen in vitro**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Assiut University, Assiut (Egypt)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Drittmittel, Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. rer. nat. G. Gille (Gabriele.Gille@neuro.med.tu-dresden.de)

### **Forschungsprojekt, $\beta$ -Oxidationsdefekte**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Institute of Human Genetics, University of Parkus/Parkus (Dänemark)

**Vertragsbasis:** BMBF-Vertrag

**Finanzierung:** BMBF/Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. J. Schäfer

### **Genetics of Coenzyme Q deficiency in humans**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University of Sevilla, Sevilla (Spain)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Drittmittel (EU)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. rer. nat. S. Jackson , Dr. med. J. Schäfer (schaefer@rcs.urz.tu-dresden.de)

### **Genetik des Coenzym Q Mangels**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Hospital 12 de Octubre, Madrid (Spanien)

**Vertragsbasis:** BMBF-Vertrag

**Finanzierung:** BMBF/NBL3

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. J. Schäfer , Dr. rer. nat. S. Jackson

### **Genetik des Coenzym Q Mangels**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Newbiotechnic (Spanien)

**Vertragsbasis:** BMBF-Vertrag

**Finanzierung:** BMBF/NBL3

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. J. Schäfer , Dr. rer. nat. S. Jackson

### **Genetik des Coenzym Q Mangels**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Padova (Italien)

**Vertragsbasis:** BMBF-Vertrag

**Finanzierung:** BMBF/NBL3

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. J. Schäfer , Dr. rer. nat. S. Jackson

**Genetik des Coenzym Q Mangels**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universidad Pablo de Olavide (Spanien)

*Vertragsbasis:* BMBF-Vertrag

*Finanzierung:* BMBF/NBL3

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. J. Schäfer , Dr. rer. nat. S. Jackson

**Genetik des Coenzym Q Mangels**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University of Stockholm (Schweden)

*Vertragsbasis:* BMBF-Vertrag

*Finanzierung:* BMBF/NBL3

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. J. Schäfer , Dr. rer. nat. S. Jackson

**Idiopathisches Parkinsonsyndrom**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universität Tokyo (Japan)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. H. Reichmann

**Idiopathisches Parkinsonsyndrom**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Charles University, Prag (Tschechien)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. H. Reichmann

**MELAS - Korrelation zwischen Phänotyp und Genotyp**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University of Newcastle upon Tyne (Großbritannien)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. J. Schäfer

**Metabolische Schäden durch mitochondriale Dysfunktion bei neurodegenerativen Erkrankungen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University of Southampton, Southampton (Great Britain)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:* BMBF

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat. S. Jackson

**Mitochondriale Erkrankungen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Columbia University, NYC (USA)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. H. Reichmann

**Mitochondriale Erkrankungen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universität Mailand (Italien)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. H. Reichmann

**Multiple Sklerose - Histologie**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Hirnforschungsinstitut, Wien (Österreich)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. T. Ziemssen

**Multiple Sklerose - humorales Immunsystem**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* McGill University, Montreal (Kanada)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* Haushalt, Industrie

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. T. Ziemssen

**Multiple Sklerose - Pathogenese**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universitätsklinikum Zürich (Schweiz)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. T. Ziemssen

**Multiple Sklerose - Protein Kinasen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Serono Research Institute Genua (Schweiz)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* Industrie

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. T. Ziemssen

**Multiple Sklerose - Therapie**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* British Hospital, Buenos Aires (Argentinien)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* Industrie

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. T. Ziemssen

**Multiple Sklerose - transgene Tiermodelle**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Roche Research Institute Basel (Schweiz)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* Industrie

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. T. Ziemssen

**Neurale Stammzellforschung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Rush University, Chicago (USA)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. A. Storch

**Neurale Stammzellforschung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* McLean Hospital/Harvard Medical School Belmont (USA)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. A. Storch

**Neuronale Stammzellforschung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* McLean Hospital/Harvard Medical School Belmont, Belmont (USA)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. A. Storch

**Neuroprotektion bei atypischen Parkinson-Syndromen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Hospital Pine Salpetriere, Paris (Frankreich)

*Vertragsbasis:* k.A.

*Finanzierung:* EU/AVENTIS

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. B. Herting

**Neuroprotektion bei atypischen Parkinson-Syndromen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institute of Psychiatry, London (Großbritannien)

*Vertragsbasis:* k.A.

*Finanzierung:* EU/AVENTIS

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. B. Herting

**Neuroprotektion bei Morbus Parkinson**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Veterinärmedizinische Univ. Wien (Österreich)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* Industrie

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat. G. Gille (Gabriele.Gille@neuro.med.tu-dresden.de)

**Neuroprotektion bei Morbus Parkinson, Seminarveranstaltungen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Assiut University (Ägypten)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* Haushalt, Industrie

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat. G. Gille

**Pathomechanismen des Morbus Parkinson**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Polish Academy of Sciences, Krakau Polish Academy of Sciences, Warschau (Polen)

*Vertragsbasis:* BMBF-Vertrag

*Finanzierung:* BMBF

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat. G. Gille

**Phospholipidprofiling bei neurodegenerativen Erkrankungen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University of Southampton (Großbritannien)

*Vertragsbasis:* BMBF-Vertrag

*Finanzierung:* BMBF/NBL3

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. J. Schäfer, Dr. rer. nat. S. Jackson

**Stammzellforschung - enterisches Nervensystem**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* ETH Zürich (Schweiz)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. G. Gossrau

### **Stammzelltransplantation in ALS-Tiermodelle**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Medical University of Warsaw, Warsaw (Poland)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:* BMBF

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. A. Storch

### **Stammzelltransplantation in ALS-Tiermodelle**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Medical Research Center of the Polish Academy of Science, Warsaw (Poland)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:* BMBF

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. A. Storch

### **Stroke**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University of Calgary, Calgary (Kanada)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. I. Dzialowski

### **Untersuchungen zu Dopamin-Agonisten, Neurotoxinen und zum oxidativen Stress bei neurodegenerativen Erkrankungen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Veterinärmedizinische Universität, Wien (Österreich)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat. G. Gille (Gabriele.Gille@neuro.med.tu-dresden.de)

### **Untersuchungen zu neuroprotektiven Substanzen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Dept. of Neurology, University of Szeged (Hungary)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. H. Reichmann

### **Viliusk Enzephalomyelitis**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* National Institutes of Health, Academy of Sciences of the Sakha Republic, Yakutsk (Yakutia)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:* DFG

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. A. Storch

# Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin

## Leitung

### Klinikdirektor

Prof. Dr. med. J. Kotzerke

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

3.91

## Kontakt

### E-Mail

nukmed@rcs.urz.tu-dresden.de

### WWW

<http://www.tu-dresden.de/mednukl>

### Telefon

0351 458 4160

## Lehre

TUT	0.00 T€
MedVK	0.00 T€
DIPOL	0.02 T€
BALV	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	0.02 T€

Anzahl Tutoren 0

## Publikationen

Summe der I-Faktoren	17.718
Summe der B-Faktoren	9.250
Summe der I- und B-Faktoren	26.968
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	6.897

Aufsätze	19
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	84.5 T€
	nicht begutachtet	43.8 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	181.5 T€
Gesamtsumme		309.8 T€
Gesamtsumme (bewertet)		197.2 T€



# Publikationen

---

## Publikationen 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (15)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Positron emission tomography (PET) in oncology: a part of medical therapeutic expertise.**

Bamberg, M. • Diehl, V. • Herrmann, T. • Jürgens, H. • Siewert, J.R. • Kotzerke, J.\*

*Erschienen 2006 in:* Dtsch Med Wochenschr 131, Seite 512 - 515

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Radioonkologie, Universitätsklinikum Tübingen

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.653 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.653$ ) = 0.326

#### **Lack of efficacy of imatinib in a patient with metastatic Leydig cell tumor.**

Froehner, M. • Beuthien-Baumann, B.\* • Dittert, D.D. • Schuler, U. • Wirth, M.P.

*Erschienen 2006 in:* Cancer Chemother Pharmacol 58, Seite 716 - 718

*Korr. Einrichtung:* Department of Urology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.235 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.235$ ) = 0.559

#### **<sup>11</sup>C-acetate positron emission tomography for occult prostate cancer.**

Froehner, M. • Beuthien-Baumann, B.\* • Wirth, M.P.

*Erschienen 2006 in:* Urol Oncol 24, Seite 410 - 411

*Korr. Einrichtung:* Department of Urology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.067 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.067$ ) = 0.267

#### **Radiation exposure in Y-90-Zevalin therapy.**

Geworski, L. • Zöphel, K.\* • Rimpler, A.

*Erschienen 2006 in:* Nuklearmedizin 45, Seite 82 - 86

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Nuklearmedizin, Charite Berlin

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.98 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.98$ ) = 0.745

#### **Can administration of metoclopramide reduce artefacts related to abdominal activity in myocardial perfusion SPECT?**

Grüning, T. • Brogsitter, C.\* • Khonsari, M. • Jones, I.W. • Nevin, S.M. • Burchert, W.

*Erschienen 2006 in:* Nucl Med Commun 27, Seite 953 - 957

*Korr. Einrichtung:* Department of Nuclear Medicine, Derriford Hospital, Plymouth, UK

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.097 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.097$ ) = 0.274

#### **X-ray-based attenuation correction of myocardial perfusion scans: practical feasibility and diagnostic impact.**

Grüning, T. • Brogsitter, C.\* • Khonsari, M. • Jones, I.W. • Ormsby, P.L. • Burchert, W.

*Erschienen 2006 in:* Nucl Med Commun 27, Seite 853 - 858

*Korr. Einrichtung:* Department of Nuclear Medicine, Derriford Hospital, Plymouth, UK

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.097 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.097$ ) = 0.274

#### **Optimized list-mode acquisition and data processing procedures for ACS2 based PET systems.**

Langner, J. • Bühler, P.\* • Just, U. • Pöttsch, C. • Will, E. • Van Den Hoff, J.\*

*Erschienen 2006 in:* Z Med Phys 16, Seite 75 - 82

*Korr. Einrichtung:* PET Center, Institute of Radiopharmacy, Research Center Rossendorf, Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.192 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 3.192$ ) = 1.596

### **Can renal doppler sonography replace diuretic radionuclide renography in infants with hydronephrosis?**

Liepe, K.\* • Taut-Sack, H.

*Erschienen 2005 in:* Turk J Pediatr 48, Seite 221 - 227

*Korr. Einrichtung:* Department of Nuclear Medicine, University Hospital Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.184 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.184$ ) = 0.184

### **Orbitofrontal dysfunction related to both apathy and disinhibition in frontotemporal dementia.**

Peters, F. • Perani, D. • Herholz, K. • Holthoff, V. • Beuthien-Baumann, B.\* • Sorbi, S. • Pupi, A. • Degueldre, C. • Lemaire, C. • Collette, F. • Salmon, E.

*Erschienen 2006 in:* Dement Geriatr Cogn Disord 21, Seite 373 - 379

*Korr. Einrichtung:* Cyclotron Research Center, University of Liège, Belgium

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.603 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.603$ ) = 0.651

### **Intracoronary radiotherapy with a 188Rhenium liquid-filled angioplasty balloon system in in-stent restenosis: a single-center, prospective, randomized, placebo-controlled, double-blind evaluation.**

Reynen, K. • Kropp, J.\* • Köckeritz, U. • Wunderlich, G.\* • Knapp, F.F. • Schmeisser, A. • Strasser, R.H.

*Erschienen 2006 in:* Coron Artery Dis 17, Seite 371 - 377

*Korr. Einrichtung:* Department of Cardiology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.529 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.529$ ) = 0.382

### **Decomposition of metabolic brain clusters in the frontal variant of frontotemporal dementia.**

Salmon, E. • Kerrouche, N. • Herholz, K. • Perani, D. • Holthoff, V. • Beuthien-Baumann, B.\* • Degueldre, C. • Lemaire, C. • Luxen, A. • Baron, J.C. • Collette, F. • Garraux, G.

*Erschienen 2006 in:* Neuroimage 30, Seite 871 - 878

*Korr. Einrichtung:* Cyclotron Research Centre, University of Liege, Belgium

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.288 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 5.288$ ) = 1.322

### **Neural correlates of anosognosia for cognitive impairment in Alzheimer's disease.**

Salmon, E. • Perani, D. • Herholz, K. • Marique, P. • Kalbe, E. • Holthoff, V. • Delbeuck, X. • Beuthien-Baumann, B.\* • Pelati, O. • Lespagnard, S. • Collette, F. • Garraux, G.

*Erschienen 2006 in:* Hum Brain Mapp 27, Seite 588 - 597

*Korr. Einrichtung:* Cyclotron Research Centre, University of Liege, Belgium

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.317 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 4.317$ ) = 1.079

### **Intracoronary beta-brachytherapy using a rhenium-188 filled balloon catheter in restenotic lesions of native coronary arteries and venous bypass grafts.**

Wöhrle, J. • Krause, B.J. • Nusser, T. • Mottaghy, F.M. • Habig, T. • Kochs, M. • Kotzerke, J.\* • Reske, S.N. • Hombach, V. • Höher, M.

*Erschienen 2006 in:* Eur J Nucl Med Mol Imaging 33, Seite 1314 - 1320

*Korr. Einrichtung:* Department of Internal Medicine II, University of Ulm

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.883 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.883$ ) = 0.971

### **Bone marrow transplantation nephropathy after an intensified conditioning regimen with radioimmunotherapy and allogeneic stem cell transplantation.**

Zenz, T. • Schlenk, R.F. • Glatting, G. • Neumaier, B. • Blumstein, N. • Buchmann, I. • Von Harsdorf, S. • Ringhoffer, M. • Wiesneth, M. • Keller, F. • Kotzerke, J.\* • Röttinger, E. • Stilgenbauer, S. • Döhner, H. • Reske, S.N. • Bunjes, D.

*Erschienen 2006 in:* J Nucl Med 47, Seite 278 - 286

*Korr. Einrichtung:* Department of Internal Medicine III, University Hospital Ulm

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.684 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 4.684$ ) = 1.171

## Predictive value of TSH receptor antibody measurement in Graves Disease is independent on the TSH receptor.

Zophel, K.\* • Wunderlich, G.\*

*Erschienen 2006 in:* Endocr J 53, Seite 869 - 870

*Korr. Einrichtung:* Dept. of Nuclearmedicine, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.037 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.037$ ) = 1.037

## Dissertationen (1)

---

### Matzky, C.D.W.

Tierexperimentelle Untersuchungen der In-vivo-Stabilität Re-188 markierter Mikrosphären zur intratumoralen Strahlentherapie maligner Tumore im Vergleich zu Re-186 Kolloiden.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof.Dr.med. W.G. Franke

## Preise (1)

---

### Dr.med. K. Liepe

*Name:* Posterpreis Quantifizierung des Uptake von Re-188 HEDP im Knochen und in Knochenmetastasen

*Verliehen von:* Dt.Ges.f.Nuklearmedizin

*Anlass:* 44.Jahrestagung 2006

## Nachmeldungen aus 2005

## Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (4)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

### Functional imaging of vegetative state applying single photon emission tomography and positron emission tomography.

Beuthien-Baumann, B.\* • Holthoff, V.A. • Rudolf, J.

*Erschienen 2005 in:* Neuropsychol Rehabil 15, Seite 276 - 282

*Korr. Einrichtung:* Department of Nuclear Medicine, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.212 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.212$ ) = 1.212

### Systemic radionuclide therapy in pain palliation.

Liepe, K.\* • Runge, R.\* • Kotzerke, J.\*

*Erschienen 2005 in:* Am J Hosp Palliat Care 22, Seite 457 - 464

*Korr. Einrichtung:* University Hospital Dresden, Department of Nuclear Medicine, Radeberg

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.667 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.667$ ) = 1.667

### 188Re or 90Y-labelled anti-CD66 antibody as part of a dose-reduced conditioning regimen for patients with acute leukaemia or myelodysplastic syndrome over the age of 55: results of a phase I-II study.

Ringhoffer, M. • Blumstein, N. • Neumaier, B. • Glatting, G. • Von Harsdorf, S. • Buchmann, I. • Wiesneth,

M. • Kotzerke, J.\* • Zenz, T. • Buck, A.K. • Schauwecker, P. • Stilgenbauer, S. • Döhner, H. • Reske, S.N. • Bunjes, D.

*Erschienen 2005 in:* Br J Haematol 130, Seite 604 - 613

*Korr. Einrichtung:* Department of Internal Medicine III, University of Ulm

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.080 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 4.080$ ) = 1.020

### Where does subclinical hypothyroidism start? Implications for the definition of the upper reference limit for thyroid stimulating hormone.

Zöphel, K.\* • Wunderlich, G.\* • Grüning, T. • Koch, R. • Döge, H. • Kotzerke, J.\*

**Erschienen 2005 in:** Nuklearmedizin 44, Seite 56 - 61

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Nuklearmedizin, Klinikum Chemnitz

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.98 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.98) = 2.980

## Drittmittel

---

### Zentrum für Innovationskompetenz für Medizinische Strahlenforschung in der Onkologie (ZIK) - OncoRay

Prof. Dr. med. M. Baumann (Sprecher / ZIK OncoRay) • Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr (Sprechergruppe / Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie) • Prof. Dr. med. Th. Herrmann (Sprechergruppe / Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie) • Prof. Dr. med. J. Kotzerke (Projektleiter / Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin)

**Förderzeitraum:** 1.6.2004 bis 31.5.2010

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** - T€

**Jahresscheibe:** - T€ (beteiligt an Einwerbung von ZIK OncoRay)

### Verbundprojekt "Molecular imaging for biological optimized cancer therapy BIOCARE"

Dr. med. B. Beuthin-Baumann (Projektleiterin) • Prof. Dr. med. M. Baumann (Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie)

**Förderzeitraum:** 1.3.2004 bis 30.9.2008

**Förderer:** Europäische Union

**Gesamtbetrag:** 382.0 T€

**Jahresscheibe:** 84.5 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (0.00)

---

Keine Tutoren.

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.00 T€
Medizin Vorklinik [Med VK]	0.00 T€
Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]	0.02 T€
Blockpraktika und andere Lehrveranstaltungen [BALV]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	0.02 T€

# Kooperationen

---

## Nationale Kooperationen

---

### Konditionierung mit Radioimmunkonjugaten vor Stammzelltransplantation

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universität Ulm, Dept. of Internal Medicine III (Ulm)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. J. Kotzerke

## Internationale Kooperationen

---

### BioCare

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Université Catholique de Louvain/Brüssel (Belgien)

*Vertragsbasis:* EU-Vertrag

*Finanzierung:* EU-6.RP

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. B. Beuthien-Baumann

### BioCare

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Center of Oncology, Gliwice (Polen)

*Vertragsbasis:* EU-Vertrag

*Finanzierung:* EU-6.RP

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. B. Beuthien-Baumann

### BioCare

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Karolinska Institut, Stockholm (Schweden)

*Vertragsbasis:* EU-Vertrag

*Finanzierung:* EU-6.RP

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. B. Beuthien-Baumann

### BioCare

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Univ. Ziekenhuis Gasthuisberg, Leuven (Belgien)

*Vertragsbasis:* EU-Vertrag

*Finanzierung:* EU-6.RP

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. B. Beuthien-Baumann

### Chief scientific investigator in Coordinated Research Programm (CRP)

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* IAEA, Wien (Österreich)

*Vertragsbasis:* Vertrag

*Finanzierung:* IAEA/Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* OA Dr. K. Liepe

### PET InstruktEUR

*Bereich:* Lehre

*Kooperationspartner:* EANM Wien (Österreich)

*Vertragsbasis:* Vertrag

*Finanzierung:* EANM/Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. J. Kotzerke

### **Schilddrüsen-in-vitro-Diagnostik**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** RSR Ltd. Cardiff (Großbritannien)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. G. Wunderlich

### **Technologie-Transfer**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Inst. Hematologia e Immunologia, Havanna (Cuba)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** IAEA/Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** OA Dr. K. Liepe

# Klinik und Poliklinik für Orthopädie

## Leitung

**Direktor**  
Prof. Dr. med. K.-P. Günther

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 4.40

## Kontakt

**E-Mail** Claudia.Wagner@uniklinikum-dresden.de  
**WWW** <http://ortho.uniklinikum-dresden.de>  
**Telefon** 4583137

## Lehre

TUT	1.07 T€
MedVK	0.00 T€
DIPOL	0.35 T€
BALV	8.22 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>9.64 T€</b>

Anzahl Tutoren 7

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren</b>	16.337
<b>Summe der B-Faktoren</b>	16.750
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	33.087
<b>I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	7.520

<b>Aufsätze</b>	37
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	4
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/10
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/0
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	0
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	142.8 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	269.7 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>412.5 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>277.6 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (37)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Cumulative incidence rates of the mucopolysaccharidoses in Germany.**

Baehner, F. • Schmiedeskamp, C. • Krummenauer, F.\* • Miebach, E. • Bajbouj, M. • Whybra, C. • Kohlschütter, A. • Kampmann, C. • Beck, M.

*Erschienen 2005 in:* J Inher Metab Dis 28, Seite 1011 - 1017

*Korr. Einrichtung:* Children's Hospital, Johannes Gutenberg-University of Mainz, Hamburg

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.722 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.722$ ) = 0.430

#### **Klinisch-ökonomische Evaluation von Epikutantests bei putativer Werkstoffunverträglichkeit.**

Baulig, C.\* • Schieferdecker, R. • Dziuk, M. • Krummenauer, F.\*

*Erschienen 2006 in:* Deutsche Zahnärztliche Zeitschrift 61, Seite 253 - 258

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Bereich Sportmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

#### **Klinisch-ökonomische Evaluation von Epikutantests bei putativer dentaler Werkstoffunverträglichkeit.**

Baulig, C.\* • Schieferdecker, R. • Dziuk, M. • Krummenauer, F.\*

*Erschienen 2006 in:* Allergologie 29, Seite 1 - 10

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Bereich Sportmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.369 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.369$ ) = 0.369

#### **Kosteneffektivität Wurzelkanalstift-gestützter versus konservativer Zahnversorgung nach Endodontie.**

Baulig, C.\* • Neumann, C. • Krummenauer, F.\*

*Erschienen 2006 in:* Deutsche Zahnärztliche Zeitschrift 61, Seite 188 - 193

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Bereich Sportmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

#### **Die peripartale Femurkopfnekrose. Notwendigkeit zur Frühdiagnose.**

Bernstein, P.\* • Kirschner, S.\* • Kittner, T. • Witzleb, W.-C.\*

*Erschienen 2006 in:* Orthopäde

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.495 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.495$ ) = 0.495

#### **Hüftprothesenimplantation bei Dysplasiecoxarthrose: Follow-up eines kleindimensionierten zementierten Geradschafts.**

Decking, R. • Brunner, A. • Günther, K.P.\* • Puhl, W.

*Erschienen 2005 in:* Z Orthop Ihre Grenzgeb 144, Seite 380 - 385

*Korr. Einrichtung:* Orthopädische Universitätsklinik Ulm

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.660 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.660$ ) = 0.165

#### **Reliability of the Crowe und Hartofilakidis classifications used in the assessment of the adult dysplastic hip.**

Decking, R. • Brunner, A. • Decking, J. • Puhl, W. • Günther, K.P.\*

*Erschienen 2006 in:* Skeletal Radiol 35, Seite 282 - 287

*Korr. Einrichtung:* Orthopaedic Department, RKU, University of Ulm



**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.980 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.980$ ) = 0.490

### **Vergleich des corealen Astigmatismus bei torischen Intraokularlinsen - Ergebnisse einer multizentrischen Studie.**

Dick, H.B. • Krümmenauer, F.\* • Tröber, L.

**Erschienen 2006 in:** Klin Monatsbl Augenheilkd 223, Seite 593 - 608

**Korr. Einrichtung:** Universitäts-Augenklinik Bochum

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.412 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.412$ ) = 0.103

### **Intraazetabuläre Lokalisation eines Osteochondroms mit Subluxation des Hüftgelenkes.**

Ettl, V. • Siebenlist, S. • Rolf, O. • Kirschner, S.\* • Raab, P.

**Erschienen 2005 in:** Z Orthop Ihre Grenzgeb 144, Seite 87 - 90

**Korr. Einrichtung:** Orthopädische Klinik, König-Ludwig-Haus, Lehrstuhl für Orthopädie, Würzburg

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.660 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.660$ ) = 0.165

### **Metaanalyse zum Zusammenhang zwischen Übergewicht und Arthrose.**

Groß, A.F.\* • Günther, K.P.\*

**Erschienen 2006 in:** Z Orthop Ihre Grenzgeb 144, Seite 127 - 129

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.660 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.660$ ) = 0.660

### **Cementless acetabular reconstruction and structural bone-grafting in dysplastic hips.**

Hendrich, C. • Mehling, I. • Sauer, U. • Kirschner, S.\* • Martell, J.M.

**Erschienen 2006 in:** J Bone Joint Surg Am 88, Seite 387 - 394

**Korr. Einrichtung:** Orthopädisches Krankenhaus Schloss Werneck

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.339 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.339$ ) = 0.585

### **Comparative analysis of neuroectodermal differentiation capacity of human bone marrow stromal cells using various conversion protocols.**

Hermann, A. • Liebau, S. • Gastl, R. • Fickert, S.\* • Habisch, H.J. • Fiedler, J. • Schwarz, J. • Brenner, R. • Storch, A.

**Erschienen 2006 in:** J Neurosci Res 83, Seite 1502 - 1514

**Korr. Einrichtung:** Department of Neurology, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.239 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.239$ ) = 0.810

### **Long-term effectiveness of azathioprine in IBD beyond 4 years: a European multicenter study in 1176 patients.**

Holtmann, M.H. • Krümmenauer, F.\* • Claas, C. • Kremeyer, K. • Lorenz, D. • Rainer, O. • Vogel, I. • Böcker, U. • Böhm, S. • Büning, C. • Duchmann, R. • Gerken, G. • Herfarth, H. • Lügering, N. • Kruijs, W. • Reinshagen, M. • Schmidt, J. • Stallmach, A. • Stein, J. • Sturm, A. • Galle, P.R. • Hommes, D.W. • D'Haens, G. • Rutgeerts, P. • Neurath, M.F.

**Erschienen 2006 in:** Dig Dis Sci 51, Seite 1516 - 1524

**Korr. Einrichtung:** First Department of Medicine, Johannes Gutenberg University, Mainz

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.388 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.388$ ) = 0.347

### **Revision unikodylärer Knieprothesen.**

Kirschner, S.\* • Lützner, J.\* • Fickert, S.\* • Günther, K.P.\*

**Erschienen 2006 in:** Orthopade 35, Seite 184 - 191

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.495 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.495$ ) = 0.495

### **Beobachtungen zur Anwendung von Schmerzlasertherapie bei Epikondylitis und vertebra-genen Schmerzsyndromen.**

Konrad, B.\* • Prate, K.\* • Krüger, B.\* • Koch, R. • Zwipp, H. • Franz, R.

**Erschienen 2006 in:** Z. f. Physiotherapeuten 58, Seite 1336 - 1341

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Fast magnetic resonance imaging of the knee using a parallel acquisition technique (mSENSE): a prospective performance evaluation.**

Kreitner, K.F. • Romaneehsen, B. • Krummenauer, F.\* • Oberholzer, K. • Müller, L.P. • Düber, C.

**Erschienen 2006 in:** Eur J Radiol 16, Seite 1659 - 1666

**Korr. Einrichtung:** Department of Diagnostic and Interventional Radiology, Johannes Gutenberg-University Mainz

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.888 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.888$ ) = 0.472

**Epidemiological evaluation of intraoperative antibiotics as a protective agent against endophthalmitis after cataract surgery.**

Krummenauer, F.\* • Kurz, S. • Dick, H.B.

**Erschienen 2006 in:** Pharmacoepidemiol Drug Saf 15, Seite 662 - 666

**Korr. Einrichtung:** Clinical Epidemiology and Health Economy Unit, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.773 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.773$ ) = 1.773

**The comparison of clinical imaging devices with respect to parallel readings in both devices.**

Krummenauer, F.\*

**Erschienen 2006 in:** Eur J Med Res 11, Seite 119 - 122

**Korr. Einrichtung:** Clinical Epidemiology and Health Economy Unit, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.944 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.944$ ) = 0.944

**Evaluation der indirekten Kosten durch postoperative Arbeitsunfähigkeit nach Hüft-Endoprothetik.**

Krummenauer, F.\* • Wojciechowski, C.\* • Ranisch, H.\* • Witzleb, W.C.\* • Günther, K.P.\*

**Erschienen 2005 in:** Z Orthop Ihre Grenzgeb 144, Seite 435 - 437

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Bereich Sportmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.660 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.660$ ) = 0.660

**Effect of a closed foldable equator ring on capsular bag shrinkage in cataract surgery.**

Kurz, S. • Krummenauer, F.\* • Dumbach, C. • Pfeiffer, N. • Dick, H.B.

**Erschienen 2006 in:** J Cataract Refract Surg 32, Seite 1615 - 1620

**Korr. Einrichtung:** Department of Ophthalmology, Johannes Gutenberg-University, Mainz

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.941 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.941$ ) = 0.485

**Biaxial microincision versus coaxial small-incision clear cornea cataract surgery.**

Kurz, S. • Krummenauer, F.\* • Gabriel, P. • Pfeiffer, N. • Dick, H.B.

**Erschienen 2006 in:** Ophthalmology 113, Seite 1818 - 1826

**Korr. Einrichtung:** Department of Ophthalmology, Johannes Gutenberg-University, Mainz

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.664 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.664$ ) = 0.916

**Epidemiologie und Diagnostik der Gonarthrose.**

Lützner, J.\* • Kirschner, S.\* • Günther, K.P.\*

**Erschienen 2006 in:** OP-Journal 22, Seite 142 - 147

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Proposal for a histopathological consensus classification of the periprosthetic interface membrane.**

Morawietz, L. • Classen, R.A. • Schröder, J.H. • Dynybil, C. • Perka, C. • Skwara, A. • Neidel, J.\* • Gehrke, T.\* • Frommelt, L. • Hansen, T. • Otto, M. • Barden, B. • Aigner, T. • Stiehl, P. • Schubert, T. • Meyer-Scholten, C. • König, A. • Ströbel, P. • Rader, C.P. • Kirschner, S.\* • Lintner, F. • Rüter, W. • Bos, I. • Hendrich, C. • Kriegsmann, J. • Krenn, V.

**Erschienen 2006 in:** J Clin Pathol 59, Seite 591 - 597

**Korr. Einrichtung:** Institute für Pathologie, University Hospital Charite Berlin

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.170 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.170$ ) = 0.542

### **Mesenchymal stem cell ingrowth and differentiation on coralline hydroxyapatite scaffolds.**

Mygind, T. • Stiehler, M.\* • Baatrup, A. • Li, H. • Zou, X. • Flyvbjerg, A. • Kassem, M. • Bünger, C.

**Erschienen 2005 in:** Biomaterials 28, Seite 1036 - 1047

**Korr. Einrichtung:** Orthopedic Research Laboratory, Laboratory for Molecular Orthopedics, Clinical Institute, Aarhus University Hospital, Aarhus C, Denmark

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.704 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.704$ ) = 0.426

### **Critical assessment of chitotriosidase analysis in the rational laboratory diagnosis of children with Gaucher disease and Niemann-Pick disease type A/B and C.**

Ries, M. • Schaefer, E. • Lührs, T. • Mani, L. • Kuhn, J. • Vanier, M.T. • Krummenauer, F.\* • Gal, A. • Beck, M. • Mengel, E.

**Erschienen 2006 in:** J Inher Metab Dis 29, Seite 647 - 652

**Korr. Einrichtung:** Center for Lysosomal Storage Disorders, Children's Hospital, University of Mainz

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.722 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.722$ ) = 0.430

### **Rotatorenmanschettendefekt - eine Berufserkrankung? Eine epidemiologische Analyse.**

Rolf, O. • Ochs, K. • Böhm, T.D. • Baumann, B. • Kirschner, S.\* • Gohlke, F.

**Erschienen 2006 in:** Z Orthop Ihre Grenzgeb 144, Seite 519 - 523

**Korr. Einrichtung:** Orthopädische Universitätsklinik König-Ludwig Haus, Würzburg

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.660 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.660$ ) = 0.165

### **Prozessmanagement bei axillären Plexusblockaden Vergleich von Ultraschall und Nervenstimulation.**

Schwemmer, U. • Schleppers, A. • Markus, C. • Kredel, M. • Kirschner, S.\* • Roewer, N.

**Erschienen 2006 in:** Anaesthesist 55, Seite 451 - 456

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie, Universitätsklinikum Würzburg

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.849 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.849$ ) = 0.212

### **Selenoprotein N muscular dystrophy: differential diagnosis for early-onset limited mobility of the spine.**

Sponholz, S. • Von Der Hagen, M. • Hahn, G. • Seifert, J.\* • Richard, P. • Stoltenburg-Didinger, G. • Ferreira, A. • Kaindl, A.M.

**Erschienen 2006 in:** J Child Neurol 21, Seite 316 - 320

**Korr. Einrichtung:** Department of Pediatric Neurology, Children's Hospital, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.102 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.102$ ) = 0.276

### **Optimizing viral and non-viral gene transfer methods for genetic modification of porcine mesenchymal stem cells.**

Stiehler, M.\* • Duch, M. • Mygind, T. • Li, H. • Ulrich-Vinther, M. • Modin, C. • Baatrup, A. • Lind, M. • Pedersen, F.S. • Bünger, C.E.

**Erschienen 2006 in:** Adv Exp Med Biol 585, Seite 31 - 48

**Korr. Einrichtung:** Orthopaedic Research Laboratory, Department of Orthopaedic Surgery E, University Hospital, Aarhus, Denmark

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.635 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.635$ ) = 0.635

### **Humoral immune responses of lung cancer patients against tumor antigen NY-ESO-1.**

Türeci, O. • Mack, U. • Luxemburger, U. • Heinen, H. • Krummenauer, F.\* • Sester, M. • Sester, U. • Sybrecht, G.W. • Sahin, U.

**Erschienen 2006 in:** Cancer Lett 236, Seite 64 - 71

**Korr. Einrichtung:** Department of Internal Medicine, Johannes Gutenberg University, Mainz

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.049 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.049$ ) = 0.762

**First experiences with DIN ISO 14835-1 in the context of vibration-induced white finger disease.**

Voelter-Mahlknecht, S. • Krummenauer, F.\* • Koulele, D. • Mahlkecht, U. • Escobar Pinzón, L.C. • Dupuis, H. • Letzel, S.

*Erschienen 2006 in:* Int Arch Occup Environ Health 79, Seite 427 - 432

*Korr. Einrichtung:* Department of Occupational, Social and Environmental Medicine, University of Mainz

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.482 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.482$ ) = 0.370

**Einfluß des pädagogischen Konzeptes der Bewegten Schule auf die körperliche Entwicklung von Schulkindern.**

Walther, A.\* • Schneider, M.

*Erschienen 2006 in:* Leipziger Sportwissenschaftliche Beiträge, Seite 80 - 93

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Bereich Sportmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Clinical report with up to 4 years of follow-up on a cervically modified stepped screw-type implant.**

Weibrich, G. • Streckbein, P. • Krummenauer, F.\* • Wagner, W.

*Erschienen 2005 in:* Int J Oral Maxillofac Implants 21, Seite 795 - 800

*Korr. Einrichtung:* Department of Prosthetic Dentistry, Johannes Gutenberg University, Mainz

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.412 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.412$ ) = 0.353

**Exposure to chromium, cobalt and molybdenum from metal-on-metal total hip replacement and hip resurfacing arthroplasty.**

Witzleb, W.C.\* • Ziegler, J.\* • Krummenauer, F.\* • Neumeister, V. • Guenther, K.P.\*

*Erschienen 2006 in:* Acta Orthop 77, Seite 697 - 705

*Korr. Einrichtung:* Department of Orthopaedic Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.157 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.157$ ) = 1.157

**Reliability, validity and responsiveness of the German Short Musculoskeletal Function Assessment Questionnaire in patients undergoing surgical or conservative inpatient treatment.**

Wollmerstedt, N. • Kirschner, S.\* • Faller, H. • König, A.

*Erschienen 2006 in:* Qual Life Res 15, Seite 1233 - 1241

*Korr. Einrichtung:* Lehrstuhl für Orthopädie, Universität Würzburg, Kelsterbach, Hessen

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.915 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.915$ ) = 0.479

**Evaluierung des XSMFA-D an Patienten mit Erkrankungen des Bewegungsapparates und operativer oder konservativer stationärer Therapie.**

Wollmerstedt, N. • Faller, H. • Ackermann, H. • Schneider, J. • Glatzel, M. • Kirschner, S.\* • König, A.

*Erschienen 2006 in:* Rehabilitation (Stuttg) 45, Seite 78 - 87

*Korr. Einrichtung:* Lehrstuhl für Orthopädie, Universität Würzburg

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Vergleichende Analyse des patientenzentrierten Outcome nach totalendoprothetischem Ersatz von Hüft- und Kniegelenk.**

Wollmerstedt, N. • Glatzel, M. • Kirschner, S.\* • Schneider, J. • Faller, H. • König, A.

*Erschienen 2006 in:* Z Orthop Ihre Grenzgeb 144, Seite 464 - 471

*Korr. Einrichtung:* Lehrstuhl für Orthopädie, Universität Würzburg

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.660 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.660$ ) = 0.165

**Beiträge in Büchern (4)****Evaluation der Indikationsstellung zum Hüftgelenkersatz.**

Dreinhöfer, K. • Dieppe, P. • Flören, M. • Günther, K.P.\* • Stürmer, T. • Puhl, W.

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Universitätsklinikum Dresden

**In:** Kursbuch Versorgungsforschung.

**Herausgeber:** Hey, M. • Maschewsky-Schneider, U.

**Verlag:** MWV Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Berlin (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Epidemiologie und sozialmedizinische Bedeutung der Arthrose.**

Günther, K.P.\* • Merx, H.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Uniklinikum Dresden

**In:** Herausforderung Arthrose.

**Herausgeber:** Zacher, J.

**Verlag:** Berufsverband der Fachärzte für Orthopädie e.V., Berlin (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Ätiologie und Outcome der Osteoarthrose-Die Ulmer Osteoarthrosestudie.**

Günther, K.P.\* • Brenn, H. • Puhl, W.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Universitätsklinikum Dresden

**In:** Kursbuch Versorgungsforschung.

**Herausgeber:** Hey, M. • Maschewsky-Schneider, U.

**Verlag:** MWV Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Berlin (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Oberflächenersatz - Oberflächliches Denken?**

Witzleb, W.-C.\* • Knecht, A.\* • Günther, K.-P.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Uniklinikum Dresden

**In:** Hüftschäfte. (1. Aufl.) Seite 121 - 130

**Herausgeber:** Effenberger, H. • Zichner, R.

**Verlag:** Pro Print-Verl., Salzburg (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

## **Dissertationen (10)**

---

### **Depersdorff, A.**

Endoprothetische Versorgung bei ausgedehntem Hüftpfannendefekt - Prospektive Studie zu Indikation und Ergebnissen der Sockelpfanne nach Schöllner.

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. K.P. Günther

### **Groß, A.-F.**

Die Rolle von  $\alpha 4\beta 1$  und  $\alpha 5\beta 1$  in der Adhäsion und Migration von humanen CD34+ hämatopoetischen Progenitorzellen. Universitätsklinikum Charité Berlin, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. A. Salama

### **Günther, A.**

Retrospektive Evaluation von Determinanten des kurzfristigen Therapie-Erfolges bei septischer Arthritis.

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. rer. nat. F. Krummenauer

### **Höhne, A.**

Prospektive Studie zur operativen Versorgung von Spreizfußdeformitäten.

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. K.P. Günther

### **Karsch, M.**

Langzeituntersuchung der ersten 1050 in der orthopädischen Universitätsklinik Dresden implantierten Hüftendoprothesen.

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. em. Dr. med. R. Franz

**Lamparter, J.**

Evidenz-basierte Evaluation der Kosteneffektivität der Laser in situ Keratomileusis bei moderater Myopie.  
TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. rer. nat. F. Krummenauer

**Olbrich, A.**

Evaluation möglicher Einflüsse des Zeitpunktes einer stationären Rehabilitation auf das mittelfristige funktionelle Ergebnis nach Implantation einer zementfreien Hüft-Totalendoprothese.  
TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. rer. nat. F. Krummenauer

**Pagel, N.**

Evidenz-basierte Evaluation der Kosteneffektivität der Versorgung von Kataraktpatienten mit multifokalen Intraokularlinsen.  
TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. rer. nat. F. Krummenauer

**Schmidt, C.**

Prävalenz, Eigenschaften und mögliche Risikofaktoren für das Auftreten von lumbalem Rückenschmerz bei jugendlichen Leistungssportlern.  
TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. K.P. Günther

**Speiser, U.**

Umstellungsosteotomie bei Hallux valgus - Prospektive klinische und pedobarographische Studie zur therapeutischen Wirksamkeit operativer Vorfußkorrekturen.  
TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. K.P. Günther

## Drittmittel

---

**Verbundvorhaben "OrthoMIT - Minimal Invasive Orthopädische Therapie", Teilprojekt 2: Medizinische Spezifikation und Evaluation - Beitrag der TU Dresden**

Prof. Dr. med. K.-P. Günther (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.4.2005 bis 31.3.2010

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 76.5 T€

**Jahresscheibe:** 42.9 T€

**Maßgeschneiderte Lösungen zur regenerativen Therapie von osteochondralen Defekten - ein Modellprojekt zum regionalen Tissue Engineering**

Dr. med. S. Fickert (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.10.2005 bis 31.12.2007

**Förderer:** Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst

**Gesamtbetrag:** 220.0 T€

**Jahresscheibe:** 99.9 T€

# Lehre

---

## Tutoreneinsatz (68.80)

---

Prof. Dr. med. Klaus-Peter Günther	5.00
Dr. med. Stephan Kirschner	10.00
Dr. med. Andre Knecht	10.00
PD Dr. med. Ulf Manitz	10.00
Dr. med. Ulrich Reuter	10.80
Dr. med. Friedemann Steinfeldt	20.00
Dr. med. Christoph Witzleb	3.00

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	1.07 T€
Medizin Vorklinik [Med VK]	0.00 T€
Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]	0.35 T€
Blockpraktika und andere Lehrveranstaltungen [BALV]	8.22 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	9.64 T€

# Kooperationen

---

## TU-interne Kooperationen

---

**Tierexperimentelle Prüfung der Neovaskularisation im Rahmen der Osteointegration von Titanprüfkörpern nach Oberflächenbehandlung**

*Kooperationspartner:* Fakultät Maschinenwesen

**Untersuchung von Gerüstmaterial zur Regeneration von Knorpel- und Knochendefekten**

*Kooperationspartner:* Fakultät Maschinenwesen

## Nationale Kooperationen

---

**Abriebmessungen an verschiedenen Hüft-Oberflächenersatzendoprothesen im Hüftsimulator**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* OA Dr. med. W.-C. Witzleb (Wolf-Christoph.@uniklinikum-dresden.de)

**Epidemiologische Studie zur Evaluation der Kosteneffektivität und Ergebnisqualität der Versorgung von Coxarthrose-Patienten mit einer Hüft-Totalendoprothese**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Deutsche Arthrosehilfe e. V.

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. K.-P. Günther (Klaus-Peter.Guenther@uniklinikum-dresden.de),  
Prof. Dr. rer. nat. F. Krummenauer (Frank.Krummenauer@uniklinikum-dresden.de)

### **Epidemiologische Studie zur Evaluation eines Klinischen Behandlungspfades zur Knie-Totalendoprothetik hinsichtlich Kosteneffektivität, Prozess- und Ergebnisqualität**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Firma Zimmer GmbH

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. K.-P. Günther (Klaus-Peter.Guenther@uniklinikum-dresden.de),  
Prof. Dr. rer. nat. F. Krummenauer (Frank.Krummenauer@uniklinikum-dresden.de)

### **In-Vitro-Studie zur Erschließung einer möglichen klinischen Anwendbarkeit von Periost-Extrakt**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Deutsches Institut für Zell- und Gewebeersatz (DIZG)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. P. Bernstein (Peter.Bernstein@uniklinikum-dresden.de)

### **Kosteneffektivität diverser Behandlungsangebote der Refraktiven Chirurgie**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Augenklinik (Bochum; Düsseldorf; München)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. rer. nat. F. Krummenauer (Frank.Krummenauer@uniklinikum-dresden.de)

### **Lebensqualitätsforschung**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Klinikum am Eichert (Göppingen)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** OA Dr. med. S. Kirschner (Stephan.Kirschner@uniklinikum-dresden.de)

### **Lebensqualitätsforschung**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universitätsklinikum (Würzburg)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** OA Dr. med. S. Kirschner (Stephan.Kirschner@uniklinikum-dresden.de)

### **Multizentrische Kohortenstudie zur Evaluation der Ergebnisqualität der Kataraktchirurgie**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** OcuNet-Verbund ambulanter Ophthalmochirurgen

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. rer. nat. F. Krummenauer (Frank.Krummenauer@uniklinikum-dresden.de)

### **Multizentrische Kohortenstudie zur Evaluation der Kosteneffektivität der stationären Rehabilitation bei Erkrankungen des Bewegungsapparats (Verbund-Projekt Eva-Reha)**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Medizinischer Dienst der Krankenversicherung (Rheinland-Pfalz)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. rer. nat. F. Krummenauer (Frank.Krummenauer@uniklinikum-dresden.de)

### **Multizentrische randomisierte Studie zur Wertigkeit des Helium-MRT bei der Detektion von Aorten-Stenosen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Deutsches Krebsforschungszentrum (Heidelberg)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. rer.nat. F. Krummenauer (Frank.Krummenauer@uniklinikum-dresden.de)

### **OdiXaHip - Phase 2 - Studie: Multizentrische Dosisfindungsstudie eines neuentwickelten oralen Thromboseprophylaktikum**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Fa. Bayer

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. K.-P. Günther (Klaus-Peter.Guenther@uniklinikum-dresden.de),  
Dr. med. F. Steinfeldt (Friedemann.Steinfeldt@uniklinikum-dresden.de)



### **OdiXaHip - Phase 3 - Studie: Multizentrische Studie eines neuentwickelten oralen Thromboseprophylaktikum zur Effektivität und Sicherheit**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Fa. Bayer

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. K.-P. Günther (Klaus-Peter.Guenther@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. F. Steinfeldt (Friedemann.Steinfeldt@uniklinikum-dresden.de)

### **OdiXaHip - Phase 3 - Studie: Multizentrische Studie eines neuentwickelten oralen Thromboseprophylaktikum zur Effektivität und Sicherheit**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Fa. Bayer

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. K.-P. Günther (Klaus-Peter.Günther@uniklinikum-dresde.de), Dr. med. F. Steinfeldt (Friedemann.Steinfeldt@uniklinikum-dresden.de)

### **Prospektive randomisierte klinische Studie zur vergleichenden Evaluation des Effekts einer Kombination aus Matrix-Rhythmus-Therapie und konventioneller Physiotherapie gegenüber konventioneller Physiotherapie bei Patienten mit chronischem Lendenwirbel-Syndrom**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Dr. Randoll Matrix-Center ,LVA (München, Baden-Württemberg)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. R. Funk , Prof. Dr. med. K.-P. Günther (Klaus-Peter.Guenther@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. U. Ettrich (Uwe.Ettrich@uniklinikum-dresden.de), B. Konrad (Birgit.Konrad@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. rer.nat. F. Krummenauer (Frank.Krummenauer@uniklinikum-dresden.de)

### **Prospektive, nicht randomisierte, nicht komparative, multizentrische Studie des funktionellen und röntgenologischen Ergebnisses sowie subjektiven Patienten-Outcome nach Implantation einer Oberflächenersatzhüftendoprothese (Birmingham Hip Resurfacing)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Fa. Smith&Nephew Deutschland GmbH

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* OA Dr. med. W.-C. Witzleb (Wolf-Christoph.Witzleb@uniklinikum-dresden.de)

### **Prospektive, randomisierte Studie des frühen funktionellen Ergebnisses und subjektiven Patienten-Outcome nach zementfreier Implantation einer Hüftgelenks- Totalendoprothese über den lateralen und dorsolateralen chirurgisch-anatomischen Zugangsweg**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Bavaria-Klinik (Kreischa)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. F. Krummenauer (Frank.Krummenauer@uniklinikum-dresden.de), OA Dr. med. W.-C. Witzleb (Wolf-Christoph.Witzleb@uniklinikum-dresden.de)

### **Randomisierte klinische Studie zum Vergleich zweier minimal-invasiver und eines konventionellen Zugangswegs in der Hüft-Totalendoprothetik**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Firma Stryker GmbH

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. K.-P. Günther (Klaus-Peter.Guenther@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. rer. nat. F. Krummenauer (Frank.Krummenauer@uniklinikum-dresden.de)

### **Randomisierte Studie zur Evaluation der Biologischen Zellregulation bei chronischem Lendenwirbelsyndrom**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Firma Walitschek Medizintechnik GmbH (Stauffenberg)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. K.-P. Günther (Klaus-Peter.Guenther@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. rer.nat. F. Krummenauer (Frank.Krummenauer@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. U. Ettrich (Uwe.Ettrich@uniklinikum-dresden.de), B. Konrad (Birgit.Konrad@uniklinikum-dresden.de)

### **Randomisierte Studie zur Evaluation der Biologischen Zellregulations-Therapie nach Knie-Endoprothetik**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Bavaria-Klinik (Kreischa)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. rer. nat. F. Krummenauer (Frank.Krummenauer@uniklinikum-dresden.de)

### **Untersuchungen zu Stammzell-beladenen Knochentransplantaten in der Hüft-Revisions-Chirurgie**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* DIZG (Berlin)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. P. Bernstein (Peter.Bernstein@uniklinikum-dresden.de)

### **Verbundprojekt "OrthoMIT" (Minimalinvasive Chirurgie in der Orthopädie)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* RWTH, Orthopädische Klinik (Aachen)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. K.-P. Günther (Klaus-Peter.Guenther@uniklinikum-dresden.de)

## **Internationale Kooperationen**

---

### **EUROHIP-Studie, Europäisches Verbundprojekt zur Indikationsstellung, Versorgungssituation und Outcome-Forschung in der Hüftendoprothetik**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University of Bristol (Großbritannien)

*Vertragsbasis:* keine

*Finanzierung:* keine

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. K.-P. Günther

### **Gemeinsame Gestaltung des Russischen Orthopädenkongresses 2004 sowie gemeinsame Vorbereitung des 'European Congress of Foot and Ankle Surgery' im Jahre 2006**

*Bereich:* Lehre

*Kooperationspartner:* Russian State Medical University, Department of Traumatology and Orthopaedics, Moskau (Russland)

*Vertragsbasis:* keine

*Finanzierung:* keine

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. K.-P. Günther

### **Multicenterstudie 'Minimalinvasive Hüftendoprothetik'**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universitätsklinikum Innsbruck, Abteilung für Orthopädie (Schweiz)

*Vertragsbasis:* keine

*Finanzierung:* keine

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. K.-P. Günther

### **Prospektive, randomisierte Untersuchung der Chrom-, Kobalt- und Molybdänkonzentration im Serum nach Implantation unterschiedlicher Oberflächenersatz-Hüft-Endoprothesen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Firma Zimmer (USA)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. K.-P. Günther (Klaus-Peter.Guenther@uniklinikum-dresden.de),  
OA Dr. med. W.-C. Witzleb (Wolf-Christoph.Witzleb@uniklinikum-dresden.de)

### **Randomisierte klinische Studie zum Vergleich konventioneller versus navigierter Knie-TEP**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* BioMotion Foundation, Florida (USA)

*Vertragsbasis:*

**Finanzierung:** Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. K.-P. Günther (Klaus-Peter.Guenther@uniklinikum-dresden.de),  
Dr. med. J. Lützner (Joerg.Luetzner@uniklinikum-dresden.de), OA Dr. med. S. Kirschner  
(Stefan.Kirschner@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. rer. nat. F. Krummenauer  
(Frank.Krummenauer@uniklinikum-dresden.de), C. Wolf

# Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie

## Leitung

### Direktor (komm.)

Prof. Dr. med. W. Felber

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

7.88

## Kontakt

E-Mail

Barbara.Kiersch@uniklinikum-dresden.de

WWW

www.tu-dresden.de/medkpsyc/

Telefon

49351458-2760

## Lehre

TUT	2.57 T€
MedVK	17.52 T€
DIPOL	14.41 T€
BALV	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.26 T€
<b>Gesamt</b>	<b>34.76 T€</b>

Anzahl Tutoren 16

## Publikationen

Summe der I-Faktoren	62.790
Summe der B-Faktoren	29.750
Summe der I- und B-Faktoren	92.540
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	11.744

Aufsätze	46
Bücher	5
Beiträge in Büchern	12
Habilitationen/Dissertationen	0/2
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	1

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	212.9 T€
	nicht begutachtet	45.7 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>258.6 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>235.8 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (33)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Effects of right unilateral electroconvulsive therapy on motor cortical excitability in depressive patients.**

Bajbouj, M. • Lang, U.E.\* • Niehaus, L. • Hellen, F.E. • Heuser, I. • Neu, P.

*Erschienen 2006 in:* Journal of Psychiatric Research 40, Seite 322 - 327

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry, Charite Berlin

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.301 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.301$ ) = 0.825

#### **Evidence for Impaired Cortical Inhibition in Patients with Unipolar Major Depression.**

Bajbouj, M. • Lisanby, S. • Lang, U.E.\* • Danker-Hopfe, H. • Heuser, I. • Neu, P.

*Erschienen 2006 in:* Biol psychiatry 59, Seite 395 - 400

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry, Charite Berlin

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.779 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 6.779$ ) = 1.695

#### **Der Einsatz von Quetiapin in der Therapie der akuten Manie.**

Bräunig, P. • Krüger, S.\*

*Erschienen 2006 in:* Psychiat Prax 33 Suppl 1, Seite 27 - 31

*Korr. Einrichtung:* keine

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 1.356 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 1.356$ ) = 0.678

#### **Cat Eye Syndrome Associated with Schizophrenia.**

Domula, M.\* • Schulze, D.\* • Felber, W.\* • Gallinat, J. • Lang, U.E.\*

*Erschienen 2006 in:* Pharmacopsychiatry, Seite 1

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.620 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.620$ ) = 2.620

#### **Nonfluent aphasia in a patient with Waldenström's macroglobulinemia.**

Donix, M.\* • Beuthien-Baumann, B. • Von Kummer, R. • Gahn, G. • Thomas, F.\* • Holthoff, V.\*

*Erschienen 2006 in:* Journal of Clinical Neuroscience

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.665 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.665$ ) = 0.665

#### **Patientenbewertungen tagesklinischer und vollstationärer akutpsychiatrischer Behandlung. Auswertungen offener Fragen im Rahmen einer randomisierten kontrollierten Untersuchung.**

Eichler, T.\* • Schützwohl, M.\* • Glöckner, M.\* • Matthes, C.\* • Kallert, T.W.\*

*Erschienen 2006 in:* Psychiat Prax 33, Seite 184 - 190

*Korr. Einrichtung:* keine

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 1.356 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.356$ ) = 1.356

#### **Die "Herrin des Seils" - Göttin der Selbstmörder der Mayas.**

Felber, W.\*

*Erschienen 2006 in:* Suizidprophylaxe 33, Seite 64a - 64b

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Influence of gain of function epithelial chloride channel CIC-Kb mutation on hearing thresholds.**

Frey, A. • Lampert, A. • Waldegger, S. • Jeck, N. • Waldegger, P. • Artunc, F. • Seebohm, G. • Lang, U.E.\* • Kupka, S. • Pfister, M. • Hoppe, J. • Gerloff, C. • Schaeffeler, E. • Schwab, M. • Lang, F.

*Erschienen 2006 in:* Hearing Research 214, Seite 68 - 75

*Korr. Einrichtung:* Department of Physiology, University of Tübingen

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.674 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.674$ ) = 0.418

**Betreuungsbedürfnisse chronisch schizophrener Patienten in verschiedenen Wohnformen.**

Kallert, T.W.\* • Leisse, M.

*Erschienen 2006 in:* Sozialpsychiatrische Informationen 36, Seite 10 - 16

*Korr. Einrichtung:* Sächsisches Sozialministerium Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Enthospitalisierungsprozesse in deutschen psychiatrischen Großkrankenhäusern Eine kritische Übersicht zur durchgeführten Begleitforschung.**

Kallert, T.W.\* • Looks, P. • Leisse, M. • Hoffmann, K. • Franz, M.

*Erschienen 2006 in:* Fortschr Neurol Psychiat 74, Seite 309 - 328

*Korr. Einrichtung:* Institut für Psychologie I, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.801 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.801$ ) = 0.801

**Older-aged schizophrenic patients in institutionalised residential services: A challenge for mental health care provision?**

Kallert, T.W.\*

*Erschienen 2006 in:* Polish Journal of Geriatric Psychiatry 3, Seite 57 - 68

*Korr. Einrichtung:* keine

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**18FDG PET in vascular dementia: differentiation from Alzheimer's disease using voxel-based multivariate analysis.**

Kerrouche, N. • Herholz, K. • Mielke, R. • Holthoff, V.\* • Baron, J.C.

*Erschienen 2006 in:* Journal of Cerebral Blood Flow & Metabolism 26, Seite 1213 - 1221

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, University of Cambridge, UK

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.786 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 4.786$ ) = 1.196

**Association of CYP2D6 genotypes and personality traits in psychiatric healthy individuals.**

Kirchheiner, J. • Lang, U.E.\* • Stamm, T. • Sander, T. • Gallinat, J.

*Erschienen 2006 in:* J Clin Psychopharmacol, Seite 440 - 402

*Korr. Einrichtung:* julia.kirchheiner@uni-ulm.de

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.145 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 5.145$ ) = 1.286

**Leitlinien zur Therapie der akuten Manie die WFSBP-Guidelines .**

Krüger, S.\* • Bräunig, P. • Grunze, H.

*Erschienen 2006 in:* Psychiat Prax 33 Suppl 1, Seite 2 - 6

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie, Ludwig-Maximilians-Universität München

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 1.356 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.356$ ) = 1.356

**Pharmakologische Therapie manisch-depressiver Mischzustände.**

Krüger, S.\* • Young, L.T. • Bräunig, P.

*Erschienen 2006 in:* Psychiat Prax 33 Suppl 1, Seite 32 - 39

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 1.356 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.356$ ) = 1.356

**Risk and resilience markers in bipolar disorder: brain responses to emotional challenge in bipolar patients and their healthy siblings.**

Krüger, S.\* • Alda, M. • Young, L.T. • Goldapple, K. • Parikh, S. • Mayberg, S.H.

*Erschienen 2006 in:* Am J Psychiatry 163, Seite 257 - 264*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 8.286 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 8.286$ ) = 8.286**Olanzapin in der Behandlung bipolarer affektiver Erkrankungen.**

Krüger, S.\*

*Erschienen 2006 in:* Psychiatr Prax 33 Suppl 1, Seite 18 - 26*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 1.356 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.356$ ) = 1.356**Increased olfactory sensitivity in euthymic patients with bipolar disorder with event-related episodes compared with patients with bipolar disorder without such episodes.**

Krüger, S.\* • Frasnelli, J. • Bräunig, P. • Hummel, T.

*Erschienen 2006 in:* J Psychiatry Neurosci 31, Seite 263 - 270*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.065 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.065$ ) = 2.065**Komparacija sociodemografskih karakteristik pacijenata sa posttraumatskim stresnim poremećajem u četiri države bivše Jugoslavije nakon rata. [Comparison of socio-demographic characteristics of patients with PTSD in the four countries of former Yugoslavia following the war].**

Kucukalic, A. • Bravo-Mehmedbasic, A. • Fadilpasic, S. • Priebe, S. • Gavrilovic-Jankovic, J. • McCrone,

P. • Schützwohl, M.\* • Ljubotina, D. • Franciskovic, T. • Lecic-Tosevski, D.

*Erschienen 2006 in:* Med Arh 60, Seite 230 - 233*Korr. Einrichtung:* Center for Torture Victims Sarajevo, Bosnia-Herzegovina*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.0$ ) = 0.000**Prävalenz und Rolle psychiatrischer Erkrankungen bei Einschränkung der beruflichen Leistungsfähigkeit.**

Lang, U.E.\* • Hellweg, R.

*Erschienen 2006 in:* Versicherungsmedizin 58, Seite 164 - 169*Korr. Einrichtung:* Klinik und Hochschulambulanz für Psychiatrie und Psychotherapie, Charité Berlin*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000**Reduced locomotion in the Serum and Glucocorticoid inducible Kinase 3 knock out mouse.**

Lang, U.E.\* • Wolfer, D.P. • Grahammer, F. • Strutz-Seebohm, N. • Seebohm, G. • Lipp, H.P. • McCormick, J.A. • Hellweg, R. • Dawson, K. • Wang, J. • Pearce, D. • Lang, F.

*Erschienen 2006 in:* Behavioral Brain Research 116, Seite 75 - 86*Korr. Einrichtung:* Department of Physiology I, Tuebingen*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.865 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.865$ ) = 2.865**Association of the met66 allele of brain-derived neurotrophic factor (BDNF) with smoking.**

Lang, U.E.\* • Sander, T. • Lohoff, F.W. • Hellweg, R. • Bajbouj, M. • Winterer, G. • Gallinat, J.

*Erschienen 2006 in:* Psychopharmacology*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.994 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.994$ ) = 3.994**Brain - derived neurotrophic factor serum concentrations in depressive patients during vagus nerve stimulation and repetitive transcranial magnetic stimulation.**

Lang, U.E.\* • Bajbouj, M. • Gallinat, J. • Hellweg, R.

*Erschienen 2006 in:* Psychopharmacology, Seite 56 - 59*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.994 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.994$ ) = 3.994

#### **Mixed episodes in bipolar disorder. A review.**

Merkel, A. • Regen, F. • Schindler, F. • Krüger, S.\* • Angheliescu, I.

**Erschienen 2006 in:** Fortschr Neurol Psych 10, Seite 14 - 28

**Korr. Einrichtung:** keine

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.801 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.801$ ) = 0.200

#### **Severe chemotherapy-induced parosmia.**

Müller, A. • Landis, B.N. • Platzbecker, U. • Holthoff, V.\* • Frasnelli, J. • Hummel, T.

**Erschienen 2006 in:** American Journal of Rhinology 20

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.159 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.159$ ) = 0.290

#### **Weisen Angehörige von Patienten mit unterschiedlichen psychischen Erkrankungen auch Unterschiede in ihren Einstellungen zu diesen Erkrankungen auf?**

Nitsche, I.\* • Kallert, T.W.\*

**Erschienen 2006 in:** Nervenarzt 77, Seite 791 - 799

**Korr. Einrichtung:** keine

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.903 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.903$ ) = 0.903

#### **Orbitofrontal Dysfunction Related to Both Apathy and Disinhibition in Frontotemporal Dementia.**

Peters, F. • Perani, D. • Herholz, K. • Holthoff, V.\* • Beuthien-Baumann, B. • Sorbi, S. • Pupi, A. • Degueldre, C. • Lemaire, C. • Colette, F. • Salmon, E.

**Erschienen 2006 in:** Dement Geriatr Cogn Disord 21, Seite 373 - 379

**Korr. Einrichtung:** Cyclotron Research Center, University of Liege, Belgium

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.603 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.603$ ) = 0.651

#### **Beobachter in der Psychiatrie.**

Reuster, T.\*

**Erschienen 2006 in:** Plurale 6, Seite 119 - 136

**Korr. Einrichtung:** keine

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

#### **Decompensation of metabolic brain clusters in the frontal variant of frontotemporal dementia.**

Salmon, E. • Kerrouche, N. • Herholz, K. • Perani, D. • Holthoff, V.\* • Beuthien-Baumann, B. • Dequeldre, C. • Lemaire, C. • Luxen, A. • Baron, J.C. • Collette, F. • Garraux, G.

**Erschienen 2006 in:** Neuroimage 30, Seite 871 - 878

**Korr. Einrichtung:** Cyclotron Research Centra, University of Liege, Belgium

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.288 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 5.288$ ) = 1.322

#### **The influence of sex and social isolation housing on pre- and postsynaptic 5-HT1A receptors.**

Schiller, L.\* • Jähkel, M.\* • Oehler, J.\*

**Erschienen 2006 in:** Brain Research 1103, Seite 76 - 87

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.296 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.296$ ) = 2.296

#### **Selbstbeurteilungsskalen für manische Episoden.**

Schöttle, D. • Rode, S. • Krüger, S.\* • Bräunig, P.

**Erschienen 2006 in:** Psychiatr Prax 33 Suppl 1, Seite 55 - 59

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Berlin

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 1.356 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.356$ ) = 0.339



**Prädiktoren für den psychopathologischen Entlassungsbefund bei akutpsychiatrischer tagesklinischer und vollstationärer Behandlung. Ein Settingvergleich im Rahmen einer randomisierten kontrollierten Untersuchung.**

Schützwahl, M.\* • Koch, R. • Kallert, T.W.\*

*Erschienen 2006 in:* Psychiat Prax 33, Seite 226 - 232

*Korr. Einrichtung:* Institut für Medizinische Informatik und Biometrie, Medizinische Fakultät, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 1.356 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.356$ ) = 1.356

**Medikamentöse Zwangsbehandlung in der Psychiatrie.**

Steinert, T. • Kallert, T.W.\*

*Erschienen 2006 in:* Psychiat Prax 33, Seite 160 - 169

*Korr. Einrichtung:* Psychiatrische Universitätsklinik Ulm III, Weissenau

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 1.356 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 1.356$ ) = 0.678

**Bücher (5)**

---

**Legislation on Coercive Mental Health Care in Europe. Legal Documents and Comparative Assessment of Twelve European Countries.**

Kallert, T.W.\* (Hrsg.) • Torres-Gonzalez, F. (Hrsg.)

*Erschienen 2006 bei:* Peter Lang Verlag, Frankfurt/M

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

**Stellung, Bedeutung und Effektivität der Musiktherapie in der Behandlung psychiatrischer Patienten.**

Knothe, K.\* • Reinhardt, A.\*

*Erschienen 2006 bei:* Shaker Verlag, Aachen

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

**Schizophrenie - forensisch-psychiatrische Aspekte.**

Lammel, M. • Felber, W.\* • Sutarski, S.

*Erschienen 2006 bei:* S. Roderer Verlag, Regensburg

*Buchreihe:* Jahresheft für Forensische Psychiatrie 3

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

**Effektivität der Ergotherapie im psychiatrischen Krankenhaus. Mit einer Synopse zu Geschichte, Stand und aktueller Entwicklung der psychiatrischen Ergotherapie. Monographien aus dem Gesamtgebiet der Psychiatrie.**

Reuster, T.\*

*Erschienen 2006 bei:* Steinkopff-Verlag (Springer), Darmstadt

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

**Das Kausalitätsprinzip musiktherapeutischen Handelns nach Schwabe. Weg und aktueller Stand.**

Schwabe, C. • Reinhardt, A.\*

*Erschienen 2006 bei:* Akademie für angewandte Musiktherapie, Crossen

*Buchreihe:* Crossener Schriften zur Musiktherapie 17

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

**Beiträge in Büchern (12)**

---

**Quetiapin in der Behandlung der akuten Manie.**

Bräunig, P. • Krüger, S.\*

*Korr. Einrichtung:* peter.braenig@vivantes.de stephanie.krueger@uniklinikum-dresden.de

*In:* Das Quetiapin-Dossier. Seite 105 - 115

*Herausgeber:* Möller, H.J.

**Verlag:** Schattauer-Verlag, Stuttgart (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Psychose-Rückbildung und strafrechtliche Verantwortlichkeit.**

Felber, W.\* • Reuster, T.\*

**In:** Schizophrenie - forensisch-psychiatrische Aspekte. Seite 23 - 38

**Buchreihe:** Jahresheft für Forensische Psychiatrie (3)

**Herausgeber:** Lammel, M. • Felber, W. • Sutarski, S.

**Verlag:** S. Roderer Verlag, Regensburg (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Legal Report - Germany.**

Hegendörfer, G. • Glöckner, M.\* • Kallert, T.W.\*

**Korr. Einrichtung:** Bundesgesundheitsministerium Bonn

**In:** Legislation on Coercive Mental Health Care in Europe. Legal Documents and Comparative Assessment of Twelve European Countries. Seite 83 - 137

**Herausgeber:** Kallert, TW • Torres-Gonzalez, F

**Verlag:** Peter Lang Verlag, Frankfurt/M (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Foreword.**

Kallert, T.W.\* • Torres-Gonzalez, F.

**Korr. Einrichtung:** University of Granada, Spain

**In:** Legislation on Coercive Mental Health Care in Europe. Legal Documents and Comparative Assessment of Twelve European Countries. Seite 5

**Herausgeber:** Kallert, TW • Torres-Gonzalez, F

**Verlag:** Peter Lang Verlag, Frankfurt/M (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Introduction.**

Kallert, T.W.\* • Torres-Gonzalez, F.

**Korr. Einrichtung:** University of Granada, Spain

**In:** Legislation on Coercive Mental Health Care in Europe. Legal Documents and Comparative Assessment of Twelve European Countries. Seite 9 - 18

**Herausgeber:** Kallert, TW • Torres-Gonzalez, F

**Verlag:** Peter Lang Verlag, Frankfurt/M (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Supportive Stützung, psychosoziale und rehabilitative Maßnahmen bei Schizophrenie.**

Kallert, T.W.\*

**Korr. Einrichtung:** keine

**In:** Therapie psychiatrischer Erkrankungen. Seite 290 - 295

**Herausgeber:** Möller, HJ

**Verlag:** Thieme, Stuttgart (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **The Clinical Point of View: Comparing Differences of Legal Regulations Related to Involuntary Admission and Hospital Stay in Twelve European Countries. In: Kallert, T.W.; Torres-Gonzalez F. (eds.): Legislation on Coercive Mental Health Care in Europe. Legal Documents and Comparative Assessment of Twelve European Countries.**

Kallert, T.W.\* (Hrsg.) • Rymaszewska, J. • Torres-Gonzalez, F.

**Korr. Einrichtung:** Medical University Wroclaw, Poland, University of Granada, Spain

**In:** Legislation on Coercive Mental Health Care in Europe. Legal Documents and Comparative Assessment of Twelve European Countries. Seite 375 - 400

**Herausgeber:** Kallert, TW • Torres-Gonzalez, F  
**Verlag:** 2006  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Positronen-Emissions-Tomografie bei bipolaren Störungen - Überblick und Ergebnisse einer Studie.**

Krüger, S.\*  
**Korr. Einrichtung:** stephanie.krueger@uniklinikum-dresden.de  
**In:** Handbuch Bipolare Störungen. Seite 97 - 105  
**Herausgeber:** Assion, H.J. • Vollmöller, W.  
**Verlag:** Kohlhammer-Verlag, Stuttgart (2006)  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Besondere Aspekte bei Frauen in Schwangerschaft und Stillzeit unter Antipsychotika-Therapie.**

Krüger, S.\*  
**Korr. Einrichtung:** stephanie.krueger@uniklinikum-dresden.de  
**In:** Das Quetiapin-Dossier. Seite 261 - 271  
**Herausgeber:** Möller, H.J.  
**Verlag:** Schattauer-Verlag, Stuttgart (2006)  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Vorwort.**

Lammel, M. • Felber, W.\* • Sutarski, S.  
**In:** Schizophrenie - forensisch-psychiatrische Aspekte. Seite 5  
**Buchreihe:** Jahresheft für Forensische Psychiatrie (3)  
**Herausgeber:** Lammel, M. • Felber, W. • Sutarski, S.  
**Verlag:** S. Roderer Verlag, Regensburg (2006)  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**The suicide-preventive and mortality-reducing effect of lithium.**

Müller-Oerlinghausen, B. • Ahrens, B. • Felber, W.\*  
**In:** Lithium in Neuropsychiatriy. The Comprehensive Guide. Seite 179 - 192  
**Herausgeber:** Bauer, M. • Grof, P. • Müller-Oerlinghuasen, B.  
**Verlag:** Taylor & Francis, Boca Raton, USA (2006)  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Ist unser Gehirn eine Überlebensmaschine?**

Oehler, J.\*  
**Korr. Einrichtung:** Jochen.Oehler@uniklinikum-dresden.de  
**In:** Abhandlungen der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft. Seite 85 - 98  
**Verlag:** Eigenverlag ISIS (2006)  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Dissertationen (2)**

---

**Dr. med. Grimm, T.**

Tierexperimentelle Untersuchungen an der Maus zum Nachweis zentralnervöser Adaptationsmechanismen bei unterschiedlichen Haltungsbedingungen.  
TU Dresden, 2006  
**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr.rer.nat. J. Oehler

**Dr. med. Seidler, M.**

Vergleichende Untersuchungen im Blut und Speichel nachweisbarer Veränderungen hormoneller, transmitterspezifischer und immunologischer Parameter bei frühen Demenzen.  
TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr.rer.nat. J. Oehler

## Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

---

### **Neue Aspekte in der Diagnostik und Therapie der Manie.**

*Herausgeber* P. Bräunig (Herausgeber) • S. Krüger (Herausgeber)

*Erschienen 2006 bei:* Thieme-Verlag, Stuttgart

## Preise (1)

---

### **Dr. rer. medic. K. Pöttrich**

*Name:* Dissertationspreis der Commerzbank-Stiftung

*Verliehen von:* Commerzbank

*Anlass:* Dissertation

## Nachmeldungen aus 2005

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (13)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Repetitive transcranial magnetic stimulation of the dorsolateral prefrontal cortex and cortical excitability in patients with major depressive disorder.**

Bajbouj, M. • Brakemeier, E.L. • Schubert, F. • Lang, U.E.\* • Neu, P. • Schindowski, C. • Danker-Hopfe, H.

*Erschienen 2005 in:* Experimental Neurology 196, Seite 332 - 338

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry, Charite Berlin

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.767 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.767$ ) = 0.942

#### **Motor cortical excitability in depressive patients after electroconvulsive therapy and repetitive transcranial magnetic stimulation.**

Bajbouj, M. • Luborzewski, A. • Danker-Hopfe, H. • Lang, U.E.\*

*Erschienen 2005 in:* J ECT 21, Seite 243 - 245

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry, Charite Berlin

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.225 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 1.225$ ) = 0.612

#### **Functional imaging of vegetative state applying single photon emission tomographie and positron emission tomography.**

Beuthien-Baumann, B. • Holthoff, V.\* • Rudolf, J.

*Erschienen 2005 in:* Neuropsychological Rehabilitation 15, Seite 276 - 282

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.212 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.212$ ) = 0.303

#### **Association of human hippocampal neurochemistry, serotonin transporter genetic variation, and anxiety.**

Gallinat, J. • Ströhle, A. • Lang, U.E.\* • Gajbouj, M. • Kalus, P. • Montag, C. • Seifert, F. • Wernicke, C. • Rommelspacher, H. • Rinneberg, H. • Schubert, F.

*Erschienen 2005 in:* NeuroImage 26, Seite 123 - 131

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry, Charite Berlin

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.288 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 5.288$ ) = 1.322

**Serotonergic effects of smoking are independent from the human serotonin transporter gene promoter polymorphism: Evidence from auditory cortical stimulus processing.**

Gallinat, J. • Kunz, D. • Lang, U.E.\* • Kalus, P. • Juckel, G. • Eggers, J. • Mahlberg, R. • Staedtgen, M. • Wernicke, C. • Rommelspacher, H. • Smolka, M.N.

*Erschienen 2005 in:* Pharmacopsychiatry 38, Seite 158 - 160

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry, Charite Berlin

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.620 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.620$ ) = 0.655

**Der Beitrag der Positronen-Emissions-Tomographie zur Frühdiagnostik der Demenz vom Alzheimerstyp.**

Holthoff, V.\*

*Erschienen 2005 in:* Neurodate 6, Seite 10 - 12

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Activating Mutation of the Renal Epithelial Chloride Channel ClC-Kb Predisposing to Hypertension.**

Jeck, N. • Waldegger, S. • Lampert, A. • Boehmer, C. • Waldegger, P. • Lang, P.A. • Wissinger, B. • Friedrich, B. • Risler, T. • Moehle, R. • Lang, U.E.\* • Zill, P. • Bondy, B. • Schaeffeler, E. • Asante-Poku, S. • Seyberth, H. • Schwab, M. • Lang, F.

*Erschienen 2005 in:* 43, Seite 1175 - 1181

*Korr. Einrichtung:* Department of Physiology, Tuebingen

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.331 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 6.331$ ) = 1.583

**Association of BDNF serum concentrations with central serotonergic activity: Evidence from auditory signal processing.**

Lang, U.E.\* • Hellweg, R. • Gallinat, J.

*Erschienen 2005 in:* Neuropsychopharmacology, Seite 1148 - 1153

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Charite Berlin

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.369 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 5.369$ ) = 5.369

**Association of a functional BDNF polymorphism and anxiety-related personality traits.**

Lang, U.E.\* • Hellweg, R. • Kalus, P. • Bajbouj, M. • Lenzen, K.P. • Sander, T. • Kunz, D. • Gallinat, J.

*Erschienen 2005 in:* Psychopharmacology 180, Seite 95 - 99

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Charite Berlin

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.994 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.994$ ) = 3.994

**Impact of levodopa on reduced nerve growth factor levels in Parkinson s disease patients.**

Müller, T. • Lang, U.E.\* • Muhlack, S. • Welnic, S. • Hellweg, R.

*Erschienen 2005 in:* Clin Neuropharmacol 28, Seite 238 - 240

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, Ruhr University Bochum

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.890 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.890$ ) = 0.472

**Cerebral metabolic correlates of four dementia scales in Alzheimer's disease.**

Salmon, E. • Lespagnard, S. • Marique, P. • Peters, F. • Herholz, K. • Perani, D. • Holthoff, V.\* • Kalbe, E. • Anchisi, D. • Adam, S. • Collette, F. • Garraux, G.

*Erschienen 2005 in:* J Neurol 252, Seite 283 - 290

*Korr. Einrichtung:* Cyclotron Research Centra, University of Liege, Belgium

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.844 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.844$ ) = 0.711

**Decreased intestinal glucose transport in the sgk3-knockout mouse.**

Sandu, C. • Rexhepaj, R. • Grahammer, F. • McCormick, J.A. • Henke, G. • Palmada, M. • Nammi, S. • Lang, U.\* • Metzger, M. • Just, L. • Skutella, T. • Dawson, K. • Wang, J. • Pearce, D. • Lang, F.

*Erschienen 2005 in:* Eur J Physiol 451, Seite 437 - 444

*Korr. Einrichtung:* Department of Physiology I, University of Tübingen

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.564 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.564$ ) = 0.891

### **Regulation of GluR1 abundance in hippocampal neurons by serum- and glucocorticoid-inducible kinase 3.**

Strutz-Seebohm, N. • Seebohm, G. • Mack, A.F. • Wagner, H.J. • Just, L. • Skutella, T. • Lang, U.E. \* • Henke, G. • Striegel, M. • Hollmann, M. • Rouach, N. • Nicoll, R.A. • McCormick, J.A. • Wang, J. • Pearce, D. • Lang, F.  
*Erschienen 2005 in:* J Physiol 565, Seite 381 - 390

**Korr. Einrichtung:** Department of Physiology, University of Tübingen

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.352 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 4.352$ ) = 1.088

## **Drittmittel**

---

### **Components, organisation, costs and outcomes of health care and community based interventions for people with posttraumatic stress following war and conflicts in the Balkan (CONNECT)**

Prof. Dr. med. T. Kallert (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.8.2004 bis 31.7.2007

**Förderer:** Europäische Union

**Gesamtbetrag:** 253.1 T€

**Jahresscheibe:** 46.1 T€

### **European evaluation of coercion in psychiatry and harmonization on best clinical practice**

Prof. Dr. med. T. Kallert (Gesamtkoordinator)

**Förderzeitraum:** 1.10.2002 bis 30.6.2006

**Förderer:** Europäische Union

**Gesamtbetrag:** 1697.1 T€

**Jahresscheibe:** 96.4 T€

### **Mental health economics European network, Phase II: ESMS-sub-Project (MHEEN)**

Prof. Dr. med. T. Kallert (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.7.2005 bis 30.6.2007

**Förderer:** Europäische Union

**Gesamtbetrag:** 21.9 T€

**Jahresscheibe:** 4.0 T€

### **Treatment seeking and treatment outcomes in people suffering from posttraumatic stress following war and migration in the Balkans**

Prof. Dr. med. T. Kallert (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.9.2002 bis 31.1.2006

**Förderer:** Europäische Union

**Gesamtbetrag:** 113.5 T€

**Jahresscheibe:** 8.2 T€

### **Erarbeitung, Einführung und Auswertung eines umfassenden personenbezogenen Dokumentationssystems für den Maßregelvollzug im Freistaat Sachsen als Grundlage der Qualitätssicherung sowie Begleitforschung zum Maßregelvollzug**

Prof. Dr. med. T. Kallert (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.3.2002 bis 31.12.2006

**Förderer:** Sächsisches Staatsministerium für Soziales

**Gesamtbetrag:** 2272.4 T€

**Jahresscheibe:** 58.2 T€

# Lehre

---

## Tutoreneinsatz (164.80)

---

Dr. med. Markus Donix	3.60
Prof. Dr. med. Werner Felber	15.00
Matthias Fülle	12.00
Robert Golitsch von	1.60
PD Dr. med. habil. Vjera Holthoff	14.00
Dr. rer. nat. Monika Jähkel	23.80
Dr. med. Olf Kahre	13.00
Prof. Dr. med. Tomas Kallert	24.00
PD Dr.med. Stephanie Krüger	19.00
Ute Lewitzka	7.00
OA Dr. med. Thomas Reuster	16.80
Dipl.-Psych. Dirk Ritter	7.00
Dr. med. Julia Schellong	2.00
Dr. Matthias Schützwohl	1.00
Dr. med. Sebastian Spirling	2.00
Dr. med. Robert von Golitschek	3.00

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	2.57 T€
Medizin Vorklinik [Med VK]	17.52 T€
Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]	14.41 T€
Blockpraktika und andere Lehrveranstaltungen [BALV]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.26 T€
Gesamtanteil Lehre	34.76 T€

# Kooperationen

---

## TU-interne Kooperationen

---

### Gemeindepsychiatrische Versorgungsforschung

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften

### Methodische Entwicklung und Durchführungsleitung eines Kosten-Kalkulations-Projektes zu psychiatrischen Versorgungsleistungen in der Region Dresden im Rahmen der EDEN-Studie

*Kooperationspartner:* Fakultät Wirtschaftswissenschaften

### Suizidalität

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften

## Nationale Kooperationen

---

### **BADO-K-Projekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Bezirkskrankenhaus der Universität Ulm (Günzburg)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. T. Becker (t.becker@bkh-guenzburg.de)

### **DGPPN-Projekt**

*Bereich:* Lehre

*Kooperationspartner:* Universitätsklinik (Freiburg)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. U. Voderholzer (ulrich\_voderholzer@psyallg.ukl.uni-freiburg.de)

### **Gemeinsames Forschungsprojekt: BADO-K**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universitätsklinik (Leipzig)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Angermeyer (krausem@medizin.uni-leipzig.de), H. Kluge (klugeh@medizin.uni-leipzig.de)

### **WHO-anerkanntes Trainings- und Referenz-Zentrum für die Schedules for Clinical Assessment in Neuropsychiatry (SCAN)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Zentralinstitut für Seelische Gesundheit (Mannheim)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. K. Maurer (Maurer@as200.zi-mannheim.de)

### **Zwangsmaßnahmenprojekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Abt. Psychiatrie I der Universität (Ulm)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. T. Steinert (Tilman.Steinert@zfp-weissenau.de)

## Internationale Kooperationen

---

### **2 Buchbeiträge**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Vilnius University, Institut für klinische Psychologie (Litauen)

*Vertragsbasis:* Buchprojekte

*Finanzierung:* litauischer Sponsor

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. M. Schützwohl

### **CONNECT-Projekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University of Zagreb, Dept. of Psychology (Kroatien)

*Vertragsbasis:* Fo.projekt

*Finanzierung:* EU-Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. M. Schützwohl

### **CONNECT-Projekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University of Skopje, Clinic of Psychiatry (Mazedonien)

*Vertragsbasis:* Forschungsprojekt

*Finanzierung:* EU-Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. M. Schützwohl

### **CONNECT-Projekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University of Modena, School of Medicine (Italien)



*Vertragsbasis:* Forschungsprojekt  
*Finanzierung:* EU-beantragt  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. M. Schützwohl

**EUNOMIA-, EDEN-Projekt**

*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Psychiatrica nemocnica, Michalovce (Slowakei)  
*Vertragsbasis:* Forschungsprojekt  
*Finanzierung:* EU-Drittmittel  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. T. Kallert

**EUNOMIA-, EDEN-Projekt**

*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* 1. Medical School of Charles Univ./Prag (Tschechien)  
*Vertragsbasis:* Forschungsprojekt  
*Finanzierung:* EU-Drittmittel  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. T. Kallert

**EUNOMIA-, EDEN-Projekt**

*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Wroclaw Medical University, Wroclaw (Polen)  
*Vertragsbasis:* Forschungsprojekt  
*Finanzierung:* EU-Drittmittel  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. T. Kallert

**EUNOMIA-, Psychoedutaining-Projekt**

*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* University of Granada (Spanien)  
*Vertragsbasis:* Fo.projekt  
*Finanzierung:* EU-Drittmittel  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Kallert

**EUNOMIA-, STOP-, CONNECT-Projekt**

*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Institute of Psychiatry London (Großbritannien)  
*Vertragsbasis:* Forschungsprojekt  
*Finanzierung:* EU-Drittmittel  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. M. Schützwohl

**EUNOMIA-, STOP-, CONNECT-Projekt**

*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* East Ham Memorial Hospital / London (Großbritannien)  
*Vertragsbasis:* Forschungsprojekt  
*Finanzierung:* EU-Drittmittel  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. T. Kallert

**EUNOMIA-Projekt**

*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Sofia Medical University / Sofia (Bulgarien)  
*Vertragsbasis:* Forschungsprojekt  
*Finanzierung:* EU-Drittmittel  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. T. Kallert

**EUNOMIA-Projekt**

*Bereich:* Forschung

**Kooperationspartner:** Univ. of Naples, Dept. Psychiatry /Neapel (Italien)  
**Vertragsbasis:** Forschungsprojekt  
**Finanzierung:** EU-Drittmittel  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. T. Kallert

#### **EUNOMIA-Projekt**

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Hospital Regional Universitario / Malaga (Spanien)  
**Vertragsbasis:** Forschungsprojekt  
**Finanzierung:** EU-Drittmittel  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. T. Kallert

#### **EUNOMIA-Projekt**

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Tel-Aviv University, Dept. of Social Work (Israel)  
**Vertragsbasis:** Forschungsprojekt  
**Finanzierung:** EU-Drittmittel  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. T. Kallert

#### **EUNOMIA-Projekt**

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** School of Law, University of Virginia (USA)  
**Vertragsbasis:** Forschungsprojekt  
**Finanzierung:** EU-Drittmittel  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. T. Kallert

#### **EUNOMIA-Projekt**

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Vilnius University, Clinic of Psychiatry (Litauen)  
**Vertragsbasis:** Fo.projekt  
**Finanzierung:** EU-Drittmittel  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. Kallert

#### **EUNOMIA-Projekt**

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Psychiatric Hospital Thessaloniki (Griechenland)  
**Vertragsbasis:** Fo.projekt  
**Finanzierung:** EU-Drittmittel  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. Kallert

#### **EUNOMIA-Projekt**

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Psychiatric Research Centre, Örebro (Schweden)  
**Vertragsbasis:** Fo.projekt  
**Finanzierung:** EU-Drittmittel  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. Kallert

#### **European Registry for Antiepileptics in Pregnancy**

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Neurological Institute Carlo Besta Mailand (Italien)  
**Vertragsbasis:** Studycoord. Germany  
**Finanzierung:** Industrie  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. S. Krüger

**Funktionelle Bildgebung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Cyclotron Research Centre and Dept.of Neurology, University of Liège (Belgien)

*Vertragsbasis:* EU

*Finanzierung:* EU

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. V. Holthoff

**Funktionelle Bildgebung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* INSERM, Caen (Frankreich)

*Vertragsbasis:* EU

*Finanzierung:* EU

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. V. Holthoff

**Funktionelle Bildgebung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Dept. of Neuroscience and Bioimaging, University of Milano-Biocca (Italien)

*Vertragsbasis:* EU

*Finanzierung:* EU

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. V. Holthoff

**Funktionelle Bildgebung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Dept.of Neurology, Univ.of Cambridge (Großbritannien)

*Vertragsbasis:* EU

*Finanzierung:* EU

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. V. Holthoff

**Funktionelle Bildgebung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Department of Neurology and Psychiatry University of Florence (Italien)

*Vertragsbasis:* EU

*Finanzierung:* EU

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. V. Holthoff

**Funktionelle Bildgebung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Dept. of Radiology, University of Graz (Österreich)

*Vertragsbasis:* EU

*Finanzierung:* EU

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. V. Holthoff

**Kleine reaktive Moleküle, zelluläre Lumineszenz**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* International disease clinics of Riga, Stradins University (Lettland)

*Vertragsbasis:* Wissenschaftskooperation

*Finanzierung:* Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. S. Albrecht

**Langzeitverlaufsforschung affektiver Erkrankungen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Univerzity Karlovy / Prag (Tschechien)

*Vertragsbasis:* Mitgliedschaft bei IGSLI

*Finanzierung:* Mitgliedsbeiträge Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. W. Felber , U. Lewitzka , OA Dr. Bschor

**Langzeitverlaufsforschung affektiver Erkrankungen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Karol Marcinkowski Univ. of Medical Science / Posen (Polen)

*Vertragsbasis:* Mitgliedschaft bei IGSLI

*Finanzierung:* Mitgliedsbeiträge Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. W. Felber, OA Dr. med. Bschor, U. Lewitzka

**Nationale Suizidprävention**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Österreichische Gesellschaft für Suizidprävention (ÖGS) (Österreich)

*Vertragsbasis:* Nationales Suizidpräventionsprogramm

*Finanzierung:* BMGS

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. W. Felber

**Neuroimaging in bipolar disorder**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Center f. Addiction and Mental Health Toronto (Kanada)

*Vertragsbasis:* visiting professor-ship

*Finanzierung:* private Sounds + Stanley foundation

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. S. Krüger

**Psychoedutaining-Projekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Northern Birmingham Mental Health Trust (Großbritannien)

*Vertragsbasis:* Forschungsprojekt

*Finanzierung:* EU-Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. T. Kallert

**Psychoedutaining-Projekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Dept. of Psychiatry, University of Athen (Griechenland)

*Vertragsbasis:* Forschungsprojekt

*Finanzierung:* EU-Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. T. Kallert

**Psychoedutaining-Projekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University of Lisabon (Portugal)

*Vertragsbasis:* Forschungsprojekt

*Finanzierung:* EU-Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. T. Kallert

**SCAN-Training**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* WHO Colloborating Centre for Research and Training in Mental Health, Department of Social Psychiatry (Niederlande)

*Vertragsbasis:* Forschungsprojekt

*Finanzierung:* Haushalt / DFG-Antrag in Vorbereit.

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. T. Kallert

**SCAN-Training**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Section of Social and Epidemiological Psychiatry, University of Leicester (Großbritannien)

*Vertragsbasis:* Fo.projekt

*Finanzierung:* Haushaltmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Kallert

**STOP-, CONNECT-Projekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Belgrade Center for Rehabilitation of Torture Victims / Belgrad (Serbien)

*Vertragsbasis:* Forschungsprojekt

*Finanzierung:* EU-Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. M. Schützwohl

**STOP-, CONNECT-Projekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Center for Torture Victims Sarajevo (Bosnien-Herzegowina)

*Vertragsbasis:* Forschungsprojekt

*Finanzierung:* EU-Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. M. Schützwohl

**STOP-, CONNECT-Projekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University of Prishtina, Department of Psychology (Serbien)

*Vertragsbasis:* Forschungsprojekt

*Finanzierung:* EU-Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. M. Schützwohl

**STOP-, CONNECT-Projekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institute for Mental Health, School of Medicine, University of Belgrade (Serbien)

*Vertragsbasis:* Forschungsprojekt

*Finanzierung:* EU-Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. M. Schützwohl

**STOP-, CONNECT-Projekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University Medical School Rijeka (Kroatien)

*Vertragsbasis:* Forschungsprojekt

*Finanzierung:* EU-Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. M. Schützwohl

**STOP-Projekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* International Rehabilitation Center for Torture Victims, Zagreb (Kroatien)

*Vertragsbasis:* Forschungsprojekt

*Finanzierung:* EU-Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. M. Schützwohl

**Studies on families of bipolar subjects**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Rotman-Baycrest Research Institute Toronto (Kanada)

*Vertragsbasis:* visiting professor-ship

*Finanzierung:* Stanley foundation

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. S. Krüger

**Veröffentlichung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* The Psychiatric Hospital, University of Aarhus, Risskov (Dänemark)

*Vertragsbasis:* Forschungsprojekt

**Finanzierung:** Stanley Foundation

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. W. Felber , Dr. U. Lewitzka

**Veröffentlichung**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Mount Sinai School of Medicine, City University of New York (USA)

**Vertragsbasis:** Forschungsprojekt

**Finanzierung:** Industrie

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. W. Felber

**Veröffentlichung**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Psychiatrische Universitätsklinik Wien (Österreich)

**Vertragsbasis:** Forschungsprojekt

**Finanzierung:** Stanley Foundation

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. W. Felber , Dr. U. Lewitzka

# Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik

## Leitung

### Direktor

Prof. Dr. med. P. Joraschky

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

5.21

## Kontakt

### E-Mail

Peter.Joraschky@mailbox.tu-dresden.de

### WWW

<http://www.tu-dresden.de/medkpsys>

### Telefon

(0351)2636267

## Lehre

TUT	2.06 T€
MedVK	0.00 T€
DIPOL	13.69 T€
BALV	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>15.75 T€</b>

Anzahl Tutoren 15

## Publikationen

Summe der I-Faktoren	7.288
Summe der B-Faktoren	21.250
Summe der I- und B-Faktoren	28.538
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	5.478

Aufsätze	26
Bücher	3
Beiträge in Büchern	21
Habilitationen/Dissertationen	0/9
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/7
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	44.5 T€
	nicht begutachtet	4.1 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>48.6 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>46.6 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (23)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Warum Zurückweisung schmerzt - Neuere neurobiologische Ergebnisse.**

Beutel, M.E. • Lausberg, H. \* • Subic-Wrana, C.

*Erschienen 2006 in:* Psychotherapeut 51, Seite 245 - 247

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie, Johannes-Gutenberg-Universität, Mainz

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.319 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.319$ ) = 0.080

#### **Welche psychischen Beeinträchtigungen zeigen Partner von Patienten mit Herzrhythmusstörungen?**

Einsle, F. \* • Nitschke, M. • Petrowski, K. \* • Ende, C. • Strasser, R.H. • Joraschky, P. \* • Köllner, V.

*Erschienen 2006 in:* Z Psychosom Med Psychother 52, Seite 373 - 391

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 1.771 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.771$ ) = 1.771

#### **Dem Haus(arzt) vertrauen.**

Große, K. \* • Rendenbach, U.

*Erschienen 2006 in:* Notfall & Hausarztmedizin 1, Seite 3

*Korr. Einrichtung:* Selbständige Abteilung für Allgemeinmedizin, Universität Leipzig

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

#### **Leitlinien gehen oft an der Praxis vorbei - Werden wir Hausärzte zu Medizinrobotern degradiert?**

Große, K. \* • Rendenbach, U.

*Erschienen 2006 in:* MMM-Fortschr.Med. 33-34, Seite 30 - 33

*Korr. Einrichtung:* Selbständige Abteilung für Allgemeinmedizin, Universität Leipzig

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

#### **Bürokratie-Bürokratismus - oder TÜV dem Amtsschimmel?**

Große, K. \* • Rendenbach, U.

*Erschienen 2006 in:* Notfall & Hausarztmedizin 3, Seite 115

*Korr. Einrichtung:* Selbständige Abteilung für Allgemeinmedizin, Universität Leipzig

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

#### **Routine - Routinen - am routiniertesten.**

Große, K. \* • Rendenbach, U.

*Erschienen 2006 in:* Notfall & Hausarztmedizin 10, Seite 461

*Korr. Einrichtung:* Selbständige Abteilung für Allgemeinmedizin, Universität Leipzig

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

#### **"Ich könnte aus der Haut fahren!" - Was haben Allergien mit Psychosomatik zu tun?**

Große, K. \*

*Erschienen 2006 in:* Notfall & Hausarztmedizin 2, Seite 76 - 79

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000



**Sterbebegleitung aus der Sicht des Hausarztes - Vorbereitung auf den Abschied.**

Große, K.\* • Rendenbach, U.

*Erschienen 2006 in:* MMM-Fortschr.Med. 20, Seite 32 - 34

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**Subjektive Einschätzung der eigenen Gesundheit und gesundheitsrelevantes Verhalten bei niedergelassenen Psychologischen Psychotherapeuten.**

Hessel, A. • Geyer, M. • Weidner, K.\* • Brähler, E.

*Erschienen 2006 in:* Psychotherapeut 51, Seite 290 - 299

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatische Medizin, Universität Leipzig

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.319 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.319) = 0.080

**Zur Diagnostik und Therapie der sozialen Phobie.**

Israel, M.\* • Joraschky, P.\*

*Erschienen 2006 in:* Neuro Date 20, Seite 22 - 29

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**Körpererleben und körperorientierte Psychotherapie bei traumatisierten Patienten.**

Joraschky, P.\* • Pöhlmann, K.\* • Von Arnim, A.

*Erschienen 2006 in:* PiD 7, Seite 196 - 202

*Korr. Einrichtung:* Universitätsklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**Psychoanalyse und Universität - Quo vadis? Gedanken anlässlich des 150. Geburtstags von Sigmund Freud.**

Joraschky, P.\*

*Erschienen 2006 in:* PsiMed 17, Seite 2 - 3

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**Human attachment security is mediated by the amygdala: evidence from combined fMRI and psychophysiological measures.**

Lemche, E.\* • Giampietro, V.P. • Surguladze, S.A. • Amaro, E.J. • Andrew, C.M. • Williams, S.C. • Brammer, M.J. • Lawrence, N. • Maier, M.A. • Russell, T.A. • Simmons, A. • Ecker, C. • Joraschky, P.\* • Phillips, M.L.

*Erschienen 2006 in:* Hum Brain Mapp. 27, Seite 623 - 635

*Korr. Einrichtung:* Division of Psychological Medicine, Section of Neuroscience and Emotion, Institute of Psychiatry, London, United Kingdom

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**Körperbild und Körperbildstörungen: Der Körper als gestaltbare Identitätskomponente.**

Pöhlmann, K.\* • Joraschky, P.\*

*Erschienen 2006 in:* PiD 7, Seite 191 - 195

*Korr. Einrichtung:* keine

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**Structural properties of personal meaning systems A new approach to measuring meaning of life.**

Pöhlmann, K.\* • Gruß, B.\* • Joraschky, P.\*

*Erschienen 2006 in:* Journal of Positive Psychology 1, Seite 109 - 117

*Korr. Einrichtung:* keine

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

### **Die Wirksamkeit von primär gruppen- vs. einzeltherapeutischen Behandlungsansätzen in der multimodalen stationären Psychotherapie: Ergebnisse einer naturalistischen Therapievergleichsstudie.**

Pöhlmann, K.\* • Strauß, B. • Israel, M.\* • Petrowski, K.\* • Joraschky, P.\*

*Erschienen 2006 in:* Gruppenpsychotherapie und Gruppendynamik 42, Seite 230 - 247

*Korr. Einrichtung:* Institut für Medizinische Psychologie, Klinikum der Friedrich-Schiller-Universität Jena

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 1.324 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.324$ ) = 1.324

### **Acute effects of caffeine on heart rate variability in habitual caffeine consumers.**

Rauh, R. • Burkert, M. • Siepman, M. • Mück-Weymann, M.\*

*Erschienen 2006 in:* Clin Physiol Funct Imaging 26, Seite 163 - 166

*Korr. Einrichtung:* Department for Cellular and Molecular Physiology, University Erlangen-Nürnberg

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.973 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.973$ ) = 0.486

### **The Influence of Rivastigmine and Donepezil on Heart Rate Variability in Patients with Alzheimer`s Disease.**

Siepman, M. • Mück, A. • Engel, S. • Rupprecht, R. • Mück-Weymann, M.\*

*Erschienen 2006 in:* 4, Seite 133 - 135

*Korr. Einrichtung:* Consultant for Psychiatry and Clinical Pharmacology, Institute of Clinical Pharmacology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.0$ ) = 0.000

### **Reproduktionsmedizin heute - Was können wir erwarten?**

Stöbel-Richter, Y. • Weidner, K.\* • Borkenhagen, A. • Beyer, K.

*Erschienen 2006 in:* Familiendynamik 31, Seite 294 - 315

*Korr. Einrichtung:* Abteilung für Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie, Universitätsklinikum Leipzig

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.0$ ) = 0.000

### **Psychological and physical factors influencing the health-related quality of life of patients of a department of gynecology in a university hospital.**

Weidner, K.\* • Einsle, F.\* • Siedentopf, F. • Stöbel-Richter, Y. • Distler, W. • Joraschky, P.\*

*Erschienen 2006 in:* J Psychosom Obstet Gynaecol 27, Seite 257 - 265

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.058 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.058$ ) = 1.058

### **Multiprofessionelle psychosomatische Versorgung von Schwangeren und Wöchnerinnen.**

Weidner, K.\* • Einsle, F.\* • Marx, B.\* • Stöbel-Richter, Y. • Neises, M.

*Erschienen 2006 in:* Psychodynamische Psychotherapie 5, Seite 204 - 212

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

### **Effekte psychosomatischer Interventionen im Konsildienst einer Universitätsfrauenklinik.**

Weidner, K.\* • Zimmermann, K.\* • Neises, M. • Distler, W. • Joraschky, P.\* • Hessel, A.

*Erschienen 2006 in:* Psychother. Psychosom. Med. Psychol. 56, Seite 362 - 369

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 1.729 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.729$ ) = 1.729

### **Lebensqualität bei stationären Patientinnen einer Universitätsfrauenklinik.**

Weidner, K.\* • Hessel, A. • Einsle, F.\* • Siedentopf, F. • Joraschky, P.\* • Distler, W.

*Erschienen 2006 in:* Geburtshilfe Frauenheilkd. 66, Seite 481 - 489

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.760$ ) = 0.760

## Bücher (2)

---

### **Die Veränderung des Körperbildes bei Fibromyalgiepatientinnen - eine Therapievergleichsstudie.**

Thiel, K. • Von Arnim, A. • Pöhlmann, K. • Joraschky, P.\*

*Erschienen 2006 bei:* Hans Jacobs, Lage

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

### **Therapielexikon Psychiatrie, Psychosomatik & Psychotherapie.**

Zaudig, M. (Hrsg.) • Trautmann, R.D. (Hrsg.) • Joraschky, P.\* (Hrsg.) • Müller, H.J. (Hrsg.) • Rupprecht, R. (Hrsg.) • Sass, H. (Hrsg.)

*Erschienen 2006 bei:* Springer, Berlin

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

## Beiträge in Büchern (20)

---

### **Sexualstörungen; Vaginismus, nicht-organischer.**

Behrmann, F. • Joraschky, P.\*

*Korr. Einrichtung:* Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden

*In:* Therapielexikon - Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie. (1. Aufl.) Seite 715 - 809

*Herausgeber:* Zaudig, M. • Trautmann, R. D. • Joraschky, P. • Müller, H.-J. • Rupprecht, R. • Sass, H.

*Verlag:* Springer, Berlin (2006)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

### **Geschlechtsidentität; Hypochondrie; Hypochondrische Störung; Persönlichkeitsstörung, schizoide.**

Behrmann, F. • Joraschky, P.\*

*Korr. Einrichtung:* Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden

*In:* Therapielexikon - Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie. (1. Aufl.) Seite 293 - 559

*Herausgeber:* Zaudig, M. • Trautmann, R. D. • Joraschky, P. • Müller, H.-J. • Rupprecht, R. • Sass, H.

*Verlag:* Springer, Berlin (2006)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

### **Placeboeffekt; Rückenschmerz, chronisch-unspezifischer.**

Bernardy, K. • Joraschky, P.\*

*Korr. Einrichtung:* Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden

*In:* Therapielexikon - Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie. (1. Aufl.) Seite 403 - 657

*Herausgeber:* Zaudig, M. • Trautmann, R. D. • Joraschky, P. • Müller, H.-J. • Rupprecht, R. • Sass, H.

*Verlag:* Springer, Berlin (2006)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

### **Fokalthherapie, psychoanalytische; Psychodrama; Psychotherapie, humanistische.**

Böttcher, H. • Joraschky, P.\*

*Korr. Einrichtung:* Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden

*In:* Therapielexikon - Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie. (1. Aufl.) Seite 278 - 611

*Herausgeber:* Zaudig, M. • Trautmann, R. D. • Joraschky, P. • Müller, H.-J. • Rupprecht, R. • Sass, H.

*Verlag:* Springer, Berlin (2006)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

### **Psychotherapie, supportive; Regression, psychische; Übertragung.**

Böttcher, H. • Joraschky, P.\*

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden

**In:** Therapielexikon - Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie. (1. Aufl.) Seite 614 - 805

**Herausgeber:** Zaudig, M. • Trautmann, R. D. • Joraschky, P. • Müller, H.-J. • Rupprecht, R. • Sass, H.

**Verlag:** Springer, Berlin (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Störungen des Körper selbst bei Patienten mit Borderline-Syndrom.**

Joraschky, P.\* • Von Arnim, A. • Pöhlmann, K.\*

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

**In:** Handbuch Körper und Persönlichkeit. Entwicklungspsychologie, Neurobiologie und Therapie von Persönlichkeitsstörungen. Seite 207 - 219

**Herausgeber:** Remmel, A. • Kernberg, O.F. • Vollmoeller, W. • Strauß, B.

**Verlag:** Schattauer, Stuttgart (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Bindungstheorie; Diagnostik, operationalisierte psychodynamische (OPD); Misshandlung; Paartherapie; Psychoanalyse; Psychotherapie, interpersonelle (IPT); Psychotherapie, tiefenpsychologisch fundierte (TFP); Risiko- und protektive Faktoren bei der Entwicklung psychischer Erkrankungen; Selbstwertgefühl; Verleugnung.**

Joraschky, P.\*

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden

**In:** Therapielexikon Psychiatrie, Psychosomatik & Psychotherapie. (1. Aufl.) Seite 126 - 844

**Herausgeber:** Zaudig, M. • Trautmann, R.D. • Joraschky, P. • Müller, H.J. • Rupprecht, R. • Sass, H.

**Verlag:** Springer, Berlin (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Somatoforme autonome Funktionsstörung des unteren Gastrointestinaltraktes; Somatoforme autonome Funktionsstörung des urogenitalen Systems; Stressbewältigungstraining; Team, psychotherapeutisches; Typ-D-Persönlichkeit; Veränderungsprozessmodell.**

Köllner, V.

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden

**In:** Therapielexikon Psychiatrie, Psychosomatik & Psychotherapie. (1. Aufl.) Seite 731 - 816

**Herausgeber:** Zaudig, M. • Trautmann, R.D. • Joraschky, P. • Müller, H.J. • Rupprecht, R. • Sass, H.

**Verlag:** Springer, Berlin (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **HIV-Erkrankung; Interaktionsbezogene Fallarbeit; Konsil- und Liaisonpsychosomatik; Koronare Herzkrankheit; Neurobiologie; Organtransplantation; Pruritus; Psychokardiologie; Psychoonkologie.**

Köllner, V.

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden

**In:** Therapielexikon Psychiatrie, Psychosomatik & Psychotherapie. (1. Aufl.) Seite 319 - 599

**Herausgeber:** Zaudig, M. • Trautmann, R.D. • Joraschky, P. • Müller, H.J. • Rupprecht, R. • Sass, H.

**Verlag:** Springer, Berlin (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Psychosomatische Grundversorgung; Somatoforme autonome Funktionsstörung; Somatoforme autonome Funktionsstörung des kardiovaskulären Systems; Somatoforme autonome Funktionsstörung des oberen Gastrointestinaltraktes; Somatoforme autonome Funktionsstörung des respiratorischen Systems.**

Köllner, V.

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden

**In:** Therapielexikon Psychiatrie, Psychosomatik & Psychotherapie. (1. Aufl.) Seite 603 - 730

**Herausgeber:** Zaudig, M. • Trautmann, R.D. • Joraschky, P. • Müller, H.J. • Rupprecht, R. • Sass, H.

**Verlag:** Springer, Berlin (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Arterielle Hypertonie; Asthma bronchiale; Balintgruppe; Bewegungstherapie, kommunikative; Chorioretinopathia centralis serosa; Biopsychosozialer Ansatz; Chronisches Krankheitsverhalten; Entspannung, Konzentration (KoE).**

Köllner, V.

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden

**In:** Therapielexikon Psychiatrie, Psychosomatik & Psychotherapie. (1. Aufl.) Seite 78 - 243

**Herausgeber:** Zaudig, M. • Trautmann, R.D. • Joraschky, P. • Müller, H.J. • Rupprecht, R. • Sass, H.

**Verlag:** Springer, Berlin (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Körperschema, Körperbild und Bewegungsmuster - Bewegungsanalyse in der Diagnostik von Körperschema und Körperbildstörungen.**

Lausberg, H.\*

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden

**In:** Körpererleben und Körperbild. Ein Handbuch zur Diagnostik.

**Herausgeber:** Joraschky, P. • Loew, T. • Röhrich, F.

**Verlag:** Schattauer, Stuttgart (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Zur Bedeutung der Kognitiven Neurowissenschaft für das Verständnis psychosomatischer Erkrankungen.**

Lausberg, H.\*

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden

**In:** Neuro-Psychosomatik - Grundlagen und Klinik neurologischer Psychosomatik. (1. Aufl.) Seite 23 - 30

**Herausgeber:** Henningsen, P. • Gündel, H. • Ceballos-Baumann, A.

**Verlag:** Schattauer, Stuttgart (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Neurose; Psychotherapie.**

Lemche, E. • Zaudig, M.

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden

**In:** Therapielexikon Psychiatrie, Psychosomatik & Psychotherapie. (1. Aufl.) Seite 505 - 609

**Herausgeber:** Zaudig, M. • Trautmann, R.D. • Joraschky, P. • Müller, H.J. • Rupprecht, R. • Sass, H.

**Verlag:** Springer, Berlin (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Allgemeine Lese- und Rechtschreibschwäche; Emotionale Störungen des Kindesalters; Entwicklungsdyskalkulie; Entwicklungsdyslexie; Entwicklungsstörung, tiefgreifende; Entwicklungsstörungen, allgemeine; Sozialverhaltensstörungen.**

Lemche, E.

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden

**In:** Therapielexikon Psychiatrie, Psychosomatik & Psychotherapie. (1. Aufl.) Seite 36 - 742

**Herausgeber:** Zaudig, M. • Trautmann, R.D. • Joraschky, P. • Müller, H.J. • Rupprecht, R. • Sass, H.

**Verlag:** Springer, Berlin (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Gruppenpsychotherapie; Suggestion und suggestive Verfahren; Psychotherapie, psychodynamische; Psychosomatik, psychosomatische Krankheit.**

Simmich, T.\*

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden

**In:** Therapielexikon - Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie. (1. Aufl.) Seite 301 - 758

**Herausgeber:** Zaudig, M. • Trautmann, R. D. • Joraschky, P. • Müller, H.-J. • Rupprecht, R. • Sass, H.

**Verlag:** Springer, Berlin (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Libido; Wiederholungszwang; Widerstand.**

Simmich, T.\*

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden

**In:** Therapielexikon - Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie. (1. Aufl.) Seite 437 - 863

**Herausgeber:** Zaudig, M. • Trautmann, R. D. • Joraschky, P. • Müller, H.-J. • Rupprecht, R. • Sass, H.

**Verlag:** Springer, Berlin (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Psychotherapeutische Krisenintervention aus tiefenpsychologischer Perspektive.**

Simmich, T.\*

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden

**In:** Lehrbuch der Psychotherapie. (1. Aufl.) Seite 1309 - 1326

**Herausgeber:** Strauß, B. • Hohagen, F. • Casper, F.

**Verlag:** Hogrefe, Göttingen (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Angstneurose, psychodynamische Sicht; depressive Neurose; Hysterie; artifizielle Störungen; Zwang, psychodynamische Sicht; Krise, psychische.**

Simmich, T.\*

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden

**In:** Therapielexikon - Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie. (1. Aufl.) Seite 45 - 870

**Herausgeber:** Zaudig, M. • Trautmann, R. D. • Joraschky, P. • Müller, H.-J. • Rupprecht, R. • Sass, H.

**Verlag:** Springer, Berlin (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Psychosomatische Forschung zwischen Impactfaktoren und Patientenbehandlung - Eine tägliche Herausforderung.**

Weidner, K.\*

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden

**In:** Psychosomatische Gynäkologie und Geburtshilfe. (1. Aufl.) Seite 105 - 112

**Buchreihe:** Beiträge der 34. Jahrestagung 2005 der DGPFPG

**Herausgeber:** Stöbel-Richter, Y. • Ludwig, A. • Franke, P. • Neises, M. • Lehmann, A.

**Verlag:** Psychosozial-Verlag, Gießen (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

---

## Dissertationen (7)

---

**Dr. med. Das, R.**

Der Einfluss der extrakorporalen Zirkulationstemperatur auf den neuropsychologischen Status nach aortokoronarer Venenbypass Operation.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. P. Joraschky

**Dr. med. Ende, C.**

Lebensqualität und psychische Befindlichkeit von Patienten mit Herzschrittmachern und deren Partnern.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. P. Joraschky

**Dr. med. Meyner, K.**

Einstellung zur Organspende und zum Arztberuf bei Studierenden der Medizin.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. P. Joraschky

**Dr. med. Ochsmann, E.**

Simultane Erfassung vasokonstriktorischer Episoden an der gesunden Haut mittels Laser-Doppler-Fluxmetrie und Erlanger Lichtleiter-Spektrometer.

Universität Erlangen, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. Dr. med. M. Mück-Weymann

**Dr. med. dent. Seizinger, O.**

Einflüsse von Acetylsalicylsäure und Sildenafil auf das olfaktorische System beim gesunden Menschen.

Universität Erlangen, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. Dr. med. M. Mück-Weymann

**Dr. med. dent. Spanos, E.**

Einflüsse von Acetylsalicylsäure auf die kardiovaskuläre Steuerung: Ergebnisse einer Placebo-kontrollierten, doppelt-blinden, cross-over-Studie.

Universität Erlangen, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. Dr. med. M. Mück-Weymann

**Dr. med. Vetter, S.**

Komorbidität von Essstörungen bei Typ I-Diabetes.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. V. Köllner

---

## Diplom-/Masterarbeiten (2)

---

**Dipl.-Psych. Schönberg, C.**

Das Selbstkonzept von Sozialphobikern und seine Veränderung im Therapieverlauf.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. P. Joraschky

**Dipl.-Psych. Theis, N.**

Evaluation einer multimodalen, lösungsorientierten Schmerztherapie.

Universität Potsdam, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. K. Pöhlmann

## Nachmeldungen aus 2005

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (3)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Aktiv entspannen mit autogenem Training.**

Bley, S.\*

*Erschienen 2005 in:* Druckpunkt 4, Seite 12 - 13

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

#### **Jeder Anspannung folgt die Entspannung.**

Einsle, F.\*

*Erschienen 2005 in:* Druckpunkt 4, Seite 10 - 11

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

#### **Blutdruck im Blick.**

Mück-Weymann, M.\*

*Erschienen 2005 in:* Druckpunkt 4, Seite 6 - 9

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

### Bücher (1)

---

#### **Stille Sterben Erwachen Musiktherapie im Grenzbereich menschlicher Existenz.**

Heinze, S. (Hrsg.) • Smetana, M. (Hrsg.) • Mössler, K. (Hrsg.)

*Erschienen 2005 bei:* Edition Praesens, Wien

*Buchreihe:* Wiener Beiträge zur Musiktherapie 7

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

### Beiträge in Büchern (1)

---

#### **"I kann kane Noten ..." Improvisationsformen der Wiener Musiktherapieschule.**

Heinze, S.

*Korr. Einrichtung:* Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden

*In:* Improvisation - Therapie - Leben. Seite 76 - 89

*Buchreihe:* Crossener Schriften zur Musiktherapie (16)

*Herausgeber:* Haase, Ulrike • Stolz, Antje

*Verlag:* Akademie für angewandte Musiktherapie Crossen, Crossen (2005)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

### Dissertationen (2)

---

#### **Dr. med. Hiller, M.**

Remissionsspektrofotometrische Untersuchungen am Schweineherz mit dem EMPHO II SSK.

Universität Freiburg, 2005

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. Dr. med. M. Mück-Weymann



**Dr. med. Schneider, E.**

Untersuchung des Effektes verschiedener Interventionen zur Reduktion von Schmerzen und Angst bei Knochenmarkspunktion.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. P. Joraschky

**Diplom-/Masterarbeiten (5)**

---

**Dipl.-Psych. Bley, S.**

Auftreten von Anpassungsstörungen in einem ambulanten psychosomatischen Setting - Häufigkeit und Einflussfaktoren.

Universität Jena, 2005

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. med. soc. med. habil. W.H.R. Miltner

**Dipl.-Psych. Meißner, N.**

Welche Kognitionen, Emotionen, Verhaltensweisen und körperliche Empfindungen berichten Weißkittelhypertoniker im Vergleich zu Hypertonikern und Normotonikern in einer imaginären Arztsituation?

TU Dresden, 2005

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. J. Hoyer

**Dipl.-Psych. Schilling, A.**

Stressreagibilität bei klinischer isolierter Hypertonie Spezifität im Vergleich zu essentieller Hypertonie und Normotonie.

TU Dresden, 2005

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. J. Hoyer

**Dipl.-Psych. Schneider, J.**

Weißkittelhypertonie Erfassung von Emotionen, Kognitionen, Verhaltensweisen und körperlicher Empfindungen in einer imaginären Arztsituation.

TU Dresden, 2005

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. J. Hoyer

**Dipl.-Psych. Zscheschang, A.**

Lebensqualität bei Patienten nach Stammzelltransplantation.

TU Dresden, 2005

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. phil. S. Mühlig

## Drittmittel

---

**Hemisphären-Spezialisierung in der Gestik, untersucht an Patienten mit kompletter und partieller Kollostomie**

PD Dr. med. H. Lausberg (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.1.2003 bis 31.12.2006

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 3.4 T€

*Jahresscheibe:* 3.4 T€

**Towards a grammar of gesture: evolution, brain and linguistic structures**

PD Dr. med. H. Lausberg (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.7.2006 bis 30.6.2009

*Förderer:* Volkswagen-Stiftung

*Gesamtbetrag:* 214.1 T€

**Jahresscheibe:** 41.1 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (131.60)

---

Dr. med. Silke Braun	6.00
Dipl.-Psych. Franziska Einsle	29.60
Dipl.-Psych. Katrin Große	6.00
Dr. med. Matthias Israel	4.70
Prof. Dr. med. Peter Joraschky	15.00
Dr. Andrea Keller	3.00
Kai Lautenschläger	13.00
Dr. med. Eckhard Lucke	3.00
Gregor Mennicken	8.30
Dr. phil. Katja Petrowski	2.00
Anja Pixa	1.00
Uwe Reinhold	8.00
Dr. med. Thomas Simmich	6.00
Dr. med. Kerstin Weidner	12.00
Dipl.-Psych. Silvia Wolff-Stephan	14.00

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	2.06 T€
Medizin Vorklinik [Med VK]	0.00 T€
Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]	13.69 T€
Blockpraktika und andere Lehrveranstaltungen [BALV]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	15.75 T€

## Kooperationen

---

### Internationale Kooperationen

---

#### Bindungsforschung

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Mills College, Oakland, CA (USA)

**Vertragsbasis:** ohne

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. K. Petrowski

### **Effectiveness and therapeutic processes of body oriented psychological therapy (BPT) in chronic schizophrenia**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* East London & The City Mental Health Trust, London (Großbritannien)

*Vertragsbasis:* persönliche Vereinbarung

*Finanzierung:* keine

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. H. Lausberg (hedda.lausberg@charite.de)

### **Emotionsforschung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Health Sciences Center, University of Arizona (USA)

*Vertragsbasis:* persönliche Vereinbarung

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. P. Joraschky

### **Emotionsforschung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* London Institute of Psychiatry, Clinical Neuropharmacology (Großbritannien)

*Vertragsbasis:* persönliche Vereinbarung

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. P. Joraschky

### **Emotionsforschung, funktionelle Bildgebung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* London Institute of Psychiatry (Großbritannien)

*Vertragsbasis:* persönliche Vereinbarung

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. P. Joraschky

### **Entscheidungs- u. Copingstrategien von Ärzten bei Hubschraubereinsätzen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Queen Mary University of London, St. Bartholomew's and the Royal London School of Medicine (Großbritannien)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. F. Balck

### **Präventionsforschung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universität Innsbruck, Institut f. Psychologie (Österreich)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. K. Petrowski

### **Psychophysiologie**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für Urlaubs-, Reise- und Höhenmedizin UMIT, Hal/Tirol (Österreich)

*Vertragsbasis:* persönliche Vereinbarung

*Finanzierung:* Drittmittel UMIT

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Dr. med. M. Mück-Weymann

# Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie

## Leitung

**Direktor**  
Prof. Dr. med. T. Herrmann

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 6.59

## Kontakt

**E-Mail** thomas.herrmann@tu-dresden.de  
**WWW** <http://www.tu-dresden.de/medstrahl>  
**Telefon** +49 351 458 3373

## Lehre

TUT	1.27 T€
MedVK	0.00 T€
DIPOL	0.85 T€
BALV	2.80 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>4.92 T€</b>

Anzahl Tutoren 12

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren</b>	78.173
<b>Summe der B-Faktoren</b>	19.250
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	97.423
<b>I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	14.783

<b>Aufsätze</b>	33
<b>Bücher</b>	2
<b>Beiträge in Büchern</b>	6
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	1/13
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/0
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	3
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	6

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	begutachtet	290.5 T€
	nicht begutachtet	33.2 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	20.8 T€
<b>Gesamtsumme</b>		344.5 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		317.5 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (31)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Positronen-Emissions-Tomographie in der Onkologie: Bestandteil der ärztlichen Behandlungskunst.**

Bamberg, M. • Diehl, V. • Herrmann, T.\* • Jürgens, H. • Siewert, J.R. • Kotzerke, J.

*Erschienen 2006 in:* Dtsch Med Wochenschr 131, Seite 512 - 515

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.653 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.653$ ) = 0.163

#### **Strahlentherapie als Teil eines multidisziplinären Therapiekonzepts.**

Baumann, M.\*

*Erschienen 2006 in:* Forum DKG 6, Seite 52 - 54

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

#### **Keynote comment: Radiotherapy in the age of molecular oncology.**

Baumann, M.\*

*Erschienen 2006 in:* Lancet Oncol 7, Seite 786 - 787

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 9.608 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 9.608$ ) = 9.608

#### **Therapie des nicht kleinzelligen Lungenkarzinoms (NSCLC) im lokal fortgeschrittenen Stadium (inoperables IIIA/IIIB).**

Baumann, M.\* • Dienemann, H.C. • Fietkau, R. • Rube, C. • Thomas, M.

*Erschienen 2006 in:* Onkologie 29 (Suppl.2), Seite 11 - 14

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 1.206 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.206$ ) = 1.206

#### **QA in image guided radiation therapy: flat panel versus ExacTrac-X-ray versus CT on rails.**

Blank, H.\* • Csere, P.\* • Geyer, P.\* • Alheit, H.\*

*Erschienen 2006 in:* Int J CARS 1 (Suppl.1), Seite 26 - 29

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

#### **Ionisierende Strahlung: Ursprung, Wirkung, Nutzen, Risiko.**

Dörr, W.\* • Herrmann, T.\*

*Erschienen 2006 in:* Wiss. Z. TU Dresden 55 (3/4), Seite 85 - 91

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

#### **Effects of selenium on radiation responses of tumor cells and tissue.**

Dörr, W.\*

*Erschienen 2006 in:* Strahlenther Onkol 182, Seite 693 - 695

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.490 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.490$ ) = 3.490

**Early intestinal changes following abdominal radiotherapy: Comparison of endpoints.**

Dörr, W.\* • Köst, S. • Keinert, K. • Glaser, F.-H. • Endert, G. • Herrmann, T.\*

*Erschienen 2006 in:* Strahlenther Onkol 182, Seite 1 - 8*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.490 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.490$ ) = 3.490**Antiproliferative effects of EGFR tyrosine kinase inhibition and radiation-induced genotoxic injury are attenuated by adhesion to fibronectin.**

Eke, I. • Sandfort, V. • Mischkus, A. • Baumann, M.\* • Cordes, N.

*Erschienen 2006 in:* Radiother Oncol 80, Seite 178 - 184*Korr. Einrichtung:* OncoRay, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.304 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.304$ ) = 0.826**Palliative Radiotherapie beim nichtkleinzelligen Lungenkarzinom.**

Fleckenstein, J. • Appold, S.\* • Rube, C.

*Erschienen 2006 in:* Onkologie 12, Seite 780 - 785*Korr. Einrichtung:* Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, Universitätsklinikum Saarland, Homburg*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.0$ ) = 0.000**Amelioration of early radiation effects in oral mucosa (mouse) by intravenous or subcutaneous administration of Amifostine.**

Fleischer, G.\* • Dörr, W.\*

*Erschienen 2006 in:* Strahlenther Onkol 182, Seite 567 - 575*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.490 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.490$ ) = 3.490**Correction to BrainSCAN central axis dose calculations for 6-MV photon beams to lung with lateral electron disequilibrium.**

Geyer, P.\* • Blank, H.\* • Zips, D.\* • Alheit, H.\*

*Erschienen 2006 in:* Int J Radiat Oncol Biol Phys 66 (4), Seite S102 - S107*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.556 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.556$ ) = 4.556**Portal verification using the KODAK ACR 2000 RT storage phosphor plate system and EC® films: A semiquantitative comparison.**

Geyer, P.\* • Blank, H.\* • Alheit, H.\*

*Erschienen 2006 in:* Strahlenther Onkol 182, Seite 172 - 178*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.490 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.490$ ) = 3.490**Portal verification of high-energy electron beams using their photon contamination by film-cassette systems.**

Geyer, P.\* • Baus, W.W. • Baumann, M.\*

*Erschienen 2006 in:* Strahlenther Onkol 182, Seite 37 - 44*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.490 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.490$ ) = 3.490**Neurotensin receptors in adeno- and squamous cell carcinoma.**

Haase, C. • Bergmann, R. • Oswald, J. • Zips, D.\* • Pietzsch, J.

*Erschienen 2006 in:* Anticancer Res 26 (5A), Seite 3527 - 3533*Korr. Einrichtung:* Forschungsinstitut Rossendorf*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.604 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.604$ ) = 0.401

**A prospective study on radiation-induced changes in hearing function.**

Herrmann, F. • Dörr, W.\* • Müller, R. • Herrmann, T.\*

*Erschienen 2006 in:* Int J Radiat Oncol Biol Phys 65, Seite 1338 - 1344*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.556 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 4.556$ ) = 2.278**Influence of connective tissue diseases on the expression of radiation side effects: A systematic review.**

Hölscher, T.\* • Bentzen, S.M. • Baumann, M.\*

*Erschienen 2006 in:* Radiother Oncol 78, Seite 123 - 130*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.304 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.304$ ) = 3.304**Radiation induced late damage to the barrier function of small blood vessels in mouse bladder.**

Jaal, J.\* • Dörr, W.\*

*Erschienen 2006 in:* J Urology 176, Seite 2696 - 2700*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.592 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.592$ ) = 3.592**Radiation-induced damage to mouse urothelial barrier.**

Jaal, J.\* • Dörr, W.\*

*Erschienen 2006 in:* Radiother Oncol 80, Seite 250 - 256*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.304 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.304$ ) = 3.304**Radiation induced inflammatory changes in the mouse bladder: the role of cyclooxygenase-2.**

Jaal, J.\* • Dörr, W.\*

*Erschienen 2006 in:* J Urology 176, Seite 1529 - 1533*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.592 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.592$ ) = 3.592**Preclinical evaluation of molecular-targeted anticancer agents for radiotherapy.**

Krause, M.\* • Zips, D.\* • Thames, H.D. • Kummermehr, J. • Baumann, M.\*

*Erschienen 2006 in:* Radiother Oncol 80, Seite 112 - 122*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.304 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.304$ ) = 3.304**Erlotinib bei nichtkleinzelligen Bronchialkarzinomen (NSCLC). Literatur kommentiert.**

Krause, M.\* • Baumann, M.\*

*Erschienen 2006 in:* Strahlenther Onkol 182, Seite 55 - 57*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 3.490 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.490$ ) = 3.490**RBE of 25 kV X-rays for the survival and induction of micronuclei in the human mammary epithelial cell line MCF-12A.**

Lehnert, A. • Lessmann, E. • Pawelke, J. • Dörr, W.\*

*Erschienen 2006 in:* Radiat Environ Biophys 45, Seite 253 - 260*Korr. Einrichtung:* Forschungszentrum Rossendorf*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.179 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 1.179$ ) = 0.590**Zystisches Lymphangiom der Niere.**

Pautz, D. • Herrmann, T.\* • Buhr, T.

*Erschienen 2006 in:* Röfo 178, Seite 819 - 822

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Hochschule Hannover

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 1.908 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.908$ ) = 0.477

**AML1 deletion in adult mice causes splenomegaly and lymphomas.**

Putz, G. • Rosner, A.\* • Nuesslein, I. • Schmitz, N. • Buchholz, F.

**Erschienen 2006 in:** Oncogene 25, Seite 929 - 939

**Korr. Einrichtung:** Max-Planck-Institut für molekulare Zellbiologie und Genetik, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.872 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 6.872$ ) = 1.718

**Tumor lactate content predicts for response to fractionated irradiation of human squamous cell carcinomas in nude mice.**

Quennet, V. • Yaromina, A.\* • Zips, D.\* • Rosner, A.\* • Walenta, S. • Baumann, M.\* • Mueller-Klieser, W.

**Erschienen 2006 in:** Radiother Oncol 81, Seite 130 - 135

**Korr. Einrichtung:** Institut für Physiologie und Pathophysiologie, Universität Mainz

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.304 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.304$ ) = 0.826

**A process for making cutaneous radiation applicators based on digital data.**

Schreiber, B. • Reitemeier, B. • Herrmann, T.\* • Fichtner, D. • Walter, M.

**Erschienen 2006 in:** Strahlenther Onkol 182, Seite 349 - 352

**Korr. Einrichtung:** Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.490 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.490$ ) = 0.872

**K-ras-Mutationen in menschlichen Tumorzelllinien führen durch EGFR-abhängige Aktivierung der PI3K-AKT-Signalkaskade zur Strahlenresistenz. Literatur kommentiert.**

Schütze, C.\* • Krause, M.\*

**Erschienen 2006 in:** Strahlenther Onkol 182, Seite 252 - 253

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 3.490 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.490$ ) = 3.490

**Blockage of epidermal growth factor receptor-phosphatidylinositol 3-kinase-AKT signaling increases radiosensitivity of K-RAS mutated human tumor cells in vitro by affecting DNA repair.**

Toulany, M. • Kasten-Pisula, U. • Brammer, I. • Wang, S. • Chen, J. • Dittmann, K. • Baumann, M.\* • Dikomey, E. • Rodemann, H.P.

**Erschienen 2006 in:** Clin Cancer Res 12, Seite 4119 - 4126

**Korr. Einrichtung:** Radiologische Klinik, Universität Tübingen

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.715 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 5.715$ ) = 1.429

**Pleiotrope Effekte der HIF-1-Blockade auf die Strahlenempfindlichkeit von Tumoren. Literatur kommentiert.**

Yaromina, A.\* • Zips, D.\*

**Erschienen 2006 in:** Strahlenther Onkol 182, Seite 117 - 119

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 3.490 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.490$ ) = 3.490

**Pimonidazole labelling and response to fractionated irradiation of five human squamous cell carcinoma (hSCC) lines in nude mice: The need for a multivariate approach in biomarker studies.**

Yaromina, A.\* • Zips, D.\* • Thames, H.D. • Eichel, W.\* • Krause, M.\* • Rosner, A.\* • Haase, M. • Petersen, C.\* • Raleigh, J.A. • Quennet, V. • Walenta, S. • Mueller-Klieser, W. • Baumann, M.\*

**Erschienen 2006 in:** Radiother Oncol 81, Seite 122 - 129

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.304 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.304$ ) = 3.304



**Bücher (2)****Experimentelle Strahlentherapie und Klinische Strahlenbiologie 15: Proceedings des 15. Symposiums Experimentelle Strahlentherapie und Klinische Strahlenbiologie, Dresden, 02.- 04. März 2006. (1. )**

Baumann, M.\* (Hrsg.) • Dikomey, E. (Hrsg.) • Petersen, C.\* (Hrsg.) • Raabe, A. (Hrsg.) • Rodemann, H.-P. (Hrsg.) • Zips, D. (Hrsg.)\*

*Erschienen 2006 bei:* Eigenverlag, Dresden

*Buchreihe:* Experimentelle Strahlentherapie und Klinische Strahlenbiologie 15

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

**Klinische Strahlenbiologie: kurz und bündig. (4. voll. überarb. aktual. )**

Herrmann, T.\* • Baumann, M.\* • Dörr, W.\*

*Erschienen 2006 bei:* Elsevier, Urban & Fischer, München, Jena

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

**Beiträge in Büchern (6)****Wird die medizinische Bildgebung durch Molecular Imaging revolutioniert?**

Abolmaali, N. • Elverfeldt, D.V. • Hengerer, A. • Herrmann, T.\* • Kuwert, T. • Lemke, H.U. • Rösch, F. • Standke, R.

*Korr. Einrichtung:* OncoRay-Molekulare Bildgebung.

*In:* Molecular Imaging: Innovationen und Visionen in der medizinischen Bildgebung. (1. Aufl.) Seite 237 - 249

*Buchreihe:* Health Academy (01/2006)

*Herausgeber:* Niederlag, W. • Lemke, H.U. • Semmler, W. • Bremer, C.

*Verlag:* Health Academy, Dresden (2006)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

**PET und CT kombiniert: Stand und Hoffnungen aus der Sicht der Strahlentherapie.**

Abolmaali, N. • Herrmann, T.\*

*Korr. Einrichtung:* OncoRay-Molekulare Bildgebung

*In:* Molecular Imaging: Innovationen und Visionen in der medizinischen Bildgebung. (1. Aufl.) Seite 91 - 106

*Buchreihe:* Health Academy (01/2006)

*Herausgeber:* Niederlag, W. • Lemke, H.U. • Semmler, W. • Bremer, C.

*Verlag:* Health Academy, Dresden (2006)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

**Strahlenpathologie.**

Dörr, W.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie.

*In:* Strahlentherapie. (1. Aufl.) Seite 81 - 92

*Herausgeber:* Wannemacher, M. • Debus, J. • Wenz, F.

*Verlag:* Springer-Verlag, Heidelberg (2006)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

**Supportive Maßnahmen in der Strahlentherapie im Kopf-Hals-Bereich.**

Dörr, W.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie

*In:* Supportivtherapie bei malignen Erkrankungen. (1. Aufl.) Seite 329 - 336

*Herausgeber:* Link, H. • Bokemeyer, C. • Feyer, P.

*Verlag:* Deutscher Ärzteverlag, Köln (2006)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

**Skin and other reactions to radiotherapy - clinical presentation and radiobiology of skin reactions.**

Dörr, W.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie

**In:** Controversies in the treatment of skin neoplasias. (1. Aufl.) Seite 96 - 101

**Buchreihe:** Front. Radiat. Ther. Oncol. (39)

**Herausgeber:** Sternemann, M. • Wiegel, T. • Geilen, C.C.

**Verlag:** Karger, Basel (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Early and late treatment-induced toxicity.**

Dörr, W.\* • Riesenbeck, D. • Nieder, C.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie

**In:** Multimodal concepts for integration of cytotoxic drugs and radiation therapy. (1. Aufl.) Seite 317 - 332

**Buchreihe:** Medical Radiology, Radiation Oncology

**Herausgeber:** Brown, J.M. • Mehta, M.P. • Nieder, C.

**Verlag:** Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Habilitationen (1)**

---

**Dr. med. habil. Zips, D.**

Experimentelle Evaluation anti-angiogenetischer Therapiesätze in Kombination mit fraktionierter Bestrahlung in humanen Tumorxenografts.

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. M. Baumann

**Dissertationen (13)**

---

**Dr. med. Bäßler, S.**

Mukoprotektive Wirkung von Keratinozyten-Wachstumsfaktor (Palifermin) bei kombinierter Radiochemotherapie: Studien an der Mundschleimhaut der Maus.

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr

**Dr. med. dent. Fleischer, G.**

Modifikation der strahleninduzierten Mucositis enoralis (Maus) durch Amifostin: Abhängigkeit vom Applikationsweg (i.v. vs. s.c.).

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr

**Dr. med. Hörcsöki, M.**

Repopulierung humaner GL-Plattenepithelkarzinome während fraktionierter Strahlentherapie unter abgeklemmten Blutflussbedingungen.

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. M. Baumann

**Dr. med. Jaal, J.**

Radiation effects in the urinary bladder (mouse): Histopathologic features and modification by recombinant human Keratinocyte Growth Factor.

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr

**Dr. med. Kalfels, S.**

Wachstumstörungender Knochen und Weichteile nach Strahlentherapie im Kindesalter: Einfluss von Lebensalter und Strahlendosis.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. T. Herrmann

**Dr. med. dent. Noack, R.**

Modifikation der strahleninduzierten oralen Mukositis (Maus) durch Keratinozyten-Wachstumsfaktor (Palifermin).

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr

**Dr. med. Rademacher, A.**

Ergebnisse der radioonkologischen Therapie des Merkelzellkarzinoms.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. T. Herrmann

**Dr. med. Scharf, M.F.**

Bestimmung der radiobiologisch hypoxischen Fraktion während fraktionierter Strahlentherapie menschlicher GLI- und FaDu-Plattenepithelkarzinome in Nacktmäusen.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. M. Baumann

**Dr. med. dent. Schumann, K.**

Veränderungen des Fraktionierungseffektes in der Mundschleimhaut (Maus) im zeitlichen Verlauf nach einer Vorbestrahlung mit 8 Gy.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr

**Dr. med. Seibt, A.**

Untersuchung des Riech- und Schmeckvermögens bei Patienten unter Radiotherapie.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. T. Herrmann

**Dr. med. vet. Spekl, K.**

Tierexperimentelle Untersuchungen zum Einfluss einer konditionierenden Vorbestrahlung (6 Gy) auf den Fraktionierungseffekt in der Mundschleimhaut.

Universität Leipzig, Veterinärmedizinische Fakultät, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr

**Dr. med. Westphal, J.**

Einfluss der VEGF-Rezeptortyrosinkinase-Hemmung mit PTK787/ZK222584 auf die Wachstumsgeschwindigkeit und das Ergebnis einer fraktionierten Strahlentherapie von humanen Plattenepithelkarzinomen in Nacktmäusen.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Priv.-Doz. Dr. med. D. Zips

**Dr. rer. medic. Yaromina, A.**

Impact of tumour and lactate content on radiation response in human squamous cell carcinomas growing in nude mice.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. M. Baumann

**Herausgeberschaft einer Zeitschrift (6)**

---

**International Journal of Radiation Biology.**

*Herausgeber* M. Baumann (Editorial Board)

*Erschienen 2006 bei:* Taylor & Francis, London

**Nowotwory Journal of Oncology.***Herausgeber* M. Baumann (Editorial Board)*Erschienen 2006 bei:* Polish Society of Surgical Oncology, Warschau**Radiotherapy & Oncology.***Herausgeber* M. Baumann (Editor)*Erschienen 2006 bei:* Elsevier, Amsterdam**Newsletter - European Research in Radiological Sciences.***Herausgeber* W. Dörr (Herausgeber) • P. Schofield (Herausgeber) • P. Pihet (Herausgeber) • F. D'Erico (Herausgeber)*Erschienen 2006 bei:* Chrono Images, Clamart, Frankreich**Radiation and Environment Biophysics.***Herausgeber* W. Dörr (Editorial Board)*Erschienen 2006 bei:* Springer, Heidelberg**Strahlentherapie und Onkologie.***Herausgeber* T. Herrmann (Herausgeber) • M. Baumann (Wissenschaftlicher Beirat) • W. Dörr (Wissenschaftlicher Beirat)*Erschienen 2006 bei:* Urban & Vogel, München**Ehrungen (3)**

---

**Dr. med. J. Jaal***Name:* ESTRO-Varian Award 2006*Verliehen von:* European Society for Therapeutic Radiology and Oncology (ESTRO)*Anlass:* ESTRO Meeting**Dr. med. J. Jaal***Name:* Scholar-in-Training Award*Verliehen von:* American Radiation Research Society (RRS)*Anlass:* RRS Annual Meeting 2006**Prof. Dr. med. M. Baumann***Name:* Ehrenmitgliedschaft der Polnischen Onkologischen Gesellschaft*Verliehen von:* Polnische Onkologische Gesellschaft*Anlass:* 2. Polnischen Onkologiekongress vom 25. - 28. 10. 2006**Nachmeldungen aus 2005****Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)**

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

**Radiation oncology and functional imaging.***Herrmann, T.\***Erschienen 2005 in:* Nuklearmedizin 44 (Suppl.1), Seite S38 - S40*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.980 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.980) = 2.980

**Low-dose hyperradiosensitivity of human glioblastoma cell lines in vitro does not translate into improved outcome of ultrafractionated radiotherapy in vivo.**

Krause, M.\* • Wohlfarth, J.\* • Georgi, B.\* • Pimentel, N.\* • Dorner, D.\* • Zips, D.\* • Eicheler, W.\* • Hessel, F.\*  
• Short, S.C. • Joiner, M.C. • Baumann, M.\*

*Erschienen 2005 in:* Int J Radiat Biol 81, Seite 751 - 758

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.923 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.923) = 1.923

## Drittmittel

---

**Zentrum für Innovationskompetenz für Medizinische Strahlenforschung in der Onkologie (ZIK) - OncoRay**

Prof. Dr. med. M. Baumann (Sprecher) • Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr (Sprechergruppe) • Prof. Dr. med. Th. Herrmann (Sprechergruppe)

*Förderzeitraum:* 1.6.2004 bis 31.5.2010

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* - T€

*Jahresscheibe:* - T€ (beteiligt an Einwerbung von ZIK OncoRay)

**Radiobiologische und histologische Hypoxie humaner Plattenepithelkarzinome in Nacktmäusen und deren Relevanz für die fraktionierte Strahlentherapie**

Prof. Dr. med. M. Baumann (Projektleiter) • PD Dr. med. D. Zips • PD Dr. med. C. Petersen

*Förderzeitraum:* 1.4.2003 bis 31.12.2009

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 621.2 T€

*Jahresscheibe:* 50.1 T€

**Further improvement of radiotherapy of cancer through side effect reduction by innovative application of adult stem cells (FIRST)**

Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.9.2004 bis 31.8.2007

*Förderer:* Europäische Union

*Gesamtbetrag:* 178.7 T€

*Jahresscheibe:* 47.5 T€

**GENEPI-ENTB 2 (contract 036437 (FI6R))**

Prof. Dr. med. M. Baumann (Projektleiter) • Dr. med. T. Hölscher

*Förderzeitraum:* 1.9.2006 bis 31.8.2009

*Förderer:* Europäische Union (Euratom)

*Gesamtbetrag:* 104.6 T€

*Jahresscheibe:* 37.4 T€

**GENEPI-GENetic pathways for the Prediction of the effects of Irradiation 2; EURATOM, European Commission Contract Nr. FIS5-2002-00037**

Prof. Dr. med. M. Baumann (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.12.2002 bis 31.12.2006

*Förderer:* Europäische Union (Euratom)

*Gesamtbetrag:* 220.4 T€

*Jahresscheibe:* 34.9 T€

**GENEPI-lowRT (contract 036452 (FI6R))**

Prof. Dr. med. M. Baumann (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.9.2006 bis 31.8.2009**Förderer:** Europäische Union (Euratom)**Gesamtbetrag:** 23.6 T€**Jahresscheibe:** 7.1 T€**Verbundprojekt "Molecular imaging for biological optimized cancer therapy BIOCARE"**

Dr. med. B. Beuthien-Baumann (Projektleiterin, Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin) • Prof. Dr. med. M. Baumann (Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie)

**Förderzeitraum:** 1.3.2004 bis 30.9.2008**Förderer:** Europäische Union**Gesamtbetrag:** 382.0 T€**Jahresscheibe:** - T€ (s. unter Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin)**Beeinflussung der Strahlenreaktion der Mundschleimhaut durch lokale supportive Maßnahmen (intensive Mundpflege)**

Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.6.2003 bis 31.5.2006**Förderer:** Deutsche Krebshilfe e. V.**Gesamtbetrag:** 159.3 T€**Jahresscheibe:** 5.5 T€**Phase-III-Studie zur primären Strahlentherapie inoperabler nicht-kleinzelliger Bronchialkarzinome mit einer konventionell fraktionierten Strahlentherapie bzw. mit der Chartwel-Fraktionierung**

Prof. Dr. med. M. Baumann (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.1998 bis 31.12.2006**Förderer:** Deutsche Krebshilfe e. V.**Gesamtbetrag:** 256.6 T€**Jahresscheibe:** 108.0 T€

## Lehre

---

**Tutoreneinsatz (81.20)**

---

Dr. med. Steffen Appold	12.00
Prof. Dr. med. Michael Baumann	9.50
Dipl.-Phys. Hilbert Blank	3.50
Dr. med. Monic Dawel	6.50
Dr. rer. nat. Annegret Dörfler	5.50
Dr. Drechsler	3.00
Dr. rer. nat. Wolfgang Eicheler	10.00
Dipl.- Ing Cordelia Hoinkis	2.30
Dr. med. Tobias Hölscher	7.40
Dr. med. Mechthild Krause	7.50
PD Dr. med. Cordula Petersen	6.50
PD Dr. med. Daniel Zips	7.50

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	1.27 T€
Medizin Vorklinik [Med VK]	0.00 T€
Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]	0.85 T€
Blockpraktika und andere Lehrveranstaltungen [BALV]	2.80 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	4.92 T€

## Kooperationen

---

### TU-interne Kooperationen

---

**OncoRay - Zentrum für Innovationskompetenz für medizinische Strahlenforschung in der Onkologie**  
*Kooperationspartner:* Fakultät Maschinenwesen

**OncoRay - Zentrum für Innovationskompetenz für medizinische Strahlenforschung in der Onkologie**  
*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften

### Nationale Kooperationen

---

**OncoRay - Zentrum für Innovationskompetenz für medizinische Strahlenforschung in der Onkologie**  
*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Forschungszentrum Rossendorf (Dresden)  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Baumann (Michael.Baumann@oncoray.de)

### Internationale Kooperationen

---

#### Gemeinsame Studien

*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Universität Gliwice (Polen)  
*Vertragsbasis:*  
*Finanzierung:*  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Th. Herrmann , Prof. Dr. M. Baumann

#### gemeinsame Studien

*Bereich:* Krankenversorgung  
*Kooperationspartner:* Universität Warschau (Polen)  
*Vertragsbasis:*  
*Finanzierung:*  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Th. Herrmann , Prof. Dr. M. Baumann

#### Mitwirkung im MSC-Kurs

*Bereich:* Lehre  
*Kooperationspartner:* University of London (Großbritannien)  
*Vertragsbasis:*

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. Th. Herrmann , PD Dr. D. Zips , Prof. Dr. W. Dörr

**Molecular imaging for biological optimized cancer therapy BIOCARE**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Europäische Union

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** EU

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. B. Beuthien-Baumann , Prof. Dr. med. M. Baumann

**Oncoray - Biostatistische Fragen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** MD Anderson Hospital Houston (USA)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Baumann , Prof. Dr. Th. Herrmann

**PHD-Ausbildung**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Tartu University, Oncology Dept. (Estland)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. W. Dörr

**Projekt FIRST**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Leiden University Medical Center, Dept. Clin. Oncology (Niederlande)

**Vertragsbasis:** EU-Contract

**Finanzierung:** EU

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. W. Dörr

**Projekt FIRST**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** CEA, Serv. Genomique Fonct., Evry (Frankreich)

**Vertragsbasis:** EU-Contract

**Finanzierung:** EU

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. W. Dörr

**Projekt FIRST**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University of Groningen, Dept. Radiat. Stress Biol. (Niederlande)

**Vertragsbasis:** EU-Contract

**Finanzierung:** EU

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. W. Dörr

**Projekt FIRST**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** IRSN, SARAM, Fontenay-aux-Roses (Frankreich)

**Vertragsbasis:** EU-Contract

**Finanzierung:** EU

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. W. Dörr

**Projekt FIRST**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University of Oxford (Großbritannien)



*Vertragsbasis:* EU-Contract

*Finanzierung:* EU

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. W. Dörr

### **Projekt FIRST**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Fac. Médecine, Lab. Hématopoiése, Tours (Frankreich)

*Vertragsbasis:* EU-Contract

*Finanzierung:* EU

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. W. Dörr

### **Studienbeteiligung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Marie Curie Research Wing Oncology Mount Vernon Hospital Northwood (Großbritannien)

*Vertragsbasis:* CHARTWEL-Studie

*Finanzierung:* Deutsche Krebshilfe

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Baumann , Prof. Dr. Th. Herrmann

# Klinik und Poliklinik für Urologie

## Leitung

### Direktor

Prof. Dr. med. Dr. h. c. M.P. Wirth

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

4.53

## Kontakt

### E-Mail

Urologie@uniklinikum-dresden.de

### WWW

<http://urologie.uniklinikum-dresden.de>

### Telefon

+49351458-2447

## Lehre

TUT	1.51 T€
MedVK	0.00 T€
DIPOL	0.29 T€
BALV	8.22 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>10.02 T€</b>

Anzahl Tutoren 9

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren</b>	38.798
<b>Summe der B-Faktoren</b>	12.000
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	50.798
<b>I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	11.214

<b>Aufsätze</b>	26
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	1
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/1
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/0
<b>Patente (angem./ert.)</b>	2/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	0
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	5

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	219.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	89.7 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		308.7 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		263.8 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (26)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Ausgedehnte Fournier-Gangrän: Ein Notfall in der Dermatologie.**

Aschoff, R. • Baldauf, A.\* • Leike, S.\* • Wirth, M.P.\* • Meurer, M.

*Erschienen 2006 in:* Hautarzt 57, Seite 217 - 221

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.535 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.535$ ) = 0.134

#### **Impact of resection margin status after nephron-sparing surgery for renal cell carcinoma.**

Berdjis, N.\* • Hakenberg, O.W.\* • Zastrow, S.\* • Oehlschläger, S.\* • Novotny, V.\* • Wirth, M.P.\*

*Erschienen 2006 in:* BJU Int 97, Seite 1208 - 1210

*Korr. Einrichtung:* Department of Urology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.247 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.247$ ) = 2.247

#### **Treating renal cell cancer in the elderly.**

Berdjis, N.\* • Hakenberg, O.W.\* • Novotny, V.\* • Froehner, M.\* • Wirth, M.P.\*

*Erschienen 2006 in:* BJU Int 97, Seite 703 - 705

*Korr. Einrichtung:* Department of Urology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.247 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.247$ ) = 2.247

#### **Comparison of transperitoneal versus retroperitoneal approach in laparoscopic radical nephrectomy for renal cell carcinoma: a single-center experience of 63 cases.**

Berdjis, N.\* • Hakenberg, O.W.\* • Leike, S.\* • Zastrow, S.\* • Manseck, A.\* • Oehlschläger, S.\* • Wirth, M.P.\*

*Erschienen 2006 in:* Urol Int 77, Seite 166 - 169

*Korr. Einrichtung:* Department of Urology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.585 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.585$ ) = 0.585

#### **Prostatakarzinom: Gestern - heute - morgen.**

Budäus, L.H. • Wirth, M.P.\* • Wolff, J.M. • Bartsch, G. • Noldus, J. • Huland, H.

*Erschienen 2006 in:* Urologe A 45 (Supplement 04), Seite 122 - 126

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Urologie, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.471 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.471$ ) = 0.118

#### **Tissue factor and tumor: Clinical and laboratory aspects.**

Forster, Y. • Meye, A.\* • Albrecht, S. • Schwenzer, B.

*Erschienen 2006 in:* Clin Chim Acta 364, Seite 12 - 21

*Korr. Einrichtung:* Institute of Biochemistry, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.149 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.149$ ) = 0.537

#### **Comorbidity is poor predictor of survival in patients undergoing radical prostatectomy after 70 years of age.**

Froehner, M.\* • Koch, R. • Litz, R.J. • Hakenberg, O.W.\* • Oehlschläger, S.\* • Wirth, M.P.\*

*Erschienen 2006 in:* Urology 68, Seite 583 - 586

*Korr. Einrichtung:* Department of Urology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.139 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.139$ ) = 2.139

### **Comparison of the clinical value of complexed PSA and total PSA in the discrimination between benign prostatic hyperplasia and prostate cancer.**

Froehner, M.\* • Hakenberg, O.W.\* • Koch, R. • Schmidt, U.\* • Meye, A.\* • Wirth, M.P.\*

*Erschienen 2006 in:* Urol Int 76, Seite 27 - 30

*Korr. Einrichtung:* Department of Urology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.585 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.585$ ) = 0.585

### **<sup>11</sup>C-acetate positron emission tomography for occult prostate cancer.**

Froehner, M.\* • Beuthien-Baumann, B. • Wirth, M.P.\*

*Erschienen 2006 in:* Urol Oncol 24, Seite 410 - 411

*Korr. Einrichtung:* Department of Urology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.067 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.067$ ) = 1.067

### **Lack of efficacy of imatinib in a patient with metastatic Leydig cell tumor.**

Froehner, M.\* • Beuthien-Baumann, B. • Dittert, D.D. • Schuler, U. • Wirth, M.P.\*

*Erschienen 2006 in:* Cancer Chemother Pharmacol 58, Seite 716 - 718

*Korr. Einrichtung:* Department of Urology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.235 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.235$ ) = 2.235

### **Transcript quantification of Dresden G protein-coupled receptor (D-GPCR) in primary prostate cancer tissue pairs.**

Fuessel, S.\* • Weigle, B. • Schmidt, U.\* • Baretton, G. • Koch, R. • Bachmann, M. • Rieber, E.P. • Wirth, M.P.\*  
• Meye, A.\*

*Erschienen 2006 in:* Cancer Lett 236, Seite 95 - 104

*Korr. Einrichtung:* Department of Urology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.049 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.049$ ) = 3.049

### **Vaccination of hormone-refractory prostate cancer patients with peptide cocktail-loaded dendritic cells: results of a phase I clinical trial.**

Fuessel, S.\* • Meye, A.\* • Schmitz, M. • Zastrow, S.\* • Linné, C.\* • Richter, K.\* • Löbel, B. • Hakenberg, O.W.\*  
• Hoelig, K. • Rieber, E.P. • Wirth, M.P.\*

*Erschienen 2006 in:* Prostate 66, Seite 811 - 821

*Korr. Einrichtung:* Department of Urology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.602 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.602$ ) = 3.602

### **Chemosensitization of bladder cancer cells by survivin-directed antisense oligodeoxynucleotides and siRNA.**

Fuessel, S.\* • Herrmann, J.\* • Ning, S.\* • Kotzsch, M. • Kraemer, K.\* • Schmidt, U.\* • Hakenberg, O.W.\* • Wirth, M.P.\* • Meye, A.\*

*Erschienen 2006 in:* Cancer Lett 232, Seite 243 - 254

*Korr. Einrichtung:* Department of Urology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.049 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.049$ ) = 3.049

### **Treatment of locally advanced prostate cancer--the case for radical prostatectomy.**

Hakenberg, O.W.\* • Fröhner, M.\* • Wirth, M.P.\*

*Erschienen 2006 in:* Urol Int 77, Seite 193 - 199

*Korr. Einrichtung:* Department of Urology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.585 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.585$ ) = 0.585

### **Cisplatin, methotrexate and bleomycin for treating advanced penile carcinoma.**

Hakenberg, O.W.\* • Nippgen, J.B.\* • Froehner, M.\* • Zastrow, S.\* • Wirth, M.P.\*

*Erschienen 2006 in:* BJU Int 98, Seite 1225 - 1227

*Korr. Einrichtung:* Department of Urology, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.247 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.247$ ) = 2.247

**Microarray analyses in bladder cancer cells: inhibition of hTERT expression down-regulates EGFR.**

Kraemer, K.\* • Schmidt, U.\* • Fuessel, S.\* • Herr, A. • Wirth, M.P.\* • Meye, A.\*

*Erschienen 2006 in:* Int J Cancer 119, Seite 1276 - 1284

*Korr. Einrichtung:* Department of Urology, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.700 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.700$ ) = 4.700

**Functional analyses of C13orf19/P38IP in prostate cell lines.**

Kunze, D.\* • Fuessel, S.\* • Meye, A.\* • Wirth, M.P.\* • Schmidt, U.\*

*Erschienen 2006 in:* Oncol Rep 15, Seite 1599 - 1604

*Korr. Einrichtung:* Department of Urology, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.572 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.572$ ) = 1.572

**Synthesis of ferromagnetic filled carbon nanotubes and their biomedical application.**

Leonhardt, A. • Mönch, I. • Meye, A.\* • Hampel, S. • Büchner, B.

*Erschienen 2006 in:* Advances in Science and Technology 49, Seite 74 - 78

*Korr. Einrichtung:* Leibnitz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Bicalutamide 150 mg plus standard care vs standard care alone for early prostate cancer.**

McLeod, D.G. • Iversen, P. • See, W.A. • Morris, T. • Armstrong, J. • Wirth, M.P.\* • Casodex Early Prostate Cancer Trialists' Group,

*Erschienen 2006 in:* BJU Int 97, Seite 247 - 254

*Korr. Einrichtung:* Walter Reed Army Medical Center, Washington, DC, USA

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.247 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.247$ ) = 0.562

**Therapieoptionen beim hormonrefraktären Prostatakarzinom.**

Miller, K. • Börgermann, C. • Thüroff, J. • Albers, P. • Wirth, M.P.\*

*Erschienen 2006 in:* Urologe 45, Seite 580 - 585

*Korr. Einrichtung:* Urologische Klinik, Charité Berlin

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.471 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.471$ ) = 0.236

**Interdisziplinäre Therapieempfehlungen zur Behandlung des hormonrefraktären Prostatakarzinoms.**

Miller, K. • Becker, K. • Finke, F. • Geiges, G. • Gockel-Beining, B. • Hossfeld, D.K. • Miller, K. • Osieka, R. • Russel, C. • Tesch, H. • Weissbach, L. • Wirth, M.P.\* • Wolff, J.M.

*Erschienen 2006 in:* Aktuel Urol 37, Seite 201 - 204

*Korr. Einrichtung:* Charité Berlin

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.320 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.320$ ) = 0.080

**New approaches in the modulation of bladder smooth muscle cells on viable detrusor constructs.**

Ram-Liebig, G.\* • Ravens, U. • Balana, B. • Haase, M. • Baretton, G. • Wirth, M.P.\*

*Erschienen 2006 in:* World J Urol 24, Seite 429 - 437

*Korr. Einrichtung:* Department of Urology, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.285 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.285$ ) = 2.285

**Quantitative multi-gene expression profiling of primary prostate cancer.**

Schmidt, U.\* • Fuessel, S.\* • Koch, R. • Baretton, G.B. • Lohse, A.\* • Tomasetti, S.\* • Unversucht, S.\* • Froehner, M.\* • Wirth, M.P.\* • Meye, A.\*

*Erschienen 2006 in:* Prostate 66, Seite 1521 - 1534

*Korr. Einrichtung:* Department of Urology, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.602 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.602$ ) = 3.602

### **Akute Nierenkolik aufgrund einer ventrikuloperitonealen Shunt-Metastase eines intrakraniellen Germinoms.**

Schrödter, S.\* • Hakenberg, O.\* • Oehlschläger, S.\* • Fröhner, M.\* • Kittner, T. • Wirth, M.P.\*

*Erschienen 2006 in:* Aktuel Urol 37, Seite 141 - 142

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Urologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.320 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.320$ ) = 0.320

### **Are Bone Scans Necessary in Men With Low Prostate Specific Antigen Levels Following Localized Therapy?**

Warren, K.S. • Chodak, G.W. • See, W.A. • Iverson, P. • McLeod, D. • Wirth, M.\* • Morris, C.

*Erschienen 2006 in:* J Urol 176, Seite 70 - 74

*Korr. Einrichtung:* Department of Urology, Midwest Urology Foundation, Chicago, Illinois

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.592 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.592$ ) = 0.898

### **Die Urinzytologie: Möglichkeiten, Grenzen und Zukunft.**

Zaak, D. • Tritschler, S. • Knuechel, R. • Vom Dorp, F. • Hakenberg, O.W.\* • Hautmann, S. • Rubben, H.

*Erschienen 2006 in:* Urologe A 45 (Supplement 04), Seite 97 - 101

*Korr. Einrichtung:* Urologische Klinik und Poliklinik, Klinikum Grosshadern, München

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.471 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.471$ ) = 0.118

## **Beiträge in Büchern (1)**

---

### **Ferromagnetic Filled Carbon Nanotubes as Novel and Potential Containers for Anticancer Treatment Strategies.**

Mönch, I. • Meye, A.\* • Leonhardt, A.

*Korr. Einrichtung:* Leibnitz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden.

*In:* Nanomaterials for Cancer Therapy. Seite 259 - 337

*Herausgeber:* Challa, S.S.R. • Kumar

*Verlag:* WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim, Deutschland (2006)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

## **Dissertationen (1)**

---

### **Dr. rer. nat. Krämer, K.**

Hemmung der humanen Telomerase Reverse Transkriptase-Expression mittels synthetischer Nukleinsäuren in Harnblasenkarzinomzellen.

Technische Universität Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. Dr. h. c. M.P. Wirth

## **Patente (angemeldet) (1)**

---

### **Verfahren zum individuellen molekulargenetischen Nachweis eines Prostatakarzinoms und dessen Krankheitsverlaufes.**

Wirth, M.P. • Koch, R. • Meye, A. • Unversucht, S. • Füssel, S.

*Angemeldet am:* 1.1.2006

*Aktenzeichen:* 10 2006 013 441.9

## **Herausgeberschaft einer Zeitschrift (5)**

---

### **The Prostate.**

*Herausgeber* M.P. Wirth (Editorial Board)

*Erschienen 2006 bei:* John Wiley & Sons, Hoboken, USA

**Aktuelle Urologie.***Herausgeber* M.P. Wirth (Mitherausgeber)*Erschienen 2006 bei:* Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart**Urologia Internationalis.***Herausgeber* M.P. Wirth (Herausgeber) • O.W. Hakenberg (Mitherausgeber)*Erschienen 2006 bei:* S. Karger AG, Basel, Schweiz**Current Opinion in Urology.***Herausgeber* M.P. Wirth (Editorial Board)*Erschienen 2006 bei:* Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, USA**Onkologie.***Herausgeber* M.P. Wirth (Editorial Board)*Erschienen 2006 bei:* S. Karger AG, Basel, Schweiz**Nachmeldungen aus 2005****Patente (angemeldet) (1)****Ferromagnetische Kohlenstoff-Nanoröhren, die Biomoleküle tragen, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung in Diagnose und Therapie.**

Mönch, I. • Meye, A. • Leonhardt, A. • Hammermann, G. • Wirth, M.P. • Büchner, B. • Krämer, K.

*Angemeldet am:* 1.1.2005*Aktenzeichen:* 10 2004 017 705.8-43**Drittmittel****Komparative Evaluierung von Expressionsmustern bekannter und neuer Prostatakarzinom-assoziiertes Gene bezüglich einer Eignung als molekularbiologische Diagnose- und Prognosefaktoren**

Dr. rer. nat. A. Meye (Projektleiter) • Prof. Dr. med. G. Baretton (Institut für Pathologie) • Dr. med. M. Fröhner

*Förderzeitraum:* 1.9.2005 bis 31.8.2007*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft*Gesamtbetrag:* 141.5 T€*Jahresscheibe:* 68.8 T€**Application Short Term Visit Herr I. Pirozhok**

Prof. Dr. med. M. Wirth (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.12.2003 bis 31.12.2006*Förderer:* Europäische Union*Gesamtbetrag:* 11.0 T€*Jahresscheibe:* 4.0 T€**CARBIO: Multi-functional carbon nanotubes for biomedical applications (EU-Marie-Curie-Projekt: Human Resources and Mobility Activity), Teilprojekt Urologie: Carbonnanotubes mit Fe-Füllung in Tumorgewebe/Zell-Linien**

Prof. Dr. med. M. Wirth (Projektleiter) • Dr. rer. nat. A. Meye

*Förderzeitraum:* 1.5.2006 bis 30.4.2011*Förderer:* Europäische Union

**Gesamtbetrag:** 213.7 T€**Jahresscheibe:** 78.5 T€**Entwicklung und Evaluierung von Techniken zum individuellen Bioprofiling von Patienten mit Prostatatumoren**

Prof. Dr. med. M. Wirth (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.10.2006 bis 30.9.2009**Förderer:** Richard und Annemarie Wolf-Stiftung**Gesamtbetrag:** 25.0 T€**Jahresscheibe:** 25.0 T€**Vergleichende genomweite Expressionsanalysen an multiplen pulmonalen Metastasen humaner Nierenzellkarzinome**

Dr. rer. nat. A. Meye (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.8.2006 bis 31.7.2009**Förderer:** Deutsche Krebshilfe e. V.**Gesamtbetrag:** 43.2 T€**Jahresscheibe:** 42.7 T€

## Lehre

---

**Tutoreneinsatz (97.00)**

---

Anka Baldauf	10.00
Dr. med. Michael Fröhner	10.10
Dr. rer. nat. Susanne Füssel	10.70
PD Dr. med. Oliver Hakenberg	39.50
Dr. rer. nat. Axel Meye	10.50
Dr. med. Vladimir Novotny	1.60
OA Dr. med. Sven Oehlschläger	7.60
Manfred Wirth	4.00
Dr. med. Stefan Zastrow	3.00

**Lehrleistungen**

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	1.51 T€
Medizin Vorklinik [Med VK]	0.00 T€
Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]	0.29 T€
Blockpraktika und andere Lehrveranstaltungen [BALV]	8.22 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	10.02 T€



# Kooperationen

---

## TU-interne Kooperationen

---

### **Nukleinsäureinhibitoren gegen das Blasenkarzinom**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften

## Nationale Kooperationen

---

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für Pathologie, Martin Luther Universität Halle-Wittenberg (Halle/Saale)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat. A. Meye (axel.meye@uniklinikum-dresden.de)

### **Tierexperimente zur Evaluierung neuer Therapeutika gegen das oberflächliche Harnblasenkarzinom**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Klinik für Urologie (Lübeck)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer.nat. A. Meye (axel.meye@uniklinikum-dresden.de)

### **Wirksamkeit von Nukleinsäureinhibitoren im Tiermodell des humanen Harnblasenkarzinoms**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Klinik für Urologie (Lübeck)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat. A. Meye (axel.meye@uniklinikum-dresden.de)

## Internationale Kooperationen

---

### **Gemeinsames Tierversuchsprojekt zum Gewebersatz mit kulturell gezüchteten Urothelzellen im Harntrakt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Medizinische Universität Bratislava, Prof. Dr. Breza (Slowakei)

*Vertragsbasis:* keine

*Finanzierung:* keine

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Wirth

### **Wissenschaftliche Kooperation, gemeinsame klinische Studien (Peniskarzinom)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Semmelweis Universität, Univ.-Klinik für Urologie, Prof. Dr. Imre Romics (Ungarn)

*Vertragsbasis:* keine

*Finanzierung:* keine

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Wirth

# Medizinische Klinik und Poliklinik I

## Leitung

### Direktor

Prof. Dr. med. G. Ehninger

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

9.84

## Kontakt

### E-Mail

gerhard.ehninger@uniklinikum-dresden.de

### WWW

www.mk1dd.de

### Telefon

+49351458-4190

## Lehre

TUT	4.85 T€
MedVK	1.70 T€
DIPOL	3.96 T€
BALV	7.31 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	17.82 T€

Anzahl Tutoren 33

## Publikationen

Summe der I-Faktoren	181.057
Summe der B-Faktoren	41.250
Summe der I- und B-Faktoren	222.307
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	22.592

Aufsätze	77
Bücher	0
Beiträge in Büchern	11
Habilitationen/Dissertationen	2/8
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/1
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	5
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	1029.7 T€
	nicht begutachtet	491.2 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	383.1 T€
	nicht begutachtet	827.9 T€
Gesamtsumme		2731.9 T€
Gesamtsumme (bewertet)		2072.4 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (72)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.  
Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

#### **Fast appearance of donor dendritic cells in human skin: dynamics of skin and blood dendritic cells after allogeneic hematopoietic cell transplantation.**

Auffermann-Gretzinger, S.\* • Eger, L.\* • Bornhäuser, M.\* • Schäkel, K. • Oelschlaegel, U.\* • Schaich, M.\* • Illmer, T.\* • Thiede, C.\* • Ehninger, G.\*

*Erschienen 2006 in:* Transplantation 81, Seite 866 - 873

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.879 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.879$ ) = 3.879

#### **Induction of cellular immune responses against carcinoembryonic antigen in patients with metastatic tumors after vaccination with altered peptide ligand-loaded dendritic cells.**

Babatz, J.\* • Röllig, C.\* • Lobel, B. • Folprecht, G.\* • Haack, M.\* • Günther, H.\* • Köhne, C.H. • Ehninger, G.\* • Schmitz, M. • Bornhäuser, M.\*

*Erschienen 2006 in:* Cancer Immunol. Immun. 55, Seite 268 - 276

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.086 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.086$ ) = 4.086

#### **BAALC expression and FLT3 internal tandem duplication mutations in acute myeloid leukemia patients with normal cytogenetics: prognostic implications.**

Baldus, C.D. • Thiede, C.\* • Soucek, S.\* • Bloomfield, C.D. • Thiel, E. • Ehninger, G.\*

*Erschienen 2006 in:* J Clin Oncol 24, Seite 790 - 797

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik III, Charite Berlin

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 11.810 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 11.810$ ) = 11.810

#### **Haploidentical allogeneic hematopoietic cell transplantation in adults with reduced-intensity conditioning and CD3/CD19 depletion: fast engraftment and low toxicity.**

Bethge, W.A. • Haegele, M. • Faul, C. • Lang, P. • Schumm, M. • Bornhäuser, M.\* • Handgretinger, R. • Kanz, L.

*Erschienen 2006 in:* Exp Hematol 34, Seite 1746 - 1752

*Korr. Einrichtung:* Medical Center, University of Tuebingen

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.019 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 4.019$ ) = 1.005

#### **A second infusion of CD34+ selected cells to improve poor graft function.**

Bornhäuser, M.\*

*Erschienen 2006 in:* Haematologica 91, Seite 870

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.575 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.575$ ) = 4.575

#### **Infusion of bcr/abl peptide-reactive donor T cells to achieve molecular remission of chronic myeloid leukemia after CD 34+ selected allogeneic hematopoietic cell transplantation.**

Bornhäuser, M.\* • Thiede, C.\* • Babatz, J.\* • Schetelig, J.\* • Illmer, T.\* • Kiani, A.\* • Platzbecker, U.\* • Herr, W. • Rieber, E.P. • Ehninger, G.\* • Schmitz, M.

*Erschienen 2006 in:* Leukemia 20, Seite 2055 - 2057

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.612 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 6.612$ ) = 6.612

**Allogeneic haematopoietic cell transplantation for chronic myelogenous leukaemia in the era of imatinib: a retrospective multicentre study.**

Bornhäuser, M.\* • Kröger, N. • Schwerdtfeger, R. • Schafer-Eckart, K. • Sayer, H.G. • Scheid, C. • Stelljes, M. • Kienast, J. • Mundhenk, P. • Fruehauf, S. • Kiehl, M.G. • Wandt, H. • Theuser, C.\* • Ehninger, G. • Zander, A.R. • Cooperative German Transplant Study Group,

**Erschienen 2006 in:** Eur J Haematol 76, Seite 9 - 17

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.004 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.004$ ) = 2.004

**Efficacy and tolerability of potato juice in dyspeptic patients: a pilot study.**

Chrubasik, S. • Chrubasik, C. • Torda, T. • Madisch, A.\*

**Erschienen 2006 in:** Phytomedicine 13, Seite 11 - 15

**Korr. Einrichtung:** Department of Forensic Medicine, University of Freiburg

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.000$ ) = 0.000

**Oral valganciclovir leads to higher exposure to ganciclovir than intravenous ganciclovir in patients following allogeneic stem cell transplantation.**

Einsele, H. • Reusser, P. • Bornhäuser, M.\* • Kalhs, P. • Ehninger, G.\* • Hebart, H. • Chalandon, Y. • Kröger, N. • Hertenstein, B. • Rohde, F.

**Erschienen 2006 in:** Blood 107, Seite 3002 - 3008

**Korr. Einrichtung:** Department of Internal Medicine II, University of Würzburg

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 10.131 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 10.131$ ) = 2.533

**Cetuximab and irinotecan/5-fluorouracil/folinic acid is a safe combination for the first-line treatment of patients with epidermal growth factor receptor expressing metastatic colorectal carcinoma.**

Folprecht, G.\* • Lutz, M.P. • Schöffski, P. • Seufferlein, T. • Nolting, A. • Pollert, P. • Köhne, C.H.

**Erschienen 2006 in:** Ann Oncol 17, Seite 450 - 456

**Korr. Einrichtung:** University Hospital, Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.319 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.319$ ) = 4.319

**Engineered matrix coatings to modulate the adhesion of CD133(+) human hematopoietic progenitor cells.**

Franke, K. • Pompe, T. • Bornhäuser, M.\* • Werner, C.

**Erschienen 2006 in:** Biomaterials 28, Seite 836 - 843

**Korr. Einrichtung:** Leibnitz Institut für Polymerforschung, Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.698 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 4.698$ ) = 1.174

**Comparative analysis of proliferative potential and clonogenicity of MACS-immunomagnetic isolated CD34+ and CD133+ blood stem cells derived from a single donor.**

Freund, D.\* • Oswald, J.\* • Feldmann, S.\* • Ehninger, G.\* • Corbeil, D. • Bornhäuser, M.\*

**Erschienen 2006 in:** Cell Prolif 39, Seite 325 - 332

**Korr. Einrichtung:** Medical Clinic and Polyclinic I, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.462 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.462$ ) = 4.462

**Lack of efficacy of imatinib in a patient with metastatic Leydig cell tumor.**

Froehner, M. • Beuthien-Baumann, B. • Dittert, D.D. • Schuler, U.\* • Wirth, M.P.

**Erschienen 2006 in:** Cancer Chemother Pharmacol 58, Seite 716 - 718

**Korr. Einrichtung:** Department of Urology, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.235 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.235$ ) = 0.559

**Caspofungin treatment in severely ill, immunocompromised patients: a case-documentation study of 118 patients.**

Glasmacher, A. • Cornely, O.A. • Orlopp, K. • Reuter, S. • Blaschke, S. • Eichel, M. • Silling, G. • Simons, B. • Egerer, G. • Siemann, M. • Florek, M.\* • Schnitzler, R. • Ebeling, P. • Ritter, J. • Reinel, H. • Schütt, P. • Fischer, H. • Hahn, C. • Just-Nuebling, G.

*Erschienen 2006 in:* J Antimicrob Chemother 57, Seite 127 - 134

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, University of Bonn

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.886 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.886$ ) = 0.972

**A systematic review of phase-II trials of thalidomide monotherapy in patients with relapsed or refractory multiple myeloma.**

Glasmacher, A. • Hahn, C. • Hoffmann, F. • Naumann, R.\* • Goldschmidt, H. • Von Lilienfeld-Toal, M. • Orlopp, K. • Schmidt-Wolf, I. • Gorschlüter, M.

*Erschienen 2006 in:* Br J Haematol 132, Seite 584 - 593

*Korr. Einrichtung:* Department of Internal Medicine I, University of Bonn

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.080 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 4.080$ ) = 1.020

**Reply: Is thymidylate synthase a reliable predictor for response and survival during hepatic arterial infusion for hepatic metastasis from colorectal cancer?**

Goekkurt, E.\* • Stoehlmacher, J.\*

*Erschienen 2006 in:* Br J Cancer 95, Seite 1306 - 1307

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.115 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.115$ ) = 4.115

**Polymorphisms of glutathione S-transferases (GST) and thymidylate synthase (TS)-novel predictors for response and survival in gastric cancer patients.**

Goekkurt, E.\* • Hoehn, S. • Wolschke, C. • Wittmer, C. • Stueber, C. • Hossfeld, D.K. • Stoehlmacher, J.\*

*Erschienen 2006 in:* Br J Cancer 94, Seite 281 - 286

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.115 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.115$ ) = 4.115

**Successful switch from long-term intravenous iloprost to non-invasive combination therapy in idiopathic pulmonary arterial hypertension.**

Halank, M.\* • Kolditz, M.\* • Opitz, C. • Höffken, G.\* • Ewert, R.

*Erschienen 2006 in:* Wien Klin Wochenschr. 118, Seite 54 - 59

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.577 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.577$ ) = 0.577

**Portopulmonary hypertension.**

Halank, M.\* • Ewert, R. • Seyfarth, H.J. • Hoeffken, G.\*

*Erschienen 2006 in:* J Gastroenterol 41, Seite 837 - 847

*Korr. Einrichtung:* Internal Medicine I, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.532 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.532$ ) = 1.532

**Clinical resistance to the kinase inhibitor PKC412 in acute myeloid leukemia by mutation of Asn-676 in the FLT3 tyrosine kinase domain.**

Heidel, F. • Solem, F.K. • Breitenbuecher, F. • Lipka, D.B. • Kasper, S. • Thiede, M.H. • Brandts, C. • Serve, H. • Roesel, J. • Giles, F. • Feldman, E. • Ehninger, G.\* • Schiller, G.J. • Nimer, S. • Stone, R.M. • Wang, Y. • Kindler, T. • Cohen, P.S. • Huber, C. • Fischer, T.

*Erschienen 2006 in:* Blood 107, Seite 293 - 300

*Korr. Einrichtung:* 3rd Medical Department, Johannes Gutenberg University Mainz

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 10.131 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 10.131$ ) = 2.533

### Randomized phase III trial of gemcitabine plus cisplatin compared with gemcitabine alone in advanced pancreatic cancer.

Heinemann, V. • Quietzsch, D. • Gieseler, F. • Gonnermann, M. • Schönekas, H. • Rost, A. • Neuhaus, H. • Haag, C. \*  
• Clemens, M. • Heinrich, B. • Vehling-Kaiser, U. • Fuchs, M. • Fleckenstein, D. • Gesierich, W. • Uthgenannt,  
D. • Einsele, H. • Holstege, A. • Hinke, A. • Schalhorn, A. • Wilkowski, R.

*Erschienen 2006 in:* J Clin Oncol 24, Seite 3946 - 3952

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik III, Klinikum Grosshadern, Munich

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 11.810 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 11.810) = 2.952

### Endothelial dysfunction in patients with rheumatoid arthritis is associated with a reduced number and impaired function of endothelial progenitor cells.

Herbrig, K. • Hensel, S. • Oelschlägel, U. \* • Pistrosch, F. • Foerster, S. • Passauer, J.

*Erschienen 2006 in:* Ann Rheum Dis 65, Seite 157 - 163

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.956 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 6.956) = 1.739

### Combining inhaled iloprost with bosentan in patients with idiopathic pulmonary arterial hypertension.

Hoepfer, M.M. • Leuchte, H. • Halank, M. \* • Wilkens, H. • Meyer, F.J. • Seyfarth, H.J. • Wensel, R. • Ripken, F. • Bremer,  
H. • Kluge, S. • Hoeffken, G. \* • Behr, J.

*Erschienen 2006 in:* Eur Respir J 28, Seite 691 - 694

*Korr. Einrichtung:* Hannover Medical School, Dept of Respiratory Medicine, Hannover

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.947 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.947) = 0.987

### Complications of right heart catheterization procedures in patients with pulmonary hypertension in experienced centers.

Hoepfer, M.M. • Lee, S.H. • Voswinckel, R. • Palazzini, M. • Jais, X. • Marinelli, A. • Barst, R.J. • Ghofrani, H.A. • Jing,  
Z.C. • Opitz, C. • Seyfarth, H.J. • Halank, M. \* • McLaughlin, V. • Oudiz, R.J. • Ewert, R. • Wilkens, H. • Kluge,  
S. • Bremer, H.C. • Baroke, E. • Rubin, L.J.

*Erschienen 2006 in:* J Am Coll Cardiol 48, Seite 2546 - 2552

*Korr. Einrichtung:* Department of Respiratory Medicine, Hannover Medical School

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 9.200 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 9.200) = 2.300

### KIR ligands and prediction of relapse after unrelated donor hematopoietic cell transplantation for hematologic malignancy.

Hsu, K.C. • Gooley, T. • Malkki, M. • Pinto-Agnello, C. • Dupont, B. • Bignon, J.D. • Bornhäuser, M. \* • Christiansen,  
F. • Gratwohl, A. • Morishima, Y. • Oudshoorn, M. • Ringden, O. • Van Rood, J.J. • Petersdorf, E. • International  
Histocompatibility Working Group,

*Erschienen 2006 in:* Biol Blood Marrow Transplant 12, Seite 828 - 836

*Korr. Einrichtung:* Adult Allogeneic Bone Marrow Transplantation Service, Memorial Hospital, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York, USA

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.561 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.561) = 0.890

### Prophylaxis of contrast material-induced nephropathy in patients in intensive care: acetylcysteine, theophylline, or both? A randomized study.

Huber, W. • Eckel, F. • Hennig, M. • Rosenbrock, H. • Wacker, A. • Saur, D. • Sennefelder, A. • Hennico, R. • Schenk,  
C. • Meining, A. • Schmelz, R. \* • Fritsch, R. • Weiss, W. • Hamar, P. • Heemann, U. • Schmid, R.M.

*Erschienen 2006 in:* Radiology 239, Seite 793 - 804

*Korr. Einrichtung:* II. Medizinische Klinik, Klinikum Rechts der Isar, TU München

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.377 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 5.377) = 1.344

### Relevance of cytochrome P450 Polymorphisms in the treatment of helicobacter pylori infection and gastroesophageal reflux disease.

Kirsch, C. \* • Morgner, A. \* • Miehle, S. \*

*Erschienen 2006 in:* Curr Pharmacogenomics 4, Seite 47 - 56

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

#### **On prejudice and facts and choices.**

Köhne, C.H. • Folprecht, G.\*

**Erschienen 2006 in:** Ann Oncol 17, Seite 185 - 187

**Korr. Einrichtung:** Klinikum Oldenburg, Innere Abteilung

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.319 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 4.319$ ) = 2.160

#### **Monotherapy versus Combination Therapy in Patients Hospitalized with Community-Acquired Pneumonia.**

Kolditz, M.\* • Halank, M.\* • Höffken, G.\*

**Erschienen 2006 in:** Treat Respir Med 5, Seite 371 - 383

**Korr. Einrichtung:** Department of Pulmonology, Medical Clinic I, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

#### **High diagnostic accuracy of NT-proBNP for cardiac origin of pleural effusions.**

Kolditz, M.\* • Halank, M.\* • Schiemanck, C.S.\* • Schmeisser, A. • Höffken, G.\*

**Erschienen 2006 in:** Eur Respir J 28, Seite 144 - 150

**Korr. Einrichtung:** Dept of Pulmonology, Medical Clinic I, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.947 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.947$ ) = 3.947

#### **Akute Exazerbation der chronisch-obstruktiven Lungenerkrankung.**

Kolditz, M.\* • Höffken, G.\*

**Erschienen 2006 in:** Pneumologie 3, Seite 28 - 36

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

#### **Schwere ambulant erworbene Pneumonie.**

Kolditz, M.\* • Halank, M.\* • Hoeffken, G.\*

**Erschienen 2006 in:** Intensivmedizin 2, Seite 229 - 242

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

#### **Randomized trial of single compared with tandem high-dose chemotherapy followed by autologous stem-cell transplantation in patients with chemotherapy-sensitive metastatic breast cancer.**

Kröger, N. • Frick, M. • Gluz, O. • Mohrmann, S. • Metzner, B. • Jackisch, C. • Ko, Y. • Lindemann, H.W. • Meier, C.R. • Lohrmann, H.P. • Ruffert, U. • Hänel, M. • Bodenstein, H. • Neubauer, A. • Ehninger, G.\* • Wolf, H.H. • Kolbe, K. • Burock, K. • Zander, A.R. • Nitz, U.

**Erschienen 2006 in:** J Clin Oncol 24, Seite 3919 - 3926

**Korr. Einrichtung:** Bone Marrow Transplantation, University Hospital Hamburg-Eppendorf

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 11.810 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 11.810$ ) = 2.952

#### **Efficacy of single-dose pegfilgrastim after chemotherapy for the mobilization of autologous peripheral blood stem cells in patients with malignant lymphoma or multiple myeloma.**

Kroschinsky, F.\* • Hölig, K.\* • Platzbecker, U.\* • Poppe-Thiede, K.\* • Ordemann, R.\* • Blehschmidt, M.\* • Oelschlaegel, U.\* • Schaich, M.\* • Hänel, M. • Bornhäuser, M.\* • Ehninger, G.\*

**Erschienen 2006 in:** Transfusion 46, Seite 1417 - 1423

**Korr. Einrichtung:** 1st Medical Department, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.160 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.160$ ) = 3.160

**The c-kit (CD117) sequence variation M541L, but not N564K, is frequent in the general population, and is not associated with CML in Caucasians.**

Krüger, S. • Emig, M. • Lohse, P. • Ehninger, G.\* • Hochhaus, A. • Schackert, H.K.

*Erschienen 2006 in:* Leukemia 20, Seite 354 - 5; discussion 356-7

*Korr. Einrichtung:* Department of Surgical Research, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.612 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 6.612$ ) = 1.653

**An update on the available treatments for nonerosive reflux disease.**

Labenz, J. • Morgner-Miehlke, A.\*

*Erschienen 2006 in:* Expert Opin Pharmacother 7, Seite 47 - 56

*Korr. Einrichtung:* Faculty of Medicine, University of Duisburg-Essen

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.823 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 1.823$ ) = 0.912

**Prevalence of bacteriodes and prevotella spp. in ulcerative colitis.**

Lucke, K. • Miehlke, S.\* • Jacobs, E. • Schuppler, M.

*Erschienen 2006 in:* J Med Microbiol 55, Seite 617 - 624

*Korr. Einrichtung:* Institute of Medical Microbiology, Canton Hospital Luzern, Switzerland

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.318 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.318$ ) = 0.580

**Healing of lymphocytic gastritis after Helicobacter pylori eradication therapy--a randomized, double-blind, placebo-controlled multicentre trial.**

Madisch, A.\* • Miehlke, S.\* • Neuber, F. • Morgner, A.\* • Kuhlisch, E. • Rappel, S. • Lehn, N. • Bayerdörffer, E. • Seitz, G. • Stolte, M.

*Erschienen 2006 in:* Aliment Pharmacol Ther 23, Seite 473 - 479

*Korr. Einrichtung:* Medical Department I, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.434 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.434$ ) = 3.434

**Barrett-Ösophagus - kann eine Ablation das Adenokarzinom verhindern?**

Madisch, A.\* • Miehlke, S.\*

*Erschienen 2006 in:* Verdauungskrankheiten

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Clinical course of collagenous colitis over a period of 10 years.**

Madisch, A.\* • Miehlke, S.\* • Lindner, M. • Bethke, B. • Stolte, M.

*Erschienen 2006 in:* Z Gastroenterol 44, Seite 971 - 974

*Korr. Einrichtung:* Medical Department I, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.800$ ) = 0.800

**How effective is itopride for the treatment of patients with functional dyspepsia?**

Madisch, A.\* • Miehlke, S.\*

*Erschienen 2006 in:* Nat Clin Pract Gastroenterol Hepatol 3, Seite 490 - 491

*Korr. Einrichtung:* Medical Department I, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Ablation of nonneoplastic Barrett's mucosa using argon plasma coagulation with concomitant esomeprazole therapy (APBANEX): a prospective multicenter evaluation.**

Manner, H. • May, A. • Miehlke, S.\* • Dertinger, S. • Wigglinghaus, B. • Schimming, W. • Krämer, W. • Niemann, G. • Stolte, M. • Ell, C.

*Erschienen 2006 in:* Am J Gastroenterol 101, Seite 1762 - 1769

*Korr. Einrichtung:* Department of Internal Medicine II, HSK Wiesbaden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.116 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 5.116$ ) = 1.279



**Letale Intoxikation mit Zinkhexafluorosilikat (Flusssäure).**

Marx, C.\* • Trautmann, S. • Halank, M.\* • Weise, M.

*Erschienen 2006 in:* Intensivmed 43, Seite 209 - 212

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Exercise and respiratory training improve exercise capacity and quality of life in patients with severe chronic pulmonary hypertension.**

Mereles, D. • Ehlken, N. • Kreuscher, S. • Ghofrani, S. • Hoeper, M.M. • Halank, M.\* • Meyer, J. • Karger, G. • Buss, J. • Juenger, J. • Holzapfel, N. • Opitz, C. • Winkler, J. • Herth, F. • Wilkens, H. • Olschewski, H. • Gruenig, E.

*Erschienen 2006 in:* Circulation 114, Seite 1482 - 1489

*Korr. Einrichtung:* Departments of Cardiology and Pneumology, University Hospital Heidelberg

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 11.632 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 11.632$ ) = 2.908

**Randomized trial of rifabutin-based triple therapy and high-dose dual therapy for rescue treatment of Helicobacter pylori resistant to both metronidazole and clarithromycin.**

Miehlke, S.\* • Hansky, K. • Schneider-Brachert, W. • Kirsch, C.\* • Morgner, A.\* • Madisch, A.\* • Kuhlisch, E. • Bästlein, E. • Jacobs, E. • Bayerdörffer, E. • Lehn, N. • Stolte, M.

*Erschienen 2006 in:* Aliment Pharmacol Ther 24, Seite 395 - 403

*Korr. Einrichtung:* Medical Department I, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.434 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.434$ ) = 3.434

**Retrieval of two retained endoscopy capsules by retrograde double-balloon enteroscopy in a patient with a long history of small bowel disease.**

Miehlke, S.\* • Tausche, A.K. • Brückner, S.\* • Aust, D. • Morgner, A.\* • Madisch, A.\*

*Erschienen 2006 in:* Endoscopy 38, Seite 1

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Effective regimens for the treatment of Helicobacter pylori infection.**

Morgner, A.\* • Labenz, J. • Miehlke, S.\*

*Erschienen 2006 in:* Expert Opin Investig Drugs 15, Seite 995 - 1016

*Korr. Einrichtung:* Medical Department I, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.267 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.267$ ) = 3.267

**Abklärung und Therapie von Refluxbeschwerden.**

Morgner-Miehlke, A.\* • Koop, H. • Blum, A.L. • Hermans, M.L. • Miehlke, S.\* • Labenz, J.

*Erschienen 2006 in:* Gastroenterologie 44, Seite 399 - 410

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.800$ ) = 0.800

**Severe chemotherapy-induced parosmia.**

Müller, A. • Landis, B. • Platzbecker, U.\* • Hotthoff, V. • Frasnelli, J. • Hummel, T.

*Erschienen 2006 in:* Am J Rhinol 20, Seite 485 - 486

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für HNO-Krankheiten, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.159 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.159$ ) = 0.290

**Serial positron emission tomography to predict progressive disease in relapsed lymphoma.**

Naumann, R.\*

*Erschienen 2006 in:* Haematologica 91, Seite 436 - 437

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.575 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.575$ ) = 4.575

**Gene-expression profiling of CD34+ hematopoietic cells expanded in a collagen I matrix.**

Oswald, J.\* • Steudel, C.\* • Salchert, K. • Joergensen, B. • Thiede, C.\* • Ehninger, G.\* • Werner, C. • Bornhäuser, M.\*

*Erschienen 2006 in:* Stem Cells 24, Seite 494 - 500

*Korr. Einrichtung:* Med. Klinik und Poliklinik I, Leibniz Institute of Polymer Research Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.094 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.094) = 6.094

**Association with the single-nucleotide polymorphism (Glu785Lys) of the granulocyte colony-stimulating factor receptor with myelodysplastic syndromes and acute myeloid leukemia with multilineage dysplasia.**

Platzbecker, U.\* • Germing, U. • Schäkel, U.\* • Illmer, T.\* • Soucek, S.\* • Schaich, M.\* • Ehninger, G.\* • Thiede, C.\*

*Erschienen 2006 in:* Leukemia 20, Seite 2188 - 2189

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.612 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.612) = 6.612

**Reduced intensity conditioning allows for up-front allogeneic hematopoietic stem cell transplantation after cytoreductive induction therapy in newly-diagnosed high-risk acute myeloid leukemia.**

Platzbecker, U.\* • Thiede, C.\* • Füssel, M. • Geissler, G. • Illmer, T.\* • Mohr, B.\* • Hänel, M. • Mahlberg, R. • Krümpelmann, U. • Weissinger, F. • Schaich, M.\* • Theuser, C.\* • Ehninger, G.\* • Bornhäuser, M.

*Erschienen 2006 in:* Leukemia 20, Seite 707 - 714

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.612 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.612) = 6.612

**Mucosal FOXP3+ regulatory T cells are numerically deficient in acute and chronic GvHD.**

Rieger, K. • Loddenkemper, C. • Maul, J. • Fietz, T. • Wolff, D. • Terpe, H. • Steiner, B. • Berg, E. • Miehlke, S.\* • Bornhäuser, M.\* • Schneider, T. • Zeitz, M. • Stein, H. • Thiel, E. • Duchmann, R. • Uharek, L.

*Erschienen 2006 in:* Blood 107, Seite 1717 - 1723

*Korr. Einrichtung:* Department of Hematology, Oncology and Transfusion Medicine, Charité Berlin

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 10.131 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 10.131) = 2.533

**Inhibition of retinoic acid receptor signaling by Ski in acute myeloid leukemia.**

Ritter, M. • Kattmann, D. • Teichler, S. • Hartmann, O. • Samuelsson, M.K. • Burchert, A. • Bach, J.P. • Kim, T.D. • Berwanger, B. • Thiede, C.\* • Jäger, R. • Ehninger, G.\* • Schafer, H. • Ueki, N. • Haymann, M.J. • Eilers, M. • Neubauer, A.

*Erschienen 2006 in:* Leukemia 20, Seite 437 - 443

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Hämatologie, Onkologie und Immunologie, Klinikum der Philipps Universität Marburg

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.612 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 6.612) = 1.653

**Acute graft-versus-host disease of the heart.**

Roberts, S.S. • Leeborg, N. • Loraux, M. • Johnson, F.L. • Huang, M.L. • Stenzel, P. • Thiede, C.\* • Godder, K.T.

*Erschienen 2006 in:* Pediatr Blood Cancer 47, Seite 624 - 628

*Korr. Einrichtung:* Division of Pediatric Hematology/Oncology, Department of Pediatrics, Oregon Health & Science University Portland Oregon

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.512 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.512) = 0.378

**Detection of beta-herpesviruses in allogeneic stem cell recipients by quantitative real-time PCR.**

Sassenscheidt, J. • Rohayem, J. • Illmer, T.\* • Bandt, D.

*Erschienen 2006 in:* J Virol Methods 138, Seite 40 - 48

*Korr. Einrichtung:* Institut für Virologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.886 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.886) = 0.472

**Clinical research within the German competence net "acute and chronic leukemias".**

Saussele, S. • Berger, U. • Aul, C. • Büchner, T. • Döhner, H. • Ehninger, G.\* • Ganser, A. • Gökbuget, N. • Hoelzer, D. • Uberla, K. • Hehlmann, R.

*Erschienen 2006 in:* Med Klin (Munich) 101, Seite 414 - 420

*Korr. Einrichtung:* Netzwerkzentrale des Kompetenznetzes "Akute und chronische Leukämien", Klinikum Mannheim der Universität Heidelberg

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

**Diagnostik und Therapie der akuten myeloischen Leukämie des Erwachsenen.**

Schaich, M.\* • Ehninger, G.\*

*Erschienen 2006 in:* Der Onkologe 12, Seite 1003 - 1011

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**Chronische lymphatische Leukämie - Neue Perspektiven durch allogene Stammzelltransplantation für Hochrisikopatienten?**

Schetelig, J.\* • Dreger, P.

*Erschienen 2006 in:* Deutsches Ärzteblatt 103, Seite 1372 - 1377

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**Addenda and corrections concerning Friedrich Krukenberg.**

Schuler, U.S.\*

*Erschienen 2006 in:* Gastroenterology 130, Seite 1372 -

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 12.386 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 12.386) = 12.386

**Chronic thromboembolic pulmonary hypertension - therapeutic options.**

Seyfarth, H.J. • Hammerschmidt, S. • Gessner, C. • Halank, M.\* • Wirtz, H.

*Erschienen 2006 in:* Curr Respir Med Rev 2, Seite 431 - 438

*Korr. Einrichtung:* Department of Pulmonary Medicine, University Leipzig

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

**The impact of genomics and proteomics in the clinic: functional genetic polymorphisms and their value in response and toxicity prediction in solid tumours.**

Stoehlmacher, J.\*

*Erschienen 2006 in:* Ann Oncol 17 (10), Seite 263 - 268

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.319 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.319) = 4.319

**Prevalence and prognostic impact of NPM1 mutations in 1485 adult patients with acute myeloid leukemia (AML).**

Thiede, C.\* • Koch, S.\* • Creutzig, E. • Steudel, C. • Illmer, T.\* • Schaich, M.\* • Ehninger, G.\*

*Erschienen 2006 in:* Blood 107, Seite 4011 - 4020

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 10.131 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 10.131) = 10.131

**Rapid and sensitive typing of NPM1 mutations using LNA-mediated PCR clamping.**

Thiede, C.\* • Creutzig, E. • Illmer, T.\* • Schaich, M.\* • Heise, V. • Ehninger, G.\* • Landt, O.

*Erschienen 2006 in:* Leukemia 20, Seite 1897 - 1899

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.612 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.612) = 6.612

**Eradication of H pylori for the prevention of gastric cancer.**

Trautmann, K.\* • Stolte, M. • Miehke, S.\*

*Erschienen 2006 in:* World J Gastroenterol 12, Seite 5101 - 5107*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000**Chromosomal instability in microsatellite-unstable and stable colon cancer.**

Trautmann, K.\* • Terdiman, J.P. • French, A.J. • Roydasgupta, R. • Sein, N. • Kakar, S. • Fridlyand, J. • Snijders, A.M. • Albertson, D.G. • Thibodeau, S.N. • Waldman, F.M.

*Erschienen 2006 in:* Clin Cancer Res 12, Seite 6379 - 6385*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.715 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.715) = 5.715**Carbamazepine for prevention of oxaliplatin-related neurotoxicity on patients with advanced colorectal cancer: Final results of a randomised, controlled, multicenter phase II study.**

Von Delius, S. • Eckel, F. • Wagenpfeil, S. • Mayr, M. • Stock, K. • Kullmann, F. • Obermeier, F. • Erdmann, J. • Schmelz, R.\* • Quasthoff, S. • Adelsberger, H. • Bredenkamp, R. • Schmidt, R. • Lersch, C.

*Erschienen 2006 in:* Invest New Drugs 13, Seite 173 - 180*Korr. Einrichtung:* Klinik für Innere Medizin II, Technischen Universität München*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.417 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.417) = 0.604**Alternating versus concurrent schedules of imatinib and chemotherapy as front-line therapy for Philadelphia-positive acute lymphoblastic leukemia (Ph+ ALL).**

Wassmann, B. • Pfeifer, H. • Goekbuget, N. • Beelen, D.W. • Beck, J. • Stelljes, M. • Bornhäuser, M.\* • Reichle, A. • Perz, J. • Haas, R. • Ganser, A. • Schmid, M. • Kanz, L. • Lenz, G. • Kaufmann, M. • Binckebanck, A. • Brück, P. • Reutzel, R. • Gschaidmeier, H. • Schwartz, S. • Hoelzer, D. • Ottmann, O.G.

*Erschienen 2006 in:* Blood 108, Seite 1469 - 1477*Korr. Einrichtung:* Department of Hematology and Oncology, Johann Wolfgang Goethe University, Frankfurt*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 10.131 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 10.131) = 2.533**Imatinib mesylate does not impair the immunogenicity of human myeloid blood dendritic cells.**

Wehner, R. • Wendisch, M. • Schäkel, K. • Bornhäuser, M.\* • Platzbecker, U.\* • Mohr, B.\* • Temme, A. • Bachmann, M. • Rieber, E.P. • Schmitz, M.

*Erschienen 2006 in:* Leukemia 20, Seite 1629 - 1632*Korr. Einrichtung:* Institut für Immunologie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.612 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 6.612) = 1.653**Monoclonal gammopathy of undetermined significance and Russell body formation in Helicobacter pylori gastritis.**

Wolkersdörfer, G.W.\* • Haase, M. • Morgner, A.\* • Baretton, G. • Miehke, S.\*

*Erschienen 2006 in:* Helicobacter 11, Seite 506 - 510*Korr. Einrichtung:* Department of Internal Medicine I and Institute for Pathology, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.584 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.584) = 2.584**Strong BCL 10 nuclear expression identifies gastric MALT lymphomas that do not respond to H pylori eradication.**

Ye, H. • Gong, L. • Liu, H. • Ruskone-Fourmesttraux, A. • De Jong, D. • Pileri, S. • Thiede, C.\* • Lavergne, A. • Boot, H. • Caletti, G. • Wündisch, T. • Molina, T. • Taal, B.G. • Elena, S. • Neubauer, A. • MacLennan, K.A. • Siebert, R. • Remstein, E.D. • Dogan, A. • Du, M.Q.

*Erschienen 2006 in:* Gut 55, Seite 137 - 138*Korr. Einrichtung:* Department of Pathology, Division of Molecular Histopathology, University of Cambridge, UK*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.692 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 7.692) = 1.923

## Beiträge in Büchern (10)

### Neue Entwicklungen im Bereich der Blutstammzelltransplantation bzw. Immuntherapie von akuten Leukämien.

Bornhäuser, M.\* • Ehninger, G.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden

**In:** Kolloquium Onkologie 2. Seite 46 - 49

**Buchreihe:** Update Onkologie (2)

**Herausgeber:** Petrasch, S. • Ehninger, G.

**Verlag:** Lukon, München (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Leukämien und Knochenmarkstransplantation - chronische lymphatische Leukämie.

Ehninger, G.\* • Schetelig, J.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden

**In:** Colloquium Onkologie 2. Seite 16 - 19

**Buchreihe:** Update Hämatologie/Onkologie (2)

**Herausgeber:** Petrasch, S. • Ehninger, G.

**Verlag:** Lukon, München (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Intensivtherapie onkologischer Patienten.

Kroschinsky, F.\* • Schuler, U.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden

**In:** Kompendium Internistische Onkologie - Standards in Diagnostik und Therapie. (4. Aufl.) Seite 1139 - 1148

**Buchreihe:** Kompendium

**Herausgeber:** Schmoll • Höffken • Possinger, K.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Aplastische Anämie.

Naumann, R.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden

**In:** Facharzt Hämatologie/Onkologie. Seite 318 - 329

**Buchreihe:** Facharztreihe

**Herausgeber:** Possinger, K. • Regierer, A.

**Verlag:** Urban & Fischer, Heidelberg (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Akute lymphatische Leukämie.

Naumann, R.\* • Ehninger, G.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden

**In:** Update Hämatologie/Onkologie 2006. Seite 8 - 10

**Buchreihe:** Colloquium Onkologie

**Herausgeber:** Petrasch, S. • Ehninger, G.

**Verlag:** Lukon, München (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Myelodysplastisches Syndrom.

Platzbecker, U.\* • Ehninger, G.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden

**In:** Colloquium Onkologie. Seite 17 - 19

**Buchreihe:** Update Hämatologie/Onkologie (2)

**Herausgeber:** Petrasch, S. • Ehninger, G.

**Verlag:** Lukon , München (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Myelodysplastisches Syndrom.**

Platzbecker, U.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden

**In:** Facharztleitfaden Hämatologie/Onkologie.

**Herausgeber:** Possinger, K. • Regierer, A.

**Verlag:** Urban & Fischer, München (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Akute myeloische Leukämie und myeloproliferative Erkrankungen.**

Schaich, M.\* • Ehninger, G.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden

**In:** Colloquium Onkologie. Seite 3 - 4

**Buchreihe:** Update Hämatologie/Onkologie (2)

**Herausgeber:** Petrasch, S. • Ehninger, G.

**Verlag:** Lukon , München (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Akute Leukämien.**

Schaich, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden

**In:** Facharzt Hämatologie und Onkologie. Seite 331 - 332

**Herausgeber:** Possinger, K. • Regierer, A.

**Verlag:** Urban & Fischer, München (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Patientenverfügung, Betreuungsverfügung, Vorsorgevollmacht.**

Schuler, U.\* • Kroschinsky, F.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden

**In:** Kompendium Internistische Onkologie - Standards in Diagnostik und Therapie. (4. Aufl.) Seite 2471 - 2477

**Buchreihe:** Kompendium

**Herausgeber:** Schmoll • Höffken • Possinger, K .

**Verlag:** Springer , Heidelberg (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

## **Habilitationen (2)**

---

### **Dr. med. Kroschinsky, F.**

Untersuchungen zu Effektivität, Pharmakokinetik und Toxizität von pegyliertem Filgrastim bei der Gewinnung autologer und allogener hämatopoetischer Stammzellen.

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr.med. G. Ehninger

### **Dr. med. Platzbecker, U.**

Immuntherapeutische Strategien zur Überwindung von Resistenzmechanismen akuter myeloischer Leukämien .

TU Dresden , 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. G. Ehninger

## **Dissertationen (8)**

---

### **Dr. med. Florek, M.**

Etablierung eines neuartigen Verfahrens zur Chimerismusanalyse nach allogener Stammzelltransplantation.

TU Dresden , 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr.med. C. Thiede

**Gotthardt, S.**

Evaluation des Zusammenhangs zwischen quantitativer MDR1-Expression und MDR1-Genotyp bei der akuten myeloischen Leukämie des Erwachsenen.

TU Dresden , 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr.med. M. Schaich

**Dr. med. Helwig, A.**

Vergleich von Knochenmark und peripheren Blutstammzellen als Transplantatquelle für die allogene Stammzelltransplantation bei Patienten mit chronisch myeloischer Leukämie.

TU Dresden , 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. U. Schuler

**Kolditz, M.**

High diagnostic accuracy of NT-proBNP for cardiac origin of pleural effusions.

TU Dresden , 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr.med. G. Höffken

**Naumann, A.**

Optimierung der Primärtherapie bei Patienten mit Hodgkin-Lymphomen/PET zum Therapiemonitoring.

TU Dresden , 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. R. Naumann

**Rajewski, R.**

Das Magenkarzinom im Westerzgebirge: eine retrospektive Analyse zur Epidemiologie im Landkreis Aue-Schwarzenberg.

TU Dresden , 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. S. Miehle

**Schneider, E.**

Untersuchung des Effektes verschiedener Interventionen zur Reduktion von Schmerzen und Angst bei der Knochenmarkpunktion.

TU Dresden , 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. R. Naumann

**Sell, S.**

Prospektive Evaluierung der Symptomatologie bei Patienten mit Barrett-Ösophagus im zeitlichen Verlauf und in Abhängigkeit von ausgewählten Einflussfaktoren.

TU Dresden , 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. S. Miehle

---

**Diplom-/Masterarbeiten (1)**

**Duhoui, J.**

Influence of BMP on human Mesenchymal Stem Cells in vitro.

TU Dresden , 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr.med. M. Bornhäuser

---

**Preise (5)**

**Dr. med. U. Platzbecker**

*Name:* ASH travel Award

*Verliehen von:* ASH

**Anlass:** ASH 2006 in Orlando

**Dr. med. U. Platzbecker**

**Name:** Chugai Science Award

**Verliehen von:** Chugai

**Anlass:** Symposium der Hämatologie und Onkologie

**Dr. med. G. Wolkersdörfer • Dr. med. T. Wolkersdorfer • Dr.med. D. Aust • Dr. med. M. Füssel • Dr. med. E. Kuhlisch • Dr. med. G. Folprecht • Prof. Dr.med. G. Ehninger • Prof. Dr.med. S. Miehke**

**Name:** MHC Klasse II Genotyp und MHC Klasse I und II Phenotyp assoziierte Parameter beim sporadischen kolorektalen Karzinom

**Verliehen von:** Mitteldeutsche Gesellschaft für Gastroenterologie

**Anlass:** Posterpräsentation der Mitteldeutschen Gesellschaft für Gastroenterologie

**Prof. Dr.med. S. Miehke • Dr.med. A. Madisch • Dr. med. B. Bethke • PD Dr.med. A. Morgner • Dr. med. E. Kuhlisch • Prof. Dr. med. G. Baretton • Dr.med. G. Seitz • Prof. Dr. med. M. Stolte**

**Name:** Randomisierte, doppelblinde, plazebo-kontrollierte Multicenterstudie zur remissionserhaltenden Therapie der kollagenen Kolitis mit Budesonid (MIMIC) - erste Zwischenergebnisse

**Verliehen von:** Mitteldeutsche Gesellschaft für Gastroenterologie

**Anlass:** Posterpräsentation der Mitteldeutschen Gesellschaft für Gastroenterologie

**Prof. Dr.med. G. Ehninger**

**Name:** Internationalen DRK-Forschungspreis

**Verliehen von:** DRK

**Anlass:** Leistungen im Bereich der Blutstammzelltransplantation

## Nachmeldungen aus 2005

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (5)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

**Drug insight: metastatic colorectal cancer - oral fluoropyrimidines and new perspectives in the adjuvant setting.**

Folprecht, G.\* • Köhne, C.H.

**Erschienen 2005 in:** Nature Clinical Practice 2, Seite 578 - 587

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**Diffuse Proliferation der glatten Muskulatur der Lunge und schwere pulmonale Hypertonie.**

Halank, M.\* • Ewert, R. • Höffken, G.\* • Müller, K.M.

**Erschienen 2005 in:** Pneumologie 59, Seite 867 - 871

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**Management of functional dyspepsia: Unsolved problems and new perspectives.**

Madisch, A.\* • Miehke, S.\* • Labenz, J.

**Erschienen 2005 in:** World J Gastroenterol 11, Seite 6577 - 6581

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000



**Long-term follow - up after complete ablation of Barrett´s esophagus with argon plasma coagulation.**

Madisch, A. \* • Miehle, S. \* • Bayerdörffer, E. • Wiedemann, B. • Antos, D. • Schulz, H. • Sievert, A. • Vieht, M. • Stolte, M.

*Erschienen 2005 in:* Word J Gastroenterol 11, Seite 1182 - 1186

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**Expression profiling of gastric cancer samples by oligonucleotide microarray analysis reveals low degree of intra-tumor variability.**

Trautmann, K. \* • Steudel, C. \* • Grossmann, D. \* • Aust, D. • Ehninger, G. \* • Miehle, S. \* • Thiede, C.

*Erschienen 2005 in:* World J. Gastroenterol. 11, Seite 5993 - 5996

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**Beiträge in Büchern (1)****Die Rolle der Stammzelltransplantation.**

Dreger, P. • Ritgen, M. • Schetelig, J. \* • Schmitz, N.

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik V, Universitätsklinikum Heidelberg

*In:* Chronische lymphatische Leukämie. (2. Aufl.) Seite 104 - 114

*Buchreihe:* Science

*Herausgeber:* Hallek, M. • Emmerich, B.

*Verlag:* Uni-Med, Bremen-London-Boston (2005)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

**Drittmittel****Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)**

Prof. Dr. med. G. Ehninger (Gesamtkoordinator)

*Förderzeitraum:* 1.6.2002 bis 30.11.2008

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 2199.6 T€

*Jahresscheibe:* 123.1 T€

**Forschungszentrum 111 "Regenerative Therapies: From cells to tissues to therapies - Engineering the cellular basis of regeneration"**

Prof. Dr. med. G. Ehninger (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. Chr. Thiede (Teilprojektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2006 bis 31.12.2009

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 383.1 T€

*Jahresscheibe:* 383.1 T€ (Mittelzuordnung steht noch aus - Extern bewirtschaftet.)

**Graduiertenkolleg "Molekulare Zellbiologie und Bioengineering", Teilprojekt: Innere Medizin**

Prof. Dr. med. G. Ehninger (Betreuer) • Prof. Dr. med. H. Reichmann (Sprecher)

*Förderzeitraum:* 1.4.2003 bis 31.3.2006

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 123.8 T€

*Jahresscheibe:* 21.8 T€

**Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Nachwuchsgruppe: "Die Rolle des Wnt Signaltransduktionsnetzwerkes für die Regulation von Stammzellen in Embryogenese und Organ-Regeneration"**

Prof. Dr. med. G. Ehninger (Sprecher) • Dr. rer. nat. Weidinger (Teilprojektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2005 bis 30.6.2009

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 181.3 T€

*Jahresscheibe:* 181.2 T€

**Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: Culture of mesenchymal stem cells on BMP-containing bio-artificial matrices to generate interactive niches for early hematopoietic stem cells**

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. C. Werner

*Förderzeitraum:* 1.7.2005 bis 30.6.2009

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 276.0 T€

*Jahresscheibe:* 101.2 T€

**Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: Development of chimerism in various tissues after transplantation of prominin-1/ CD133 positive hematopoietic stem cells in mice and man / Administration**

Prof. Dr. med. G. Ehninger (Sprecher, Teilprojektleiter) • PD Dr. med. R. Ordemann

*Förderzeitraum:* 1.7.2005 bis 30.6.2009

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 5738.5 T€

*Jahresscheibe:* 269.7 T€

**Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: Interaction of FLT3 and CXCR4 in hematopoietic stem cells**

Prof. Dr. med. Chr. Thiede (Teilprojektleiter) • Dr. med. S. Brenner (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin)

*Förderzeitraum:* 1.7.2005 bis 30.6.2009

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 153.0 T€

*Jahresscheibe:* 58.4 T€

**Funktionelle genomische Polymorphismen von Wachstumsfaktoren - Beeinflussung der Kolon- und Hepatokarzinogenese**

Dr. med. J. Stöhlmacher (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2005 bis 31.7.2008

*Förderer:* Deutsche Krebshilfe e. V.

*Gesamtbetrag:* 229.1 T€

*Jahresscheibe:* 53.5 T€

**Spezifische zelluläre Immuntherapie bei Patienten mit chronischer myeloischer Leukämie (CML) nach allogener Blutstammzelltransplantation**

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Projektleiter) • PD Dr. med. M. Schmitz (Projektleiter, Institut für Immunologie)

*Förderzeitraum:* 1.1.2003 bis 31.12.2006

*Förderer:* Deutsche Krebshilfe e. V.

*Gesamtbetrag:* 221.3 T€

*Jahresscheibe:* 37.4 T€

**Stiftungsprofessur: C3-Professur für Immungenetik**

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.7.2003 bis 30.9.2009**Förderer:** Deutsche Knochenmarkspenderdatei gGmbH**Gesamtbetrag:** 470.4 T€**Jahresscheibe:** 117.6 T€**Untersuchung der Funktion des Transkriptionsfaktors NFAT (Nuclear factor of activated T cells) in hämatopoietischen Stammzellen sowie in Leukämiezellen von Patienten mit Akuter Myeloischer Leukämie**

Dr. med. A. Kiani (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.7.2004 bis 30.6.2006**Förderer:** Wilhelm Sander-Stiftung**Gesamtbetrag:** 156.0 T€**Jahresscheibe:** 58.4 T€**Ex-vivo-Expansion von Nabelschnurblutstammzellen**

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.5.1997 bis 31.12.2006**Förderer:** Deutsche Knochenmarkspenderdatei gGmbH**Gesamtbetrag:** 1556.7 T€**Jahresscheibe:** 7.4 T€

## Lehre

---

**Tutoreneinsatz (310.50)**

---

Prof. Dr. med. Martin Bornhäuser	2.00
Dr. med. Stefan Brückner	10.30
Prof. Dr. med. Gerhard Ehninger	4.00
Dr. med. Gunnar Folprecht	5.00
Dr. med. Cornelia Haag	105.50
Dr. med. Michael Halank	5.00
PD Dr. med. Mathias Hänel	1.50
Dr. med. Anett Helwig	5.90
Prof. Dr. med. Gerd Höffken	29.50
Dr. med. Andreas Jenke	7.50
PD Dr. med. Alexander Kiani	5.00
Kirsch	1.30
PD Dr. med. Frank Kroschinsky	15.50
Dr. med. Gunhild Lobeck	1.20
Dr. med. Ahmed Madisch	7.10
Dr. med. Christian Marx	5.50
Prof. Dr. med. Stephan Miehle	4.10
Mitarbeiter MK1	9.00
PD Dr. med. Andrea Morgner-Miehle	5.40
PD Dr. med. Ralph Naumann	2.60
Dr. med. Oliver Nettesheim	4.00
PD Dr. med. Rainer Ordemann	3.80

PD Dr. med. Uwe Platzbecker	8.00
Dr. med. Christoph Röllig	4.70
PD Dr. med. Markus Schaich	8.30
Dr. med. Ulrike Schäkel	10.50
Dr. med. Johannes Schetelig	7.20
Steffen Schiemanck	5.70
Dr. med. Renate Schmelz	0.50
PD Dr. med. Ulrich Schuler	5.80
Prof. Dr. med. Christian Thiede	10.50
Dr. med. Thomas Wolf	6.10
Dr. med. Johanna Wunderer	2.50

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	4.85 T€
Medizin Vorklinik [Med VK]	1.70 T€
Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]	3.96 T€
Blockpraktika und andere Lehrveranstaltungen [BALV]	7.31 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	17.82 T€

# Kooperationen

---

## Internationale Kooperationen

---

### **Allogene Immuntherapie bei soliden Tumoren**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** National Institute of Health, Washington (USA)

**Vertragsbasis:** wissenschaftliche Kooperation

**Finanzierung:** keine

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Bornhäuser

### **EKB-569 Phase I/II- Studie**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Vall d'Hebron hospital, Barcelona (Spanien)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Industrie

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. G. Folprecht

### **European School of Gastroenterology**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University of Nantes / Medical Faculty (Frankreich)

**Vertragsbasis:** wissenschaftliche Kooperation

**Finanzierung:** Industrie

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. A. Morgner-Mielke

**Genotypisierung von NK Zellrezeptoren**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Memorial Sloan Catering Cancer Center (USA)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* keine

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Bornhäuser

**HELYX Studie**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Gesundheitszentrum Süd, Wien (Österreich)

*Vertragsbasis:* wissenschaftliche Kooperation

*Finanzierung:* keine

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. A. Morgner-Mielke

**HELYX Studie**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Hôtel-Dieu/ Service de Gastroentérologie (Frankreich)

*Vertragsbasis:* wissenschaftliche Kooperation

*Finanzierung:* keine

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. A. Morgner-Mielke

**MALT-Lymphom**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University of Cambridge, Department of Pathology (Großbritannien)

*Vertragsbasis:* wissenschaftliche Kooperation

*Finanzierung:* keine

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. C. Thiede

**Mausmodell der Helicobacter Infektion, MALT-Lymphom**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University of New South Wales, Sydney (Australien)

*Vertragsbasis:* wissenschaftliche Kooperation

*Finanzierung:* keine

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. A. Morgner-Mielke

**Neoadjuvante Chemotherapie von Lebermetastasen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Allgemeines Krankenhaus Wien (Österreich)

*Vertragsbasis:* CELIM- Studie

*Finanzierung:* IIT

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. G. Folprecht

**Nosokomiale Pneumonie**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Winthrop University Hospital M Niederman (USA)

*Vertragsbasis:* wissenschaftliche Kooperation

*Finanzierung:* keine

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. G. Höffken

**Stammzellmobilisierung, CXCR4**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* AnorMED, Langley, British Columbia (Kanada)

*Vertragsbasis:* wiss. Kooperation

*Finanzierung:* Industrie

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. G. Ehninger

### **Transplantationsstudien**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Fred Hutchinson Cancer Research Center (USA)

**Vertragsbasis:** FDA Studienzul.

**Finanzierung:** keine

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Bornhäuser

# Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie

## Leitung

Ärztliche Direktorin Herzzentrum Dresden und  
Direktorin der Medizinischen Klinik mit  
Schwerpunkt Kardiologie  
Prof. Dr. med. R.H. Strasser

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 6.10

## Kontakt

E-Mail kardiologie@mailbox.tu-dresden.de; Ruth.Strasser@mailbox.tu-dresden.de  
WWW www.Kardiologie-TU-Dresden.de  
Telefon 0351 450-1701

## Lehre

TUT	3.68 T€
MedVK	0.00 T€
DIPOL	1.50 T€
BALV	7.31 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	12.49 T€

Anzahl Tutoren 24

## Publikationen

Summe der I-Faktoren	90.139
Summe der B-Faktoren	13.500
Summe der I- und B-Faktoren	103.639
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	16.990

Aufsätze	30
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	2/7
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	4
Herausgabe einer Zeitschrift	1

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	334.3 T€
	nicht begutachtet	198.8 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		533.1 T€
Gesamtsumme (bewertet)		433.7 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (30)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.  
Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

#### **Single coronary artery with anomalous origin from the right sinus Valsalva.**

Braun, M.U.\* • Stolte, D.\* • Rauwolf, T.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2006 in:* Clin Res Cardiol 95, Seite 119 - 121

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik/Kardiologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.194 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.194) = 1.194

#### **Percutaneous lead implantation connected to an external device in stimulation-dependent patients with systemic infection--a prospective and controlled study.**

Braun, M.U.\* • Rauwolf, T.\* • Bock, M.\* • Kappert, U. • Boscheri, A.\* • Schnabel, A.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2006 in:* Pacing Clin Electrophysiol 29, Seite 875 - 879

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik/Kardiologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.279 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.279) = 1.279

#### **Vorhofseptumdefekte: Pathophysiologie und Differenzialindikation zur operativen und interventionellen Therapie.**

Braun, M.U.\* • Schoen, S.P.\* • Boscheri, A.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2006 in:* Kardiologie up2date 2, Seite 303 - 314

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik/Kardiologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

#### **Herz-Kreislauf-Erkrankungen. Bedeutung für die Altersgynäkologie.**

Braun, S.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2006 in:* Gynäkologie 39, Seite 354 - 361

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik/Kardiologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

#### **Which kinds of distress do partners or spouses of cardiac arrhythmias patients exhibit? Welche psychischen Beeinträchtigungen zeigen Partner von Patienten mit Herzrhythmusstörungen?**

Einsle, F. • Nitschke, M.\* • Petrowski, K. • Ende, C. • Joraschky, P. • Strasser, R.H.\* • Köllner, V.

*Erschienen 2006 in:* Z Psychosom Med Psychother 52, Seite 373 - 391

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 1.771 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.771) = 0.443

#### **Comparison of external and intravascular cooling to induce hypothermia in patients after CPR.**

Flemming, K. • Simonis, G. • Ziegs, E. • Diewok, C. • Gildemeister, R. • Wunderlich, C. • Strasser, R.H.

*Erschienen 2006 in:* GMS Ger Med Sci 4, Seite Doc04\_1 - Doc04\_5

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik/Kardiologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.0 · 0.0) = 0.000

#### **Isolation and transduction of monocytes: promising vehicles for therapeutic arteriogenesis.**

Herold, J.\* • Tillmanns, H. • Xing, Z. • Strasser, R.H.\* • Braun-Dullaues, R.C.\*

*Erschienen 2006 in:* Langenbecks Arch Surg 391, Seite 72 - 82



**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik/Kardiologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.367 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.367$ ) = 1.367

**Valvular heart disease in Parkinson's disease patients treated with dopamine agonists: A reader-blinded monocenter echocardiography study.**

Junghanns, S. • Fuhrmann, J.T.\* • Simonis, G.\* • Oelwein, C. • Koch, R. • Strasser, R.H.\* • Reichmann, H. • Storch, A.

**Erschienen 2006 in:** Mov Disord

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Neurologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.830 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.830$ ) = 2.830

**High diagnostic accuracy of NT-proBNP for cardiac origin of pleural effusions.**

Kolditz, M. • Halank, M. • Schiemanck, C.S. • Schmeisser, A.\* • Höffken, G.

**Erschienen 2006 in:** Eur Respir J 28, Seite 144 - 150

**Korr. Einrichtung:** Abt. für Pulmonologie, Medizinische Klinik I, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.947 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.947$ ) = 0.987

**Perforation of aortic root as secondary complication after implantation of patent foramen ovale occlusion device in a 31-year-old woman.**

Lange, S.A.\* • Schoen, S.P.\* • Braun, M.U.\* • Schulze, M.R.\* • Boscheri, A.F.\* • Kittner, T. • Strasser, R.H.\*

**Erschienen 2006 in:** J Interv Cardiol 19, Seite 166 - 169

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik/Kardiologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.898 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.898$ ) = 0.898

**Diagnostik und Therapie der chronischen pulmonalen Hypertonie. [Diagnosis and therapy of chronic pulmonary hypertension.].**

Olschewski, H. • Hoepfer, M.M. • Borst, M.M. • Ewert, R. • Grünig, E. • Kleber, F.X. • Kopp, B. • Opitz,

C. • Reichenberger, F. • Schmeisser, A.\* • Schranz, D. • Schulze-Neick, I. • Wilkens, H. • Winkler, J. • Worth, H.

**Erschienen 2006 in:** Pneumologie 60, Seite 749 - 771

**Korr. Einrichtung:** Arbeitsgemeinschaft Pulmonale Hypertonie, Deutsche Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**A double-blind, randomized, placebo-controlled multicenter clinical trial to evaluate the effects of the angiotensin II receptor blocker candesartan cilexetil on intimal hyperplasia after coronary stent implantation.**

Radke, P.W. • Figulla, H.R. • Drexler, H. • Klues, H.G. • Mügge, A. • Silber, S. • Daniel, W. • Schmeisser, A.\* • Reifart, N. • Motz, W. • Büttner, H.J. • Fischer, D. • Ortlepp, J.R. • Schaeffers, K. • Hoffmann, R. • Hanrath, P.

**Erschienen 2006 in:** Am Heart J 152, Seite 761.e1 - 761.e6

**Korr. Einrichtung:** Medical Clinic I, RWTH University Hospital Aachen

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.552 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.552$ ) = 0.888

**Therapie der Mehrgefäßerkrankungen: Aortokoronare Bypassoperation versus Koronarintervention.**

Reichenspurner, H. • Ruffer, A. • Post, F. • Münzel, T. • Strasser, R.H.\*

**Erschienen 2006 in:** Kardiologie up2date 3, Seite 226 - 240

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Herz- und Gefäßchirurgie, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Intracoronary radiotherapy with a 188Rhenium liquid-filled angioplasty balloon system in in-stent restenosis: a single-center, prospective, randomized, placebo-controlled, double-blind evaluation.**

Reynen, K.\* • Kropp, J. • Köckeritz, U.\* • Wunderlich, G. • Knapp, F.F. • Schmeisser, A.\* • Strasser, R.H.\*

**Erschienen 2006 in:** Coron Artery Dis 17, Seite 371 - 377

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik/Kardiologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.529 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.529$ ) = 1.529

**Neue Inotropika und Vasodilanzien bei akuter Herzinsuffizienz.**

Schmeisser, A.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2006 in:* Kardiologie up2date 2, Seite 177 - 190*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik/Kardiologie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000**Apoptosis of human macrophages by Flt-4 signaling: implications for atherosclerotic plaque pathology.**

Schmeisser, A.\* • Christoph, M.\* • Augstein, A.\* • Marquetant, R.\* • Kasper, M. • Braun-Dullaeus, R.C.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2006 in:* Cardiovasc Res 71, Seite 774 - 784*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik/Kardiologie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.283 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.283) = 5.283**Transcatheter closure of atrial septal defects improves right ventricular volume, mass, function, pulmonary pressure, and functional class: a magnetic resonance imaging study.**

Schoen, S.P.\* • Kittner, T. • Bohl, S.\* • Braun, M.U.\* • Simonis, G.\* • Schmeisser, A.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2006 in:* Heart 92, Seite 821 - 826*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik/Kardiologie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.786 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.786) = 3.786**Metastatic infiltration of the myocardium presenting with angina pectoris.**

Schoen, S.P.\* • Kittner, T. • Meinhardt, M. • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2006 in:* Clin Cardiol 29, Seite 323 -*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik/Kardiologie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.108 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.108) = 1.108**Images in clinical medicine. Uni-, bi-, tri-, and quadricuspid aortic valves.**

Schulze, M.R.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2006 in:* N Engl J Med 355, Seite e11 -*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik/Kardiologie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 44.016 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 44.016) = 44.016**Restrictive cardiomyopathy in a patient with primary hyperoxaluria type II.**

Schulze, M.R.\* • Wachter, R. • Schmeißer, A.\* • Fischer, R. • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2006 in:* Clin Res Cardiol 95, Seite 235 - 240*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik/Kardiologie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.194 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.194) = 1.194**Apoptosis at a distance: remote activation of caspase-3 occurs early after myocardial infarction.**

Schwarz, K.\* • Simonis, G.\* • Yu, X.\* • Wiedemann, S.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2006 in:* Mol Cell Biochem 281, Seite 45 - 54*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik/Kardiologie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.681 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.681) = 1.681**Caveolae and caveolin in transmembrane signaling: Implications for human disease.**

Schwencke, C.\* • Braun-Dullaeus, R.C.\* • Wunderlich, C.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2006 in:* Cardiovasc Res 70, Seite 42 - 49*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik/Kardiologie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.283 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.283) = 5.283

**The G534E polymorphism of the gene encoding the factor VII-activating protease is associated with cardiovascular risk due to increased neointima formation.**

Sedding, D. • Daniel, J.M. • Muhl, L. • Hersemeyer, K. • Brunsch, H. • Kemkes-Matthes, B. • Braun-Dullaeus, R.C.\*  
• Tillmanns, H. • Weimer, T. • Preissner, K.T. • Kanse, S.M.

*Erschienen 2006 in:* J Exp Med 203, Seite 2801 - 2807

*Korr. Einrichtung:* Institute for Biochemistry and Internal Medicine I/Cardiology, Justus-Liebig-University, Gießen

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 13.965 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 13.965$ ) = 3.491

**Caveolin-1: dual role for proliferation of vascular smooth muscle cells.**

Sedding, D.G. • Braun-Dullaeus, R.C.\*

*Erschienen 2006 in:* Trends Cardiovasc Med 16, Seite 50 - 55

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik/Kardiologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.771 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 4.771$ ) = 2.386

**Herzklappenfibrosen bei Morbus Parkinson - ein relevantes Problem?**

Simonis, G.\* • Fuhrmann, J.\* • Junghanns, S.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2006 in:* Kardiologie up2date 4, Seite 323 - 325

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik/Kardiologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Dual mechanism of autoregulation of protein kinase C in myocardial ischemia.**

Simonis, G.\* • Schoen, S.P.\* • Braun, M.U.\* • Lichte, S.\* • Marquetant, R.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2006 in:* Mol Cell Biochem

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik/Kardiologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.681 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.681$ ) = 1.681

**Kinetic therapy reduces complications and shortens hospital stay in patients with cardiogenic shock - a retrospective analysis.**

Simonis, G.\* • Flemming, K.\* • Ziegs, E.\* • Haacke, K.\* • Rauwolf, T.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2006 in:* Eur J Cardiovasc Nurs

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik/Kardiologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Kommentar zu den Leitlinien - Therapie der chronischen Herzinsuffizienz.**

Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2006 in:* Kardiologie up2date 1, Seite 2 - 5

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik/Kardiologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Images in cardiovascular medicine. Cardiomyopathy resulting from primary hyperoxaluria type II.**

Wachter, R. • Schulze, M.R.\* • Schmeisser, A.\* • Fischer, R. • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2006 in:* Circulation 113, Seite e39 - 40

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik/Kardiologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 11.632 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 11.632$ ) = 5.816

**Disruption of caveolin-1 leads to enhanced nitrosative stress and severe systolic and diastolic heart failure.**

Wunderlich, C.\* • Schober, K.\* • Lange, S.A.\* • Drab, M. • Braun-Dullaeus, R.C.\* • Kasper, M. • Schwencke, C. • Schmeisser, A.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2006 in:* Biochem Biophys Res Commun 340, Seite 702 - 708

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik/Kardiologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.000$ ) = 3.000

---

## Beiträge in Büchern (1)

---

### **The molecular bypass graft using monocytes as vehicles for a gene therapeutic approach: An alternative method for the treatment of vascular occlusive disease?**

Herold, J.\* • Tillmanns, H. • Xing, Z. • Strasser, R.H.\* • Braun-Dullaeus, R.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik/Kardiologie, Technische Universität Dresden

**In:** Chirurgisches Forum 2006 für experimentelle und klinische Forschung 123. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie Berlin, 02.05. - 05.05.2006. 'Deutsche Gesellschaft für Chirurgie. Forumband'. Seite 437 - 439

**Herausgeber:** Saeger, H.D. • Jauch, K.W. • Bauer, H.

**Verlag:** Springer-Verlag GmbH, Heidelberg (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

---

## Habilitationen (2)

---

### **Dr. med. habil. Braun, M.U.**

Mechanismen der Myokardhypertrophie: Differentielle Regulation der Proteinkinase C Isoformen, des Calcineurins und individuelle Apoptose-Marker in verschiedenen Modellen myokardialer Hypertrophie.

Technische Universität Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. R.H. Strasser

### **Dr. med. habil. Schmeißer, A.**

Neue Aspekte zum Monozyten/Makrophagen in der atherosklerotischen Plaque.

Technische Universität Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. R.H. Strasser

---

## Dissertationen (7)

---

### **Dr. med. Hörcsöki, M.**

Repopulierung humaner GL-Plattenepithelkarzinome während fraktionierter Strahlentherapie unter abgeklemmten Blutflussbedingungen.

Technische Universität Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. M. Baumann

### **Dr. med. Jellinghaus, S.**

Expressionsanalyse von humaner koronarer atherosklerotischer Plaque: Dysregulation von NFκB in der rupturierten Plaque.

Technische Universität München, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Priv.-Doz. Dr. med. D. Zohlhörer

### **Dr. med. Kolschmann, S.**

Klinische Effizienz und Sicherheit der thorakoskopischen Talkum-Pleurodese bei malignem Pleuraerguss.

Leipzig, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. A. Gillissen

### **Dr. med. Kramm, T.**

Kardiale Resynchronisationstherapie: Optimierung der AV-Zeit mit Impedanzkardiographie bei Herzinsuffizienzpatienten mit einem biventrikulären Herzschrittmacher.

Technische Universität Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. R.H. Strasser

### **Dr. med. Pollack, K.**

Thoraxschmerz als interdisziplinäre Herausforderung - Krankheitsbewältigung an der Schnittstelle zwischen Kardiologie und Psychosomatik.

Technische Universität Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Priv.-Doz. Dr. med. C. Weinbrenner

**Dr. med. Schulze, F.**

Signaltransduktion in der heterotopen Protektion des Rattenherzens Rolle des  $\delta$  1-Opioidrezeptors und von freien Sauerstoffradikalen.

Technische Universität Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. R.H. Strasser

**Dr. med. Wersch, A.**

Konditionierung des Herzens vor Infarkt. Orthotope Prä- und Postkonditionierung sowie organferne Präkonditionierung: Rolle der p38 MAPK- und der PKC-Inhibition.

Technische Universität Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. R.H. Strasser

---

**Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)**

**Kardiologie up2date.**

Fortbildungszeitschrift in der Kardiologie!

*Herausgeber* R.H. Strasser (Verantwortlicher Herausgeber)

*Erschienen 2006 bei:* Georg Thieme Verlag, Stuttgart

---

**Preise (4)**

**Dr. med. Carsten Wunderlich**

*Name:* The 2006 Resuscitation Best Abstract Award

*Verliehen von:* American Heart Associations Council on Cardiopulmonary, Perioperative and Critical Care

**Dr. med. H. Schrötter**

*Name:* Forschungspreis der Dresdner Herz-Kreislauf-Tage 2006

*Verliehen von:* Förderkreis der Dresdner Herz-Kreislauf-Tage e.V.

**Priv.-Doz. Dr. med. habil. R. Braun-Dullaes**

*Name:* Franz-Maximilian-Groedel-Forschungspreis 2006

*Verliehen von:* Deutsche Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung

**Dr. med. S. Jellinghaus**

*Name:* MSD Stipendium 2006 im Bereich "Akutes Koronarsyndrom"

*Verliehen von:* MSD Sharp & Dohme GmbH

---

**Drittmittel**

**Netzwerk für seltene Erkrankungen: Systemische Sklerodermie - Expertenzentrum für kardiale Beteiligung, TP C7**

Prof. Dr. med. R. Strasser (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.10.2006 bis 30.9.2008

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 117.1 T€

*Jahresscheibe:* 110.4 T€

**Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: Proliferation versus differentiation: contribution of hematopoietic cells to transdifferentiation processes in vascular proliferative diseases**

PD Dr. med. R. Braun-Dullaeus (Teilprojektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2005 bis 30.6.2009

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 295.2 T€

*Jahresscheibe:* 90.7 T€

**Sonderforschungsbereich Transregio 13 "Membran-Mikrodomänen und ihre Rolle bei Erkrankungen von Menschen", Teilprojekt C1: Pathophysiologic role of caveolae and caveolin in vascular proliferation disease**

Prof. Dr. med. R. Strasser (Subprojektleiterin) • Dr. med. C. Schwencke

*Förderzeitraum:* 1.1.2004 bis 31.12.2007

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 144.8 T€

*Jahresscheibe:* 21.5 T€

**Untersuchungen zur Akkumulation und zum Proliferationsverhalten hämatogener Gefäßmuskulzell-Vorläuferzellen in neointimalem Gewebe**

PD Dr. med. R. Braun-Dullaeus (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2005 bis 31.12.2006

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 97.8 T€

*Jahresscheibe:* 50.5 T€

**"Crosstalk" zwischen pro- und antiapoptotischen Signalwegen auf Ebene von Proteinkinase C und Proteinkinase B/Akt im infarktfernen Myokard: Schlüsselregulation zwischen Proliferation und Apoptose ?**

Dr. med. G. Simonis (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 4.5.2006 bis 3.6.2007

*Förderer:* Doktor Robert Pflieger-Stiftung

*Gesamtbetrag:* 61.2 T€

*Jahresscheibe:* 61.2 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (235.80)

---

Dr. med. Manja Bock	5.70
Dr. med. Martin Braun	2.00
PD Dr. med. Rüdiger Braun-Dullaeus	14.50
Bernd Ebner	10.00
Gesa Elmer	12.90
Dr. med. Jörg Fuhrmann	7.50
Dr. med. Susanna Grimm	8.00
Dr. med. Michael Günther	6.40
Dr. med. Norbert Haß	3.50
Jörg Herold	3.50

Matthias Hörsöki	13.50
Dr. med. Karim Ibrahim	5.70
Dr. med. Stefan Lange	10.70
Dr. med. Michael Nitschke	6.80
Dr. med. A Schmeißer	0.70
Dr. med. Steffen Schön	13.50
Dr. med. Hagen Schrötter	11.50
Dr. med. Gregor Simonis	8.00
Dr. med. Dirk Stolte	13.50
Prof. Dr. med. Ruth Strasser	49.50
Friederike Walz	8.60
Dr. med. Christof Weinbrenner	5.30
Dr. med. Carsten Wunderlich	10.50
Till-Frederic Zimmermann	4.00

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	3.68 T€
Medizin Vorklinik [Med VK]	0.00 T€
Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]	1.50 T€
Blockpraktika und andere Lehrveranstaltungen [BALV]	7.31 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	12.49 T€

## Kooperationen

---

### Internationale Kooperationen

---

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Prof. D. Mochly-Rosen, Department of Molecular Pharmacology, Stanford University School of Medicine, Stanford (USA)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. M. Braun

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Prof. V. J. Dzau, Duke University Medical Center & Health System, Durham (USA)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. R. Braun-Dullaeus

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Prof. M. J. Mann, Division of Cardiothoracic Surgery, University of California, San Francisco (USA)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. R. Braun-Dullaeus

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Prof. J. Johnson, Department of Pharmacology and Toxicology, School of Medicine, Institute of Molecular Medicine and Genetics, Augusta, Georgia (USA)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. M. U. Braun

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Prof. J. M. Downey, Department of Physiology, Room 3074 Medical Science Building, University of South Alabama, Mobile, Alabama (USA)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD med. C. Weinbrenner

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Prof. M. Gassmann, Institute of Veterinary Physiology, University of Zurich, Zürich (Schweiz)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. S. Lange

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Dr. D. Pennel, Royal Brompton Hospital, CMR Unit, London (Großbritannien)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. R. H. Strasser

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Prof. Z. Xing, Department of Pathology and Molecular Medicine, McMaster University, Hamilton, Ontario (Kanada)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. R. Braun-Dullaeus

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Prof. W. R. Sellers, Department of Internal Medicine/Adult Oncology, Dana Faber Cancer Institute and Brigham and Women's Hospital, Boston (USA)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. R. Braun-Dullaeus

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Dr. K. Grimes, KAI pharmaceuticals, San Francisco (USA)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. G. Simonis

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** PD Dr. J. Schwitter, MR-Zentrum am Universitätsplatz Zürich, Zürich (Schweiz)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. R. H. Strasser



# Medizinische Klinik und Poliklinik III

## Leitung

### Direktor

Prof. Dr. med. S.R. Bornstein

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

12.40

## Kontakt

### E-Mail

Stefan.Bornstein@Uniklinikum-Dresden.de

### WWW

<http://mk3.uniklinikum-dresden.de>

### Telefon

458 5955

## Lehre

TUT	3.56 T€
MedVK	0.00 T€
DIPOL	0.42 T€
BALV	7.78 T€
ZM	0.42 T€
PH	0.26 T€
<b>Gesamt</b>	<b>12.44 T€</b>

Anzahl Tutoren 27

## Publikationen

Summe der I-Faktoren	213.614
Summe der B-Faktoren	51.000
Summe der I- und B-Faktoren	264.614
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	21.340

Aufsätze	92
Bücher	4
Beiträge in Büchern	12
Habilitationen/Dissertationen	2/5
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/2
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	11

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	773.5 T€
	nicht begutachtet	247.6 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	2.4 T€
	nicht begutachtet	963.7 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>1987.2 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>1381.6 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (87)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.  
Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

#### **Vascular-adrenal niche-endothelial cell-mediated sensitization of human adrenocortical cells to angiotensin II.**

Ansurudeen, I.\* • Koppasch, S.\* • Ehrhart-Bornstein, M.\* • Willenberg, H.S. • Krug, A.W.\* • Funk, R.H.W. • Bornstein, S.R.\*

*Erschienen 2006 in:* Horm Metab Res 38, Seite 476 - 480

*Korr. Einrichtung:* Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.049 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.049) = 2.049

#### **Bilateral plantar tendinitis during levofloxacin therapy.**

Beyer, J.\* • Schellong, S.\*

*Erschienen 2006 in:* Br J Clin Pharmacol 61, Seite 609

*Korr. Einrichtung:* Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.777 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.777) = 2.777

#### **Biogenesis of secretory granules.**

Borgonovo, B. • Ouwendijk, J. • Solimena, M.\*

*Erschienen 2006 in:* Curr Opin Cell Biol 18, Seite 365 - 370

*Korr. Einrichtung:* Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 15.246 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 15.246) = 7.623

#### **Genetic testing in pheochromocytoma: increasing importance for clinical decision making.**

Bornstein, S.R.\* • Gimenez-Roqueplo, A.P.

*Erschienen 2006 in:* Ann N Y Acad Sci 1073, Seite 94 - 103

*Korr. Einrichtung:* Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.971 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.971) = 1.971

#### **150 years of Sigmund Freud: what would Freud have said about the obesity epidemic?**

Bornstein, S.R.\* • Wong, M.L. • Licinio, J.

*Erschienen 2006 in:* Mol Psychiatry 11, Seite 1070 - 1072

*Korr. Einrichtung:* Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 9.335 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.335) = 9.335

#### **The Role of Toll-like Receptors in the Immune-Adrenal Crosstalk.**

Bornstein, S.R.\* • Ziegler, C.G.\* • Krug, A.W.\* • Kanczkowski, W. • Rettorin, V. • McCann, S.M. • Wirth, M. • Zacharowski, K.\*

*Erschienen 2006 in:* Ann N Y Acad Sci 1088, Seite 307 - 318

*Korr. Einrichtung:* Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.971 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.971) = 1.971

#### **Approaching the shared biology of obesity and depression: the stress axis as the locus of gene-environment interactions.**

Bornstein, S.R.\* • Schuppenies, A.\* • Wong, M.-L. • Licinio, J.

*Erschienen 2006 in:* Mol Psychiatry 11, Seite 892 - 902

*Korr. Einrichtung:* Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 9.335 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 9.335$ ) = 9.335

#### **Gene expression profiling of benign and malignant pheochromocytoma.**

Brouwers, F.M. • Elkahloun, A.G. • Munson, P.J. • Eisenhofer, G. • Barb, J. • Linehan, W.M. • Lenders, J.W. • De Krijger, R. • Mannelli, M. • Udelsman, R. • Ocal, I.T. • Shulkin, B.L. • Bornstein, S.R.\* • Breza, J. • Ksinantova, L. • Pacak, K.

*Erschienen 2006 in:* Ann N Y Acad Sci 1073, Seite 541 - 556

*Korr. Einrichtung:* Reproductive Biology and Medicine Branch, National Institute of Child Health and Human Development, National Institutes of Health, Bethesda, USA

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.971 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.971$ ) = 0.493

#### **Osmoregulation and Na,K-ATPase expression in osmoregulatory organs of Scylla paramamosain.**

Chung, K.F.\* • Lin, H.C.

*Erschienen 2006 in:* Comp Biochem Physiol A Mol Integr Physiol 144, Seite 48 - 57

*Korr. Einrichtung:* Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.351 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.351$ ) = 1.351

#### **Tissue-specificity of prostate specific antigens: comparative analysis of transcript levels in prostate and non-prostatic tissues.**

Cunha, A.C. • Weigle, B. • Kiessling, A.\* • Bachmann, M. • Rieber, E.P.

*Erschienen 2006 in:* Cancer Lett 236, Seite 229 - 238

*Korr. Einrichtung:* Institute of Immunology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.049 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.049$ ) = 0.762

#### **Aldosterone stimulates activity and surface expression of NHE3 in human primary proximal tubule epithelial cells (RPTEC).**

Drumm, K. • Kress, T.R. • Gassner, B. • Krug, A.W.\* • Gekle, M.

*Erschienen 2006 in:* Cell Physiol Biochem 17, Seite 21 - 28

*Korr. Einrichtung:* Institute of Physiology, University of Wuerzburg

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.033 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 4.033$ ) = 1.008

#### **NO-mediated regulation of NAD(P)H oxidase by laminar shear stress in human endothelial cells.**

Duerrschmidt, N.\* • Stielow, C.\* • Muller, G.\* • Pagano, P.J. • Morawietz, H.\*

*Erschienen 2006 in:* J Physiol 576 (Pt. 2), Seite 557 - 567

*Korr. Einrichtung:* Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.272 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.272$ ) = 4.272

#### **Participation of the Endocannabinoid System in the Effect of TNF- $\alpha$ on Hypothalamic Release of Gonadotropin-Releasing Hormone.**

Fernandez-Solari, J. • Prestifilippo, J.P. • Bornstein, S.R.\* • McCann, S.M. • Rettori, V.

*Erschienen 2006 in:* Ann N Y Acad Sci 1088, Seite 238 - 250

*Korr. Einrichtung:* CEFYBO-CONICET-UBA, Buenos Aires, Argentina

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.971 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.971$ ) = 0.493

#### **Aktuelle leitliniengerechte Therapie des Diabetes mellitus.**

Fischer, S.\*

*Erschienen 2006 in:* Diabetes aktuell für d. Hausarztpraxis 4, Seite 137 - 144

*Korr. Einrichtung:* Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

#### **Aktueller Stand: Diagnostik und Therapie von Fettstoffwechselstörungen.**

Fischer, S.\*

**Erschienen 2006 in:** Ärzteblatt Sachsen 10, Seite 526 - 529

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

### **Adipositas und Gestationsdiabetes.**

Fischer, S.\* • Selisko, T.\*

**Erschienen 2006 in:** Gynäkologe 39, Seite 959 - 962

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

### **Association of the human urate transporter 1 with reduced renal uric acid excretion and hyperuricemia in a German Caucasian population.**

Graessler, J.\* • Graessler, A.\* • Unger, S.\* • Kopprasch, S.\* • Tausche, A.-K.\* • Kuhlisch, E. • Schroeder, H.-E.\*

**Erschienen 2006 in:** Arthritis Rheum 54, Seite 292 - 300

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.421 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.421) = 7.421

### **Gout - new insights into a forgotten disease.**

Graessler, J.\* • Unger, S.\* • Tausche, A.K.\* • Kopprasch, S.\* • Bornstein, S.R.\*

**Erschienen 2006 in:** Horm Metab Res 38, Seite 203 - 204

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.049 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.049) = 2.049

### **Minigenes encoding N-terminal domains of human cardiac myosin light chain-1 improve heart function of transgenic rats.**

Haase, H. • Dobbernack, G. • Tunnemann, G. • Karczewski, P. • Cardoso, C.\* • Petzhold, D. • Schlegel, W.P. • Lutter, S. • Pierschalek, P. • Behlke, J. • Morano, I.

**Erschienen 2006 in:** FASEB J 20, Seite 865 - 873

**Korr. Einrichtung:** Max-Delbrück-Center for Molecular Medicine, Berlin

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.064 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 7.064) = 1.766

### **C-reactive protein is expressed and secreted by peripheral blood mononuclear cells.**

Haider, D.G. • Leuchten, N.\* • Schaller, G. • Gouya, G. • Kolodjaschna, J. • Schmetterer, L. • Kapiotis, S. • Wolzt, M.

**Erschienen 2006 in:** Clin Exp Immunol 146, Seite 533 - 539

**Korr. Einrichtung:** Department of Clinical Pharmacology, Medical University of Vienna, Austria

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.805 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.805) = 0.701

### **Gastrointestinale Nebenwirkungen von Antikoagulanzen.**

Halbritter, K.\* • Hochauf, S.\* • Schellong, S.\*

**Erschienen 2006 in:** Gastroenterologe 1, Seite 180 - 187

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

### **The metabolic syndrome - a postprandial disease?**

Hanefeld, M. • Ceriello, A. • Schwarz, P.E.H.\* • Bornstein, S.R.\*

**Erschienen 2006 in:** Horm Metab Res 38, Seite 435 - 436

**Korr. Einrichtung:** Centre for Clinical Studies-Metabolism and Endocrinology, Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.049 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 2.049) = 1.024

### **Endothelial dysfunction in patients with rheumatoid arthritis is associated with a reduced number and impaired function of endothelial progenitor cells.**

Herbrig, K.\* • Haensel, S.\* • Oelschlaegel, U. • Pistrosch, F.\* • Foerster, S.\* • Passauer, J.\*

**Erschienen 2006 in:** Ann Rheum Dis 65, Seite 157 - 163

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.956 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 6.956$ ) = 6.956

### **Endothelial progenitor cells in chronic renal insufficiency.**

Herbrig, K.\* • Pistrosch, F.\* • Foerster, S.\* • Gross, P.\*

**Erschienen 2006 in:** Kidney Blood Press Res 29, Seite 24 - 31

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.408 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.408$ ) = 2.408

### **Matrix metalloproteinase 2 polymorphisms in a caucasian population with abdominal aortic aneurysm.**

Hinterseher, I. • Bergert, H. • Kuhlisch, E. • Bloomenthal, A. • Pilarsky, C. • Ockert, D. • Schellong, S.\* • Saeger, H.-D. • Krex, D.

**Erschienen 2006 in:** J Surg Res 133, Seite 121 - 128

**Korr. Einrichtung:** Department of Visceral, Thoracic, and Vascular Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.956 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.956$ ) = 0.489

### **Der adipöse Diabetiker mit Gefäßproblemen.**

Hofer, M.\* • Giesel, M.\* • Fischer, S.\*

**Erschienen 2006 in:** Diabetologie u. Stoffwechsel, Seite 86 - 92

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

### **Adrenal hyperplasia and adenomas are associated with inhibition of phosphodiesterase 11A in carriers of PDE11A sequence variants that are frequent in the population.**

Horvath, A. • Giatzakis, C. • Robinson-White, A. • Boikos, S. • Levine E, E. • Griffin, K. • Stein, E. • Kamvissi, V.\* • Soni, P. • Bossis, I. • De Herder, W. • Carney, J.A. • Bertherat, J. • Gregersen, P.K. • Remmers, E.F. • Stratakis, C.A.

**Erschienen 2006 in:** Cancer Res 66, Seite 11571 - 11575

**Korr. Einrichtung:** Section on Endocrinology and Genetics, Developmental Endocrinology Branch, National Institute of Child Health and Human Resources, NIH, Bethesda, USA

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.616 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 7.616$ ) = 1.904

### **Extended-duration thromboprophylaxis in acutely ill medical patients with recent reduced mobility: methodology for the EXCLAIM study.**

Hull, R.D. • Schellong, S.M.\* • Tapson, V.F. • Monreal, M. • Samama, M.M. • Turpie, A.G. • Wildgoose, P. • Yusen, R.D.

**Erschienen 2006 in:** J Thromb Thrombolysis 22, Seite 31 - 38

**Korr. Einrichtung:** Thrombosis Research unit, Foothills Hospital, University of Calgary, Alberta, Canada

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.093 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.093$ ) = 0.273

### **Zusammenhang zwischen Body Mass Index und kardiovaskulärem Risiko - Kommentar.**

Julius, U.\*

**Erschienen 2006 in:** Diabetologie u. Stoffwechsel 1, Seite 354 - 355

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

### **Frühzeitige Intervention bei Übergewicht - Gewichtsreduktion als wichtigste Präventionsmaßnahme.**

Kaline, K. • Schwarz, P.E.\*

**Erschienen 2006 in:** Diabetes aktuell 4, Seite 53 - 57

**Korr. Einrichtung:** n.N.

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.0$ ) = 0.000

### **Transcription factor 7-like 2 (TCFL2) - a novel factor involved in pathogenesis of type 2 diabetes.**

Kiessling, A.\* • Ehrhart-Bornstein, M.\*

**Erschienen 2006 in:** Horm Metab Res 38, Seite 137 - 138

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.049 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.049$ ) = 2.049

**Endothelial ephrinB2 is controlled by microenvironmental determinants and associates context-dependently with CD31.**

Korff, T. • Dandekar, G. • Pfaff, D. • Füller, T. • Goettsch, W.\* • Morawietz, H.\* • Schaffner, F. • Augustin, H.G.

**Erschienen 2006 in:** Arterioscler Thromb Vasc Biol 26, Seite 468 - 474

**Korr. Einrichtung:** Department of Vascular Biology and Angiogenesis Research, Tumor Biology Center, Freiburg

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.053 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 7.053$ ) = 1.763

**An inverse association between calcium and adiposity in woman with high fat and calcium intakes.**

Kruger, H.S. • Rautenbach, P.H. • Venter, C.S. • Wright, H.H. • Schwarz, P.E.H.\*

**Erschienen 2006 in:** Ethnicity & Disease 17, Seite 6 - 13

**Korr. Einrichtung:** North West Univ., Sch. Physiol Nutr. & Consumer Sci., Pochefstroom, South Africa

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.589 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 1.589$ ) = 0.794

**Fat tissue metabolism and adrenal steroid secretion.**

Lamounier-Zepter, V.\* • Ehrhart-Bornstein, M.\*

**Erschienen 2006 in:** Curr Hypertens Rep 8, Seite 30 - 34

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.315 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.315$ ) = 2.315

**Increased aldosterone/renin quotient in obese hypertensive women: a novel role for low-density lipoproteins?**

Lamounier-Zepter, V.\* • Rothhoff, T. • Ansurudeen, I.\* • Kopprasch, S.\* • Scherbaum, W.A. • Ehrhart-Bornstein, M.\* • Bornstein, S.R.\*

**Erschienen 2006 in:** Horm Metab Res 38, Seite 471 - 475

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.049 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.049$ ) = 2.049

**Metabolic syndrome and the endocrine stress system.**

Lamounier-Zepter, V.\* • Ehrhart-Bornstein, M.\* • Bornstein, S.R.\*

**Erschienen 2006 in:** Horm Metab Res 38, Seite 437 - 441

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.049 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.049$ ) = 2.049

**Insulin resistance in hypertension and cardiovascular disease.**

Lamounier-Zepter, V.\* • Ehrhart-Bornstein, M.\* • Bornstein, S.R.\*

**Erschienen 2006 in:** Best Pract Res Clin Endocrinol Metab 20, Seite 355 - 367

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.413 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.413$ ) = 2.413

**Human adipocytes attenuate cardiomyocyte contraction: characterization of an adipocyte-derived negative inotropic activity.**

Lamounier-Zepter, V.\* • Ehrhart-Bornstein, M.\* • Karczewski, P. • Haase, H. • Bornstein, S.R.\* • Morano, I.

**Erschienen 2006 in:** FASEB J 20, Seite 1653 - 1659

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.064 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 7.064$ ) = 7.064

**Zulässigkeit der Angabe "für Diabetiker geeignet" bei Wein.**

Laube, H. • Großklaus, R. • Heinze, E. • Julius, U.\* • Müller, M.J. • Pfeiffer, A.F. • Schumacher, W. • Wiegend-Glebnski, W. • Woods-Büggeln, S. • Kerner, W.

**Erschienen 2006 in:** Diabetologie u. Stoffwechsel 1, Seite 62 - 63

**Korr. Einrichtung:** n.N.

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.25 \cdot 0.0) = 0.000$

### **Letale Intoxikation mit Zinkhexafluorosilikat (Flusssäure).**

Marx, C. • Trautmann, S.\* • Halank, M. • Weise, M.\*

**Erschienen 2006 in:** Intensivmed 43, Seite 209 - 212

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.5 \cdot 0.0) = 0.000$

### **Obesity is associated with a slower response to initial phenprocoumon therapy whereas CYP2C9 genotypes are not.**

Meyer Zu Schwabedissen, C.\* • Mevissen, V. • Schmitz, F. • Woodruff, S. • Langebartels, G. • Rau, T. • Zerres, K. • Hoffmann, R. • Ortlepp, J.R.

**Erschienen 2006 in:** Eur J Clin Pharmacol 62, Seite 713 - 720

**Korr. Einrichtung:** Medical Clinic I, University Hospital of Aachen, RWTH Aachen

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.298 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.298) = 2.298$

### **Increased cardiac endothelial nitric oxide synthase expression in patients taking angiotensin-converting enzyme inhibitor therapy.**

Morawietz, H.\* • Rohrbach, S. • Rueckschloss, U. • Schellenberger, E. • Hakim, K. • Zerkowski, H.-R. • Kojda, G. • Darmer, D. • Holtz, J.

**Erschienen 2006 in:** Eur J Clin Invest 36, Seite 705 - 712

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.684 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.684) = 2.684$

### **Endothelial cell biology: an update. 5th International Symposium on the Biology of Endothelial Cells.**

Morawietz, H.\* • Breier, G.

**Erschienen 2006 in:** Thromb Haemost 95, Seite 1025 - 1030

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.056 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.056) = 3.056$

### **Endothelial Protection, AT1 blockade and Cholesterol-Dependent Oxidative Stress: the EPAS trial.**

Morawietz, H.\* • Erbs, S. • Holtz, J. • Schubert, A. • Krekler, M. • Goettsch, W.\* • Kuss, O. • Adams, V. • Lenk, K. • Mohr, F.W. • Schuler, G. • Hambrecht, R.

**Erschienen 2006 in:** Circulation 114 (Suppl. 1), Seite I-296 - I-301

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 11.632 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 11.632) = 11.632$

### **Upregulation of endothelin receptor B in human endothelial cells by low-density lipoproteins.**

Muller, G.\* • Catar, R.A.\* • Niemann, B. • Barton, M. • Knels, L. • Wendel, M. • Morawietz, H.\*

**Erschienen 2006 in:** Exp Biol Med (Maywood) 231, Seite 766 - 771

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.851 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 2.851) = 2.851$

### **Synergy of glucose and growth hormone signalling in islet cells through ICA512 and STAT5.**

Mziaut, H. • Trajkovski, M. • Kersting, S. • Ehninger, A. • Altkruger, A. • Lemaitre, R.P. • Schmidt, D. • Saeger, H.D. • Lee, M.S. • Drechsel, D.N. • Muller, S. • Solimena M, M.\*

**Erschienen 2006 in:** Nat Cell Biol 8, Seite 435 - 445

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 19.717 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.5 \cdot 19.717) = 9.858$

### **The vascular basement membrane: a niche for insulin gene expression and Beta cell proliferation.**

Nikolova, G. • Jabs, N.\* • Konstantinova, I. • Domogatskaya, A. • Tryggvason, K. • Sorokin, L. • Fassler, R. • Gu, G. • Gerber, H.P. • Ferrara, N. • Melton, D.A. • Lammert, E.

**Erschienen 2006 in:** Dev Cell 10, Seite 397 - 405

**Korr. Einrichtung:** Max-Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics, Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 14.609 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 14.609$ ) = 3.652

**Differential regulation of Toll-like receptor and CD14 pathways by retinoids and corticosteroids in human sebocytes.**

Oeff, M.K.\* • Seltmann, H. • Hiroi, N.\* • Nastos, A.\* • Makrantonaki, E. • Bornstein, S.R.\* • Zouboulis, C.C.

**Erschienen 2006 in:** Dermatology 213, Seite 266

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.832 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.832$ ) = 1.832

**Vasopressin antagonists as aquaretic agents for the treatment of hyponatremia.**

Palm, C.\* • Pistrosch, F.\* • Herbrig, K.\* • Gross, P.\*

**Erschienen 2006 in:** Am J Med 119 (7 Suppl. 1), Seite S87 - S92

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.388 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.388$ ) = 4.388

**Dendritic cells as potential adjuvant for immunotherapy in adrenocortical carcinoma.**

Papewalis, C. • Fassnacht, M. • Willenberg, H.S. • Domberg, J. • Fenk, R. • Rohr, U.-P. • Schinner, S. • Bornstein, S.R.\* • Scherbaum, W.A. • Schott, M.

**Erschienen 2006 in:** Clin Endocrinol (Oxf) 65, Seite 215 - 222

**Korr. Einrichtung:** Department of Endocrinology, Diabetes and Rheumatology, University Hospital Duesseldorf

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.412 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.412$ ) = 0.853

**Association of high-sensitive C-reactive protein with advanced stage beta-cell dysfunction and insulin resistance in patients with type 2 diabetes mellitus.**

Pfutzner, A. • Standl, E. • Strotmann, H.J. • Schulze, J.\* • Hohberg, C. • Lubben, G. • Pehler, S. • Schondorf, T. • Forst, T.

**Erschienen 2006 in:** Clin Chem Lab Med 44, Seite 556 - 560

**Korr. Einrichtung:** Institute for Clinical Research and Development, IKFE GmbH, Mainz

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.918 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.918$ ) = 0.480

**Relationship between diurnal glucose levels and HbA1c in type 2 diabetes.**

Pistrosch, F.\* • Koehler, C. • Wildbrett, J. • Hanefeld, M.

**Erschienen 2006 in:** Horm Metab Res 38, Seite 455 - 459

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.049 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.049$ ) = 2.049

**Nierenersatztherapie und Nierentransplantation bei Diabetes mellitus.**

Pistrosch, F.\* • Palm, C.\* • Gross, P.\*

**Erschienen 2006 in:** Diabetologie 2, Seite 432 - 436

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**An old patient with end stage renal disease and sudden onset of confusion and lethargy.**

Pistrosch, F.\* • Bussemaker, E.\* • Gross, P.\*

**Erschienen 2006 in:** Nephrol Dial Transplant 21, Seite 813 - 815

**Korr. Einrichtung:** TUD, Med. Klinik und Poliklinik III

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.976 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.976$ ) = 2.976

**Effective treatment with abciximab for consecutive bilateral middle cerebral artery occlusion.**

Puetz, V. • Weise, M.\* • Von Kummer, R. • Gahn, G.

**Erschienen 2006 in:** Cerebrovasc Dis 21, Seite 419 - 421

**Korr. Einrichtung:** Department of Neurology, TU Dresden



**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.319 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.319$ ) = 0.580

#### **Vaptans and the treatment of water-retaining disorders.**

Quittnat, F.\* • Gross, P.\*

**Erschienen 2006 in:** Semin Nephrol 26, Seite 234 - 243

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.752 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.752$ ) = 2.752

#### **The german acromegaly registry: description of the database and initial results.**

Reincke, M. • Petersenn, S. • Buchfelder, M. • Gerbert, B.\* • Skrobek-Engel, G. • Franz, H. • Lohmann, R. • Quabbe, H.J.

**Erschienen 2006 in:** Exp Clin Endocrinol Diabetes 114, Seite 498 - 505

**Korr. Einrichtung:** Medical Center, Division of Endocrinology, University of Munich

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.367 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.367$ ) = 0.342

#### **Das Insekt des Jahres 2006 : Der Siebenpunkt-Marienkäfer.**

Rietzsch, H.\*

**Erschienen 2006 in:** Ärzteblatt Sachsen 12, Seite 624 - 625

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

#### **Cytogenetics of the bleak (*Alburnus alburnus*), with special emphasis on the B chromosomes.**

Schmid, M. • Ziegler, C.G.\* • Steinlein, C. • Nanda, I. • Scharl, M.

**Erschienen 2006 in:** Chromosome Res 14, Seite 231 - 242

**Korr. Einrichtung:** Department of Human Genetics, University of Würzburg

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.007 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.007$ ) = 0.752

#### **The influence of downstream arterial perfusion parameters on doppler pulsatility index and resistance index in an in-vitro perfusion model.**

Schmidt, B.\* • Ockert, D. • Deussen, A. • Schellong, S.\*

**Erschienen 2006 in:** VASA 35, Seite 5 - 10

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.514 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.514$ ) = 0.514

#### **Tumoricidal potential of native blood dendritic cells: direct tumor cell killing and activation of NK cell-mediated cytotoxicity.**

Schmitz, M. • Zhao, S. • Deuse, Y. • Schakel, K. • Wehner, R. • Wohner, H. • Holig, K. • Wienforth, F.\* • Kiessling, A. • Bornhauser, M. • Temme, A. • Rieger, M.A. • Weigle, B. • Bachmann, M. • Rieber, E.P.

**Erschienen 2006 in:** J Immunol 174, Seite 4127 - 4134

**Korr. Einrichtung:** Institute of Immunology, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.387 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 6.387$ ) = 1.597

#### **Tolvaptan, a selective oral vasopressin V2-receptor antagonist, for hyponatremia.**

Schrier, R.W. • Gross, P.\* • Gheorghide, M. • Berl, T. • Verbalis, J.G. • Czerwiec, F.S. • Orlandi, C.

**Erschienen 2006 in:** N Engl J Med 355, Seite 2099 - 2112

**Korr. Einrichtung:** University of Colorado, Denver, USA

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 44.016 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 44.016$ ) = 11.004

#### **Disease-Management Diabetes in Sachsen - ein Plädoyer für Versorgungsforschung.**

Schulze, J.\* • Rothe, U.

**Erschienen 2006 in:** Diabetologie 1, Seite 163 - 165

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**FINDRISK: Finde das Risiko! Entwicklung eines Fragebogens zur Einschätzung des Diabetesrisikos.**

Schuppenies, A.\* • Bornstein, S.\* • Schwarz, P.E.H.\* • Jacobey, H.

*Erschienen 2006 in:* Ernährungsumschau 53, Seite 386*Korr. Einrichtung:* Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000**Seasonal affective disorder and HPA axis disturbance.**

Schuppenies, A.\* • Schwarz, P.\* • Bornstein, S.R.\*

*Erschienen 2006 in:* Horm Metab Res 38, Seite 434*Korr. Einrichtung:* Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.049 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.049) = 2.049**Could statistical adjustments for age mask the insulin-blood pressure relationship?**

Schutte, A.E. • O'Dea, K. • Schwarz, P.E.H.\*

*Erschienen 2006 in:* Diabetes Res Clin Pract 72, Seite 104 - 107*Korr. Einrichtung:* aNorth-West University, Potchefstroom Campus, School for Physiology, Nutrition and Consumer Sciences, South Africa*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.236 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 1.236) = 0.618**Diabetes prevention--from physiology to implementation.**

Schwarz, P.E.\* • Schwarz, J.\* • Bornstein, S.R.\* • Schulze, J.\*

*Erschienen 2006 in:* Horm Metab Res 38, Seite 460 - 464*Korr. Einrichtung:* Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.049 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.049) = 2.049**Prävention des Diabetes mellitus in Deutschland - Ein praktischer Leitfaden zur Implementierung von Präventions-Programmen.**

Schwarz, P.\* • Gruhl, U. • Hoffmann, R. • Landgraf, R.

*Erschienen 2006 in:* Diabetes aktuell 4, Seite 37 - 42*Korr. Einrichtung:* Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000**Hypoadiponectinemia is associated with progression toward type 2 diabetes and genetic variation in the ADIPOQ gene promoter.**

Schwarz, P.E.\* • Towers, G.W.\* • Fischer, S.\* • Govindarajalu, S.\* • Schulze, J.\* • Bornstein, S.R.\* • Hanefeld, M. • Vasseur, F.

*Erschienen 2006 in:* Diabetes Care 29, Seite 1645 - 1650*Korr. Einrichtung:* Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.844 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.844) = 7.844**Genetik des Gestationsdiabetes.**

Schwarz, P.E.H.\* • Bornstein, S.R.\*

*Erschienen 2006 in:* Diabetes aktuell 4, Seite 25 - 28*Korr. Einrichtung:* Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000**Haplotypes in the promoter region of the ADIPOQ gene are associated with increased diabetes risk in a German Caucasian population.**

Schwarz, P.E.\* • Govindarajalu, S.\* • Towers, W.\* • Schwanebeck, U. • Fischer, S.\* • Vasseur, F. • Bornstein, S.R.\* • Schulze, J.

*Erschienen 2006 in:* Horm Metab Res 38, Seite 447 - 451*Korr. Einrichtung:* Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.049 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.049) = 2.049

**Prevention of type 2 diabetes in Germany. Ideas, evidence, implementation.**

Schwarz, P.E.\* • Schuppenies, A.\* • Gruhl, U.\* • Hoffmann, R.\* • Bornstein, S.R.\* • Schulze, J.\* • Landgraf, R.\*  
*Erschienen 2006 in:* Med Klin 101, Seite 730 - 736

*Korr. Einrichtung:* Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.365 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.365$ ) = 0.365

**Congress report from the american diabetes association.**

Schwarz, P.E.\*

*Erschienen 2006 in:* Exp Clin Endocrinol Diabetes 114, Seite 605 - 610

*Korr. Einrichtung:* Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.367 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.367$ ) = 1.367

**Pre-diabetes and metabolic syndrome in Germans.**

Schwarz, P.E.\* • Bornstein, S.R.\*

*Erschienen 2006 in:* Horm Metab Res 38, Seite 359

*Korr. Einrichtung:* Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.049 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.049$ ) = 2.049

**Role of DHEA and growth factors in chromaffin cell proliferation.**

Sicard, F.\* • Krug, A.W.\* • Ziegler, C.G.\* • Sperber, S.\* • Ehrhart-Bornstein, M.\* • Bornstein, S.R.\*

*Erschienen 2006 in:* Ann N Y Acad Sci 1073, Seite 312 - 316

*Korr. Einrichtung:* Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.971 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.971$ ) = 1.971

**The N-terminal neurotensin fragment, NT1-11, inhibits cortisol secretion by human adrenocortical cells.**

Sicard, F.\* • Contesse, V. • Lefebvre, H. • Ait-Ali, D. • Gras, M. • Cartier, D. • Decker, A. • Chartrel, N. • Anouar, Y. • Vaudry, H. • Delarue, C.

*Erschienen 2006 in:* J Clin Endocrinol Metab 91, Seite 3131 - 3137

*Korr. Einrichtung:* European Institute for Peptide Research, Laboratory of Cellular and Molecular Neuroendocrinology, Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale U 413, University of Rouen, France

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.020 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 6.020$ ) = 6.020

**Sucessful long-term treatment of hyponatremia in syndrome of inappropriate antidiuretic hormone secretion with Satavaptan (SR121463B), an orally active nonpeptide vasopressin V<sub>2</sub>-receptor antagonist.**

Soupart, A. • Gross, P.\* • Legros, J. • Alföldi, S. • Annane, D. • Heshmati, H.M. • Decaux, G.

*Erschienen 2006 in:* Clin J Am Soc Nephrol 1, Seite 1154 - 1160

*Korr. Einrichtung:* Research Unit for the Study of Hydromineral Metabolism, Department of General Internal Medicine, Free University of Brussels, Belgium

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.543 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.543$ ) = 0.386

**Novel Nox inhibitor of oxLDL-induced reactive oxygen species formation in human endothelial cells.**

Stielow, C.\* • Catar, R.A.\* • Muller, G.\* • Wingler, K. • Scheurer, P. • Schmidt, H.H.H.W. • Morawietz, H.\*

*Erschienen 2006 in:* Biochem Biophys Res Commun 344, Seite 200 - 205

*Korr. Einrichtung:* Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.000$ ) = 3.000

**Hyperurikämie und Gicht.**

Tausche, A.K.\* • Unger, S.\* • Richter, K.\* • Wunderlich, C.\* • Grässler, J.\* • Roch, B.\* • Schröder, H.E.\*

*Erschienen 2006 in:* Internist (Berl) 47, Seite 509 - 522

*Korr. Einrichtung:* Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.359 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.359$ ) = 0.359

**Genes of type 2 diabetes in beta cells.**

Trajkovski, M. • Mziaut, H. • Schwarz, P.E.\* • Solimena, M.\*

*Erschienen 2006 in:* Endocrinol Metab Clin North Am 35, Seite 357 - 369

*Korr. Einrichtung:* Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.685 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 3.685$ ) = 1.842

**Association of the calpain-10 gene with type 2 diabetes in Europeans: results of pooled and meta-analyses.**

Tsuchiya, T. • Schwarz, P.E.H.\* • Del Bosque-Plata, L. • Geoffrey Hayes, M. • Dina, C. • Froguel, P. • Towers, G.W.\* • Fischer, S.\* • Theodora Temelkova-Kurktschiev, T. • Rietzsch, H.\* • Graessler, J.\* • Vcelák, J. • Palyzová, D. • Selisko, T.\* • Bendlová, B. • Schulze, J.\* • Julius, U.\* • Hanefeld, M. • Weedon, M.N. • Evans, J.C. • Frayling, T.M. • Hattersley, A.T. • Orho-Melander, M. • Groop, L. • Malecki, M.T. • Hansen, T. • Pedersen, O. • Fingerlin, T.E. • Boehnke, M. • Hanis, C.L. • Cox, N.J. • Bell, G.I.

*Erschienen 2006 in:* Mol Genet Metab 89, Seite 174 - 184

*Korr. Einrichtung:* Departments of Medicine and Human Genetics, The University of Chicago, USA

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.678 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.678$ ) = 0.670

**Attenuation of proinflammatory gene expression and microcirculatory disturbances by endothelin A receptor blockade after orthotopic liver transplantation in pigs.**

Uhlmann, D. • Gaebel, G. • Armann, B.\* • Ludwig, S. • Hess, J. • Pietsch, U.C. • Fiedler, M. • Tannapfel, A. • Hauss, J. • Witzigmann, H.

*Erschienen 2006 in:* Surgery 139, Seite 61 - 72

*Korr. Einrichtung:* Department of Abdominal, Transplantation, Thoracic and Vascular Surgery, University of Leipzig

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.566 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.566$ ) = 0.642

**Kardiale autonome Neuropathie, Blutdruckrhythmik und Urinalbuminexkretion bei Typ-2-Diabetikern.**

Weck, M. • Fiedler, T. • Schulze, J.\*

*Erschienen 2006 in:* Diabetes, Stoffwechsel u. Herz 5, Seite 9 - 14

*Korr. Einrichtung:* Klinik Bavaria Kreischa, Abt. Diabetes, Stoffwechsel u. Endokrinologie

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Expression of connexins in chromaffin cells of normal human adrenals and in benign and malignant pheochromocytomas.**

Willenberg, H.S. • Schott, M. • Saeger, W. • Tries, A. • Scherbaum, W.A. • Bornstein, S.R.\*

*Erschienen 2006 in:* Ann N Y Acad Sci 1073, Seite 578 - 583

*Korr. Einrichtung:* Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.971 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 1.971$ ) = 0.986

**Toll-like receptor 4 plays a crucial role in the immune-adrenal response to systemic inflammatory response syndrome.**

Zacharowski, K.\* • Zacharowski, P.A. • Koch, A. • Baban, A. • Tran, N. • Berkels, R. • Papewalis, C. • Schulze-Osthoff, K. • Knuefermann, P. • Zahringer, U. • Schumann, R.R. • Rettori, V. • McCann, S.M. • Bornstein, S.R.\*

*Erschienen 2006 in:* Proc Natl Acad Sci U S A 103, Seite 6392 - 6397

*Korr. Einrichtung:* Molecular Cardioprotection and Inflammation Group, Department of Anesthesia, University Hospital Düsseldorf

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 10.231 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 10.231$ ) = 10.231

**Collection, storage, preservation, and normalization of human urinary exosomes for biomarker discovery.**

Zhou, H. • Yuen, P.S. • Pisitkun, T. • Gonzales, P.A. • Yasuda, H. • Dear, J.W. • Gross, P.\* • Knepper, M.A. • Star, R.A.

*Erschienen 2006 in:* Kidney Int 69, Seite 1471 - 1476

*Korr. Einrichtung:* Renal Diagnostics and Therapeutics Unit, NIDDK, Bethesda, USA

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.927 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 4.927$ ) = 1.232

**DHEA reduces NGF-mediated cell survival in serum-deprived PC12 cells.**

Ziegler, C.G.\* • Sicard, F.\* • Sperber, S.\* • Ehrhart-Bornstein, M.\* • Bornstein, S.R.\* • Krug, A.W.\*

**Erschienen 2006 in:** Ann NY Acad Sci 1073, Seite 306 - 311

**Korr. Einrichtung:** Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.971 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.971$ ) = 1.971

## Bücher (4)

---

**Evolution, Stress and Modern Medicine.**

Bornstein, S.R.\*

**Erschienen 2006 bei:** progressmedia Verl., Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

**Praxis -Leitlinie zur Diagnostik und Therapie von Fettstoffwechselstörungen. (4. überarb. )**

Fischer, S.\* • Hanefeld, M. • Müller-Wieland, D. • Windler, E. • Rothe, U.

**Erschienen 2006 bei:** TUD, Inst. für Med. Informatik u. Biometrie, Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

**Diskussions-Entwurf für eine Praxisleitlinie Metabolisches Syndrom.**

Hanefeld, M. • Rothe, U. • Breuer, H.W.M. • Fischer, S.\* • Julius, U.\* • Schulze, J.\* • Schwarz, P.\* • Strasser, R.H. • Scholz, G.H. • Sturm, D. • Verlohren, H.-J. • Weck, M.

**Erschienen 2006 bei:** TUD, Inst. für Med. Informatik u. Biometrie, Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

**Disease Management Diabetes mellitus in Sachsen. (2. )**

Schulze, J.\* • Rothe, U. • Schwarz, P.\* • Sturm, D. • Verlohren, H.-J.

**Erschienen 2006 bei:** TUD, Inst. für Med. Informatik u. Biometrie, Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

## Beiträge in Büchern (12)

---

**Allgemeinärztliche Betreuung der Hyperthyreose.**

Bergmann, A.\*

**Korr. Einrichtung:** TUD, Med. Klinik u. Poliklinik III

**In:** Allgemeinmedizin. (3. Aufl.) Seite 342 - 356

**Buchreihe:** Schriftenreihe Allgemeinmedizin

**Herausgeber:** Sandholzer, H.

**Verlag:** Shaker Verl., Aachen (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**The Search for Deep Vein Thrombosis. Evaluation of the Leg Veins. (Chapter 3).**

Beyer, J.\* • Schellong, S.M.\*

**Korr. Einrichtung:** TUD, Med. Klinik u. Poliklinik III

**In:** Contemporary Cardiology: Management of Acute Pulmonary Embolism. Seite 43 - 55

**Herausgeber:** Konstantinides, S.

**Verlag:** Humana Press Inc., Totowa, NJ (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Protein oxidation in diabetes mellitus.**

Julius, U.\* • Obrasova, I. • Pietzsch, J.

**Korr. Einrichtung:** TUD, Med. Klinik u. Poliklinik III

**In:** Protein Oxidation and Disease. Seite 293 - 325

**Herausgeber:** Pietzsch, J.

**Verlag:** Research Signpost, Trivandrum, Kerala, Indien (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Indikation und Effekte der LDL-Apherese-Therapie - die Dresdner Erfahrungen.**

Julius, U.\* • Namokel, C.

**Korr. Einrichtung:** TUD, Med. Klinik u. Poliklinik III

**In:** Stoffwechsel und Modifikation von Lipiden und Lipoproteinen. Seite 71 - 75

**Herausgeber:** Heinle, H. • Schulte, H. • von Eckardstein, A.

**Verlag:** Dt. Ges. für Arterioskleroseforschung, Tübingen (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Hypochlorite-induced oxidation of low-density lipoproteins and high-density lipoproteins modifies their potential role in atherogenesis.**

Kopprasch, S.\* • Graessler, J.\* • Pietzsch, J.

**Korr. Einrichtung:** TUD, Med. Klinik u. Poliklinik III

**In:** Protein oxidation and disease. Seite 179 - 196

**Herausgeber:** Pietzsch, J.

**Verlag:** Research Signpost, Trivandrum, Kerala, India (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Aktuelle Bestandsaufnahme der DMPs aus der Sicht der Ärzte.**

Rothe, U. • Schulze, J.\*

**Korr. Einrichtung:** TUD, Inst. für Med. Informatik u. Biometrie

**In:** Deutscher Gesundheitsbericht Diabetes 2007. Seite 47 - 55

**Herausgeber:** Deutsche Diabetes Union

**Verlag:** Kirchheim + Co GmbH, Mainz (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Venous Thromboembolism.**

Schellong, S.M.\* • Bounameaux, H. • Büller, H.R.

**Korr. Einrichtung:** TUD, Med. Klinik u. Poliklinik III

**In:** The ESC Textbook of Cardiovascular Medicine. Seite 1067 - 1092

**Herausgeber:** Camm, J.A. • Lüscher, T.S. • Serruys, P.W.

**Verlag:** Blackwell Publishing Ltd., Oxford (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Angiologie (Kapitel 4).**

Schellong, S.\*

**Korr. Einrichtung:** TUD, Med. Klinik u. Poliklinik III

**In:** Innere Medizin - essentials. Seite 456 - 497

**Herausgeber:** Lehnert, H. • Werdan, K.

**Verlag:** Thieme Verl., Stuttgart (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Zentrenbildung: Entstehung und Struktur des Universitäts GefäßCentrums Dresden.**

Schellong, S.\* • Zimmermann, T. • Leonhard, J. • Eberlein-Gonska, M.

**Korr. Einrichtung:** TUD, Med. Klinik u. Poliklinik III

**In:** Erfolgreiches Changemanagement im Krankenhaus. Seite 343 - 357

**Herausgeber:** Albrecht, D.M. • Töpfer, A.

**Verlag:** Springer-Verl., Berlin ; u.a. (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Bestandsaufnahme und Zukunftsperspektiven der Versorgung einer Volkskrankheit. Versorgungsziele.**

Schulze, J.\*

**Korr. Einrichtung:** TUD, Med. Klinik u. Poliklinik III**In:** Weißbuch Diabetes in Deutschland. Seite 73 - 79**Herausgeber:** Häußler, B. • Hagenmeyer, E.-G. • Storz, P. • Jessel, S.**Verlag:** Thieme Verl., Stuttgart (2006)**Bewertung:** B-Faktor: 0.5**Primäre Prävention des Diabetes mellitus: sinnvoll - effektiv - umsetzbar.**

Schwarz, P.\*

**Korr. Einrichtung:** TUD, Med. Klinik u. Poliklinik III**In:** AID Infodienst Verbraucherschutz, Ernährung, Landwirtschaft. Seite 69 - 82**Herausgeber:** Groß-Steinberg, W. • Eck, C.**Verlag:** AID Infodienst, Bonn (2006)**Bewertung:** B-Faktor: 0.5**Prävention des Metabolischen Syndroms und Typ-2-Diabetes.**

Schwarz, P.\* • Gruhl, U. • Hoffmann, R.

**Korr. Einrichtung:** TUD, Med. Klinik u. Poliklinik III**In:** Deutscher Gesundheitsbericht Diabetes 2007. Seite 18 - 23**Herausgeber:** Deutsche Diabetes Union**Verlag:** Kirchheim + Co GmbH, Mainz (2006)**Bewertung:** B-Faktor: 0.5**Habilitationen (2)**

---

**Dr. med. Büsselmeier, E.**

Zur physiologischen und pathophysiologischen Bedeutung des Endothelabhängigen hyperpolarisierenden Faktors (EDHF) im renalen Gefäßsystem.

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. P. Gross**Dr. med. Passauer, J.**

Charakteristika der endothelialen Dysfunktion bei terminaler Niereninsuffizienz.

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. P. Gross**Dissertationen (5)**

---

**Baldauf, A.**

Untersuchungen des Einflusses von Cyclosporin A, Insulin und Glucose auf die Endothelin-Freisetzung kultivierter boviner Nierenstein-Endothelzellen.

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. P. Gross**Beyreuther, F.**

Genotyp-Phänotyp-Korrelation bei Untersuchungen des IPF-1-Gens an Gestationsdiabetikerinnen.

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. J. Schulze**Burghardt, M.**

Varianten der Reaktion auf eine orale metabolische Stimulation.

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. U. Julius

**Fiedler, T.**

Beziehungen von kardialer autonomer Neuropathie, zirkadianer Blutdruckrhythmik und Urinalalbuminexkretion bei Typ-2-Diabetikern.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. J. Schulze

**Skaletzki, C.**

Fettmodifikation in der Diabeteskost unter Alltagsbedingungen.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. U. Julius

**Diplom-/Masterarbeiten (2)**

---

**Kaltanecker, L.**

Bedeutung von COUP-TF II bei der arteriovenösen Differenzierung humaner Endothelzellen.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer.nat. habil. H. Morawietz

**Lemen, C.**

Lebensqualität von mit Methoden der Traditionell Chinesischen Medizin behandelten Patienten.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Dr. med. A. Bergmann

**Herausgeberschaft einer Zeitschrift (11)**

---

**Hormone and Metabolic Research.**

*Herausgeber* S.R. Bornstein (Associate Editor)

*Erschienen 2006 bei:* Thieme, Stuttgart ; New York

**Hormones.**

*Herausgeber* S.R. Bornstein (Editorial Board)

*Erschienen 2006 bei:* Hellenic Endocrine Society, Athen

**Journal of Molecular Endocrinology.**

*Herausgeber* S.R. Bornstein (Editorial Board)

*Erschienen 2006 bei:* Society for Endocrinology, Bristol

**The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism.**

*Herausgeber* S.R. Bornstein (Editorial Board)

*Erschienen 2006 bei:* The Endocrine Society, Chevy Chase, Md

**Nieren- und Hochdruckkrankheiten.**

*Herausgeber* P. Gross (Editorial Board)

*Erschienen 2006 bei:* Duster-Verlag, Deisenhofen-München

**Nephrology Dialysis Transplantation.**

*Herausgeber* P. Gross (Section Editor)

*Erschienen 2006 bei:* Oxford University Press, Oxford

**Nadcisnienie tetnicze.**

*Herausgeber* P. Gross (Editorial Board)

*Erschienen 2006 bei:* Via Medica, Gdansk

**Advances in Clinical and Experimental Medicine.**

*Herausgeber* P. Gross (Editorial Board)



*Erschienen 2006 bei:* Silesian Piasts University of Medicine, Wroclaw

**VASA - Zeitschrift für Gefäßkrankheiten.**

*Herausgeber* S. Schellong (Mitglied des Editorial Board)

*Erschienen 2006 bei:* Verlag Hans Huber, Bern

**Diabetes aktuell.**

*Herausgeber* P.E. Schwarz (Herausgeber)

*Erschienen 2006 bei:* Thieme Verl., Stuttgart

**Kompodium Diabtes.**

*Herausgeber* P.E. Schwarz (Herausgeber)

*Erschienen 2006 bei:* Thieme Verl., Stuttgart

## Nachmeldungen aus 2005

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (5)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

**Fibrinolytische Therapie.**

Beyer, J.\* • Schellong, S.\*

*Erschienen 2005 in:* Hamostaseologie 25, Seite 345 - 355

*Korr. Einrichtung:* Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.000) = 0.000

**Risikoadaptierte Therapie von Gefäßerkrankungen - Basistherapie der Dys- und Hyperlipoproteinämie.**

Fischer, S.\*

*Erschienen 2005 in:* Z Kardiologie 94 (Suppl. 4), Seite IV-24 - IV-27

*Korr. Einrichtung:* Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 1.194 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.194) = 1.194

**Bridging anticoagulation for patients on long-term vitamin-K-antagonists. A prospective 1 year registry of 311 episodes.**

Halbritter, K.\* • Wawer, A.\* • Beyer, J.\* • Oettler, W.\* • Schellong, S.\*

*Erschienen 2005 in:* J Thromb Haemost 3, Seite 2823 - 2825

*Korr. Einrichtung:* Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.262 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.262) = 5.262

**Rates of proximal deep vein thrombosis as assessed by compression ultrasonography in patients receiving prolonged thromboprophylaxis with low molecular weight heparin after major orthopedic surgery.**

Schellong, S.\* • Hesselschwerdt, H.-J. • Paar, W.D. • Von Hanstein, K.-L.

*Erschienen 2005 in:* Thromb Haemost 94, Seite 532 - 536

*Korr. Einrichtung:* Med. Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.056 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.056) = 3.056

**Corticotropin-releasing hormone receptor expression on normal and tumorous human adrenocortical cells.**

Willenberg, H.S. • Haase, M. • Papewalis, C. • Schott, M. • Scherbaum, W.A. • Bornstein, S.R.\*

*Erschienen 2005 in:* Neuroendocrinology 82, Seite 274 - 281

*Korr. Einrichtung:* Department of Endocrinology, Diabetes and Rheumatology, University Hospital Düsseldorf

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.650 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 2.650) = 1.325

## Drittmittel

---

### **First international randomized trial in locally advanced and metastatic adrenocortical carcinoma treatment (FIRM-ACT): Etoposide, Doxorubicin, Cisplatin and Mitotane vs. Streptozotocin and Mitotane**

Prof. Dr. med. M. Aringer (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.6.2006 bis 31.12.2007

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 15.4 T€

*Jahresscheibe:* 1.0 T€

### **Strukturmaßnahmen und Zielplanung zur Stärkung der klinischen Forschung an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus in Dresden (3. Förderphase), Modul A.1 "C3-Professur für Gefäßendothel / Mikrozirkulation"**

Prof. Dr. med. H. Morawietz (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.5.2003 bis 30.6.2008

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 783.1 T€

*Jahresscheibe:* 150.1 T€

### **Strukturmaßnahmen und Zielplanung zur Stärkung der klinischen Forschung an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus in Dresden (3. Förderphase), Modul C.2, Einzelprojekt "Diabetes-Prävention"**

Prof. Dr. med. J. Schulze (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.10.2005 bis 30.6.2008

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 91.8 T€

*Jahresscheibe:* 31.8 T€

### **WTZ mit Argentinien: Toll like Rezeptor und Stressreaktion der Nebeniere**

Prof. Dr. med. S. Bornstein (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2005 bis 31.12.2007

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 11.5 T€

*Jahresscheibe:* 1.8 T€

### **Charakterisierung von Aldosteron-stimulierenden Faktoren im Fettgewebe als möglicher direkter Zusammenhang zwischen Übergewicht und Bluthochdruck**

Dr. med. M. Ehrhart-Bornstein (Projektleiterin) • Prof. Dr. med. S. Bornstein

*Förderzeitraum:* 1.7.2005 bis 31.5.2007

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 164.2 T€

*Jahresscheibe:* 57.5 T€

### **Forschungszentrum 111 "Regenerative Therapies: From cells to tissues to therapies - Engineering the cellular basis of regeneration"**

Dr. rer. nat. W. Götsch (Teilprojektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2006 bis 31.12.2009

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 2.4 T€

*Jahresscheibe:* 2.4 T€ (Mittelzuordnung steht noch aus - Extern bewirtschaftet.)

**Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: Role of adrenal cortex-derived androgens on chromaffin progenitor cells in adrenal tissue formation**

Prof. Dr. med. St. Bornstein (Teilprojektleiter) • Dr. med. M. Ehrhart-Bornstein

*Förderzeitraum:* 1.7.2005 bis 30.6.2009*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft*Gesamtbetrag:* 276.8 T€*Jahresscheibe:* 83.7 T€**Toll like receptor system and adrenal stress response**

Prof. Dr. med. S. Bornstein (Projektleiter) • PD Dr. med. K. Zacharowski

*Förderzeitraum:* 1.3.2003 bis 28.2.2007*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft*Gesamtbetrag:* 130.0 T€*Jahresscheibe:* 30.0 T€**AstraZeneca Clinical Travel Fellowship**

Prof. Dr. med. M. Aringer (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.6.2006 bis 31.11.2006*Förderer:* Europäische Union*Gesamtbetrag:* 4.4 T€*Jahresscheibe:* 4.4 T€**DE-Plan\_II: Diabetes in Europe - Prevention using lifestyle, physical activity and nutritional intervention**

Dr. med. P. Schwarz (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.10.2004 bis 30.9.2007*Förderer:* Europäische Union*Gesamtbetrag:* 841.6 T€*Jahresscheibe:* 54.8 T€**ENDAT-Studie: Endothelial protection by AT1blockade**

Prof. Dr. med. H. Morawietz (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.6.2006 bis 31.12.2007*Förderer:* Doktor Robert Pflieger-Stiftung*Gesamtbetrag:* 99.0 T€*Jahresscheibe:* 99.0 T€**Gewichtsverhalten und Steroidregulation beim metabolischen Syndrom**

Prof. Dr. med. S. Bornstein (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.3.2005 bis 28.2.2007*Förderer:* Else Kröner-Fresenius-Stiftung*Gesamtbetrag:* 110.0 T€*Jahresscheibe:* 50.5 T€**Sequenzvarianten in der mitochondrialen DNA als ätiologische Faktoren des Diabetes mellitus Typ 2**

Dr. med. P. Schwarz (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2004 bis 31.12.2006*Förderer:* Deutsche Diabetes Gesellschaft*Gesamtbetrag:* 48.6 T€*Jahresscheibe:* 10.0 T€

**Stiftungsprofessor für Innere Medizin mit den Schwerpunkten Endokrinologie / Stoffwechsel / Diabetes**

Prof. Dr. med. St. Bornstein (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2004 bis 31.12.2006**Förderer:** Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft**Gesamtbetrag:** 270.0 T€**Jahresscheibe:** 99.0 T€**Untersuchungen zu Entstehungsmechanismen der Herzmuskelfibrose durch Aldosteron**

Prof. Dr. med. St. Bornstein (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2004 bis 31.12.2006**Förderer:** Ernst und Berta Grimmke-Stiftung**Gesamtbetrag:** 130.0 T€**Jahresscheibe:** 33.4 T€**Zelluläre Pathomechanismen der Adipositas-assoziierten Nephropathie**

Dr. med. A. Krug (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.7.2006 bis 30.6.2007**Förderer:** Doktor Robert Pflieger-Stiftung**Gesamtbetrag:** 66.5 T€**Jahresscheibe:** 66.5 T€

## Lehre

---

**Tutoreneinsatz (245.40)**

---

Dr. med. Antje Bergmann	17.60
Dr. med. Jan Beyer	4.20
Prof. Dr. med. Stephan Bornstein	4.50
PD Dr. med. Sabine Fischer	9.80
Dr. med. Frind	1.70
PD Dr. med. Jürgen Gräßler	17.50
Prof. Dr. med. Peter Gross	6.60
Gruber	1.30
Dr. med. Sybille Haas	9.00
Dr. med. Bettina Hagen	20.30
Dr. med. Kai Halbritter	7.10
Dr. med. Sven Hänsel	23.00
Peter Heduschka	8.20
Prof. Dr. med. Ulrich Julius	6.90
Dr. rer. nat. Andrea Kießling	1.90
Dr. rer. nat. Steffi Kopprasch	22.20
Alexander Krug	4.00
Wolfram Oettler	12.00
Dr. med. Andreas Reichel	5.00
Prof. Dr. med. Sebastian Schellong	24.50
Andrea Schuppenies	7.40
Dr. med. Peter Schwarz	8.00
Dr. med. Thomas Selisko	11.00
Dr. med. C von Schwabedissen	1.70

Dr. med. Stefan Wessela	2.00
Michael Wittig	1.00
Dorothea Zschucke	7.00

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	3.56 T€
Medizin Vorklinik [Med VK]	0.00 T€
Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]	0.42 T€
Blockpraktika und andere Lehrveranstaltungen [BALV]	7.78 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.42 T€
Public Health [PH]	0.26 T€
Gesamtanteil Lehre	12.44 T€

# Kooperationen

---

## Internationale Kooperationen

---

### Adrenal Tumorigenesis

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Department of Physiology and Sam and Ann Barshop Institute for Longevity and Aging Studies, University of Texas Health Science Center, San Antonio, Texas (USA)

**Vertragsbasis:** ohne

**Finanzierung:** Drittmittel, Wilhelm Sander-Stiftung

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. St. Bornstein

### Adrenal-Endothelial Cell Interaction

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Department of Pharmacology & Toxicology, Medical College of Wisconsin, Milwaukee, Wisconsin 53226 (USA)

**Vertragsbasis:** ohne

**Finanzierung:** Drittmittel/Industrie

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. St. Bornstein

### Endothelin-Messung

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Inselspital, Universität Bern (Schweiz)

**Vertragsbasis:** ohne

**Finanzierung:** HH, Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. H. Morawietz

### EPO-überexprimierende transgene Tiere

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Institut für Veterinärphysiologie, Universität Zürich (Schweiz)

**Vertragsbasis:** ohne

**Finanzierung:** HH, BMBF

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. H. Morawietz

**Europhospholipidprojekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Departm. of Autoimmune Diseases, Barcelona (Spanien)

*Vertragsbasis:* wissenschaftliche Kooperation

*Finanzierung:* keine

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* OA Dr. B. Roch

**Familiäre Gicht, Studentenaustausch**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Guy's Hospital, London (Großbritannien)

*Vertragsbasis:* wissenschaftliche Kooperation

*Finanzierung:* keine

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. D. Menzel

**Gitelman Syndrom**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* NIH, Laboratory of Kidney and Electrolyte Metabolism/Bethesda (USA)

*Vertragsbasis:* wissenschaftliche Kooperation

*Finanzierung:* Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. P. Gross

**Klinische Studien**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Herz- und Thoraxchirurgie, Universität Basel (Schweiz)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* HH, BMBF

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. H. Morawietz

**Lipidinduzierte Genexpression**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Medizinische Klinik und Poliklinik, Universität Zürich (Schweiz)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* HH, Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. H. Morawietz

**NAD(P)H-Oxidase**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Montana State University, Bozeman, MT (USA)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* HH, BMBF

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. H. Morawietz

**NAD(P)H-Oxidase-Antagonisten**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Henry Ford Hospital, Detroit, MI (USA)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* HH, BMBF

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. H. Morawietz

**Oxidierete Lipide und oxidativer Stress**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Cardiovascular Research Center, Univ. of Virginia, Charlottesville, VA (USA)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* HH, BMBF

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. H. Morawietz

**Pheochromocytoma and chromaffin cell biology**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* National Institute of Neurological Disorders and Stroke (NINDS) , Bethesda, MD (USA)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* ohne

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. St. Bornstein

**Renin-Angiotensin-System und oxidativer Stress, transgene Knockout- und Überexpressionsmodelle**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Molecular Pharmacology, Erasmus Medical Center, Rotterdam (Niederlande)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* Haushalt (HH), BMBF beantragt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. H. Morawietz

**Role of Fat Cells in Hypertension**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* 3rd Department of Internal Medicine, 1st Faculty of Medicine, Charles University, U nemocnice 1 , 128 08 Prague 2 (Czech Republic)

*Vertragsbasis:* wissenschaftliche Kooperation

*Finanzierung:* Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. St. Bornstein

**Rolle des LOX-1-Rezeptors in der Atherogenese**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* National Cardiovascular Research Institute Osaka (Japan)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* HH, Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. H. Morawietz

**Shared Biology of Depression and Diabetes**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Department of Psychiatry & Behavioral Sciences, University of Miami Miller School of Medicine , Miami, FLorida (USA)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* ohne

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. St. Bornstein

**Toll-like Rezeptor und Stress Reaktion der Nebenniere**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Centro de Estudios Farmacológicos y Botánicos, Consejo Nacional de Investigaciones Cientificas y Técnicas, Buenos Aires (Argentinien)

*Vertragsbasis:* wissenschaftliche Kooperation

*Finanzierung:* BMBF

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. St. Bornstein

**Zyklische Dehnung glatter Muskelzellen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Cardiovascular Research Institute and Division of Nephrology, Univ. of California, San Francisco, CA (USA)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* HH, BMBF

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. H. Morawietz

# Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie

## Leitung

### Direktor

Prof. Dr. phil. F. Balck

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

2.74

## Kontakt

### E-Mail

friedrich.balck@uniklinikum-dresden.de

### WWW

<http://www.medpsy.de>

### Telefon

+49351458-4099

## Lehre

TUT	0.31 T€
MedVK	3.29 T€
DIPOL	0.00 T€
BALV	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>3.60 T€</b>

Anzahl Tutoren 1

## Publikationen

Summe der I-Faktoren	1.532
Summe der B-Faktoren	5.750
Summe der I- und B-Faktoren	7.282
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	2.658

Aufsätze	8
Bücher	1
Beiträge in Büchern	5
Habilitationen/Dissertationen	0/2
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	2/3
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	25.2 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>25.2 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>25.2 T€</b>



# Publikationen

---

## Publikationen 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (7)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Arbeitslosigkeit und psychische Belastung. Ergebnisse einer Längsschnittstudie 1991 bis 2004.**

Berth, H.\* • Förster, P. • Stöbel-Richter, Y. • Balck, F.\* • Brähler, E.

*Erschienen 2006 in:* Z Med Psychol 15, Seite 111 - 116

*Korr. Einrichtung:* Forschungsstelle Sozialanalysen, Universität Leipzig

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

#### **NEO-PI-R. NEO-Persönlichkeitsinventar nach Costa und McCrae.**

Berth, H.\* • Goldschmidt, S.

*Erschienen 2006 in:* Diagnostica 52, Seite 95 - 99

*Korr. Einrichtung:* Universität Leipzig

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.541 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.541$ ) = 0.541

#### **Der Fragebogen zur Erfassung Dyadischen Copings in der generellen Tendenz (FDCT-2): Faktorenstruktur und Skalenrevision.**

Dinkel, A.\* • Balck, F.\*

*Erschienen 2006 in:* Z Med Psychol 15, Seite 185 - 190

*Korr. Einrichtung:* keine

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

#### **Psychometrische Analyse der deutschen Dyadic Adjustment Scale.**

Dinkel, A.\* • Balck, F.\*

*Erschienen 2006 in:* Z Psychol 214, Seite 1 - 9

*Korr. Einrichtung:* keine

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.353 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.353$ ) = 0.353

#### **FEEL-KJ.**

Goldschmidt, S. • Berth, H.\*

*Erschienen 2006 in:* Diagnostica 52, Seite 208 - 212

*Korr. Einrichtung:* Universität Leipzig

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.541 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.541$ ) = 0.270

#### **Psychische Verarbeitung nach einem terroristischen Anschlag. Eine Untersuchung bei Notärzten und Rettungssanitätern nach den Bombenattentaten vom 7. Juli 2005 in London.**

Meyer, W. • Balck, F.\* • Dinkel, A.\* • Berth, H.\*

*Erschienen 2006 in:* Notfall Rettungsmed 9, Seite 321 - 326

*Korr. Einrichtung:* Queen Mary University of London, St. Bartholomew's and the Royal London School of Medicine

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.0$ ) = 0.000

#### **Ein Modell zur Erklärung alltagskulturellen Wandels. Das Beispiel deutsche Vereinigung und die Entwicklung des Rechtsextremismus in den neuen Bundesländern.**

Wagner, W. • Berth, H.\*

*Erschienen 2006 in:* J f Psychol 14, Seite 227 - 247

*Korr. Einrichtung:* Fachhochschule Erfurt

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.0) = 0.000

## Bücher (1)

---

### **Zehn Jahre Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie in Dresden 1996 bis 2006.**

Balck, F.\*

**Erschienen 2006 bei:** Pabst, Lengerich

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

## Beiträge in Büchern (5)

---

### **Hilfebedarf und Unterstützungsmöglichkeiten für Angehörige.**

Balck, F.\* • Kirschgens, A.\* • Tchitchekian, G.\* • Berth, H.\*

**In:** Die Begleitung schwer kranker und sterbender Menschen. Grundlagen und Anwendungshilfen für Berufsgruppen in der Palliativversorgung. Seite 183 - 191

**Herausgeber:** Koch, U. • Lang, K. • Mehnert, A. • Schmeling-Kludas, C.

**Verlag:** Schattauer, Stuttgart (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Neue Wege in der Psychologieausbildung für Medizinstudenten. Erfahrungen mit dem DIPOL® Modell.**

Balck, F.\* • Schönhöfer, F.\* • Tchitchekian, G.\* • Dinkel, A.\* • Berth, H.\*

**In:** Didaktik und Evaluation in der Psychologie. Seite 403 - 414

**Herausgeber:** Krampen, G. • Zayer, H.

**Verlag:** Hogrefe, Göttingen (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Geschlechterdifferenzen in den Gesundheitsfolgen von Arbeitslosigkeit. Ergebnisse der Sächsischen Längsschnittstudie.**

Berth, H.\* • Förster, P. • Petrowski, K. • Stöbel-Richter, Y. • Balck, F.\*

**In:** Gesundheit im gesellschaftlichen Wandel. Altersspezifisch und Geschlechterrollen. Seite 78 - 92

**Herausgeber:** Hinz, A. • Decker, =.

**Verlag:** Psychosozial-Verlag, Gießen (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Arbeitsfähigkeit und Gesundheit von Arbeitnehmern in aktiver und passiver Altersteilzeit.**

Seibt, R. • Spitzer, S. • Lippmann, M.\*

**In:** Ehrenamt und Erwerbsarbeit. Seite 143 - 165

**Herausgeber:** Mühlpfordt, S. • Richter, P.

**Verlag:** Hampp, München (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Kinderwunsch in der Paarinteraktion: Determinanten, Kommunikation und Zusammenhang mit Rollenerwartungen.**

Stöbel-Richter, Y. • Berth, H.\* • Hinz, A.

**In:** Gesundheit im gesellschaftlichen Wandel. Altersspezifisch und Geschlechterrollen. Seite 47 - 60

**Herausgeber:** Hinz, A. • Decker, O.

**Verlag:** Psychosozial-Verlag, Gießen (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

## Dissertationen (2)

---

### **Dr. med. Hüttenrauch, N.**

Rückenschmerz und organmedizinische Befunde von Rückenschulsteilnehmern im Zusammenhang mit sozialen, somatischen und psychologischen Variablen.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. F. Balck

### **Dr. med. Schönfeld, S.**

Zusammenhänge zwischen dem Bindungsverhalten und dem Erleben der Unzufriedenheit in den Partnerschaften von depressiven und ängstlichen Frauen.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. F. Balck

## Nicht-medizinische Promotionen (2)

---

### **Dr. rer. nat. Dinkel, A.**

Der Einfluss von Bindungsstil und dyadischem Coping auf die partnerschaftliche Beziehungsqualität. Eine Analyse moderierter Mediationseffekte.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. F. Balck

### **Dr. rer. medic. Stölzel, F.**

Die Rolle psychischer Faktoren im Hinblick auf die Entwicklung einer akuten Graft-versus-Host Disease (aGvHD) nach allogener Stammzelltransplantation bei onkologisch erkrankten Patienten.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. F. Balck

## Diplom-/Masterarbeiten (3)

---

### **Dipl.-Psych. Germershaus, A.**

Veränderungen in den Krankheitsattributionen und Kontrollüberzeugungen psychosomatischer Patienten im Vergleich vor und nach dem Klinikaufenthalt.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. F. Balck

### **Dipl.-Psych. Gronwald, I.**

Wer wird über Vorsorgemaßnahmen informiert? Eine Untersuchung zur Weitergabe von Informationen aus der humangenetischen Beratung an Angehörige von HNPCC-Risikofamilien.

Berlin, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. F. Balck

### **Dipl.-Psych. Puschmann, A.-K.**

Einflussfaktoren auf das Angsterleben von Frauen nach einem Schwangerschaftsverlust. Eine Internetstudie mit dem Dresdner Angstwörterbuch.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. F. Balck

## Nachmeldungen aus 2005

### **Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)**

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

**An Evaluation of the German Relationship Assessment Scale.**

Dinkel, A.\* • Balck, F.\*

*Erschienen 2005 in:* SWISS J PSYCHOL 64, Seite 259 - 263*Korr. Einrichtung:* keine*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.367 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.367$ ) = 0.367

## Drittmittel

---

**Neuropsychologische Beeinträchtigungen in der Behandlung von malignen hämatologischen Erkrankungen. Eine prospektive Multicenterstudie**

Prof. Dr. phil. F. Balck (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2005 bis 28.2.2007*Förderer:* Deutsche Jose Carreras Leukämie-Stiftung e.V.*Gesamtbetrag:* 12.0 T€*Jahresscheibe:* 2.7 T€**Psychosoziale Faktoren im Verlauf der genetischen Beratung und Diagnostik bei Familien mit Verdacht auf HNPCC: Informationsaufnahme, -weitergabe sowie Inanspruchnahme der Patienten vor dem Hintergrund ihrer individuellen und familiären Belastungen**

Prof. Dr. phil. F. Balck (Projektleiter) • Dr. phil. H. Berth

*Förderzeitraum:* 1.10.2004 bis 30.9.2007*Förderer:* Deutsche Krebshilfe e. V.*Gesamtbetrag:* 143.0 T€*Jahresscheibe:* 22.5 T€

## Lehre

---

**Tutoreneinsatz (20.00)**

---

Dr. rer. medic. Sabine Kunze 20.00

**Lehrleistungen**

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.31 T€
Medizin Vorklinik [Med VK]	3.29 T€
Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]	0.00 T€
Blockpraktika und andere Lehrveranstaltungen [BALV]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	3.60 T€

# Kooperationen

---

## TU-interne Kooperationen

---

### **Geschlechterverhältnisse in Forschung und Ausbildung, Studienfachwahl von Frauen und Männern an sächsischen Hochschulen, Absolventenstudien**

*Kooperationspartner:* Philosophische Fakultät

### **Sprachinhaltsanalyse**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften

## Nationale Kooperationen

---

### **Arbeitslosigkeit und Gesundheit**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universität Leipzig, Selbständige Abteilung für Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie (Leipzig)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. H. Berth (berth@inhaltsanalyse.de)

### **Arbeitslosigkeit und Gesundheit**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Forschungsstelle Sozialanalysen (Leipzig)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. H. Berth (berth@inhaltsanalyse.de)

### **Entscheidungs- und Copingstrategien von Notärzten bei Hubschraubereinsätzen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* PD Dr. W. Meyer (London, Großbritannien)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. F. Balck (friedrich.balck@uniklinikum-dresden.de)

### **Kontrollattributionen bei psychosomatischen Patienten**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Ostalbklinikum (Aalen)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. F. Balck (friedrich.balck@uniklinikum-dresden.de)

### **Lebendnierenspende**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universität Schleswig-Holstein, Campus Lübeck, Transplantationszentrum (Lübeck)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. F. Balck (friedrich.balck@uniklinikum-dresden.de)

### **Psychische Beschwerden bei Studierenden**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universität Marburg, Klinische Psychologie

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat. A. Dinkel (andreas.dinkel@mailbox.tu-dresden.de)

### **Psychische Ursachen des Kolonkarzinoms**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Rehaklinik Föhrenkamp der BfA (Möln)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. F. Balck (friedrich.balck@uniklinikum-dresden.de)

### **Psychosoziale Faktoren im Verlauf der genetischen Beratung und Diagnostik bei Familien mit Verdacht auf HNPCC: Informationsaufnahme, -weitergabe sowie Inanspruchnahme der Patienten vor dem Hintergrund ihrer individuellen und familiäre Belastungen**

*Bereich:* Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Bochum, Medizinische Psychologie (Bochum)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. F. Balck (friedrich.balck@uniklinikum-dresden.de), Dr. H. Berth (berth@inhaltsanalyse.de)

**Psychosoziale Faktoren im Verlauf der genetischen Beratung und Diagnostik bei Familien mit Verdacht auf HNPCC: Informationsaufnahme, -weitergabe sowie Inanspruchnahme der Patienten vor dem Hintergrund ihrer individuellen und familiäre Belastungen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Heidelberg, Psychosoziale Nachsorgeeinrichtung, Chirurgische Universitätsklinik (Heidelberg)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. F. Balck (friedrich.balck@uniklinikum-dresden.de), Dr. H. Berth (berth@inhaltsanalyse.de)

**Psychosoziale Faktoren im Verlauf der genetischen Beratung und Diagnostik bei Familien mit Verdacht auf HNPCC: Informationsaufnahme, -weitergabe sowie Inanspruchnahme der Patienten vor dem Hintergrund ihrer individuellen und familiäre Belastungen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Düsseldorf, Klin. Institut f. Psychosomatische Medizin u. Psychotherapie (Düsseldorf)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. F. Balck (friedrich.balck@uniklinikum-dresden.de), Dr. H. Berth (berth@inhaltsanalyse.de)

**Sprachinhaltsanalyse**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Bielefeld, Fakultät für Gesundheitswissenschaften (Bielefeld)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. H. Berth (berth@inhaltsanalyse.de)

**Sprachinhaltsanalyse**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Magdeburg, Psychosomatische Medizin (Magdeburg)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. H. Berth (berth@inhaltsanalyse.de)

# Universitäts KrebsCentrum

## Leitung

**Direktor**  
Prof. Dr. med. M. Baumann

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 2.00

## Kontakt

**E-Mail** info@krebszentrum.de  
**WWW** http://krebszentrum.uniklinikum-dresden.de  
**Telefon** +49351 458-4500

## Lehre

TUT	0.05 T€
MedVK	0.00 T€
DIPOL	0.09 T€
BALV	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>0.14 T€</b>

Anzahl Tutoren 1

## Publikationen

Summe der I-Faktoren	0.000
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	0.000
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	0.000

Aufsätze	0
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>0.0 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>0.0 T€</b>

## Publikationen

---

Die Publikationen sind in den am Universitäts KrebsCentrum beteiligten Einrichtungen (Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivmedizin, für Augenheilkunde, für Dermatologie, für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, für Innere Medizin I (*Gründungsmitglied*) und III, für Kinder- und Jugendmedizin, für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, für Neurologie, für Neurochirurgie, für Nuklearmedizin, für Orthopädie, für Psychiatrie und Psychotherapie, für Psychotherapie und Psychosomatik, für Strahlentherapie und Radioonkologie (*Gründungsmitglied*), für Urologie, für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie (*Gründungsmitglied*); Institut für Anatomie, für Klinische Genetik, für Immunologie, für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, für Medizinische Informatik und Biometrie, für Pathologie, für Physiologische Chemie, für Radiologische Diagnostik, für Virologie; Abteilung für Chirurgische Forschung, für Kinderhämatologie und -onkologie, für Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie, für Neuroradiologie sowie ZIK OncoRay, Koordinierungszentrum für Klinische Studien, PET Center, Regionales Brustzentrum, Universitäts Schmerzzentrum und Forschungsverbund Public Health Sachsen) gelistet.

## Drittmittel

---

### Zentrum für Innovationskompetenz für Medizinische Strahlenforschung in der Onkologie (ZIK) - OncoRay

Prof. Dr. med. M. Baumann (Sprecher / ZIK OncoRay) • Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr (Sprechergruppe / Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie) • Prof. Dr. med. Th. Herrmann (Sprechergruppe / Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie)

**Förderzeitraum:** 1.6.2004 bis 31.5.2010

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** - T€

**Jahresscheibe:** - T€ (beteiligt an Einwerbung von ZIK OncoRay)

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (3.00)

---

Anke Rentsch	3.00
--------------	------

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.05 T€
Medizin Vorklinik [Med VK]	0.00 T€
Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]	0.09 T€
Blockpraktika und andere Lehrveranstaltungen [BALV]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€



Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	0.14 T€



# Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde

# Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie

## Leitung

### Direktor

Prof. Dr. med. habil. Dr. med. dent. U. Eckelt

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

4.43

## Kontakt

### E-Mail

MKG-Chirurgie@uniklinikum-dresden.de

### WWW

www.tu-dresden.de/medmkg

### Telefon

+49351458-3382

## Lehre

TUT	8.20 T€
MedVK	0.00 T€
DIPOL	0.00 T€
BALV	0.00 T€
ZM	10.80 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>19.00 T€</b>

Anzahl Tutoren 7

## Publikationen

Summe der I-Faktoren	9.653
Summe der B-Faktoren	31.750
Summe der I- und B-Faktoren	41.403
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	9.346

Aufsätze	24
Bücher	1
Beiträge in Büchern	2
Habilitationen/Dissertationen	0/6
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/2
Preise und Ehrungen	2
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	77.6 T€
	nicht begutachtet	14.6 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	25.3 T€
	nicht begutachtet	19.8 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>137.3 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>120.1 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (24)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Commentary regarding the publikation "Fractures of the mandibular condyle - a review of 466 cases. Literature review, reflections on treatment and proposals" by N. Zachariades et al.**

Eckelt, U.\*

*Erschienen 2006 in:* J Craniomaxillofac Surg 34, Seite 433 - 434

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.017 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.017$ ) = 1.017

#### **Open versus closed treatment of fractures of the mandibular condylar process - a prospective randomized multi-centre study.**

Eckelt, U.\* • Schneider, M.\* • Erasmus, F. • Gerlach, K.L. • Kuhlisch, E. • Loukota, R. • Rasse, M. • Schubert, J. • Terheyden, H.

*Erschienen 2006 in:* J Craniomaxillofac Surg 34, Seite 306 - 314

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.017 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.017$ ) = 1.017

#### **Change of mRNA amount of myosin heavy chain in masseter muscle after orthognathic surgery of patients with malocclusion.**

Gedrange, T. • Buttner, C. • Schneider, M.\* • Lauer, G.\* • Mai, R.\* • Oppitz, R. • Harzer, W.

*Erschienen 2006 in:* J Craniomaxillofac Surg 34, Seite 110 - 115

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Kieferorthopädie, Zentrum für ZMK, Ernst-Moritz-Ardnt-Universität Greifswald

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.017 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.017$ ) = 0.254

#### **Direct bone placement of the hyrax fixation screw for surgically assisted rapid palatal expansion (SARPE).**

Harzer, W. • Schneider, M.\* • Gedrange, T. • Tausche, E.

*Erschienen 2006 in:* J Oral Maxillofac Surg 64, Seite 1313 - 1317

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Kieferorthopädie, Zentrum ZMK, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.246 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.246$ ) = 0.312

#### **Comparative Investigations on the efficacy of articaine 4 % (epinephrine 1:200,000) and articaine 2 % (epinephrine 1:200,000) in local infiltration anaesthesia in dentistry - a randomised double-blind study.**

Hintze, A.\* • Päßler, L.\*

*Erschienen 2006 in:* Clin Oral Investig 10, Seite 145 - 150

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

#### **Neue Aspekte der retrograden Wurzelfüllung.**

Koy, S.\* • Pinkert, R.\* • Schade, H. • Gäbler, S. • Eckelt, U.\*

*Erschienen 2006 in:* SächsZahnärzteblatt 5, Seite 15 - 16

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Der chronische Schmerzpatient.**

Koy, S.\* • Koy, J. • Eckelt, U.\*

*Erschienen 2006 in:* Zahnärzteblatt Thüringen 10, Seite 23 - 28

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**Efficacy of computer-assited surgery in secondary orbital reconstruction.**

Lauer, G.\* • Pradel, W.\* • Schneider, M.\* • Eckelt, U.\*

*Erschienen 2006 in:* J Craniomaxillofac Surg 34, Seite 299 - 305

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.017 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.017) = 1.017

**Sekundäre Mittelgesichtsrekonstruktion mittels verschiedener Operationsverfahren unter Nutzung der computergestützten Chirurgie.**

Lauer, G.\* • Pradel, W.\* • Schneider, M.\* • Eckelt, U.\*

*Erschienen 2006 in:* Mund Kiefer Gesichtschir 10, Seite 325 - 329

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**Transorale operative Therapie von Kiefergelenkfrakturen mit einer 3D-Platte.**

Lauer, G.\* • Pradel, W.\* • Schneider, M.\* • Eckelt, U.\*

*Erschienen 2006 in:* Mund Kiefer Gesichtschir 10, Seite 335 - 340

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**Mundschutz kann Zahnverletzungen verhindern.**

Lauer, G.\* • Pradel, W.\*

*Erschienen 2006 in:* zahnartztlMitt 96, Seite 1138 - 1140

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**Influence of Cyclosporin A on human gingival keratinocytes in vitro.**

Lauer, G.\* • Mai, R.\* • Pradel, W.\* • Proff, P. • Gedrange, T. • Beyer, J.

*Erschienen 2006 in:* J Craniomaxillofac Surg 34, Seite 116 - 122

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.017 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.017) = 1.017

**Ectopic bone formation in nude rats using human osteoblasts seeded poly(3)hydroxybutyrate embroidery and hydroxyapatite-collagen tapes constructs.**

Mai, R.\* • Hagedorn, M.G.\* • Gelinsky, M. • Werner, C. • Turhani, D. • Spath, H. • Gedrange, T. • Lauer, G.\*

*Erschienen 2006 in:* J Craniomaxillofac Surg 34, Seite 101 - 109

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.017 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.017) = 1.017

**Minimally invasive fracture treatment with cannulated lag screws in intracapsular fractures of the condyle.**

Pilling, E.\* • Schneider, M.\* • Mai, R.\* • Loukota, R.A. • Eckelt, U.\*

*Erschienen 2006 in:* J Oral Maxillofac Surg 64, Seite 868 - 872

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.246 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.246) = 1.246

**A complex therapy for treatment of frontoethmoidal meningoencephalocele in a developing third world country: neurosurgical aspects.**

Pinzer, T. • Lauer, G.\* • Gollogly, J. • Schackert, G.

*Erschienen 2006 in:* J Neurosurg 104, Seite 326 - 331

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Neurochirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.446 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.446$ ) = 0.612

**Bone Regeneration after Enucleation of Mandibular Cysts Comparing Autogenous Grafts from Tissue Engineered Bone and Iliac Bone.**

Pradel, W.\* • Eckelt, U.\* • Lauer, G.\*

*Erschienen 2006 in:* Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod 3, Seite 285 - 290

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.193 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.193$ ) = 1.193

**O-phospho-L-serine modified calcium phosphate cements-material properties, in vitro and in vivo investigations.**

Reinstorf, A. • Hempel, U. • Olgemöller, F. • Domaschke, H. • Schneiders, W. • Mai, R.\* • Stadlinger, B.\*  
• Rösen-Wolff, A. • Rammelt, S. • Gelinsky, M. • Pompe, W.

*Erschienen 2006 in:* Materialwiss Werkst 37, Seite 491 - 503

*Korr. Einrichtung:* Institut für Materialwissenschaft, Max Bergmann Center für Biomaterial, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.264 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.264$ ) = 0.066

**Clinical application of tissue-engineered transplants. Part I: mucosa.**

Sauerbier, S. • Gutwald, R. • Wiedmann-Al-Ahmad, M. • Lauer, G.\* • Schmelzeisen, R.

*Erschienen 2006 in:* Clin Oral Implants Res 17, Seite 625 - 632

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, Universitätsklinikum Freiburg

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.897 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.897$ ) = 0.474

**56. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie in Dresden.**

Schneider, M.\*

*Erschienen 2006 in:* Sächs Zahnärztebl 17, Seite 24 - 25

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Grundlagen und Anforderungen an die dreidimensionale praeoperative Diagnostik.**

Schneider, M.\* • Eckelt, U.\*

*Erschienen 2006 in:*

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Gaumennahterweiterung mittels implantatverankertem Distraktor bei Patienten mit einem offenen Biss.**

Tausche, E. • Harzer, W. • Schneider, M.\*

*Erschienen 2006 in:* DZZ 61, Seite 197 - 200

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Kieferorthopädie, Zentrum ZMK, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Gaumennahterweiterung mit implantatverankerten Distraktor.**

Tausche, E. • Harzer, W. • Schneider, M.\*

*Erschienen 2006 in:* Zahnärztl Mitteilungen 95, Seite 62 - 63

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Kieferorthopädie, Zentrum ZMK, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Diagnostik der periapikalen Läsionen.**

Weiland, B.\* • Eckelt, U.\*

*Erschienen 2006 in:* Dtsch Zahnärztl Z 61, Seite 68 - 72*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000**Particle size of hydroxyapatite granules calcified from red algae affects the osteogenic potential of human mesenchymal stem cells in vitro.**

Weissenboeck, M. • Stein, E. • Undt, G. • Ewers, R. • Lauer, G.\* • Turhani, D.

*Erschienen 2006 in:* Cells Tissues Organs 182, Seite 79 - 88*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, Universitätsklinikum Wien*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.645 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.645) = 0.411**Bücher (1)**

---

**Die operative Behandlung von Gelenkfortsatzfrakturen des Unterkiefers: Ein funktioneller, axiographischer und radiologischer Vergleich verschiedener Zugangswege.**

Schneider, M.\*

*Erschienen 2006 bei:* Verlag im Internet GmbH, Berlin*Buchreihe:* Dissertation.de*Bewertung:* B-Faktor: 1.0**Beiträge in Büchern (2)**

---

**Entwicklungsstörungen im Kopfbereich, Dysgnathien.**

Eckelt, U.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der TU Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden*In:* Einführung in die Zahnmedizin. Seite 92 - 97*Buchreihe:* Zahn-Mund-Kiefer-Heilkunde (ZMK)*Herausgeber:* Reitemeier, B. • Schwenzer, N. • Ehrenfeld, M.*Verlag:* Georg Thieme Verlag, Stuttgart (2006)*Bewertung:* B-Faktor: 0.5**Einführung in die Zahnmedizin.**

Eckelt, U.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der TU Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden*In:* Grundlagen der zahnärztlich-chirurgischen Diagnostik und Therapie. Seite 191 - 194*Buchreihe:* Zahn-Mund-Kiefer-Heilkunde (ZMK)*Herausgeber:* Reitemeier, B. • Schwenzer, N. • Ehrenfeld, M.*Verlag:* Georg Thieme Verlag, Stuttgart (2006)*Bewertung:* B-Faktor: 0.5**Dissertationen (6)**

---

**Endler, S.**

Qualitätssicherung von Zahnfilmaufnahmen in der zahnärztlichen Praxis.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. habil. Dr. med. dent. L. Päßler**Dr. med. Koy, S.**

Loss of expression of ZAC/LOT1 in squamous cell carcinomas of head and neck.

TU Dresden, 2006



**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. habil. Dr. med. dent. U. Eckelt

**Letsch, S.**

Untersuchungen zur Proliferation und Differenzierung humaner Kieferosteoblasten in vitro.  
TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer

**Schade, H.**

Prüfung der Randständigkeit von Wurzelfüllmaterialien unter operativen Bedingungen durch in-vitro-Untersuchungen.  
TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. habil. Dr. med. dent. U. Eckelt

**Dr. med. Schneider, M.**

Die operative Behandlung von Gelenkfortsatzfrakturen des Unterkiefers ein funktioneller, axiographischer und radiologischer Vergleich verschiedener Zugangswege.

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. habil. Dr. med. dent. U. Eckelt

**Tzscharnke, O.**

Eine prospektive Analyse nach bignathen Dysgnathieoperationen.

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. habil. Dr. med. dent. U. Eckelt

---

**Patente (erteilt) (2)**

**Platte zur Überbrückung von Kontinuitätsdefekten des Unterkiefers.**

Pfeifer, G. • Markwardt, J. • Reitemeier, B.

**Angemeldet am:** 10.8.2001

**Erteilt am:** 6.10.2006

**Bewertung:** 10.0

**Aktenzeichen:** DE 101 40 442.5-35

**Osteosynthetisches Befestigungssystem.**

Pilling, E.

**Angemeldet am:** 3.4.2001

**Erteilt am:** 30.11.2006

**Bewertung:** 10.0

**Aktenzeichen:** 101 16939.6-35

---

**Preise (1)**

**Dr. med. univ. B. Stadlinger**

**Name:** 20. Förderpreis DGZMK/BZÄK/Dentsply

**Verliehen von:** Dentsply DeTrey GmbH

**Anlass:** DGZMK/BZÄK 2006 Erfurt

## Drittmittel

---

### **PROgramm "INNOvationskompetenz mittelständiger Unternehmen (ProInno)": Evaluierung von modifizierten Trägermaterialien für die Züchtung von Mundschleimhauttransplantaten**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. U. Eckelt (Projektleiter) • Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer

*Förderzeitraum:* 1.4.2004 bis 30.9.2006

*Förderer:* Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit

*Gesamtbetrag:* 18.3 T€

*Jahresscheibe:* 1.5 T€

### **Forscherguppe "Untersuchung der Wechselwirkungen an biologisierten Grenzschichten von Implantaten im Knochen", Teilprojekt VI: Biologische Akzeptanz und Charakterisierung der Osseointegration biologisierter Materialien im Kieferknochen des Minischweins - in der Anwendung als Knochenersatzmaterial und als Oberflächenbestandteil von Implantaten**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. U. Eckelt (Projektleiter) • Dr. med. Hlawitschka

*Förderzeitraum:* 1.11.2000 bis 31.10.2006

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 281.6 T€

*Jahresscheibe:* 37.7 T€

### **Forschungszentrum 111 "Regenerative Therapies: From cells to tissues to therapies - Engineering the cellular basis of regeneration"**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer (Teilprojektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2006 bis 31.12.2009

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 25.3 T€

*Jahresscheibe:* 25.3 T€ (Mittelzurodnung steht noch aus - Extern bewirtschaftet.)

### **Forschungsförderung Biotechnologie: Struktur-Eigenschafts-Beziehungen zwischen biofunktionalisierten Oberflächen und Zellen (Verbundprojekt)**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2001 bis 31.12.2006

*Förderer:* Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst

*Gesamtbetrag:* 216.4 T€

*Jahresscheibe:* 0.7 T€

### **Kryopräservierung von mittels Tissue Engineering kultivierten 2D-Geweben, Teilprojekt: Qualifizierung der TE-Gewebekultivierung für die Kryopräservierung**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.10.2002 bis 30.6.2007

*Förderer:* Sächsische Aufbaubank Dresden

*Gesamtbetrag:* 101.7 T€

*Jahresscheibe:* 37.7 T€

# Lehre

---

## Tutoreneinsatz (73.00)

---

Prof. Dr. med. Uwe Eckelt	9.50
Gunnar Manolo Hagedorn	1.00
PD Dr. Dr. med. Günter Lauer	2.00
Dr. med. Ronald Mai	5.00
Dr. Annett Müller	33.50
Dr. med. Matthias Nitsche	16.00
Dr. med. Alexander Schneider	6.00

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	8.20 T€
Medizin Vorklinik [Med VK]	0.00 T€
Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]	0.00 T€
Blockpraktika und andere Lehrveranstaltungen [BALV]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	10.80 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	19.00 T€

# Kooperationen

---

## Internationale Kooperationen

---

### Behandlung von odontogenen Infektionen bei Lippen-Kiefer-Gaumenspalte

**Bereich:** Lehre

**Kooperationspartner:** Universität von Prishtina (Kosovo)

**Vertragsbasis:** Studentenaustausch

**Finanzierung:** ohne

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. Dr. U. Eckelt , Prof. Dr. Dr. G. Lauer

### Multicenterstudie mit Straßburger Osteosynthesegruppe 'Therapie Kiefergelenkfraktur'

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Department of Maxillofacial Surgery of University of Leeds, Great Britain (Großbritannien)

**Vertragsbasis:** ohne

**Finanzierung:** ohne

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. Dr. U. Eckelt

### Multicenterstudie mit Straßburger Osteosynthesegruppe 'Therapie Kiefergelenkfraktur'

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** MKG-Chirurgie Universitätsklinik Innsbruck (Österreich)

**Vertragsbasis:** ohne

**Finanzierung:** ohne

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Dr. U. Eckelt

**Multicenterstudie mit Straßburger Osteosynthesegruppe 'Therapie Kiefergelenkfraktur'**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Kaak-, Gesig- en Mongchirurg, Klerksdorp, North West Province Flamwood, Republic of Southafrica (Südafrika)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* ohne

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Dr. U. Eckelt

**Studentenaustausch, Austausch von wissenschaftlichen Personl, Forschung,Entwicklung von neuen Technologien**

*Bereich:* Lehre

*Kooperationspartner:* Medical Faculty, University of Prishtina, Prishtin (Kosovo)

*Vertragsbasis:* Memorandum

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. W. Harzer (Winfried.Harzer@universitätsklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. habil. Dr. med. dent. U. Eckelt (MKG-Chirurgie@universitätsklinikum-dresden.de)

**Tissue Engineering von Knochen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universitätsklinikum Wien (Österreich)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* ohne

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Dr. G. Lauer

# Poliklinik für Kieferorthopädie

## Leitung

**Direktor**  
Prof. Dr. med. W. Harzer

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 4.49

## Kontakt

**E-Mail** Veronika.Satlow@uniklinikum-dresden.de  
**WWW** www.tu-dresden.de/medpko/ko.htm  
**Telefon** 0351 4582718

## Lehre

TUT	9.20 T€
MedVK	0.00 T€
DIPOL	0.00 T€
BALV	0.00 T€
ZM	7.40 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>16.60 T€</b>

Anzahl Tutoren 6

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren</b>	3.032
<b>Summe der B-Faktoren</b>	6.250
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	9.282
<b>I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	2.067

<b>Aufsätze</b>	13
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	3
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/2
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/1
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	0
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	53.4 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	20.8 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>74.2 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>63.8 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (13)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Kieferorthopädische Lückenöffnung vor Implantation bei Aplasie und traumatischem Frontzahnverlust.**

Beyer, A.\* • Böning, K. • Harzer, W.\*

*Erschienen 2006 in:* Dtsch Zahnärztl Z 61, Seite 269 - 271

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

#### **Orthodontic implants as anchorage appliances for unilateral mesialization: a case report.**

Gedrange, T.\* • Böning, K. • Harzer, W.\*

*Erschienen 2006 in:* Quintessence Int 37, Seite 485 - 491

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.540 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.540) = 0.540

#### **Change of mRNA amount of myosin heavy chain in masseter muscle after orthognathic surgery of patients with malocclusion.**

Gedrange, T.\* • Büttner, C. • Schneider, M. • Lauer, G. • Mai, R. • Oppitz, R.\* • Harzer, W.\*

*Erschienen 2006 in:* J Cranio Maxill Surg 34 (2), Seite 110 - 115

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für MKG-Chirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.017 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.017) = 1.017

#### **Direct bone placement of the hyrax fixation screw for surgically assisted rapid palatal expansion (SARPE).**

Harzer, W.\* • Schneider, M. • Gedrange, T.\* • Tausche, E.\*

*Erschienen 2006 in:* J Oral Maxil Surg 64, Seite 1313 - 1317

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für MKG-Chirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.246 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.246) = 1.246

#### **Bone-born rapid palatal expansion.**

Harzer, W.\*

*Erschienen 2006 in:* dpr Europe April, Seite 12 - 13

*Korr. Einrichtung:* keine

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

#### **Ansprüche an ein neues Curriculum.**

Harzer, W.\*

*Erschienen 2006 in:* Spectator Dentistry Sonderausgabe DGZMK Kongressausgabe, Seite 17

*Korr. Einrichtung:* keine

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

#### **Analyse der mRNA schwerer Myosinketten mittels real time PCR zur Quantifizierung muskulärer Adaptation nach Dysgnathieoperation.**

Harzer, W.\* • Schneider, M. • Sidigi, K.\* • Worm, M.\* • Fröhlich, M. • Gedrange, T.\*

*Erschienen 2006 in:* Dtsch Zahnärztl Z 61, Seite 52 - 55

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für MKG-Chirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

### **Kieferorthopädie heute interdisziplinär und gewebephysiologisch orientiert.**

Harzer, W.\*

**Erschienen 2006 in:** Zahnärztl Mitt 96, Seite 56 - 57

**Korr. Einrichtung:** keine

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

### **Plane orientation for standardization in 3-dimensional cephalometric analysis with computerized tomography imaging.**

Lagravère, M.O. • Hansen, L.\* • Harzer, W.\* • Major, P.

**Erschienen 2006 in:** Am J Orthod Dentofac 129, Seite 601 - 604

**Korr. Einrichtung:** Dental School, University of Alberta, Edmonton, Kanada

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.916 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.916) = 0.229

### **Entscheidungsfindung in der Kinderzahnheilkunde und Kieferorthopädie.**

Lüdicke, G.\* • Hintze, A.\*

**Erschienen 2006 in:** Zahnärzteblatt Sachsen, Seite 22

**Korr. Einrichtung:** Abteilung für Kinderzahnheilkunde an der Poliklinik für Kieferorthopädie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

### **3. Expertensymposium Kieferorthopädie in Dresden.**

Lüdicke, G.\* • Harzer, W.\*

**Erschienen 2006 in:** Zahnärzteblatt Sachsen 17, Seite 29 - 30

**Korr. Einrichtung:** keine

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

### **Gaumennahterweiterung mittels implantatverankertem Distraktor bei Patienten mit einem offenen Biss.**

Tausche, E.\* • Schneider, M. • Harzer, W.\*

**Erschienen 2006 in:** Dtsch Zahnärztl Z 61, Seite 197 - 199

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für MKG-Chirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

### **Gaumennahterweiterung mit implantatverankertem Distraktor.**

Tausche, E.\* • Harzer, W.\*

**Erschienen 2006 in:** Zahnärztl Mitt 96, Seite 62 - 64

**Korr. Einrichtung:** keine

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

## **Beiträge in Büchern (3)**

### **Kieferorthopädische Behandlung bei Kindern mit Behinderung.**

Harzer, W.\*

**In:** Leben pur Ernährung für Menschen mit schweren und mehrfachen Behinderungen. Seite 132 - 136

**Herausgeber:** Maier, N. J.

**Verlag:** verlag selbstbestimmtes leben, Düsseldorf (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Grundlagen der kieferorthopädischen Diagnostik und Therapie.**

Harzer, W.\*

**In:** Zahn-Mund- und Kieferheilkunde Einführung in die Zahnmedizin. Seite 142 - 153

**Herausgeber:** Reitemeier, B. • Schwenzer, N. • Ehrenfeld, M.

**Verlag:** Georg Thieme Verlag, Stuttgart (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Ausblick neue Approbationsordnung.**

Harzer, W.\*

**In:** Zahn-Mund- und Kieferheilkunde Einführung in die Zahnmedizin. Seite 16 - 20

**Herausgeber:** Reitemeier, B. • Schwenzer, N. • Ehrenfeld, M.

**Verlag:** Georg Thieme Verlag, Stuttgart (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

## **Dissertationen (2)**

---

### **Dr. med. dent. Mende, S.**

Die kieferorthopädische Versorgung Dresdner Schulkinder: eine Longitudinalstudie im Zeitraum von 1996 bis 2001.  
TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. W. Harzer

### **Dr. med. dent. Poenicke, K.F.C.**

Proteinexpression der schweren Myosinketten im Musculus masseter vor und nach Dysgnathieoperation.  
TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. W. Harzer

## **Diplom-/Masterarbeiten (1)**

---

### **Dipl.-Ing. Reußner, L.**

Optimierung einer kieferorthopädischen Apparatur zur forcierten Gaumennahterweiterung des Oberkiefers.  
TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. W. Harzer

# **Drittmittel**

---

## **Molekularbiologische Bestimmung der Kaumuskeladaptation nach der chirurgischen Korrektur einer mandibulären Retrognathie oder Prognathie**

Prof. Dr. med. dent. T. Gedrange (Projektleiter) • Dr. med. dent. O. Luck • Prof. Dr. med. E. P. Rieber (Institut für Immunologie)

**Förderzeitraum:** 1.10.2001 bis 30.9.2006

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 337.2 T€

**Jahresscheibe:** 53.4 T€



# Lehre

---

## Tutoreneinsatz (82.00)

---

Dr. med. dent. Anika Beyer	15.00
ZA Lars Hansen	15.00
Prof. Dr. med. Winfried Harzer	14.00
Dr. med. Ina Holz	8.00
ZA Daniel Rüger	22.00
Dr. med. dent. Eve Tausche	8.00

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	9.20 T€
Medizin Vorklinik [Med VK]	0.00 T€
Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]	0.00 T€
Blockpraktika und andere Lehrveranstaltungen [BALV]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	7.40 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	16.60 T€

# Kooperationen

---

## Internationale Kooperationen

---

### ITI Forschungsprojekt (Bone born rapid maxillary expansion with implant-onplant anchorage - a clinical trial with 3D-evaluation)

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität von Alberta, Alberta, Edmonton (Kanada)

**Vertragsbasis:** Memorandum of Understanding

**Finanzierung:** Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. W. Harzer (Winfried.Harzer@uniklinikum-dresden.de)

### Studentenaustausch/Dozentenaustausch

**Bereich:** Lehre

**Kooperationspartner:** Universität von Alberta, Alberta, Edmonton (Kanada)

**Vertragsbasis:** Memorandum of Understanding (2002)

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Walther , Prof. Dr. W. Harzer

# Abteilung Kinderzahnheilkunde

## Leitung

### Leiter

Prof. Dr. Dr.med.dent. N. Krämer

### stellv. Leiterin

OA Dr. med. G. Viergutz

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

1.50

## Kontakt

### E-Mail

Kinderzahnheilkunde@uniklinikum-dresden.de

### WWW

<http://www.tu-dresden.de/medakzh/index.htm>

### Telefon

0351 - 4582714

## Lehre

TUT	3.10 T€
MedVK	0.00 T€
DIPOL	0.00 T€
BALV	0.00 T€
ZM	1.50 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	4.60 T€

Anzahl Tutoren 2

## Publikationen

Summe der I-Faktoren	6.839
Summe der B-Faktoren	6.500
Summe der I- und B-Faktoren	13.339
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	8.893

Aufsätze	16
Bücher	0
Beiträge in Büchern	2
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	1

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		0.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		0.0 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (16)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### Leitlinie Fluoridierungsmaßnahmen.

Gülzow, H.-J. • Hellwig, E. • Hetzer, G.\*

*Erschienen 2006 in:* Oralprophylaxe Kinderzahnheilkd 28, Seite 93 - 95

*Korr. Einrichtung:* Abteilung Kinderzahnheilkunde, Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.0) = 0.000

#### Endodontische Behandlung eines Dens invaginatus vom Typ II - Ein Fallbericht.

Hintze, A.\*

*Erschienen 2006 in:* Oralprophylaxe Kinderzahnheilkd 28, Seite 132 - 135

*Korr. Einrichtung:* Abteilung Kinderzahnheilkunde, Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

#### Comparative investigations on the efficacy of articaine 4% (epinephrine 1:2000,000) and articaine 2% (epinephrine 1:200,00) in local infiltration anaesthesia in dentistry - a randomised double-blind study.

Hintze, A.\* • Paessler, L.

*Erschienen 2006 in:* Clin Oral Invest 10, Seite 145 - 150

*Korr. Einrichtung:* Abteilung Kinderzahnheilkunde, Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

#### Fluoridkonzentration im Speichel und in der Plaque nach Verzehr fluoridsalzhaltiger Speisen.

Kaiser, D.\* • Neumeister, V. • Stöber, L. • Hetzer, G.\*

*Erschienen 2006 in:* Oralprophylaxe Kinderzahnheilkd 28, Seite 110 - 114

*Korr. Einrichtung:* Abteilung Kinderzahnheilkunde, Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

#### Caries Detection at Discoloured Occlusal Sites: Comparison of Four Methods Within Two Age Groups.

Klinke, T. • Zraiki, S.\* • Klimm, W. • Viergutz, G.\* • Kuhlisch, E. • Gente, M.

*Erschienen 2006 in:* J Dent Oral Med 8

*Korr. Einrichtung:* Abteilung Kinderzahnheilkunde, Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

#### Konfektionierte Milchzahnkronen im Seitenzahnbereich.

Krämer, N.\* • Frankenberger, R.

*Erschienen 2006 in:* BZB, Seite 39 - 41

*Korr. Einrichtung:* Abteilung Kinderzahnheilkunde, Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

#### Clinical performance of posterior compomer restorations over 4 years.

Krämer, N.\* • Garcia-Godoy, F. • Reinelt, C. • Frankenberger, R.

*Erschienen 2006 in:* Am J Dent 19, Seite 61 - 66

*Korr. Einrichtung:* Abteilung Kinderzahnheilkunde, Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.186 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.186$ ) = 1.186

### **Kinderzahnheilkunde: Mundgesundheit heute.**

Krämer, N.\*

**Erschienen 2006 in:** Dtsch Zahnärztebl, Seite 126

**Korr. Einrichtung:** Abteilung Kinderzahnheilkunde, Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

### **Antagonist Enamel Wears More Than Ceramic Inlays.**

Krämer, N.\* • Kunzelmann, K.-H. • Taschner, M. • Mehl, A. • Garcia-Godoy, F. • Frankenberger, R.

**Erschienen 2006 in:** J Dent Res 85, Seite 1097 - 1100

**Korr. Einrichtung:** Abteilung Kinderzahnheilkunde, Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.192 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.192$ ) = 3.192

### **Ceramic inlays bonded with two adhesives after 4 years.**

Krämer, N.\* • Ebert, J. • Petschelt, A. • Frankenberger, R.

**Erschienen 2006 in:** Dent Mater 22, Seite 13 - 21

**Korr. Einrichtung:** Abteilung Kinderzahnheilkunde, Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.056 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.056$ ) = 2.056

### **Aktuelle Anforderungen an die Kinderzahnheilkunde.**

Krämer, N.\*

**Erschienen 2006 in:** DFZ 6, Seite 1 - 4

**Korr. Einrichtung:** Abteilung Kinderzahnheilkunde, Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

### **Füllungstherapie im Milchgebiss.**

Krämer, N.\* • Frankenberger, R.

**Erschienen 2006 in:** Quintessenz 57, Seite 543 - 551

**Korr. Einrichtung:** Abteilung Kinderzahnheilkunde, Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

### **Füllungstherapie im Milchgebiss.**

Krämer, N.\*

**Erschienen 2006 in:** Zahnärzteblatt Sachsen, Seite 30 - 35

**Korr. Einrichtung:** Abteilung Kinderzahnheilkunde, Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

### **Vergleichende In-vitro-Untersuchung von zwei Verfahren zur elektrischen Widerstandsmessung an nicht kavitierten Okklusalflächen.**

Kühnisch, J. • Tabatabaie, M. • Viergutz, G.\* • Zraiki, S.\* • Hetzer, G.\* • Stösser, L. • Heinrich-Weltzien, R.

**Erschienen 2006 in:** Dtsch Zahnärztl Z 61, Seite 131 - 136

**Korr. Einrichtung:** Abteilung Kinderzahnheilkunde, Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.0$ ) = 0.000

### **Strength and Fatigue Performance Versus Filler Fraction of Different Types of Direct Dental Restoratives.**

Lohbauer, U. • Frankenberger, R. • Krämer, N.\* • Petschelt, A.

**Erschienen 2006 in:** J Biomed Mater Res Part B: Appl Biomater 76B, Seite 114 - 120

**Korr. Einrichtung:** Abteilung Kinderzahnheilkunde, Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.621 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.621$ ) = 0.405

**Endodontie am Milchzahn.**

Viergutz, G.\*

**Erschienen 2006 in:** Zahnärzteblatt Sachsen 05/06, Seite 17 - 19**Korr. Einrichtung:** Abteilung Kinderzahnheilkunde, Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde, TU Dresden**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000**Beiträge in Büchern (2)****Zahnanomalien.**

Hetzer, G.\*

**Korr. Einrichtung:** Abteilung Kinderzahnheilkunde des Zentrums für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden**In:** Zahn-Mund-Kiefer-Heilkunde Einführung in die Zahnmedizin. (1. Auflage Aufl.) Seite 97 - 98**Herausgeber:** Reitemeier, B. • Schwenzer, N. • Ehrenfeld, M.**Verlag:** Thieme, Stuttgart (2006)**Bewertung:** B-Faktor: 0.5**Präventive Grundlagen.**

Hetzer, G.\*

**Korr. Einrichtung:** Abteilung Kinderzahnheilkunde, Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden**In:** Zahn-Mund-Kiefer-Heilkunde Einführung in die Zahnmedizin. (1. Auflage Aufl.) Seite 136 - 142**Herausgeber:** Reitemeier, B. • Schwenzer, N. • Ehrenfeld, M.**Verlag:** Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart (2006)**Bewertung:** B-Faktor: 0.5**Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)****Oralprophylaxe & Kinderzahnheilkunde.**

Wissenschaftliche Fachzeitschrift

**Herausgeber** N. Krämer (Leiter Abt. Kinderzahnheilkunde)**Erschienen 2006 bei:** Deutscher Ärzte-Verlag, Köln**Lehre****Tutoreneinsatz (28.00)**

Dr. med. Gisela Buske	12.70
Dr. med. Gabriele Viergutz	15.30

**Lehrleistungen**

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	3.10 T€
Medizin Vorklinik [Med VK]	0.00 T€
Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]	0.00 T€
Blockpraktika und andere Lehrveranstaltungen [BALV]	0.00 T€

Zahnmedizin [ZM]	1.50 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	4.60 T€

## Kooperationen

---

### Nationale Kooperationen

---

#### Epidemiologie

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Landesarbeitsgemeinschaft Jugendzahnpflege Sachsen, Geschäftsführerin Birte Bittner (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. G. Hetzer (Gisela.Hetzer@tu-dresden.de)

#### Epidemiologie

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Jugendzahnklinik Dresden, Zahnärztin Frau Bisanz (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. G. Hetzer (Gisela.Hetzer@tu-dresden.de)

#### Public-Health-Forschung

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Landesarbeitsgemeinschaft für Zahngesundheit Bayern e.V. (München)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Dr. N. Krämer (Nobert.Kraemer@uniklinikum-dresden.de)

#### Public-Health-Forschung

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Forschungsverbund Public Health Sachsen, Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. G. Hetzer (Gisela.Hetzer@tu-dresden.de)

### Internationale Kooperationen

---

#### Biomaterialien in der Zahnheilkunde

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* NOVA Fort Lauderdale, Fort Lauderdale (USA)

*Vertragsbasis:* Drittmittel

*Finanzierung:* Industrie

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Dr. K. Krämer (Norbert.Kraemer@uniklinikum-dresden.de)

# Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik

## Leitung

**Direktor**  
Prof. Dr. med. dent. M. Walter

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 8.63

## Kontakt

**E-Mail** zahnprothetik@uniklinikum-dresden.de  
**WWW** <http://tu-dresden.de/medprothetik/>  
**Telefon** +49351458-2706

## Lehre

TUT	5.60 T€
MedVK	0.00 T€
DIPOL	0.00 T€
BALV	0.00 T€
ZM	18.40 T€
PH	0.30 T€
<b>Gesamt</b>	<b>24.30 T€</b>

Anzahl Tutoren 4

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren</b>	6.909
<b>Summe der B-Faktoren</b>	41.250
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	48.159
<b>I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	5.580

<b>Aufsätze</b>	24
<b>Bücher</b>	1
<b>Beiträge in Büchern</b>	19
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/6
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/0
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/2
<b>Preise und Ehrungen</b>	0
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	begutachtet	243.1 T€
	nicht begutachtet	52.4 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		295.5 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		269.3 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (23)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Kieferorthopädische Lückenöffnung vor Implantation bei Aplasie und traumatischem Frontzahnverlust.**

Beyer, B. • Böning, K.\* • Harzer, W.

*Erschienen 2006 in:* DZZ 61, Seite 269 - 271

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Kieferorthopädie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

#### **Dreijährige klinische Bewährung konventionell zementierter Einzelkronen aus Lithiusdisilikat-Keramik.**

Böning, K.\* • Ullmann, K.\* • Wolf, A.\* • Lazarek, K.\* • Walter, M.\*

*Erschienen 2006 in:* DZZ (61), Seite 604 - 611

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

#### **Orthodontic implants as anchorage appliances for unilateral mesialization: a case report.**

Gedrange, T. • Boening, K.\* • Harzer, W.

*Erschienen 2006 in:* Quintessence international 37, Seite 485 - 491

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Kieferorthopädie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.540 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.540) = 0.135

#### **Einfluss unterschiedlicher prothetischer Versorgungskonzepte der verkürzten Zahnreihe auf die Zielkriterien Karies, Vitalität und Zahnverlust - 3-Jahres-Ergebnisse der Pilotphase einer multizentrischen Studie.**

Ludwig, A. • Heydecke, G. • Aggstaller, H. • Böning, K.\* • Busche, E. • Ebenhöf, J. • Eschbach, S. • Gerds, T. • Gitt, I. • Hannak, W. • Lazarek, K.\* • Luthardt, R.G.\* • Marré, B.\* • Müller, F. • Pospiech, P. • Reinhardt, W. • Schädler, M. • Stark, H. • Tauche, G. • Wöstmann, B. • Walter, M.\*

*Erschienen 2006 in:* DZZ (61), Seite 650 - 661

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.0) = 0.000

#### **Qualitative computer aided evaluation of dental impressions in vivo.**

Luthardt, R.G.\* • Koch, R. • Rudolph, H.\* • Walter, M.\*

*Erschienen 2006 in:* Dental Materials 22, Seite 69 - 76

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.056 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.056) = 2.056

#### **Herstellung von Kronen- und Brückengerüsten aus Y-TZP-Zirconia durch direkte Formgebung.**

Luthardt, R.G.\* • Rudolph, H.\* • Johannes, M. • Sandkuhl, O. • Arnold, J. • Hieke, T.\* • Quaas, S.\*

*Erschienen 2006 in:* DZZ 61, Seite 84 - 87

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

#### **Einzelzahnversorgungen Teil 2: Laborgefertigte Restaurationen im Frontzahnggebiet.**

Luthardt, R.G.\*

*Erschienen 2006 in:* DZZ 61, Seite 115 - 117



**Korr. Einrichtung:** Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**Interactive Design of occlusal Surfaces 2D vs. 3D Display (Interaktive Modellierung von Kauflächen: Konventioneller Monitor versus 3D-Display).**

Luthardt, R.G.\* • Heyder, S.\* • Weber, A.\* • Quaas, S.\* • Rudolph, H.\*

**Erschienen 2006 in:** Int J Comput Dent 9, Seite 37 - 40

**Korr. Einrichtung:** Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**Werkstoffeigenschaften von Hochleistungskeramiken verarbeitet durch direkte keramische Formgebung (Urformen).**

Luthardt, R.G.\* • Rudolph, H.\* • Quaas, S.\* • Herold, V. • Sandkuhl, O. • Johannes, M.

**Erschienen 2006 in:** DZZ 61, Seite 489 - 493

**Korr. Einrichtung:** Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**Einzelzahnversorgungen Teil 3: Plastische Füllungen versus indirekte Restaurationen im Seitenzahngebiet.**

Luthardt, R.G.\*

**Erschienen 2006 in:** DZZ 61, Seite 331 - 333

**Korr. Einrichtung:** Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**Interne und externe Passgenauigkeit CAM-gefertigter Brückengerüste aus Zirkondioxid Pilotstudie.**

Moldovan, O. • Rudolph, H.\* • Quaas, S.\* • Bornemann, G. • Luthardt, R.G.\*

**Erschienen 2006 in:** DZZ 61, Seite 38 - 42

**Korr. Einrichtung:** Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.0) = 0.000

**Interne 3D - Passgenauigkeit CAD/CAM - gefertigter Zirkondioxidgerüste für den Seitenzahnbereich.**

Moldovan, O. • Rudolph, H.\* • Luthardt, R.G.\*

**Erschienen 2006 in:** DZZ 61, Seite 410 - 416

**Korr. Einrichtung:** Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.0) = 0.000

**Die Anwendung dentaler CAD/CAM-Verfahren in der Praxis.**

Quaas, S.\* • Weber, A.\* • Luthardt, R.G.\*

**Erschienen 2006 in:** ZWR 115, Seite 504 - 512

**Korr. Einrichtung:** Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**Influence of digitizing and surfacing on the precision of machine-made duplicate teeth. (Einfluss der Digitalisierung und Flächenrückführung auf die Genauigkeit gefertigter Duplikatstümpfe).**

Quaas, S.\* • Weber, A.\* • Rudolph, H.\* • Luthardt, R.G.\*

**Erschienen 2006 in:** Int J Comp Dent 9, Seite 45 - 48

**Korr. Einrichtung:** Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**Randomisierte kontrollierte klinische Blindstudie zur Genauigkeit von Korrekturabformmaterialien.**

Quaas, S.\* • Rudolph, H.\* • Preissler, J. • Koch, M. • Koch, R. • Luthardt, R.G.\*

**Erschienen 2006 in:** DZZ 61, Seite 43 - 47

**Korr. Einrichtung:** Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

### **Metal-ceramic failure in noble metal crowns: 7-year results of a prospective clinical trial in private practices.**

Reitemeier, B.\* • Hänsel, K. • Kastner, C. • Walter, M.H.

*Erschienen 2006 in:* Int J Prosthodont 19, Seite 397 - 399

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.346 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.346$ ) = 1.346

### **Herstellung von Gesichtsepithesen auf der Grundlage digitaler Daten.**

Reitemeier, B.\* • Schöne, C. • Lexmann, J.

*Erschienen 2006 in:* Tzb 15, Seite 21 - 24

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

### **Development of a study model considering clinical Parameter for material testing of dental restorations (Entwicklung eines Prüfmodells für Restaurationen unter Berücksichtigung klinischer Parameter).**

Rudolph, H.\* • Hieke, T.\* • Luthardt, R.G.\*

*Erschienen 2006 in:* Int J. Comput Dent 9, Seite 41 - 44

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

### **Gerodontologie: Zahnmedizin nach Maß.**

Rudolph, H.\* • Luthardt, R.G.\*

*Erschienen 2006 in:* ZWR 115, Seite 368 - 378

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

### **A process for making cutaneous radiation applicators based on digital data.**

Schreiber, S. • Reitemeier, B.\* • Herrmann, T. • Fichtner, D. • Walter, M.\*

*Erschienen 2006 in:* Strahlenthera Onkol 6, Seite 349 - 352

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.490 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 3.490$ ) = 1.745

### **Der Betriebsarzt im Dienst von Früherkennung und Prävention.**

Walter, M.\* • Rädcl, M.\* • Wittig, M. • Wolf, B.\* • Schütte, U.\* • Bornstein, S. • Schwarz, P.

*Erschienen 2006 in:* Diabetesaktuell für die Hausarztpraxis 4, Seite 87 - 92

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

### **Six-year clinical performance of all-ceramic crowns with alumina cores.**

Walter, M.H.\* • Wolf, B.H.\* • Wolf, A.E.\* • Boening, K.W.\*

*Erschienen 2006 in:* Int J Prosthodont 19, Seite 162 - 163

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.346 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.346$ ) = 1.346

### **Dogmas en la planificación terapéutica sobre prótesis.**

Walter, M.\* • Böning, K.\*

*Erschienen 2006 in:* Quintessence (ed. esp.) 19, Seite 26 - 36

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

---

## Bücher (1)

---

### Einführung in die Zahnmedizin.

Reitemeier, B.\*

*Erschienen 2006 bei:* Thieme Verlag, Stuttgart

*Bewertung:* B-Faktor: 3.0

---

## Beiträge in Büchern (19)

---

### Aufbau wurzelbehandelter Zähne.

Böning, K.\* • Walter, M.\*

*In:* Einführung in die Zahnmedizin. Seite 187 - 190

*Herausgeber:* Reitemeier, B. • Schwenzer, N. • Ehrenfeld, M.

*Verlag:* Georg Thieme, Stuttgart (2006)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

### Studium der Zahnmedizin. Derzeitiges Curriculum Zahnmedizin.

Böning, K.\*

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik

*In:* Einführung in die Zahnmedizin. Seite 13 - 15

*Herausgeber:* Reitemeier, B. • Schwenzer, N. • Ehrenfeld, M.

*Verlag:* Thieme Verlag, Stuttgart (2006)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

### Grundlagen der evidenzbasierten Zahnmedizin.

Böning, K.\*

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik

*In:* Einführung in die Zahnmedizin. Seite 20 - 26

*Herausgeber:* Reitemeier, B. • Schwenzer, N. • Ehrenfeld, M.

*Verlag:* Thieme Verlag, Stuttgart (2006)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

### Internetarbeit - Wege zur effektiven Literatursuche.

Böning, K.\*

*In:* Einführung in die Zahnmedizin. Seite 263 - 277

*Herausgeber:* Reitemeier, B. • Schwenzer, N. • Ehrenfeld, M.

*Verlag:* Georg Thieme, Stuttgart (2006)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

### Ausgleich von Zahnverlusten durch Implantate.

Eckelt, U. • Walter, M.\*

*In:* Einführung in die Zahnmedizin. Seite 202 - 208

*Herausgeber:* Reitemeier, B. • Schwenzer, N. • Ehrenfeld, M.

*Verlag:* Georg Thieme, Stuttgart (2006)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

### Objektive Prüfung der Kaueffektivität bei Patienten mit Kieferdefekten.

Merten, A.\* • Unger, M. • Reitemeier, B.\* • Richter, G.\* • Ender, B.

*In:* Kongressband XVII. Internationales Symposium für Chirurgische Prothetik und Epithetik. Seite 35 - 42

*Verlag:* Eigenverlag, Münster (2006)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

**Ergonomische Arbeitsweise.**

Reitemeier, B. \*

*In:* Einführung in die Zahnmedizin. Seite 39 - 45

*Herausgeber:* Reitemeier, B. • Schwenzer, N. • Ehrenfeld, M.

*Verlag:* Georg Thieme, Stuttgart (2006)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

**Grundlagen der Kommunikation.**

Reitemeier, B. \* • Köllner, V.

*In:* Einführung in die Zahnmedizin. Seite 52 - 57

*Herausgeber:* Reitemeier, B. • Schwenzer, N. • Ehrenfeld, M.

*Verlag:* Georg Thieme, Stuttgart (2006)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

**Arbeitswissenschaftliche Aspekte.**

Reitemeier, B. \* • Richter, P. • Scheuch, K.

*In:* Einführung in die Zahnmedizin. Seite 27 - 31

*Herausgeber:* Reitemeier, B. • Schwenzer, N. • Ehrenfeld, M.

*Verlag:* Georg Thieme, Stuttgart (2006)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

**Ausgewählte zahnmedizinische und zahntechnische Arbeitsmittel.**

Reitemeier, B. \*

*In:* Einführung in die Zahnmedizin. Seite 281 - 292

*Herausgeber:* Reitemeier, B. • Schwenzer, N. • Ehrenfeld, M.

*Verlag:* Georg Thieme, Stuttgart (2006)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

**Der zahnärztliche Arbeitsplatz.**

Reitemeier, B. \*

*In:* Einführung in die Zahnmedizin. Seite 31 - 45

*Herausgeber:* Reitemeier, B. • Schwenzer, N. • Ehrenfeld, M.

*Verlag:* Georg Thieme, Stuttgart (2006)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

**Restauration von Zähnen mittels Überkronung.**

Reitemeier, B. \*

*In:* Einführung in die Zahnmedizin. Seite 172 - 187

*Herausgeber:* Reitemeier, B. • Schwenzer, N. • Ehrenfeld, M.

*Verlag:* Georg Thieme, Stuttgart (2006)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

**Morphologische Grundlagen der Zähne.**

Reitemeier, B. \*

*In:* Einführung in die Zahnmedizin. Seite 79 - 86

*Herausgeber:* Reitemeier, B. • Schwenzer, N. • Ehrenfeld, M.

*Verlag:* Georg Thieme, Stuttgart (2006)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

**Anamnese und Befunderhebung.**

Reitemeier, B. \*

*In:* Einführung in die Zahnmedizin. Seite 134 - 136

*Herausgeber:* Reitemeier, B. • Schwenzer, N. • Ehrenfeld, M.

*Verlag:* Georg Thieme, Stuttgart (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Beziehungen zwischen Medizin und Zahnmedizin.**

Reitemeier, B. \* • Meyer, G.

**In:** Einführung in die Zahnmedizin. Seite 8 - 13

**Herausgeber:** Reitemeier, B. • Schwenzer, N. • Ehrenfeld, M.

**Verlag:** Georg Thieme, Stuttgart (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Abformmethodik.**

Reitemeier, B. \*

**In:** Einführung in die Zahnmedizin. Seite 218 - 220

**Herausgeber:** Reitemeier, B. • Schwenzer, N. • Ehrenfeld, M.

**Verlag:** Georg Thieme, Stuttgart (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Kieferrelationsbestimmung.**

Walter, M. \*

**In:** Einführung in die Zahnmedizin. Seite 221 - 223

**Herausgeber:** Reitemeier, B. • Schwenzer, N. • Ehrenfeld, M.

**Verlag:** Georg Thieme, Stuttgart (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Dental Public Health.**

Walter, M. \*

**In:** Einführung in die Zahnmedizin. Seite 132 - 134

**Herausgeber:** Reitemeier, B. • Schwenzer, N. • Ehrenfeld, M.

**Verlag:** Georg Thieme, Stuttgart (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Artikulatoren und Gesichtsbögen.**

Walter, M. \*

**In:** Einführung in die Zahnmedizin. Seite 224 - 227

**Herausgeber:** Reitemeier, B. • Schwenzer, N. • Ehrenfeld, M.

**Verlag:** Georg Thieme, Stuttgart (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

## **Dissertationen (6)**

---

### **Götzel, B.**

Untersuchungen zur Erstellung und Nutzung einer optischen Datenbank für Nasenepithesen.

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. B. Reitemeier

### **Kern, I.**

Passgenauigkeit und Frakturanfälligkeit von vollkeramischen Kronen- und Brückengerüsten aus Zirkonoxidkeramik.

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. R. Luthardt

### **Lux, M.**

Evaluation der Aufschwundung von Aluminiumoxid-, Dispersions- und Zirkonoxidkeramik in Abhängigkeit von

Wiederholung, Formgebungshilfe und Wandstärke hergestellt mittels eines innovativen Herstellungsverfahrens.

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. R. Luthardt

**Mielke, M.**

Experimentelle Untersuchungen zum Kreuzinfektionsrisiko bei Nutzung zahnärztlicher Spraynebelabsauganlagen.  
TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. B. Reitemeier

**Quaas, S.**

Untersuchungen zur extraoralen mechanischen Digitalisierung von Modellen und Abformungen.  
TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. R. Luthardt

**Weitzmann, R.**

Experimentelle Untersuchungen zur Ergebnisqualität nach zahnärztlicher Präparation mit unterschiedlichen Antrieben.  
TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. B. Reitemeier

**Patente (erteilt) (2)**

---

**Verfahren zur Herstellung von Atemmasken, Epithesen oder Strahlenapplikatoren.**

Notni, G. • Reitemeier, B. • Fichtner, D.

*Angemeldet am:* 1.8.2001

*Erteilt am:* 26.1.2006

*Bewertung:* 10.0

*Aktenzeichen:* DE 101 38 416

**Platte zur Überbrückung von Kontinuitätsdefekten des Unterkiefers.**

Pfeifer, G. • Markwardt, J. • Reitemeier, B.

*Angemeldet am:* 10.8.2001

*Erteilt am:* 6.10.2006

*Bewertung:* 10.0

*Aktenzeichen:* DE 101 40442.5-35

**Nachmeldungen aus 2005****Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)**

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

**A newly designed reconstruction plate for mandibula continuity defects.**

Markwardt, J. • Modler, N. • Bartz, K. • Reitemeier, B. \* • Pfeifer, G. • Hufenbach, W.

*Erschienen 2005 in:* In J Oral Max Surg 34, Seite 115 -

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.123 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.123) = 0.281

# Drittmittel

---

## **Strukturmaßnahmen und Zielplanung zur Stärkung der klinischen Forschung an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus in Dresden (3. Förderphase), Modul C.4, Einzelprojekt "Dental Public Health"**

Prof. Dr. med. dent. M. Walter (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.9.2005 bis 30.6.2008

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 81.1 T€

*Jahresscheibe:* 28.7 T€

## **Biologisches Design und Analyse von Brückengerüsten und Implantatsuprastrukturen auf natürlichen Zähnen oder Implantaten - ce.mosyst-ZAHN**

Prof. Dr. med. dent. R. Luthardt (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.3.2005 bis 28.2.2007

*Förderer:* Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit / AiF

*Gesamtbetrag:* 125.0 T€

*Jahresscheibe:* 84.8 T€

## **Simulation und Bewertung der intraoralen Digitalisierung und funktionelles Kauflächendesign - Weiterentwicklung einer Reverse Engineering-CAM-Prozesskette für festsitzende zahnärztliche Restaurationen**

Prof. Dr. med. dent. R. Luthardt (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.9.2003 bis 28.2.2006

*Förderer:* Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit

*Gesamtbetrag:* 163.3 T€

*Jahresscheibe:* 8.0 T€

## **Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe**

Prof. Dr. med. dent. M. Walter (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.10.2000 bis 30.9.2007

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 947.7 T€

*Jahresscheibe:* 77.3 T€

## **Entwicklung und Erprobung einer Telekooperations-Prozesskette zur digitalen Modellierung und Herstellung individueller Behandlungsmittel für Tumorpatienten**

Prof. Dr. med. dent. B. Reitemeier (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.5.2005 bis 30.4.2007

*Förderer:* Sächsische Aufbaubank Dresden

*Gesamtbetrag:* 127.5 T€

*Jahresscheibe:* 44.3 T€

# Lehre

---

## Tutoreneinsatz (50.30)

---

Prof. Dr. med. Klaus Böning	26.00
Prof. Dr. med. dent. Ralph Luthardt	9.00
Katrin Ullmann	6.00
Dr. med. Roswitha Wiesner	9.30

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	5.60 T€
Medizin Vorklinik [Med VK]	0.00 T€
Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]	0.00 T€
Blockpraktika und andere Lehrveranstaltungen [BALV]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	18.40 T€
Public Health [PH]	0.30 T€
Gesamtanteil Lehre	24.30 T€

# Kooperationen

---

## TU-interne Kooperationen

---

### Abformgenauigkeit dentaler Silikonabformwerkstoffe

*Kooperationspartner:* Fakultät Maschinenwesen

### Biomineralisation

*Kooperationspartner:* Fakultät Maschinenwesen

### REM-Prüfung von OP-Textilien

*Kooperationspartner:* Fakultät Maschinenwesen

### Simulation und Bewertung der intraoralen Digitalisierung und funktionellen Kauflächendesigns - Weiterentwicklung einer Reverse-Engineering-CAM-Prozesskette für festsitzende zahnärztliche Restaurationen

*Kooperationspartner:* Fakultät Maschinenwesen

### Zellapplikation auf Halbleiterwerkstoffen

*Kooperationspartner:* Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik



## Nationale Kooperationen

---

### **Computerunterstützte prothetische Sofortversorgung auf dentalen Implantaten - Pilotprojekt zur Entwicklung einer Prozesskette zur Computerunterstützten prothetische Sofortversorgung auf dentalen Implantaten; Vorbereitung Antragstellung -**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Klinikum Dortmund gGmbH (Dortmund)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. R. Luthardt (Ralph.Luthardt@uniklinikum-dresden.de)

### **Herstellung amorpher Oberflächen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* WTS Waffentechnik (Suhl)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. B. Reitemeier (Bernd.Reitemeier@uniklinikum-dresden.de)

### **Hochleistungsfertigungsverfahren zum Umformen von hochfesten Werkstoffen am Beispiel von festsitzendem individuellen Zahnersatz aus Hochleistungskeramik**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Friedrich Schiller Universität (Jena)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. R. G. Luthardt (Ralph.Luthardt@uniklinikum-dresden.de)

### **Klinische Pilotstudie zu ce.novation Kronen und Brückengerüsten**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* inocermic Gesellschaft für innovative Keramik mbH (Werkstoffentwickler, Materialhersteller) (Hermsdorf)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. R. Luthardt (Ralph.Luthardt@uniklinikum-dresden.de)

### **Klinische Studien zur Abformgenauigkeit**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Fa. 3M-ESPE (Seefeld)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. R. G. Luthardt (Ralph.Luthardt@uniklinikum-dresden.de)

### **Kooperationsprojekt PRO INNO II: Modulare Systemlösung zur Herstellung vollkeramischer, dentaler Restaruationen - ce.mosyst. Teilprojekt: Biologisches Design und Analyse von Brückengerüsten und Implantatsuprastrukturen auf natürlichen Zähnen oder Implantaten - ce.mosyst-ZAHN**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* automation Uhr GmbH (Reichenbach)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. R. Luthardt (Ralph.Luthardt@uniklinikum-dresden.de)

### **Kooperationsprojekt PRO INNO II: Modulare Systemlösung zur Herstellung vollkeramischer, dentaler Restaruationen - ce.mosyst. Teilprojekt: Biologisches Design und Analyse von Brückengerüsten und Implantatsuprastrukturen auf natürlichen Zähnen oder Implantaten - ce.mosyst-ZAHN**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* inocermic Gesellschaft für innovative Keramik mbH (Werkstoffentwickler, Materialhersteller) (Hermsdorf)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. R. Luthardt (Ralph.Luthardt@uniklinikum-dresden.de)

### **Kooperationsprojekt PRO INNO II: Modulare Systemlösung zur Herstellung vollkeramischer, dentaler Restaruationen - ce.mosyst. Teilprojekt: Biologisches Design und Analyse von Brückengerüsten und Implantatsuprastrukturen auf natürlichen Zähnen oder Implantaten - ce.mosyst-ZAHN**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* ILMCAD GmbH (Ilmenau)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. R. Luthardt (Ralph.Luthardt@uniklinikum-dresden.de)

**Kooperationsprojekt PRO INNO II: Modulare Systemlösung zur Herstellung vollkeramischer, dentaler Restaurationen - ce.mosyst. Teilprojekt: Biologisches Design und Analyse von Brückengerüsten und Implantatsuprastrukturen auf natürlichen Zähnen oder Implantaten - ce.mosyst-ZAHN**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* FSU Jena, Institut für Materialwissenschaft und Werkstofftechnologie, Abteilung Oberflächentechnologie (Jena)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. R. Luthardt (Ralph.Luthardt@uniklinikum-dresden.de)

**Meducase - e-learning in der Zahnmedizin**

*Bereich:* Lehre

*Kooperationspartner:* Charité (Berlin)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. K. Böning (Klaus.Boening@uniklinikum-dresden.de)

**Multicentre Survey on different impression materials**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* 3M ESPE AG (Seefeld)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. R. Luthardt (Ralph.Luthardt@uniklinikum-dresden.de)

**Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universität Münster, Institut für Medizinische Informatik und Biomathematik (Münster)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

**Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universität Freiburg, Abt. f. Zahnärztliche Prothetik (Freiburg)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

**Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universität Kiel, Klinik für Zahnärztliche Prothetik (Kiel)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

**Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universität Bonn, Abt. f. Zahnärztliche Propädeutik (Bonn)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

**Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universität Leipzig, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik und Werkstoffkunde (Leipzig)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

**Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität München, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik (München)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

**Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Witten-Herdecke (Witten)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

**Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Charité Berlin, Abt. f. Restaurative Zahnmedizin (Berlin)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

**Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Homburg, Abt. f. Zahnärztliche Prothetik und Werkstoffkunde (Homburg)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

**Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Greifswald, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik (Greifswald)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

**Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Mainz, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik (Mainz)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

**Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Gießen, Abt. f. Zahnärztliche Prothetik (Gießen)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

**Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Jena, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik (Jena)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

**Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universität Würzburg, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik (Würzburg)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

**Prüfung der Digitalisierbarkeit von CAD-Stone N durch den Vergleich der Digitalisierdaten von Duplikatstümpfen eines realen Modells mit dessen CAD-Modell**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Fa. ERNST HINRICHS GmbH Dental- und Gipspräparate (Goslar)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. R. Luthardt (Ralph.Luthardt@uniklinikum-dresden.de)

**Prüfung der Digitalisierbarkeit von CAD-Stone N durch den Vergleich der Digitalisierdaten von Duplikatstümpfen eines realen Modells mit dessen CAD-Modell**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG (Lemgo)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. R. Luthardt (Ralph.Luthardt@uniklinikum-dresden.de)

**Simulation und Bewertung der intraoralen Digitalisierung und funktionelles Kaufächendesign - Weiterentwicklung einer Reverse Engineering-CAM-Prozesskette für festsitzende zahnärztliche Restaurationen.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Gesellschaft zur Förderung angewandter Informatik Berlin e. V. (Berlin)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. R. G. Luthardt (Ralph.Luthardt@uniklinikum-dresden.de)

**Statistische Auswertung einer Umfrage zur CAD/CAM-Technik unter Zahnärzten und Zahntechnikern in Deutschland**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Deutsche Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde, DGZMK (Düsseldorf)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. R. Luthardt (Ralph.Luthardt@uniklinikum-dresden.de)

**Verblendkeramiken mit gesteigerter klinischer Zuverlässigkeit für Hochleistungskeramiken**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* HITK e. V. (Hermsdorf)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. R. G. Luthardt (Ralph.Luthardt@uniklinikum-dresden.de)

**Verbundfestigkeit von Osteosynthesystemen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Gebrüder Martin GmbH & Co. KG (Tuttlingen)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. B. Reitemeier (Bernd.Reitemeier@uniklinikum-dresden.de)

**Internationale Kooperationen**

---

**Studentenaustausch, Forschung, Krankenversorgung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universität Alberta, Edmonton (Kanada)

*Vertragsbasis:* ja

*Finanzierung:* gegenseitig

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Walter, Prof. Dr. W. Harzer (KFO)

# Poliklinik für Zahnerhaltung

## Leitung

**Direktor**  
Prof. Dr. med. H.W. Klimm

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 6.72

## Kontakt

**E-Mail** wolgang.klimm@uniklinikum-dresden.de  
**WWW** <http://www.tu-dresden.de/medzer/>  
**Telefon** +49351458-2713

## Lehre

TUT	7.30 T€
MedVK	0.00 T€
DIPOL	0.00 T€
BALV	0.00 T€
ZM	15.40 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>22.70 T€</b>

Anzahl Tutoren 6

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren</b>	7.231
<b>Summe der B-Faktoren</b>	11.750
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	18.981
<b>I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	2.825

<b>Aufsätze</b>	11
<b>Bücher</b>	1
<b>Beiträge in Büchern</b>	9
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/2
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/0
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	0
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	begutachtet	20.0 T€
	nicht begutachtet	141.2 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	19.3 T€
<b>Gesamtsumme</b>		180.5 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		100.2 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (11)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Gegenwärtiger Stand der Wurzelkanalfüllung.**

Arnold, M. • Garte, G.\* • Klimm, W.\*

*Erschienen 2006 in:* Zahnärzteblatt Sachsen 05/06, Seite 10 - 12

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnerhaltung, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.0) = 0.000

#### **A Randomized Clinical Multicentre Trial comparing Enamel Matrix Derivative and Membrane Treatment of Buccal Class II Furcation Involvement in Mandibular Molars Part III: Patient Factors and Treatment Outcome.**

Hoffmann, T.\* • Richter, S.\* • Meyle, J. • Gonzales, J.R. • Heinz, B. • Arjomand, M. • Sculean, A. • Reich, E. • Jepsen, K. • Jepsen, S. • Boedeker, R.H.

*Erschienen 2006 in:* J Clin Periodontol 33, Seite 575 - 583

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnerhaltung, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.225 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.225) = 2.225

#### **Paradigmenwechsel in der Parodontologie.**

Hoffmann, T.\*

*Erschienen 2006 in:* ZWR 115, Seite 9

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnerhaltung, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

#### **Aktuelle Aspekte der Wurzelkanalaufbereitung.**

Klimm, W.\* • Arnold, M. • Garte, G.\*

*Erschienen 2006 in:* Zahnärzteblatt Sachsen 05/06, Seite 4 - 9

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnerhaltung, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

#### **Caries Detection at Discoloured Occlusal Sites: A Comparison of Four Methods within Two Age Groups.**

Klinke, T.\* • Zraiki, S. • Klimm, W.\* • Hetzer, G. • Kuhlisch, E. • Gente, M.

*Erschienen 2006 in:* Int Poster J Dent Oral Med 8, Seite 309

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnerhaltung, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

#### **Effect of two new chlorhexidine mouthrinses on the development of dental plaque, gingivitis, and discoloration. A randomized, double-blind, placebo-controlled, three week experimental gingivitis study.**

Lorenz, K.\* • Bruhn, G.\* • Heumann, C. • Netuschil, L. • Brex, M. • Hoffmann, T.\*

*Erschienen 2006 in:* J Clin Periodontol 33, Seite 561 - 567

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnerhaltung, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.225 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.225) = 2.225

**CARD15 gene variants in aggressive periodontitis.**

Noack, B.\* • Gorgens, H. • Hoffmann, T.\* • Schackert, H.K.

*Erschienen 2006 in:* J Clin Periodontol 33, Seite 779 - 783*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnerhaltung, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.225 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.225$ ) = 2.225**Sehr selten, aber folgenschwer: Das Papillon-Lefèvre-Syndrom.**

Noack, B.\*

*Erschienen 2006 in:* Parodontologie 17, Seite 317 - 322*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnerhaltung, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000**Bukkaler Furkationsbefall Grad II unterer Molaren regenerative Parodontitistherapie mit Membran oder Emdogain?**

Richter, S.\* • Meyle, J. • Hein, B. • Jepsen, K. • Ariomand, M. • Reich, E. • Gonzales, J.R. • Bödeker, R.H. • Sculean, A. • Hoffmann, T.\*

*Erschienen 2006 in:* Quintessenz 57, Seite 389 - 397*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Zahnerhaltung, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000**Periodontal therapy in siblings with Papillon-Lefèvre syndrome and tinea capitis: a report of two cases.**

Schacher, B. • Baron, F. • Ludwig, B. • Valesky, E. • Noack, B.\* • Eickholz, P.

*Erschienen 2006 in:* J Clin Periodontol 33, Seite 829 - 836*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Parodontologie, Johann Wolfgang Goethe Universität Frankfurt*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.225 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.225$ ) = 0.556**Periodontopathogenic bacteria multiply in the environmental amoeba Acanthamoeba castellani.**

Wagner, Y. • Noack, B.\* • Hoffmann, T.\* • Jacobs, E. • Lück, P.C.

*Erschienen 2006 in:* Int J Hyg Environ Health 209, Seite 535 - 539*Korr. Einrichtung:* Institut für Mikrobiologie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.0$ ) = 0.000**Beiträge in Büchern (9)****Krankheits- und Versorgungsprävalenzen bei Jugendlichen (15 Jahre) - Parodontalerkrankungen.**

Hoffmann, T.\*

*Korr. Einrichtung:* TU Dresden, Poliklinik für Zahnerhaltung*In:* Vierte Deutsche Mundgesundheitsstudie (DMS IV). Seite 229 - 237*Herausgeber:* Institut der Deutschen Zahnärzte*Verlag:* Deutscher Zahnärzte Verlag, Köln (2006)*Bewertung:* B-Faktor: 0.5**Entwicklung des Parodonts.**

Hoffmann, T.\*

*Korr. Einrichtung:* TU Dresden, Poliklinik für Zahnerhaltung*In:* Einführung in die Zahnmedizin. Seite 73 - 78*Buchreihe:* Zahn-Mund-Kiefer-Heilkunde*Herausgeber:* Reitemeier, B. • Schwenzer, N. • Ehrenfeld, M.*Verlag:* Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York (2006)*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

**Krankheits- und Versorgungsprävalenzen bei Erwachsenen (35 - 44 Jahre) - Parodontalerkrankungen.**

Hoffmann, T.\*

**Korr. Einrichtung:** TU Dresden, Poliklinik für Zahnerhaltung**In:** Vierte Deutsche Mundgesundheitsstudie (DMS IV). Seite 266 - 284**Herausgeber:** Institut der Deutschen Zahnärzte**Verlag:** Deutscher Zahnärzte Verlag, Köln (2006)**Bewertung:** B-Faktor: 0.5**Krankheits- und Versorgungsprävalenzen bei Kindern (12 Jahre) - Parodontalerkrankungen.**

Hoffmann, T.\*

**Korr. Einrichtung:** Tu Dresden, Poliklinik für Zahnerhaltung**In:** Vierte Deutsche Mundgesundheitsstudie (DMS IV). Seite 185 - 196**Herausgeber:** Institut der Deutschen Zahnärzte**Verlag:** Deutscher Zahnärzte Verlag, Köln (2006)**Bewertung:** B-Faktor: 0.5**Krankheits- und Versorgungsprävalenzen bei Senioren (65 - 74 Jahre) - Parodontalerkrankungen.**

Hoffmann, T.\*

**Korr. Einrichtung:** TU Dresden, Poliklinik für Zahnerhaltung**In:** Vierte Deutsche Mundgesundheitsstudie (DMS IV). Seite 334 - 347**Herausgeber:** Institut der Deutschen Zahnärzte (Hsg)**Verlag:** Deutscher Zahnärzte Verlag, Köln (2006)**Bewertung:** B-Faktor: 0.5**Grundlagen der Parodontaldiagnostik und - therapie.**

Hoffmann, T.\*

**Korr. Einrichtung:** TU Dresden, Poliklinik für Zahnerhaltung**In:** Einführung in die Zahnmedizin. Seite 153 -**Buchreihe:** Zahn-Mund-Kiefer-Heilkunde**Herausgeber:** Reitemeier, B. • Schwenzer, N. • Ehrenfeld, M.**Verlag:** Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York (2006)**Bewertung:** B-Faktor: 0.5**Internationale Vergleiche - Parodontalerkrankungen.**

Hoffmann, T.\*

**Korr. Einrichtung:** TU Dresden, Poliklinik für Zahnerhaltung**In:** Vierte Deutsche Mundgesundheitsstudie (DMS IV). Seite 436 - 445**Herausgeber:** Institut der Deutschen Zahnärzte**Verlag:** Deutscher Zahnärzte Verlag, Köln (2006)**Bewertung:** B-Faktor: 0.5**Kariesdiagnostik und Kariestherapie am bleibenden Zahn.**

Klimm, W.\*

**Korr. Einrichtung:** TU Dresden, Poliklinik für Zahnerhaltung**In:** Einführung in die Zahnmedizin. Seite 165 - 172**Buchreihe:** Zahn-Mund-Kiefer-Heilkunde**Herausgeber:** Reitemeier, B. • Schwenzer, N. • Ehrenfeld, M.**Verlag:** Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York (2006)**Bewertung:** B-Faktor: 0.5**Aufbau der zahnmedizinischen Erhebungsinstrumente.**

Schiffner, U.\* • Hoffmann, T.\* • Kerschbaum, T.

**Korr. Einrichtung:** TU?**In:** Vierte Deutsche Mundgesundheitsstudie (DMS IV). Seite 91 - 106



**Herausgeber:** Institut der Deutschen Zahnärzte  
**Verlag:** Deutscher Zahnärzte Verlag, Köln (2006)  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

## Dissertationen (2)

---

### Dr. Dude, M.

ESEM-Untersuchungen der Verbundzonen des Keramikwurzelstiftes CosmoPost® und des glasfaserverstärkten Kunststoffstiftes FRC Postec® mit dem Wurzelzement unter Verwendung des selbsthärtenden Dentinadhäsivs Excite® DSC und des Befestigungskomposits Variolink®.

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. W. Klimm

### Dr. Rüdiger, P.

Vitalität dentaler Biofilme in Relation zu Plaquebildungsparametern.

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. T. Hoffmann

## Nachmeldungen aus 2005

### Bücher (1)

---

#### Konservierende Zahnheilkunde und Parodontologie.

Gängler, P. (Hrsg.) • Hoffmann, T.\* (Hrsg.) • Willershausen, B. (Hrsg.) • Schwenzer, N. (Hrsg.) • Ehrenfeld, M. (Hrsg.)

**Erschienen 2005 bei:** Thieme Verlag, Stuttgart

**Buchreihe:** Zahn-, Mund- Kieferheilkunde

**Bewertung:** B-Faktor: 3.0

## Drittmittel

---

#### Genpolymorphismen als potenzielle Risikofaktoren der Parodontitis

Dr. med. B. Noack (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.9.2005 bis 30.9.2007

**Förderer:** Deutsche Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde

**Gesamtbetrag:** 40.0 T€

**Jahresscheibe:** 20.0 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (65.30)

---

Dr. med. Ingeborg Jachmann	14.00
Dr. med. Thomas Klinke	20.00

Dr. med. Maria Pöschmann	12.30
Dr. med. Susann Preussker	10.00
Dr. med. Steffen Richter	5.00
Dr. med. Jörg Rietschel	4.00

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	7.30 T€
Medizin Vorklinik [Med VK]	0.00 T€
Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]	0.00 T€
Blockpraktika und andere Lehrveranstaltungen [BALV]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	15.40 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	22.70 T€

# Kooperationen

---

## Nationale Kooperationen

---

### **Candida albicans in der frühkindlichen Karies**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universitätsklinikum Jena (Jena)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. W. Klimm (wolfgang.klimm@uniklinikum-dresden.de)

## Internationale Kooperationen

---

### **Kariesätiologie**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universität Zürich, Faculty of Odontologie (Schweiz)

*Vertragsbasis:* keine

*Finanzierung:* keine

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. W. Klimm

### **Parodontitistherapie mit Schwerpunkt Regeneration**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University Medical Center, Department of Periodontology, Nijmegen (Niederlande)

*Vertragsbasis:* keine

*Finanzierung:* keine

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. T. Hoffmann

### **Pathogeneseuntersuchungen aggressiver Formen der Parodontitis**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University at Buffalo, Department of Oral Biology (USA)

*Vertragsbasis:* keine

*Finanzierung:* keine

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. T. Hoffmann

### **Prüfung von Studiendesigns zu oralen Antiseptika**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Brüssel (Belgien)

**Vertragsbasis:** keine

**Finanzierung:** keine

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. T. Hoffmann

### **Studentenaustausch**

**Bereich:** Lehre

**Kooperationspartner:** Universität Leuven (Belgien)

**Vertragsbasis:** ja

**Finanzierung:** gegenseitig

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. St. Richter



# Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

# Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik

## Leitung

### Direktor

Prof. Dr. med. M. Laniado

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

2.42

## Kontakt

### E-Mail

Michael.Laniado@uniklinikum-dresden.de

### WWW

<http://www.tu-dresden.de/medrad>

### Telefon

+49351458-2259

## Lehre

TUT	1.17 T€
MedVK	0.00 T€
DIPOL	0.70 T€
BALV	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>1.87 T€</b>

Anzahl Tutoren 15

## Publikationen

Summe der I-Faktoren	13.103
Summe der B-Faktoren	12.750
Summe der I- und B-Faktoren	25.853
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	10.683

Aufsätze	22
Bücher	2
Beiträge in Büchern	2
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	3

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.8 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	4.8 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>5.6 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>2.8 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (20)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Real time 3D (4D) ultrasound-guided percutaneous biopsy of solid tumors.**

Albrecht, H. • Stroszczyński, C.\* • Felix, R. • Hünerbein, M.

*Erschienen 2006 in:* Ultraschall Med 27, Seite 324 - 328

*Korr. Einrichtung:* Chirurgie u. chirurg. Onkologie, Charité Berlin

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.708 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.708$ ) = 0.427

#### **Evaluation of patients with liver metastases from colorectal cancer for locally ablative treatment with laser induced thermotherapy.**

Amthauer, H. • Dennecke, T. • Hildebrandt, B. • Ruhl, R. • Miersch, A. • Nicolaou, A. • Ruf, J. • Plotkin, M. • Hanninen, E.L. • Stroszczyński, C.\*

*Erschienen 2006 in:* Nuklearmedizin 45, Seite 177 - 184

*Korr. Einrichtung:* Klinik f. Strahlenheilkunde, Charité Berlin

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.98 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 2.98$ ) = 1.490

#### **Visualizing neuronal structures in the human brain via diffusion tensor MRI.**

Benger, W. • Bartsch, H. • Hege, H.C. • Kitzler, H.\* • Shumilina, A. • Werner, A.

*Erschienen 2006 in:* Int J Neurosci 116, Seite 461 - 514

*Korr. Einrichtung:* Louisiana State University, Baton Rouge, USA

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.681 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.681$ ) = 0.170

#### **Minimum intensity projections of the biliary system using 16-channel multidetector computed tomography in patients with biliary obstruction: comparison with MRCP.**

Denecke, T. • Degutyte, E. • Stelter, L. • Lehmkuhl, L. • Valencia, R. • Lopez-Hanninen, E. • Felix, R. • Stroszczyński, C.\*

*Erschienen 2006 in:* Eur Radiol 16, Seite 1719 - 1726

*Korr. Einrichtung:* Klinik f. Strahlenheilkunde, Charité Berlin

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.437 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 2.437$ ) = 1.218

#### **Kontrastmittelextravasat nach Koronarangiographie täuscht eine Subarachnoidalblutung vor.**

Engelland, K.\* • Haupt, S.\* • Laniado, M.\*

*Erschienen 2005 in:* Fortschr Röntgenstr 178, Seite 438 - 450

*Korr. Einrichtung:* Institut u. Poliklinik f. Radiologische Diagnostik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 1.908 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.908$ ) = 1.908

#### **The first case of 3-methylcrotonyl-CoA carboxylase (MCC) deficiency to biotin.**

Friebel, D. • Von Der Hagen, M. • Baumgartner, E.R. • Fowler, B. • Hahn, G.\* • Feyh, P. • Heubner, G. • Baumgartner, M.R. • Hoffmann, G.F.

*Erschienen 2006 in:* Neuropediatrics 37, Seite 72 - 78

*Korr. Einrichtung:* Universitätskinderklinik Heidelberg

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.377 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.377$ ) = 0.344

#### **Use of semiflexible applicators for radiofrequency ablation of liver tumors.**

Gaffke, G. • Gebauer, B. • Knollmann, F.D. • Helmberger, T. • Ricke, J. • Oettle, H. • Felix, R. • Stroszczyński, C.\*

**Erschienen 2006 in:** Cardiovasc Intervent Radiol 29, Seite 270 - 275

**Korr. Einrichtung:** Klinik f. Strahlenheilkunde, Charité Berlin

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.907 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.907$ ) = 0.454

**Osteoid osteoma: experience with laser- and radiofrequency-induced ablation.**

Gebauer, B. • Tunn, P.-U. • Gaffke, G. • Melcher, I. • Felix, R. • Stroszczyński, C.\*

**Erschienen 2006 in:** Cardiovasc Intervent Radiol 29, Seite 210 - 215

**Korr. Einrichtung:** Radiologie, Charité Berlin

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.907 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.907$ ) = 0.454

**Echo-enhanced transcranial color-coded duplex sonography in the diagnosis of cerebrovascular events: a validation study.**

Kunz, A. • Hahn, G.\* • Mucha, D. • Müller, A. • Barrett, K.M. • Von Kummer, R. • Gahn, G.

**Erschienen 2006 in:** Am J Neuroradiol 27, Seite 2122 - 2127

**Korr. Einrichtung:** Neurologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.525 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.525$ ) = 0.631

**Perforation of aortic root as secondary complication after implantation of patent foramen ovale occlusion device in a 31-year-old woman.**

Lange, S.A. • Schoen, S.P. • Braun, M.U. • Schulze, M.R. • Boscheri, A.F. • Kittner, T.\* • Strasser, R.H.

**Erschienen 2006 in:** J Interv Cardiol 19, Seite 166 - 169

**Korr. Einrichtung:** Abt. Innere Medizin u. Kardiologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Otologische Manifestationen des Apert-Syndroms.**

Lücke, D. • Stroszczyński, C.\* • Gartenschläger, S. • Olze, H.

**Erschienen 2006 in:** Laryngo-Rhino-Otol 85, Seite 344 - 347

**Korr. Einrichtung:** HNO-Klinik, Charité Berlin

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.553 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.553$ ) = 0.138

**Extrapyramidal symptoms in Wilson's disease are associated with olfactory dysfunction.**

Mueller, A. • Reuner, U. • Landis, B. • Kitzler, H.\* • Reichmann, H. • Hummel, T.

**Erschienen 2006 in:** Mov Disord 21, Seite 1311 - 1316

**Korr. Einrichtung:** HNO-Klinik, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.830 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.830$ ) = 0.708

**MR-based coronary artery blood velocity measurements in patients without coronary artery disease.**

Schiemann, M. • Bakhtiary, F. • Hietschold, V.\* • Koch, A. • Esmaeili, A. • Ackermann, H. • Moritz, A. • Vogl, T.J. • Abolmaali, N.D.

**Erschienen 2006 in:** Eur Radiol 16, Seite 1124 - 1130

**Korr. Einrichtung:** ZIK, OncoRay, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.437 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.437$ ) = 0.609

**Transcatheter closure of atrial septal defects improves right ventricular volume, mass, function, pulmonary pressure, and functional class: a magnetic resonance imaging study.**

Schoen, S.P. • Kittner, T.\* • Bohl, S. • Braun, M.U. • Simonis, G. • Schmeisser, A. • Strasser, R.H.

**Erschienen 2006 in:** Heart 92, Seite 821 - 826

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Kardiologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.786 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.786$ ) = 0.946

**Images in cardiology: metastatic infiltration of the myocardium presenting with angina pectoris.**

Schoen, S.P. • Kittner, T.\* • Bohl, S. • Meinhardt, M. • Strasser, R.H.

**Erschienen 2006 in:** Clin Cardiol 29, Seite 323

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Kardiologie, TU Dresden



**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.108 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.25 \cdot 1.108) = 0.277$

**Akute Nierenkolik aufgrund einer ventrikuloperitonealen Shunt-Metastase eines intrakraniellen Germinoms.**

Schrödter, S. • Hakenberg, O. • Oehlschläger, S. • Fröhner, S. • Kittner, T.\* • Wirth, M.

**Erschienen 2006 in:** Akutell Urol 37, Seite 141 - 142

**Korr. Einrichtung:** Urologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.320 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.25 \cdot 0.320) = 0.080$

**MRT-gestützte Intervention der Brust bei Patientinnen mit einem histologisch gesicherten Mammakarzinom.**

Viehweg, P.\* • Heinig, A. • Buchmann, J. • Koelbl, H. • Laniado, M.\* • Heywang-Köbrunner, S.H.

**Erschienen 2006 in:** Geburtsh Frauenheilk 66, Seite 756 - 762

**Korr. Einrichtung:** Inst. u. Poliklinik f. Radiolog. Diagnostik, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.760) = 0.760$

**Einsatz der Kontrastmittel-MRT der Mamma bei diagnostischen Problemfällen.**

Viehweg, P.\*

**Erschienen 2006 in:** Radiologie up2date 6, Seite 33 - 44

**Korr. Einrichtung:** Inst. u. Poliklinik f. Radiolog. Diagnostik, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0) = 0.000$

**MR-guided intervention in women with a family history of breast cancer.**

Viehweg, P.\* • Bernerth, T. • Kiechle, M. • Buchmann, M. • Heinig, A. • Koelbl, H. • Laniado, M.\* • Heywang-Köbrunner, S.H.

**Erschienen 2006 in:** Eur J Radiol 57, Seite 81 - 89

**Korr. Einrichtung:** Inst. u. Poliklinik f. Radiol Diagnostik, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.888 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 1.888) = 1.888$

**MR-guided intervention in woman at high hereditary risk of breast cancer due to both family and personal history of breast cancer.**

Viehweg, P.\* • Bernerth, T. • Heinig, A. • Kiechle, M. • Buchmann, J. • Koelbl, H. • Laniado, M.\* • Heywang-Köbrunner, H.S.

**Erschienen 2006 in:** Breast J 12, Seite 549 - 558

**Korr. Einrichtung:** Inst. u. Poliklinik f. Radiol. Diagnostik, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 0.0) = 0.000$

**Bücher (2)**

**MRT von Abdomen und Becken. (2. erw.)**

Hamm, B. (Hrsg.) • Krestin, G.P. (Hrsg.) • Laniado, M.\* (Hrsg.) • Nicolas, V. (Hrsg.) • Taupitz, M. (Hrsg.)

**Erschienen 2006 bei:** Thieme, Stuttgart

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

**Minimal invasive tumor therapies.**

Stroszczyński, C. (Hrsg.)\*

**Erschienen 2006 bei:** Springer, Berlin

**Buchreihe:** Recent results in cancer research 167

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

## Beiträge in Büchern (2)

---

### Kontrastmitteldynamik maligner Tumoren mittels Computertomographie (CT) in Korrelation zur Positronen-Emissions-Tomographie (PET).

Hietschold, V.\* • Abramyuk, A. • Appold, S. • Zöphel, K. • Koch, A. • Abolmaali, N.

**Korr. Einrichtung:** Institut u. Poliklinik f. Radiologische Diagnostik

**In:** 1. Dresdner Medizintechnik-Symposium. Seite 87 - 90

**Herausgeber:** Poll, R. • Füssel, J.

**Verlag:** TUD-Press, Dresden (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Use of imaging modalities for minimally invasive tumor therapies (MITT).

Stroszczyński, C.\* • Gaffke, G.

**Korr. Einrichtung:** Inst. u. Klinik f. Radiologie, TU Dresden

**In:** Minimal invasive tumor therapies. Seite 3 - 12

**Buchreihe:** Recent results in cancer research (167)

**Herausgeber:** Stroszczyński, C.

**Verlag:** Springer, Berlin (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

## Herausgeberschaft einer Zeitschrift (3)

---

### Der Radiologe.

Organ des Berufsverbandes der Deutschen Radiologen e.V. (BDR)

**Herausgeber** M. Laniado (Wissenschaftlicher Beirat)

**Erschienen 2006 bei:** Springer, Berlin

### European Radiology.

**Herausgeber** M. Laniado (Section Editor)

**Erschienen 2006 bei:** Springer, Berlin

### Urologia Internationalis.

**Herausgeber** M. Laniado (Board of Reviewing Editors)

**Erschienen 2006 bei:** Karger, Basel

## Nachmeldungen aus 2005

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### Benefit assessment of preventive medical check-ups in patients suffering from chronic granulomatous disease (CGD).

Roesler, J. • Koch, A. • Pörksen, G. • Von Bernuth, H. • Brenner, S. • Hahn, G.\* • Fischer, R. • Lorenz, N. • Gahr, M. • Rösen-Wolff, A.

**Erschienen 2005 in:** J Eval Clin Pract 11, Seite 513 - 521

**Korr. Einrichtung:** Kinderklinik, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.120 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.120) = 0.280

#### Mucoepidermoid carcinoma as an unusual cause for recurrent respiratory infections in a child.

Vogelberg, C. • Mohr, B. • Fitze, G. • Friedrich, K. • Hahn, G.\* • Roesner, D. • Leupold, W. • Suttorp, M.

**Erschienen 2005 in:** J Pediatr Hematol Oncol 27, Seite 162 - 165

**Korr. Einrichtung:** Kinderklinik, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.282 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.282) = 0.320

## Drittmittel

---

### Zentrum für Innovationskompetenz für Medizinische Strahlenforschung in der Onkologie (ZIK) - OncoRay

Prof. Dr. med. M. Baumann (Sprecher) • Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr (Sprechergruppe) • Prof. Dr. med. Th. Herrmann (Sprechergruppe) • Prof. Dr. med. M. Laniado (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.6.2004 bis 31.5.2010

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** - T€

**Jahresscheibe:** - T€ (beteiligt an Einwerbung von ZIK OncoRay)

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (69.10)

---

Omar Abou Deif	2.90
Dr. med. Peter Aikele	4.30
Dr. med. Friederike Behr	3.60
Dr. med. Hansjörg Hoff	6.50
Dr. Thorsten Hothan	3.00
Prof. Dr. med. Michael Laniado	0.30
Dr. med. Johannes Leonhard	7.50
Mareile Marschner	3.30
Dr. med. Boriana Neykova	7.00
Dr. med. Ivan Platzek	5.70
Dr. med. Carola Schmidt	6.50
Thorsten Scholle	4.60
Dr. med. Petra Viehweg	4.70
Prof. Dr. med. Rüdiger von Kummer	1.50
Dr. med. Sabine Winkler	7.70

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	1.17 T€
Medizin Vorklinik [Med VK]	0.00 T€
Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]	0.70 T€
Blockpraktika und andere Lehrveranstaltungen [BALV]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	1.87 T€

# Abteilung Neuroradiologie

## Leitung

### Leiter

Prof. Dr. med. R. Von Kummer

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

1.71

## Kontakt

### E-Mail

ruediger.vonkummer@uniklinikum-dresden.de

### WWW

<http://www.tu-dresden.de/medneurorad/>

### Telefon

+493514582660

## Lehre

TUT	0.24 T€
MedVK	0.00 T€
DIPOL	0.00 T€
BALV	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	0.24 T€

Anzahl Tutoren 3

## Publikationen

Summe der I-Faktoren	20.927
Summe der B-Faktoren	6.500
Summe der I- und B-Faktoren	27.427
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	16.039

Aufsätze	13
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	5

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	6.2 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	6.0 T€
Gesamtsumme		12.2 T€
Gesamtsumme (bewertet)		6.1 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (13)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Visualizing neuronal structures in the human brain via diffusion tensor MRI.**

Benger, W. • Bartsch, H. • Hege, H.C. • Kitzler, H.\* • Shumilina, A. • Werner, A.

*Erschienen 2006 in:* Int J Neurosci 116, Seite 461 - 514

*Korr. Einrichtung:* Center for Computation & Technology at Louisiana State University, Baton Rouge, USA

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.681 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.681$ ) = 0.170

#### **Prophylaxis of thrombotic and embolic events in acute ischemic stroke with the low-molecular-weight heparin certoparin: results of the PROTECT Trial.**

Diener, H.C. • Ringelstein, E.B. • Von Kummer, R.\* • Landgraf, H. • Koppenhagen, K. • Harenberg, J. • Rektor, I. • Csányi, A. • Schneider, D. • Klingelhöfer, J. • Brom, J. • Weidinger, G. • PROTECT Trial Group,

*Erschienen 2006 in:* Stroke 37, Seite 139 - 144

*Korr. Einrichtung:* University of Essen

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.855 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 5.855$ ) = 1.464

#### **Can we identify a CT-based tissue window for thrombolysis without CTP?**

Dzialowski, I. • Demchuk, A. • Coutts, S. • Hill, M. • Hudon, M. • Lee, T.Y. • Von Kummer, R.\*

*Erschienen 2006 in:* Ann Neurol 59, Seite 437 -

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Neurologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.571 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 7.571$ ) = 3.786

#### **Extent of early ischemic changes on computed tomography (CT) before thrombolysis: prognostic value of the Alberta Stroke Program Early CT Score in ECASS II.**

Dzialowski, I. • Hill, M.D. • Coutts, S.B. • Demchuk, A.M. • Kent, D.M. • Wunderlich, O.\* • Von Kummer, R.\*

*Erschienen 2006 in:* Stroke 37, Seite 973 - 978

*Korr. Einrichtung:* Department of Clinical Neurosciences, Calgary Stroke Program, University of Calgary, Alberta, Canada

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.855 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 5.855$ ) = 2.928

#### **Perceptual differences between chemical stimuli presented through the ortho- or retronasal route.**

Hummel, T. • Heilmann, S. • Landis, B.N. • Reden, J. • Frasnelli, J. • Small, D.M. • Gerber, J.\*

*Erschienen 2006 in:* Flavour Fragr J 21, Seite 42 - 47

*Korr. Einrichtung:* Hals-Nasen-Ohren-Klinik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.718 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.718$ ) = 0.359

#### **A meta-analysis of structural brain abnormalities in PTSD.**

Karl, A. • Schaefer, M. • Malta, L.S. • Dörfel, D. • Rohleder, N. • Werner, A.\*

*Erschienen 2006 in:* Neurosci Biobehav Rev 30, Seite 1004 - 1031

*Korr. Einrichtung:* Biopsychology Unit, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.443 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 7.443$ ) = 3.722

#### **Echo-enhanced transcranial color-coded duplex sonography in the diagnosis of cerebrovascular events: a validation study.**

Kunz, A. • Hahn, G. • Mucha, D.\* • Müller, A.\* • Barrett, K.M. • Von Kummer, R.\* • Gahn, G.

**Erschienen 2005 in:** AJNR Am J Neuroradiol 27, Seite 2122 - 2127

**Korr. Einrichtung:** Department of Neurology, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.525 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.525$ ) = 0.631

### **Extrapyramidal symptoms in Wilson's disease are associated with olfactory dysfunction.**

Mueller, A. • Reuner, U. • Landis, B. • Kitzler, H.\* • Reichmann, H. • Hummel, T.

**Erschienen 2006 in:** Mov Disord 21, Seite 1311 - 1316

**Korr. Einrichtung:** Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.830 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.830$ ) = 0.708

### **Imaging of acute stroke.**

Muir, K.W. • Buchan, A. • Von Kummer, R.\* • Rother, J. • Baron, J.C.

**Erschienen 2006 in:** Lancet Neurol 5, Seite 755 - 768

**Korr. Einrichtung:** Division of Clinical Neurosciences, University of Glasgow, Institute of Neurological Sciences, Southern General Hospital, Glasgow

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 11.231 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 11.231$ ) = 2.808

### **Primary aspergillosis of the sphenoid sinus with pituitary invasion - a rare differential diagnosis of sellar lesions.**

Pinzer, T. • Reiß, M. • Bourquain, H.\* • Krishnan, K.G. • Schackert, G.

**Erschienen 2006 in:** Acta Neurochir (Wien) 148, Seite 1085 - 1090

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.064 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.064$ ) = 0.266

### **Effective treatment with abciximab for consecutive bilateral middle cerebral artery occlusion.**

Puetz, V. • Weise, M. • Von Kummer, R.\* • Gahn, G.

**Erschienen 2006 in:** Cerebrovasc Dis 21, Seite 419 - 421

**Korr. Einrichtung:** Department of Neurology, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.319 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.319$ ) = 0.580

### **Early ischemic edema on cerebral computed tomography: its relation to diffusion changes and hypoperfusion within 6 h after human ischemic stroke. A comparison of CT, MRI and PET.**

Sobesky, J. • Von Kummer, R.\* • Frackowiak, M. • Zaro Weber, O. • Lehnhardt, F.G. • Dohmen, C. • Neveling, M. • Möller-Hartmann, W. • Jacobs, A.H. • Heiss, W.D.

**Erschienen 2006 in:** Cerebrovasc Dis 21, Seite 336 - 339

**Korr. Einrichtung:** Department of Neurology, University of Cologne

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.319 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.319$ ) = 0.580

### **Classification and pathogenesis of cerebral hemorrhages after thrombolysis in ischemic stroke.**

Trouillas, P. • Von Kummer, R.\*

**Erschienen 2006 in:** Stroke 37, Seite 556 - 561

**Korr. Einrichtung:** Cerebrovascular Unit, Hôpital Neurologique, Lyon, France

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.855 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 5.855$ ) = 2.928

## **Herausgeberschaft einer Zeitschrift (5)**

---

### **Journal of Neuroimaging.**

Organ der American Society of Neuroimaging

**Herausgeber** R. Von Kummer (Leiter)

**Erschienen 2006 bei:** SAGE publications USA, Thousand Oaks, California, USA

### **Stroke.**

herausgegeben von der American Heart Association

**Herausgeber** R. Von Kummer (Leiter)

*Erschienen 2006 bei:* Lippincott Williams & Wilkins, Hagerstown, MD, USA

**Aktuelle Neurologie.**

*Herausgeber* R. Von Kummer (Leiter)

*Erschienen 2006 bei:* Thieme, Stuttgart

**Neuroradiology.**

offizielles Organ der European Society of Neuroradiology

*Herausgeber* R. Von Kummer (Leiter)

*Erschienen 2006 bei:* Springer, Berlin

**European Radiology.**

offizielles Organ des European Congress of Radiology

*Herausgeber* R. Von Kummer (Leiter)

*Erschienen 2006 bei:* Springer, Berlin

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (17.30)

---

Dr. med. Johannes Gerber	6.00
Thorsten Hothan	2.30
Olaf Wunderlich	9.00

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.24 T€
Medizin Vorklinik [Med VK]	0.00 T€
Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]	0.00 T€
Blockpraktika und andere Lehrveranstaltungen [BALV]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	0.24 T€

## Kooperationen

---

### TU-interne Kooperationen

---

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften

## Internationale Kooperationen

---

### CT Evaluation nach Therapie mit Faktor 7 bei Hirnblutungen

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* DMC F7ICH-Study, Jacksonville (USA)

*Vertragsbasis:* F7ICH-Protokoll

*Finanzierung:* Novo Nordisk

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. R. von Kummer

### Evaluation CT Score (ASPECTS)

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Dept. of Clinical Neurosciences Calgary, Calgary (Kanada)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. R. von Kummer

### MRT Evaluation nach intrazerebraler Implantation von Dopamin produzierenden Zellen bei M. Parkinson

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* DMC STEPS, Vancouver (Kanada)

*Vertragsbasis:* STEPS Protokoll

*Finanzierung:* Schering AG

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. R. von Kummer

### Schlaganfall CT Kriterien, ECASS 3 CT Evaluation

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Western General Hospital Edinburgh (Großbritannien)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* MRC

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. R. v. Kummer

### SITS-MOST Schlaganfallregistrierung bei Thrombolyse

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Koarolinska Hospital Stockholm (Schweden)

*Vertragsbasis:* Vertrag

*Finanzierung:* Industrie

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. R. v. Kummer

### Verlauf zerebraler Gefäßmalformationen ohne und mit Therapie (ARUBA)

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Columbia University New York, New York (USA)

*Vertragsbasis:* ARUBA Protokoll

*Finanzierung:* NIH

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. R. von Kummer (ruediger.vonkummer@uniklinikum-dresden.de)

### Webbasierte CT Evaluation nach Schlaganfall

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* The University of Edinburgh, Edinburgh (UK)

*Vertragsbasis:* ACCESS Protokoll

*Finanzierung:* keine

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. R. von Kummer (ruediger.vonkummer@uniklinikum-dresden.de)



# Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin

## Leitung

### Direktorin

Prof. Dr. med. G. Siegert

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

4.40

## Kontakt

### E-Mail

IKL.Sekretariat@uniklinikum-dresden.de

### WWW

<http://www.tu-dresden.de/medikl/>

### Telefon

+49 351 458-2109

## Lehre

TUT	2.64 T€
MedVK	17.87 T€
DIPOL	0.94 T€
BALV	0.00 T€
ZM	0.56 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>22.01 T€</b>

Anzahl Tutoren 12

## Publikationen

Summe der I-Faktoren	4.767
Summe der B-Faktoren	6.000
Summe der I- und B-Faktoren	10.767
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	2.447

Aufsätze	7
Bücher	2
Beiträge in Büchern	2
Habilitationen/Dissertationen	0/4
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	16.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>16.0 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>8.0 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (7)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Multicentre evaluation of performance of C-reactive protein analysis over a one-year period.**

Bewarder, N. • Abmeier, F. • Bergmann, S.\* • Drohla, S. • Drescher, V. • Gerstmeyer, A. • Kuß, S. • Melamies, L. • Miksch, R. • Ortin, V. • Rietschel-Klein, A. • Neumeister, V.\* • Odarjuk, J. • Stratmann, M.M. • Weinhold, A. • Wiesner, B. • Wildbredt, D.A. • Wollenberg, P. • Zinsmeyer, J. • Zogbaum, M. • Zwerenz, P. • Zwirner, M. • Wood, W.G.

*Erschienen 2006 in:* Clin Lab 52, Seite 639 - 654

*Korr. Einrichtung:* Prof. W.G. Wood, INSTAND e.V., Düsseldorf

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

#### **Mice lacking the nuclear pore complex protein ALADIN show female infertility but fail to develop a phenotype resembling human triple A syndrome.**

Huebner, A. • Mann, P. • Rohde, E. • Kaindl, A.M. • Witt, M. • Verkade, P. • Jakubiczka, S. • Menschikowski, M.\* • Stoltenburg-Didinger, G. • Koehler, K.

*Erschienen 2006 in:* Mol Cell Biol 26, Seite 1879 - 1887

*Korr. Einrichtung:* Children's Hospital, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.093 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 7.093) = 1.773

#### **Fluoridkonzentration im Speichel und in der Plaque nach Verzehr fluoridsalzhaltiger Speisen.**

Kaiser, D. • Neumeister, V.\* • Stöber, L. • Hetzer, G.

*Erschienen 2006 in:* Oralprophylaxe & Kinderzahnheilk 28, Seite 110 - 114

*Korr. Einrichtung:* Abteilung für Kinderzahnheilkunde des Universitätsklinikums, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

#### **Secretory phospholipase A2 of group IIA: Is it an offensive or a defensive player during atherosclerosis and other inflammatory diseases?**

Menschikowski, M.\* • Hagelgans, A.\* • Siegert, G.\*

*Erschienen 2006 in:* Prostag Oth Lipid M 79, Seite 1 - 33

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.310 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.310) = 2.310

#### **The relevance of the detection of troponins to the forensic diagnosis of cardiac contusion.**

Peter, J. • Kirchner, A. • Kuhlisch, E. • Menschikowski, M.\* • Neef, B. • Dreßler, J.

*Erschienen 2006 in:* Forensic Sci Int 160, Seite 127 - 133

*Korr. Einrichtung:* Institut für Rechtsmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.577 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.577) = 0.394

#### **Systemische Entzündungsmarker und oxidativer Stress männlicher Patienten mit koronarer Bypass-OP: Einfluss des Raucherstatus.**

Römer, N.\* • Schumann, G. • Aslan, F.\* • Wilhelm, Y.\* • Waldow, T. • Siekmeier, R. • Gehrisch, S.\* • Siegert, G.\* • Bergmann, S.\*

*Erschienen 2006 in:* Atemw Lungenkr 32, Seite 366 - 371

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000

**Exposure to chromium, cobalt and molybdenum from metal-on-metal total hip replacement and hip resurfacing arthroplasty.**

Witzleb, W.-C. • Ziegler, J. • Krummenauer, F. • Neumeister, V. \* • Guenther, K.-P.

*Erschienen 2006 in:* Acta Orthop 77, Seite 697 - 705

*Korr. Einrichtung:* Department of Orthopaedic Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.157 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.157) = 0.289

**Bücher (1)**

**Diskussions-Entwurf für eine Praxis-Leitlinie Metabolisches Syndrom.**

Hahnefeld, M. • Rothe, U. • Breuer, H.-W.M. • Fischer, S. • Julius, U. • Schulze, J. • Schwarz, P. • Strasser, R.H. • Scholz, G.H. • Sturm, D. • Verlohren, H.-J. • Weck, M. • Bornstein, S. • Bergmann, A. • Bergmann, S. \* • Bodendieck, E. • Braun-Dollaeus, R. • Donaubaue, B. • Gericke, G. • Kunath, H. • Leithäuser, B. • Lindner, J. • Lohmann, T. • Müller, G. • Nitschke, M. • Obst, J. • Wallig, R. • Otto, D. • Pawlik, I. • Radke, R. • Schellong, S.

*Erschienen 2006 bei:* Institut für Medizinische Informatik und Biometrie der TU Dresden, Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

**Beiträge in Büchern (2)**

**Lipidsenkende und pleiotrope Statineffekte unter koronarer Bypass-OP.**

Römer, N. \* • Wilhelm, Y. \* • Aslan, F. \* • Schumann, G. • Waldow, T. • Bergmann, S. \* • Siegert, G. \*

*Korr. Einrichtung:* Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Fetscherstrasse 74, 01307 Dresden

*In:* Stoffwechsel und Modifikation von Lipiden und Lipoproteinen. Seite 222 - 226

*Herausgeber:* Heinle, H. • Schulte, H. • von Eckardstein, A.

*Verlag:* Deutsche Gesellschaft für Arterioskleroseforschung, Tübingen (2006)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

**Concentration of soluble endothelial protein C receptor (EPCR) in plasma in relation to age, sex, BMI and Hemostasis parameters.**

Siegert, G. \* • Goetz, P. \* • Kostka, H. \* • Gehrisch, S. \* • Kuhlisch, E. • Schellong, S.M.

*Korr. Einrichtung:* Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU Dresden, Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Fetscherstrasse 74, 01307 Dresden

*In:* 36th Hemophilia Symposium: Hamburg 2005. Seite 229 - 234

*Herausgeber:* Scharrer, I. • Schramm, W.

*Verlag:* Springer, Berlin (2006)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

**Dissertationen (4)**

**Bernhardt, G.**

Die Bedeutung des Minorallels Tryptophan64Arginin (W64R) des beta3-adrenergen Rezeptors für die Entstehung einer Insulinresistenz.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. em. Dr. med. W. Jaroß

**Gross, S.**

Intraindividuelle Verteilung der sekretorischen Phospholipase A2 vom Typ IIA in Autopsiepräparaten der menschlichen Aorta in Beziehung zu Entzündungszeichen und Atherosklerosestadien.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. G. Siegert

**Höntsch, B.**

Die Wertigkeit von IgG-Antikörperbestimmung auf verschiedene Nahrungsmittelallergene im Rahmen der Diagnostik von Nahrungsmittelallergien.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. G. Siegert

**Köhler, K.**

Untersuchung enzymatischer und zellulärer Abwehrmechanismen bei Patienten nach Herztransplantation.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. em. Dr. med. W. Jaroß

**Nachmeldungen aus 2005****Bücher (1)****Praxis-Leitlinie zur Diagnostik und Therapie von Fettstoffwechselstörungen. (2. Auflage )**

Fischer, S. • Hanefeld, M. • Müller-Wieland, D. • Windler, E. • Rothe, U. • Bergmann, S. \* • Breuer, H.-W.M. • Fücker, K. • Gläser, V. • Julius, U. • Lindner, J. • Näke, A. • Otto, H. • Passauer, J. • Schulze, J. • Sturm, D. • Weck, M.

*Erschienen 2005 bei:* TUD, Inst. f. Med. Informatik u. Biometrie, Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

**Lehre****Tutoreneinsatz (169.20)**

Prof. Dr. rer. nat. Sybille Bergmann	55.40
Dr. rer.nat. Gerd Dinnebier	3.30
Dr. rer. nat. Siegmund Gehrish	24.20
Dr. med. Peter Gladun	13.20
Peter Goez	11.10
Dr. rer. medic. Heike Kostka	2.60
Dr. rer. nat. Peter Lattke	5.80
Dr. rer. medic. Mario Menschikowski	5.30
Dipl.-Chem. Volker Neumeister	10.10
Dr. med. Ines Schilling	9.50
Prof. Dr. med. Gabriele Siegert	21.70
Dr. med. Oliver Tiebel	7.00

**Lehrleistungen**

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	2.64 T€
Medizin Vorklinik [Med VK]	17.87 T€
Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]	0.94 T€
Blockpraktika und andere Lehrveranstaltungen [BALV]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.56 T€

Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	22.01 T€

# Institut für Pathologie

## Leitung

### Direktor

Prof. Dr. med. G. Baretton

### stellv. Direktor

Prof. Dr. med. C. Zietz

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

5.61

## Kontakt

### E-Mail

[patholog@rcs.urz.tu-dresden.de](mailto:patholog@rcs.urz.tu-dresden.de)

### WWW

<http://euroquant.med.tu-dresden.de/patholog/patholo.asp>

### Telefon

+49351458-3000

## Lehre

TUT	1.83 T€
MedVK	0.00 T€
DIPOL	6.54 T€
BALV	0.00 T€
ZM	0.71 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	9.08 T€

Anzahl Tutoren 21

## Publikationen

Summe der I-Faktoren	63.687
Summe der B-Faktoren	14.750
Summe der I- und B-Faktoren	78.437
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	13.982

Aufsätze	30
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	1/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	326.1 T€
	nicht begutachtet	162.6 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	18.4 T€
	nicht begutachtet	5.8 T€
Gesamtsumme		512.9 T€
Gesamtsumme (bewertet)		428.7 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (29)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Lymphangiogenesis in vitro.**

Breier, G.\*

*Erschienen 2006 in:* Blood 107, Seite 853 - 854

*Korr. Einrichtung:* Institute for Pathology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 10.131 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 10.131$ ) = 10.131

#### **Molekulare Steuerung der Angiogenese.**

Breier, G.\*

*Erschienen 2006 in:* medgen 18, Seite 309 - 313

*Korr. Einrichtung:* Institute for Pathology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

#### **Tissue factor and tumor: clinical and laboratory aspects.**

Förster, Y. • Meye, A. • Albrecht, S.\* • Schwenzer, B.

*Erschienen 2006 in:* Clin Chim Acta 364, Seite 12 - 21

*Korr. Einrichtung:* Institute of Biochemistry, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.149 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.149$ ) = 0.537

#### **Lack of efficacy of imatinib in a patient with metastatic Leydig cell tumor.**

Fröhner, M. • Beuthien-Baumann, B. • Dittert, D.D.\* • Schuler, U. • Wirth, M.P.

*Erschienen 2006 in:* Cancer Chemother Pharmacol 58, Seite 716 - 718

*Korr. Einrichtung:* Department of Urology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.235 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.235$ ) = 0.559

#### **Chemosensitization of bladder cancer cells by survivin-directed antisense oligodeoxynucleotides and siRNA.**

Füssel, S. • Herrmann, J. • Ning, S. • Kotzsch, M.\* • Kraemer, K. • Schmidt, U. • Hakenberg, O.W. • Wirth, M.P. • Meye, A.

*Erschienen 2006 in:* Cancer Lett 232, Seite 243 - 254

*Korr. Einrichtung:* Department of Urology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.049 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.049$ ) = 0.762

#### **Transcript quantification of Dresden G protein-coupled receptor (D-GPCR) in primary prostate cancer tissue pairs.**

Füssel, S. • Weigle, B. • Schmidt, U. • Baretton, G.\* • Koch, R. • Bachmann, M. • Rieber, E.P. • Wirth, M.P. • Meye, A.

*Erschienen 2006 in:* Cancer Lett 236, Seite 95 - 104

*Korr. Einrichtung:* Department of Urology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.049 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.049$ ) = 0.762

#### **Ezrin immunoreactivity reveals specific astrocyte activation in cerebral HIV.**

Geiger, K.D.\* • Stoldt, P. • Schlote, W. • Derouiche, A.

*Erschienen 2006 in:* J Neuropathol Exp Neurol 65, Seite 87 - 96

**Korr. Einrichtung:** Institute for Pathology, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.471 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.471$ ) = 4.471

### **Fehlermelde- und Erfassungssystem: Aufbau im histologischen/zytologischen Routinelabor.**

Gnauck, B.\*

**Erschienen 2006 in:** MTA Dialog 7, Seite 596 - 598

**Korr. Einrichtung:** Institute for Pathology, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

### **Quantitative reverse transcription-PCR assay for detection of mRNA encoding full-length human tissue kallikrein 7: prognostic relevance of KLK7 mRNA expression in breast cancer.**

Holzscheiter, L. • Biermann, J.C. • Kotzsch, M.\* • Prezas, P. • Farthmann, J. • Baretton, G.\* • Luther, T.\* • Tjan-Heijnen, V.C. • Talieri, M. • Schmitt, M. • Sweep, F.C. • Span, P.N. • Magdolen, V.

**Erschienen 2006 in:** Clin Chem 52, Seite 1070 - 1079

**Korr. Einrichtung:** Clinical Research Unit, Department of Obstetrics and Gynecology, Technical University of Munich

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.717 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 7.717$ ) = 1.929

### **Prognostic value of histologic tumor regression, thymidylate synthase, thymidine phosphorylase, and dihydropyrimidine dehydrogenase in rectal cancer UICC Stage II/III after neoadjuvant chemoradiotherapy.**

Jakob, C.\* • Liersch, T. • Meyer, W.\* • Baretton, G.B.\* • Schwabe, W. • Häusler, P. • Kulle, B. • Becker, H. • Aust, D.E.\*

**Erschienen 2006 in:** Am J Surg Pathol 30, Seite 1169 - 1174

**Korr. Einrichtung:** Institute for Pathology, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.377 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.377$ ) = 4.377

### **Seltene Ursache einer zentralen Gallengangsstenose.**

Kersting, S. • Dobrowolski, F. • Dittert, D.D.\* • Saeger, H.D.

**Erschienen 2006 in:** Deut Med Wochenschr 131, Seite 973 - 976

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für VTG-Chirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.653 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.653$ ) = 0.163

### **Isolated pancreatic islets in three-dimensional matrices are responsive to stimulators and inhibitors of angiogenesis.**

Kidszun, A. • Schneider, D. • Erb, D. • Hertl, G. • Schmidt, V. • Eckhard, M. • Preissner, K.T. • Breier, G.\* • Bretzel, R.G. • Linn, T.

**Erschienen 2006 in:** Cell Transplant 15, Seite 489 - 497

**Korr. Einrichtung:** Medical Clinic and Policlinic 3, Justus Liebig University, Giessen

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.481 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.481$ ) = 0.870

### **Identification of primary tumors of brain metastases by SIMCA classification of IR spectroscopic images.**

Krafft, C. • Shapoval, L. • Sobottka, S.B. • Geiger, K.D.\* • Schackert, G. • Salzer, R.

**Erschienen 2006 in:** Biochim Biophys Acta 1758, Seite 883 - 891

**Korr. Einrichtung:** Institute for Analytical Chemistry, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.224 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 4.224$ ) = 1.056

### **Inhibition of hypoxia-inducible factor activity in endothelial cells disrupts embryonic cardiovascular development.**

Licht, A.H.\* • Müller-Holtkamp, F. • Flamme, I. • Breier, G.\*

**Erschienen 2006 in:** Blood 107, Seite 584 - 590

**Korr. Einrichtung:** Institute for Pathology, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 10.131 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 10.131$ ) = 10.131



**Lymph node status and TS gene expression are prognostic markers in stage II/III rectal cancer after neoadjuvant fluorouracil-based chemoradiotherapy.**

Liersch, T. • Langer, C. • Ghadimi, B.M. • Kulle, B. • Aust, D.E.\* • Baretton, G.B.\* • Schwabe, W. • Häusler, P. • Becker, H. • Jakob, C.\*

*Erschienen 2006 in:* J Clin Oncol 24, Seite 4062 - 4068

*Korr. Einrichtung:* Department of General Surgery, University Medical Center, Göttingen

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 11.810 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 11.810) = 5.905

**Type I collagen limits VEGFR-2 signaling by a SHP2 protein-tyrosine phosphatase-dependent mechanism 1.**

Mitola, S. • Brenchio, B. • Piccinini, M. • Tertoolen, L. • Zammataro, L. • Breier, G.\* • Rinaudo, M.T. • Den Hertog, J. • Arese, M. • Bussolino, F.

*Erschienen 2006 in:* Circ Res 98, Seite 45 - 54

*Korr. Einrichtung:* Institute for Cancer Research and Treatment, Department of Oncological Sciences, University of Torino, Turin, Italy

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 9.408 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 9.408) = 2.352

**Endothelial cell biology: an update. 5th International Symposium on the Biology of Endothelial Cells.**

Morawietz, H. • Breier, G.\*

*Erschienen 2006 in:* Thromb Haemost 95, Seite 1025 - 1030

*Korr. Einrichtung:* Department of Vascular Endothelium and Microcirculation, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.056 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 3.056) = 1.528

**Expression and regulatory role of GAIP-interacting protein GIPC in pancreatic adenocarcinoma.**

Muders, M.H.\* • Dutta, S.K. • Wang, L. • Lau, J.S. • Bhattacharya, R. • Smyrk, T.C. • Chari, S.T. • Datta, K. • Mukhopadhyay, D.

*Erschienen 2006 in:* Cancer Res 66, Seite 10264 - 10268

*Korr. Einrichtung:* Department of Biochemistry and Molecular Biology, Mayo Clinic Cancer Center, Rochester, Minnesota, USA

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.616 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.616) = 7.616

**Compound heterozygosity for two MSH6 mutations in a patient with early onset of HNPCC-associated cancers, but without hematological malignancy and brain tumor.**

Plaschke, J. • Linnebacher, M. • Kloor, M. • Gebert, J. • Cremer, F.W. • Tinschert, S. • Aust, D.E.\* • Von Knebel Doeberitz, M. • Schackert, H.K.

*Erschienen 2006 in:* Eur J Hum Genet 14, Seite 561 - 566

*Korr. Einrichtung:* Department of Surgical Research, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.251 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.251) = 0.813

**Continuous endothelial cell activation increases angiogenesis: evidence for the direct role of endothelium linking angiogenesis and inflammation.**

Rajashekhar, G. • Willuweit, A. • Patterson, C.E. • Sun, P. • Hilbig, A. • Breier, G.\* • Helisch, A. • Clauss, M.

*Erschienen 2006 in:* J Vasc Res 43, Seite 193 - 204

*Korr. Einrichtung:* Department of Cellular and Integrative Physiology, Indiana University School of Medicine, Indianapolis, USA

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.824 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.824) = 0.706

**Alzheimer's disease beta-amyloid peptides are released in association with exosomes.**

Rajendran, L. • Honsho, M. • Zahn, T.R. • Keller, P. • Geiger, K.D.\* • Verkade, P. • Simons, K.

*Erschienen 2006 in:* Proc Natl Acad Sci U S A 103, Seite 11172 - 11177

*Korr. Einrichtung:* Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics, Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 10.231 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 10.231) = 2.558

**New approaches in the modulation of bladder smooth muscle cells on viable detrusor constructs.**

Ram-Liebig, G. • Ravens, U. • Balana, B. • Haase, M.\* • Baretton, G.\* • Wirth, M.P.

*Erschienen 2006 in:* World J Urol 24, Seite 429 - 437

*Korr. Einrichtung:* Department of Urology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.285 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.285$ ) = 0.571

**Quantitative multi-gene expression profiling of primary prostate cancer.**

Schmidt, U. • Füssel, S. • Koch, R. • Baretton, G.B.\* • Lohse, A. • Tomasetti, S. • Unversucht, S. • Fröhner, M. • Wirth, M.P. • Meye, A.

*Erschienen 2006 in:* Prostate 66, Seite 1521 - 1534

*Korr. Einrichtung:* Department of Urology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.602 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.602$ ) = 0.900

**Metastatic infiltration of the myocardium presenting with angina pectoris.**

Schön, S.P. • Kittner, T. • Meinhardt, M.\* • Strasser, R.H.

*Erschienen 2006 in:* Clin Cardiol 29, Seite 323

*Korr. Einrichtung:* Department of Cardiology, Heart Center, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.108 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.108$ ) = 0.277

**Restrictive cardiomyopathy in a patient with primary hyperoxaluria type II.**

Schulze, M.R. • Wächter, R. • Schmeißer, A. • Fischer, R.\* • Strasser, R.H.

*Erschienen 2006 in:* Clin Res Cardiol 95, Seite 235 - 240

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik II, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

**Images in cardiovascular medicine. Cardiomyopathy resulting from primary hyperoxaluria type II.**

Wächter, R. • Schulze, M.R. • Schmeisser, A. • Fischer, R.\* • Strasser, R.H.

*Erschienen 2006 in:* Circulation 113, Seite e39 - 40

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik II, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 11.632 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 11.632$ ) = 2.908

**Increased polysialic acid neural cell adhesion molecule expression in human hippocampus of heroin addicts.**

Weber, M. • Modemann, S. • Schipper, P. • Trauer, H. • Franke, H. • Illes, P. • Geiger, K.D.\* • Hengstler, J.G. • Kleemann, W.J.

*Erschienen 2006 in:* Neuroscience 138, Seite 1215 - 1223

*Korr. Einrichtung:* Institute of Legal Medicine, University of Leipzig

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.410 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.410$ ) = 0.852

**Epidermoid of the retromastoidal region with cutaneous wound infection, fistula and epidural abscess.**

Winkler, D. • Goldammer, A. • Oeken, J. • Richter, A. • Geiger, K.\* • Wiegel, M. • Meixensberger, J.

*Erschienen 2006 in:* Otolaryngol Head Neck Surg 135, Seite 478 - 480

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurosurgery, University of Leipzig

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.218 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.218$ ) = 0.304

**Monoclonal gammopathy of undetermined significance and russell body formation in Helicobacter pylori gastritis.**

Wolkersdörfer, G.W. • Haase, M.\* • Morgner, A. • Baretton, G.\* • Miehle, S.

*Erschienen 2006 in:* Helicobacter 11, Seite 506 - 510

*Korr. Einrichtung:* Department of Internal Medicine I, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.584 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.584$ ) = 0.646

## Beiträge in Büchern (1)

---

### Vasculogenesis.

Breier, G.\*

**Korr. Einrichtung:** TU Dresden, Klinikum Carl Gustav Carus, Institut für Pathologie

**In:** Cell signaling and growth factor in development from molecules to organogenesis. (1. Aufl.) Seite 909 - 924

**Herausgeber:** Unsicker, K. • Krieglstein, K.

**Verlag:** Wiley-VCH, Weinheim (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

## Habilitationen (1)

---

### Dr. med. habil. Aust, D.

Genetische Veränderungen in der Colitis ulcerosa-assoziierten Karzinogenese.

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. habil. G. Baretton

## Dissertationen (1)

---

### Dr. rer. nat. Groot, M.

Die Rolle des Tyrosinkinase-Rezeptors VEGFR-2 im neuronalen Kontext.

TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. rer. nat. G. Breier

## Nachmeldungen aus 2005

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### Malignant melanoma of the Maxillary Sinus Case Report.

Pradel, W. • Dittert, D.D.\* • Lauer, G. • Eckelt, U.

**Erschienen 2005 in:** Dent Med Probl 42, Seite 663 - 665

**Korr. Einrichtung:** Klinik für MKG-Chirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

## Drittmittel

---

### Strukturmaßnahmen und Zielplanung zur Stärkung der klinischen Forschung an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus in Dresden (3. Förderphase), Modul A.3 "C3-Professur für Endothelzellbiologie und -pathologie bei Gewebeumbau"

Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Teilprojektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.10.2003 bis 30.6.2008

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 788.2 T€

**Jahresscheibe:** 137.2 T€

**Forschungsstipendium zum Thema "Entwicklung neuer therapeutischer Ansätze des exokrinen Pankreasadenokarzinoms durch Blockade der Signalmoleküle des IGF-1-Rezeptors IRS-2, PKCdelta sowie Expressionsveränderung von Tsc-2 und Modulation von mTCR in vitro und in vivo"**

Dr. rer. nat. M. Muders (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.8.2005 bis 30.6.2006

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 30,9 T€

**Jahresscheibe:** 18,4 T€(Extern bewirtschaftet)

**Schwerpunktprogramm "Angiogenese: Molekulare Mechanismen und funktionelle Interaktionen", Teilprojekt: The influence of endothelial cell specific transcriptional regulators (HIF-2 alpha, ets-1) on vasculogenesis and embryonic angiogenesis in vivo**

Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.4.2004 bis 31.5.2006

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 154,1 T€

**Jahresscheibe:** 25,5 T€

**Schwerpunktprogramm "The tumor - vessel Interface", Teilthema: The role of endothelial HIF hydroxylases in tumor progression and metastasis**

Prof. Dr. med. G. Breier (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.6.2006 bis 31.12.2008

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 126,8 T€

**Jahresscheibe:** 15,1 T€

**Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: The role of vascular endothelial growth factor (VEGF) in neural progenitor cell function**

Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Teilprojektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.7.2005 bis 30.6.2009

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 308,8 T€

**Jahresscheibe:** 95,1 T€

**Unterstützung "5th International Symposium on the Biology of Endothelial Cells", 23. - 25.09.2005**

Prof. Dr. med. G. Breier (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 23.9.2005 bis 25.9.2005

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 8,4 T€

**Jahresscheibe:** 8,4 T€

**Targeting signals essential for angiogenesis**

Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.5.2004 bis 30.9.2006

**Förderer:** Europäische Union

**Gesamtbetrag:** 151,9 T€

**Jahresscheibe:** 6,6 T€

**Biologische Bedeutung von Tumor-assoziierten Urokinase-Rezeptor-Varianten**

Dr. rer. nat. M. Kotsch (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.7.2004 bis 30.6.2006

**Förderer:** Deutsche Krebshilfe e. V.

**Gesamtbetrag:** 88,8 T€

**Jahresscheibe:** 38,2 T€

# Lehre

---

## Tutoreneinsatz (123.50)

---

Dr. rer. nat. Sybille Albrecht	11.50
Dr. med. Daniela Aust	7.50
Prof. Dr. med. Gustavo Baretton	25.40
Dan-Dag Dittert	2.50
Dr. med. Dag-Daniel Dittert	1.70
Markus-Rudolf Domula	1.30
Dr. med. Maria Eberlein-Gonska	6.00
Dr. med. Rainer Fischer	1.00
Dr. med. Katrin Friedrich	9.20
Geiger	3.00
Dipl.-Ing. Marion Glauche	0.50
Dr.rer.nat.medic. Marianne Großer	10.00
Dr. med. Michael Haase	1.50
Dr. med. Christiane Jakob	1.30
Dr. rer. nat. Matthias Kotsch	12.40
Dr. med. Arndt Loßnitzer	1.30
Arzt Matthias Meinhardt	21.80
Denise Otto	1.30
Mildred Sergon	1.30
Marieta Joana Toma	1.70
Kathrin Wiczorek	1.30

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	1.83 T€
Medizin Vorklinik [Med VK]	0.00 T€
Beteiligung an DIPOL-Blockkursen [DIPOL]	6.54 T€
Blockpraktika und andere Lehrveranstaltungen [BALV]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.71 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	9.08 T€

# Kooperationen

---

## Nationale Kooperationen

---

### Antiangiogenese

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Klinik für Dermatologie, Eberhard-Karls-Universität (Tübingen)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Georg.Breier@uniklinikum-dresden.de)

**Charakterisierung von Tumor-assoziierten uPAR-Varianten und Herstellung monoklonaler Antikörper**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Frauenklinik, TU München (München)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat. M. Kotsch (Matthias.Kotsch@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. nat. S. Albrecht (Sybille.Albrecht@uniklinikum-dresden.de)

**Funktion angiogener Faktoren bei der diabetischen Retinopathie**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Medizinische Klinik V, Universität Heidelberg (Mannheim)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Georg.Breier@uniklinikum-dresden.de)

**Funktionelle Bedeutung der Expression von Tissue Factor im Gewebe und auf Blutzellen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für Physiologie, Ludwig-Maximilians Universität (München)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat. M. Kotsch (Matthias.Kotsch@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. nat. S. Albrecht (Sybille.Albrecht@uniklinikum-dresden.de)

**Funktionelle und morphologische Veränderungen von dopaminergen Nervenzellen bei HIV-Enzephalopathie in Beziehung zu opportunistischen Infektionen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für Virologie, Universität Würzburg (Würzburg)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. K. Geiger (Geiger@pathologie.med.tu-dresden.de)

**Hypoxie-induzierbare Faktoren**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Bayer Health Care, Herz-Kreislaufforschung (Wuppertal)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Georg.Breier@uniklinikum-dresden.de)

**Kolonkarzinom**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universität Ulm, Institut für Pathologie (Ulm)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* OÄ Dr. med. habil. D. Aust (Daniela.Aust@uniklinikum-dresden.de)

**Kolorektales Karzinom**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Caritas Kliniken (Saarbrücken)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* OÄ Dr. med. habil. D. Aust (Daniela.Aust@uniklinikum-dresden.de)

**Nachweis von Gerinnungsproteinen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* American Diagnostica GmbH (Pflugstadt)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat. S. Albrecht (Sybille.Albrecht@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. nat. M. Kotsch (Matthias.Kotsch@uniklinikum-dresden.de)

**Neurogenese und Angiogenese**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Max-Planck-Institut für Molekulare Zellbiologie und Genetik (Dresden, Bad Nauheim)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Georg.Breier@uniklinikum-dresden.de)

**Projekt zur Rolle von Tissue Faktor in der Angiogenese**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Frauenklinik, TU München (München)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat. S. Albrecht (Sybille.Albrecht@uniklinikum-dresden.de)

## Qualitätssicherungsinitiative - Pathologie

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Institut für Pathologie, Charite (Berlin)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. rer. medic. M. Großer (Marianne.Grosser@uniklinikum-dresden.de)

## Transkriptionsregulatoren

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Theodor-Boveri-Institut / Physiol. Chemie I (Würzburg)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Georg.Breier@uniklinikum-dresden.de)

## Internationale Kooperationen

---

### Angiogenese

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Uppsala (Finnland)

**Vertragsbasis:** Vertragsbasis

**Finanzierung:** DFG/Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Georg.Breier@uniklinikum-dresden.de)

### Kolonkarzinom

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** EORTC, Brüssel (Belgien)

**Vertragsbasis:** Vertragsbasis

**Finanzierung:** EORTC

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** OÄ Dr. med. habil. D. Aust (Daniela.Aust@uniklinikum-dresden.de)

### Kolonkarzinom

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Hospital Amroise Pare, Boulogne (Frankreich)

**Vertragsbasis:** Vertragsbasis

**Finanzierung:** EORTC

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** OÄ Dr. med. habil. D. Aust (Daniela. Aust@uniklinikum-dresden.de)

### Kolonkarzinom

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Padua, Chirurgische Klinik, Padua (Italien)

**Vertragsbasis:** Vertragsbasis

**Finanzierung:** MedDrive-Projekt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** OÄ Dr. med. habil. D. Aust (Daniela. Aust@uniklinikum-dresden.de)

### Mammakarzinom

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Univ. Medical Center, Amsterdam (Niederlande)

**Vertragsbasis:** Vertragsbasis

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** OÄ Dr. med. K. Friedrich (Katrin.Friedrich@uniklinikum-dresden.de)

### Tissue Factor

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Scripps Research Inst., La Jolla (USA)

**Vertragsbasis:** Vertragsbasis

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. rer. nat. M. Kotzsch (Matthias.Kotzsch@uniklinikum-dresden.de)

**Tumorangiogenese**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universität Wien, Wien (Österreich)

*Vertragsbasis:* Vertragsbasis

*Finanzierung:* EU FP 5

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Georg.Breier@uniklinikum-dresden.de)

**Tumorangiogenese**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universität Helsinki, Helsinki (Finnland)

*Vertragsbasis:* Vertragsbasis

*Finanzierung:* EU FP 5

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Georg.Breier@uniklinikum-dresden.de)

**Tumorthherapie**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Eur. Inst. of Oncology, Milano (Italien)

*Vertragsbasis:* Vertragsbasis

*Finanzierung:* EU FP 5

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Georg.Breier@uniklinikum-dresden.de)

**Urokinase Receptor**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* FUSAGx, Gembloux, Agricultural University, Gembloux (Belgien)

*Vertragsbasis:* Vertragsbasis

*Finanzierung:* Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat. S. Albrecht (Sybille.Albrecht@uniklinikum-dresden.de)

**Urokinase Rezeptor Varianten**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Erasmus MC Rotterdam, Rotterdam (Niederlande)

*Vertragsbasis:* Vertragsbasis

*Finanzierung:* Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat. M. Kotsch (Matthias.Kotsch@uniklinikum-dresden.de)