

# Publikationen Drittmittel Lehre

# 2007



## 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>	31.01.2008
<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>	Meldung in Eigenverantwortung der Einrichtungen Prüfung: MSc Nicole Hiller
<b>Redaktion Lehre</b>	Inge Rost, 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>	978-3-86780-063-1

© 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>13</b>
Bewertung der Publikationen .....	14
Übersicht über die Publikationen .....	18
Bewertung der Drittmittel .....	22
Übersicht der Drittmittelgeber .....	26
Übersicht über drittmittelfinanziertes Personal .....	30
Bewertung der Lehrleistungen .....	33
<b>Großprojekte .....</b>	<b>39</b>
<b>Patente .....</b>	<b>55</b>
<b>DFG-Gremien .....</b>	<b>63</b>
<b>Hervorragende Würdigungen .....</b>	<b>65</b>
<b>Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät.....</b>	<b>67</b>
Prodekanat.....	68
Studiendekanat.....	70
Institut für Anatomie.....	75
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin.....	86
Institut für Geschichte der Medizin.....	101
Institut für Immunologie.....	106
Institut für Klinische Genetik.....	118
Institut für Klinische Pharmakologie.....	127
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie.....	153
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene.....	165
Institut für Pharmakologie und Toxikologie.....	171
Institut für Physiologie.....	182
Institut für Physiologische Chemie.....	189
Institut für Rechtsmedizin.....	199

Institut für Virologie.....	204
Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften.....	213
Experimentelles Zentrum.....	220
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD).....	228
Medizinische Physik.....	231
Forschungsgruppe Tissue Engineering.....	235
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay.....	241
<b>Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums.....</b>	<b>253</b>
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie.....	254
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde.....	280
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie.....	286
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie.....	291
Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie.....	299
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie.....	311
Abteilung Chirurgische Forschung.....	323
Klinik für Kardiochirurgie.....	328
Klinik und Poliklinik für Dermatologie.....	334
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe.....	347
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde.....	355
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin.....	372
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie.....	392
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie.....	399
Klinik und Poliklinik für Neurologie.....	402
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin.....	427
Klinik und Poliklinik für Orthopädie.....	433
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie.....	443
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik.....	469
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie.....	481
Klinik und Poliklinik für Urologie.....	494
Medizinische Klinik und Poliklinik I.....	502

Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie.....	524
Medizinische Klinik und Poliklinik III.....	535
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin.....	573
Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie.....	577
Universitäts KrebsCentrum.....	585
<b>Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde.....</b>	<b>589</b>
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie.....	590
Poliklinik für Kieferorthopädie.....	598
Abteilung Kinderzahnheilkunde.....	603
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik.....	608
Poliklinik für Zahnerhaltung.....	618
<b>Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums.....</b>	<b>623</b>
Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik.....	624
Abteilung Neuroradiologie.....	628
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin.....	637
Institut für Pathologie.....	643
<b>Anhang.....</b>	<b>A01</b>
Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum.....	A03



# vorwort

Die Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus der TU Dresden hat auch im Jahr 2007 ihre Leistungsfähigkeit weiter erhöhen können. Hierzu zählen als harte Fakten eine Steigerung der Drittmittelinwerbungen (30%), eine Erhöhung der drittmittelfinanzierten Mitarbeiterstellen (10 %), eine Steigerung der Publikationszahlen (22 %) sowie eine Zunahme der zugeordneten Impactfaktoren (16 %). Diese Leistungssteigerungen bauen die Bedeutung unserer Fakultät als ein wichtiger Standort für biomedizinische Grundlagenforschung und klinische Forschung weiter aus. Die Medizinische Fakultät stellt gleichzeitig einen wichtigen regionalen Arbeitsmarkt für Akademiker und technische Mitarbeiter dar.

Die Forschung konzentriert sich auf die folgenden Profilschwerpunkte:

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

Im Rahmen dieser Schwerpunkte erfolgte die weitere Bearbeitung folgender durch das BMBF bzw. die DFG geförderter Großprojekte:

- > "Strukturmaßnahmen und Zielplanung zur Stärkung der klinischen Forschung an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus in Dresden (NBL 3 / BMBF-Förderung)",
- > "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" (CRTD).

Im Jahr 2007 sind die Forschungsarbeiten im Rahmen der **NBL3-Förderinitiative des BMBF** in allen Teilprojekten erfolgreich und planmäßig fortgesetzt worden. In einer konzertierten Aktion aller Teilprojekte wurde ein Vorgehen erarbeitet, die innerhalb der NBL3-Initiative noch freien, allerdings gesperrten Mittel im Gesamtumfang von ca. 800 TEuro antragsbasiert zielgerichtet einzusetzen. Das BMBF hat diese Maßnahme Ende 2007 genehmigt. Das als eines dieser Teilprojekte etablierte PhD-Programm "Stoffwechsel und Endothel" realisierte erfolgreich seine 3. Ausschreibungsrunde für PhD-Stipendiaten und nahm weitere Studenten in das Programm auf.

Das **ZIK OncoRay** konnte erfolgreich das vom BMBF geförderte **Verbundprojekt "onCOOPTics"** mit der FSU Jena einwerben. Dieses europaweit einmalige Projekt soll Hochleistungslaser weiterentwickeln, um eine neue Qualität bei der Krebsbestrahlung zu erreichen. Im September wurde der erste Studienjahrgang "Master in Radiation Sciences" verabschiedet. Dieser zweijährige weiterbildende Studiengang der OncoRay Postgraduate School verbindet die akademische Ausbildung zum MSc. der TU Dresden mit einer Ausbildung zum Medizinphysik-Experten, welche mit der Fachkündenerkennung der Aufsichtsbehörde abschließt.

Im **SFB 655 "Cells into tissues"** arbeiten unter Federführung der Medizinischen Klinik und Poliklinik I insgesamt 15 Teilprojekte aus unterschiedlichen Disziplinen der Zell- und Entwicklungsbiologie, des Bioengineering und der Humanmedizin in innovativer Weise eng zusammen. In den Differenzierungsprozessen von Stamm- und Vorläuferzellen hin zu fertigen Geweben wird nach neuen Therapiemöglichkeiten für bislang unheilbare Krankheiten geforscht.

Am **Center for Regenerative Therapies (CRTD)** wurden mit Mitteln der DFG, z. T. in Kooperation mit der Medizinischen Fakultät, drei Professoren neu berufen sowie insgesamt acht Nachwuchsgruppen (NWG) und vier wissenschaftlich unabhängige Kleingruppen aufgebaut. Die Forschungsthemen des CRTD beziehen sich auf die

Aufklärung von Kausalmechanismen bei Degenerationsprozessen in unterschiedlichen Organen und die Entwicklung neuartiger Therapieverfahren für diese Erkrankungen unter der verbesserten Nutzung des endogenen Regenerationspotenzials.

Im Jahr 2007 konnten drei wichtige Verbundprojekte unter Federführung der Medizinischen Fakultät neu etabliert werden:

- 1 **EU-Projekt: Development and implementation of a European guideline "Diabetes prevention" and of a curriculum for prevention managers including the establishment of quality control standards and an E-Health Training Program (IMAGE).** Ziel des von Dr. P. Schwarz und Prof. Dr. S. Bornstein (Medizinische Klinik und Poliklinik III) koordinierten Projektes ist die Entwicklung und wissenschaftliche Überprüfung länderübergreifender Standards für das Diabetes-Management. Es handelt sich um das bisher größte Gesundheitsprogramm, das die Europäische Union gefördert hat. Insgesamt sind 38 Institutionen aus Europa und Israel beteiligt.
- 2 **BMBF-Projekt "GO-Bio 2": siROX: Advanced siRNA technologies (Verbesserte siRNA-Technologien).** Ziel dieses von PD Dr. J. Rohayem (Institut für Virologie) geleiteten Projektes ist die Entwicklung neuer Therapeutika zur Behandlung von Tumoren und viralen Infektionen auf der Basis von so genannten "small interfering RNAs" (siRNA). Die Produktion der siRNA-Therapie ist gegenwärtig für einen breiten medizinischen Einsatz zu teuer. Daher ist ein wichtiges Projektziel, die Herstellungskosten durch neuartige Produktionsverfahren deutlich zu senken.
- 3 **Leducq European-North American atrial fibrillation research alliance (gefördert durch Fondation Leducq, Paris).** Dieses von PD Dr. D. Dobrev und Prof. Dr. U. Ravens (Institut für Pharmakologie und Toxikologie) geleitete Projekt widmet sich dem verbesserten Kausalverständnis des Vorhofflimmerns. Im Rahmen dieses Projektes arbeitet eine internationale Gruppe führender Experten unter Leitung der Dresdner Arbeitsgruppe in einem "Transatlantic Network of Excellence" zusammen.

Die Etablierung wichtiger klinischer Zentren wurde in enger Kooperation mit dem Universitätsklinikum Carl Gustav Carus vorangebracht. Im Rahmen der Ausschreibung des Schwerpunktprogramms "**Onkologische Spitzenzentren**" durch die Deutsche Krebshilfe wird das Dresdner Universitäts-Krebs-Zentrum (UCC) neben drei weiteren Zentren in Freiburg, Köln/Bonn und Tübingen für zunächst 5 Jahre gefördert. Diese Zentren sind nach dem Muster der amerikanischen **Comprehensive Cancer Center (CCC)** als "Onkologische Spitzenzentren" konzipiert. Im Rahmen dieser Förderung sollen einheitliche Strukturen, Prozesse und Standards geschaffen werden, die eine verbesserte standardisierte, evidenzbasierte und zugleich individualisierte Versorgung von Tumorpatienten erlauben werden. In Zusammenhang mit dem ZIK OncoRay etablierte sich die Dresdner Krebsforschung weiter als eine national führende Institution der Krebsforschung und -behandlung.

Die sehr erfolgreichen Bilanzen der letzten Jahre konnten im Jahr 2007 nochmals quantitativ überboten werden. Die Drittmittelinwerbung als wichtige Finanzierungsquelle der Forschung wurde gegenüber dem Vorjahr (20,5 Mio. Euro) auf 26,6 Mio. Euro (incl. externe Mittel) gesteigert, was einer Erhöhung um 30 % entspricht. Vor dem Hintergrund der Landeszuweisung von 51,2 Mio. Euro im Jahr 2007 ergibt die Drittmittelinwerbung eine Aufstockung des Fakultätshaushaltes um 52 %. Hiermit wurden u.a. 342 Personalstellen (eine Steigerung von 10 % gegenüber dem Jahr 2006) finanziert. Die Medizinische Fakultät stellt somit einen wichtigen regionalen Arbeitsmarkt für Akademiker und technische Mitarbeiter im Bereich der biomedizinischen Forschung dar.

Die eingeworbenen Drittmittel kommen zu 41 % aus Bundesmitteln (insbesondere BMBF, DFG), zu 5 % aus Mitteln des Freistaates Sachsen und zu 5 % aus EU-Mitteln. Andere öffentlich-rechtliche Einrichtungen stellten 2,4 Mio. Euro (9 %) zur Verfügung. Insgesamt 10,4 Mio. Euro (40 %) kamen aus der Industrie. In diesem Bereich unterhält die Medizinische Fakultät ca. 160 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. 300 Hochschuleinrichtungen und wissenschaftlichen Partnern im Ausland, darunter solchen renommierten Einrichtungen wie der Harvard-Universität Boston und dem National Institute of Health (NIH).

**Das Center for Regenerative Therapies (CRTD)** strebt den Status einer Zentralen Wissenschaftlichen Einrichtung der TU Dresden an. Allerdings bestehen insbesondere sehr viele Interaktionen zur Medizinischen Fakultät (ca. 80 %

der Projekte). Aus diesen Gründen sind die Drittmittel- und Publikationsstatistiken des CRTD in dieser Broschüre enthalten, jedoch in einem Anhang separat aufgeführt. Aus diesen redaktionellen Gründen enthalten die Drittmittel-Bewertungs- und Übersichtslisten auf den Seiten 22 - 29 der Broschüre nicht die über die Medizinische Fakultät eingeworbenen CRTD-Drittmittel in Höhe von 585 TEuro (zur Information siehe hier die umfassende Darstellung des CRTD in der Anlage). Gleiches trifft für die Übersicht der Drittmittelstellen auf den Seiten 30 - 32 zu.

Eng assoziiert mit den gestiegenen Drittmittelinwerbungen sind die Publikationsaktivitäten. Die Zahl der Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften stieg von 1293 in 2006 auf 1581 in 2007 (incl. Kooperationsarbeiten). Hierbei wurden höchst angesehene internationale übergeordnete Wissenschafts- und Spitzenjournale der Fachdisziplinen bedient. Die Summe der dabei erreichten ungewichteten Impactpunkte stieg von 2780 im Jahr 2006 auf 3230 im Berichtszeitraum.

Forschung und Lehre sind an der Medizinischen Fakultät in hohem Maße verzahnt. Neueste wissenschaftliche Erkenntnisse aktueller Forschungsarbeiten von Mitarbeitern 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 "**Dresden International Graduate School for Biomedicine and Bioengineering (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 sich im nationalen Ranking sowie im Studentenaustauschprogramm mit 6 europäischen Ländern und Kanada in der Spitzengruppe behaupten.

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.

Auch in 2007 führte die Medizinische Fakultät wichtige Informationsveranstaltungen für die interessierte Öffentlichkeit durch. Hierzu zählten u. a. der Tag der Gesundheitsforschung am 25.02.2007 mit dem Thema "Herz - Motor des Lebens" (1000 Besucher), die Beteiligung an der "Langen Nacht der Wissenschaften" am 29.06.2007 (über 3000 Besucher) und eine Veranstaltung des SFB "Cells into Tissues" am 10.09.2007 (250 Besucher).

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 (s. auch "Programme zur Forschungsunterstützung an der Medizinischen Fakultät" im Anschluss an das Vorwort). Darüber hinaus existieren Anreizprogramme, die kompetitiv bewerbbar sind und extern evaluiert werden.

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 2007. 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 Juni 2008

Prof. Dr. med. A. Deußen (Prodekan)

## Programme zur Forschungsunterstützung an der Medizinischen Fakultät

- 1 Programm Leistungsbezogene Mittelvergabe nach dem Bonussystem mit den Leitaktionen Publikationen, Drittmittel und Lehre (s. u.)
- 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. Als internes Instrument zur gezielten Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses fungiert in diesem Rahmen das im Jahr 1998 etablierte Programm zur Einzelprojektförderung (**MeDDrive**-Programm). Projekte junger WissenschaftlerInnen bis 38 Jahre können hierbei für bis zu 2 Jahre gefördert werden. Über die Bewilligung wird durch die Mitglieder der Kommission ggf. unter Beteiligung externer Gutachter entschieden.

Im Jahr 2007 wurde das "**Erweiterte MeDDrive-Programm**" eingeführt. Hierüber kann eine Anschubfinanzierung für Erstantragssteller bei der Beantragung externer Drittmittel gewährt werden. Die Fakultätsleitung erhofft sich hiermit eine kontinuierliche Überleitung des wissenschaftlichen Nachwuchses aus einer zunächst intramuralen Förderung in die extramurale Drittmittelförderung

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, Gerätebestellungen 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.

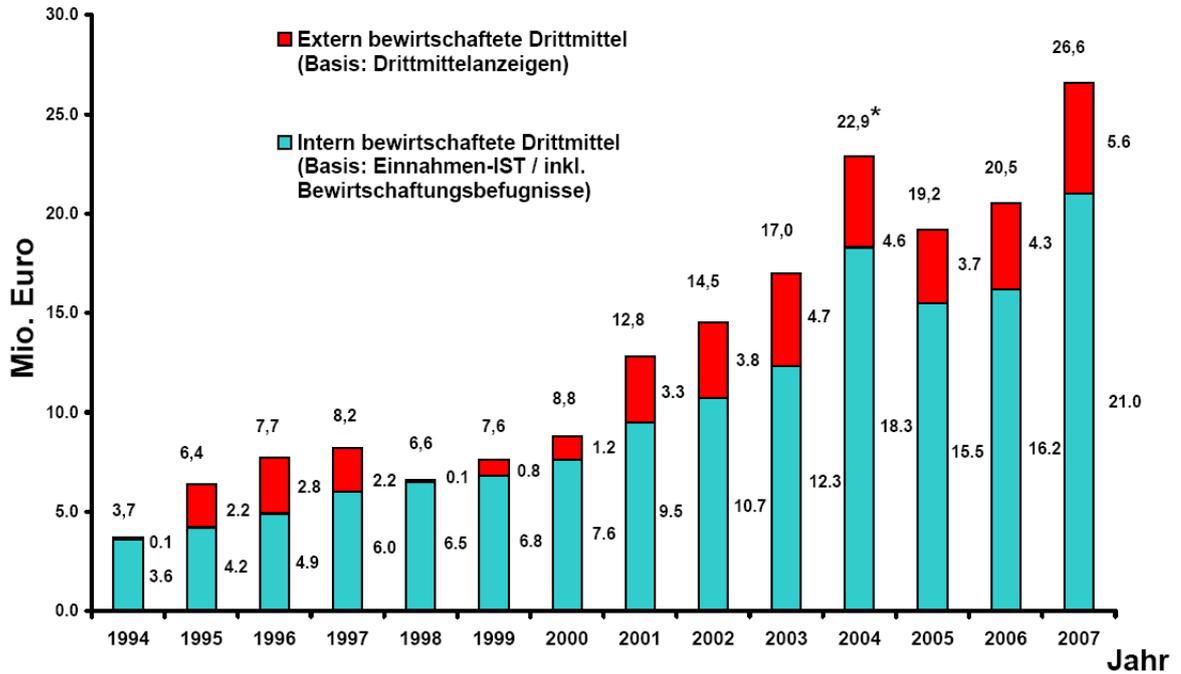
Die Mittelvergabe in den beiden Leitaktionen Publikationen und Drittmittel erfolgt nach den **absolut** erreichten Parametern (Summe Impact- und Bewertungsfaktoren, Summe Drittmittel). Damit entfällt die Abhängigkeit der Bewertung von der Zahl der wissenschaftlichen Mitarbeiter pro Einrichtung (Quotientenbildung).

## Leitaktion Lehre

Die leistungsorientierte Verteilung der Sach- und Investitionsmittel (LOM) wird auch auf die in Lehre und Studium erbrachten Leistungen an gewendet. Die Studienkommissionen Medizin / Gesundheitswissenschaften-Public Health und Zahnmedizin haben hier detaillierte Verteilungsmodi erarbeitet. Grundlage für die Bewertung sind die Pflicht-Curricula der Studiengänge quantitativ (Curricularwerte) und qualitativ (Prüfungsergebnisse und Evaluation der Lehrveranstaltungen) erbrachten Lehrleistungen. Einzelheiten dazu sind ab Seite 33 dargestellt.



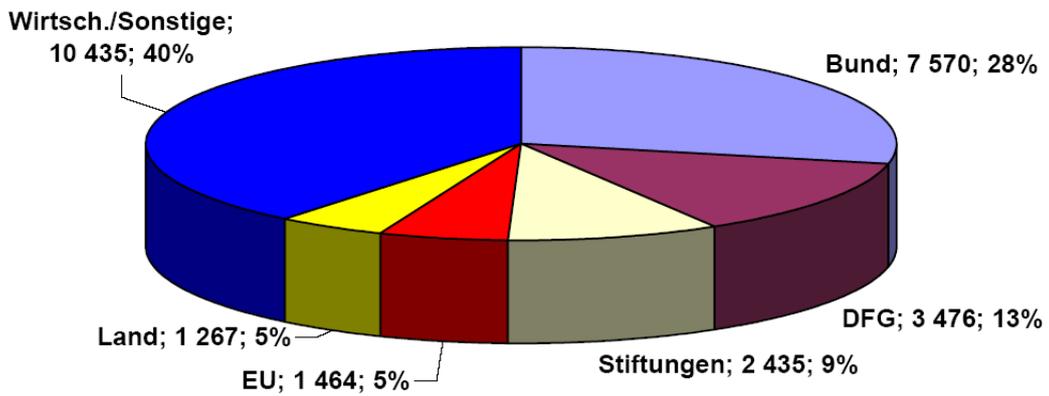
### Drittmittelentwicklung 1994 - 2007



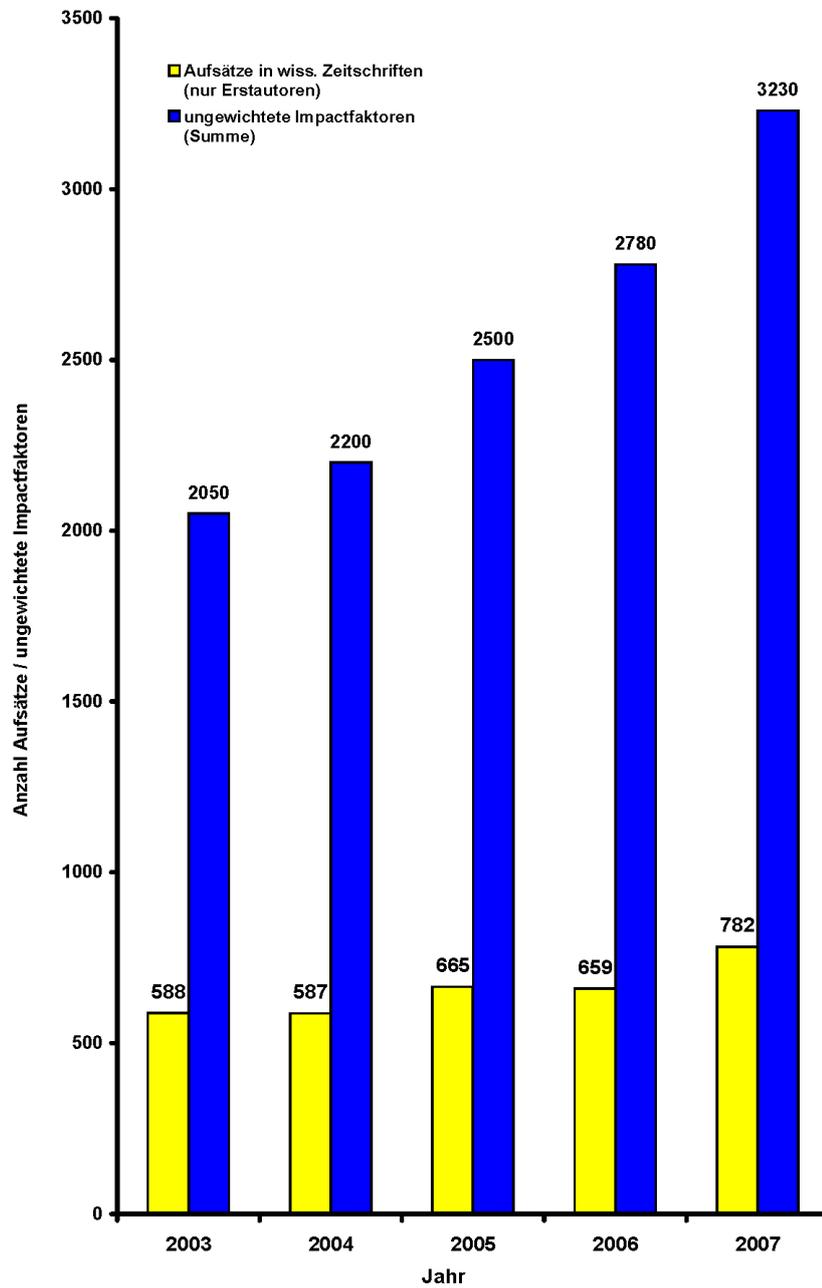
\* 2004 einmalige Drittmittelleinnahmen im Rahmen der Etablierung des ZIK-OncoRay (5 Mio. Euro für PET-CT)

### Drittmittelgeber-Anteile 2007 in TEuro

Drittmittel-Gesamteinnahmen 2007: 26.647 TEuro



### Publikationen 2003 - 2007



# 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.					
Prodekanat	0	0	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
Studiendekanat	1	0	1	0.000	0.250	0	0.000	0.250
Institut für Anatomie	31	29	2	53.678	17.500	0	0.000	71.178
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	23	5	18	6.000	25.500	0	0.000	31.500
Institut für Geschichte der Medizin	1	0	1	0.000	2.750	0	0.000	2.750
Institut für Immunologie	19	18	1	45.090	17.250	0	0.000	62.340
Institut für Klinische Genetik	28	27	1	38.051	13.750	0	0.000	51.801
Institut für Klinische Pharmakologie	96	52	44	65.077	42.500	0	0.000	107.577
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	44	38	6	20.160	25.500	0	0.000	45.660
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	15	14	1	34.092	7.250	0	0.000	41.342
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	23	22	1	64.494	11.250	0	0.000	75.744
Institut für Physiologie	17	17	0	35.230	8.500	0	0.000	43.730
Institut für Physiologische Chemie	14	12	2	18.714	6.500	0	0.000	25.214
Institut für Rechtsmedizin	11	9	2	13.439	6.500	0	0.000	19.939
Institut für Virologie	10	9	1	21.002	4.750	0	0.000	25.752
Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften	16	12	4	14.540	12.500	0	0.000	27.040
Experimentelles Zentrum	19	18	1	31.183	9.250	0	0.000	40.433
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	0	0	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
Medizinische Physik	2	1	1	1.670	0.750	0	0.000	2.420
Forschungsgruppe Tissue Engineering	9	9	0	24.922	4.500	0	0.000	29.422
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay	40	40	0	74.389	20.500	0	0.000	94.889
<b>Summe</b>	<b>419</b>	<b>332</b>	<b>87</b>	<b>561.730</b>	<b>237.250</b>	<b>0</b>	<b>0.000</b>	<b>798.980</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 gesamt engl. n.engl.			IF <sup>1</sup>	BF <sup>2</sup>	Patente <sup>3</sup>	Patente-BF <sup>4</sup>	IF + BF <sup>5</sup>
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie	91	37	54	77.750	94.500	5	50.000	172.250
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	18	8	10	9.547	7.000	0	0.000	16.547
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	10	6	4	10.177	6.000	0	0.000	16.177
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	26	18	8	32.134	14.500	0	0.000	46.634
Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie	23	11	12	19.404	23.500	1	10.000	42.904
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	27	21	6	34.626	28.500	1	10.000	63.126
Abteilung Chirurgische Forschung	8	7	1	10.820	4.250	0	0.000	15.070
Klinik für Kardiochirurgie	13	11	2	8.397	6.000	0	0.000	14.397
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	40	26	14	54.714	22.000	0	0.000	76.714
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	16	4	12	11.108	16.500	1	10.000	27.608
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	68	54	14	78.504	35.500	0	0.000	114.004
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	67	47	20	126.833	36.000	0	0.000	162.833
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie	12	11	1	20.416	27.250	2	20.000	47.666
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	0	0	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
Klinik und Poliklinik für Neurologie	88	65	23	165.031	48.250	0	0.000	213.281
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	19	17	2	36.220	9.000	0	0.000	45.220
Klinik und Poliklinik für Orthopädie	22	10	12	14.472	9.000	0	0.000	23.472
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	74	54	20	116.686	45.500	0	0.000	162.186
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik	36	22	14	34.245	19.000	0	0.000	53.245
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie	28	23	5	56.794	18.750	0	0.000	75.544
Klinik und Poliklinik für Urologie	29	24	5	56.658	13.750	0	0.000	70.408
Medizinische Klinik und Poliklinik I	76	65	11	148.600	46.750	0	0.000	195.350
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie	33	25	8	52.515	15.000	0	0.000	67.515
Medizinische Klinik und Poliklinik III	185	135	50	371.009	93.000	0	0.000	464.009
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	13	6	7	4.004	4.750	0	0.000	8.754
Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie	3	1	2	2.149	6.500	0	0.000	8.649

	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>1025</b>	<b>708</b>	<b>317</b>	<b>1552812</b>	<b>650.750</b>	<b>10</b>	<b>100.000</b>	<b>2203.562</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	27	17	10	15.364	11.000	0	0.000	26.364
Poliklinik für Kieferorthopädie	7	7	0	4.270	6.500	0	0.000	10.770
Abteilung Kinderzahnheilkunde	12	5	7	1.950	6.250	0	0.000	8.200
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	11	6	5	1.930	5.750	0	0.000	7.680
Poliklinik für Zahnerhaltung	8	0	8	1.184	2.000	0	0.000	3.184
<b>Summe</b>	<b>65</b>	<b>35</b>	<b>30</b>	<b>24.699</b>	<b>31.500</b>	<b>0</b>	<b>0.000</b>	<b>56.199</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	7	6	1	4.436	3.250	0	0.000	7.686
Abteilung Neuroradiologie	19	17	2	42.739	19.500	0	0.000	62.239
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin	16	14	2	17.476	9.000	0	0.000	26.476
Institut für Pathologie	30	24	6	33.732	14.000	0	0.000	47.732
<b>Summe</b>	<b>72</b>	<b>61</b>	<b>11</b>	<b>98.382</b>	<b>45.750</b>	<b>0</b>	<b>0.000</b>	<b>144.132</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	419	332	87	561.730	237.250	0	0.000	798.980
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	1025	708	317	1552.812	650.750	10	100.000	2203.562
Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde	65	35	30	24.699	31.500	0	0.000	56.199
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	72	61	11	98.382	45.750	0	0.000	144.132
<b>Summe</b>	<b>1581</b>	<b>1136</b>	<b>445</b>	<b>2237.624</b>	<b>965.250</b>	<b>10</b>	<b>100.000</b>	<b>3202.874</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> Gesamt
	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.		med.	n.-med.		
Prodekanat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Studiendekanat	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Institut für Anatomie	13	18	0	0	5	0	0	1	0	0	19
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	15	8	3	0	28	3	0	2	0	0	48
Institut für Geschichte der Medizin	1	0	0	0	5	0	0	3	0	3	12
Institut für Immunologie	6	13	2	1	4	6	0	8	1	9	30
Institut für Klinische Genetik	4	24	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Institut für Klinische Pharmakologie	63	33	1	1	6	1	1	2	0	0	73
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	2	42	0	2	3	3	0	1	0	0	6
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	11	4	0	0	0	0	0	3	2	1	17
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	11	12	0	0	0	0	0	2	0	2	15
Institut für Physiologie	7	10	0	0	0	0	0	5	0	0	12
Institut für Physiologische Chemie	3	11	0	0	0	0	0	0	0	2	5
Institut für Rechtsmedizin	6	5	1	0	0	1	0	3	0	0	10
Institut für Virologie	4	6	0	0	0	0	0	1	0	3	8
Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften	9	7	1	1	7	0	0	0	2	1	20
Experimentelles Zentrum	5	14	0	0	0	0	0	3	0	0	8
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medizinische Physik	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Forschungsgruppe Tissue Engineering	5	4	0	0	0	0	0	1	0	2	8
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay	16	24	0	0	1	0	0	0	0	0	17
<b>Summe</b>	<b>183</b>	<b>236</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>59</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>35</b>	<b>5</b>	<b>23</b>	<b>314</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	59	32	2	1	12	3	0	14	0	0	87
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	10	8	0	0	1	0	0	2	0	0	13
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	4	6	0	0	2	2	0	0	0	0	6
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	4	22	0	0	6	1	1	5	0	0	16
Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie	21	2	0	0	10	0	1	4	0	0	36
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	9	18	1	0	6	1	1	3	0	0	20
Abteilung Chirurgische Forschung	2	6	0	0	1	0	0	2	0	0	5
Klinik für Kardiochirurgie	7	6	0	0	0	0	1	5	0	0	13
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	24	16	1	0	7	2	0	3	0	0	35
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	11	5	0	0	2	1	0	4	0	0	17
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	34	34	0	0	8	2	0	6	0	0	48
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	24	43	0	0	11	4	1	9	0	1	46
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie	5	7	0	0	3	0	0	0	0	0	8
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Klinik und Poliklinik für Neurologie	48	40	1	3	7	1	1	6	3	4	70
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	8	11	0	0	0	0	2	0	0	0	10
Klinik und Poliklinik für Orthopädie	15	7	0	0	2	0	0	6	0	0	23
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	36	38	1	2	11	2	0	3	0	0	51
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik	16	20	0	1	4	3	1	8	0	3	32
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie	18	10	1	2	5	1	1	7	1	4	37
Klinik und Poliklinik für Urologie	17	12	0	0	1	0	0	0	0	0	18
Medizinische Klinik und Poliklinik I	43	33	1	0	20	1	1	5	0	0	70
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie	21	12	0	0	1	0	1	8	1	0	32
Medizinische Klinik und Poliklinik III	107	78	2	2	10	8	0	12	2	4	137
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	4	9	0	0	0	0	0	0	0	4	8
Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie	3	0	1	0	6	3	0	0	2	2	14

	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>550</b>	<b>475</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>136</b>	<b>35</b>	<b>12</b>	<b>113</b>	<b>9</b>	<b>22</b>	<b>853</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	20	7	0	0	0	0	0	13	0	0	33
Poliklinik für Kieferorthopädie	5	2	2	0	1	1	0	2	0	0	10
Abteilung Kinderzahnheilkunde	9	3	0	0	2	2	0	1	0	0	12
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	6	5	0	0	2	1	0	6	0	0	14
Poliklinik für Zahnerhaltung	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	3
<b>Summe</b>	<b>43</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72</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	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Abteilung Neuroradiologie	2	17	1	0	15	0	0	1	0	0	19
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin	1	15	0	0	2	1	0	2	0	0	5
Institut für Pathologie	2	28	0	0	1	0	0	5	0	0	8
<b>Summe</b>	<b>6</b>	<b>66</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>33</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	183	236	8	5	59	14	1	35	5	23	314
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	550	475	11	11	136	35	12	113	9	22	853
Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde	43	22	2	0	5	4	0	22	0	0	72
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	6	66	1	0	18	1	0	8	0	0	33
<b>Summe</b>	<b>782</b>	<b>799</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>218</b>	<b>54</b>	<b>13</b>	<b>178</b>	<b>14</b>	<b>45</b>	<b>1272</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)
Prodekanat	119.0	1.0	0.0	0.0	120.0	119.5
Studiendekanat	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Institut für Anatomie	173.5	4.7	0.0	0.0	178.2	175.8
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	615.7	10.0	42.6	316.4	984.7	821.5
Institut für Geschichte der Medizin	0.0	4.4	0.0	0.0	4.4	2.2
Institut für Immunologie	340.4	15.9	0.0	10.8	367.1	353.8
Institut für Klinische Genetik	96.3	0.0	0.0	0.0	96.3	96.3
Institut für Klinische Pharmakologie	698.5	99.6	165.3	390.9	1354.3	1109.0
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	161.2	9.6	0.0	117.4	288.2	224.7
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	300.4	162.1	0.0	0.0	462.5	381.4
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	199.2	114.8	25.0	4.5	343.5	283.8
Institut für Physiologie	657.7	14.2	12.3	0.0	684.2	677.1
Institut für Physiologische Chemie	432.1	9.2	15.2	0.0	456.5	451.9
Institut für Rechtsmedizin	4.3	37.8	0.0	259.3	301.4	152.8
Institut für Virologie	549.2	15.0	0.0	0.0	564.2	556.7
Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften	0.0	45.3	0.0	0.0	45.3	22.6
Experimentelles Zentrum	485.9	25.7	0.0	0.0	511.6	498.8
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	0.0	330.3	0.0	0.0	330.3	165.2
Medizinische Physik	27.2	63.5	0.0	0.0	90.7	59.0
Forschungsgruppe Tissue Engineering	344.1	0.0	0.0	0.0	344.1	344.1
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay	4118.7	36.1	0.0	0.0	4154.8	4136.8
<b>Summe</b>	<b>9323.4</b>	<b>999.2</b>	<b>260.4</b>	<b>1099.3</b>	<b>11682.3</b>	<b>10633.0</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	358.2	69.3	53.6	225.2	706.3	559.0
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	43.0	10.5	0.0	0.0	53.5	48.2
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	117.2	25.6	0.0	3.0	145.8	131.5
Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie	147.8	4.6	0.0	0.0	152.4	150.1
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	59.7	1.7	0.0	151.5	212.9	136.3
Abteilung Chirurgische Forschung	160.2	9.3	0.0	0.0	169.5	164.8
Klinik für Kardiochirurgie	124.2	93.9	0.0	0.0	218.1	171.2
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	95.5	393.3	0.0	60.1	548.9	322.2
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	116.3	22.2	0.0	0.0	138.5	127.4
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	307.7	172.4	0.0	171.3	651.4	479.6
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	381.7	313.6	0.0	27.5	722.8	552.2
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie	251.0	0.0	0.0	6.0	257.0	254.0
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	6.0	0.0	0.0	0.0	6.0	6.0
Klinik und Poliklinik für Neurologie	340.0	346.2	10.0	239.3	935.5	642.8
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	71.7	0.0	0.0	107.1	178.8	125.2
Klinik und Poliklinik für Orthopädie	91.7	282.7	0.0	9.5	383.9	237.8
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	613.2	188.3	0.0	6.4	807.9	710.6
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik	69.9	0.0	0.0	0.0	69.9	69.9
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie	171.4	31.9	0.0	11.8	215.1	193.2
Klinik und Poliklinik für Urologie	113.0	147.4	0.0	0.0	260.4	186.7
Medizinische Klinik und Poliklinik I	1015.6	526.5	0.0	1233.4	2775.5	1895.6
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie	179.2	218.6	0.0	0.0	397.8	288.5
Medizinische Klinik und Poliklinik III	1105.1	296.6	1.4	1618.8	3021.9	2064.2
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	0.0	17.7	0.0	0.0	17.7	8.8
Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie	78.3	0.0	0.0	0.0	78.3	78.3

	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>6017.6</b>	<b>3172.3</b>	<b>65.0</b>	<b>3870.9</b>	<b>13125.8</b>	<b>9604.2</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	37.5	30.8	0.0	0.0	68.3	52.9
Poliklinik für Kieferorthopädie	16.5	0.0	0.0	38.4	54.9	35.7
Abteilung Kinderzahnheilkunde	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	192.3	11.7	0.0	0.0	204.0	198.2
Poliklinik für Zahnerhaltung	0.0	41.8	0.0	12.3	54.1	27.0
<b>Summe</b>	<b>246.3</b>	<b>84.3</b>	<b>0.0</b>	<b>50.7</b>	<b>381.3</b>	<b>313.8</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

## 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	0.0	0.0	24.2	24.2	12.1
Abteilung Neuroradiologie	0.0	67.0	0.0	14.2	81.2	40.6
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin	0.0	5.6	0.0	200.0	205.6	102.8
Institut für Pathologie	438.5	119.5	0.0	4.1	562.1	500.3
<b>Summe</b>	<b>438.5</b>	<b>192.1</b>	<b>0.0</b>	<b>242.5</b>	<b>873.1</b>	<b>655.8</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

## 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	9323.4	999.2	260.4	1099.3	11682.3	10633.0
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	6017.6	3172.3	65.0	3870.9	13125.8	9604.2
Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde	246.3	84.3	0.0	50.7	381.3	313.8
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	438.5	192.1	0.0	242.5	873.1	655.8
<b>Summe</b>	<b>16025.8</b>	<b>4447.9</b>	<b>325.4</b>	<b>5263.4</b>	<b>26062.5</b>	<b>21206.8</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 Sonstige	Gesamt
Prodekanat	0.0	119.0	0.0	0.0	0.0	1.0	120.0
Studiendekanat	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Institut für Anatomie	0.0	49.7	121.7	0.0	2.1	4.7	178.2
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	556.5	0.0	97.6	0.0	4.2	326.4	984.7
Institut für Geschichte der Medizin	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	4.4
Institut für Immunologie	175.0	0.0	165.4	0.0	0.0	26.7	367.1
Institut für Klinische Genetik	85.9	0.0	10.4	0.0	0.0	0.0	96.3
Institut für Klinische Pharmakologie	137.5	0.0	0.0	479.8	81.2	655.8	1354.3
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	144.9	0.0	0.0	0.0	0.0	143.3	288.2
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	244.8	55.6	0.0	0.0	0.0	162.1	462.5
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	116.3	37.4	70.5	0.0	0.0	119.3	343.5
Institut für Physiologie	553.5	116.5	0.0	0.0	0.0	14.2	684.2
Institut für Physiologische Chemie	38.2	246.0	105.1	0.0	58.0	9.2	456.5
Institut für Rechtsmedizin	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	297.1	301.4
Institut für Virologie	353.7	27.4	35.0	133.1	0.0	15.0	564.2
Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.3	45.3
Experimentelles Zentrum	194.5	74.0	217.4	0.0	0.0	25.7	511.6
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	330.3	330.3
Medizinische Physik	0.0	0.0	0.0	27.2	0.0	63.5	90.7
Forschungsgruppe Tissue Engineering	0.0	146.9	0.0	0.0	197.2	0.0	344.1
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay	3737.5	0.0	0.0	22.2	359.0	36.1	4154.8
<b>Summe</b>	<b>6338.3</b>	<b>872.5</b>	<b>823.1</b>	<b>662.3</b>	<b>706.0</b>	<b>2280.1</b>	<b>11682.3</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 Sonsti- ge	Gesamt
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie	0.0	262.5	14.7	0.0	134.6	294.5	706.3
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	0.0	0.0	43.0	0.0	0.0	10.5	53.5
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	117.2	0.0	0.0	28.6	145.8
Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie	28.9	2.6	0.0	0.0	116.3	4.6	152.4
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	0.0	0.0	59.7	0.0	0.0	153.2	212.9
Abteilung Chirurgische Forschung	0.0	0.0	160.2	0.0	0.0	9.3	169.5
Klinik für Kardiochirurgie	0.0	0.0	124.2	0.0	0.0	93.9	218.1
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	95.5	0.0	0.0	0.0	0.0	453.4	548.9
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	56.3	0.0	0.0	0.0	60.0	22.2	138.5
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	79.4	77.0	151.3	0.0	0.0	343.7	651.4
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	81.7	256.3	43.7	0.0	0.0	341.1	722.8
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie	135.8	115.2	0.0	0.0	0.0	6.0	257.0
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	6.0
Klinik und Poliklinik für Neurologie	114.3	24.0	201.7	0.0	10.0	585.5	935.5
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	0.0	0.0	0.0	71.7	0.0	107.1	178.8
Klinik und Poliklinik für Orthopädie	8.2	0.0	0.0	0.0	83.5	292.2	383.9
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	70.7	14.0	49.5	376.2	11.3	286.2	807.9
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik	35.5	7.2	27.2	0.0	0.0	0.0	69.9
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie	0.0	123.1	23.3	25.0	0.0	43.7	215.1
Klinik und Poliklinik für Urologie	0.0	57.0	0.0	0.0	56.0	147.4	260.4
Medizinische Klinik und Poliklinik I	109.2	547.6	300.3	25.5	0.0	1792.9	2775.5
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie	16.5	133.5	29.2	0.0	0.0	218.6	397.8
Medizinische Klinik und Poliklinik III	196.3	177.5	192.4	122.3	0.0	2333.4	3021.9
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.7	17.7
Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie	0.0	0.0	51.8	0.0	26.5	0.0	78.3

	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>1028.3</b>	<b>1797.5</b>	<b>1595.4</b>	<b>620.7</b>	<b>498.2</b>	<b>7585.7</b>	<b>13125.8</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	0.0	0.0	0.0	0.0	37.5	30.8	68.3
Poliklinik für Kieferorthopädie	0.0	0.0	16.5	0.0	0.0	38.4	54.9
Abteilung Kinderzahnheilkunde	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	67.2	99.4	0.0	0.0	25.7	11.7	204.0
Poliklinik für Zahnerhaltung	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	54.1	54.1
<b>Summe</b>	<b>67.2</b>	<b>99.4</b>	<b>16.5</b>	<b>0.0</b>	<b>63.2</b>	<b>135.0</b>	<b>381.3</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	24.2	24.2
Abteilung Neuroradiologie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	81.2	81.2
Institut für Klinische Chemie und Labora- toriumsmedizin	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	205.6	205.6
Institut für Pathologie	123.3	134.2	0.0	181.0	0.0	123.6	562.1
<b>Summe</b>	<b>123.3</b>	<b>134.2</b>	<b>0.0</b>	<b>181.0</b>	<b>0.0</b>	<b>434.6</b>	<b>873.1</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	6338.3	872.5	823.1	662.3	706.0	2280.1	11682.3

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land <sup>1</sup>	Wirtschaft und Sonsti- ge	Gesamt
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	1028.3	1797.5	1595.4	620.7	498.2	7585.7	13125.8
Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde	67.2	99.4	16.5	0.0	63.2	135.0	381.3
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	123.3	134.2	0.0	181.0	0.0	434.6	873.1
<b>Summe</b>	<b>7557.1</b>	<b>2903.6</b>	<b>2435.0</b>	<b>1464.0</b>	<b>1267.4</b>	<b>10435.4</b>	<b>26062.5</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
Prodekanat	4	2.0	0	0.0
Studiendekanat	4	2.0	0	0.0
Institut für Anatomie	1	0.5	1	1.0
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	11	9.5	1	1.0
Institut für Geschichte der Medizin	0	0.0	0	0.0
Institut für Immunologie	4	3.5	3	1.5
Institut für Klinische Genetik	1	1.0	0	0.0
Institut für Klinische Pharmakologie	10	3.73	3	2.25
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	3	3.0	0	0.0
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	3	1.5	8	7.05
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	5	3.38	5	3.35
Institut für Physiologie	2	1.0	1	1.0
Institut für Physiologische Chemie	11	6.38	0	0.0
Institut für Rechtsmedizin	1	1.0	0	0.0
Institut für Virologie	3	1.5	5	4.0
Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften	0	0.0	0	0.0
Experimentelles Zentrum	4	3.0	4	3.5
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	1	1.0	5	4.75
Medizinische Physik	0	0.0	0	0.0
Forschungsgruppe Tissue Engineering	1	1.0	0	0.0
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay	19	14.43	6	5.5
<b>Summe</b>	<b>88</b>	<b>59.42</b>	<b>42</b>	<b>34.9</b>

### Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

Einrichtung	Wiss. Pers. Drittmittel		Angestellte Drittmittel	
	Personen	Vollkräfte	Personen	Vollkräfte
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie	6	3.55	3	2.0
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	0	0.0	1	1.0
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	0	0.0	0	0.0
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	0	0.0	2	1.8
Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie	1	1.0	0	0.0

Einrichtung	Wiss. Pers. Drittmittel		Angestellte Drittmittel	
	Personen	Vollkräfte	Personen	Vollkräfte
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	1	0.5	1	0.8
Abteilung Chirurgische Forschung	2	1.25	1	0.88
Klinik für Cardiochirurgie	0	0.0	2	2.0
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	2	1.5	5	5.0
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	1	1.0	1	1.0
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	5	3.7	0	0.0
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	8	6.21	10	7.57
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuro-pädiatrie	6	4.63	0	0.0
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	0	0.0	0	0.0
Klinik und Poliklinik für Neurologie	9	6.5	8	8.0
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	2	1.0	0	0.0
Klinik und Poliklinik für Orthopädie	2	1.5	5	4.75
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	11	6.98	2	2.0
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik	0	0.0	0	0.0
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie	5	4.75	2	1.0
Klinik und Poliklinik für Urologie	3	2.5	0	0.0
Medizinische Klinik und Poliklinik I	25	18.38	17	16.65
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie	5	3.0	3	2.5
Medizinische Klinik und Poliklinik III	19	16.5	5	4.5
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	0	0.0	0	0.0
Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie	2	1.75	0	0.0
Universitäts KrebsCentrum	0	0.0	0	0.0
<b>Summe</b>	<b>115</b>	<b>86.2</b>	<b>68</b>	<b>61.45</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	0	0.0	0	0.0
Poliklinik für Kieferorthopädie	0	0.0	0	0.0
Abteilung Kinderzahnheilkunde	0	0.0	0	0.0
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	5	2.5	0	0.0
Poliklinik für Zahnerhaltung	2	1.0	1	1.0
<b>Summe</b>	<b>7</b>	<b>3.5</b>	<b>1</b>	<b>1.0</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	0	0.0	1	1.0
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin	0	0.0	0	0.0
Institut für Pathologie	4	3.0	7	5.4
<b>Summe</b>	<b>4</b>	<b>3.0</b>	<b>8</b>	<b>6.4</b>

## Gesamtübersicht

Einrichtung	Wiss. Pers. Drittmittel		Angestellte Drittmittel	
	Personen	Vollkräfte	Personen	Vollkräfte
Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät	88	59.42	42	34.9
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	115	86.2	68	61.45
Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde	7	3.5	1	1.0
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	4	3.0	8	6.4
<b>Summe</b>	<b>214</b>	<b>152.12</b>	<b>119</b>	<b>103.75</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
Med KL	Zweiter Studienabschnitt: LOM für Beteiligung am Zweiten Studienabschnitt
BP	Blockpraktika und Praktika: LOM für Unterricht im Zweiten Studienabschnitt in Form von Blockpraktika oder Praktika
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

Für die Personalauswertung, nicht jedoch für die Vergabe Leistungsorientierter Sach- und Investitionsmittel (LOM) werden berücksichtigt:

- Pflicht-Wahlfachangebote für den Studiengang Medizin
- Lehrexport an Studiengänge anderer Fakultäten

## Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät

	Med VK	Med KL	BP	Tutoren	ZM	PH	Summe
Prodekanat	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
Studiendekanat	1.22	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	1.4
Institut für Anatomie	35.88	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	39.0
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	2.24	1.12	3.11	0.39	0.00	1.10	8.0
Institut für Geschichte der Medizin	0.00	4.17	0.00	0.00	0.12	0.00	4.3
Institut für Immunologie	0.00	3.87	0.00	2.31	0.00	0.00	6.2
Institut für Klinische Genetik	0.00	2.98	0.00	0.54	0.00	0.00	3.5
Institut für Klinische Pharmakologie	0.00	3.14	0.00	0.27	0.23	1.02	4.7
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	0.00	3.63	0.00	1.27	0.00	5.12	10.0
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	0.00	2.58	0.00	2.66	0.93	0.00	6.2
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	0.00	4.08	0.00	3.04	0.47	0.00	7.6
Institut für Physiologie	36.97	0.00	0.00	0.40	1.78	0.00	39.2
Institut für Physiologische Chemie	42.10	0.00	0.00	0.00	1.78	0.00	43.9
Institut für Rechtsmedizin	0.00	1.89	1.04	1.04	0.00	0.00	4.0
Institut für Virologie	0.00	0.77	0.00	0.77	0.00	0.00	1.5
Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften	0.00	1.29	0.00	0.79	0.00	18.30	20.4
Experimentelles Zentrum	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.2

	Med VK	Med KL	BP	Tutoren	ZM	PH	Summe
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
Medizinische Physik	11.43	0.00	0.00	0.00	1.31	0.00	12.7
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	0.18	0.00	0.00	0.2
<b>Summe</b>	<b>129.84</b>	<b>29.52</b>	<b>4.15</b>	<b>13.82</b>	<b>9.95</b>	<b>25.54</b>	<b>212.8</b>

## Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Med VK	Med KL	BP	Tutoren	ZM	PH	Summe
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie	0.00	10.99	0.00	5.41	1.87	0.00	18.3
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	0.00	0.30	15.64	0.77	0.00	0.00	16.7
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	0.00	0.43	4.65	0.24	0.00	0.00	5.3
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	0.00	0.15	4.65	0.61	0.00	0.00	5.4
Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie	0.00	4.05	5.81	3.03	0.00	0.00	12.9
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	0.00	3.01	5.81	2.09	0.70	0.00	11.6
Abteilung Chirurgische Forschung	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
Klinik für Kardiochirurgie	0.00	0.13	2.33	0.92	0.00	0.00	3.4
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	0.00	2.54	8.77	4.09	0.16	0.00	15.6
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	0.00	3.44	12.03	0.90	0.00	0.00	16.4
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	0.00	0.30	15.24	1.23	0.23	0.00	17.0
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	0.00	2.64	10.43	1.21	0.00	0.29	14.6
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.00	0.3
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00	0.00	0.4
Klinik und Poliklinik für Neurologie	0.00	8.21	2.84	2.27	0.00	0.00	13.3
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	0.00	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	1.5
Klinik und Poliklinik für Orthopädie	0.00	0.56	10.43	3.09	0.00	0.00	14.1
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	13.23	5.63	0.00	2.09	0.00	0.29	21.2
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik	0.00	12.60	0.00	1.93	0.00	0.00	14.5
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie	0.00	0.00	0.00	1.84	0.00	0.00	1.8
Klinik und Poliklinik für Urologie	0.00	8.75	10.43	1.07	0.00	0.00	20.2
Medizinische Klinik und Poliklinik I	1.95	7.01	10.12	3.14	0.00	0.00	22.2
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie	0.00	1.25	10.12	4.16	0.00	0.00	15.5

	Med VK	Med KL	BP	Tutoren	ZM	PH	Summe
Medizinische Klinik und Poliklinik III	0.00	7.65	10.12	3.47	0.47	0.29	22.0
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	0.00	4.17	14.84	0.47	0.00	0.00	19.5
Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie	12.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.2
Universitäts KrebsCentrum	0.00	0.00	0.00	1.06	0.00	0.00	1.1
<b>Summe</b>	<b>27.34</b>	<b>85.29</b>	<b>154.26</b>	<b>45.86</b>	<b>3.43</b>	<b>0.87</b>	<b>317.1</b>

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

	Med VK	Med KL	BP	Tutoren	ZM	PH	Summe
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie	0.00	0.15	0.00	8.90	12.00	0.00	21.1
Poliklinik für Kieferorthopädie	0.00	0.00	0.00	10.60	8.20	0.00	18.8
Abteilung Kinderzahnheilkunde	0.00	0.00	0.00	4.80	1.60	0.00	6.4
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	0.00	0.00	0.00	5.10	20.50	0.30	25.9
Poliklinik für Zahnerhaltung	0.00	0.00	0.00	7.80	17.10	0.00	24.9
<b>Summe</b>	<b>0.00</b>	<b>0.15</b>	<b>0.00</b>	<b>37.20</b>	<b>59.40</b>	<b>0.30</b>	<b>97.1</b>

## Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Med VK	Med KL	BP	Tutoren	ZM	PH	Summe
Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik	0.00	4.34	0.00	1.03	0.00	0.00	5.4
Abteilung Neuroradiologie	0.00	0.04	0.00	0.27	0.00	0.00	0.3
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin	13.50	3.63	0.00	2.77	0.62	0.00	20.5
Institut für Pathologie	0.00	3.59	0.00	2.14	0.79	0.00	6.5
<b>Summe</b>	<b>13.50</b>	<b>11.60</b>	<b>0.00</b>	<b>6.21</b>	<b>1.41</b>	<b>0.00</b>	<b>32.7</b>

## Gesamtübersicht

	Med VK	Med KL	BP	Tutoren	ZM	PH	Summe
Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät	129.84	29.52	4.15	13.82	9.95	25.54	212.8
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	27.34	85.29	154.26	45.86	3.43	0.87	317.1

	Med VK	Med KL	BP	Tutoren	ZM	PH	Summe
Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde	0.00	0.15	0.00	37.20	59.40	0.30	97.1
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	13.50	11.60	0.00	6.21	1.41	0.00	32.7
<b>Summe</b>	<b>170.68</b>	<b>126.56</b>	<b>158.41</b>	<b>103.09</b>	<b>74.19</b>	<b>26.71</b>	<b>659.6</b>

## Erläuterung

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

Es 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 2007 sowie die Evaluation der Lehre im Studienjahr 2006/2007.

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

(Zur Einbeziehung der IMPP-Ergebnisse werden den Fachgebieten Faktoren zwischen 0.7 und 1.3 zugeordnet, welche aus der Rangfolge der Prüfungs-Ergebnissen ermittelt wurden; 1. Platz → Faktor 1.3, letzter Platz → Faktor 0.7, 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 0.8 und 1.2 bildet; 1. Platz → Faktor 1.2, letzter Platz → Faktor 0.8, 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 (2006/07, - 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.

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

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.

### **ZIK OncoRay Dresden**

OncoRay führt den 4 semestrigen, postgradualen Masterstudiengang "Medical Radiation Sciences" in Kombination mit der aufsichtsbehördlichen Anerkennung als Medizinphysik Experte durch.



# 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Experimentelles Zentrum</li> <li>› Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik</li> <li>› Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin</li> <li>› Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie</li> <li>› Universitäts KrebsCentrum</li> </ul>
Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Institut für Energietechnik der TU Dresden, Professur für Kernenergietechnik</li> <li>› Institut für Kern- und Teilchenphysik; AG Strahlenschutzphysik</li> </ul>

#### Forschungszentrum Rossendorf

Institut für Bioorganische und Radiopharmazeutische Chemie
Institut für Strahlenphysik
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

### BMBF-Projekt "GO-Bio 2": siROX: Advanced siRNA technologies (verbesserte siRNA-Technologien)

<b>Gesamtkoordinator</b>	PD Dr. med. J. Rohayem (Institut für Virologie, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Bundesministerium für Bildung und Forschung
<b>Förderzeitraum</b>	1. 10. 2007 bis 31. 12. 2010
<b>Förderbetrag</b>	1297.7 T€ Gesamtmittel

### Beteiligte Einrichtungen

#### TU Dresden

Medizinische Fakultät

- › Medizinische Klinik und Poliklinik I
- › Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie
- › Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie

#### Karolinska Institute

CNRS and Université Aix-Marseilles, Marseilles, Frankreich

### 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>	335.0 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. rer. nat. et med. habil. 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 31. 3. 2008
<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 31. 12. 2010
<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**

### Emmy Noether-Programm: The role of HIF prolyl hydroxylases in inflammation and tumor angiogenesis (Nachwuchsgruppe)

<b>Projektleiter</b>	Dr. B. Wielockx (Institut für Pathologie, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Deutsche Forschungsgemeinschaft
<b>Förderzeitraum</b>	1. 9. 2007 bis 31. 8. 2012
<b>Förderbetrag</b>	880.3 T€

### 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. 3. 2007
<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 (CRTD) incl. Exzellenzcluster 168

<b>Sprecher</b>	Prof. Dr. rer. nat. M. Brand (Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Deutsche Forschungsgemeinschaft
<b>Förderzeitraum</b>	1. 1. 2006 bis 31. 12. 2009
<b>Förderbetrag</b>	32271.4 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

	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Medizinische Klinik und Poliklinik I</li> <li>› Medizinische Klinik und Poliklinik III</li> <li>› Klinik und Poliklinik für Neurologie</li> <li>› Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde</li> <li>› Institut für Pathologie</li> <li>› Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin</li> <li>› Institut für Pharmakologie und Toxikologie</li> <li>› Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie</li> <li>› Klinik und Poliklinik für Orthopädie</li> <li>› Klinik und Poliklinik für MKG-Chirurgie</li> <li>› Klinik und Poliklinik für VTG-Chirurgie</li> <li>› Koordinierungszentrum für Klinische Studien (KKS)</li> </ul>
Fachrichtung Biologie	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Institut für Zoologie</li> <li>› Institut für Genetik</li> </ul>
Biotechnologisches Zentrum (Biotec)	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Proteomics</li> <li>› Epigenetics</li> <li>› Bioinformatics</li> <li>› Biophysics</li> <li>› Cellular Machines</li> <li>› Genomics</li> </ul>
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 SPP 1130 "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. 2008
<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: Development of Health Promotion and drug prevention course (HPDP/Tempus-Programm)

<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. 2007 bis 31. 8. 2009
<b>Förderbetrag</b>	299.7 T€

#### Beteiligte Einrichtungen

University of Rijeka  
WSINF Lodz

### 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

**EU-Projekt "Development and implementation of an European guideline "Diabetes prevention" and of a curriculum for prevention managers including the establishment of quality control standards and an E-Health training program (IMAGE)"**

<b>Gesamtkoordinator</b>	Dr. med. P. Schwarz (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden)
<b>Subprojektleiter</b>	Prof. Dr. med. S. Bornstein (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Europäische Union
<b>Förderzeitraum</b>	1. 5. 2007 bis 30. 4. 2010
<b>Förderbetrag</b>	1300.0 T€ Gesamtmitel

### **Beteiligte Einrichtungen**

**TU Dresden**

Medizinische Fakultät

› Institut für Medizinische Informatik und Biometrie

**CRP-Santé/Centre d Etudes en Santé, Luxembourg**

**Doc International SIA, Riga, Lettland**  
**Portuguese Diabetes Association, Lissabon, Portugal**  
**Alexandrov University Hospital, Sofia, Bulgarien**  
**Vlaamse Diabetes Vereniging vzw, Gent, Belgien**  
**Peninsula Medical School, Exeter, GB**  
**Federation of European Nurses in Diabetes, London, GB**  
**LMU München**  
**Jagiellonian University Medical College, Krakow, Polen**  
**Family Medicine Department Rappoport Medical, Technion, Haifa, Israel**  
**International Diabetes Federation European Region, Brüssel, Belgien**  
**Fachstelle für Diabetesberatung, Düdingen, Schweiz**  
**European Federation of the Associations of Dietitians, Radebeul, Deutschland**  
**Finnish Diabetes Association, Tampere, Finnland**  
**University of Belgrade, Belgrad, Serbien**  
**Turkish Diabetes Foundation, Istanbul, Türkei**  
**National and Kapodistrian University of Athens, Athen, Griechenland**  
**V.P. Komisarenko Institute of Endocrinology and Metabolism, Kiev, Ukraine**  
**Niederrhein University of Applied Sciences, Mönchengladbach, Deutschland**  
**Diabetes Academy Mergentheim, Bad Mergentheim, Deutschland**  
**National Actionforum Diabetes mellitus/German Diabetes Foundation, München, Deutschland**  
**Heart and Diabetes Centre Northrhine-Westfalia, Bad Oeyenhausen, Deutschland**  
**Helsinki University, Helsinki, Finnland**  
**London School of Hygiene and Tropical Medicine, London, GB**  
**St. Johann Hospital Salzburg, Salzburg, Österreich**  
**National Public Health Institute, Helsinki, Finnland**  
**University Hospital of Geneva, Genf, Schweiz**  
**German Institute of Human Nutrition Potsdam-Rehbruecke, Nuthetal, Deutschland**  
**Vestische Hospital for Children and Adolescents Datteln, Datteln, Deutschland**  
**Clinical Center of Endocrinology, Medical University Sofia, Sofia, Bulgarien**

## EU-Projekt "European evaluation of coercion in psychiatry and harmonization on best clinical practice"

<b>Gesamtkoordinator</b>	Prof. Dr. med. Th. Kallert (Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Europäische Union
<b>Förderzeitraum</b>	1. 10. 2002 bis 30. 6. 2007
<b>Förderbetrag</b>	329.3 T€ Anteil Medizinische Fakultät (Gesamtverbund: 1697.1 T€)

### Beteiligte Einrichtungen

**Universität Sofia, Bulgarien**  
**Universität Prag, Tschechische Republik**  
**Universität Thessaloniki, Griechenland**  
**Universität Tel Aviv, Israel**  
**Universität Neapel, Italien**  
**Universität Vilnius, Litauen**  
**Universität Michalovce, Slowakei**  
**Universität Wroclaw, Polen**  
**Universität Granada, Spanien**  
**Universität Örebro, Schweden**  
**Universität London, Großbritannien**

## Leducq European-North American Atrial Fibrillation Research Alliance

<b>Gesamtkoordinator</b>	PD Dr. med. D. Dobrev (Institut für Pharmakologie und Toxikologie, TU Dresden)
<b>Subprojektleiter</b>	Prof. Dr. med. U. Ravens (Institut für Pharmakologie und Toxikologie, TU Dresden)
<b>Förderer</b>	Fondation Leducq, Paris
<b>Förderzeitraum</b>	1. 10. 2007 bis 31. 10. 2012
<b>Förderbetrag</b>	4804.0 T€ Gesamtmittel

### Beteiligte Einrichtungen

**Montreal Heart Institute, Montreal, Kanada**  
**University of Maastricht, Maastricht, Niederlande**  
**Klinikum der Universität München**  
**University of Maryland Biotechnology Institute, Baltimore, US**  
**Cleveland Clinic Foundation, Cleveland, USA**  
**L institut du thorax-INSERM U533, Nantes,**

## Universität Münster

---

### 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

Patente

# Angemeldete Patente

Die mit \* gekennzeichneten Personen gehören zur jeweiligen Einrichtung.

## Bioaktives Beschichtungsmittel für textile Materialien.

**Erfinder** Böttcher, H. • Haufe, H. • Muschter, K. • Neubauer, N. • Siegert, J.\*  
**Bet. Einrichtung** Institut für Klinische Pharmakologie  
**Aktenzeichen** 17487-/Vu  
**Anmeldedatum** 14. 2. 2007

## RNA-Dependent RNA-Polymerase, Methods and Kits for Amplifying and/or Marking RNA.

**Erfinder** Rohayem, J.\* • Rudolph, W.\* • Jäger, K.\* • Jacobs, E.\*  
**Bet. Einrichtung** Institut für Virologie  
**Aktenzeichen** PCT WO 2007/012329 A2  
**Anmeldedatum** 1. 2. 2007

## A novel method for differential in vivo labeling of secretory granules.

**Erfinder** Solimena, M.\* • Ivanova, A.\*  
**Bet. Einrichtung** Experimentelles Zentrum  
**Aktenzeichen** oA 2007100010  
**Anmeldedatum** 10. 10. 2007

## Pharmaceutical composition for increasing insulin secretion from pancreatic beta-cells.

**Erfinder** Solimena, M.\* • Mziaut, H.\* • Trajkovski, M. • Schubert, S.\*  
**Bet. Einrichtung** Experimentelles Zentrum  
**Aktenzeichen** EP 2007 008880.2  
**Anmeldedatum** 2. 5. 2007

## Einrichtung zur Bestimmung der Dosis.

**Erfinder** Enhardt, W.\*  
**Bet. Einrichtung** Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay  
**Aktenzeichen** 10 2007 041 923.8

**Einrichtung zur Bestimmung der Dosis.**

**Anmeldedatum** 29. 8. 2007

**Anordnung zur Aufteilung von Strahlenbündeln für ein Interferometer zur Bildgebung an stark streuenden Proben geringer Reflexion.**

**Erfinder** Koch, E.\* • Krüger, A.\* • Mehner, M.\* • Meißner, S.\*  
**Bet. Einrichtung** Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie  
**Aktenzeichen** DE 10 2007 054 283.8  
**Anmeldedatum** 7. 11. 2007

**Anordnung zur Videomikroskopie von Objekten.**

**Erfinder** Koch, E.\*  
**Bet. Einrichtung** Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie  
**Aktenzeichen** DE 10 2007 049 651.8  
**Anmeldedatum** 10. 10. 2007

**Anordnung zur Rückgewinnung gasförmiger Stoffe.**

**Erfinder** Heller, A.R.\* • Rössel, T.\*  
**Bet. Einrichtung** Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie  
**Aktenzeichen** A61M 16/00 (2006.01)  
**Anmeldedatum** 13. 7. 2006

**A novel method for differential in vivo labeling of secretory granules, based on their age.**

**Erfinder** Solimena, M.\* • Ivanova, A.  
**Bet. Einrichtung** Medizinische Klinik und Poliklinik III  
**Aktenzeichen** oA 2007100010  
**Anmeldedatum** 10. 10. 2007

**Pharmaceutical composition for increasing insulin secretion from pancreatic. beta-cells.**

**Erfinder** Solimena, M.\* • Mziaut, H. • Trajkovski, M. • Schubert, S.  
**Bet. Einrichtung** Medizinische Klinik und Poliklinik III

**Pharmaceutical composition for increasing insulin secretion from pancreatic. beta-cells.**

**Aktenzeichen**  
**Anmeldedatum** 2. 5. 2007

**System für die Gaumennahterweiterung.**

**Erfinder** Harzer, W.\*  
**Bet. Einrichtung** Poliklinik für Kieferorthopädie  
**Aktenzeichen** DE 20 2005 004 941 U1  
**Anmeldedatum** 18. 3. 2005

**Pharmaceutical Composition for the treatment of bacterial infections and sepsis  
Pharmazeutische Zusammensetzung zur Therapie von bakteriell bedingten Infekten  
und Sepsis.**

**Erfinder** Menschikowski, M.\* • Hagelgans, A.\* • Siegert, G.\*  
**Bet. Einrichtung** Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin  
**Aktenzeichen**  
**Anmeldedatum** 9. 6. 2005

## Erteilte Patente

Die mit \* gekennzeichneten Personen gehören zur jeweiligen Einrichtung.

### Einrichtung zur Fluoreszenzphotometrie von in Durchflussküvetten befindlichen Flüssigkeiten mit Markern.

<b>Erfinder</b>	Koch, E.* • Schnittler, H.J. • Fuß, K.
<b>Bet. Einrichtung</b>	Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie
<b>Aktenzeichen</b>	DE 10 2005 048 188.4
<b>Anmeldedatum</b>	2. 10. 2005
<b>Erteilt</b>	25. 10. 2007

### Anordnung zur Rückgewinnung gasförmiger Stoffe.

<b>Erfinder</b>	Heller, A.R.* • Rössel, T.*
<b>Bet. Einrichtung</b>	Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie
<b>Aktenzeichen</b>	A61M 16/00 (2006.01)
<b>Anmeldedatum</b>	13. 7. 2006
<b>Erteilt</b>	29. 11. 2007

### Verfahren und Beatmungseinrichtung zur druckunterstützten Spontanatmung.

<b>Erfinder</b>	Gama De Abreu, M.* • Spieth, P.* • Koch, T.*
<b>Bet. Einrichtung</b>	Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie
<b>Aktenzeichen</b>	102006052572.8
<b>Anmeldedatum</b>	30. 10. 2006
<b>Erteilt</b>	27. 9. 2007

### Interferometrische Vorrichtung.

<b>Erfinder</b>	Koch, P. • Koch, E.*
<b>Bet. Einrichtung</b>	Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie
<b>Aktenzeichen</b>	EP 1 706 029 B1
<b>Anmeldedatum</b>	20. 1. 2005
<b>Erteilt</b>	27. 6. 2007

### Interferometrisches Verfahren zur Messung von Ebenenabständen mit Subnanometer-Genauigkeit.

<b>Erfinder</b>	Koch, E.* • Koch, P.
<b>Bet. Einrichtung</b>	Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie
<b>Aktenzeichen</b>	EP 1 644 698 B1
<b>Anmeldedatum</b>	14. 6. 2004
<b>Erteilt</b>	29. 11. 2006

### Implantat zu Erhöhung der Ausrissfestigkeit der Achillessehne.

<b>Erfinder</b>	Amlang, M.* • Zwipp, H.*
<b>Bet. Einrichtung</b>	Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie
<b>Aktenzeichen</b>	ICP: A61F 2/08 (2006.01)
<b>Anmeldedatum</b>	1. 7. 2004
<b>Erteilt</b>	28. 6. 2007

### Verbindungen und Methoden zur Behandlung, Diagnose und Prognose bei Pankreaserkrankungen.

<b>Erfinder</b>	Klöppel, G. • Lüttges, J. • Kalthoff, H. • Ammerpohl, O. • Grützmann, R.* • Pilarsky, C.* • Saeger, H.D.* • Alldinger, I.
<b>Bet. Einrichtung</b>	Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie
<b>Aktenzeichen</b>	11 2005 002 742.2-41
<b>Anmeldedatum</b>	27. 8. 2005
<b>Erteilt</b>	18. 12. 2007

### Verfahren zur quantitativen Bestimmung von Biomolekülen.

<b>Erfinder</b>	Albrecht, S.*
<b>Bet. Einrichtung</b>	Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe
<b>Aktenzeichen</b>	10 2005 034 129.2
<b>Anmeldedatum</b>	15. 7. 2005
<b>Erteilt</b>	16. 5. 2007

### Use of glutamate antagonists for the treatment of cancer.

<b>Erfinder</b>	Ikonomidou, H.*
<b>Bet. Einrichtung</b>	Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie

**Use of glutamate antagonists for the treatment of cancer.**

<b>Aktenzeichen</b>	US 7,247,610
<b>Anmeldedatum</b>	6. 8. 2004
<b>Erteilt</b>	24. 7. 2007

**Neutral endopeptidase (NEP) and human soluble endopeptidase (HSEP) inhibitors for prophylaxis and treatment of neurodegenerative disorders.**

<b>Erfinder</b>	Ikonomidou, H. * • Turski, L. • Ziegler, D. • Weske, M.
<b>Bet. Einrichtung</b>	Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie
<b>Aktenzeichen</b>	US 7,232,813
<b>Anmeldedatum</b>	7. 1. 2005
<b>Erteilt</b>	19. 6. 2007



# Mitglieder von DFG-Gremien

## Mitglieder von DFG-Gremien

### Senat

**Senatsausschuss für die Angelegenheiten der Sonderforschungsbereiche** Prof. Dr. Ursula Ravens  
Institut für Pharmakologie und Toxikologie

---

### Bewilligungsausschuss für die Förderung der Sonderforschungsbereiche

Prof. Dr. Ursula Ravens  
Institut für Pharmakologie und Toxikologie

### Fachkollegium Grundlagen der Biologie und Medizin

**201-08 Anatomie** Prof. Dr. Richard Funk  
Institut für Anatomie

### Fachkollegium Medizin

**205-10 Anästhesiologie** Prof. Dr. Thea Koch  
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und  
Intensivtherapie

**205-12 Innere Medizin - Angiologie** Prof. Dr. Sebastian Schellong  
Angiologie der Medizinischen Klinik und Poliklinik III

**205-14 Innere Medizin - Hämatologie,  
Onkologie, Transfusionsmedizin** Prof. Dr. Gerhard Ehninger  
Medizinische Klinik und Poliklinik I

**205-17 Innere Medizin - Endokrinologie,  
Diabetologie** Prof. Dr. Stefan R. Bornstein  
Medizinische Klinik und Poliklinik III

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

# Hervorragende Würdigungen

## **Sächsischer Verdienstorden**

### **Herr Prof. Dr. med. Thomas Herrmann**

Ministerpräsident Georg Milbradt zeichnete am Donnerstag, dem 22.11.2007, Prof. Thomas Herrmann mit dem Sächsischen Verdienstorden aus.

Prof. Dr. Thomas Herrmann, seit 1994 Direktor der Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie am Universitätsklinikum Dresden, hat wesentlich zur Erneuerung der sächsischen Hochschulmedizin und speziell zur Gründung der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden im Jahr 1993 beigetragen. Von 1994 bis 1997 war er erster gewählter Dekan der Medizinischen Fakultät. Dabei war ihm die Integration der jungen Fakultät in die Technische Universität Dresden wesentliches Anliegen.

Prof. Dr. Herrmann hat sich um die onkologische Versorgung in Sachsen verdient gemacht. Er war mehrfach Vorsitzender des Tumorzentrums Dresden und ist gegenwärtig Sprecher der Arbeitsgemeinschaft sächsischer Tumorzentren. Darüber hinaus war er von 1999 bis 2001 Präsident der Deutschen Gesellschaft für Radioonkologie (DEGRO).

Auch der Bau des ökumenischen Seelsorgezentrums am Universitätsklinikum Dresden geht maßgeblich auf Prof. Dr. Herrmann zurück, der den Förderverein des Seelsorgezentrums lange Jahre als Vorsitzender leitete. Das 2001 eingeweihte moderne und barrierefreie Seelsorgezentrum bereicherte das Universitätsklinikum seelsorgerisch und kulturell.

Institute und weitere  
Einrichtungen der  
Medizinischen Fakultät

# Prodekanat

## Leitung

**Prodekan**  
Prof. Dr. med. A. Deußen

## Mitarbeiter

**Mitarbeiter laut Stellenplan F&L** 3.00

## Kontakt

**E-Mail**  
**WWW** <http://tu-dresden.de/med/forschung>  
**Telefon**

## Lehre

TUT	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.00 T€
BP	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 (ungewichtet)</b>	0.000
<b>Summe der I-Faktoren</b>	0.000
<b>Summe der B-Faktoren</b>	0.000
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	0.000
<b>I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	0.000

<b>Aufsätze</b>	0
<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>	119.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	1.0 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>120.0 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>119.5 T€</b>

## Drittmittel

---

### **DFG-Programmpauschale für interdisziplinäre Projekte auf der Grundlage eines Verteilungsmodells gemäß Fakultätsratsbeschluss**

Prof. Dr. med. A. Deußen (Prodekan)

**Förderzeitraum:** 1.1.2007 bis 31.12.2007

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 119.0 T€

**Jahresscheibe:** 119.0 T€

# Studiendekanat

## Leitung

### Studiendekanin Medizin 2. Studienabschnitt

Prof. Dr. med. T. Koch

### Studiendekan Medizin 1. Studienabschnitt

Prof. Dr. rer. nat. P. Dieter

### Studiendekan Zahnmedizin

Prof. Dr. med. M. Walter

## 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€
Med VK	1.22 T€
Med KL	0.00 T€
BP	0.00 T€
ZM	0.22 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>1.44 T€</b>

Anzahl Tutoren 0

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	0.000
Summe der I-Faktoren	0.000
Summe der B-Faktoren	0.250
Summe der I- und B-Faktoren	0.250
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	0.111

Aufsätze	1
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

---

## Publikationen 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

---

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

#### TU Dresden und Luftfahrt kooperieren bei der Bewerberauswahl.

Hänsel, M.\*

*Erschienen 2007 in:* MDK-Forum 4

*Korr. Einrichtung:* Studienkanat, 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 31.12.2008

*Förderer:* Deutscher Akademischer Austauschdienst

*Gesamtbetrag:* 93.4 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:* 1.10.2002 bis 30.9.2007

*Förderer:* Deutscher Akademischer Austauschdienst

*Gesamtbetrag:* 226.4 T€

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

# Lehre

---

### Tutoreneinsatz (0.00)

---

Keine Tutoren.

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	1.22 T€

Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.22 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	1.44 T€

## Kooperationen

---

### Internationale Kooperationen

---

#### Entwicklung der Universität/Tutorentaining

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universität Phitsanulok (Thailand)

*Vertragsbasis:* Allianzvereinbarung

*Finanzierung:* AAA/DAAD

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

#### Entwicklung der Universität/Tutorentaining

*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	0.00 T€
Med VK	35.88 T€
Med KL	0.00 T€
BP	0.00 T€
ZM	3.11 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	38.99 T€

Anzahl Tutoren 0

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	88.778
Summe der I-Faktoren	53.678
Summe der B-Faktoren	17.500
Summe der I- und B-Faktoren	71.178
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	6.844

Aufsätze	31
Bücher	0
Beiträge in Büchern	5
Habilitationen/Dissertationen	0/1
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	173.5 T€
	nicht begutachtet	4.7 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		178.2 T€
Gesamtsumme (bewertet)		175.8 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (29)

---

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

#### **Etude de l'effet androgénique de l'extrait au méthanol de *Basella alba* L. (Basellaceae) sur la fonction de reproduction du rat mâle.**

Akono Nantia, E. • Moundipa, P.F. • E. Beboy, N.S. • Monsees, T.K.\* • Carreau, S.

*Erschienen 2007 in:* Andrologia 17, Seite 129 - 133

*Korr. Einrichtung:* Laboratoire de Pharmacologie at Toxicologie, Université Yaoundé, Cameroun

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.025 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.025$ ) = 0.256

#### **Caveolin-1 influences P2X7 receptor expression and localization in mouse lung alveolar epithelial cells.**

Barth, K.\* • Weinhold, K.\* • Guenther, A. • Young, M.T. • Schnittler, H. • Kasper, M.\*

*Erschienen 2007 in:* FEBS J 274, Seite 3021 - 3033

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.033 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.033$ ) = 3.033

#### **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 2007 in:* Dev Dyn 236, Seite 389 - 403

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.169 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.169$ ) = 3.169

#### **BMP-4 and Noggin signaling modulate dorsal fin and somite development in the axolotl trunk.**

Epperlein, H.H.\* • Vichev, K.\* • Heidrich, F.M.\* • Kurth, T.

*Erschienen 2007 in:* Dev Dyn 236, Seite 2464 - 2474

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.169 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.169$ ) = 3.169

#### **Early Developmental Processes in Vertebrates; Workshop Abstracts.**

Epperlein, H.H.\* • Kurth, T. • Steinbeisser, H. • Tanaka, E.

*Erschienen 2007 in:* Ann Anat 189, Seite 105 - 130

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.672 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.672$ ) = 0.672

#### **Detecting the effects of neuroprotection in living cells.**

Funk, R.H.\* • Kniep, E.-M.\* • Röhlecke, C.\*

*Erschienen 2007 in:* Eye 21, Seite 38 - 41

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.084 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.084$ ) = 2.084

#### **Wirkung von Oberflächenladungen auf Zellen - Beobachtungen in der Nanodimension.**

Funk, R.H.\* • Monsees, T.K.\*

*Erschienen 2007 in:* Wissenschaftliche Zeitschrift der TU-Dresden 56, Seite 129 - 133

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

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

**Phenotypic alterations in type II alveolar epithelial cells in CD4+ T cell mediated lung inflammation.**

Gereke, M. • Gröbe, L. • Prettin, S. • Kasper, M.\* • Deppenmeier, S. • Gruber, A.D. • Enelow, R.I. • Buer, J. • Bruder, D.

*Erschienen 2007 in:* Respir Res 8, Seite 47 -

*Korr. Einrichtung:* Immune Regulation Group, Helmholtz Centre for Infection Research, Braunschweig

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.335 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.335) = 0.584

**Bone morphogenetic protein-4 and Noggin signaling regulates pigment cell distribution in the axolotl trunk.**

Hess, K. • Steinbeisser, H. • Kurth, T. • Epperlein, H.H.\*

*Erschienen 2007 in:* Differentiation

*Korr. Einrichtung:* Sektion Entwicklungsgenetik, Institut für Humangenetik, Universität Heidelberg

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.745 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 3.745) = 1.872

**Examination of the sense of smell.**

Hummel, T. • Hähner, A. • Witt, M.\* • Landis, B.N.

*Erschienen 2007 in:* HNO 55, Seite 827 - 37; quiz 838

*Korr. Einrichtung:* HNO Klinik, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.533 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.533) = 0.133

**Pam3CSK4 and LTA-TLRs ligands associated with microdomains induce IL8 production in human adrenocortical cancer cells.**

Kanczkowski, W. • Morawietz, H. • Ziegler, C.G. • Funk, R.H.\* • Schmitz, G. • Zacharowski, K. • Mohn, C.E. • Ehrhart-Bornstein, M. • Bornstein, S.R.

*Erschienen 2007 in:* Horm Metab Res 39, Seite 457 - 460

*Korr. Einrichtung:* Medical Clinic III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.997 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.997) = 0.499

**Adrenocortical changes and arterial hypertension in lipotrophic A-ZIP/F-1 mice.**

Lamounier-Zepter, V. • Bornstein, S.R. • Kunes, J. • Zicha, J. • Krsek, M. • Ehrhart-Bornstein, M. • Ziegler, C.G. • Kiessling, A. • Funk, R.H.\* • Haluzik, M.

*Erschienen 2006 in:* Mol Cell Endocrinol 280, Seite 39 - 46

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

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.918 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.918) = 0.730

**Downregulation of caveolin-1 affects bleomycin-induced growth arrest and cellular senescence in A549 cells.**

Linge, A.\* • Weinhold, K.\* • Bläsche, R.\* • Kasper, M.\* • Barth, K.\*

*Erschienen 2007 in:* Int J Biochem Cell Biol 39, Seite 1964 - 1974

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

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.804 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.804) = 4.804

**Bleomycin induces caveolin-1 and -2 expression in epithelial lung cancer A549 cells.**

Linge, A.\* • Morishima, N. • Kasper, M.\* • Barth, K.\*

*Erschienen 2006 in:* Anticancer Res 27, Seite 1343 - 1351

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

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.479 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.479) = 1.479

**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 2007 in:* Acta Neuropathol 113, Seite 101 - 103

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

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.694 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.694$ ) = 2.694

**Quantification and characterization of GABA-ergic amacrine cells in the retina of GAD67-GFP knock-in mice.**

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

**Erschienen 2007 in:** Acta Ophthalmol Scand

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

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.458 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.458$ ) = 1.458

**A clonal analysis of neural progenitors during axolotl spinal cord regeneration reveals evidence for both spatially restricted and multipotent progenitors.**

McHedlishvili, L.\* • Epperlein, H.H.\* • Telzerow, A. • Tanaka, E.M.

**Erschienen 2007 in:** Development 134, Seite 2083 - 2093

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

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.764 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 7.764$ ) = 7.764

**Directed differentiation of mouse embryonic stem cells into pancreatic-like or neuronal- and glial-like phenotypes.**

McKiernan, E. • O'Driscoll, L. • Kasper, M.\* • Barron, N. • O'Sullivan, F. • Clynes, M.

**Erschienen 2007 in:** Tissue Eng 13, Seite 2419 - 2430

**Korr. Einrichtung:** National Institute for Cellular Biotechnology, Dublin City University, Ireland

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.725 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.725$ ) = 0.931

**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 2007 in:** Br J Pharmacol 150, Seite 261 - 270

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

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.825 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.825$ ) = 0.956

**The significance of VEGF-C/VEGFR-2 interaction in the neovascularization and prognosis of nephroblastoma (Wilms' tumour).**

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

**Erschienen 2007 in:** Histopathology 50, Seite 358 - 364

**Korr. Einrichtung:** Department of Paediatric Oncology, Haematology and Transplantology, Poznań University of Medical Sciences, Poland

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.216 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 3.216$ ) = 1.608

**Immunohistochemical detection of galectin-1 in renal biopsy specimens of children and its possible role in proteinuric glomerulopathies.**

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

**Erschienen 2007 in:** Histopathology 51, Seite 468 - 476

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

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.216 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 3.216$ ) = 1.608

**The significance of caveolin-1 expression in parietal epithelial cells of Bowman's capsule.**

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

**Erschienen 2007 in:** Histopathology 51, Seite 611 - 621

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

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.216 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 3.216$ ) = 1.608

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

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

*Erschienen 2007 in:* *Pediatr Nephrol* 22, Seite 674 - 683

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.007 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 2.007$ ) = 1.004

**Immunocytochemical and biochemical detection of EMMPRIN in the rat tooth germ: differentiation-dependent co-expression with MMPs and co-localization with caveolin-1 in membrane rafts of dental epithelial cells.**

Schwab, W.\* • Harada, H. • Goetz, W. • Nowicki, M. • Witt, M.\* • Kasper, M.\* • Barth, K.\*

*Erschienen 2007 in:* *Histochem Cell Biol* 128, Seite 195 - 203

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.220 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.220$ ) = 3.220

**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. • Neto, A.G. • Gianella Neto, A. • Koch, T. • Gama De Abreu, M.

*Erschienen 2007 in:* *Intensive Care Med* 33, Seite 308 - 314

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.406 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 4.406$ ) = 1.102

**Effects of IgM-enriched Solution on Polymorphnuclear Neutrophil Function, Bacterial Clearance, and Lung Histology in Endotoxemia.**

Stehr, S.N. • Knels, L.\* • Weissflog, C. • Schober, J. • Haufe, D. • Lupp, A. • Koch, T. • Heller, A.R.

*Erschienen 2007 in:* *Shock*

*Korr. Einrichtung:* Department of Anaesthesiology and Intensive Care Medicine, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.318 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.318$ ) = 0.830

**Two Clonal Cell Lines of Immortalized Human Corneal Endothelial Cells Show either Differentiated or Precursor Cell Characteristics.**

Valtink, M.\* • Gruschwitz, R.\* • Funk, R.H.\* • Engelmann, K.

*Erschienen 2007 in:* *Cells Tissues Organs*

*Korr. Einrichtung:* BioTec, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.841 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.841$ ) = 1.841

**Caveolin-1 and caveolin-3 form hetero-oligomeric complexes in atrial cardiac myocytes which are required for doxorubicin-induced apoptosis.**

Volonte, D. • McTiernan, C.F. • Drab, M. • Kasper, M.\* • Galbiati, F.

*Erschienen 2007 in:* *Am J Physiol Heart Circ Physiol*

*Korr. Einrichtung:* Pharmacology, University of Pittsburgh, United States

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

**Taurine deficiency and apoptosis: findings from the taurine transporter knockout mouse.**

Warskulat, U. • Borsch, E. • Reinehr, R. • Heller-Stilb, B. • Roth, C. • Witt, M.\* • Häussinger, D.

*Erschienen 2007 in:* *Arch Biochem Biophys* 462, Seite 202 - 209

*Korr. Einrichtung:* Department of Gastroenterology, Hepatology and Infectiology, Heinrich-Heine-University Düsseldorf

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.969 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.969$ ) = 0.742

## Beiträge in Büchern (5)

---

### Effects of surface charge and DC EF fields on cells.

Funk, R.H.\* • Monsees, T.K.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Anatomie

**In:** Biological effects of EMFs. 4th International Workshop. Seite 1329 - 1333

**Herausgeber:** Kostarakis, P.

**Verlag:** 2007

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Physiologie des Sterbens.

May, C.A.\*

**In:** Palliative Care. Handbuch für Pflege und Begleitung. (2. Aufl.) Seite 17 - 24

**Herausgeber:** Kränzle • Schmid • Seeger

**Verlag:** Springer Medizin Verlag, Heidelberg (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Integrin-mediated adhesion on nanostructures.

Monsees, T.K.\* • Funk, R.H.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Anatomie

**In:** Metallic Biomaterial Interfaces. Seite 182 - 183

**Herausgeber:** Breme, J. • Kirkpatrick, J.Ch. • Thull, R.

**Verlag:** Wiley-VCH, Weinheim (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Effects of nanostructures on orientation and physiology of osteoblasts.

Monsees, T.K.\* • Funk, R.H.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Anatomie

**In:** Metallic Biomaterial Interfaces. Seite 233 - 237

**Herausgeber:** Breme, J. • Kirkpatrick, J.Ch. • Thull, R.

**Verlag:** Wiley-VCH, Weinheim (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Influence of the material interface on cell migration.

Monsees, T.K.\* • Funk, R.H.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Anatomie

**In:** Metallic Biomaterial Interfaces. Seite 191 - 196

**Herausgeber:** Breme, J. • Kirkpatrick, J.Ch. • Thull, R.

**Verlag:** Wiley-VCH, Weinheim (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

## Dissertationen (1)

---

### Knetschke, T.

Ramanspektroskopische Untersuchungen an Zellen. Molekülvibrationsspektroskopie als induktive Methode in der biowissenschaftlichen Forschung.

TU Dresden, 2007

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

## Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

---

### Eye, Volume 21; Supplement 1; Dezember 2007.

**Herausgeber** R.H. Funk (Guest Editor)

**Erschienen 2007 bei:** nature publishing group, UK

## Nachmeldungen aus 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)

---

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

#### **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:* Edinger-Institute, JWG-University, Frankfurt/Main

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.371 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 4.371) = 2.186

#### **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: 2.845 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.845) = 0.711

## Drittmittel

---

### **Grenzfläche zwischen Wirkstoff und Biosystem**

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

*Förderzeitraum:* 1.8.2001 bis 31.3.2007

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 234.5 T€

*Jahresscheibe:* 1.6 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 31.12.2008

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 186.9 T€

*Jahresscheibe:* 48.1 T€

### **Developing and applying nanoscopic collagen templates for biotechnology, molecular cell biology and medicine**

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

*Förderzeitraum:* 1.10.2004 bis 30.9.2007

*Förderer:* Volkswagen-Stiftung

*Gesamtbetrag:* 15.0 T€

*Jahresscheibe:* 15.0 T€

### **Effekt von wassergefiltertem Infrarot A (wIRA) an Zellkulturen**

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

*Förderzeitraum:* 1.7.2006 bis 30.6.2007

*Förderer:* Dr. med. h.c. Erwin Braun Stiftung, Basel

*Gesamtbetrag:* 70.0 T€

**Jahresscheibe:** 60.0 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:** 46.7 T€

### **Gastaufenthalt Vladimir Soukop aus Tschechien**

PD Dr. rer. nat. H.-H. Epperlein (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.4.2007 bis 30.4.2007

**Förderer:** Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst

**Gesamtbetrag:** 2.1 T€

**Jahresscheibe:** 2.1 T€

## Lehre

---

### **Tutoreneinsatz (0.00)**

---

Keine Tutoren.

### **Lehrleistungen**

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	35.88 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	3.11 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	38.99 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 Glaukomaus**

*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

### **Glaukomauffen**

*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** arndt@imib.med.tu-dresden.de  
**WWW** <http://www.tu-dresden.de/medias/arbmed.htm>  
**Telefon** +493513177-441

## Lehre

TUT	0.39 T€
Med VK	2.24 T€
Med KL	1.12 T€
BP	3.11 T€
ZM	0.00 T€
PH	1.10 T€
<b>Gesamt</b>	<b>7.96 T€</b>

Anzahl Tutoren 4

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	6.000
<b>Summe der I-Faktoren</b>	6.000
<b>Summe der B-Faktoren</b>	25.500
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	31.500
<b>I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	6.262

<b>Aufsätze</b>	23
<b>Bücher</b>	3
<b>Beiträge in Büchern</b>	31
<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>	1
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	3

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	begutachtet	615.7 T€
	nicht begutachtet	10.0 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	begutachtet	42.6 T€
	nicht begutachtet	316.4 T€
<b>Gesamtsumme</b>		984.7 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		821.5 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (22)

---

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

**Working conditions, adverse events and mental health problems in a sample of 949 German teachers.**

*Bauer, J. • Unterbrink, T. • Hack, A. • Pfeifer, R. • Buhl-Grießhaber, V. • Müller, U. • Wesche, H. • Frommhold, M. • Seibt, R.\* • Scheuch, K.\* • Wirsching, M.*

*Erschienen 2007 in:* Int Arch Occup Environ Health 5, Seite 442 - 449

*Korr. Einrichtung:* Abteilung für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie, Universitätsklinikum Freiburg

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.52 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.52) = 1.520

**Ambulantes 24-Stunden-Monitoring des diskontinuierlich und kontinuierlich gemessenen Blutdruckes an einem Arbeitstag - ein Methodenvergleich mit Normotonikern und Hypertonikern.**

*Berndt, A. • Seibt, R.\**

*Erschienen 2007 in:* ArbeitsmedSozialmedUmweltmed 7, Seite 367 - 375

*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

**Full-time and part-time employment in teaching professions: Differences in effort-reward imbalance and mental health.**

*Dizinger, V.\* • Seibt, R.\**

*Erschienen 2007 in:* European Journal of Public Health 2, Seite 237

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.48 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.48) = 1.480

**Akute allergische Allgemeinreaktion nach Isocyanat-Inhalation beim Sägen von Polyurethananteilen.**

*Drews, A.\* • Marschan, H. • Scheuch, K.\**

*Erschienen 2007 in:* ArbeitsmedSozialmedUmweltmed 7, Seite 490 - 492

*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

**Sense of smell in workers exposed to agricultural odours.**

*Gudziol, V. • Mackuth, D. • Hauswald, B. • Knothe, J. • Scheuch, K. • Zahnert, T. • Hummel, T.*

*Erschienen 2007 in:* Occup Med, Seite 149 - 151

*Korr. Einrichtung:* Universitäts-HNO Klinik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.0 · 0.0) = 0.000

**Lärmbelastung, Hörverlust und Herz-Kreislauf-Risikofaktoren bei Beschäftigten der Bauwirtschaft.**

*Haufe, E.\* • Hartmann, B.*

*Erschienen 2007 in:* ArbeitsmedSozialmedUmweltmed 8, Seite 428 - 439

*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

**Gesundheitszirkel. Betriebliche Gesundheitsförderung im Kindergarten.**

*Khan, A.\**

*Erschienen 2007 in:* klein & groß - Zeitschrift für Frühpädagogik 4, Seite 16 - 17

**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

### **Ganz schön laut hier! Gesundheitsförderung am Arbeitsplatz Kita.**

*Khan, A.\**

**Erschienen 2007 in:** Kinderzeit - Das Magazin für Erzieherinnen 2, Seite 11 - 13

**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

### **Belastung und Beanspruchung in der Altenpflege und Konsequenzen für die Aus- und Fortbildung.**

*Nowak, A.\* • Haufe, E.\* • Ritter-Lempp, K.\**

**Erschienen 2007 in:** ArbeitsmedSozialmedUmweltmed 7, Seite 386 - 395

**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

### **Leitlinie Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), Herzrhythmusvariabilität (HRV) in der Arbeitsmedizin.**

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

**Erschienen 2007 in:** ArbeitsmedSozialmedUmweltmed 6, Seite 348 - 353

**Korr. Einrichtung:** Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg - Institut für Arbeitsmedizin, TU Dresden

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

### **Arbeitsmedizinische Bedeutung der Herzschlagfrequenzvariabilität.**

*Pfister, E.A. • Böckelmann, I. • Seibt, R.\* • Stoll, R. • Weippert, M.*

**Erschienen 2007 in:** Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie 8, Seite 158 - 166

**Korr. Einrichtung:** Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg - Institut für Arbeitsmedizin, TU Dresden

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

### **Fluglärmschutzkonzept der sogenannten Synopse auf dem Prüfstand neuerer Erkenntnisse der Lärmwirkungsforschung sowie gesetzlicher Rahmenbedingungen - Teil 1.**

*Scheuch, K.\* • Spreng, M. • Jansen, G.*

**Erschienen 2007 in:** Zeitschrift für Akustik, Schallschutz und Schwingungstechnik 4, Seite 135 - 142

**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

### **Fluglärmschutzkonzept der sogenannten Synopse auf dem Prüfstand neuerer Erkenntnisse der Lärmwirkungsforschung sowie gesetzlicher Rahmenbedingungen - Teil 2.**

*Scheuch, K.\* • Spreng, M. • Jansen, G.*

**Erschienen 2007 in:** Zeitschrift für Akustik, Schallschutz und Schwingungstechnik 5, Seite 187 - 193

**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

### **Erkrankung durch psychische Belastung bei der Arbeit - Was ist gesichert?**

*Scheuch, K.\**

**Erschienen 2007 in:** DMW 12, Seite 601 - 602

**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

### **Studie zum Gesundheitszustand von Ärzten in Sachsen.**

*Schulze, J. • Güttler, B. • Kunath, H. • Scheuch, K.\**

**Erschienen 2007 in:** Ärzteblatt Sachsen 4, Seite 163 -

**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 zu Burnout-Risiko in pädagogischen Berufsgruppen. Fähigkeit zur Erholung entwickeln.**

Seibt, R.\* • Malbrich, J.\* • Scheuch, K.\*

*Erschienen 2007 in:* Symposium Medical 4, Seite 22 - 25

*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

**Prädiktoren der Arbeitsfähigkeit bei vorwiegend psychisch belasteten Berufsgruppen.**

Seibt, R.\* • Spitzer, S.\*

*Erschienen 2007 in:* ArbeitsmedSozialmedUmweltmed 7, Seite 376 - 384

*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

**Prävalenz ausgewählter Diagnosen sächsischer Lehrerinnen und Lehrer in Grundschulen, Mittelschulen und Gymnasien.**

Seibt, R.\* • Rehm, U.\* • Hübler, A.\*

*Erschienen 2007 in:* ArbeitsmedSozialmedUmweltmed 9, Seite 476 - 482

*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

**Work-related factors - predictors for mental health status of teachers in Germany.**

Seibt, R.\* • Galle, M.\* • Spitzer, S.\* • Dutschke, D.\* • Hübler, A.\* • Hardt, J.\* • Scheuch, K.\*

*Erschienen 2007 in:* European Journal of Public Health 2, Seite 237 - 238

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.48 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.48) = 1.480

**Psychische Gesundheit im Lehrerberuf.**

Seibt, R.\* • Galle, M.\* • Dutschke, D.\*

*Erschienen 2007 in:* Prävention und Gesundheitsförderung 4, Seite 228 - 234

*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

**"Work Ability Index" - Vergleich von Lang- und Kurzversion der Krankheitsdiagnosen (WAI 3) anhand einer deutschen Stichprobe.**

Thinschmidt, M.\* • Seibt, R.\*

*Erschienen 2007 in:* Zentralblatt Arbeitsmedizin Arbeitsschutz Ergonomie 8, Seite 212 - 221

*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

**Burnout and effort-reward-imbalance in a sample of 949 German teachers.**

Unterbrink, T. • Hack, A. • Pfeifer, R. • Buhl-Grießhaber, V. • Müller, U. • Wesche, H. • Frommhold, M. • Scheuch, K.\* • Seibt, R.\* • Wirsching, M. • Bauer, J.

*Erschienen 2007 in:* Int Arch Occup Environ Health 5, Seite 433 - 441

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.52 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.52) = 1.520

**Bücher (2)**

**Gesundheitsförderung für Erzieherinnen. Evaluation von Gesundheitszirkeln.**

Khan, A.\*

*Erschienen 2007 bei:* VDM Verlag Dr. Müller, Saarbrücken

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

**Handlungsanleitungen zur Erhaltung und Förderung der Gesundheit von Lehrerinnen und Lehrern.**

Seibt, R.\* (Hrsg.) • Scheuch, K. (Hrsg.)\*

*Erschienen 2007 bei:* Eigenverlag TU Dresden, Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 1.0**Beiträge in Büchern (24)**

---

**Entscheidungsbäume zur Prädiktion des Hörverlusts bei 4 kHz.**

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

*Korr. Einrichtung:* Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin - TU Dresden, Arbeitsmedizinischer Dienst der BG Bau - Hamburg*In:* Wie lange können wir gesund arbeiten? - Wissenschaftliche Antworten der Arbeitsmedizin. Universitäre Ausbildung - Verpflichtungen und Chance für die Arbeitsmedizin. Dokumentationsband über die 47. Jahrestagung der DGAUM. Seite 480 - 482*Herausgeber:* Letzel, S. • Löffler, K. • Seitz, C.*Verlag:* DGAUM Eigenverlag, Mainz (2007)*Bewertung:* B-Faktor: 0.5**Erschöpft und arbeitsfreudig? Berufliche Belastungsfaktoren in Kitas - Aktueller Erkenntnisstand zur Gesundheit der Erzieherinnen.**

Khan, A.\*

*Korr. Einrichtung:* Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin - TU Dresden*In:* Dokumentation der Fachtagung "Auf dem Weg zu einer gesundheitsfördernden Kita! Gesundheit von Erzieherinnen und Erziehern fördern - Zusammenarbeit stärken". Seite 40 - 52*Herausgeber:* Hamburgische Arbeitsgemeinschaft für Gesundheitsförderung*Verlag:* HAG, Hamburg (2007)*Bewertung:* B-Faktor: 0.5**Fluktuationsneigung bei Altenpflegekräften - legt die Ausbildung den Grundstein dafür?**

Nowak, A.\* • Haufe, E.\* • Beye, A.\* • Ritter-Lempp, K.\* • Scheuch, K.\*

*Korr. Einrichtung:* Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin - TU Dresden*In:* Wie lange können wir gesund arbeiten? - Wissenschaftliche Antworten der Arbeitsmedizin. Universitäre Ausbildung - Verpflichtungen und Chance für die Arbeitsmedizin. Dokumentationsband über die 47. Jahrestagung der DGAUM. Seite 627 - 629*Herausgeber:* Letzel, S. • Löffler, K. • Seitz, C.*Verlag:* DGAUM Eigenverlag, Mainz (2007)*Bewertung:* B-Faktor: 0.5**Zum Zusammenhang zwischen quantitativer Arbeitsbelastung und psychischem Befinden: Welche Rolle spielt die Expositionseinschätzung?**

Rose, U. • Seibt, R.\* • Galle, M.

*Korr. Einrichtung:* Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin - Berlin, TU Dresden - Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin*In:* Abstractband zum Kongress Medizin und Gesellschaft. Seite 286 -*Herausgeber:* Wichmann, H.E. • Nowak, D. • Zapf, A.*Verlag:* rheinware Verlag, Mönchengladbach (2007)*Bewertung:* B-Faktor: 0.5**Arbeits- und persönlichkeitsbedingte Beziehungen zu Burnout - eine kritische Betrachtung.**

Scheuch, K.\* • Seibt, R.\*

*In:* Arbeit und Gesundheit. Zum aktuellen Stand in einem Forschungs- und Praxisfeld. Seite 42 - 54*Herausgeber:* Richter, P.G. • Rau, R. • Mühlpfordt, S.*Verlag:* Pabst Science Publishers, Lengerich (2007)*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

### **Arbeitsmedizin, Deutsche Gesellschaft für.**

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

**In:** Lexikon Arbeitsgestaltung. Best Practice im Arbeitsprozess. (1. Aufl.) Seite 128 - 130

**Herausgeber:** Landau, K.

**Verlag:** Gentner Verlag, Stuttgart (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Medizin und Psychologie in einem modernen Arbeits- und Gesundheitsschutz.**

Scheuch, K.\*

**In:** Psychologie der Arbeitssicherheit und Gesundheit. Arbeitsschutz, Gesundheit und Wirtschaftlichkeit. Seite 17 - 23

**Herausgeber:** Bärenz, P. • Metz, A.M. • Rothe, H.J.

**Verlag:** Asanger Verlag GmbH, Kröning (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Die Bedeutung der Herz-Kreislauf-Prävention in der Arbeitsmedizin.**

Scheuch, K.\*

**In:** Prävention von arbeitsbedingten Gesundheitsgefahren und Erkrankungen. Seite 51 - 56

**Herausgeber:** Grieshaber, R. • Stadeler, M. • Scholle, H.C.

**Verlag:** Verlag Dr. Bussert und Stadeler, Jena (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Belastungen und Gesundheit im Lehrberuf.**

Scheuch, K.\* • Seibt, R.\* • Haufe, E.\* • Rehm, U.\*

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

**In:** Buch zu Ringvorlesung.

**Herausgeber:** Bals, T. • Hanses, A. • Melzer, W.

**Verlag:** Juventa, Weinheim (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Psychophysiological Associations of Noise in Educational Occupations - A 24-hour Study.**

Seibt, R.\* • Fischer, N. • Scheuch, K.\*

**In:** Psychologie und Gehirn 2007: Tagung der Deutschen Gesellschaft für Psychophysiologie und ihre Anwendung (DGPA). Seite 28 - 29

**Herausgeber:** Wascher, E.M. • Rinkenauer, G. • Grosjean, M.

**Verlag:** 2007

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Einfluss von Effort-Reward-Imbalance auf die psychische Gesundheit bei Lehrerinnen in Abhängigkeit vom Beschäftigungsverhältnis.**

Seibt, R.\* • Dizinger, V.\* • Hardt, J. • Spitzer, S.\* • Hübler, A.\* • Dutschke, D.\*

**In:** . Seite 328 - 329

**Herausgeber:** Wichmann, H.E. • Nowak, D. • Zapf, A.

**Verlag:** Rheinware Verlag, Mönchengladbach (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Predictors of Work Ability in Teachers and Office Workers.**

Seibt, R.\* • Lützkendorf, L. • Thinschmidt, M.\*

**In:** Psychosocial Resources in Health Care Systems. Seite 67 - 80

**Herausgeber:** Richter, P. • Peiro, J.M. • Schaufeli, W.B.

**Verlag:** Hampp Verlag, Mering (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**LANGE LEHREN - evidenzbasierte Prävention bei Lehrkräften.**

Seibt, R.\* • Scheuch, K.\*

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

**In:** Treffpunkt Forschung. Seite 63 - 64

**Herausgeber:** Der Rektor der TU Dresden

**Verlag:** Eigenverlag TU Dresden, Dresden (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Veränderungen der Arbeitsfähigkeit durch gesundheitsförderliche Maßnahmen im Setting Kindertagesstätte.**

Seibt, R.\* • Thinschmidt, M.\* • Scheuch, K.\*

**In:** Dokumentationsband über die 47. Jahrestagung der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. Seite 535 - 539

**Herausgeber:** Letzel, S.

**Verlag:** Gentner Verlag, Stuttgart (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Arbeitsbezogene Faktoren - Prädiktoren für psychische Gesundheit bei Lehrern?**

Seibt, R.\* • Galle, M. • Scheuch, K.\*

**In:** Dokumentationsband über die 47. Jahrestagung der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. Seite 581 - 584

**Herausgeber:** Letzel, S.

**Verlag:** Gentner Verlag, Stuttgart (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Psychische Gesundheit und Arbeitsfähigkeit in Lehrberufen.**

Seibt, R.\* • Galle, M. • Scheuch, K.\*

**In:** Prävention und Gesundheitsförderung. 2. Nationaler Präventionskongress: "Von der Versorgungsforschung zur Prävention". Seite 46 - 47

**Herausgeber:** Kirch, W. • Badura, B. • Pfaff, H.

**Verlag:** Springer Verlag, Heidelberg (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**HEALTH PROMOTION FOR TEACHERS - an Evidence-Based Prevention Study.**

Seibt, R.\* • Scheuch, K.\*

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

**In:** Spotlight Research. Seite 58 - 59

**Herausgeber:** Rektor der TU Dresden

**Verlag:** Eigenverlag TU Dresden, Dresden (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Handlungsanleitung zur Durchführung einer individuellen Vorsorgediagnostik für Lehrkräfte. Das Dresdner Modell.**

Seibt, R.\* • Dutschke, D.\* • Hübler, A.\* • Scheuch, K.\*

**In:** Handlungsanleitungen zur Erhaltung und Förderung der Gesundheit von Lehrerinnen und Lehrern. Seite 1 - 89

**Herausgeber:** Seibt, R. • Scheuch, K.

**Verlag:** Eigenverlag TU Dresden, Dresden (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Prädiktoren der Arbeitsfähigkeit von Lehrern.**

Seibt, R.\* • Heduschka, D. • Spitzer, S.\*

**In:** Psychologie im Arbeitsleben. Wissenschaftlich denken - praktisch handeln. Abstracts und Programm der 5. Tagung der Fachgruppe Arbeits- und Organisationspsychologie in der Deutschen Gesellschaft für Psychologie.

**Herausgeber:** Antoni, C.H. • Bauer-Emmel, C. • Fischbach, A.

**Verlag:** Pabst Science Publishers, Lengerich (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Zusammenhänge zwischen Einflussfaktoren und Burnout-Risiko in pädagogischen Berufsgruppen.**

Seibt, R.\* • Malbrich, J. • Scheuch, K.\*

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

**In:** Dokumentationsband über die 47. Jahrestagung der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. Seite 318 - 323

**Herausgeber:** Letzel, S.

**Verlag:** Gentner Verlag, Stuttgart (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Arbeitsfähigkeit und Vitalität von Lehrern und Bürofachkräften.**

Seibt, R.\* • Thinschmidt, M.\* • Lützkendorf, L. • Hänsch, S.

**In:** BAuA - Mitteilung.

**Buchreihe:** BAuA Forschungsberichte

**Herausgeber:** BAuA

**Verlag:** Wirtschaftsverlag NW, Bremerhaven (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Was bringt das alles? Der WAI als Instrument zur Messung der Wirksamkeit gesundheitsfördernder Maßnahmen.**

Seibt, R.\*

**In:** Why WAI? - Der Work Ability Index im Einsatz für Arbeitsfähigkeit und Prävention. Seite 49 - 55

**Buchreihe:** Erfahrungsberichte aus der Praxis.

**Herausgeber:** Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin

**Verlag:** Wirtschaftsverlag NW Verlag für neue Wissenschaft, Bremerhaven (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Betriebliche Gesundheitsförderung für Kita-Beschäftigte im Landkreis Torgau-Oschatz.**

Thinschmidt, M.\* • Gruhne, B.

**Korr. Einrichtung:** TU Dresden - Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, Landratsamt Torgau-Oschatz, Gesundheitsamt

**In:** Psychologie der Arbeitssicherheit und Gesundheit - 14. Workshop. (1. Aufl.) Seite 201 - 204

**Herausgeber:** Bärenz, P. • Metz, A.M. • Rothe, H.J.

**Verlag:** Asanger Verlag GmbH, Kröning (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Gesundheitliche Situation von Erzieherinnen im Landkreis Torgau-Oschatz.**

Thinschmidt, M.\* • Gruhne, B.

**Korr. Einrichtung:** TU Dresden - Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, Landratsamt Torgau-Oschatz, Gesundheitsamt

**In:** Psychologie der Arbeitssicherheit und Gesundheit - 14. Workshop. (1. Aufl.) Seite 461 - 464

**Herausgeber:** Bärenz, P. • Metz, A.M. • Rothe, H.J.

**Verlag:** Asanger Verlag GmbH, Kröning (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

## **Dissertationen (2)**

---

### **Börner, J.**

Arbeitsfähigkeit und Gesundheitszustand bei Personen im Altersübergang.  
TU Dresden, 2007

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

**Fischer, N.**

Lärm und Herzfrequenz bei Frauen in pädagogischen Berufen - eine 24 h Untersuchung.

TU Dresden, 2007

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

**Herausgeberschaft einer Zeitschrift (3)**

---

**Reviews on Environmental Health.**

Internationales Organ für Umweltmedizin

*Herausgeber* K. Scheuch (Mitglied des Herausbergerremiums)

*Erschienen 2007 bei:* Freund Publishing House Ltd., England

**Arbeitsmed.Sozialmed.Umweltmed.**

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

*Herausgeber* K. Scheuch (Mitglied des Herausbergerremiums)

*Erschienen 2007 bei:* Gentner Verlag, Stuttgart

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

*Herausgeber* K. Scheuch (Mitglied des Herausbergerremiums)

*Erschienen 2007 bei:* Dr. Curt Haefner-Verlag GmbH, Heidelberg

**Ehrungen (1)**

---

**Prof. Dr. med. K. Scheuch**

*Name:* Joseph-Rutenfranz-Medaille

*Verliehen von:* Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V.

*Anlass:* 47. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V., 21. bis 24. März 2007 in Mainz

**Nachmeldungen aus 2006****Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)**

---

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

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

**Bestimmung lärminduzierter Aufwachwahrscheinlichkeiten in der Nachtlärmwirkungsforschung und Anwendung entsprechender Wirkungsmodelle für Prognosezwecke.**

*Brink, M. • Schierz, C. • Basner, M. • Samel, A. • Spreng, M. • Scheuch, K. \* • Stahel, W. • Bögli, H.*

*Erschienen 2006 in:* Bericht zum Workshop Aufwachwahrscheinlichkeit, Seite 1 - 37

*Korr. Einrichtung:* ETH Zürich, DLR Köln, BAFU Bern, TU Dresden, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

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

**Bücher (1)**

---

**Arbeitsfähigkeit und Vitalität von Lehrern und Bürofachkräften. Ein Vergleich.**

Seibt, R.\*

*Erschienen 2006 bei:* Wirtschaftsverlag NW für neue Wissenschaft, Bremerhaven

*Buchreihe:* Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin 1087

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

## Beiträge in Büchern (7)

### **Berufliche Lärmbelastung, Hörminderung und Herz-Kreislauf-Risikofaktoren bei Beschäftigten der Bauwirtschaft.**

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

**Korr. Einrichtung:** Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin - TU Dresden, Arbeitsmedizinischer Dienst der BG Bau - Hamburg

**In:** Arbeitsmedizin in der Landwirtschaft. Dokumentationsband über die 46. Jahrestagung der DGAUM. Seite 436 - 438

**Herausgeber:** Wrbitzky, R. • Bader, M.

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

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

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

Mühlpfordt, S. • Walter, K. • Seibt, R.\*

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

**In:** Entwicklung von Kompetenz und Innovationsfähigkeit in Unternehmen. Seite 179 - 187

**Herausgeber:** Bergmann, B. • Pohlandt, A.

**Verlag:** saxOprint, Dresden (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:** TU Dresden - Institut für Arbeits- und Organisationspsychologie, TU Dresden - Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin

**In:** Innovation für Arbeit und Organisation. 52. Kongress der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft. 20.- 22. März 2006. Seite 333 - 336

**Herausgeber:** Gesellschaft für Arbeitswissenschaft e.V.

**Verlag:** GfA Press, Dortmund (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Psychische Herz-Kreislauf- und Krebserkrankungen nach der Einwirkung von beruflichen Stress.**

Scheuch, K.\* • Genz, A.\*

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

**In:** Erfahrungen mit der Anwendung von § 9 Abs. 2 SGB VII (5. Erfahrungsbericht) - eine Auswertung der Erkrankungsfälle von 1997 bis 2004 sowie ausgewählte Themen. (1. Aufl.) Seite 99 - 112

**Herausgeber:** Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften

**Verlag:** Medienhaus Plump GmbH, Rheinbreitbach (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

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

Seibt, R.\* • Scheuch, K.\*

**In:** Dokumentationsband über die 46. Jahrestagung der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. Seite 376 - 380

**Herausgeber:** Wrbitzky, R. • Bader, M.

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

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Gesundheit und Leistungsfähigkeit von Frauen und Männern in unterschiedlichen Phasen der Altersteilzeit.**

Seibt, R.\* • Spitzer, S.\*

**In:** Dokumentationsband über die 46. Jahrestagung der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. Seite 480 - 483

**Herausgeber:** Wrbitzky, R. • Bader, M.

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

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Gesundheit und Arbeitsfähigkeit in unterschiedlichen Phasen der Altersteilzeit.**

Spitzer, S.\* • Seibt, R.\*

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

**In:** Dokumentationsband über die 46. Jahrestagung der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. Seite 661 - 662

**Herausgeber:** Wrbitzky, R. • Bader, M.

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

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

## **Drittmittel**

---

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

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

**Förderzeitraum:** 1.9.2006 bis 31.8.2008

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 91.2 T€

**Jahresscheibe:** 62.2 T€

### **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 31.7.2008

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 384.8 T€

**Jahresscheibe:** 79.2 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:** 128.5 T€

**Jahresscheibe:** 36.7 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:** 113.3 T€

*Jahresscheibe:* 32.2 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 31.3.2008

*Förderer:* Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin

*Gesamtbetrag:* 1712.4 T€

*Jahresscheibe:* 346.2 T€

**Berufliche Belastungen und Gesundheitszustand bei Ärzten in Sachsen**

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

*Förderzeitraum:* 1.2.2007 bis 31.12.2007

*Förderer:* Sächsische Landesärztekammer

*Gesamtbetrag:* 30.4 T€

*Jahresscheibe:* 30.4 T€(Extern bewirtschaftet)

**Qualität der Prävention - Wirksamkeit und Wirtschaftlichkeit der Präventionsdienstleistungen der gewerblichen Berufsgenossenschaften, Teilprojekt 9: Betriebsärztliche Betreuung**

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

*Förderzeitraum:* 1.3.2005 bis 30.8.2009

*Förderer:* Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften e.V.

*Gesamtbetrag:* 278.0 T€

*Jahresscheibe:* 55.0 T€

**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)

**Untersuchung der beruflichen und gesundheitlichen Situation von Personal in Kindertagesstätten der Stadt Zwickau**

M. Thinschmidt (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.4.2007 bis 31.11.2007

*Förderer:* Sächsisches Staatsministerium für Soziales

*Gesamtbetrag:* 7.5 T€

*Jahresscheibe:* 4.2 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (22.50)

---

Dipl.-Math. Eva Haufe	5.70
Dipl.-Ing Karsten Rossa	7.50
Prof. Dr. med. Klaus Scheuch	4.00
Dr. med. Reinhard Wolff	5.30

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.39 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	2.24 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.12 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	3.11 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	1.10 T€
Gesamtanteil Lehre	7.96 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 Mathematik und Naturwissenschaften

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

*Kooperationspartner:* Fakultät Maschinenwesen

**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 Beeinträchtigung 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)

**LANGLE 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)

**LANGLE 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** 2.00

## 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€
Med VK	0.00 T€
Med KL	4.17 T€
BP	0.00 T€
ZM	0.12 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>4.29 T€</b>

**Anzahl Tutoren** 0

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	0.000
<b>Summe der I-Faktoren</b>	0.000
<b>Summe der B-Faktoren</b>	2.750
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	2.750
<b>I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	1.375

<b>Aufsätze</b>	1
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	5
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/3
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/3
<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>	4.4 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>4.4 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>2.2 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

---

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

#### **"...in erster Linie nur um das Wohl und Wehe der Zahnärzte"-Reichszahnärztführer" Ernst Struck (1893-1974).**

Heidel, C.-P.\*

**Erschienen 2007 in:** NTM, Seite 198 - 219

**Korr. Einrichtung:** Institut für Geschichte der Medizin, TU Dresden

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

### Beiträge in Büchern (5)

---

#### **Zwischen Wunsch und Anspruch - Zur Geschichte und Zukunft der Sammlung Proskauer-Witt und deren Bedeutung für Sachsen.**

Heidel, C.-P.\*

**In:** Medizin-, Pharmazie- und Wissenschaftsgeschichte vom Mittelalter bis zur Gegenwart. (1. Aufl.) Seite 279 - 300

**Buchreihe:** Deutsch-Russische Beziehungen in Medizin und Naturwissenschaften. Dietrich von Engelhardt und Ingrid Kästner (Hgg.) (14)

**Herausgeber:** Pfrepper, R.

**Verlag:** Shaker Verlag GmbH, Aachen (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

#### **Euthanasie-Arzt oder Forscher mit weißer Weste?-Psychiater Johannes Suckow (1896-1994), Forschungsabt. Heil- u. Pflegeanstalt Wiesloch 1942/43.**

Lienert, M.\*

**In:** Täterschaft - Strafverfolgung - Schuldentlastung. Ärztebiographien zw. nat. Gewaltherrschaft u. dt. Nachkriegsgeschichte. Seite 41 - 62

**Buchreihe:** Stiftung Sächsische Gedenkstätten, Zeitfenster (1)

**Herausgeber:** Haase, Norbert

**Verlag:** Universitätsverlag, Leipzig (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

#### **Zur Geschichte der Augenheilkunde in Görlitz.**

Lienert, M.\* • Fleischer, G.

**Korr. Einrichtung:** Institut für Geschichte der Medizin

**In:** Görlitzer Magazin Geschichte und Gegenwart der Stadt Görlitz und ihrer Umgebung. (Neuerscheinung Aufl.) Seite 76 - 84

**Buchreihe:** Görlitzer Magazin (19)

**Herausgeber:** Öttel, G. • Stadtverwg. Görlitz

**Verlag:** Gunter Öttel Görlitz-Zittau, Görlitz (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

#### **Dresdner Krankenhäuser im 19. Jahrhundert.**

Lienert, M.\*

**In:** Dresdner Geschichtsbuch. Seite 75 - 98

**Buchreihe:** Dresdner Geschichtsbuch (12)

**Herausgeber:** Barlmeyer, W.  
**Verlag:** DZA, Altenburg (2007)  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Schmorl, Christian Georg.**

Scholz, A.\*  
**Korr. Einrichtung:** Institut für Geschichte der Medizin  
**In:** Neue Deutsche Biographie. Seite 263 - 264  
**Buchreihe:** Biographie (23)  
**Herausgeber:** Hockerts, H.-G.  
**Verlag:** Duncker & Humboldt/Berlin, Berlin (2007)  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Dissertationen (3)**

---

**Eckert, H.**

Leben und Werk des Arztes Werner Zabel (1894-1978).  
 TU Dresden, 2007  
**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. A. Scholz

**Krebs, W.-R.**

Die Entwicklung vom ersten Krüppelheim in Schlesien zu dem Orthopädischen Zentrum Martin-Ulbrich-Haus  
 Rothenburg/OL.  
 TU Dresden, 2007  
**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. A. Scholz

**Reppe, S.**

Die Entwicklung des Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde Dresden seit seiner Gründung an der Medizinischen  
 Akademie "Carl-Gustav-Carus" 1954 bis 1990.  
 TU Dresden, 2007  
**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. C.-P. Heidel

**Diplom-/Masterarbeiten (3)**

---

**Schwarztbach, S.**

Das Geschlechterverhältnis in der Pflege - Tendenzielle Entwicklung der Berufskarrieren von Gesundheits -und  
 Krankenpflegern.  
 TU Dresden, 2007  
**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. C.-P. Heidel

**Seifert, N.**

Die Akademisierung der Pharmazie im 19. Jahrhundert in Deutschland unter besonderer Berücksichtigung der neu  
 eingeführten Ausbildungsnormative.  
 TU Dresden, 2007  
**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. C.-P. Heidel

**Venus, C.**

Die Krankenpflege im Spannungsfeld zwischen humanitärem Auftrag und nationalsozialistischer Ideologie.  
 TU Dresden, 2007  
**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. C.-P. Heidel

# Lehre

---

## Tutoreneinsatz (0.00)

---

Keine Tutoren.

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	4.17 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.12 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	4.29 T€

# Kooperationen

---

## Internationale Kooperationen

---

### Medizin und Judentum

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Institut f.Hyg. u. Epidemiologie 1. Med. Fak. der Karls-Universität Prag, Prag (Tschechische Republik)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. Caris-Petra Heidel (@imib.med.tu-dresden.de)

### Medizin und Judentum

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Hebrew University of Jerusalem Faculty of Medicine, Jerusalem (Israel)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. Caris-Petra Heidel (@imib.med.tu-dresden.de)

### Medizin und Judentum

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Department of Medical History and Medical Ethics Medical Fak. of Istanbul University, Fatih-Istanbul (Türkei)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. Caris-Petra Heidel (@imib.med.tu-dresden.de)

### Medizin und Judentum

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Katedra Etnologii i Antropologii KulturOwej Uniwersytetu Wroclawskiego, Wroclaw (Polen)

**Vertragsbasis:**

*Finanzierung:* Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. Caris-Petra Heidel (@imib.med.tu-dresden.de)

### **Medizin und Judentum**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Faculty of Health Sciences Ben Gurion University, Beer Sheva (Israel)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:* Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. Caris-Petra Heidel (@imib.med.tu-dresden.de)

# Institut für Immunologie

## Leitung

### Direktor

Prof. Dr. med. E.P. Rieber

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

7.42

## Kontakt

**E-Mail** immunol@mail.zih.tu-dresden.de  
**WWW** <http://www.tu-dresden.de/medifi>  
**Telefon** +49351458-6505

## Lehre

TUT	2.31 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	3.87 T€
BP	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>6.18 T€</b>

Anzahl Tutoren 9

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	85.424
<b>Summe der I-Faktoren</b>	45.090
<b>Summe der B-Faktoren</b>	17.250
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	62.340
<b>I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	8.402

<b>Aufsätze</b>	19
<b>Bücher</b>	3
<b>Beiträge in Büchern</b>	10
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/8
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	1/9
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	4
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	340.4 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	15.9 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	10.8 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>367.1 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>353.8 T€</b>

# Publikationen

## Publikationen 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (19)

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

#### **G-CSF mobilizes slanDCs (6-sulfo LacNAc<sup>+</sup> dendritic cells) with a high proinflammatory capacity.**

Baumeister, S.H.C.\* • Hölzig, K. • Bornhäuser, M. • Meurer, M. • Rieber, E.P.\* • Schäkel, K.\*

*Erschienen 2007 in:* Blood 110, Seite 3078 - 3081

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 10.370 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 10.370) = 10.370

#### **A Soluble Form of Lymphocyte Activation Gene-3 (IMP321) Induces Activation of a Large Range of Human Effector Cytotoxic Cells.**

Brignone, C. • Grygar, C. • Marcu, M. • Schakel, K.\* • Triebel, F.

*Erschienen 2007 in:* J Immunol 179, Seite 4202 - 4211

*Korr. Einrichtung:* Immutep, Parc Club Orsay, France

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.293 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 6.293) = 1.573

#### **A New Line Immunoassay for the Multiparametric Detection of Antiganglioside Autoantibodies in Patients with Autoimmune Peripheral Neuropathies.**

Conrad, K.\* • Schneider, H. • Ziemssen, T. • Talaska, T. • Reinhold, D. • Humbel, R.-L. • Roggenbuck, D.

*Erschienen 2007 in:* Ann NY Acad Sci 1109, Seite 256 - 264

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.930 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.930) = 1.930

#### **T Cell Epitopes of the La/SSB Autoantigen in Humanized Transgenic Mice Expressing the HLA Class II Haplotype DRB1\*0301/DQB1\*0201.**

Dudek, N.L. • Maier, S. • Chen, Z.-J. • Mudd, P.A. • Mannerling, S.I. • Jackson, D.C. • Zeng, W. • Keech, C.L. • Hamlin, K. • Pan, Z. • Davis-Schwarz, K. • Workman-Azbill, J. • Bachmann, M.\* • McCluskey, J. • Farris, A.D.

*Erschienen 2007 in:* Arth Rheum/Ar C Res 56, Seite 3387 - 3398

*Korr. Einrichtung:* Oklahoma Medical Research Foundation, Oklahoma City, USA

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.751 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 7.751) = 1.938

#### **Advances in Specific Immunotherapy for Prostate Cancer.**

Kiessling, A.\* • Füssel, S. • Wehner, R.\* • Bachmann, M.\* • Wirth, M.P. • Rieber, E.P.\* • Schmitz, M.\*

*Erschienen 2007 in:* Eur Urol doi:10.1016/j.eururo.2007.11.043 (2305), Seite 1 - 14

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.850) = 4.850

#### **Adoptive transfer of cytotoxic T-cells for treatment of residual disease after irradiation.**

Krause, M. • Schmitz, M.\* • Noessner, E. • Skrablin, P.S.A. • Wehner, R.\* • Rieber, E.P.\* • Baumann, M.

*Erschienen 2007 in:* Int J Radiat Biol 83, Seite 827 - 836

*Korr. Einrichtung:* Department of Radiotherapy and Radiation Oncology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.312 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.312) = 0.328

### **Hypochlorite-modified albumin colocalizes with RAGE in the artery wall and promotes MCP-1 expression via the RAGE-Erk1/2 MAP-kinase pathway.**

Marsche, G. • Semlitsch, M. • Hammer, A. • Frank, S. • Weigle, B. \* • Demling, N. \* • Schmidt, K. • Windischhofer, W. • Waeg, G. • Sattler, W. • Malle, E.

*Erschienen 2007 in:* FASEB J 21, Seite 1145 - 1152

*Korr. Einrichtung:* Medical University of Graz, Institute of Molecular Biology and Biochemistry, Austria

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.721 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 6.721$ ) = 1.680

### **Soluble RAGE blocks scavenger receptor CD36-mediated uptake of hypochlorite-modified low-density lipoprotein.**

Marsche, G. • Weigle, B. \* • Sattler, W. • Malle, E.

*Erschienen 2007 in:* 21 (FASEB J), Seite 3075 - 3082

*Korr. Einrichtung:* Medical University of Graz, Institute of Molecular Biology and Biochemistry, Austria

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.721 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 6.721$ ) = 1.680

### **Targeting of Tumor Cells Expressing the Prostate Stem Cell Antigen (PSCA) Using Genetically Engineered T-Cells.**

Morgenroth, A. \* • Cartellieri, M. \* • Schmitz, M. \* • Günes, S. \* • Weigle, B. \* • Bachmann, M. \* • Abken, H. • Rieber, E.P. \* • Temme, A. \*

*Erschienen 2007 in:* Prostate 67, Seite 1121 - 1131

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.724 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.724$ ) = 3.724

### **Coffee and Maillard products activate NF- $\kappa$ B in macrophages via H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> production.**

Muscat, S. • Pelka, J. • Hegele, J. • Weigle, B. \* • Münch, G. • Pischetsrieder, M.

*Erschienen 2007 in:* Mol Nutr Food Res 51, Seite 525 - 535

*Korr. Einrichtung:* Institute of Pharmacy and Food Chemistry Erlangen

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.687 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.687$ ) = 0.672

### **Structural and functional insights into RAGE activation by multimeric S100B.**

Ostendorp, T. • Leclerc, E. • Galichet, A. • Koch, M. • Demling, N. \* • Weigle, B. \* • Heizmann, C.W. • Kroneck, P.M.H. • Fritz, G.

*Erschienen 2007 in:* EMBO J 26, Seite 3868 - 3878

*Korr. Einrichtung:* Fachbereich Biologie, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Sektion, Universität Konstanz

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 10.086 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 10.086$ ) = 2.522

### **Identification of a promiscuous HLA DR-restricted T-cell epitope derived from the inhibitor of apoptosis protein survivin.**

Piesche, M. • Hildebrandt, Y. • Zettl, F. • Chapuy, B. • Schmitz, M. \* • Wulf, G. • Trümper, L. • Schroers, R.

*Erschienen 2007 in:* Hum Immunol 68, Seite 572 - 576

*Korr. Einrichtung:* Department of Hematology and Oncology, Georg-August-University Göttingen

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.605 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.605$ ) = 0.651

### **Standardization of Autoimmune Diagnostics in Germany.**

Sack, U. • Conrad, K. \* • Csernok, E. • Frank, I. • Haas, M. • Krieger, T. • Seyfahrt, M. • Schlosser, U. • Schmidt, R.E. • Witte, T.

*Erschienen 2007 in:* Ann NY Acad Sci 1109, Seite 31 - 36

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Immunologie und Transfusionsmedizin, Medizinische Fakultät der Universität Leipzig

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.930 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.930$ ) = 0.482

### **Systemic Treatment of Severe Atopic Eczema: A Systematic Review.**

Schmitt, J. • Schäkel, K. \* • Schmitt, N. • Meurer, M.

**Erschienen 2007 in:** Acta Derm Venereol 87, Seite 100 - 111

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

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.837 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.837$ ) = 0.459

### **Omalizumab als therapeutische Alternative beim atopischen Ekzem.**

Schmitt, J. • Schäkel, K.\*

**Erschienen 2007 in:** Hautarzt 58, Seite 128 - 132

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.498 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.498$ ) = 0.249

### **Identification of SOX2 as a novel glioma-associated antigen and potential target for T Cell-based immunotherapy.**

Schmitz, M.\* • Temme, A.\* • Senner, V. • Ebner, R. • Schwind, S.\* • Stevanovic, S. • Wehner, R.\* • Schackert, G. • Schackert, H.K. • Füssel, M. • Bachmann, M.\* • Rieber, E.P.\* • Weigle, B.\*

**Erschienen 2007 in:** Brit J Cancer 96, Seite 1293 - 1301

**Korr. Einrichtung:** Eucodis GmbH, Vienna, Austria

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.459 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.459$ ) = 4.459

### **Detection of a rare oligo(A) repeat tract mutation (8As-->7As) in the sequence encoding the La/SS-B autoantigen.**

Semsei, I. • Maier, S. • Workman-Azbill, J. • Urban, L. • Moser, K. • Zeher, M. • Bachmann, M.\* • Farris, A.D.

**Erschienen 2007 in:** Anal Biochem 370, Seite 47 - 53

**Korr. Einrichtung:** Molecular Biology Research Laboratory, University of Debrecen, Hungary

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.948 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.948$ ) = 0.737

### **Autoantibodies to the inhibitor of apoptosis protein survivin in patients with brain tumors.**

Söling, A. • Plugge, E.M. • Schmitz, M.\* • Weigle, B.\* • Jacob, R. • Illert, J. • Holzhausen, H.J. • Rainov, N.G.

**Erschienen 2007 in:** Int J Oncol 30, Seite 123 - 128

**Korr. Einrichtung:** Molecular Neurooncology Laboratory, Department of Neurosurgery, Martin Luther University Halle-Wittenberg

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.556 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.556$ ) = 0.639

### **Bortezomib significantly impairs the immunostimulatory capacity of human myeloid blood dendritic cells.**

Straube, C.\* • Wehner, R.\* • Wendisch, M.\* • Bornhäuser, M. • Bachmann, M.\* • Rieber, E.P.\* • Schmitz, M.\*

**Erschienen 2007 in:** Leukemia 21, Seite 1464 - 1471

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

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.146 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 6.146$ ) = 6.146

## **Bücher (3)**

### **Pathogenese, Diagnostik und Therapie immunologischer Erkrankungen im Kindesalter.**

Borte, M. (Hrsg.) • Conrad, K.\* (Hrsg.) • Schuster, V. (Hrsg.) • Sack, U. (Hrsg.)

**Erschienen 2007 bei:** Pabst Science Publishers, Lengerich

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

### **From Etiopathogenesis to the Prediction of Autoimmune Diseases: Relevance of Autoantibodies.**

Conrad, K.\* (Hrsg.) • Chan, E.K.L. • Fritzler, M.J. • Sack, U. (Hrsg.) • Shoenfeld, Y. • Wiik, A.S.

**Erschienen 2007 bei:** Pabst Science Publishers, Lengerich

**Buchreihe:** Autoantigens, Autoantibodies, Autoimmunity 5

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

**Autoantibodies in Systemic Autoimmune Diseases.**

Conrad, K. \* (Hrsg.) • Schößler, W. • Hiepe, F. • Fritzler, M.J.

*Erschienen 2007 bei:* Pabst Science Publishers, Lengerich

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

**Beiträge in Büchern (10)**

---

**Improvement of serological RA diagnostics by autoantibody profiling.**

Conrad, K. \* • Heschel, B. • Thieme, A. \* • Christoph, R. • Roch, B. • Lüthke, K. • Bornstein, S. • Schröder, H.E.

*Korr. Einrichtung:* Institut für Immunologie, Medizinische Fakultät "Carl Gustav Carus" der Technischen Universität Dresden

*In:* From Etiopathogenesis to the Prediction of Autoimmune Diseases: Relevance of Autoantibodies. Seite 408 - 410

*Buchreihe:* Autoantigens, Autoantibodies, Autoimmunity (5)

*Herausgeber:* Conrad, K. • Sack, U.

*Verlag:* Pabst Science Publishers, Lengerich (2007)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

**The predictive relevance of autoantibodies.**

Conrad, K. \* • Schößler, W. • Fritzler, M.J.

*Korr. Einrichtung:* Institut für Immunologie, Medizinische Fakultät "Carl Gustav Carus" der Technischen Universität Dresden

*In:* From Etiopathogenesis to the Prediction of Autoimmune Diseases: Relevance of Autoantibodies. Seite 16 - 31

*Buchreihe:* Autoantigens, Autoantibodies, Autoimmunity (5)

*Herausgeber:* Conrad, K. • Sack, U.

*Verlag:* Pabst Science Publishers, Lengerich (2007)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

**Prädikative Bedeutung von Autoantikörpern.**

Conrad, K. \*

*Korr. Einrichtung:* Institut für Immunologie, Medizinische Fakultät "Carl Gustav Carus" der Technischen Universität Dresden

*In:* Pathogenese, Diagnostik und Therapie immunologischer Erkrankungen im Kindesalter. Seite 17 - 34

*Herausgeber:* Borte, M. • Conrad, K. • Schuster, V. • Sack, U.

*Verlag:* Pabst Science Publishers, Lengerich (2007)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

**WHO Task Group on environmental health criteria on principles and methods for assessing autoimmunity associated with exposure to chemicals.**

Conrad, K. \*

*In:* Environmental Health Criteria. Seite 16 - 19

*Herausgeber:* van Loveren, H. • Vos, J.G.

*Verlag:* World Health Organization, Geneva, Switzerland (2007)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

**Evaluation of novel chemiluminescence-based methods for the detection of anti-cardiolipin antibodies in APS and SLE patients.**

Götz, A.W. • Capuano, F. • Pallavicini, L. • Conrad, K. \* • Tausche, K. • Schröder, H.E.

*Korr. Einrichtung:* Institut für Immunologie, Medizinische Fakultät "Carl Gustav Carus" der Technischen Universität Dresden

*In:* From Etiopathogenesis to the Prediction of Autoimmune Diseases: Relevance of Autoantibodies. Seite 463 - 464

*Buchreihe:* Autoantigens, Autoantibodies, Autoimmunity (5)

*Herausgeber:* Conrad, K. • Sack, U.

*Verlag:* Pabst Science Publishers, Lengerich (2007)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

### **Microblots for autoantibody differentiation.**

Großmann, K. • Wagner, U. • Hiemann, R. • Milius, S. • Kalz, E. • Büttner, T. • Conrad, K.\* • Lehmann, W.

**Korr. Einrichtung:** Institut für Immunologie, Medizinische Fakultät "Carl Gustav Carus" der Technischen Universität Dresden

**In:** From Etiopathogenesis to the Prediction of Autoimmune Diseases: Relevance of Autoantibodies. Seite 614 - 615

**Buchreihe:** Autoantigens, Autoantibodies, Autoimmunity (5)

**Herausgeber:** Conrad, K. • Sack, U.

**Verlag:** Pabst Science Publishers, Lengerich (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Cost effectiveness of autoantibodies against cyclic citrullinated peptide in the very early diagnosis of rheumatoid arthritis.**

Konnopka, A. • Conrad, K.\* • Baerwald, C. • König, H.H.

**Korr. Einrichtung:** Institut für Immunologie, Medizinische Fakultät "Carl Gustav Carus" der Technischen Universität Dresden

**In:** From Etiopathogenesis to the Prediction of Autoimmune Diseases: Relevance of Autoantibodies. Seite 411 - 412

**Buchreihe:** Autoantigens, Autoantibodies, Autoimmunity (5)

**Herausgeber:** Conrad, K. • Sack, U.

**Verlag:** Pabst Science Publishers, Lengerich (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Mono- und polygenetische autoinflammatorische Erkrankungen.**

Rösen-Wolff, A. • Conrad, K.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Immunologie, Medizinische Fakultät "Carl Gustav Carus" der Technischen Universität Dresden

**In:** Pathogenese, Diagnostik und Therapie immunologischer Erkrankungen im Kindesalter. Seite 3 - 16

**Herausgeber:** Borte, M. • Conrad, K. • Schuster, V. • Sack, U.

**Verlag:** Pabst Science Publishers, Lengerich (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Anti-ganglioside autoantibody profiling in patients with autoimmune peripheral neuropathies by a new line immunoassay.**

Schneider, H. • Conrad, K.\* • Cancler, U. • Ziemssen, T. • Talaska, T. • Reinhold, D. • Humbel, R.L. • Roggenbuck, D.

**Korr. Einrichtung:** Institut für Immunologie, Medizinische Fakultät "Carl Gustav Carus" der Technischen Universität Dresden

**In:** From Etiopathogenesis to the Prediction of Autoimmune Diseases: Relevance of Autoantibodies. Seite 271 - 275

**Buchreihe:** Autoantigens, Autoantibodies, Autoimmunity (5)

**Herausgeber:** Conrad, K. • Sack, U.

**Verlag:** Pabst Science Publishers, Lengerich (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **High sensitive detection of double-stranded DNA autoantibodies by a modified Crithidia luciliae immunofluorescence test (CLIFT).**

Schößler, W. • Roggenbuck, D. • Büttner, T. • Kießling, U.\* • Schröder, H.E. • Conrad, K.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Immunologie, Medizinische Fakultät "Carl Gustav Carus" der Technischen Universität Dresden

**In:** From Etiopathogenesis to the Prediction of Autoimmune Diseases: Relevance of Autoantibodies. Seite 450 - 452

**Buchreihe:** Autoantigens, Autoantibodies, Autoimmunity (5)

**Herausgeber:** Conrad, K. • Sack, U.

**Verlag:** Pabst Science Publishers, Lengerich (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

## Dissertationen (8)

---

**Dr. med. Heinrich, A.**

Einfluss des Anaphylatoxins C5a auf die Funktion proinflammatorischer 6-Sulfo LacNac. exprimierender dendritischer Zellen (sIaDCs) des humanen Blutes.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. K. Schäkel

**Dr. med. Hochauf, S.**

Expression und Reinigung von Rhesus-Perforin und Generierung monoklonaler Antikörper gegen das rekombinante Protein.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. M. Schmitz

**Dr. med. Rückert, K.**

Einfluss von TACE-Inhibitoren auf die Ausreifung und Funktion proinflammatorischer M-DC8+ dendritischer Zellen.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. K. Schäkel

**Dr. med. Schwarzer, A.**

Herstellung und Charakterisierung rekombinanter Antikörper für eine adjuvante Immuntherapie PSCA-positiver Tumore.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. M. Bachmann

**Dr. med. Thorandt, C.**

Expression von Survivin in Zellen urologischer Tumoren.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. rer. nat. A. Temme

**Dr. med. Wienforth, F.**

Bildung von reaktiven Sauerstoff-Intermediärprodukten durch humane dendritische Zellen des Blutes.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. M. Schmitz

**Dr. med. Wöhner, H.**

Einfluss von M-DC8+ dendritischen Zellen auf die tumorgerichtete Aktivität von NK-Zellen.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. M. Schmitz

**Dr. rer. medic. Zhu, R.**

Molecular analysis of a RNA surveillance escape mechanism leading to systemic autoimmunity.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. M. Bachmann

## Nicht-medizinische Promotionen (1)

---

**Dr. rer. nat. Cunha, A.**

Evaluation of D-TMPP for Use in Diagnosis and Specific Cellular Immunotherapy of Prostate Cancer.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. M. Bachmann

## Diplom-/Masterarbeiten (9)

---

### **M. Sc. Al-Ghaili, N.**

Development of monoclonal antibodies against a novel putative methyl transferase with unknown function.  
TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. M. Bachmann

### **Dipl.-Biol. Dietrich, A.**

Entwicklung und Charakterisierung rekombinanter Antikörper zur Reprogrammierung der zellulären Immunität.  
TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. M. Bachmann

### **Dipl.-Biol. Hahn, D.**

Affinitätsmodulation eukaryontisch exprimierbarer Antikörper.  
TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. M. Bachmann

### **M. Sc. Lehmann, S.**

Bifunktionelle Proteine zum Reprogrammieren des Immunsystems.  
TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. M. Bachmann

### **B. Sc. Schäfer, K.**

Targeting von Zellen mit bifunktionellen Proteinen.  
TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. M. Bachmann

### **Dipl.-Biol. Schinnerling, K.**

Entwicklung eines Vektorsystems zur simultanen Expression eines Tumor-assoziierten Antigens und eines Homingrezeptors.  
TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. M. Bachmann

### **M. Sc. Sloniecka, M.**

Targeting of human dendritic cells using a diabody/peptide scaffold.  
TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. M. Bachmann

### **Dipl.-Biol. Vu Van, D.**

Konstruktion und Funktionstestung eines eukaryontischen Expressionsvektors zur simultanen Expression des Chemokinrezeptors CCR7, Tumor-assoziierten Antigens Survivin und des Adhäsionsmoleküls L-Selektin.  
TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. M. Bachmann

### **Dipl.-Biol. Wehrum, D.**

Einfluss mesenchymaler Stammzellen (MSCs) auf die immunstimulatorische Funktion humaner dendritischer Zellen des Blutes.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. M. Schmitz

## Preise (4)

---

### **Dipl.-Biol. A. Hänsel**

*Name:* Award for the annual meeting of German Society for Immunology

*Verliehen von:* Hycult biotechnology b. v.

*Anlass:* 37th Annual meeting of German Society for Immunology in Heidelberg/Germany

#### **Dipl.-Biol. D. Wehrum**

*Name:* Poster Award

*Verliehen von:* Center for Regenerative Therapies Dresden

*Anlass:* CRTD Summer Conference on Regenerative Medicine

#### **PD Dr. K. Schäkel**

*Name:* Karl-Hansen Gedächtnispreis

*Verliehen von:* Deutsche Gesellschaft für Allergologie und Klinische Immunologie (DGAKI)

*Anlass:* Beste wissenschaftliche Arbeit, die im Verleihungszeitraum 15.09.2004 bis 31.05.2007 erschienen ist und zur Publikation wurde.

#### **PD Dr. K. Schäkel**

*Name:* Psoriasis-Forschungsstipendium

*Verliehen von:* Wyeth Pharma GmbH

*Anlass:* Förderung für Vorhaben, die eine hohe Relevanz für die praktische Nutzung für Menschen mit Schuppenflechte erwarten lassen.

## **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. rer. nat. et med. habil. M. Bachmann (Teilprojektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.2.2003 bis 30.6.2008

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 989.0 T€

*Jahresscheibe:* 148.3 T€

### **Wachstums-kern (WK) BioResponse / Verbundprojekt "Rheuma-Chip", Teilprojekt: Autoantikörperprofile (Entwicklung und Evaluierung von Autoantigenen bei rheumatischen Erkrankungen)**

Prof. Dr. rer. nat. et med. habil. 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:* 26.7 T€

### **Funktionelle Analyse humaner mesenchymaler Stammzellen als neue Therapieoption für die Graft-versus-Host-Erkrankung**

PD Dr. med. M. Schmitz (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.5.2007 bis 30.3.2008

*Förderer:* Doktor Robert Pflieger-Stiftung

*Gesamtbetrag:* 58.0 T€

*Jahresscheibe:* 58.0 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:** 47.6 T€

### **Reprogrammierung von T-Zellen gegen Prostatatumorzellen**

Prof. Dr. rer. nat. et med. habil. M. Bachmann (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.11.2007 bis 31.11.2008

**Förderer:** Doktor Robert Pleger-Stiftung

**Gesamtbetrag:** 40.0 T€

**Jahresscheibe:** 40.0 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 31.12.2007

**Förderer:** Deutsche Krebshilfe e. V.

**Gesamtbetrag:** 221.3 T€

**Jahresscheibe:** 19.8 T€

## **Lehre**

---

### **Tutoreneinsatz (108.20)**

---

Prof. Dr. rer. nat. et med. habil. Michael Bachmann	1.00
Dr. rer. nat. Holger Bartsch Marc Cartellieri	8.10
Dr. med. Karsten Conrad	2.00
Dr. rer. nat. Bernhard Kniep	2.00
Prof. Dr. med. Ernst Peter Rieber	38.00
PD Dr. med. Knut Schäkel	3.00
PD Dr. med. Marc Schmitz	42.00
PD Dr. rer. nat. Achim Temme	4.00

### **Lehrleistungen**

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	2.31 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	3.87 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	6.18 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)

### **Evaluierung neuer Gangliosidantigene für die Differentialdiagnostik autoimmuner peripherer Neuropathien**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* GA-Generic Assays Diagnostik GmbH (Dahlewitz)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. K. Conrad (Karsten.Conrad@tu-dresden.de)

### **GD3-7-aldehyd als biologisch aktive Form des proapoptotisch wirksamen Gangliosids GD3**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Deutsches Krebsforschungszentrum (Heidelberg)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat. B. Kniep (Bernhard.Kniep@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)

### **Lipidspezifische Antikörper in der Diagnostik**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* GA - Generic Assays Diagnostik GmbH, Attomol GmbH (Dahlewitz)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. K. Conrad (Karsten.Conrad@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)

### **Unterschiedliches Verteilungsmuster von 0-acetylierten GD3-Derivaten in der Rafts- und Plasmamembranfraktion humaner B- und T-Zellen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Deutsches Krebsforschungszentrum (Heidelberg)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat. B. Kniep (Bernhard.Kniep@tu-dresden.de)

## Internationale Kooperationen

---

### **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

### **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

### **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

### **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. med. K. Conrad (karsten.conrad@tu-dresden.de)

### **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	0.54 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	2.98 T€
BP	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	3.52 T€

Anzahl Tutoren 4

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	99.732
Summe der I-Faktoren	38.051
Summe der B-Faktoren	13.750
Summe der I- und B-Faktoren	51.801
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	10.837

Aufsätze	28
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	1

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	96.3 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		96.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		96.3 T€

# Publikationen

## Publikationen 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (26)

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

#### **Mutations in TITF1 are not relevant to sporadic and familial chorea of unknown cause.**

Bauer, P. • Kreuz, F.R.\* • Bürk, K. • Saft, C. • Andrich, J. • Heilemann, H. • Riess, O. • Schöls, L.

*Erschienen 2007 in:* Mov Disord 21, Seite 1734 - 1737

*Korr. Einrichtung:* Medical Genetics, University of Tübingen

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.323 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.323) = 0.831

#### **High frequency of partial SPAST deletions in autosomal dominant hereditary spastic paraplegia.**

Beetz, C. • Nygren, A.O. • Schickel, J. • Auer-Grumbach, M. • Bürk, K. • Heide, G. • Kassubek, J. • Klimpe,

S. • Klopstock, T. • Kreuz, F.\* • Otto, S. • Schüle, R. • Schöls, L. • Sperfeld, A.D. • Witte, O.W. • Deufel, T.

*Erschienen 2007 in:* Neurology 67, Seite 1926 - 1930

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsdiagnostik, Universitätsklinikum Jena

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.69 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 5.69) = 1.422

#### **Detection of novel NF1 mutations and rapid mutation prescreening with Pyrosequencing.**

Brinckmann, A. • Mischung, C. • Bässmann, I. • Kühnisch, J. • Schuelke, M. • Tinschert, S.\* • Nürnberg, P.

*Erschienen 2007 in:* Electrophoresis 28, Seite 4295 - 4301

*Korr. Einrichtung:* Department of Neuropediatrics, Charité University Medical School, Berlin

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.101 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 4.101) = 1.025

#### **DNA copy number profiles of gastric cancer precursor lesions.**

Buffart, T.E. • Carvalho, B. • Mons, T. • Reis, R.M. • Moutinho, C. • Silva, P. • Van Grieken, N.C. • Vieth, M. • Stolte,

M. • Van De Velde, C.J. • Schrock, E.\* • Matthaei, A.\* • Ylstra, B. • Carneiro, F. • Meijer, G.A.

*Erschienen 2007 in:* bmc genomics 8, Seite 345 -

*Korr. Einrichtung:* VUMC Amsterdam

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.029 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 4.029) = 1.007

#### **Analysis of mitochondrial DNA in discordant monozygotic twins with neurofibromatosis type 1.**

Detjen, A.K. • Tinschert, S.\* • Kaufmann, D. • Algermissen, B. • Nürnberg, P. • Schuelke, M.

*Erschienen 2007 in:* Twin Res Hum Genet 10, Seite 486 - 495

*Korr. Einrichtung:* Department of Neuropediatrics, Charité, University Medical Center, Berlin

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.481 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.481) = 0.370

#### **Protein expression profiling in high-risk breast cancer patients treated with high-dose or conventional dose-dense chemotherapy.**

Diallo-Danebrock, R. • Ting, E. • Gluz, O. • Herr, A.\* • Mohrmann, S. • Geddert, H. • Rody, A. • Schaefer, K.L. • Baldus, S.E. • Hartmann, A. • Wild, P.J. • Burson, M. • Gabbert, H.E. • Nitz, U. • Poremba, C.

*Erschienen 2007 in:* Clin Cancer Res 13, Seite 488 - 497

*Korr. Einrichtung:* Institute of Pathology and Department of Obstetrics and Gynecology, Heinrich-Heine-University of Düsseldorf

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.177 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 6.177) = 1.544

**Analysis of the base excision repair genes MTH1, OGG1 and MUTYH in patients with squamous oral carcinomas.**

Görgens, H. • Müller, A. • Krüger, S.\* • Kuhlisch, E. • König, I.R. • Ziegler, A. • Schackert, H.K. • Eckelt, U.

*Erschienen 2007 in:* Oral Oncol 43, Seite 791 - 795

*Korr. Einrichtung:* Department of Surgical Research, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.103 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.103$ ) = 0.526

**Hypothesis: Possible role of retinoic acid therapy in patients with biallelic mismatch repair gene defects.**

Gottschling, S. • Reinhard, H. • Pagenstecher, C. • Krüger, S.\* • Raedle, J. • Plotz, G. • Henn, W. • Buettner, R. • Meyer, S. • Graf, N.

*Erschienen 2007 in:* Eur J Pediatr

*Korr. Einrichtung:* Department of Pediatric Hematology and Oncology Saarland University, University Children s Hospital, Homburg

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.137 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.137$ ) = 0.284

**Molecular cytogenetic characterization of pancreas cancer cell lines reveals high complexity chromosomal alterations.**

Griffin, C.A. • Morsberger, L. • Hawkins, A.L. • Haddadin, M. • Patel, A. • Ried, T. • Schrock, E.\* • Perlman, E.J. • Jaffee, E.

*Erschienen 2007 in:* Cytogenet Genome Res 118, Seite 148 - 156

*Korr. Einrichtung:* Department of Pathology, Johns Hopkins University, Baltimore, USA

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.993 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.993$ ) = 0.498

**Identification of the human/mouse syntenic common fragile site FRA7K/Fra12C1--relation of FRA7K and other human common fragile sites on chromosome 7 to evolutionary breakpoints.**

Helmrich, A.\* • Stout-Weider, K.\* • Matthaie, A.\* • Hermann, K. • Heiden, T.\* • Schrock, E.\*

*Erschienen 2007 in:* Int J Cancer 120, Seite 48 - 54

*Korr. Einrichtung:* Institute of Clinical Genetics, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.693 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.693$ ) = 4.693

**Stromelysin-3 over-expression enhances tumourigenesis in MCF-7 and MDA-MB-231 breast cancer cell lines: involvement of the IGF-1 signalling pathway.**

Kasper, G. • Reule, M. • Tschirschmann, M. • Dankert, N. • Stout-Weider, K.\* • Lauster, R. • Schrock, E.\* • Mennerich, D. • Duda, G.N. • Lehmann, K.E.

*Erschienen 2007 in:* BMC Cancer 7, Seite 12 -

*Korr. Einrichtung:* Musculoskeletal Research Center, Charité-Universitätsmedizin Berlin

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.359 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.359$ ) = 0.590

**Analyzing effects of photodynamic therapy with 5-aminolevulinic acid (ALA) induced protoporphyrin IX (PPIX) in urothelial cells using reverse phase protein arrays.**

Krieg, R.C. • Herr, A.\* • Raupach, K. • Ren, Q. • Schwamborn, K. • Knuechel, R.

*Erschienen 2007 in:* Photochem Photobiol Sci 6, Seite 1296 - 1305

*Korr. Einrichtung:* Institute of Pathology, Aachen University

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Homozygous PMS2 germline mutations in two families with early-onset haematological malignancy, brain tumours, HNPCC-associated tumours, and signs of neurofibromatosis type 1.**

Krüger, S.\* • Kinzel, M. • Walldorf, C. • Gottschling, S. • Bier, A.\* • Tinschert, S.\* • Von Stackelberg, A. • Henn, W. • Görgens, H. • Boue, S. • Kölbl, K. • Büttner, R. • Schackert, H.K.

*Erschienen 2007 in:* Eur J Hum Genet

*Korr. Einrichtung:* Department of Surgical Research, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.697 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.697$ ) = 3.697

**The additive effect of p53 Arg72Pro and RNASEL Arg462Gln genotypes on age of disease onset in Lynch syndrome patients with pathogenic germline mutations in MSH2 or MLH1.**

Krüger, S.\* • Engel, C. • Bier, A.\* • Silber, A.S. • Görgens, H. • Mangold, E. • Pagenstecher, C. • Holinski-Feder, E. • Von Knebel Doeberitz, M. • Royer-Pokora, B. • Dechant, S. • Pox, C. • Rahner, N. • Müller, A. • Schackert, H.K. • German HNPCC Consortium,

*Erschienen 2007 in:* Cancer Lett 252, Seite 55 - 64

*Korr. Einrichtung:* Department of Surgical Research, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.277 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.277$ ) = 3.277

**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 2007 in:* Am J Hum Genet 79, Seite 731 - 737

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 12.629 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 12.629$ ) = 6.314

**Transcription profiling of adult and fetal human neuroprogenitors identifies divergent paths to maintain the neuroprogenitor cell state.**

Maisel, M. • Herr, A.\* • Milosevic, J. • Hermann, A. • Habisch, H.J. • Schwarz, S. • Kirsch, M. • Antoniadis, G. • Brenner, R. • Hallmeyer-Elgner, S. • Lerche, H. • Schwarz, J. • Storch, A.

*Erschienen 2007 in:* Stem Cells 25, Seite 1231 - 1240

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.924 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 7.924$ ) = 1.981

**Genetic analysis of candidate genes modifying the age-at-onset in Huntington's disease.**

Metzger, S. • Bauer, P. • Tomiuk, J. • Laccone, F. • Didonato, S. • Gellera, C. • Mariotti, C. • Lange, H.W. • Weirich-Schwaiger, H. • Wenning, G.K. • Seppi, K. • Melegh, B. • Havasi, V. • Balikó, L. • Wieczorek, S. • Zaremba, J. • Hoffman-Zacharska, D. • Sulek, A. • Basak, A.N. • Soydan, E. • Zidovska, J. • Kebrdlova, V. • Pandolfo, M. • Ribaï, P. • Kadasi, L. • Kvasnicova, M. • Weber, B.H. • Kreuz, F.\* • Dose, M. • Stuhmann, M. • Riess, O.

*Erschienen 2007 in:* Hum Genet 120, Seite 285 - 292

*Korr. Einrichtung:* Department of Medical Genetics, University of Tübingen

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.662 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.662$ ) = 0.916

**Fetal MRI demonstrates gliependymal cyst in a case of sonographic unilateral ventriculomegaly.**

Mühler, M.R. • Hartmann, C. • Werner, W.\* • Meyer, O. • Bollmann, R. • Klingebiel, R.

*Erschienen 2007 in:* Pediatr Radiol 37, Seite 391 - 395

*Korr. Einrichtung:* Department of Radiology, Charité-Universitätsmedizin Berlin

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.076 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.076$ ) = 0.269

**Assessment of stem cell/biomaterial combinations for stem cell-based tissue engineering.**

Neuss, S. • Apel, C. • Buttler, P. • Denecke, B. • Dhanasingh, A. • Ding, X. • Grafahrend, D. • Groger, A. • Hemmrich, K. • Herr, A.\* • Jahnen-Dechent, W. • Mastitskaya, S. • Perez-Bouza, A. • Rosewick, S. • Salber, J. • Wöltje, M. • Zenke, M.

*Erschienen 2007 in:* Biomaterials 29, Seite 302 - 313

*Korr. Einrichtung:* Interdisciplinary Centre for Clinical Research, IZKF "BIOMAT.", RWTH Aachen University

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Fetal Juvenile Granulosa Cell Tumor with Hermaphroditism Verus - Prenatal Diagnosis, Management and Outcome.**

Nitzsche, K. • Kamin, G. • Dittert, D.D. • Bier, A.\* • Distler, W.

*Erschienen 2007 in:* Ultraschall Med

*Korr. Einrichtung:* Obstetric and Gynecology, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.103 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.103$ ) = 0.526

**Genomic rearrangements in MSH2, MLH1 or MSH6 are rare in HNPCC patients carrying point mutations.**

Pistorius, S. • Görgens, H. • Plaschke, J. • Hoehl, R. • Krüger, S.\* • Engel, C. • Saeger, H.D. • Schackert, H.K.  
*Erschienen 2007 in:* Cancer Lett 248, Seite 89 - 95

*Korr. Einrichtung:* Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.277 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.277$ ) = 0.819

**N-Acetyltransferase (NAT) 2 acetylator status and age of tumour onset in patients with sporadic and familial, microsatellite stable (MSS) colorectal cancer.**

Pistorius, S. • Goergens, H. • Engel, C. • Plaschke, J. • Krueger, S.\* • Hoehl, R. • Saeger, H.D. • Schackert, H.K.  
*Erschienen 2007 in:* Int J Colorectal Dis 22, Seite 137 - 143

*Korr. Einrichtung:* Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.006 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.006$ ) = 0.502

**6-year experience of concurrent radiochemotherapy with vinorelbine plus a platinum compound in multimorbid or aged patients with inoperable non-small cell lung cancer.**

Semrau, S. • Bier, A.\* • Thierbach, U. • Virchow, C. • Ketterer, P. • Klautke, G. • Fietkau, R.

*Erschienen 2007 in:* Strahlenther Onkol 183, Seite 30 - 35

*Korr. Einrichtung:* Department of Radiotherapy, University of Rostock

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.682 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.682$ ) = 0.920

**Duplication of (12)(pter-q13.3) combined with deletion of (22)(pter-q11.2) in a patient with features of both chromosome aberrations.**

Tyshchenko, N.A.\* • Riegel, M. • Evseenkova, E.G. • Zerova, T.E. • Gorovenko, N.G. • Schinzel, A.

*Erschienen 2007 in:* Eur J Med Genet 50, Seite 128 - 132

*Korr. Einrichtung:* Institute of Medical Genetics, University of Zurich, Switzerland

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.614 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.614$ ) = 1.614

**Dissecting the molecular mechanisms in craniofrontonasal syndrome: differential mRNA expression of mutant EFNB1 and the cellular mosaic.**

Wieland, I. • Makarov, R. • Reardon, W. • Tinschert, S.\* • Goldenberg, A. • Thierry, P. • Wieacker, P.

*Erschienen 2007 in:* Eur J Hum Genet

*Korr. Einrichtung:* Institut für Humangenetik, Otto-von-Guericke-Universität, Magdeburg

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.697 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.697$ ) = 0.924

**Transkriptomweite Expressionsanalysen an pulmonalen Nierenzellkarzinometastasen.**

Wuttig, D. • Höfling, C. • Füssel, S. • Meinhardt, M. • Herr, A.\* • Tennstedt, P. • Holotiuk, O. • Baretton, G. • Meye, A. • Grimm, M.O. • Rolle, A. • Wirth, M.P.

*Erschienen 2007 in:* Urologe A 46, Seite 1291 - 1292

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Urologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.404 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.404$ ) = 0.101

**Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)**

---

**Cellular Oncology.**

**Herausgeber** E. Schröck (Editorial Editor) • 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) • 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 2007 bei:* IOS Press, Amsterdam, The Netherlands

## Nachmeldungen aus 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)

---

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

#### **C-kit expression in high-risk breast cancer subgroup treated with high-dose or conventional dose-dense chemotherapy.**

Diallo, R. • Ting, E. • Gluz, O. • Herr, A. \* • Schütt, G. • Geddert, H. • Mohrmann, S. • Gabbert, H.E. • Nitz, U. • Proemba, C.

*Erschienen 2006 in:* Verh Dtsch Ges Pathol 90, Seite 177 - 185

*Korr. Einrichtung:* Institut für Pathologie, Universität Düsseldorf

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

#### **Communicating BRCA1 and BRCA2 genetic test results.**

Gadzicki, D. • Wingen, L.U. • Teige, B. • Horn, D. • Bosse, K. • Kreuz, F. \* • Goecke, T. • Schäfer, D. • Voigtländer, T. • Fischer, B. • Froster, U. • Welling, B. • Debatin, I. • Weber, B.H. • Schönbuchner, I. • Nippert, I. • Schlegelberger, B.

*Erschienen 2007 in:* J Clin Oncol 24, Seite 2969 - 70; author reply 2970-1

*Korr. Einrichtung:* Institut für Zell- und Molekularpathologie MH Hannover

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 13.598 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 13.598) = 3.400

## 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:* 309.1 T€

*Jahresscheibe:* 85.9 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:* 10.4 T€

# Lehre

---

## Tutoreneinsatz (30.80)

---

Dr. med. Andrea Bier	10.00
PD Dr. med. Konrad Oexle	14.30
Prof. Dr. med. Evelin Schröck	5.00
PD Dr. med. Sigrid Tinschert	1.50

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.54 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.98 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	3.52 T€

# Kooperationen

---

## Nationale Kooperationen

---

### **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)

### **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)

### **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. Stadler (anja.stadler@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)

### **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. Stadler (anja.stadler@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:* 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**

---

### **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 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)

### **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	0.27 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	3.14 T€
BP	0.00 T€
ZM	0.23 T€
PH	1.02 T€
Gesamt	4.66 T€

Anzahl Tutoren 3

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	89.891
Summe der I-Faktoren	65.077
Summe der B-Faktoren	42.500
Summe der I- und B-Faktoren	107.577
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	25.492

Aufsätze	96
Bücher	2
Beiträge in Büchern	7
Habilitationen/Dissertationen	1/2
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	1/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	12

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	698.5 T€
	nicht begutachtet	99.6 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	165.3 T€
	nicht begutachtet	390.9 T€
Gesamtsumme		1354.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1109.0 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (87)

---

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

#### **Prävention, Lebenserwartung und Ausgaben für Gesundheit.**

Böcking, W.\* • Lenz, G. • Trojanus, D. • Kirch, W.\*

*Erschienen 2007 in:* Dtsch Med Wochenschr 132, Seite 2217 - 2220

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.584 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.584$ ) = 0.584

#### **Unmet needs in the diagnosis and treatment of dyslipidemia in the primary care setting in Germany.**

Böhler, S.\* • Scharnagl, H. • Freisinger, F. • Stojakovic, T. • Glaesmer, H. • Klotsche, J. • Pieper, L. • Pittrow, D.\*

• Kirch, W.\* • Schneider, H. • Stalla, G.K. • Lehnert, H. • Zeiher, A.M. • Silber, S. • Koch, U. • Ruf, G. • März, W. • Wittchen, H.U. • DETECT-Study Group,

*Erschienen 2007 in:* Atherosclerosis 190, Seite 397 - 407

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Psychologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.811 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.811$ ) = 3.811

#### **Association of cardiovascular risk factors with microalbuminuria in hypertensive individuals: the i-SEARCH global study.**

Böhm, M. • Thoenes, M.\* • Danchin, N. • Bramlage, P.\* • La Puerta, P. • Volpe, M.

*Erschienen 2007 in:* J Hypertens 25, Seite 2317 - 2324

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Innere Medizin III - Kardiologie, Angiologie und internistische Intensivmedizin, Universitätsklinikum des Saarlandes

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.021 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 4.021$ ) = 1.005

#### **Frequency of albuminuria in primary care: a cross-sectional study.**

Bramlage, P.\* • Pittrow, D.\* • Lehnert, H. • Höfler, M. • Kirch, W.\* • Ritz, E. • Wittchen, H.U.

*Erschienen 2007 in:* Eur J Cardiovasc Prev Rehabil 14, Seite 107 - 113

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.979 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.979$ ) = 1.979

#### **Aktuelle Beispiele für Arzneimittel (-entwicklungen) in der primären, sekundären und tertiären Prävention.**

Bramlage, P.\* • Schindler, C.\* • Schmidt, A.C. • Bramlage, C.P. • Kirch, W.\*

*Erschienen 2007 in:* Dtsch Med Wochenschr 132, Seite 2212 - 2216

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.584 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.584$ ) = 0.584

#### **Kombination aus AT1-Blocker und Hydrochlorothiazid zur Blutdrucksenkung bei kardialen Risikopatienten.**

Bramlage, P.\* • Schönrock, E. • Odoj, P. • Wolf, W.-P. • Funken, C.

*Erschienen 2007 in:* MMW-Fortschr Med 149, Seite 172 - 181

*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

### **Diabetesentwicklung unter Antihypertensiva.**

Bramlage, P.\*

*Erschienen 2007 in:* Notfall & Hausarztmedizin 33, Seite 492 - 493

*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

### **Clinical practice and recent recommendations in hypertension management--reporting a gap in a global survey of 1259 primary care physicians in 17 countries.**

Bramlage, P.\* • Thoenes, M.\* • Kirch, W.\* • Lenfant, C.

*Erschienen 2007 in:* Curr Med Res Opin 23, Seite 783 - 791

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.062 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.062) = 3.062

### **Albuminuria: ein kardiovaskulärer Risikoindikator.**

Bramlage, P.\* • Thoenes, M.\* • Paar, W.D. • Bramlage, C.P. • Schmieder, R.E.

*Erschienen 2007 in:* Med Klin 102, Seite 833 - 843

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.289 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.289) = 0.289

### **Prävention kardiovaskulärer Erkrankungen durch Blockade des Endocannabinoidsystems.**

Bramlage, P.\* • Schindler, C.\* • Thoenes, M.\* • Bramlage, C.P. • Böcking, W.\* • Kirch, W.\*

*Erschienen 2007 in:* Herz 32, Seite 560 - 567

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.629 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.629) = 0.629

### **Stellenwert des Knöchel-Arm-Index (ABI) in der Prävention kardiovaskulärer Erkrankungen.**

Diehm, C. • Allenberg, J.R. • Pittrow, D.\* • Darius, H.

*Erschienen 2007 in:* Herz 32, Seite 404 - 409

*Korr. Einrichtung:* Innere Abteilung/Abteilung für Gefäßmedizin, Klinikum Karlsbad-Langensteinbach

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.629 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.629) = 0.157

### **Metabolisches Syndrom und periphere arterielle Verschlusskrankheit als Indikator für erhöhtes kardiovaskuläres Risiko.**

Diehm, C. • Darius, H. • Pittrow, D.\* • Allenberg, J.R. • Haberl, R.L. • Mahn, M. • Tepohl, H.G. • Trampisch, H.J. • Lange, S.

*Erschienen 2007 in:* Dtsch Med Wochenschr 132, Seite 15 - 20

*Korr. Einrichtung:* Innere Abteilung/Abteilung für Gefäßmedizin, Klinikum Karlsbad-Langensteinbach

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.584 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.584) = 0.146

### **Niedermolekulare Heparine zur Thromboseprophylaxe nach ischämischen Schlaganfall.**

Diener, H.-C. • Röther, J. • Rosin, L. • Bramlage, P.\*

*Erschienen 2007 in:* Aktuel Neurol 34, Seite 409 - 415

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Neurologie, Universitätsklinik Essen

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.184 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.184) = 0.092

### **Arzneimittelberatungsdienste für Ärzte und Patienten.**

Fuchs, A.\* • Winkler, U.\* • Maywald, U.\* • Kirch, W.\*

*Erschienen 2007 in:* Internist 48, Seite 1029 - 1035

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.277 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.277) = 0.277

### **Health risks related to crop farming in Europe.**

Fuchs, A.\* • Kouimintzis, D. • Neumann, G.\* • Kirch, W.\*

**Erschienen 2007 in:** J Public Health 15, Seite 233 - 244

**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

**Systemic sclerosis - continuing progress in developing clinical measures of response.**

Furst, D. • Khanna, D. • Matucci-Cerinic, M. • Clements, P. • Steen, V. • Pope, J. • Merkel, P. • Foeldvari, I. • Seibold, J. • Pittrow, D.\* • Polisson, R. • Strand, V.

**Erschienen 2007 in:** J Rheumatol 34, Seite 1194 - 1200

**Korr. Einrichtung:** University of California, Los Angeles

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.94 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.94$ ) = 0.735

**Validierungsstudie zeigt: Der ABI ist zuverlässig und leicht zu bestimmen.**

Groh, S. • Endres, H. • Holland-Letz, T. • Tepohl, G. • Mitasch, A. • Pittrow, D.\* • Trampisch, H.-J. • Mahn, M. • Diehm, C.

**Erschienen 2007 in:** CardioVasc 4, Seite 38 - 41

**Korr. Einrichtung:** Klinikum Karlsbad-Langenstein

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

**Obesity and the risk for mental disorders in a representative German adult sample.**

Hach, I.\* • Ruhl, U.E. • Klose, M. • Klotsche, J. • Kirch, W.\* • Jacobi, F.

**Erschienen 2007 in:** Eur J Public Health 17, Seite 297 - 305

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.481 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.481$ ) = 1.481

**Prevalence of undiagnosed type-2-diabetes mellitus and impaired fasting glucose in german primary care: data from the german metabolic and cardiovascular risk project (GEMCAS).**

Hauner, H. • Hanisch, J. • Bramlage, P.\* • Steinhagen-Thiessen, E. • Schunkert, H. • Jöckel, K.-H. • Wasem, J. • Moebus, S.

**Erschienen 2007 in:** Exp Clin Endocr Diab 2007

**Korr. Einrichtung:** Else-Kröner-Fresenius-Zentrum für Ernährungsmedizin, TU München

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.356 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.356$ ) = 0.339

**Ernährungs- und Verpflegungssituation bei Kindern in sächsischen Kindertageseinrichtungen (Kitas).**

Hillger, C.\* • Wolfram, N.\* • Jüttler, G. • Müller, C. • Benterbusch, R. • Kirch, W.\*

**Erschienen 2007 in:** Zahnärztlicher Gesundheitsdienst 3.07, Seite 4 - 6

**Korr. Einrichtung:** Forschungsverbund Public Health Sachsen und Sachsen-Anhalt, TU Dresden

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

**Ernährungs- und Verpflegungssituation in Kindertageseinrichtungen.**

Hillger, C.\* • Benterbusch, R. • Wolfram, N.\* • Jüttler, G. • Müller, C. • Kirch, W.\*

**Erschienen 2007 in:** Ernährung 1, Seite 300 - 307

**Korr. Einrichtung:** Forschungsverbund Public Health Sachsen und Sachsen-Anhalt, TU Dresden

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

**Reproducibility and reliability of the ankle-brachial index as assessed by vascular experts, family physicians and nurses.**

Holland-Letz, T. • Endres, H.G. • Biedermann, S. • Mahn, M. • Kunert, J. • Groh, S. • Pittrow, D.\* • Von Bilderling, P. • Sternitzky, R. • Diehm, C.

**Erschienen 2007 in:** Vasc Med 12, Seite 105 - 112

**Korr. Einrichtung:** Institut für medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie, Universität Bremen

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.98 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.98$ ) = 0.245

**Das Endocannabinoidsystem - Zukünftige Bedeutung in der Medizin.**

Huber, M.\* • Kremser, E.\*

**Erschienen 2007 in:** Pädiat Prax 70, Seite 209 - 2016

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

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

#### **Rimonabant.**

Jordan, J. • Bramlage, P.\*

**Erschienen 2007 in:** Medizin und Umwelt 2007, Seite 363 - 366

**Korr. Einrichtung:** Centrum für Klinische Forschung, Charité Berlin

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

#### **Rimonabant.**

Jordan, J. • Bramlage, P.\*

**Erschienen 2007 in:** Internistische Praxis 47, Seite 893 - 896

**Korr. Einrichtung:** Centrum für Klinische Forschung, Charité Berlin

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.5 \cdot 0.0) = 0.000$

#### **Irbesartan for the treatment of hypertension in patients with the metabolic syndrome: a sub analysis of the Treat to Target post authorization survey. Prospective observational, two armed study in 14,200 patients.**

Kintscher, U. • Bramlage, P.\* • Paar, W.D. • Thoenes, M.\* • Unger, T.

**Erschienen 2007 in:** Cardiovasc Diabetol 6, Seite 1 - 11

**Korr. Einrichtung:** Institut für Pharmakologie, Charité Berlin

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.25 \cdot 0.0) = 0.000$

#### **Fehldiagnosen.**

Kirch, W.\* • Schrappe, M.

**Erschienen 2007 in:** Klinikarzt 36, Seite 495 -

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

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

#### **Profound influence of different methods for determination of the ankle brachial index on the prevalence estimate of peripheral arterial disease.**

Lange, S.F. • Trampisch, H.-J. • Pittrow, D.\* • Darius, H. • Mahn, M. • Allenberg, J.R. • Tepohl, G. • Haberl, R.L. • Diehm, C.

**Erschienen 2007 in:** Public Health 7, Seite 147 - 154

**Korr. Einrichtung:** Institut für medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie, Universität Bochum

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.926 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.25 \cdot 0.926) = 0.232$

#### **Prevalence of deep vein thrombosis (DVT) in non-surgical patients at hospital admission.**

Lawall, H. • Hoffmanns, W. • Hoffmanns, P. • Rapp, U. • Ames, M. • Pira, A. • Paar, W.D. • Bramlage, P.\* • Diehm, C.

**Erschienen 2007 in:** Thromb Haemost 98, Seite 765 - 770

**Korr. Einrichtung:** Innere Abteilung/Abteilung für Gefäßmedizin, Klinikum Karlsbad-Langensteinbach

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.803 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.25 \cdot 2.803) = 0.701$

#### **Pregabalin bei Patienten mit neuropathischen Schmerzen.**

Mallison, R. • Tilke, C. • Brassler, M. • Pittrow, D.\*

**Erschienen 2007 in:** MMW Fortschr Med 149, Seite 13 - 20

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Abteilung, Pfizer Pharma GmbH Karlsruhe

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.5 \cdot 0.0) = 0.000$

#### **Impact of 4 different definitions used for the assessment of the prevalence of the Metabolic Syndrome in primary healthcare: The German Metabolic and Cardiovascular Risk Project (GEMCAS).**

Moebus, S. • Hanisch, J.U. • Aidelsburger, P. • Bramlage, P.\* • Wasem, J. • Jöckel, K.H.

**Erschienen 2007 in:** Cardiovasc Diabetol 6, Seite 22 -

**Korr. Einrichtung:** Institut für medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie, Universitätsklinikum Essen

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.0$ ) = 0.000

### **Exenatide - ein neues Antidiabetikum.**

Müller, E.A.\* • Kirch, W.\*

**Erschienen 2007 in:** Arzneiverordnung in der Praxis 34, Seite 47 - 48

**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

### **Sitagliptin: eine wichtige neue Therapie des Diabetes.**

Müller, E.A.\* • Kirch, W.\*

**Erschienen 2007 in:** Arzneiverordnung in der Praxis 34, Seite 104 - 106

**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

### **Prednisolone concentration in the cochlea of patients with perilymph fistula.**

Oertel, R.\* • Kirch, W.\* • Klemm, E.

**Erschienen 2007 in:** Pharmazie 62, Seite 239 - 240

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.606 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.606$ ) = 0.606

### **Determination of propiverine and its metabolites in rat samples by liquid chromatography-tandem mass spectrometry.**

Oertel, R.\* • Kilian, B.\* • Siegmund, W. • Kirch, W.\*

**Erschienen 2007 in:** J Chromatogr A 1149, Seite 121 - 126

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.554 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.554$ ) = 3.554

### **Prevalence of Adamantiades-Behcet's disease in Germany and the municipality of Berlin: Results of a nationwide survey.**

Papoutsis, N.G. • Abdel-Naser, M.B. • Altenburg, A. • Orawa, H. • Kötter, I. • Krause, L. • Pleyer, U. • Djawari,

D. • Stadler, R. • Wollina, U. • Kohl, P.K. • Gollnick, H.P.M. • Kirch, W.\* • Ochsendorf, F.R. • Keitel, W. • Martus,

P. • Zouboulis, C.C.

**Erschienen 2007 in:** Clin Exp Rheumatol 24 (42), Seite 125

**Korr. Einrichtung:** German Registry of Adamantiades-Behcet's Disease, Dessau

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.189 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.189$ ) = 0.547

### **Rimonabant zur Behandlung des Diabetes mellitus Typ 2.**

Pfeiffer, A.F.H. • Bramlage, P.\*

**Erschienen 2007 in:** Diabetologie 3, Seite 270 - 277

**Korr. Einrichtung:** Abteilung Endokrinologie, Diabetes und Ernährungsmedizin, Charité Berlin

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.0$ ) = 0.000

### **Advances in the treatment of pulmonary arterial hypertension: focus on endothelin receptor antagonism.**

Pittrow, D.\* • Kirch, W.\*

**Erschienen 2007 in:** Curr Med Res Opin 23, Seite 1 - 2

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.062 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.062$ ) = 3.062

### **PAVK-Patienten im vergleich zu KHK-Patienten deutlich benachteiligt.**

Pittrow, D.\* • Trampisch, H.-J. • Paar, W.D. • Mahn, M. • Haberl, R. • Endres, H.G. • Darius, H. • Tepohl, G. • Allenberg, J.R. • Diehm, C.

*Erschienen 2007 in:* Cardiovasc 5, Seite 36 - 39

*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

**Traditional and novel cardiovascular risk factors in school-aged children: A call for the further development of public health strategies with emphasis on fitness.**

Ruiz, J.R. • Ortega, F.B. • Meusel, D.\* • Sjöström, M.

*Erschienen 2007 in:* J Public Health 15, Seite 171 - 177

*Korr. Einrichtung:* Unit of Preventive Nutrition, Department of Biosciences and Nutrition at NOVUM, Karolinska Institut

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Cardiovascular risk in obese hypertensive patients taking various antihypertensive drugs.**

Schindler, C.\* • Bramlage, P.\* • Thoenes, M.\* • Bramlage, C. • Kirch, W.\*

*Erschienen 2007 in:* Clin Drug Investig 27, Seite 707 - 717

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.559 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.559$ ) = 0.559

**Management arzneimittelinduzierter Anaphylaxie.**

Schindler, C.\* • Kirch, W.\*

*Erschienen 2007 in:* Zahnmedizin 97, Seite 50 - 52

*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

**Role of the vasodilator peptide angiotensin-(1-7) in cardiovascular drug therapy.**

Schindler, C.\* • Bramlage, P.\* • Kirch, W.\* • Ferrario, C.M.

*Erschienen 2007 in:* Vask Health Risk Management 3, Seite 125 - 137

*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

**Erhöhtes Frakturrisiko bei Patienten unter Therapie mit Glitazonen.**

Schindler, C.\* • Kirch, W.\*

*Erschienen 2007 in:* Zahnmedizin 97, Seite 70 - 71

*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

**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.**

Schindler, C.\* • Brosnihan, K.B. • Ferrario, C.M. • Bramlage, P.\* • Maywald, U.\* • Koch, R. • Oertel, R.\* • Kirch, W.\*

*Erschienen 2007 in:* J Clin Pharmacol 47, Seite 112 - 120

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.058 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.058$ ) = 3.058

**Comparison of Selective AT1-Receptor Blockade Versus ACE Inhibition for Restenosis Prophylaxis in Patients With Peripheral Occlusive Arterial Disease After Stent Angioplasty: A Randomized, Controlled Proof-of-Concept Study.**

Schindler, C.\* • Mueller, A. • Bramlage, P.\* • Boecking, W.\* • Kirch, W.\* • Schweizer, J.

*Erschienen 2007 in:* Angiology

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.655 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.655$ ) = 0.655

### **Rationale Antibiotikatherapie und -prophylaxe in der zahnärztlichen Praxis bei Erkrankungen und Eingriffen im ZMK-Bereich.**

Schindler, C.\* • Kirch, W.\*

*Erschienen 2007 in:* Zahnärzteblatt Sachsen, Seite 31 - 34

*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

### **Komplikationsträchtige Medikamente in der Zahnheilkunde - was muss der Zahnarzt beachten.**

Schindler, C.\*

*Erschienen 2007 in:* NBZ 07, Seite 22 - 25

*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 metabolic syndrome as an endocrine disease: is there an effective pharmacotherapeutic strategy optimally targeting the pathogenesis.**

Schindler, C.\*

*Erschienen 2007 in:* Therapeutic Advances in Cardiovascular Disease 1, Seite 7 - 26

*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

### **Asymptomatic statin-induced rhabdomyolysis after long-term therapy with the hydrophilic drug pravastatin.**

Schindler, C.\* • Thoms, M. • Matschke, K. • Tugtekin, S.M. • Kirch, W.\*

*Erschienen 2007 in:* Clin Ther 29, Seite 172 - 175

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.893 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.893) = 2.893

### **Nebenwirkungsmeldungen im Jahr 2006.**

Schindler, C.\* • Kirch, W.\*

*Erschienen 2007 in:* Zahnmedizin 97, Seite 38 - 44

*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

### **Asymptomatic statin-induced rhabdomyolysis after long-term therapy with the hydrophilic drug pravastatin.**

Schindler, C.\* • Thoms, M. • Matschke, K. • Tugtekin, S.M. • Kirch, W.\*

*Erschienen 2007 in:* Clin Ther 29, Seite 172 - 176

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.893 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.893) = 2.893

### **Socio-economic status and the therapeutic effectiveness of antihypertensive treatment--the design of the LEO study.**

Schmidt, A.C. • Bramlage, P.\* • Lichtenthal, A. • Eckert, M. • Scholze, J.

*Erschienen 2007 in:* Curr Med Res Opin 23, Seite 1987 - 1995

*Korr. Einrichtung:* Institut für Innere Medizin, Charité Berlin

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.062 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.062) = 0.766

### **Low-grade albuminuria and cardiovascular risk : what is the evidence?**

Schmieder, R.E. • Schrader, J. • Zidek, W. • Tebbe, U. • Paar, W.D. • Bramlage, P.\* • Pittrow, D.\* • Böhm, M.

*Erschienen 2007 in:* Clin Res Cardiol 96, Seite 247 - 257

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik 4, Nephrologie und Hypertensiologie, Universitätsklinikum Erlangen

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

**Cyclosporin in the treatment of patients with atopic eczema - a systematic review and meta-analysis.**

Schmitt, J. • Schmitt, N.\* • Meurer, M.

*Erschienen 2007 in:* J Eur Acad Dermatol Venereol 21, Seite 606 - 619

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.532 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.532$ ) = 0.383

**Health risks in tobacco farm workers - a review of the literature.**

Schmitt, N.\* • Schmitt, J. • Kouimintzis, D.J. • Kirch, W.\*

*Erschienen 2007 in:* J Public Health 15, Seite 255 - 264

*Korr. Einrichtung:* Forschungsverbund Public Health Sachsen und Sachsen-Anhalt, TU Dresden

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

**The renewed Working Party on Information on Lifestyle and Specific Subpopulations.**

Schmitt, N.\* • Neumann, G.\* • Kirch, W.\*

*Erschienen 2007 in:* Parliament Magazin 2007, Seite 42 -

*Korr. Einrichtung:* Forschungsverbund Public Health Sachsen und Sachsen-Anhalt, TU Dresden

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

**Aktuelle Aspekte zum Nikitinkonsum der Mütter während und nach der Schwangerschaft.**

Schmitt, N.\* • Schmitt, J. • Kirch, W.\*

*Erschienen 2007 in:* Public Health Forum 15, Seite 31 - 32

*Korr. Einrichtung:* Forschungsverbund Public Health Sachsen und Sachsen-Anhalt, TU Dresden

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

**Prävention: Theorie und Praxis.**

Schmitt, N.\* • Kirch, W.\*

*Erschienen 2007 in:* Dtsch Med Wochenschr 132, Seite 2195 -

*Korr. Einrichtung:* Forschungsverbund Public Health Sachsen und Sachsen-Anhalt, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.584 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.584$ ) = 0.584

**Systemic treatment of severe atopic eczema: a systematic review.**

Schmitt, J. • Schäkel, K. • Schmitt, N.\* • Meurer, M.

*Erschienen 2007 in:* Acta Derm Venereol 87, Seite 100 - 111

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.837 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.837$ ) = 0.459

**The association of pregnancy and the development of obesity - results of a systematic review and meta-analysis on the natural history of postpartum weight retention.**

Schmitt, N.\* • Nicholson, W.K. • Schmitt, J.

*Erschienen 2007 in:* Int J Obes 31, Seite 1642 - 1651

*Korr. Einrichtung:* Forschungsverbund Public Health Sachsen und Sachsen-Anhalt, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.055 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.055$ ) = 4.055

**Consumer's freedom of choice - advertising aimed at children, product placement, and food labeling.**

Schmitt, N.\* • Wagner, N.\* • Kirch, W.\*

*Erschienen 2007 in:* J Public Health 15, Seite 57 - 62

*Korr. Einrichtung:* Forschungsverbund Public Health Sachsen und Sachsen-Anhalt, TU Dresden

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

**Patienten mit abdominaler Adipositas haben ein hohes Risiko.**

Scholze, J. • Lilienthal, W. • Bramlage, P.\*

*Erschienen 2007 in:* MMW Fortschr Med 149, Seite 40 -

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Poliklinik, Charité Berlin

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.0) = 0.000

**BP goal achievement in patients with uncontrolled hypertension : results of the treat-to-target post-marketing survey with irbesartan.**

Schrader, J. • Bramlage, P.\* • Lüders, S. • Thoenes, M.\* • Schirmer, A. • Paar, D.W.

*Erschienen 2007 in:* Clin Drug Investig 27, Seite 783 - 796

*Korr. Einrichtung:* Institut für Innere Medizin, St Josefs-Klinikum Cloppenburg

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.559 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.559) = 0.140

**Induction of intestinal P-glycoprotein by St John's wort reduces the oral bioavailability of talinolol.**

Schwarz, U.I.\* • Hanso, H. • Oertel, R.\* • Miehle, S. • Kuhlisch, E. • Glaeser, H. • Hitzl, M. • Dresser, G.K. • Kim, R.B. • Kirch, W.\*

*Erschienen 2007 in:* Clin Pharmacol Ther 81, Seite 669 - 678

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 8.066 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.066) = 8.066

**The effects of acetylic salicylic acid on heart rate variability in healthy subjects.**

Siepmann, M.\* • Rauh, R. • Spanos, E. • Dill, O. • Mueck, H. • Mueck-Weymann, M.

*Erschienen 2007 in:* Clin Auton Res 17, Seite 115 - 117

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.286 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.286) = 1.286

**Fehler bei der Arzneitherapie - Von unerwünschten Arzneimittelwirkungen bis zur Fehlbehandlung.**

Siepmann, M.\*

*Erschienen 2007 in:* Klinikarzt 36, Seite 505 - 507

*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

**Modelling Anxiety in Humans for Drug Development.**

Siepmann, M.\* • Joraschky, P.

*Erschienen 2007 in:* Current Neuropharmacology 5, Seite 65 - 72

*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

**The effects of lorazepam on skin conductance responses to aversive stimuli in healthy subjects.**

Siepmann, M.\* • Heine, B. • Kluge, A. • Ziemssen, T. • Mück-Weymann, M. • Kirch, W.\*

*Erschienen 2007 in:* Clin Auton Res 17, Seite 160 - 164

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.286 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.286) = 1.286

**The effects of venlafaxine on autonomic functions in healthy volunteers.**

Siepmann, T.\* • Ziemssen, T. • Mueck-Weymann, M. • Kirch, W.\* • Siepmann, M.\*

*Erschienen 2007 in:* J Clin Psychopharmacol 27, Seite 687 - 691

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.561 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.561) = 4.561

**Medizinische Befunde, Alter, Risiko.**

Siepmann, M.\* • Kirch, W.\*

*Erschienen 2007 in:* Deutsche Zahnärztliche Zeitschrift 62, Seite 6 - 14

*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 effects of sildenafil on heart rate variability in healthy subjects.**

Siepmann, M.\* • Rauh, R. • Dill, O. • Agelink, M.W. • Mueck-Weymann, M.

*Erschienen 2007 in:* J Cardiovasc Pharmacol 50, Seite 598 - 600

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.625 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.625$ ) = 1.625

**The Effects of Lipid Infusion on Myocardial Function and Bioenergetics in L-Bupivacaine Toxicity in the Isolated Rat Heart.**

Stehr, S.N. • Ziegeler, J.C. • Pexa, A. • Oertel, R.\* • Deussen, A. • Koch, T. • Hübler, M.

*Erschienen 2007 in:* Anesth Analg 104, Seite 186 - 192

*Korr. Einrichtung:* Institut für Anästhesie und Intensiv Medizin, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.131 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.131$ ) = 0.533

**Langzeitverlauf kardiovaskulärer Risikomarker bei Patienten mit Hypertonie.**

Tebbe, U. • Lüders, S. • De Haan, F. • Bramlage, P.\* • Böhm, M. • Thoenes, M.\* • Paar, W.D. • Schrader, J. • I-SEARCH Plus Registers,

*Erschienen 2007 in:* Med Klin 102, Seite 824 - 832

*Korr. Einrichtung:* Fachbereich Herz-Kreislauf, Klinikum Lippe

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.289 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.289$ ) = 0.072

**Behandlung des akuten Koronarsyndroms in Deutschland: Erfahrungen eines deutschen Clusters des GRACE-Registers.**

Tebbe, U. • Bramlage, P.\* • VOn Löwis Of Menar, P. • Lawall, H. • Gaudron, P. • Lüders, S. • Klaus, A. • Lengfelder, W. • Scholz, K.H. • Maziejewski, S. • Cuneo, A. • Hohmann, V. • Gulba, D.

*Erschienen 2007 in:* Dtsch Med Wochenschr 132, Seite 2000 - 2005

*Korr. Einrichtung:* Fachbereich Herz-Kreislauf, Klinikum Lippe

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.584 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.584$ ) = 0.146

**Rückgang der Krankenhaus-Sterblichkeit und verbesserte Sekundärprävention nach akutem Myokardinfarkt.**

Tebbe, U. • Messer, C. • Stammwitz, E. • The, G.S. • Dietl, J. • Bischoff, K.O. • Schulten-Baumer, U. • Tebbenjohanns, J. • Gohlke, H. • Bramlage, P.\* • SAMI Studiengruppe,

*Erschienen 2007 in:* Dtsch Med Wochenschr 132, Seite 1559 - 1566

*Korr. Einrichtung:* Fachbereich Herz-Kreislauf, Klinikum Lippe

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.584 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.584$ ) = 0.146

**The effects of extended-release niacin on carotid intimal media thickness, endothelial function and inflammatory markers in patients with the metabolic syndrome.**

Thoenes, M.\* • Oguchi, A. • Nagamia, S. • Vaccari, C.S. • Hammoud, R. • Umpierrez, G.E. • Khan, B.V.

*Erschienen 2007 in:* Int J Clin Pract 61, Seite 1942 - 1948

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.188 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.188$ ) = 1.188

**Albuminuria: pathophysiology, epidemiology and clinical relevance of an emerging marker for cardiovascular disease.**

Thoenes, M.\* • Bramlage, P.\* • Khan, B.V. • Schieffer, B. • Kirch, W.\* • Weir, M.R.

*Erschienen 2007 in:* Future Cardiol 3, Seite 519 - 524

*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

**Hypophagic effect of the angiotensin AT1 receptor antagonist irbesartan in rats.**

Voigt, J.P. • Bramlage, P.\* • Fink, H.

*Erschienen 2007 in:* Eur J Pharmacol 564, Seite 131 - 137

**Korr. Einrichtung:** Institut für Pharmakologie und Toxikologie, Fachbereich Veterinärmedizin, Freie Universität Berlin

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.522 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.522$ ) = 0.630

**Prolong II - Prolongierte Prophylaxe tiefer Beinvenenthrombosen nach orthopädisch-chirurgischen Eingriffen mit Enoxaparin in der Rehabilitation.**

Von Hanstein, K.-L. • Hesselschwerdt, H.-J. • Hohmann, V. • Bramlage, P.\*

**Erschienen 2007 in:** Orthopädische Praxis 43, Seite 543 - 547

**Korr. Einrichtung:** Rheumaklinik Bad Säckingen

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Comparative efficacy and tolerability of two sustained-release formulations of diclofenac: results of a double-blind, randomised study in patients with osteoarthritis and a reappraisal of diclofenac's use in this patient population.**

Wagenitz, A. • Mueller, E.A.\* • Frenzel, A. • Cambon, N.

**Erschienen 2007 in:** Curr Med Res Opin 23, Seite 1957 - 1966

**Korr. Einrichtung:** Praxis für Orthopädie, Berlin

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.062 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.062$ ) = 0.766

**Quality Management and assurance.**

Wagner, N.\* • Kirch, W.\*

**Erschienen 2007 in:** J Public Health 15, Seite 1 - 2

**Korr. Einrichtung:** Forschungsverbund Public Health Sachsen und Sachsen-Anhalt, TU Dresden

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

**Smart textiles: a new drug delivery system for symptomatic treatment of a common cold.**

Wienforth, F.\* • Landrock, A.\* • Schindler, C.\* • Siegert, J.\* • Kirch, W.\*

**Erschienen 2007 in:** J Clin Pharmacol 47, Seite 653 - 659

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.058 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.058$ ) = 3.058

**Ernährung im Kindesalter - Anforderungen und Realität.**

Wolfram, N.\* • Hillger, C.\* • Jüttler, G. • Müller, C. • Benterbusch, R. • Kirch, W.\*

**Erschienen 2007 in:** Dtsch Med Wochenschr 132, Seite 2201 - 2205

**Korr. Einrichtung:** Forschungsverbund Public Health Sachsen und Sachsen-Anhalt, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.584 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.584$ ) = 0.584

**Physical activity and nutrition - health information activitier of the EU, WHO, European networks and national examples.**

Wolfram, N.\* • Rigby, M. • Frazzica, R.G. • Kirch, W.\*

**Erschienen 2007 in:** J Public Health 15 (Physical Activity and Nutrition), Seite 3 - 53

**Korr. Einrichtung:** Forschungsverbund Public Health Sachsen und Sachsen-Anhalt, TU Dresden

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

**Kosten-Nutzen-Analyse einer Therapie der ankylosierenden Spondylitis (Morbus Bechterew) mit Radiumchlorid.**

Zhang, Z.\* • Siegert, J.\* • Maywald, U.\* • Kirch, W.\*

**Erschienen 2007 in:** Med Klin 102, Seite 540 - 549

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.289 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.289$ ) = 0.289

**Einsatz von Heparinen bei Tumorpatienten: Thromboseschutz und onkologisches Therapieprinzip.**

Zotz, R.B. • Bramlage, P.\* • Stockschräder, M. • Scharf, R.E.

**Erschienen 2007 in:** Gefäßmedizin 2007, Seite 4 - 18

**Korr. Einrichtung:** Institut für Hämostaseologie und Transfusionsmedizin, Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

## Bücher (2)

### Prävention und Versorgungsforschung.

Kirch, W.\* (Hrsg.) • Badura, B. (Hrsg.) • Pfaff, H. (Hrsg.)

**Erschienen 2007 bei:** Springer, Heidelberg

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

### Promoting Health for Working Women.

Linos, A. (Hrsg.) • Kirch, W. (Hrsg.)\*

**Erschienen 2007 bei:** Springer, Heidelberg

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

## Beiträge in Büchern (7)

### Flavonoide in der Prävention von Darmneoplasien.

Hoensch, H. • Groh, B. • Kirch, W.\*

**Korr. Einrichtung:** Marienhospital Darmstadt

**In:** Prävention und Versorgungsforschung. Seite 691 - 704

**Herausgeber:** Kirch, W. • Badura, B. • Paff, H.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Einfluss der Einführung der Praxisgebühr auf Art und Umfang der ambulanten Versorgung der Hypertonie.

Maywald, U.\* • Fuchs, A.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden

**In:** Prävention und Versorgungsforschung. Seite 655 - 668

**Herausgeber:** Kirch, W. • Badura, B. • Paff, H.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Stellenwert der frühzeitigen Diagnostik und Behandlung der Peripheren Arteriellen Verschlusskrankheiten für die Prävention kardiovaskulärer Ereignisse.

Pittrow, D.\* • Kirch, W.\* • Schwertfeger, M. • Endres, H. • Böcking, W.\* • Schirmer, A. • Diehm, C.

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden

**In:** Prävention und Versorgungsforschung. Seite 787 - 806

**Herausgeber:** Kirch, W. • Badura, B. • Paff, H.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Mental Health Disorders and Work-life Balance.

Schmitt, N.\* • Fuchs, A.\* • Kirch, W.\*

**Korr. Einrichtung:** Forschungsverbund Public Health Sachsen und Sachsen-Anhalt, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden

**In:** Promoting Health for Working Women. Seite 117 - 136

**Herausgeber:** Linos, A. • Kirch, W.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Traditionelle chinesische Medizin in der Prävention kardiovaskulärer Erkrankungen - Grundprinzipien, Anwendungshäufigkeit und Wirksamkeit der chinesischen Kräutermedizin.**

Thoenes, M.\* • Zhang, Z.\* • Rathgeber, D. • Bramlage, P.\* • Kirch, W.\*

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden

**In:** Prävention und Versorgungsforschung. Seite 843 - 868

**Herausgeber:** Kirch, W. • Badura, B. • Paff, H.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Handlungsfeld Förderung der "Lebenskompetenz".**

Wolfram, N.\*

**Korr. Einrichtung:** Forschungsverbund Public Health Sachsen und Sachsen-Anhalt, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden

**In:** Gesund aufwachsen in Sachsen - Handbuch für Erzieherinnen und Erzieher in Kindertageseinrichtungen. Seite 1 - 25

**Herausgeber:** Freistaat Sachsen

**Verlag:** oe-grafik (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Lebenskompetenzförderung im Kindergartenalter.**

Wolfram, N.\* • Höger, C.\* • Kirch, W.\*

**Korr. Einrichtung:** Forschungsverbund Public Health Sachsen und Sachsen-Anhalt, Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden

**In:** Prävention und Versorgungsforschung. Seite 329 - 340

**Herausgeber:** Kirch, W. • Badura, B. • Paff, H.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Habilitationen (1)**

---

**Dr. Müller, E.**

Untersuchung zur simultanen Gabe von Artesunat und Mefloquin in der Behandlung der unkomplizierten Plasmodium falciparum - Malaria in Afrika und Südostasien.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. Dr. W. Kirch

**Dissertationen (2)**

---

**Francke, K.**

Lokale vasodilatatorische Mechanismen von Beta2-Adrenozeptoren in Handvenen gesunder Probanden.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch

**Nüske, R.**

Genetische Variationen von Transportproteinen und deren Einfluss auf die Verteilung und Ausscheidung von Arzneistoffen an gesunden Probanden.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch

**Patente (angemeldet) (1)**

---

**Bioaktives Beschichtungsmittel für textile Materialien.**

Böttcher, H. • Haufe, H. • Muschter, K. • Neubauer, N. • Siegert, J.

**Angemeldet am:** 14.2.2007

*Aktenzeichen:* 17487-/Vu

## **Herausgeberschaft einer Zeitschrift (12)**

---

### **internistische praxis.**

*Herausgeber* W. Kirch (Wissenschaftlicher Beirat)

*Erschienen 2007 bei:* Hans Marseille, München, Wien

### **Prävention und Gesundheitsförderung.**

*Herausgeber* W. Kirch (Herausgeber) • N. Wolfram (Herausgeberbüro)

*Erschienen 2007 bei:* Springer, Heidelberg

### **Journal of Public Health.**

*Herausgeber* W. Kirch (Managing Editor) • N. Wolfram (Editorial Office)

*Erschienen 2007 bei:* Springer, Heidelberg

### **Current Medical Research and Opinion.**

*Herausgeber* W. Kirch (Guest Editor)

*Erschienen 2007 bei:* LibraPharm Limited, London

### **Forum Public Health.**

*Herausgeber* W. Kirch (Herausgeber) • N. Wolfram (Redaktion )

*Erschienen 2007 bei:* Elsevier, Jena

### **International Journal of Clinical Pharmacology and Therapeutics.**

*Herausgeber* W. Kirch (Editorial Board)

*Erschienen 2007 bei:* Dustri-Verlag, Rockledge, München

### **Klinikerzt.**

*Herausgeber* W. Kirch (Gasteditor)

*Erschienen 2007 bei:* Georg Thieme Verlag, Stuttgart

### **Italian Journal of Public Health.**

*Herausgeber* W. Kirch (Wissenschaftlicher Beirat)

*Erschienen 2007 bei:* Prex S.p.A., Milano

### **Gesundheitsökonomie & Qualitätsmanagement.**

*Herausgeber* W. Kirch (Editorial Board)

*Erschienen 2007 bei:* Georg Thieme Verlag, Stuttgart

### **Medizinische Klinik.**

*Herausgeber* W. Kirch (Rubrikenherausgeber)

*Erschienen 2007 bei:* Urban & Vogel, München

### **Neue Arzneistoffe.**

*Herausgeber* U. Maywald (Herausgeber)

*Erschienen 2007 bei:* Springer, Heidelberg

### **Deutsche Medizinische Wochenzeitschrift.**

*Herausgeber* N. Schmitt (Herausgeber) • W. Kirch (Herausgeber)

*Erschienen 2007 bei:* Thieme, Stuttgart

## Preise (1)

---

### Forschungsverbund Public Health

*Name:* Sächsischer Gesundheitspreis 2006 - wissenschaftlicher Förderpreis

*Verliehen von:* AOK Sachsen

## Nachmeldungen aus 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (9)

---

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

#### **Clofarabin (Evoltra, Bioenvision) - Antimetabolite/Akute lymphatische Leukämie (ALL) bei Kindern.**

*Fuchs, A.\**

*Erschienen 2006 in:* Neue Arzneistoffe 1, Seite 4 - 8

*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

#### **Omalizumab (Xolair, Novartis) - Asthma bronchiale-IGG-Antikörper.**

*Huber, M.\**

*Erschienen 2006 in:* Neue Arzneistoffe 1, Seite 32 - 36

*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

#### **Ivabradin (Procoralan, Servier) - Antiarrhythmika.**

*Kirch, W.\**

*Erschienen 2006 in:* Neue Arzneistoffe 1, Seite 27 - 31

*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

#### **Kurz referiert.**

*Maywald, U.\**

*Erschienen 2006 in:* Neue Arzneistoffe 1, Seite 71 - 76

*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

#### **Rimonabant (Acomplia, Sanofi-Aventis) - Zentrales Nervensystem/Cardiovascular risk modifier.**

*Maywald, U.\**

*Erschienen 2006 in:* Neue Arzneistoffe 1, Seite 42 - 45

*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

#### **Exenatide.**

*Schindler, C.\**

*Erschienen 2006 in:* Neue Arzneistoffe 1, Seite 18 - 21

*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

#### **Council of the European Union: conclusions on women's health - a report.**

Schmitt, N.\* • Kirch, W.\*

*Erschienen 2006 in:* J Public Health 14, Seite 391 - 393

*Korr. Einrichtung:* Forschungsverbund Public Health Sachsen und Sachsen-Anhalt, TU Dresden

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

### **Working Party on Information on Lifestyle, Specific and Deprived Population Groups.**

Schmitt, N.\* • Neumann, G.\* • Kirch, W.\*

*Erschienen 2006 in:* Parliament Magazine 2006, Seite 42 -

*Korr. Einrichtung:* Forschungsverbund Public Health Sachsen und Sachsen-Anhalt, TU Dresden

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

### **Antihypertensive Effect of Irbesartan and Predictors of Response in Obesity-Associated Hypertension.**

Sharma, A.M. • Bramlage, P.\* • Kirch, W.\*

*Erschienen 2006 in:* Clin Drug Invest 25, Seite 765 - 776

*Korr. Einrichtung:* Department of Medicine, McMaster University, Hamilton General Hospital, Canada

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.559 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.559) = 0.280

## **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:* 89.2 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:* 113.3 T€

*Jahresscheibe:* 32.2 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:* 16.1 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 Programm)**

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:* 0.0 T€

**FV Public Health Sachsen: Collection of European data on lifestyle health determinants - Coordinating party (LiS II)**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.12.2005 bis 31.3.2008

*Förderer:* Europäische Union

*Gesamtbetrag:* 932.2 T€

*Jahresscheibe:* 297.9 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€

**FV Public Health Sachsen: Development of health promotion and drug prevention course (HPDP/Tempus-Programm)**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.9.2007 bis 31.8.2009

*Förderer:* Europäische Union

*Gesamtbetrag:* 299.7 T€

*Jahresscheibe:* 146.2 T€

**FV Public Health Sachsen: European content for public health awareness of rural population on avian influenza prevention (ECORAIP)**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.4.2007 bis 30.11.2008

*Förderer:* Europäische Union

*Gesamtbetrag:* 32.8 T€

*Jahresscheibe:* 9.8 T€

**FV Public Health Sachsen: European training for health professionals on rapid response to health threats (ETHREAT)**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2005 bis 30.6.2008

*Förderer:* Europäische Union

*Gesamtbetrag:* 38.6 T€

*Jahresscheibe:* 6.5 T€

**FV Public Health Sachsen: Guidelines for the prevention of obesity at the workplace (GPOW)**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2007 bis 31.12.2008

*Förderer:* Europäische Union

*Gesamtbetrag:* 32.4 T€

*Jahresscheibe:* 9.7 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:* 80.5 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 31.3.2007  
*Förderer:* Sächsische Landesanstalt für Landwirtschaft  
*Gesamtbetrag:* 65.0 T€  
*Jahresscheibe:* 0.7 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:* 2.3 T€(Extern bewirtschaftet)

**Durchführung von Arzneimittelberatungen für AOK - versicherte Projekte**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)  
*Förderzeitraum:* 1.1.2007 bis 31.12.2008  
*Förderer:* AOK Dresden  
*Gesamtbetrag:* 79.6 T€  
*Jahresscheibe:* 79.6 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:* 83.4 T€(Extern bewirtschaftet)

## Lehre

---

**Tutoreneinsatz (15.60)**

---

Prof. Dr. med. Joachim Fauler	6.10
Dr. phil. nat. Joachim Siegert	6.10
Dr. med. Martin Siepmann	3.40

**Lehrleistungen**

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.27 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	3.14 T€

Blockpraktika und Praktika [BP]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.23 T€
Public Health [PH]	1.02 T€
Gesamtanteil Lehre	4.66 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 Verordnungsqualität in der ambulanten Versorgung in Sachsen

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* KV Sachsen (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de), A. Fuchs (Andreas.Fuchs@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)

#### 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)

#### Entwicklung von wirkstoffhaltigen Medizinprodukten

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* ISKIA (Harsleben)

*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.:* C. Hillger (Christiane.Hillger@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)

### **Luftanalysen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Infineon (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@mailbox.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)

### **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. Wolfram (Nicole.Wolfram@tu-dresden.de)

## Internationale Kooperationen

---

### **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:* Forschungsk Kooperation

*Finanzierung:* Industrie

*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.:* 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.:* Dr. N. Schmitt (Natalie.Schmitt@tu-dresden.de), 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.:* Dr. N. Schmitt (Natalie.Schmitt@tu-dresden.de), Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

### **Inhibition des RAAS - Angiotensinpeptidbestimmung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Wake Forest Hypertension and Vascular Disease Center, Winston-Salem (USA)

*Vertragsbasis:* Forschungsk Kooperation

*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:* Keele University, Staffordshire (Großbritannien)

*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)

### **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)

### **PHLawFlu Integration the Monitoring of Physical Activity into Public Health Nutrition**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Centre of Research in Primary and Community Care University of Hertfordshire, Hertfordshire (Großbritannien)

*Vertragsbasis:* Programme of community action in the field of public health

*Finanzierung:* EU

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. J. Siegert (Joachim.Siegert@mailbox.tu-dresden.de)

### **Public Health Law to support Pandemic Influenza Preparedness Forschung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University of Hertfordshire, Hertfordshire (Großbritannien)

*Vertragsbasis:* Vertrag

*Finanzierung:* EU

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. J. Siegert (Joachim.Siegert@mailbox.tu-dresden.de)

### **Scientific Platform of the Working Party "Lifestyle and other Determinants" - LiS II**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University Center for Healthcare Quality, Brno (Tschechische Republik)

*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 Determinants" - LiS II**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Specj. chor wewn i med Sport, Lodz (Polen)

*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 Determinants" - LiS II**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institute of Public Health , Brüssel (Belgien)

*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 Determinants" - LiS II**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University of Ljubljana, Ljubljana (Slovenien)

*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:* 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:* Health Monitoring, Nonprofit Public Purpose Ltd., 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-Croatia**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Teaching Institute for Public Health, Rijeka (Kroatien)

**Vertragsbasis:** Vertrag

**Finanzierung:** EU

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

**Tempus-Croatia**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University of Lodz, Lodz (Polen)

**Vertragsbasis:** Vertrag

**Finanzierung:** EU

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

**Tempus-Croatia**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University of Rijeka, Rijeka (Kroatien)

**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.:** C. Hillger (Christiane.Hillger@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.:** C. Hillger (Christiane.Hillger@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.:** C. Hillger (Christiane.Hillger@tu-dresden.de), Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@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	1.27 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	3.63 T€
BP	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	5.12 T€
<b>Gesamt</b>	<b>10.02 T€</b>

Anzahl Tutoren 7

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	71.387
<b>Summe der I-Faktoren</b>	20.160
<b>Summe der B-Faktoren</b>	25.500
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	45.660
<b>I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	11.302

<b>Aufsätze</b>	44
<b>Bücher</b>	2
<b>Beiträge in Büchern</b>	6
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/1
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/0
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	1
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	161.2 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	9.6 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	117.4 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>288.2 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>224.7 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (44)

---

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

#### **Failure of ascorbic acid to prevent contrast-media induced nephropathy in patients with renal dysfunction.**

Boscheri, A. • Weinbrenner, C. • Botzek, B. • Reynen, K. • Kuhlisch, E. \* • Strasser, R.H.

*Erschienen 2007 in:* Clin Nephrol 68, Seite 279 - 286

*Korr. Einrichtung:* Department of Internal Medicine and Cardiology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.418 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.418$ ) = 0.354

#### **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 2007 in:* Intensive Care Med 33, Seite 246 - 254

*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

#### **Mutations in the phenylalanine hydroxylase gene identified in 95 patients with phenylketonuria using novel systems of mutation scanning and specific genotyping based upon thermal melt profiles.**

Dobrowolski, S.F. • Ellingson, C. • Coyne, T. • Grey, J. • Martin, R. • Naylor, E.W. • Koch, R. \* • Levy, H.L.

*Erschienen 2007 in:* Mol Genet Metab 91, Seite 218 - 227

*Korr. Einrichtung:* Idaho Technology, Salt Lake City, USA

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.371 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.371$ ) = 0.593

#### **Neuronal and glial apoptosis in human traumatic brain injury.**

Dressler, J. • Hanisch, U. • Kuhlisch, E. \* • Geiger, K.D.

*Erschienen 2007 in:* Int J Legal Med 121, Seite 365 - 375

*Korr. Einrichtung:* Institute for Legal Medicine, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.620 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.620$ ) = 0.655

#### **Beschleunigte Osseointegration durch Implantatbeschichtungen mit Bestandteilen der extrazellulären Matrix.**

Eckelt, U. • Pilling, E. • Mai, R. • Huhle, M. • Bierbaum, S. • Bernhardt, R. • Scharnweber, D. • Kuhlisch, E. \* • Hempel, U. • Stadlinger, B.

*Erschienen 2007 in:* Z Zahnärztl. Impl 23 (2)

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

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

#### **Die deutsche Praxis-Leitlinie "Metabolisch-Vaskuläres Syndrom (MVS)".**

Fischer, S. • Rothe, U. \* • Hanefeld, M. • Breuer, H.-W.M. • Julius, U. • Radke, R. • Pawlick, I. • Scholz, G.H. • Schwarz, P. • Strasser, R.H. • Verlohren, H.-J. • Weck, M. • Kunath, H. \* • Bornstein, S.R. • Schulze, J.

*Erschienen 2007 in:* Diabetes, Stoffwechsel und Herz 16, Seite 452 - 457

*Korr. Einrichtung:* Fachkommission Diabetes Sachsen

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

**Changing comorbidity classification patterns at radical prostatectomy during a 10-year period.**

Froehner, M. • Garbrecht, B. • Hakenberg, O.W. • Koch, R. \* • Litz, R.J. • Oehlschlaeger, S. • Twelker, L. • Wirth, M.P.

*Erschienen 2006 in:* Urol Oncol 25, Seite 26 - 31

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.089 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.25 \cdot 2.089) = 0.522$

**Glycodelin binding to human ejaculated spermatozoa is correlated with sperm morphology.**

Gneist, N. • Keck, G. • Zimmermann, A. • Trinkaus, I. • Kuhlisch, E. \* • Distler, W.

*Erschienen 2007 in:* Fertil Steril 88, Seite 1358 - 1365

*Korr. Einrichtung:* Department of Gynecology and Obstetrics, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.277 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.25 \cdot 3.277) = 0.819$

**Analysis of the base excision repair genes MTH1, OGG1 and MUTYH in patients with squamous oral carcinomas.**

Görgens, H. • Müller, A. • Krüger, S. • Kuhlisch, E. \* • König, I.R. • Ziegler, A. • Schackert, H.K. • Eckelt, U.

*Erschienen 2007 in:* Oral Oncol 43, Seite 791 - 795

*Korr. Einrichtung:* Department of Surgical Research, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.103 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.25 \cdot 2.103) = 0.526$

**Impact of the ratio of intravenous omega-3 vs. omega-6 polyunsaturated fatty acids in postoperative and in septic patients - A post hoc database analysis.**

Heller, A.R. • Stengel, S. • Stehr, S.N. • Gamma De Abreu, M. • Koch, R. \* • Koch, T.

*Erschienen 2007 in:* e-SPEN, the European e-Journal of Clinical Nutrition and Metabolism 2, Seite e91 - e96

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.25 \cdot 0.0) = 0.000$

**Tissue Inhibitor of Metalloproteinase-1 (TIMP-1) polymorphisms in a Caucasian population with abdominal aortic aneurysm.**

Hinterseher, I. • Krex, D. • Kuhlisch, E. \* • Schmidt, K.G. • Pilarsky, C. • Schneiders, W. • Saeger, H.D. • Bergert, H.

*Erschienen 2007 in:* World J Surg 31, Seite 2248 - 2254

*Korr. Einrichtung:* Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.765 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.25 \cdot 1.765) = 0.441$

**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 2007 in:* Mov Disord 22, Seite 234 - 238

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.25 \cdot 0.0) = 0.000$

**Are day hospitals effective for acutely ill psychiatric patients? A European multicenter randomized controlled trial.**

Kallert, T.W. • Priebe, S. • McCabe, R. • Kiejna, A. • Rymaszewska, J. • Nawka, P. • Ocvár, L. • Raboch,

J. • Stárková-Kalisová, L. • Koch, R. \* • Schützwohl, M.

*Erschienen 2007 in:* J Clin Psychiatry 68, Seite 278 - 287

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.533 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.25 \cdot 5.533) = 1.383$

**Color Doppler Imaging Predicts Portal Invasion by Pancreatic Adenocarcinoma.**

Kern, A. • Dobrowolski, F. • Kersting, S. • Dittert, D.D. • Saeger, H.D. • Kuhlisch, E. \* • Bunk, A.

*Erschienen 2007 in:* Ann Surg Oncol

*Korr. Einrichtung:* Department of General, Thoracic and Vascular Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.329 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.25 \cdot 3.329) = 0.832$

**Statistical methods for comparison of two measuring procedures and for calibration: analysis of concordance, correlation and regression in the case of measuring intraocular pressure.**

Koch, R.\* • Spörl, E.

*Erschienen 2007 in:* Klin Monatsbl Augenheilkd 224, Seite 52 - 57

*Korr. Einrichtung:* Institut für Medizinische Informatik und Biometrie, TU Dresden

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

**Beobachtungen zur Anwendung von Schmerzlasertherapie bei Epikondylitis und vertebralem Schmerzsyndrom.**

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 ( $0.25 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Boswellia serrata extract for the treatment of collagenous colitis. A double-blind, randomized, placebo-controlled, multicenter trial.**

Madisch, A. • Miehlke, S. • Eichele, O. • Mrwa, J. • Bethke, B. • Kuhlisch, E.\* • Bästlein, E. • Wilhelms, G. • Morgner, A. • Wigglinghaus, B. • Stolte, M.

*Erschienen 2007 in:* Int J Colorectal Dis 22, Seite 1445 - 1451

*Korr. Einrichtung:* Medical Department I, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.006 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.006$ ) = 0.502

**Association of mitochondrial disorders with lymphoid malignancies.**

Mende, S. • Koch, R.\* • Schmiedel, J. • Reichmann, H. • Storch, A.

*Erschienen 2007 in:* Mitochondrion 7, Seite 401 - 403

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.191 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.191$ ) = 0.548

**Interaural pitch perception difference: dependence upon internal and external factors.**

Mürbe, D. • Kevanishvili, Z. • Kuhlisch, E.\* • Hofmann, G. • Zahnert, T.

*Erschienen 2007 in:* Georgian Med News, Seite 18 - 24

*Korr. Einrichtung:* 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 2007 in:* J Voice 21, Seite 683 - 688

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.754 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.754$ ) = 0.188

**Exploration of tumor suppressors p16(INK4a) and p14 (ARF) in oral leukoplakias.**

Nitsche, M. • Koy, S. • Mörz, M. • Koch, R.\* • Eckelt, U.

*Erschienen 2007 in:* Mund Kiefer Gesichtschir 11, Seite 317 - 326

*Korr. Einrichtung:* Klinik für MKG-Chirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Places of death from cancer in a rural location.**

Papke, J. • Koch, R.\*

*Erschienen 2007 in:* Onkologie 30, Seite 105 - 108

*Korr. Einrichtung:* Practice and Day Clinic for Internal Medicine and Oncology, Neustadt/Sachsen

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.724 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 1.724$ ) = 0.862

**An experimental study of the biomechanical stability of ultrasound-activated pinned (SonicWeld Rx+Resorb-X) and screwed fixed (Resorb-X) resorbable materials for osteosynthesis in the treatment of simulated craniosynostosis in sheep.**

Pilling, E. • Meissner, H. • Jung, R. • Koch, R.\* • Loukota, R. • Mai, R. • Reitemeier, B. • Richter, G. • Stadlinger, B. • Stelnicki, E. • Eckelt, U.

*Erschienen 2007 in:* Br J Oral Maxillofac Surg 45, Seite 451 - 456

*Korr. Einrichtung:* Department of Oral and Maxillofacial Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.654 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.654$ ) = 0.164

**Contractures and involuntary muscle overactivity in severe brain injury.**

Pohl, M. • Mehrholz, J. • Rockstroh, G. • Rückriem, S. • Koch, R.\*

*Erschienen 2007 in:* Brain Inj 21, Seite 421 - 432

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurological Rehabilitation, Klinik Bavaria, Kreischa

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.182 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 1.182$ ) = 0.591

**Repetitive locomotor training and physiotherapy improve walking and basic activities of daily living after stroke: a single-blind, randomized multicentre trial (DEutsche GAngtrainerStudie, DEGAS).**

Pohl, M. • Werner, C. • Holzgraefe, M. • Kroczeck, G. • Mehrholz, J. • Wingendorf, I. • Hölig, G. • Koch, R.\*

*Erschienen 2007 in:* Clinical Rehabilitation (21), Seite 17 - 27

*Korr. Einrichtung:* Cordula Werner MS, Klinik Berlin

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

**Repetitive locomotor training and physiotherapy improve walking and basic activities of daily living after stroke: a single-blind, randomized multicentre trial (DEutsche GAngtrainerStudie, DEGAS).**

Pohl, M. • Werner, C. • Holzgraefe, M. • Kroczeck, G. • Mehrholz, J. • Wingendorf, I. • Hoölig, G. • Koch, R.\* • Hesse, S.

*Erschienen 2007 in:* Clin Rehabil 21, Seite 17 - 27

*Korr. Einrichtung:* Klinik Bavaria, Neurological Rehabilitation, Kreischa

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.500 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.500$ ) = 0.375

**Endovascular Therapy of Symptomatic Intracranial Stenosis in Patients With Impaired Regional Cerebral Blood Flow or Failure of Medical Therapy.**

Puetz, V. • Gahn, G. • Becker, U. • Mucha, D. • Mueller, A. • Weir, N.U. • Wiedemann, B.\* • Von Kummer, R.

*Erschienen 2007 in:* AJNR Am J Neuroradiol

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.279 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.279$ ) = 0.570

**Chronisch-entzündliche Darmerkrankungen und Enterospondylarthropathien bei Kindern und Jugendlichen in den neunten Bundesländern.**

Quietzsch, J. • Bartik, S. • Möbius, D. • Henker, J. • Rothe, U.\* • Richter, T.

*Erschienen 2007 in:* päd 13, Seite 158 - 174

*Korr. Einrichtung:* Kinikum Plauen

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

**Intraligamentäre Anästhesie mit Ultracain D-S in der endodontischen Notfallpraxis.**

Rietschel, J.M. • Klimm, H.W. • Koch, R.\*

*Erschienen 2007 in:* Das deutsche Zahnärzteblatt 116, Seite 272 - 275

*Korr. Einrichtung:* Institut für Medizinische Informatik und Biometrie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**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.**

Schindler, C. • Brosnihan, K.B. • Ferrario, C.M. • Bramlage, P. • Maywald, U. • Koch, R.\* • Oertel, R. • Kirch, W.

*Erschienen 2007 in:* J Clin Pharmacol 47, Seite 112 - 120

**Korr. Einrichtung:** Institute of Clinical Pharmacology, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.058 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.058$ ) = 0.764

**On the efficacy of acute psychiatric day-care treatment in a one-year-follow-up. A comparison to inpatient treatment within a randomised controlled trial.**

Schützwohl, M. • Koch, R. \* • Kallert, T.W.

**Erschienen 2007 in:** Psychiatr Prax 34, Seite 34 - 37

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.149 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.149$ ) = 0.537

**Induction of intestinal P-glycoprotein by St John's wort reduces the oral bioavailability of talinolol.**

Schwarz, U.I. • Hanso, H. • Oertel, R. • Miehle, S. • Kuhlisch, E. \* • Glaeser, H. • Hitzl, M. • Dresser, G.K. • Kim, R.B. • Kirch, W.

**Erschienen 2007 in:** Clin Pharmacol Ther 81, Seite 669 - 678

**Korr. Einrichtung:** Institute of Clinical Pharmacology, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 8.066 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 8.066$ ) = 2.016

**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. • Neto, A.G. • Gianella Neto, A. • Koch, T. • Gama De Abreu, M.

**Erschienen 2007 in:** Intensive Care Med 33, Seite 308 - 314

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

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.406 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 4.406$ ) = 1.102

**Influence of extracellular matrix coatings on implant stability and osseointegration: an animal study.**

Stadlinger, B. • Pilling, E. • Huhle, M. • Mai, R. • Bierbaum, S. • Bernhardt, R. • Scharnweber, D. • Kuhlisch, E. \* • Hempel, U. • Eckelt, U.

**Erschienen 2007 in:** J Biomed Mater Res B Appl Biomater 83, Seite 222 - 231

**Korr. Einrichtung:** Department of Maxillofacial Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.778 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.778$ ) = 0.444

**Evaluation of osseointegration of dental implants coated with collagen, chondroitin sulphate and BMP-4: an animal study.**

Stadlinger, B. • Pilling, E. • Huhle, M. • Mai, R. • Bierbaum, S. • Scharnweber, D. • Kuhlisch, E. \* • Loukota, R. • Eckelt, U.

**Erschienen 2006 in:** Int J Oral Maxillofac Surg 37, Seite 54 - 59

**Korr. Einrichtung:** Department of Maxillofacial Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.212 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.212$ ) = 0.303

**From registry to quality management: The German CF Quality Assessment project 1995 2006.**

Stern, M. • Wiedemann, B. \* • Wenzlaff, P. • The German CFQA Group,

**Erschienen 2007 in:** Eur Respir J

**Korr. Einrichtung:** University Children's Hospital, Tübingen

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.076 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 5.076$ ) = 1.269

**Randomized, double-blind, placebo-controlled trial on symptomatic effects of coenzyme Q(10) in Parkinson disease.**

Storch, A. • Jost, W.H. • Vieregge, P. • Spiegel, J. • Greulich, W. • Durner, J. • Müller, T. • Kupsch, A. • Henningsen, H. • Oertel, W.H. • Fuchs, G. • Kuhn, W. • Niklowitz, P. • Koch, R. \* • Herting, B. • Reichmann, H. • German Coenzyme Q(10) Study Group,

**Erschienen 2007 in:** Arch Neurol 64, Seite 938 - 944

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

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.204 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 5.204$ ) = 1.301

**Spezifische Therapie des Metabolisch-Vaskulären Syndroms (MVS).**

Verlohren, H.-J. • Schulze, J. • Rothe, U.\* • Müller, G. • Verlohren, M.

*Erschienen 2007 in:* MedReview 7, Seite 5 - 6

*Korr. Einrichtung:* Verlohren.H-J@t-online.de

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

**Exhaled breath condensate pH in infants and children with acute and recurrent wheezy bronchitis.**

Vogelberg, C. • Würfel, C. • Knoetzsch, A. • Kahlert, A. • Range, U. • Leupold, W.

*Erschienen 2007 in:* Pediatr Pulmonol 42, Seite 1166 - 1172

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.0 · 0.0) = 0.000

**Oral health related quality of life and its association with sociodemographic and clinical findings in 3 northern outreach clinics.**

Walter, M.H. • Woronuk, J.I. • Tan, H.K. • Lenz, U. • Koch, R.\* • Boening, K.W. • Pinchbeck, Y.J.

*Erschienen 2007 in:* J Can Dent Assoc 73, Seite 153 -

*Korr. Einrichtung:* Department of prosthetic dentistry, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

**Determinants of oral health-related quality of life in a cross-cultural German-Canadian sample.**

Walter, M.H. • Woronuk, J.I. • Tan, H.-K. • Lenz, U. • Koch, R.\* • Boening, K.W. • Pinchbeck, J.

*Erschienen 2007 in:* J Public Health 15, Seite 43 - 50

*Korr. Einrichtung:* michael.walter@uniklinikum-dresden.de

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.527 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.527) = 0.382

**Lokomotionstherapie des akuten Schlaganfallpatienten: Ergebnisse der multizentrischen Deutschen Gangtrainer Studie (DEGAS).**

Werner, C. • Pohl, M. • Holzgraefe, M. • Kroczeck, G. • Mehrholz, J. • Wingendorf, I. • Hölig, G. • Koch, R.\* • Hesse, S.

*Erschienen 2006 in:* Neurol Rehabil 12, Seite 262 - 269

*Korr. Einrichtung:* Charité Universitätsmedizin Berlin, Abteilung für Neurologische Rehabilitation

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

**Evaluation of body mass index percentiles for assessment of malnutrition in children with cystic fibrosis.**

Wiedemann, B.\* • Paul, K.D. • Stern, M. • Wagner, T.O. • Hirche, T.O. • German CFQA Group,

*Erschienen 2007 in:* Eur J Clin Nutr 61, Seite 759 - 768

*Korr. Einrichtung:* Department of Medical Informatics and Biometrics, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.116 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.116) = 2.116

**Reflection of bounce phenomenon in DPOAE: a human study.**

Wiegand, S. • Burdzgla, I. • Kuhlisch, E.\* • Hofmann, G. • Kevanishvili, Z.

*Erschienen 2007 in:* Georgian Med News, Seite 34 - 37

*Korr. Einrichtung:* Otorhinolaryngological Clinic, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

**Bücher (2)**

**Praxis-Leitlinie Metabolisch-Vaskuläres Syndrom.**

Hanefeld, M. (Hrsg.) • Rothe, U.\* (Hrsg.) • Breuer, H.W.-M. (Hrsg.) • Fischer, S. (Hrsg.) • Julius, U. (Hrsg.) • Schulze, J. (Hrsg.)

*Erschienen 2007 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 2007 bei:* Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Berlin

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

### **Beiträge in Büchern (6)**

---

#### **Gesundheitsziele im Förderalismus.**

Benterbusch, R. • Eberhard, C. • Koesling, S. • Kramer, J. • Kunath, H.\* • Michel, S. • Pichler, J. • Richter, P. • Riedrich, C. • Schwarz, P.

*Korr. Einrichtung:* Dr. Claudia Eberhard, Sächsisches Staatsministerium für Soziales, Albertstr. 10, 01097 Dresden, Tel.: 0351-564 57 25, E-Mail: claudia.eberhard@sms.sachsen.de, jens.kramer@sms.sachsen.de

*In:* Gesundheitsziele im Förderalismus - Programme der Länder und des Bundes. Seite 123 - 138

*Herausgeber:* Gesellschaft für Versicherungswissenschaft und -gestaltung e.V.

*Verlag:* nanos Verlag oHG, Bonn (2007)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

#### **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. • Kuhlische, E.\* • Loukota, R. • Rasse, M. • Schubert, J. • Terheyden, H.

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, Universitätsklinikum "Carl Gustav Carus" der Technischen Universität Dresden

*In:* XVIII Congress of the European Association for Cranio-Maxillo facial Surgery. Seite 99 - 103

*Herausgeber:* Raspall, G. • Lagunas, J.G.

*Verlag:* MEDIMOND, Bologna (2007)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

#### **Limitationen des Längen-Soll-Gewichts aus statistischer Sicht.**

Hirche, T.O. • Hirche, H. • Jungblut, S. • Wiedemann, B.\*

*Korr. Einrichtung:* wiedemann@imib.med.tu-dresden.de

*In:* Qualitätssicherung Mukoviszidose - Überblick über den Gesundheitszustand der Patienten in Deutschland 2005. Seite 111 - 115

*Herausgeber:* Stern, M. • Sens, B. • Wiedemann, B. • Busse, O. • Damm, G. • Wenzlaff, P.

*Verlag:* Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Berlin (2007)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

#### **Aktuelle Bestandsaufnahme der DMP's aus der Sicht der Ärzte.**

Rothe, U.\* • Schulze, J.

*Korr. Einrichtung:* Dr. med. U. Rothe Fetscherstr. 74 01307 Dresden Tel.: 0351-3177 231

*In:* Deutscher Gesundheitsbericht Diabetes 2008 - Die Bestandsaufnahme. Seite 52 - 56

*Herausgeber:* Deutsche Diabetes-Union

*Verlag:* Kirchheim + Co GmbH, Mainz (2007)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

#### **Body-Index-Perzentile korrelieren besser mit dem Ernährungsstatus von CF-Patienten als konventionelle anthropometrische Indizes.**

Wiedemann, B.\* • Paul, K.D. • Stern, M. • Wagner, T.O. • Hirche, T.O.

*Korr. Einrichtung:* wiedemann@imib.med.tu-dresden.de

*In:* Qualitätssicherung Mukoviszidose - Überblick über den Gesundheitszustand der Patienten in Deutschland 2005. Seite 115 - 119

*Herausgeber:* Stern, M. • Sens, B. • Wiedemann, B. • Busse, O. • Damm, G. • Wenzlaff, P.

*Verlag:* Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Berlin (2007)

**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 89 - 107

**Herausgeber:** Stern, M. • Sens, B. • Wiedemann, B. • Busse, O. • Damm, G. • Wenzlaff, P.

**Verlag:** Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Berlin (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Dissertationen (1)**

---

**Dr. med. Du, T.**

Epidemiologie und medizinische Versorgung des Zervixkarzinoms in Sachsen.  
TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. H. Kunath

### **Preise (1)**

---

**Medizinische Fakultät der TU Dresden • Dr. med. U. Rothe**

**Name:** Sächsischer Gesundheitspreis

**Verliehen von:** AOK Sachsen Die Gesundheitskasse

**Anlass:** Der Preis würdigt innovative Maßnahmen zum Thema "Betriebe für Gesundheit"

## **Drittmittel**

---

**Dynamik in der Epidemiologie von CED bei pädiatrischen Patienten, Sachsen 2000 - 2011**

Prof. Dr. med. H. Kunath (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.10.2007 bis 30.9.2010

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung über Universität Kiel

**Gesamtbetrag:** 89.8 T€

**Jahresscheibe:** 19.0 T€

**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:** 89.2 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:** 128.5 T€

**Jahresscheibe:** 36.7 T€

**CEDATA: Register für Kinder und Jugendliche mit chronisch entzündlichen Darmerkrankungen der GPGE**

Dipl.-Ing. G. Müller (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.4.2006 bis 31.12.2008

**Förderer:** Gesellschaft für pädiatrische Gastroenterologie, Hepatologie und Ernährung (GPGE)

**Gesamtbetrag:** 54.3 T€

**Jahresscheibe:** 16.3 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (70.80)

---

Ronny Hesse	2.70
Prof. Dr. rer. nat. Rainer Koch	16.30
Dipl.-Math. Eberhard Kuhlisch	2.30
Prof. Dr. med. Hildebrand Kunath	16.30
Dipl.-Ing. Gabriele Müller	6.00
Dr. med. Ulrike Rothe	24.20
Dr. rer. nat. Bärbel Wiedemann	3.00

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	1.27 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	3.63 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	5.12 T€
Gesamtanteil Lehre	10.02 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	2.66 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	2.58 T€
BP	0.00 T€
ZM	0.93 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>6.17 T€</b>

Anzahl Tutoren 9

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	36.897
<b>Summe der I-Faktoren</b>	34.092
<b>Summe der B-Faktoren</b>	7.250
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	41.342
<b>I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	8.891

<b>Aufsätze</b>	15
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	0
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/3
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	2/1
<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	300.4 T€
	nicht begutachtet	162.1 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		462.5 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		381.4 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (14)

---

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

#### **Development and evaluation of a real-time PCR assay for detection of *Pneumocystis jiroveci*.**

Bandt, D. • Monecke, S.\*

*Erschienen 2007 in:* Transpl Infect Dis 9, Seite 196 - 202

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

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

#### **Legionnaires' disease outbreak associated with a cruise liner, August 2003: epidemiological and microbiological findings.**

Beyrer, K. • Lai, S. • Dreesman, J. • Lee, J.V. • Joseph, C. • Harrison, T. • Surman-Lee, S. • Lück, C.\* • Brodhun, B. • Buchholz, U. • Windorfer, A.

*Erschienen 2007 in:* Epidemiol Infect 135, Seite 802 - 810

*Korr. Einrichtung:* Governmental Institute of Public Health of Lower Saxony, Hannover

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.809 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.809$ ) = 0.452

#### **Impact of the *rpoS* genotype for acid resistance patterns of pathogenic and probiotic *Escherichia coli*.**

Coldewey, S.M. • Hartmann, M. • Schmidt, D.S.\* • Engelking, U. • Ukena, S.N. • Gunzer, F.\*

*Erschienen 2007 in:* BMC Microbiol 7, Seite 21 - 34

*Korr. Einrichtung:* Institute for Medical Microbiology and Hospital Epidemiology, Hannover Medical School

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.896 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 2.896$ ) = 1.448

#### **Sensitive detection of *Mycoplasma pneumoniae* in human respiratory tract samples by optimized real-time PCR approach.**

Dumke, R.\* • Schurwanz, N.\* • Lenz, M.\* • Schuppler, M. • Lück, C.\* • Jacobs, E.\*

*Erschienen 2007 in:* J Clin Microbiol 45, Seite 2726 - 2730

*Korr. Einrichtung:* Swiss Federal Institute of Technology Zurich, Institute of Food Science and Nutrition, Switzerland

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.445 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.445$ ) = 3.445

#### **Identification and serotyping of atypical *Legionella pneumophila* strains isolated from human and environmental sources.**

Helbig, J.H.\* • Benson, R.F. • Pelaz, C. • Jacobs, E.\* • Lück, P.C.\*

*Erschienen 2007 in:* J Appl Microbiol 102, Seite 100 - 105

*Korr. Einrichtung:* Division of Bacterial and Mycotic Diseases, National Center for Infectious Diseases, Centers for Disease Control and Prevention, Atlanta, USA

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.206 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.206$ ) = 2.206

#### **Culture-independent identification of the source of an infection by direct amplification and sequencing of *Legionella pneumophila* DNA from a clinical specimen.**

Lück, P.C.\* • Ecker, C. • Reischl, U. • Linde, H.J. • Stempka, R.

*Erschienen 2007 in:* J Clin Microbiol 45, Seite 3143 - 3144

*Korr. Einrichtung:* Landesamt für Soziales, Gesundheit und Verbraucherschutz, Saarbrücken

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.445 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.445$ ) = 3.445

**Microarray based study on virulence-associated genes and resistance determinants of Staphylococcus aureus isolates from cattle.**

Monecke, S. \* • Kuhnert, P. • Hotzel, H. • Slickers, P. • Ehricht, R.

*Erschienen 2007 in:* Vet Microbiol 125, Seite 128 - 140

*Korr. Einrichtung:* Institute of Veterinary Bacteriology, University of Bern, Switzerland

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.073 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.073) = 2.073

**High diversity of Panton-Valentine leukocidin-positive, methicillin-susceptible isolates of Staphylococcus aureus and implications for the evolution of community-associated methicillin-resistant S. aureus.**

Monecke, S. \* • Slickers, P. • Ellington, M.J. • Kearns, A.M. • Ehricht, R.

*Erschienen 2007 in:* Clin Microbiol Infect 13, Seite 1157 - 1164

*Korr. Einrichtung:* CLONDIAG chip technologies GmbH, Jena

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.254 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.254) = 3.254

**Comparative genomics and DNA array-based genotyping of pandemic Staphylococcus aureus strains encoding Panton-Valentine leukocidin.**

Monecke, S. \* • Berger-Bächli, B. • Coombs, G. • Holmes, A. • Kay, I. • Kearns, A. • Linde, H.J. • O'Brien, F. • Slickers, P. • Ehricht, R.

*Erschienen 2007 in:* Clin Microbiol Infect 13, Seite 236 - 249

*Korr. Einrichtung:* Institute of Medical Microbiology, University of Zurich, Switzerland

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.254 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.254) = 3.254

**Cidofovir and foscarnet for treatment of human herpesvirus 6 encephalitis in a neutropenic stem cell transplant recipient.**

Pöhlmann, C. \* • Schetelig, J. • Reuner, U. • Bornhäuser, M. • Illmer, T. • Kiani, A. • Ehninger, G. • Jacobs, E. \* • Rohayem, J.

*Erschienen 2007 in:* Clin Infect Dis 44, Seite 118 - 120

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.186 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.186) = 6.186

**Addition of neuA, the gene encoding N-acylneuraminyl transferase, increases the discriminatory ability of the consensus sequence-based scheme for typing Legionella pneumophila serogroup 1 strains.**

Ratzow, S. \* • Gaia, V. • Helbig, J.H. \* • Fry, N.K. • Lück, P.C. \*

*Erschienen 2007 in:* J Clin Microbiol 45, Seite 1965 - 1968

*Korr. Einrichtung:* Instituto Cantonale di Microbiologia, Lugano, Switzerland

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.445 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.445) = 3.445

**Molecular characterization of extended-spectrum beta-lactamases in Enterobacteriaceae from patients of two hospitals in Saxony, Germany.**

Schmitt, J. \* • Jacobs, E. \* • Schmidt, H. \*

*Erschienen 2007 in:* J Med Microbiol 56, Seite 241 - 249

*Korr. Einrichtung:* Institute of Medical Microbiology and Hygiene, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.180 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.180) = 2.180

**Probiotic Escherichia coli Nissle 1917 inhibits leaky gut by enhancing mucosal integrity.**

Ukena, S. • Singh, A. • Dringenberg, U. • Engelhardt, R. • Seidler, U. • Hansen, W. • Bleich, A. • Bruder, D. • Franzke, A. • Rogler, G. • Suerbaum, S. • Buer, J. • Gunzer, F. \* • Westendorf, A.M.

*Erschienen 2007 in:* PloS ONE 12, Seite e1308 - e1315

*Korr. Einrichtung:* Helmholtz Centre for Infection Research, Department of Mucosal Immunity, Braunschweig

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

### **Random mutagenesis of *Legionella pneumophila* reveals genes associated with lipopolysaccharide synthesis and recognition by typing monoclonal antibodies.**

Wagner, C.\* • Krönert, C.\* • Lück, P.C.\* • Jacobs, E.\* • Cianciotto, N.P. • Helbig, J.H.\*

*Erschienen 2007 in:* J Appl Microbiol 103, Seite 1975 - 1982

*Korr. Einrichtung:* Northwestern University, Microbiology/Immunology, Chicago, USA

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.206 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.206) = 2.206

### **Dissertationen (3)**

---

#### **Dr. med. Allgaier, D.**

Der Einfluss von Urämie und Hämodialyse auf Phagozytose und antimikrobielles Killing von neutrophilen Granulozyten.  
TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. E. Jacobs

#### **Dr. med. Duscha, P.**

EDV-gestützte Analyse von DNA-Restriktionsmustern zur molekularen Typisierung von *Legionella pneumophila*.  
TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. E. Jacobs

#### **Dr. med. Schmid, M.**

Die drei Subtypen von *Mycoplasma pneumoniae* im Tierversuch.  
TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. E. Jacobs

### **Nicht-medizinische Promotionen (2)**

---

#### **Dr. rer. nat. Creuzburg, K.**

Molekularbiologische Charakterisierung Shiga Toxin 1-konvertierender Bakteriophagen und des phagenkodierten Typ III Effektorproteins NLEA4795.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. H. Schmidt

#### **Dr. rer. nat. Igel, L.**

Funktionelle und molekulare Charakterisierung des PAD-Proteins von *Legionella pneumophila*.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. E. Jacobs

### **Diplom-/Masterarbeiten (1)**

---

#### **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, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. E. Jacobs

## **Nachmeldungen aus 2006**

### **Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)**

---

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

#### **Haemophilus influenzae.**

Ditzen, A.K.\* • Spornraft-Ragaller, P.

*Erschienen 2006 in:* Hautarzt 57, Seite 622 - 624

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.498 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.498) = 0.498

## 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:* 4.3 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 31.7.2007

*Förderer:* Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit / AiF

*Gesamtbetrag:* 22.7 T€

*Jahresscheibe:* 3.0 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:* 52.5 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:* 185.0 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:* 25.3 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:** 30.3 T€

## Lehre

---

**Tutoreneinsatz (152.10)**

---

Dr. med. Anette Ditzen	8.10
Dr. rer. nat. Roger Dumke	8.10
Prof. Dr. med. Florian Gunzer	4.00
Dr. rer. nat. Jürgen Helbig	8.00
Dr. med. Kristina Hochauf	6.30
Prof. Dr. med. Enno Jacobs	50.00
Dr. med. Christian Lück	12.10
Dr. med. Stefan Monecke	47.40
Dr. med. Christoph Pöhlmann	8.10

**Lehrleistungen**

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	2.66 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.58 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.93 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	6.17 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	3.04 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	4.08 T€
BP	0.00 T€
ZM	0.47 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	7.59 T€

Anzahl Tutoren 7

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	93.897
Summe der I-Faktoren	64.494
Summe der B-Faktoren	11.250
Summe der I- und B-Faktoren	75.744
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	26.955

Aufsätze	23
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/2
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/2
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	8

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	199.2 T€
	nicht begutachtet	114.8 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	25.0 T€
	nicht begutachtet	4.5 T€
Gesamtsumme		343.5 T€
Gesamtsumme (bewertet)		283.8 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (23)

---

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

#### **Chronic exposure to paclitaxel diminishes phosphoinositide signaling by calpain-mediated neuronal calcium sensor-1 degradation.**

Boehmerle, W. • Zhang, K. • Sivula, M. • Heidrich, F.M.\* • Lee, Y. • Jordt, S.E. • Ehrlich, B.E.

*Erschienen 2007 in:* Proc Natl Acad Sci U S A 104, Seite 11103 - 11108

*Korr. Einrichtung:* Department of Pharmacology, Cellular and Molecular Physiology, Yale University, New Haven, USA

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 9.643 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 9.643) = 2.411

#### **Electrophysiological profile of propiverine - relationship to cardiac risk.**

Christ, T.\* • Wettwer, E.\* • Wuest, M.\* • Braeter, M. • Donath, F. • Champeroux, P. • Richard, S. • Ravens, U.\*

*Erschienen 2007 in:* Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.779 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.779) = 2.779

#### **Cardiomyocyte Ca(2+) overload in atrial tachycardia: is blockade of L-type Ca(2+) channels a promising approach to prevent electrical remodeling and arrhythmogenesis?**

*Dobrev, D.\**

*Erschienen 2007 in:* Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol 376, Seite 227 - 230

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.779 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.779) = 2.779

#### **5-hydroxytryptamine and atrial arrhythmogenesis: a "culprit mechanism" or bystander in patients with chronic atrial fibrillation?**

*Dobrev, D.\**

*Erschienen 2007 in:* J Mol Cell Cardiol 42, Seite 51 - 53

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.859 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.859) = 4.859

#### **Vascular large conductance calcium-activated potassium channels: functional role and therapeutic potential.**

Eichhorn, B.\* • Dobrev, D.\*

*Erschienen 2007 in:* Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol 376, Seite 145 - 155

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.779 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.779) = 2.779

#### **Decreased phosphorylation levels of cardiac myosin-binding protein-C in human and experimental heart failure.**

El-Armouche, A. • Pohlmann, L. • Schlossarek, S. • Starbatty, J. • Yeh, Y.H. • Nattel, S. • Dobrev, D.\* • Eschenhagen, T. • Carrier, L.

*Erschienen 2007 in:* J Mol Cell Cardiol 43, Seite 223 - 229

*Korr. Einrichtung:* Department of Experimental and Clinical Pharmacology and Toxicology, University Medical Center Hamburg-Eppendorf

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.859 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 4.859$ ) = 1.215

**BMP-4 and Noggin signaling modulate dorsal fin and somite development in the axolotl trunk.**

Epperlein, H.H. • Vichev, K. • Heidrich, F.M.\* • Kurth, T.

**Erschienen 2007 in:** Dev Dyn 236, Seite 2464 - 2474

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

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.169 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.169$ ) = 0.792

**Pharmacological evidence for altered src kinase regulation of I (Ca,L) in patients with chronic atrial fibrillation.**

Greiser, M. • Halaszovich, C.R. • Frechen, D. • Boknik, D. • Ravens, U.\* • Dobrev, D.\* • Lückhoff, A. • Schotten, U.

**Erschienen 2007 in:** Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol 375, Seite 383 - 392

**Korr. Einrichtung:** Department of Physiology, Maastricht University

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.779 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.779$ ) = 0.695

**Endpunkte für Studien bei Patienten mit Vorhofflimmern.**

Kirchhof, P. • Goette, A. • Hindricks, G. • Hohnloser, S. • Kuck, K.H. • Meinertz, T. • Ravens, U.\* • Steinbeck, G. • Breithardt, G.

**Erschienen 2007 in:** Herzschr Elektrophys 18, Seite 259 - 268

**Korr. Einrichtung:** Department of Cardiology and Angiology, University Hospital Münster

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

**Outcome parameters for trials in atrial fibrillation: executive summary: Recommendations from a consensus conference organized by the German Atrial Fibrillation Competence NETwork (AFNET) and the European Heart Rhythm Association (EHRA).**

Kirchhof, P. • Auricchio, A. • Bax, J. • Crijns, H. • Camm, J. • Diener, H.C. • Kuck, K.H. • Lip, G.Y.H. • Olsson, B. • Meinertz, T. • Priori, S. • Ravens, U.\* • Steinbeck, G. • Svernhage, E. • Tijssen, J. • Vincent, A. • Breithardt, G.

**Erschienen 2007 in:** Eur Heart J 28, Seite 2803 - 2817

**Korr. Einrichtung:** Department of Cardiology and Angiology, University Hospital Münster

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.286 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 7.286$ ) = 1.822

**Outcome parameters for trials in atrial fibrillation: Recommendations from a consensus conference organized by the German Atrial Fibrillation Competence NETwork and the European Heart Rhythm Association.**

Kirchhof, P. • Auricchio, A. • Bax, J. • Crijns, H. • Camm, J. • Diener, H.C. • Goette, A. • Hindricks, G. • Hohnloser, S. • Kappenberger, L. • Kuck, K.H. • Lip, G.Y.H. • Olsson, B. • Meinertz, T. • Priori, S. • Ravens, U.\* • Steinbeck, G. • Svernhage, E. • Tijssen, J. • Vincent, A. • Breithardt, G.

**Erschienen 2007 in:** Europace 9, Seite 1006 - 1023

**Korr. Einrichtung:** Department of Cardiology and Angiology, University Hospital Münster

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.477 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.477$ ) = 0.369

**Cardiovascular pharmacology - a time to integrate.**

Michel, M.C. • Ravens, U.\*

**Erschienen 2007 in:** Curr Opin Pharmacol 7, Seite 121 - 123

**Korr. Einrichtung:** Department of Pharmacology and Pharmacotherapy, AMC University of Amsterdam, Netherlands

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.916 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 6.916$ ) = 6.916

**Inositol 1,4,5 trisphosphate receptor and chromogranin B are concentrated in different regions of the hippocampus.**

Nicolay, N.H. • Hertle, D. • Boehmerle, W. • Heidrich, F.M.\* • Yeckel, M. • Ehrlich, B.E.

**Erschienen 2007 in:** J Neurosci Res 85, Seite 2026 - 2036

**Korr. Einrichtung:** Department of Pharmacology, Cellular and Molecular Physiology, Yale University, New Haven, USA

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.476 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.476$ ) = 0.869

**Regulation of cardiac sodium channels by tyrosine kinases - contribution to excitability?**

Ravens, U.\*

*Erschienen 2007 in:* J Mol Cell Cardiol 42, Seite 733 - 734*Korr. Einrichtung:* Department of Pharmacology and Toxicology, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.859 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.859$ ) = 4.859**Chelerythrine treatment influences the balance of pro- and anti-apoptotic signaling pathways in the remote myocardium after infarction.**

Simonis, G. • Wiedemann, S. • Schwarz, K. • Christ, T.\* • Sedding, D.G. • Yu, X. • Marquetant, R. • Braun-Dullaes, R.C. • Ravens, U.\* • Strasser, R.H.

*Erschienen 2007 in:* Mol Cell Biochem*Korr. Einrichtung:* Department of Medicine and Cardiology, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.862 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.862$ ) = 0.466**The effects of levosimendan on myocardial function in ropivacaine toxicity in isolated guinea pig heart preparations.**

Stehr, S.N. • Christ, T.\* • Rasche, B. • Rasche, S. • Wettwer, E.\* • Deussen, A. • Ravens, U.\* • Koch, T. • Hübler, M.

*Erschienen 2007 in:* Anesth Analg 105, Seite 641 - 647*Korr. Einrichtung:* Department of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.131 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.131$ ) = 0.533**Differential phosphorylation-dependent regulation of constitutively active and muscarinic receptor-activated IK,ACh channels in patients with chronic atrial fibrillation.**

Voigt, N.\* • Friedrich, A.\* • Bock, M. • Wettwer, E.\* • Christ, T.\* • Knaut, M. • Strasser, R.H. • Ravens, U.\* • Dobrev, D.\*

*Erschienen 2007 in:* Cardiovasc Res 74, Seite 426 - 437*Korr. Einrichtung:* Department of Pharmacology and Toxicology, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.826 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 5.826$ ) = 5.826**Changes in IK,ACh single-channel activity with atrial tachycardia remodelling in canine atrial cardiomyocytes.**

Voigt, N.\* • Maguy, A. • Yeh, Y.H. • Qi, X. • Ravens, U.\* • Dobrev, D.\* • Nattel, S.

*Erschienen 2007 in:* Cardiovasc Res*Korr. Einrichtung:* Research Center, Montreal Heart Institute and Université de Montréal, Canada*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.826 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 5.826$ ) = 5.826**Is there a functional correlate of Kv1.5 in the ventricle of canine heart and what would it mean for the use of I(Kur) blockers?**

Wettwer, E.\*

*Erschienen 2007 in:* Br J Pharmacol 152, Seite 835 - 837*Korr. Einrichtung:* Department of Pharmacology and Toxicology, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.825 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.825$ ) = 3.825**Novel anti-arrhythmic agents for the treatment of atrial fibrillation.**

Wettwer, E.\* • Christ, T.\* • Dobrev, D.\* • Ravens, U.\*

*Erschienen 2007 in:* Curr Opin Pharmacol 7, Seite 214 - 218*Korr. Einrichtung:* Department of Pharmacology and Toxicology, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.916 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 6.916$ ) = 6.916**Muscarinic receptor expression and receptor-mediated detrusor contraction: comparison of juvenile and adult porcine tissue.**

Wuest, M.\* • Eichhorn, B.\* • Braeter, M. • Strugala, G. • Michel, M.C. • Ravens, U.\*

**Erschienen 2007 in:** Pflugers Arch - Eur J Physiol

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

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.807 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.807$ ) = 4.807

**Contribution of Ca<sup>2+</sup> influx to carbachol-induced detrusor contraction is different in human urinary bladder compared to pig and mouse.**

Wuest, M.\* • Hiller, N.\* • Braeter, M. • Hakenberg, O.W. • Wirth, M.P. • Ravens, U.\*

**Erschienen 2007 in:** Eur J Pharmacol 565, Seite 180 - 189

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

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.522 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.522$ ) = 2.522

**Reduction of hERG potassium currents by hyperosmolar solutions.**

Yabuuchi, F. • Beckmann, R. • Wettwer, E.\* • Hegele-Hartung, C. • Heubach, J.F.

**Erschienen 2007 in:** Eur J Pharmacol 566, Seite 222 - 225

**Korr. Einrichtung:** Bayer Schering Pharma AG, Berlin

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.522 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.522$ ) = 0.630

**Dissertationen (2)**

---

**Dr. med. Friedrich, A.**

Regulation des Acetylcholin-aktivierbaren Kaliumstroms am menschlichen Vorhof: Einfluss von chronischem Vorhofflimmern.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. med. habil. D. Dobrev

**Dr. med. Thoms, M.**

Katecholamininduzierte Stimulation des L-Typ Calciumstroms im Ventrikel des Rattenherzens: Gibt es einen Beitrag von  $\beta_2$ -Adrenozeptoren?

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. rer. nat. habil. E. Wettwer

**Diplom-/Masterarbeiten (2)**

---

**Amir, S.**

Isolation, Characterization and Homing of Stem cells in Heart.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. habil. U. Ravens

**Zidan, M.**

Regulation of  $I_{t_o}$  current by the accessory subunit MiRP1 using *Xenopus laevis* oocytes as an expression system.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. rer. nat. habil. E. Wettwer

**Herausgeberschaft einer Zeitschrift (8)**

---

**Naunyns Schmiederberg's Archive of Pharmacology.**

Offizielles Organ der Deutschen Gesellschaft für Pharmakologie und Toxikologie

**Herausgeber** D. Dobrev (editorial board) • U. Ravens (advisory board)

**Erschienen 2007 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 2007 bei:** Elsevier, Amsterdam, Netherlands

**Pharmacological Research.**

Official Journal of the Italian Pharmacological Society

*Herausgeber* U. Ravens (field editor)

*Erschienen 2007 bei:* Elsevier, Amsterdam, Netherlands

**Journal of Cardiovascular Pharmacology.**

*Herausgeber* U. Ravens (editorial board)

*Erschienen 2007 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 2007 bei:* Elsevier, Amsterdam, Netherlands

**Basic Research of Cardiology.**

Official Journal of the German Cardiac Society

*Herausgeber* U. Ravens (editorial board)

*Erschienen 2007 bei:* Steinkopff, Darmstadt

**European Journal of Pharmacology.**

*Herausgeber* U. Ravens (consultant)

*Erschienen 2007 bei:* Elsevier, Amsterdam, Netherlands

**Cardiovascular Research.**

Official Journal of the European Cardiac Society

*Herausgeber* U. Ravens (editorial board)

*Erschienen 2007 bei:* Elsevier, Amsterdam, Netherlands

## Drittmittel

---

**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:* 335.0 T€

*Jahresscheibe:* 116.3 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 31.12.2007

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft  
**Gesamtbetrag:** 137.0 T€  
**Jahresscheibe:** 12.4 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:** 0.0 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:** 70.5 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (173.90)

---

Dr. med. Torsten Christ	19.40
PD Dr. med. Dobromir Dobrev	45.00
Dr. rer. nat. habil. Michael Jänchen	13.10
Dr. rer. medic. Susanne Radicke	19.10
Prof. Dr. med. Ursula Ravens	33.10
Prof. Dr. rer. nat. Erich Wettwer	21.10
Dr. rer. nat. Melinda Wüst	23.10

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	3.04 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	4.08 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.47 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	7.59 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 (torsten.christ@tu-dresden.de)

### **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 (dobromir.dobrev@tu-dresden.de)

### **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 (dobromir.dobrev@tu-dresden.de)

### **European-North American Atrial Fibrillation Research Alliance**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Medizinische Klinik und Poliklinik I; Klinikum Großhaderner der Universität München

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. D. Dobrev (dobromir.dobrev@tu-dresden.de), Prof. Dr. med. U. Ravens (ravens@rcs.urz.tu-dresden.de)

### **European-North American Atrial Fibrillation Research Alliance**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Klinik für Kardiologie und Pulmologie (Universität Münster)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. D. Dobrev (dobromir.dobrev@tu-dresden.de), Prof. Dr. med. U. Ravens (ravens@rcs.urz.tu-dresden.de)

### **Funktionelle Charakterisierung von kardialen Ersatzgewebe**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für experimentelle und Klinische Pharmakologie (Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. U. Ravens (ravens@rcs.urz.tu-dresden.de)

### **Herstellung von Gewebeersatz aus humanen mesenchymalen Stammzellen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für Polymerforschung (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. U. Ravens (ravens@rcs.urz.tu-dresden.de)

### **Regulation von Ionenkanälen während der normalen kardialen Erregung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für Pharmazie; Pharmakologie für Naturwissenschaften; LMU München

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. U. Ravens (ravens@rcs.urz.tu-dresden.de)

## Internationale Kooperationen

### **Betaadrenoceptor- und Muskarinrezeptor-vermittelte Regulation der Kontraktion und Relaxation im unteren Harntrakt**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Department of Pharmacology and Pharmacotherapy, Academic Medisch Center, University of Amsterdam, Amsterdam (Niederlande)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. U. Ravens , Dr. rer. nat. M. Wüst

### **Differenzierungspotential mesenchymaler Stammzellen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** National Institute on Aging, Baltimore Maryland, Dr. Boheler (USA)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. U. Ravens

### **European-North American Atrial Fibrillation Research Alliance**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Heart and Vascular Insitute, Cleveland (USA)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Fondation Leducq

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. med. D. Dobrev (dobromir.dobrev@tu-dresden.de), Prof. Dr. med. U. Ravens (ravens@rscs.urz.tu-dresden.de)

### **European-North American Atrial Fibrillation Research Alliance**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University of Maastricht (Niederlande)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Fondation Leducq

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. med. D. Dobrev (dobromir.dobrev@tu-dresden.de), Prof. Dr. med. U. Ravens (ravens@rscs.urz.tu-dresden.de)

### **European-North American Atrial Fibrillation Research Alliance**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University of Maryland, Baltimore (USA)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Fondation Leducq

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. med. D. Dobrev (dobromir.dobrev@tu-dresden.de), Prof. Dr. med. U. Ravens (ravens@rscs.urz.tu-dresden.de)

### **European-North American Atrial Fibrillation Research Alliance**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** L'Institute du Thorax - INSERM , Nantes (Frankreich)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Fondation Leducq

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. med. D. Dobrev (dobromir.dobrev@tu-dresden.de), Prof. Dr. med. U. Ravens (ravens@rscs.urz.tu-dresden.de)

### **European-North American Atrial Fibrillation Research Alliance**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Montreal Heart Institute (Canada)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Fondation Leducq

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. med. D. Dobrev (dobromir.dobrev@tu-dresden.de), Prof. Dr. med. U. Ravens (ravens@rcs.urz.tu-dresden.de)

### **Funktion von $\beta$ -Adrenozeptoren am Herzen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University of Cambridge (Großbritannien)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. U. Ravens (ravens@rcs.urz.tu-dresden.de)

### **Funktion von $\beta$ -Adrenozeptoren am Herzen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Heart and Lung Institute London (Großbritannien)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. U. Ravens

### **Kardiale Ionenkanäle; Regulation von Ionenkanälen während der normalen kardialen Erregung**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University of Szeged (Ungarn)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** DFG + EU (NORMACOR)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. U. Ravens (ravens@rcs.urz.tu-dresden.de), Prof. Dr. rer. nat. E. Wettwer (erich.wettwer@tu-dresden.de)

### **Regulation kardialer Ionenkanäle**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Virginia Commonwealth University, Richmond VA (USA)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. rer. nat. E. Wettwer (erich.wettwer@tu-dresden.de)

### **Regulation von Ionenkanälen während der normalen kardialen Erregung**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Dept. of Biomolecular Sciences and Biotechnology; Università degli studi di Milano (Italien)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** EU (NORMACOR)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. U. Ravens (ravens@rcs.urz.tu-dresden.de)

### **Regulation von Ionenkanälen während der normalen kardialen Erregung**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University of Manchester (Großbritannien)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** EU (NORMACOR)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. U. Ravens (ravens@rcs.urz.tu-dresden.de)

### **Regulation von Ionenkanälen während der normalen kardialen Erregung**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University of Maastricht (Niederlande)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** EU (NORMACOR)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. U. Ravens (ravens@rcs.urz.tu-dresden.de)

### **Regulation von Ionenkanälen während der normalen kardialen Erregung**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University of Oxford (Großbritannien)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** EU (NORMACOR)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. U. Ravens (ravens@rcs.urz.tu-dresden.de)

# 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	0.40 T€
Med VK	36.97 T€
Med KL	0.00 T€
BP	0.00 T€
ZM	1.78 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>39.15 T€</b>

Anzahl Tutoren 4

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	63.039
<b>Summe der I-Faktoren</b>	35.230
<b>Summe der B-Faktoren</b>	8.500
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	43.730
<b>I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	5.320

<b>Aufsätze</b>	17
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	0
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/5
<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>	657.7 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	14.2 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	12.3 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		684.2 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		677.1 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (16)

---

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

#### **Caveolin-1 influences P2X7 receptor expression and localization in mouse lung alveolar epithelial cells.**

Barth, K. • Weinhold, K. • Guenther, A. • Young, M.T. • Schnittler, H.\* • Kasper, M.

*Erschienen 2007 in:* FEBS J 274, Seite 3021 - 3033

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.033 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.033) = 0.758

#### **Breakdown of paraendothelial barrier function during Marburg virus infection is associated with early tyrosine phosphorylation of platelet endothelial cell adhesion molecule-1.**

Böckeler, M.\* • Ströher, U. • Seebach, J.\* • Afanasieva, T.\* • Suttorp, N. • Feldmann, H. • Schnittler, H.J.\*

*Erschienen 2007 in:* J Infect Dis 196 Suppl 2, Seite S337 - 46

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.363 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.363) = 5.363

#### **Vardenafil increases coronary flow response to hypercapnic acidosis in isolated guinea pig heart.**

Brand, M.\* • Deussen, A.\*

*Erschienen 2007 in:* Basic Res Cardiol 102, Seite 115 - 122

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.798 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.798) = 3.798

#### **Hyperthermia and hypothermia : Effects on the cardiovascular system.**

Deussen, A.\*

*Erschienen 2007 in:* Anaesthesist 56, Seite 907 - 911

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.863 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.863) = 0.863

#### **Relative importance of mechanisms needs clarification.**

Dieterich, P.\* • Von Klitzing, C.\* • Deussen, A.\*

*Erschienen 2007 in:* FASEB J 21 (6.721), Seite 1951 - 1953

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.721 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.721) = 6.721

#### **Ebola sGP--the first viral glycoprotein shown to be C-mannosylated.**

Falzarano, D. • Krokhn, O. • Van Domselaar, G. • Wolf, K. • Seebach, J.\* • Schnittler, H.J.\* • Feldmann, H.

*Erschienen 2007 in:* Virology 368, Seite 83 - 90

*Korr. Einrichtung:* Department of Medical Microbiology, University of Manitoba, Winnipeg, Canada

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.525 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.525) = 0.881

#### **Flow-dependent regulation of angiotensin-2.**

Goettsch, W. • Gryczka, C. • Korff, T. • Ernst, E. • Goettsch, C. • Seebach, J.\* • Schnittler, H.J.\* • Augustin, H.G. • Morawietz, H.

*Erschienen 2007 in:* J Cell Physiol 214, Seite 491 - 503

**Korr. Einrichtung:** Department of Vascular Endothelium and Microcirculation, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.638 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.638$ ) = 0.910

### **Myocardial uptake and biodistribution of newly designed technetium-labelled fatty acid analogues.**

Heintz, A.C.\* • Jung, C.M. • Stehr, S.N. • Mirtschink, P. • Walther, M. • Pietzsch, J. • Bergmann, R. • Pietzsch, H.J. • Spies, H. • Wunderlich, G. • Kropp, J. • Deussen, A.\*

**Erschienen 2007 in:** Nucl Med Commun 28, Seite 637 - 645

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

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.283 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.283$ ) = 1.283

### **Experimental hyperhomocysteinemia reduces bone quality in rats.**

Herrmann, M. • Wildemann, B. • Claes, L. • Klohs, S. • Ohnmacht, M. • Taban-Shomal, O. • Hübner, U. • Pexa, A.\* • Umanskaya, N. • Herrmann, W.

**Erschienen 2007 in:** Clin Chem 53, Seite 1455 - 1461

**Korr. Einrichtung:** Department of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, University Hospital of Saarland, Homburg/Saar

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.454 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 5.454$ ) = 1.364

### **Hyperhomocysteinemia and myocardial expression of brain natriuretic peptide in rats.**

Herrmann, M. • Taban-Shoma, O. • Hübner, U. • Pexa, A.\* • Kilter, H. • Umanskaya, N. • Straub, R.H. • Böhm, M. • Herrmann, W.

**Erschienen 2007 in:** Clin Chem 53, Seite 773 - 780

**Korr. Einrichtung:** Department of Clinical Chemistry, University Hospital of Saarland, Homburg/Saar

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.454 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 5.454$ ) = 1.364

### **Preclinical evaluation of coronary vascular function after cardioplegia with HTK and different antioxidant additives.**

Schröder, C.\* • Heintz, A. • Pexa, A.\* • Rauen, U. • Deussen, A.\*

**Erschienen 2007 in:** Eur J Cardiothorac Surg 31, Seite 821 - 826

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

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.106 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.106$ ) = 2.106

### **Regulation of endothelial barrier function during flow-induced conversion to an arterial phenotype.**

Seebach, J.\* • Donnert, G. • Kronstein, R.\* • Werth, S. • Wojciak-Stothard, B. • Falzarano, D. • Mrowietz, C. • Hell, S.W. • Schnittler, H.J.\*

**Erschienen 2007 in:** Cardiovasc Res 75, Seite 596 - 607

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

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.826 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 5.826$ ) = 5.826

### **The effects of lipid infusion on myocardial function and bioenergetics in l-bupivacaine toxicity in the isolated rat heart.**

Stehr, S.N. • Ziegeler, J.C. • Pexa, A.\* • Oertel, R. • Deussen, A.\* • Koch, T. • Hübner, M.

**Erschienen 2007 in:** Anesth Analg 104, Seite 186 - 192

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

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.131 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.131$ ) = 0.533

### **Insulin effects on myocardial function and bioenergetics in L-bupivacaine toxicity in the isolated rat heart.**

Stehr, S.N. • Pexa, A.\* • Hannack, S. • Heintz, A. • Heller, A.R. • Deussen, A.\* • Koch, T. • Hübner, M.

**Erschienen 2007 in:** Eur J Anaesthesiol 24, Seite 340 - 346

**Korr. Einrichtung:** Department of Anaesthesiology and Intensive Care Medicine, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.169 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.169$ ) = 0.292

**The effects of levosimendan on myocardial function in ropivacaine toxicity in isolated guinea pig heart preparations.**

Stehr, S.N. • Christ, T. • Rasche, B. • Rasche, S. • Wettwer, E. • Deussen, A.\* • Ravens, U. • Koch, T. • Hübler, M.

*Erschienen 2007 in:* Anesth Analg 105, Seite 641 - 647

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.131 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.131) = 0.533

**Synthesis and biological evaluation of a new type of 99mtechnetium-labeled Fatty Acid for myocardial metabolism imaging.**

Walther, M. • Jung, C.M. • Bergmann, R. • Pietzsch, J. • Rode, K. • Fahmy, K. • Mirtschink, P.\* • Stehr, S. • Heintz,

A. • Wunderlich, G. • Kraus, W. • Pietzsch, H.J. • Kropp, J. • Deussen, A.\* • Spies, H.

*Erschienen 2006 in:* Bioconj Chem 18, Seite 216 - 230

*Korr. Einrichtung:* Institute of Radiopharmacy, Research Center Dresden-Rossendorf

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.823 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.823) = 0.956

**Dissertationen (5)**

---

**Brand, M.**

Charakterisierung der hyperkapnisch-azidotischen Koronarflusssteigerung am isolierten Mäuseherzen.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. A. Deußen

**Gableske, S.**

Einfluss von AVE 9488 und AVE 3085 auf die reaktive Hyperämie am isolierten Rattenherzen.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. A. Deußen

**Mirtschink, P.**

Experimentelle Untersuchungen zur myokardialen Aufnahme Und subzellulären Verteilung 99mTc-markierter Fettsäuren.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. A. Deußen

**Rießland, T.**

Kennwerte von Atmung, Gasaustausch und Kreislauf nach experimenteller Lungenbestrahlung bei Minischwein und ihre regulative Anpassung an vermindertes Sauerstoffangebot im Atemgas.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Dr. med. habil. H. Dalitz

**Sternberger, S.**

Quantitativer Beitrag koronarer, mikrovaskulärer Endothelzellen an der Adenosin- und Adeninnukleotidfreisetzung des Meerschweinchenherzens.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. A. Deußen

**Nachmeldungen aus 2006**

**Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)**

---

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

### **Adenosine stimulates connexin 43 expression and gap junctional communication in pituitary folliculostellate cells.**

Lewis, B.M. • Pexa, A.\* • Francis, K. • Verma, V. • McNicol, A.M. • Scanlon, M. • Deussen, A.\* • Evans, W.H. • Rees, D.A. • Ham, J.

*Erschienen 2006 in:* FASEB J 20, Seite 2585 - 2587

*Korr. Einrichtung:* Centre for Endocrine and Diabetes Sciences, School of Medicine, Cardiff University, Cardiff, UK

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.721 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 6.721) = 1.680

## **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:* 1051.0 T€

*Jahresscheibe:* 553.5 T€

### **Forschungsstipendium: Disorders of haemodynamics and thrombosis in the Ntpdase2-/-Mouse**

Dr. A. Pexa (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.8.2007 bis 31.1.2009

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 44.4 T€

*Jahresscheibe:* 12.3 T€(Extern bewirtschaftet)

### **Mechanistische Bedeutung des Eps 15 und der Eps 15-Bindungsproteine für die Regulation der Endothelpermeabilität**

Prof. Dr. med. H.-J. Schnittler (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2007 bis 31.12.2008

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 210.0 T€

*Jahresscheibe:* 4.0 T€

### **Schwerpunktprogramm SPP 1130 "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 (Kordinator und Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.10.2006 bis 30.9.2008

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 169.3 T€

*Jahresscheibe:* 93.6 T€

### **Zwischenkolloquium SSP 1130 "Infektionen des Endothels" in Oberbärenburg**

Prof. Dr. med. H.-J. Schnittler (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.2.2007 bis 27.2.2007

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 6.6 T€

*Jahresscheibe:* 6.6 T€

# Lehre

---

## Tutoreneinsatz (25.00)

---

Prof. Dr. med. Andreas Deußen	14.00
Dr. rer. nat. Peter Dieterich	2.00
Ulrich Hecker	8.00
Prof. Dr. med. H.-J. Schnittler	1.00

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.40 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	36.97 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	1.78 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	39.15 T€

# Kooperationen

---

## TU-interne Kooperationen

---

### Data mining for impedance spectroscopy and cell migration

*Kooperationspartner:* Fakultät Informatik (Institut für Systemarchitektur)

### Hypotensive Wirkung von Peptiden aus Milchprodukten

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften

### Simulation of flow effects on endothelial cells

*Kooperationspartner:* Fakultät Maschinenwesen (Institut für Strömungsmechanik)

### Wirkung kompressiver Bekleidung auf die Durchblutung

*Kooperationspartner:* Fakultät Maschinenwesen (Institut für Textil- und Bekleidungstechnik)

## Nationale Kooperationen

---

### Adenosinstoffwechsel

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universität Leipzig (Leipzig)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. A. Deussen (Andres.Deussen@mailbox.tu-dresden.de)

### Evaluierung von Extraktion und Stoffwechsel von Tc99m-markierten Fettsäureanalogen

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Forschungszentrum Rossendorf (Rossendorf)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. 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. med. A. Deussen (Andreas.Deussen@mailbox.tu-dresden.de)

**Periphere Durchblutung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* medi GmbH & Co.KG (Bayreuth)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. sc. nat. R. Bochmann (Rolf.Bochmann@mailbox.tu-dresden.de)

**Präklinische Validierung von kardioprogen und gefäßprotektiven Lösungen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für Biochemie, Gesamthochschule Essen (Essen)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. 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)

**Untersuchungen zur Zellmotilität**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Rheinische Wilhelm-Universität Münster (Münster)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. P. Dieterich (@tu-dresden.de)

**Internationale Kooperationen**

---

**Adenosinstoffwechsel**

*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€
Med VK	42.10 T€
Med KL	0.00 T€
BP	0.00 T€
ZM	1.78 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>43.88 T€</b>

Anzahl Tutoren 0

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	40.596
<b>Summe der I-Faktoren</b>	18.714
<b>Summe der B-Faktoren</b>	6.500
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	25.214
<b>I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	3.885

<b>Aufsätze</b>	14
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	0
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/0
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/2
<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>	432.1 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	9.2 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	15.2 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		456.5 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		451.9 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (14)

---

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

#### Studienbegleitende Prüfungen und mündliche staatliche ärztliche Prüfung.

Dieter, P.\*

*Erschienen 2007 in:* , Seite 151 -

*Korr. Einrichtung:* Medizinischer Fakultätentag, Frankfurt am Main

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

#### Fibrils of different collagen types containing immobilised proteoglycans (PGs) as coatings: Characterisation and influence on osteoblast behaviour.

Douglas, T. • Hempel, U.\* • Mietrach, C.\* • Heinemann, S. • Scharnweber, D. • Worch, H.

*Erschienen 2007 in:* Biomol Eng 24, Seite 455 - 458

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.568 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.568$ ) = 0.642

#### Interactions of collagen types I and II with chondroitin sulfates A-C and their effect on osteoblast adhesion.

Douglas, T. • Heinemann, S. • Mietrach, C.\* • Hempel, U.\* • Bierbaum, S. • Scharnweber, D. • Worch, H.

*Erschienen 2007 in:* Biomacromolecules 8, Seite 1085 - 1092

*Korr. Einrichtung:* Institute of Material Science, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.664 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.664$ ) = 0.916

#### Beschleunigte Osseointegration durch Implantatbeschichtungen mit Bestandteilen der extrazellulären Matrix.

Eckelt, U. • Pilling, E. • Mai, R. • Huhle, M. • Bierbaum, S. • Bernhardt, R. • Scharnweber, D. • Kuhlisch, E. • Hempel, U.\* • Stadlinger, B.

*Erschienen 2007 in:* Z Zahnärztl. Impl. 23, Seite 101 - 111

*Korr. Einrichtung:* 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

#### The effect of SWCNT and nano-diamond films on human osteoblast cells.

Kalbacova, M. • Kalbac, M. • Dunsch, L. • Kromka, A. • Vanecek, M. • Rezek, B. • Hempel, U.\* • Kmoch, S.

*Erschienen 2007 in:* Phys Stat Sol. 11, Seite 4356 - 4359

*Korr. Einrichtung:* Institute of Inherited Metabolic Disorders, 1st Faculty of Medicine, Charles University, Prague, Czech Republic

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.0$ ) = 0.000

#### The effect of electrochemically simulated titanium cathodic corrosion products on ROS production and metabolic activity of osteoblasts and monocytes/macrophages.

Kalbacova, M.\* • Roessler, S. • Hempel, U.\* • Tsaryk, R. • Peters, K. • Scharnweber, D. • Kirkpatrick, J.C. • Dieter, P.\*

*Erschienen 2007 in:* Biomaterials 28, Seite 3263 - 3272

*Korr. Einrichtung:* Institute of Physiological Chemistry, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.196 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 5.196$ ) = 5.196

**Identification and characterization of a novel glucose-phosphorylating enzyme in *Kluyveromyces lactis*.**

Kettner, K.\* • Müller, E.C. • Otto, A. • Rödel, G. • Breunig, K.D. • Kriegel, T.M.\*

*Erschienen 2007 in:* FEMS Yeast Res 7, Seite 683 - 692

*Korr. Einrichtung:* Institut für Physiologische Chemie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.274 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.274$ ) = 2.274

**Crystallization and preliminary X-ray diffraction studies of hexokinase KIHxk1 from *Kluyveromyces lactis*.**

Kuettner, E.B. • Kriegel, T.M.\* • Keim, A. • Naumann, M. • Sträter, N.

*Erschienen 2007 in:* Acta Crystallogr Sect F Struct Biol Cryst Commun 63, Seite 430 - 433

*Korr. Einrichtung:* Biotechnologisch-Biomedizinisches Zentrum, Institut für Bioanalytische Chemie, Fakultät für Chemie und Mineralogie, Universität Leipzig

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

**Surface modification of titanium-based alloys with bioactive molecules using electrochemically fixed nucleic acids.**

Michael, J. • Beutner, R. • Hempel, U.\* • Scharnweber, D. • Worch, H. • Schwenzer, B.

*Erschienen 2007 in:* J Biomed Mater Res B Appl Biomater 80, Seite 146 - 155

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.778 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.778$ ) = 0.444

**SWAP-70 deficiency causes high affinity plasma cell generation despite impaired Germinal Center formation.**

Quemeneur, L. • Angeli, V. • Chopin, M.\* • Jessberger, R.\*

*Erschienen 2007 in:* Blood

*Korr. Einrichtung:* Department of Gene and Cell Medicine, Mount Sinai School of Medicine, New York, USA

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 10.370 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 10.370$ ) = 5.185

**Characterization of macrophage subpopulations and microvessel density in carcinomas of the gastrointestinal tract.**

Sickert, D. • Aust, D.E. • Langer, S. • Baretton, G.B. • Dieter, P.\*

*Erschienen 2007 in:* Anticancer Res 27, Seite 1693 - 1700

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.479 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 1.479$ ) = 0.740

**Influence of extracellular matrix coatings on implant stability and osseointegration: an animal study.**

Stadlinger, B. • Pilling, E. • Huhle, M. • Mai, R. • Bierbaum, S. • Bernhardt, R. • Scharnweber, D. • Kuhlisch, E. • Hempel, U.\* • Eckelt, U.

*Erschienen 2007 in:* J Biomed Mater Res B Appl Biomater 83, Seite 222 - 231

*Korr. Einrichtung:* Department of Maxillofacial Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.778 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.778$ ) = 0.444

**JunB is required for IgE-mediated degranulation and cytokine release of mast cells.**

Textor, B. • Licht, A.H. • Tuckermann, J.P. • Jessberger, R.\* • Razin, E. • Angel, P. • Schorpp-Kistner, M. • Hartenstein, B.

*Erschienen 2007 in:* J Immunol 179, Seite 6873 - 6880

*Korr. Einrichtung:* Deutsches Krebsforschungszentrum Heidelberg

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.293 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 6.293$ ) = 1.573

**Response of human endothelial cells to oxidative stress on Ti6Al4V alloy.**

Tsaryk, R. • Kalbacova, M.\* • Hempel, U.\* • Scharnweber, D. • Unger, R.E. • Dieter, P.\* • Kirkpatrick, C.J. • Peters, K.

*Erschienen 2007 in:* Biomaterials 28, Seite 806 - 813

**Korr. Einrichtung:** Institute of Pathology, Johannes Gutenberg-University Mainz

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.196 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 5.196$ ) = 1.299

## Diplom-/Masterarbeiten (2)

---

### Dipl.-Biol. Daniel, K.

Functional genomic screen identifies novel murine gene associated with meiotic chromosome behaviour.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger

### Dipl.-Chem. Weigel, K.

Biochemische und molekularbiologische Charakterisierung Hexose-phosphorylierender Enzyme aus *Kluyveromyces lactis*.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. rer. nat. habil. T. Kriegel

## Drittmittel

---

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

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

**Förderzeitraum:** 1.1.2005 bis 31.12.2008

**Förderer:** Deutscher Akademischer Austauschdienst

**Gesamtbetrag:** 93.4 T€

**Jahresscheibe:** 23.0 T€

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

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

**Förderzeitraum:** 1.10.2002 bis 30.7.2008

**Förderer:** Deutscher Akademischer Austauschdienst

**Gesamtbetrag:** 226.4 T€

**Jahresscheibe:** 15.2 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:** 32.0 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:** 63.0 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:* 15.5 T€

**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 31.12.2007

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 150.8 T€

*Jahresscheibe:* 18.5 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:* 103.0 T€

**The role of SWAP-70 in dendritic cell activation, antigen presentation and migration**

Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2007 bis 30.6.2010

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 248.6 T€

*Jahresscheibe:* 14.0 T€

**Die Funktion von Cohesinen in der DNA-Reparatur und Tumorgenese**

Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2007 bis 31.12.2009

*Förderer:* Deutsche Krebshilfe e. V.

*Gesamtbetrag:* 315.8 T€

*Jahresscheibe:* 105.1 T€

**Forschungsförderung 2007: Funktion des neuen Meiose-spezifischen Proteins Hormad1 während der Keimzellentwicklung**

Dr. rer. nat. A. Toth (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.9.2006 bis 31.8.2008

*Förderer:* Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst

*Gesamtbetrag:* 145.1 T€

*Jahresscheibe:* 58.0 T€

# Lehre

---

## Tutoreneinsatz (0.00)

---

Keine Tutoren.

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	42.10 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	1.78 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	43.88 T€

# Kooperationen

---

## TU-interne Kooperationen

---

### **Bedeutung der Prostaglandine für die Spermatogonese beim Fisch**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Zoologie)

### **Etablierung von immortalisierten Spermatogonien-Stammzellen**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Biologie, Genomics)

### **Rolle der Methyltransferase MII2 in der Hämatopoese**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften

### **Untersuchung der Wechselwirkung an biologisierten Grenzschichten von Implantaten im Knochen**

*Kooperationspartner:* Fakultät Maschinenwesen (Institut für Werkstoffwissenschaften)

## Nationale Kooperationen

---

### **Cohesine in der Oogenese**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für Reproduktionsbiologie (Universität Bielefeld)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (rolf.jessberger@tu-dresden.de)

### **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)

### **JunB und SWAP-70 in Mastzellen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* DKFZ (Heidelberg)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (rolf.jessberger@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 Erythropoiese**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für Immunologie (Ulm)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (rolf.jessberger@tu-dresden.de)

**Telomere in der Spermatogenese**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Biozentrum (Universität Würzburg)

*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:* Cornell 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	1.04 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	1.89 T€
BP	1.04 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>3.97 T€</b>

Anzahl Tutoren 6

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	17.449
<b>Summe der I-Faktoren</b>	13.439
<b>Summe der B-Faktoren</b>	6.500
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	19.939
<b>I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	3.933

<b>Aufsätze</b>	11
<b>Bücher</b>	1
<b>Beiträge in Büchern</b>	1
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/3
<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>	4.3 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	37.8 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	259.3 T€
<b>Gesamtsumme</b>		301.4 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		152.8 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (11)

---

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

#### **New alleles and mutational events at 14 STR loci from different German populations.**

Becker, D. • Bender, K. • Edelmann, J. • Götz, F. • Henke, L. • Hering, S.\* • Hohoff, C. • Hoppe, K. • Klintschar, M. • Muche, M. • Rolf, B. • Szibor, R. • Weirich, V. • Jung, M. • Brabetz, W.

*Erschienen 2007 in:* For Sci Int Genetics 1, Seite 232 - 237

*Korr. Einrichtung:* Biotype AG, Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

#### **Neuronal and glial apoptosis in human traumatic brain injury.**

Dressler, J.\* • Hanisch, U.\* • Kuhlisch, E. • Geiger, K.D.

*Erschienen 2007 in:* Int J Legal Med 121, Seite 365 - 375

*Korr. Einrichtung:* Institute for Legal Medicine, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.620 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.620) = 2.620

#### **DXS10079, DXS10074 and DXS10075: new alleles and SNP occurrence.**

Hering, S.\* • Rodig, H. • Augustin, C. • Edelmann, J. • Heidel, M.\* • Dressler, J.\* • Szibor, R.

*Erschienen 2007 in:* EXCLI Journal 6, Seite 177 - 182

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

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

#### **A comparative study of five fatal cases of Taxus poisoning.**

Pietsch, J.\* • Schulz, K.\* • Schmidt, U.\* • Andresen, H. • Schwarze, B. • Dressler, J.\*

*Erschienen 2007 in:* Int J Legal Med 121, Seite 417 - 422

*Korr. Einrichtung:* Institute of Legal Medicine, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.62 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.62) = 2.620

#### **Immunohistochemical in situ characterization of orthopedic implants on polymethyl metacrylate embedded cutting and grinding sections.**

Rammelt, S. • Corbeil, D. • Manthey, S. • Zwipp, H. • Hanisch, U.\*

*Erschienen 2007 in:* J Biomed Mater Res A 83, Seite 313 - 322

*Korr. Einrichtung:* Department of Trauma and Reconstructive Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.497 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 2.497) = 1.248

#### **Dextromethorphan - ein harmloses Hustenmittel?**

Röhm, S. • Stürer, A. • Pietsch, J.\* • Läer, S.

*Erschienen 2007 in:* Deutsche Apothekerzeitung. 147, Seite 3464 - 3469

*Korr. Einrichtung:* Klinische Pharmazie und Pharmakotherapie, Universität Düsseldorf

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

#### **Häusliche Gewalt - ein Problem des ärztlichen Alltags.**

Schmidt, U.\* • Erfurt, C.\*

*Erschienen 2007 in:* Ärzteblatt Sachsen 18, Seite 420 - 421

*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

**Determination of aroma compounds from alcoholic beverages in spiked blood samples by means of dynamic headspace-GC-MS.**

Schulz, K.\* • Mueller, R.K. • Engewald, W. • Graefe, A. • Dreßler, J.\*

**Erschienen 2007 in:** Chromatographia 66, Seite 879 - 886

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

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.171 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.171) = 1.171

**Determination of volatile constituents in spirits using headspace trap technology.**

Schulz, K.\* • Dressler, J.\* • Sohnius, E.M. • Lachenmeier, D.W.

**Erschienen 2007 in:** J Chromatogr A 1145, Seite 204 - 209

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

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.554 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.554) = 3.554

**Combination of EGFR/HER2 tyrosine kinase inhibition by BIBW 2992 and BIBW 2669 with irradiation in FaDu human squamous cell carcinoma.**

Schütze, C. • Dörfler, A. • Eicheler, W. • Zips, D. • Hering, S.\* • Solca, F. • Baumann, M. • Krause, M.

**Erschienen 2007 in:** Strahlenther Onkol 183, Seite 256 - 264

**Korr. Einrichtung:** Department of Radiation Oncology, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.682 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.682) = 0.920

**Neo-capsule tissue reactions in metal-on-metal hip arthroplasty.**

Witzleb, W.C. • Hanisch, U.\* • Kolar, N. • Krummenauer, F. • Guenther, K.P.

**Erschienen 2007 in:** Acta Orthop 78, Seite 211 - 220

**Korr. Einrichtung:** Department of Orthopaedic Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.305 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.305) = 1.305

**Bücher (1)**

---

**Sächsischer Leitfaden für Ärztinnen und Ärzte zum Umgang mit Opfern häuslicher Gewalt.**

Erfurt, C.\* • Schmidt, U.\* • Siegert, A.

**Erschienen 2007 bei:** Druckerei Sächsisches Staatsministerium für Soziales, Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

**Beiträge in Büchern (1)**

---

**Beweissicherung und Rekonstruktion von Straßenverkehrsunfällen mit unklarer Sitzposition.**

Tschirschwitz, C. • Dreßler, J.\*

**In:** Handbuch Verkehrsunfallrekonstruktion. Seite 695 - 708

**Herausgeber:** Burg, H. • Moser, A.

**Verlag:** Friedr. Vieweg & Sohn, Wiesbaden (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Dissertationen (3)**

---

**Arnold, H.**

Verletzungsmuster nach Sturz aus der Höhe beim Klettern in der Sächsischen Schweiz.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. J. Dreßler

**Kirchner, A.**

Nachweis von Troponin T, C, I nach Herzkontusion.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. J. Dreßler

### **Klinger, A.**

Zur Phänomenologie der Obduktionen im Institut für Gerichtliche Medizin Dresden in den Jahren 1982-1983.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Priv.-Doz. Dr. med.. C. Erfurt

## **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 31.8.2007

**Förderer:** Sächsisches Staatsministerium für Soziales

**Gesamtbetrag:** 10.0 T€

**Jahresscheibe:** 4.3 T€

## **Lehre**

---

### **Tutoreneinsatz (59.20)**

---

Prof. Dr. med. Jan Dreßler	8.50
PD Dr. med. Christine Erfurt	21.20
Uwe Hanisch	13.20
Dr. rer. nat. Jörg Pietsch	7.00
Dr. med. Uwe Schmidt	3.20
Dr. rer. nat. Katja Schulz	6.10

### **Lehrleistungen**

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	1.04 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.89 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	1.04 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	3.97 T€

# Kooperationen

---

## Nationale Kooperationen

---

### Die Anwendung X-chromosomaler DNA-Marker in der Abstammungsbegutachtung

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für Rechtsmedizin der Universität Leipzig (Leipzig)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat. Sandra Hering (sandra.hering@tu-dresden.de)

### Spurenanalytische Bestimmung von Pflanzentoxinen

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Giftinformationszentrum (GGIZ) (Erfurt)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat. Jörg Pietsch (Jörg.Pietsch@tu-dresden.de)

## Internationale Kooperationen

---

### Forensische Molekulargenetik

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Medizinische Universität Wroclaw (Polen)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. J. Dreßler

### Genexpression nach TBI

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Dep. of Neurological Surgery, University of Wisconsin-Madison, Madison (USA)

*Vertragsbasis:* Forschungsaufenthalt

*Finanzierung:* Eigenfinanzierung

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. Jan Dreßler (Jan.Dressler@tu-dresden.de)

### Hypothermie - postmortale Diabetesdiagnostik

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University of Edinburgh, Edinburgh (Großbritannien)

*Vertragsbasis:* Vereinbarung

*Finanzierung:* Eigenfinanzierung

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. Jan Dreßler (Jan.Dressler@tu-dresden.de)

### Immunhistologische Wundaltersdiagnostik

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* 1. Med. Fakultät der Karls-Universität Prag, Prag (Tschechien)

*Vertragsbasis:* Vereinbarung

*Finanzierung:* Eigenfinanzierung

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. Jan Dreßler (Jan.Dressler@tu-dresden.de)

# 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	0.77 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.77 T€
BP	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>1.54 T€</b>

Anzahl Tutoren 4

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	28.209
<b>Summe der I-Faktoren</b>	21.002
<b>Summe der B-Faktoren</b>	4.750
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	25.752
<b>I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	6.706

<b>Aufsätze</b>	10
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	0
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/1
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/3
<b>Patente (angem./ert.)</b>	1/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	1
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	549.2 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	15.0 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>564.2 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>556.7 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (10)

---

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

#### **Development and evaluation of a real-time PCR assay for detection of *Pneumocystis jiroveci*.**

Bandt, D.\* • Monecke, S.

*Erschienen 2007 in:* TRANSPL INFECT DIS 09, Seite 196 - 202

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

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

#### **Structural and functional characterization of sapovirus RNA-dependent RNA polymerase.**

Fullerton, S.W. • Blaschke, M.\* • Coutard, B. • Gebhardt, J.\* • Gorbalenya, A. • Canard, B. • Tucker, P.A. • Rohayem, J.\*

*Erschienen 2007 in:* J Virol 81, Seite 1858 - 1871

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.341 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.341) = 5.341

#### **Correct capsid assembly mediated by a conserved YXXLGL motif in prototype foamy virus Gag is essential for infectivity and reverse transcription of the viral genome.**

Mannigel, I.\* • Stange, A.\* • Zentgraf, H. • Lindemann, D.\*

*Erschienen 2007 in:* J Virol 81, Seite 3317 - 3326

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.341 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.341) = 5.341

#### **Chlorpromazine Combined with Cidofovir for Treatment of a Patient Suffering from Progressive Multifocal Leukoencephalopathy.**

Pöhlmann, C. • Hochauf, K. • Röllig, C. • Schetelig, J. • Wunderlich, O. • Bandt, D.\* • Ehninger, G. • Jacobs, E.\*  
• Rohayem, J.\*

*Erschienen 2007 in:* INTERVIROLOGY 50, Seite 412 - 417

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.448 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 1.448) = 0.724

#### **Cidofovir and foscarnet for treatment of human herpesvirus 6 encephalitis in a neutropenic stem cell transplant recipient.**

Pöhlmann, C. • Schetelig, J. • Reuner, U. • Bornhäuser, M. • Illmer, T. • Kiani, A. • Ehninger, G. • Jacobs, E.\*  
• Rohayem, J.\*

*Erschienen 2007 in:* Clin Infect Dis 44, Seite e118 - 20

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.186 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 6.186) = 3.093

#### **An ab initio investigation of bismuth hydration.**

Pye, C.C. • Gunasekara, M. • Rudolph, W.\*

*Erschienen 2007 in:* CAN J CHEM 85, Seite 945 - 950

*Korr. Einrichtung:* Department of Chemistry, Saint Mary's University, Halifax, Canada

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.153 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 1.153) = 0.576

### **Raman and Infrared Spectroscopic Investigations on Aqueous Alkali Metal Phosphate Solutions and Density Functional Theory Calculations of Phosphate-Water Clusters.**

Rudolph, W.W.\* • Irmer, G.

*Erschienen 2007 in:* APPLIED SPECTROSCOPY 61 Number 12, Seite 1312 - 1327

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.879 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.879$ ) = 1.879

### **Differential cleavage of the norovirus polyprotein precursor by two active forms of the viral protease.**

Scheffler, U.\* • Rudolph, W.\* • Gebhardt, J.\* • Rohayem, J.\*

*Erschienen 2007 in:* J Gen Virol 88, Seite 2013 - 2018

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.110 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.110$ ) = 3.110

### **Ion association and hydration in 3:2 electrolyte solutions by dielectric spectroscopy: Aluminum sulfate.**

Schrödle, S. • Rudolph, W.W.\* • Hefter, G. • Buchner, R.

*Erschienen 2007 in:* GEOCHIM COSMOCHIM AC 71, Seite 5287 - 5300

*Korr. Einrichtung:* Chemistry Department, Murdoch University, Australia

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.751 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.751$ ) = 0.938

### **siRNA-Therapie-Tumorbehandlung mit Zukunft?**

Temme, A. • Rohayem, J.\*

*Erschienen 2007 in:* BLICK IN DIE ZUKUNFT 5, Seite 60

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.0$ ) = 0.000

## **Dissertationen (1)**

---

### **Dr. med. Sassenscheidt, J.**

Nachweis einer Reaktivierung der  $\beta$ -Herpesviren bei Patienten nach allogener Stammzelltransplantation mittels quantitativer Real-Time PCR.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. E. Jacobs

## **Diplom-/Masterarbeiten (3)**

---

### **Dipl.-Biol. Kramer, D.**

Untersuchung zur Rolle der viralen Enzyme bei der Replikation der Caliciviren am Beispiel des FELINE CALICIVIRUS.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Dr. J. Rohayem

### **Dipl.-Biol. Mannigel, K.**

Interaktion von Prototyp Foamyvirus Env mit viralen und zellulären Proteinen.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. D. Lindemann

### **Dipl.-Biol. Stirnnagel, K.**

Intrazelluläre Verteilung und Interaktion von Strukturproteinen des Prototyp Foamy Virus.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. D. Lindemann

## Patente (angemeldet) (1)

---

### **RNA-Dependent RNA-Polymerase, Methods and Kits for Amplifying and/or Marking RNA.**

Rohayem, J. • Rudolph, W. • Jäger, K. • Jacobs, E.

*Angemeldet am:* 1.2.2007

*Aktenzeichen:* PCT WO 2007/012329 A2

## Preise (1)

---

### **Dr. J. Rohayem**

*Name:* Optimierte Produktion von kleinen RNA-Molekülen (siRNA) zur Krebstherapie.

*Verliehen von:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Anlass:* Peisträger "GO-Bio", 2. Förderrunde 2007

## Drittmittel

---

### **BMBF-Projekt "GO-Bio 2": siROX: Advanced siRNA technologies (verbesserte siRNA-Technologien)**

PD Dr. med. J. Rohayem (Gesamtkoordinator)

*Förderzeitraum:* 1.10.2007 bis 31.12.2010

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 1297.7 T€

*Jahresscheibe:* 228.9 T€

### **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"**

Prof. Dr. phil. D. Lindemann (Teilprojektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2002 bis 30.6.2008

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 711.5 T€

*Jahresscheibe:* 99.8 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:* 25.0 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**

Prof. Dr. phil. D. Lindemann (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.12.2005 bis 31.12.2008

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 250.9 T€

*Jahresscheibe:* 27.4 T€

**Comparative structural genomics of viral enzymes involved in replication**

PD Dr. med. J. Rohayem (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.11.2004 bis 31.10.2008**Förderer:** Europäische Union**Gesamtbetrag:** 282.1 T€**Jahresscheibe:** 133.1 T€**Charakterisierung neuer Chemotherapeutika zur Bekämpfung von Calicivirus-Infektionen**

PD Dr. med. J. Rohayem (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2007 bis 31.12.2007**Förderer:** Jürgen Manchot Stiftung**Gesamtbetrag:** 29.0 T€**Jahresscheibe:** 29.0 T€**Herstellung und Evaluierung rekombinanter Proteine von beta-Herpesviren für die Multiparameterdiagnostik**

Prof. Dr. med. E. Jacobs (Projektleiter) • Dr. med. D. Bandt (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.4.2007 bis 31.3.2008**Förderer:** Jürgen Manchot Stiftung**Gesamtbetrag:** 20.4 T€**Jahresscheibe:** 6.0 T€

## Lehre

---

**Tutoreneinsatz (44.20)**

---

Dr. med. Dirk Bandt	20.30
Prof. Dr. phil. Dirk Lindemann	7.10
PD Dr. med. Jacques Rohayem	12.80
Dr. rer. nat. Wolfram Rudolph	4.00

**Lehrleistungen**

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.77 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.77 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	1.54 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	0.79 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	1.29 T€
BP	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	18.30 T€
Gesamt	20.38 T€

Anzahl Tutoren 3

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	24.540
Summe der I-Faktoren	14.540
Summe der B-Faktoren	12.500
Summe der I- und B-Faktoren	27.040
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	27.040

Aufsätze	16
Bücher	2
Beiträge in Büchern	7
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	2/1
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	45.3 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		45.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		22.6 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (16)

---

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

#### **Arbeits- und Berufszufriedenheit von Ärzten - Eine Übersicht der internationalen Literatur.**

Gothe, H. \* • Köster, A.D. • Storz, P. • Nolting, H.D. • Häussler, B.

*Erschienen 2007 in:* Deutsches Ärzteblatt 104, Seite 13494 - 13499

*Korr. Einrichtung:* IGES Berlin

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

#### **Developing search strategies for clinical practice guidelines in SUMSearch and Google Scholar and assessing their retrieval performance.**

Haase, A. \* • Follmann, M. • Skipka, G. • Kirchner, H.

*Erschienen 2007 in:* BMC Med Res Methodol 7, Seite 28 - 39

*Korr. Einrichtung:* Institute for Quality and Efficiency in Health Care, Cologne

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

#### **The impact of pharmaceuticals on the decline of cardiovascular mortality in Germany.**

Häussler, B. • Schiffhorst, G. • Gothe, H. \* • Hempel, E.

*Erschienen 2007 in:* Pharmacoepidemiol Drug Saf 16, Seite 1167 - 1176

*Korr. Einrichtung:* IGES-Institut für Gesundheits- und Sozialforschung GmbH, Berlin

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.155 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.155) = 0.539

#### **Comparison of the effects of diclofenac or other non-steroidal anti-inflammatory drugs (NSAIDs) and diclofenac or other NSAIDs in combination with proton pump inhibitors (PPI) on hospitalisation due to peptic ulcer disease.**

Höer, A. • Gothe, H. \* • Schiffhorst, G. • Sterzel, A. • Grass, U. • Häussler, B.

*Erschienen 2007 in:* Pharmacoepidemiol Drug Saf 16, Seite 854 - 858

*Korr. Einrichtung:* IGES, Institute for Healthcare and Social Research, Berlin

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.155 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.155) = 0.539

#### **Persistence and adherence with antihypertensive drug therapy in a German sickness fund population.**

Höer, A. • Gothe, H. \* • Khan, Z.M. • Schiffhorst, G. • Vincze, G. • Häussler, B.

*Erschienen 2007 in:* J Hum Hypertens 21, Seite 744 - 746

*Korr. Einrichtung:* IGES Berlin

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.960 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.960) = 0.740

#### **Schwierige Entscheidungen - komplexe Lösungen.**

Kugler, J. \* • Twork, S. \*

*Erschienen 2007 in:* Neurotransmitter 18 (Sonderheft), Seite 27 - 28

*Korr. Einrichtung:* Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften, TU Dresden

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

#### **Immediate and long-term functional impact of repetitive locomotor training as an adjunct to conventional physiotherapy for non-ambulatory patients after stroke.**

Mehrholz, J. \* • Werner, C. • Hesse, S. • Pohl, M.

*Erschienen 2007 in:* Disabil Rehabil, Seite 1 - 7

**Korr. Einrichtung:** Department of Early Rehabilitation, Klinik Bavaria, Kreisca

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.164 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.164$ ) = 1.164

**Predictive validity and responsiveness of the functional ambulation category in hemiparetic patients after stroke.**

Mehrholz, J.\* • Wagner, K. • Rutte, K. • Meissner, D. • Pohl, M.

**Erschienen 2007 in:** Arch Phys Med Rehabil 88, Seite 1314 - 1319

**Korr. Einrichtung:** Department of Early Neurological Rehabilitation, Klinik Bavaria, Kreisca

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.826 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.826$ ) = 1.826

**Repetitive locomotor training and physiotherapy improve walking and basic activities of daily living after stroke: a single-blind, randomized multicentre trial (DEutsche GANtrainerStudie, DEGAS).**

Pohl, M. • Werner, C. • Holzgraefe, M. • Kroczeck, G. • Mehrholz, J.\* • Wingendorf, I. • Hollig, G. • Koch, R. • Hesse, S.

**Erschienen 2007 in:** Clin Rehabil 21, Seite 17 - 27

**Korr. Einrichtung:** Klinik Bavaria, Neurological Rehabilitation, Kreisca

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.500 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.500$ ) = 0.375

**Contractures and involuntary muscle overactivity in severe brain injury.**

Pohl, M. • Mehrholz, J.\* • Rockstroh, G. • Rückriem, S. • Koch, R.

**Erschienen 2007 in:** Brain Inj 21, Seite 421 - 432

**Korr. Einrichtung:** Department of Neurological Rehabilitation, Klinik Bavaria, Kreisca

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.182 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.182$ ) = 0.296

**The Faces Symbol Test, a newly developed screening instrument to assess cognitive decline related to multiple sclerosis: first results of the Berlin Multi-Centre FST Validation Study.**

Scherer, P. • Penner, I.K. • Rohr, A. • Boldt, H. • Ringel, I. • Wilke-Burger, H. • Burger-Deinerth, E. • Isakowitsch, K. • Zimmermann, M. • Zahrt, S. • Hauser, R. • Hilbert, K. • Tiel-Wilck, K. • Anvari, K. • Behringer, A. • Peglau, I. • Friedrich, H. • Plenio, A. • Benesch, G. • Ehret, R. • Nippert, I. • Finke, G. • Schulz, I. • Berghtholdt, B. • Breitkopf, S. • Kaskel, P. • Reischies, F. • Kugler, J.\*

**Erschienen 2007 in:** Mult Scler 13, Seite 402 - 411

**Korr. Einrichtung:** schererpw@berlin.sireco.net

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.773 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 2.773$ ) = 1.386

**Smoking and its association with disability in chronic conditions: results from the Canadian Community and Health Survey 2.1.**

Schmitz, N. • Kruse, J. • Kugler, J.\*

**Erschienen 2007 in:** Nicotine Tob Res 9, Seite 959 - 964

**Korr. Einrichtung:** Douglas Hospital Research Centre, McGill University, Montreal, Quebec, Canada

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.299 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 2.299$ ) = 1.150

**Coping training for patients with multiple sclerosis. Evaluation from a neurologic standpoint.**

Twoerk, S.\* • Schwermer, K.H. • Kugler, J.\*

**Erschienen 2007 in:** Nervenarzt 78, Seite 429 - 436

**Korr. Einrichtung:** Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.711 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.711$ ) = 0.711

**Chronical illness and maternity: life conditions, quality of life and coping in women with multiple sclerosis.**

Twoerk, S.\* • Wirtz, M. • Schipper, S. • Klewer, J.\* • Bergmann, A. • Kugler, J.\*

**Erschienen 2007 in:** Qual Life Res 16, Seite 1587 - 1594

**Korr. Einrichtung:** Department of Public Health, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.037 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.037$ ) = 2.037

**Immunomodulating drugs in multiple sclerosis: compliance, satisfaction and adverse effects evaluation in a German multiple sclerosis population.**

Twook, S. \* • Nippert, I. • Scherer, P. • Haas, J. • Kugler, J. \*

*Erschienen 2007 in:* Curr Med Res Opin 23, Seite 1209 - 1215

*Korr. Einrichtung:* Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.062 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.062$ ) = 3.062

**Quality of life and care of members of the Saxonian branch of the German Society for Multiple Sclerosis. Results of a written questionnaire.**

Voigt, K. \* • Worm, I. \* • Klewer, J. \* • Twook, S. \* • Kugler, J. \* • German Society For Multiple Sclerosis,

*Erschienen 2006 in:* Gesundheitswesen 69, Seite 457 - 463

*Korr. Einrichtung:* Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.716 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.716$ ) = 0.716

**Bücher (2)**

---

**EU-MED-EAST: Regional networking in the health and social sector. (1. Auflage )**

Chudak, B. • Bogowolska-Wepsiec, M. • Von Klitzing, C. • Kugler, J. \* • Lischka, D. • Mytych, D. • Perduta, J. • Rotter, T. \* • SchÄ¶ne, J. • Twook, S. \*

*Erschienen 2007 bei:* Landeshauptstadt Dresden, Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

**Multiple Sklerose - Krankheitsbewältigung, Therapiemotivation, Lebensqualität. (1. Auflage )**

Twook, S. \* (Hrsg.) • Kugler, J. (Hrsg.) \*

*Erschienen 2007 bei:* Springer, Heidelberg

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

**Beiträge in Büchern (7)**

---

**Auswirkungen der MS auf das Leben der Betroffenen.**

Twook, S. \* • Kugler, J. \*

*Korr. Einrichtung:* Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften / Public Health Med. Fak. TU Dresden

*In:* Multiple Sklerose und Kognition. (1. Auflage Aufl.) Seite 93 - 103

*Herausgeber:* Calabrese, P

*Verlag:* Thieme, Stuttgart (2007)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

**Krankheitsbewältigungsstrainings aus Sicht niedergelassener Neurologen.**

Twook, S. \* • Kugler, J. \*

*Korr. Einrichtung:* Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften / Public Health Med. Fak. TU Dresden

*In:* Multiple Sklerose. (1. Auflage Aufl.) Seite 135 - 144

*Herausgeber:* Twook, S • Kugler, J

*Verlag:* Springer, Heidelberg (2007)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

**Psychische und Kognitive Aspekte sowie Krankheitsverarbeitung bei Multipler Sklerose.**

Twook, S. \* • Kugler, J.

*Korr. Einrichtung:* Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften / Public health Med. Fak. TU Dresden

*In:* Multiple Sklerose. (1. Auflage Aufl.) Seite 45 - 62

*Herausgeber:* Twook, S • Kugler, J

*Verlag:* Springer, Heidelberg (2007)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

### **Review zu gruppenpsychotherapeutischen Ansätzen bei MS- Betroffenen.**

Twoik, S. \* • Kugler, J.\*

**Korr. Einrichtung:** Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften / Public Health Med. Fak. TU Dresden

**In:** Multiple Sklerose. (1. Auflage Aufl.) Seite 79 - 112

**Herausgeber:** Twoik, S • Kugler, J

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Erste Ergebnisse zur Effektivität des MS-Cope Programms.**

Twoik, S. \* • Kugler, J.\*

**Korr. Einrichtung:** Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften / Public health Med. Fak. TU Dresden

**In:** Multiple Sklerose. (1. Auflage Aufl.) Seite 121 - 134

**Herausgeber:** Twoik, S • Kugler, J

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Das MS-Cope Programm.**

Twoik, S. \* • Kugler, J.\*

**Korr. Einrichtung:** Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften / Public Health

**In:** Multiple Sklerose. (1. Auflage Aufl.) Seite 113 - 120

**Herausgeber:** Twoik, S • Kugler, J

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Lebensqualität von Multiple Sklerose Patienten.**

Voigt, K. \* • Worm, I.\*

**Korr. Einrichtung:** Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften / Public health

**In:** Multiple Sklerose. (1. Auflage Aufl.) Seite 63 - 78

**Herausgeber:** Twoik, S • Kugler, J

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

## **Nicht-medizinische Promotionen (2)**

---

### **Dr. Mehrholz, J.**

Gefähigkeit, Alltagskompetenz und Lebensqualität von Patienten nach Schlaganfall: Langzeitergebnisse einer randomisierten und kontrollierten Studie.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. J. Kugler

### **Dr. Wirtz, M.**

Versorgungssituation und Lebensqualität von Patientinnen und Patienten mit Multipler Sklerose in Nordrhein-Westfalen.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. J. Kugler

## **Diplom-/Masterarbeiten (1)**

---

### **Haase, A.**

Entwicklung und Anwendung von Suchstrategien für die Recherche nach Leitlinien in den Internetsuchmaschinen SUMsearch und Google Scholar und ihre Bewertung mittels Kennziffern.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. J. Kugler

## Preise (1)

---

### Dipl.-Psych. S Schipper • Dr. M Wirtz • Prof. Dr. J Kugler

*Name:* Posterpreis der Deutschen Gesellschaft für Neurologie: Gesundheitsbezogene Lebensqualität bei Multipler Sklerose

*Verliehen von:* DGN

*Anlass:* Jahrestagung September 2007 in Berlin

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (44.90)

---

Prof. Dr. med. Joachim Kugler	34.30
Dipl. Kfm. Thomas Rotter	0.30
Dr. med. Sabine Twork	10.30

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.79 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.29 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	18.30 T€
Gesamtanteil Lehre	20.38 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

### **Effektivität Klinischer Pfade: Cochrane Review**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Monash University, Melbourne (Australien)

*Vertragsbasis:* DAAD-Förderprogramm

*Finanzierung:* DAAD

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Joachim Kugler (Kugler@imib.med. tu-dresden.de)

### **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@uniklinikum-dresden.de

### WWW

[http://carusnet.med.tu-dresden.de/index\\_html/Einrichtungen/MedFak/EZ](http://carusnet.med.tu-dresden.de/index_html/Einrichtungen/MedFak/EZ)

### Telefon

+49351-4586155

## Lehre

TUT	0.16 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.00 T€
BP	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	0.16 T€

Anzahl Tutoren 2

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	60.511
Summe der I-Faktoren	31.183
Summe der B-Faktoren	9.250
Summe der I- und B-Faktoren	40.433
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	6.220

Aufsätze	19
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/3
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	2/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	485.9 T€
	nicht begutachtet	25.7 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		511.6 T€
Gesamtsumme (bewertet)		498.8 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (19)

---

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

#### **EGFR-targeted anti-cancer drugs in radiotherapy: preclinical evaluation of mechanisms.**

Baumann, M.\* • Krause, M. • Dikomey, E. • Dittmann, K. • Dörr, W.\* • Kasten-Pisula, U. • Rodemann, H.P.

*Erschienen 2007 in:* Radiother Oncol 83, Seite 238 - 248

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.970 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.970$ ) = 3.970

#### **Orale Mukositis: Experimentelle und Klinische Ansätze zur Prävention und Behandlung.**

Dörr, W.\* • Groetz, K.A. • Hartmann, J.T. • Riesenbeck, D.

*Erschienen 2007 in:* Onkologie 13, Seite 150 - 157

*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

#### **E09 molecular targeted therapy.**

Dörr, W.\*

*Erschienen 2007 in:* Strahlenther Onkol 183 (2), Seite 58 - 59

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.682 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.682$ ) = 3.682

#### **Prostate cancer: Biological dose considerations and constraints in tele- and brachytherapy.**

Dörr, W.\* • Jaal, J. • Zips, D.

*Erschienen 2007 in:* Strahlenther Onkol 183 (2), Seite 12 - 13

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.682 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.682$ ) = 3.682

#### **Efficacy of Wobe-Mugos E for reduction of oral mucositis after radiotherapy: results of a prospective, randomized, placebo-controlled, triple-blind phase III multicenter study.**

Dörr, W.\* • Herrmann, T. • Study Group,

*Erschienen 2007 in:* Strahlenther Onkol 183, Seite 121 - 127

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.682 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.682$ ) = 3.682

#### **Emerging role of SUMO in pancreatic beta-cells.**

Ehninger, A. • Mziaut, H.\* • Solimena, M.\*

*Erschienen 2007 in:* Horm Metab Res 39, Seite 658 - 664

*Korr. Einrichtung:* Experimental Diabetology, Carl Gustav Carus Medical School, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.997 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 1.997$ ) = 0.998

#### **Pharmacological inhibition of EGFR tyrosine kinase affects ILK-mediated cellular radiosensitization in vitro.**

Eke, I. • Sandfort, V. • Storch, K. • Baumann, M.\* • Röper, B. • Cordes, N.

*Erschienen 2007 in:* Int J Radiat Biol 83, Seite 793 - 802

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.312 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.312$ ) = 0.328

**Effects of systemic or topical administration of selenite on early radiation effects in mouse oral mucosa.**

Gehrisch, A. • Dörr, W.\*

*Erschienen 2007 in:* Strahlenther Onkol 183, Seite 36 - 42*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.682 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 3.682$ ) = 1.841**Effect of recombinant human keratinocyte growth factor (rHuKGF, Palifermin) on radiation-induced mouse urinary bladder dysfunction.**

Jaal, J. • Dörr, W.\*

*Erschienen 2007 in:* Int J Radiat Oncol Biol Phys 69, Seite 528 - 533*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.463 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 4.463$ ) = 2.232**Effect of post-exposure administration of keratinocyte growth factor (Palifermin) on radiation effects in oral mucosa in mice.**

Kiliç, Y. • Rajewski, K. • Dörr, W.\*

*Erschienen 2007 in:* Radiat Environ Biophys 46, Seite 13 - 19*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.090 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 1.090$ ) = 0.545**EGFR-TK inhibition before radiotherapy reduces tumour volume but does not improve local control: differential response of cancer stem cells and nontumourigenic cells?**

Krause, M. • Prager, J. • Zhou, X. • Yaromina, A. • Dörfler, A. • Eicheler, W.\* • Baumann, M.\*

*Erschienen 2007 in:* Radiother Oncol 83, Seite 316 - 325*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.970 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 3.970$ ) = 1.985**Effect of increase of radiation dose on local control relates to pre-treatment FDG uptake in FaDu tumours in nude mice.**Schütze, C. • Bergmann, R. • Yaromina, A. • Hessel, F. • Kotzerke, J. • Steinbach, J. • Baumann, M.\*  
• Beuthien-Baumann, B.*Erschienen 2007 in:* Radiother Oncol 83, Seite 311 - 315*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.970 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.970$ ) = 0.992**Combination of EGFR/HER2 tyrosine kinase inhibition by BIBW 2992 and BIBW 2669 with irradiation in FaDu human squamous cell carcinoma.**

Schütze, C. • Dörfler, A. • Eicheler, W.\* • Zips, D. • Hering, S. • Solca, F. • Baumann, M.\* • Krause, M.

*Erschienen 2007 in:* Strahlenther Onkol 183, Seite 256 - 264*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.682 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.682$ ) = 0.920**Age-related changes in the frequency of mesenchymal stem cells in the bone marrow of rats.**

Tokalov, S.V. • Gruener, S. • Schindler, S. • Wolf, G. • Baumann, M.\* • Abolmaali, N.D.

*Erschienen 2007 in:* Stem Cells Dev 16, Seite 439 - 446*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.076 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.076$ ) = 0.769**A number of bone marrow mesenchymal stem cells but neither phenotype nor differentiation capacities changes with age of rats.**

Tokalov, S.V. • Gruener, S. • Schindler, S. • Iagunov, A.S. • Baumann, M.\* • Abolmaali, N.D.

*Erschienen 2007 in:* Mol Cells 24, Seite 255 - 260*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.872 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.872$ ) = 0.468

**Stimulated PI3K-AKT signaling mediated through ligand or radiation-induced EGFR depends indirectly, but not directly, on constitutive K-Ras activity.**

Toulany, M. • Baumann, M.\* • Rodemann, H.P.

*Erschienen 2007 in:* Mol Cancer Res 5, Seite 863 - 872

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.759 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 4.759$ ) = 1.190

**Response of U87 glioma xenografts treated with concurrent rapamycin and fractionated radiotherapy: possible role for thrombosis.**

Wepler, S.A. • Krause, M. • Zyromska, A. • Lambin, P. • Baumann, M.\* • Wouters, B.G.

*Erschienen 2007 in:* Radiother Oncol 82, Seite 96 - 104

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.970 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.970$ ) = 0.992

**Pre-treatment number of clonogenic cells and their radiosensitivity are major determinants of local tumour control after fractionated irradiation.**

Yaromina, A. • Krause, M. • Thames, H. • Rosner, A. • Krause, M. • Hessel, F. • Grenman, R. • Zips, D. • Baumann, M.\*

*Erschienen 2007 in:* Radiother Oncol (83), Seite 304 - 310

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.970 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 3.970$ ) = 1.985

**Experimental evaluation of functional imaging for radiotherapy.**

Zips, D. • Yaromina, A. • Schütze, C. • Wüllrich, K. • Krause, M. • Hessel, F. • Eicheler, W.\* • Dörfler, A. • Brüchner, K. • Menegakis, A. • Zhou, X. • Bergmann, R.

*Erschienen 2007 in:* Strahlenther Onkol 183 (2), Seite 39 - 40

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.682 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.682$ ) = 0.920

### Dissertationen (3)

---

**Dr. Buffa, L.**

Cell Biology of the ICA69 Protein Family in Neurosecretory Cells.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. M. Solimena

**Dr. Konstantinova, I.**

EphA-ephrin-A bidirectional signaling amplifies insulin secretion from beta-cells.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. M. Solimena

**Dr. Suckale, J.**

Polypyrimidine tract-binding protein in knockdown mouse models.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. M. Solimena

### Patente (angemeldet) (2)

---

**A novel method for differential in vivo labeling of secretory granules.**

Solimena, M. • Ivanova, A.

*Angemeldet am:* 10.10.2007

*Aktenzeichen:* oA 2007100010

**Pharmaceutical composition for increasing insulin secretion from pancreatic beta-cells.**

Solimena, M. • Mziaut, H. • Trajkovski, M. • Schubert, S.

*Angemeldet am:* 2.5.2007*Aktenzeichen:* EP 2007 008880.2

## 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:* 1113.6 T€*Jahresscheibe:* 194.5 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)**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:* 74.0 T€**EFSD/Lilly European Diabetes Research Programme: SUMOylation in  $\beta$ -cells**

Prof. Dr. med. M. Solimena (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2007 bis 31.12.2007*Förderer:* European Foundation for the Study of Diabetes (EFSD)*Gesamtbetrag:* 100.0 T€*Jahresscheibe:* 100.0 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:* 427.1 T€*Jahresscheibe:* 91.7 T€

**Role of ICA512 ectodomain in  $\beta$ -cell signaling and proliferation**

Dr. J. Torkko (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2007 bis 31.12.2008**Förderer:** Juvenile Diabetes Research Foundation International (JDRF)**Gesamtbetrag:** 51.5 T€**Jahresscheibe:** 25.7 T€

## Lehre

---

**Tutoreneinsatz (9.30)**

---

Dr. med. vet. Roland Jung	4.10
Dr. med. vet. Kathrin Spekl	5.20

**Lehrleistungen**

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.16 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	0.16 T€

## Kooperationen

---

**TU-interne Kooperationen**

---

**Autoantigens of Diabetes (Prof. Bonifacio)****Kooperationspartner:** Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Medizinische Fakultät)**Bioinformatic analysis for  $\beta$ -cells (Prof. Schroeder)****Kooperationspartner:** Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Bio Innovations Zentrum)**Conditional PTB knock-out mice (Prof. Stewart, Prof. Anastassiadis)****Kooperationspartner:** Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Bio Innovations Zentrum)**Islets and type II diabetes (Prof. Bornstein)****Kooperationspartner:** Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Medizinische Fakultät)**Ovariectomie und Östrogenität****Kooperationspartner:** Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Fachrichtung Biologie, Institut für Zoologie)

**Pancreatic Islet Isolation (Prof. Saeger)**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Medizinische Fakultät)

**Proteomics of beta-cells (Prof. Hoflack)**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Bio Innovations Zentrum)

**Nationale Kooperationen**

---

**BetalV 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), C. Schwarz

**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), Dr. S. Fullerton

**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), Dr. F. Barr

**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), Dr. M. Zerial

**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), Dr. D. Müller

**Internationale Kooperationen**

---

**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, Prof. Dr. M. Lee

**Cell biology of ICA69**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University of Michigan, Ann Arbor (USA)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Solimena, Prof. Dr. M. Pietropaolo

**Cell biology of  $\beta$ 2-syntrophin**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University of Washington, Seattle (USA)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Solimena , Prof. Dr. S. Froehner

**Gene expression of  $\beta$ -cells**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universiteit Leuven, Leuven (Belgien)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Solimena , Prof. Dr. F. Schuit

# Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)

## Leitung

### Geschäftsführerin

Dr. rer. nat. X. Grählert

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

5.50

## Kontakt

### E-Mail

info@kksdresden.de

### WWW

http://www.kksdresden.de/

### Telefon

0351 458 5160

## Lehre

TUT	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.00 T€
BP	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	0.00 T€

Anzahl Tutoren 0

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	0.000
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	330.3 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		330.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		165.2 T€

# Kooperationen

---

## TU-interne Kooperationen

---

### **Panikattacken (Panik-Studie)**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Klinische, Diagnostische und Differentielle Psychologie)

## Nationale Kooperationen

---

### **Adjuvante Chemotherapie bei Lebermetastasen (ADHOC-Studie)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Klinikum der Goethe Universität (Frankfurt/M.)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dipl.-Math. U. Schwanebeck (uta.schwanebeck@kksdresden.de)

### **Angehörigenskala für Manien (MAS-Studie)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Vivantes Humboldt-Klinikum (Berlin)

*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. Grähler (xina.graehler@kksdresden.de)

### **Darmassoziierte Halitosis (AHA-Studie)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Ardeypharm GmbH (Herdecke)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat. X. Grähler (xina.graehler@kksdresden.de)

### **Hornhauttransplantation (SFM-Studie)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Klinikum Chemnitz gGmbH (Chemnitz)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer.nat. X. Grähler (xina.graehler@kksdresden.de)

### **Klinische Studien**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* KKS-Netzwerk (Köln)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat. X. Grähler (xina.graehler@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. Grähler (xina.graehler@kksdresden.de)

### **MedDRA-Kodierung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* KKS Köln (Köln)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dipl.-Inf. (FH) S. Schuster (silvio.schuster@kksdresden.de)

### **Therapie des multiplen Myeloms (GMMG-HD4-Studie)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universitätsklinikum Heidelberg (Heidelberg)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dipl.-Kauffrau A.-D. Pfeifer (anne-dore.pfeifer@kksdresden.de)

### **Thromboseprophylaxe (Certain-Studie)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Novartis Pharma GmbH (Nürnberg)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. X. Grählert (xina.graehlert@kksdresden.de)

### **Internationale Kooperationen**

---

#### **Hüftendoprothese (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. Thümmler

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

3.47

## Kontakt

### E-Mail

Matthias.Thuemmler@tu-dresden.de

### WWW

<http://tu-dresden.de/med/mph>

### Telefon

+49351458-6117

## Lehre

TUT	0.00 T€
Med VK	11.43 T€
Med KL	0.00 T€
BP	0.00 T€
ZM	1.31 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	12.74 T€

Anzahl Tutoren 0

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	1.670
Summe der I-Faktoren	1.670
Summe der B-Faktoren	0.750
Summe der I- und B-Faktoren	2.420
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	0.697

Aufsätze	2
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	27.2 T€
	nicht begutachtet	63.5 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		90.7 T€
Gesamtsumme (bewertet)		59.0 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)

---

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

#### **Test System to Acquire the Transfer Behaviour of Pneumatic Elements in Medical Applications.**

*Mehner, M. • Fischer, B. • Meike, S. • Seemann, R. • Wonka, F.\**

**Erschienen 2007 in:** Biomed Tech 52 (Erg.-Bd), Seite Nr. 1569047551 -

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.835 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.835$ ) = 0.835

#### **Sensoren für das Live-Cell-Imaging.**

*Thümmler, M.\* • Baumgartl, T.\**

**Erschienen 2007 in:** Biomed Tech 52 (Erg.-Bd), Seite Nr. 1569049843 -

**Korr. Einrichtung:** Med. Physik und Biomed., TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.835 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.835$ ) = 0.835

# Drittmittel

---

#### **Simulator for nibp (contract G6RD-CT-2002-00706)**

Dr. med. M. Thümmler (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2002 bis 31.12.2007

**Förderer:** Europäische Union

**Gesamtbetrag:** 94.0 T€

**Jahresscheibe:** 27.2 T€

# Lehre

---

### Tutoreneinsatz (0.00)

---

Keine Tutoren.

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	11.43 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 T€

Blockpraktika und Praktika [BP]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	1.31 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	12.74 T€

## Kooperationen

---

### TU-interne Kooperationen

---

#### **Graduiertenkolleg Nano- und Biotechniken**

*Kooperationspartner:* Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Inst. f. Festkörperelektronik)

#### **Methoden zur Untersuchung der Biokompatibilität von Verbundwerkstoffen der Elektronik**

*Kooperationspartner:* Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Institut für Aufbau- und Verbindungstechnik der Elektronik)

### Nationale Kooperationen

---

#### **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€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.00 T€
BP	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	0.00 T€

Anzahl Tutoren 0

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	43.232
Summe der I-Faktoren	24.922
Summe der B-Faktoren	4.500
Summe der I- und B-Faktoren	29.422
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	10.699

Aufsätze	9
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	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	344.1 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>344.1 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>344.1 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (9)

---

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

#### **New insights into the cell biology of hematopoietic progenitors by studying prominin-1 (CD133).**

*Bauer, N.\* • Fonseca, A.-V.\* • Florek, M.\* • Freund, D. • Jászai, J.\* • Bornhäuser, M.\* • Fargeas, C.A. • Corbeil, D.\**

*Erschienen 2007 in:* Cells Tissues Organs

*Korr. Einrichtung:* Biotechnologisches Zentrum, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.841 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.841$ ) = 1.841

#### **Midbody and primary cilium of neural progenitors release extracellular membrane particles enriched in the stem cell marker prominin-1.**

*Dubreuil, V. • Marzesco, A.-M. • Corbeil, D.\* • Huttner, W.B. • Wilsch-Bräuninger, M.*

*Erschienen 2007 in:* J Cell Biol., Seite 483 - 495

*Korr. Einrichtung:* Biotechnologisches Zentrum, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 10.152 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 10.152$ ) = 2.538

#### **Nomenclature of prominin-1 (CD133) splice variants An update.**

*Fargeas, C.A.\* • Huttner, W.B. • Corbeil, D.\**

*Erschienen 2007 in:* Tissue Antigens, Seite 602 - 606

*Korr. Einrichtung:* Biotechnologisches Zentrum, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.462 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.462$ ) = 2.462

#### **The stem cell marker prominin-1/CD133 on membrane particles in human cerebrospinal fluid offers novel approaches for studying CNS disease.**

*Huttner, H.B.\* • Janich, P.\* • Köhrmann, M. • Jászai, J.\* • Siebzehnruhl, F. • Blümcke, I. • Suttorp, M. • Gahr, M. • Kuhnt, D. • Nimsky, C. • Krex, D. • Schackert, G. • Löwenbrück, K. • Reichmann, H. • Jüttler, E. • Hacke, W. • Schellinger, P.D. • Schwab, S. • Wilsch-Bräuninger, M. • Marzesco, A.-M. • Corbeil, D.\**

*Erschienen 2007 in:* Stem Cells, Seite 2007 - 0639

*Korr. Einrichtung:* Biotechnologisches Zentrum, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.924 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 7.924$ ) = 7.924

#### **GM1 and GM3 gangliosides highlight distinct lipid microdomains within the apical domain of epithelial cells.**

*Janich, P.\* • Corbeil, D.\**

*Erschienen 2007 in:* FEBS Lett, Seite 1783 - 1787

*Korr. Einrichtung:* Biotechnologisches Zentrum, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.372 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.372$ ) = 3.372

#### **Differential expression of Prominin-1 (CD133) and Prominin-2 in major cephalic exocrine glands of adult mice.**

*Jászai, J.\* • Janich, P.\* • Farkas, L.M. • Fargeas, C.\* • Huttner, W. • Corbeil, D.\**

*Erschienen 2007 in:* Histochem Cell Biol., Seite 409 - 419

*Korr. Einrichtung:* Biotechnologisches Zentrum, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.220 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.220$ ) = 3.220

**Stem cell marker prominin 1/AC133 is expressed in duct cells of the adult human pancreas.**

Lardon, J. • Corbeil, D. \* • Huttner, W.B. • Ling, Z. • Bouwens, L.

*Erschienen 2007 in:* Pancreas*Korr. Einrichtung:* Biotechnologisches Zentrum, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.121 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.121$ ) = 0.530**Immunohistochemical in-situ characterization of orthopaedic implants on PMMA embedded cutting and grinding sections.**

Rammelt, S. • Corbeil, D. \* • Manthey, S. • Zwipp, H. • Hanisch, U.

*Erschienen 2007 in:* J Biomed Mater Res A., Seite 313 - 322*Korr. Einrichtung:* Biotechnologisches Zentrum, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.497 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.497$ ) = 0.624**Age-dependent regulation of chromaffin cell proliferation by growth factors, dehydroepiandrosterone (DHEA), and DHEA sulfate.**

Sicard, F. • Ehrhardt-Bornstein, M. • Corbeil, D. \* • Sperber, S. • Krug, A.W. • Ziegler, C.G. • Rettori, V. • McCann, S.M. • Bornstein, S.R.

*Erschienen 2007 in:* Proc. Natl. Acad. Sci. USA, Seite 2007 - 2012*Korr. Einrichtung:* Biotechnologisches Zentrum, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 9.643 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 9.643$ ) = 2.411**Dissertationen (1)**

---

**Bauer, N.**New insights into the plasma membrane dynamics of rare stem cells by studying the prominin molecule.  
TU Dresden, 2007*Erstgutachter/Betreuer:* Dr. D. Corbeil**Nachmeldungen aus 2006****Diplom-/Masterarbeiten (2)**

---

**Janich, P.**

Prominin molecules are enriched in a specific GM1-positive lipid microdomain within the apical plasma membrane of polarized epithelial cells and are released into extracellular fluids.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Dr. D. Corbeil**Seibert, P.M.**

Generation and characterization of tools for the lentiviral-mediated gene transfer of Prominin-1.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Dr. D. Corbeil

## 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:* 20.5 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:* 76.9 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 31.12.2008

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 274.0 T€

*Jahresscheibe:* 49.5 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:* 197.2 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	0.18 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.00 T€
BP	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	0.18 T€

Anzahl Tutoren 3

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	128.823
Summe der I-Faktoren	74.389
Summe der B-Faktoren	20.500
Summe der I- und B-Faktoren	94.889
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	47.444

Aufsätze	40
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	1/0
Preise und Ehrungen	3
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	4118.7 T€
	nicht begutachtet	36.1 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		4154.8 T€
Gesamtsumme (bewertet)		4136.8 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (40)

---

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

#### Evaluation of a resistance-based model for the quantification of pulmonary arterial hypertension using MR flow measurements.

Abolmaali, N.\* • Seitz, U. • Esmaeili, A. • Kock, M. • Radeloff, D. • Ackermann, H. • Vogl, T.J.

*Erschienen 2007 in:* J Magn Reson Imaging 26(3), Seite 646 - 53

*Korr. Einrichtung:* OncoRay, Biologisches und Molekulares Imaging, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.673 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.673$ ) = 2.673

#### Retrospective analysis of the role of combined whole-body 18 F-FDG PET/CT in malignant tumors.

Abramyuk, A.M.\* • Zoepfel, K.\* • Koch, A.\* • Tokalov, S.V.\* • Mechov, D. • Abolmaali, N.D.\*

*Erschienen 2007 in:* Ukrainian J. Radiol 15, Seite 353 - ff

*Korr. Einrichtung:* OncoRay, Biologisches und Molekulares Imaging, TU Dresden

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

#### Retrospective analysis of PET/CT investigations in oncologic patients.

Abramyuk, A.M.\* • Zoepfel, K.\* • Tokalov, S.V.\* • Abolmaali, N.D.\*

*Erschienen 2007 in:* Bull Exp Biol Med 144(4), Seite 486 - ff

*Korr. Einrichtung:* OncoRay, Biologisches und molekulares Targeting, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.190 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.190$ ) = 0.190

#### Dielectron production in 12C+12C collisions at 2A GeV with the HADES spectrometer.

Agakichiev, G. • Agodi, C. • Alvarez-Pol, H. • Enghardt, W.\*

*Erschienen 2007 in:* Phys Rev Lett 98(5)

*Korr. Einrichtung:* II. Physikalisches Institut, Justus Liebig Uni Giessen

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.072 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 7.072$ ) = 3.536

#### Radiation therapy and the microenvironment.

Barcellos-Hoff, M.H. • Cordes, N.\*

*Erschienen 2007 in:* Int J Radiat Biol 83, Seite 723 - 5

*Korr. Einrichtung:* OncoRay, Biologisches und Molekulares Targeting, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.312 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 1.312$ ) = 0.656

#### Targeting of Gr-1+, CCR2+ monocytes in collagen-induced arthritis.

Bruehl, H. • Cihak, J. • Plachy, J. • Kunz-Schughart, L.A.\* • Niedermeier, M. • Denzel, A. • Rodriguez Gomez, M. • Talke, Y. • Luckow, B. • Stangassinger, M. • Mack, M.

*Erschienen 2007 in:* Arthritis Rheum 56(9), Seite 2975 - 85

*Korr. Einrichtung:* OncoRay, Tumorphysiologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.751 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 7.751$ ) = 1.938

#### beta1 integrin as a molecular therapeutic target.

Cordes, N.\* • Park, C.C.

*Erschienen 2007 in:* Int J Radiat Biol 83, Seite 753 - 760

*Korr. Einrichtung:* OncoRay, Biologisches und Molekulares Targeting, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.312 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.312$ ) = 1.312

**Human pancreatic tumor cells are sensitized to ionizing radiation by knockdown of caveolin-1.**

Cordes, N.\* • Frick, S. • Brunner, T.B. • Pilarsky, C. • Grützmann, R. • Sipos, B. • Klöppel, G. • McKenna, W.G. • Bernhard, E.J.

*Erschienen 2007 in:* Oncogene 26, Seite 6851 - 62

*Korr. Einrichtung:* OncoRay, Biologisches und Molekulares Targeting, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.582 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 6.582$ ) = 6.582

**Direct time-of-flight for quantitative, real-time in-beam PET: a concept and feasibility study.**

Crespo, P. • Shakirin, G. • Fiedler, F. • Enghardt, W.\* • Wagner, A.

*Erschienen 2007 in:* Phys Med Biol 52 (23), Seite 6795 - 6811

*Korr. Einrichtung:* OncoRay, Medizinische Strahlenphysik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.873 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.873$ ) = 0.718

**CD137 is expressed on blood vessel walls at sites of inflammation and enhances monocyte migratory activity.**

Drenkard, D. • Becke, F.M. • Langstein, J. • Spruss, T. • Kunz-Schughart, L.A.\* • Ee, T.T. • Chyn, L.Y.

*Erschienen 2007 in:* Faseb J 21(2), Seite 456 - 63

*Korr. Einrichtung:* OncoRay, Tumorpathophysiologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.721 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 6.721$ ) = 1.680

**Pharmacological inhibition of EGFR tyrosine kinase affects ILK-mediated cellular radiosensitization in vitro.**

Eke, I.\* • Sandfort, V. • Storch, K.\* • Baumann, M.\* • Röper, B. • Cordes, N.\*

*Erschienen 2007 in:* Int J Radiat Biol 83, Seite 793 - 802

*Korr. Einrichtung:* OncoRay, Biologisches und Molekulares Targeting, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.312 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.312$ ) = 1.312

**Ligand bound beta1 integrins inhibit procaspase-8 for mediating cell adhesion-mediated drug and radiation resistance in human leukemia cells.**

Estrugo, D. • Fischer, A. • Hess, F. • Scherthan, H. • Belka, C. • Cordes, N.\*

*Erschienen 2007 in:* PLoS ONE 2(3), Seite e269 -

*Korr. Einrichtung:* OncoRay, Biologisches und Molekulares Targeting, TU Dresden

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

**In-beam PET measurements of biological half-lives of <sup>12</sup>C irradiation induced β<sup>+</sup>-activity.**

Fiedler, F.\* • Priegnitz, M. • Jülich, R. • Pawelke, J.\* • Crespo, P. • Parodi, K. • Pönisch, F.\* • Enghardt, W.\*

*Erschienen 2007 in:* Acta Oncol Nov

*Korr. Einrichtung:* OncoRay, Medizinische Strahlenphysik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.856 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.856$ ) = 1.856

**Inhibitory effect of tumor cell derived lactic acid on human T cells.**

Fischer, K. • Hoffmann, P. • Voelkl, S. • Meidenbauer, N. • Ammer, J. • Edinger, M. • Gottfried, E. • Schwarz, S. • Rothe, G. • Hoves, S. • Renner, K. • Timischl, B. • Mackensen, A. • Kunz-Schughart, L.\* • Andreesen, R. • Krause, S.W. • Kreutz, M.

*Erschienen 2007 in:* Blood 109(9), Seite 3812 - 9

*Korr. Einrichtung:* OncoRay, Tumorpathophysiologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 10.370 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 10.370$ ) = 2.592

**Experimental anti-tumor therapy in 3-D:Spheroids-old hat or new challenge?**

Friedrich, J. • Ebner, R. • Kunz-Schughart, L.A.\*

*Erschienen 2007 in:* Int J Biol 83, Seite 849 - 871

*Korr. Einrichtung:* OncoRay, Tumorpathophysiologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.312 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 1.312$ ) = 0.656

**A reliable tool to determine cell viability in complex 3-d culture: the acid phosphatase assay.**

Friedrich, J. • Eder, W. • Castaneda, J. • Doss, M. • Huber, E. • Ebner, R. • Kunz-Schughart, L.A.\*

*Erschienen 2007 in:* J Biomol Screen 12(7), Seite 925 - 37

*Korr. Einrichtung:* OncoRay, Tumorpathophysiologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.75 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 2.75$ ) = 1.375

**In vivo imaging of the systemic recruitment of fibroblasts to the angiogenic rim of ovarian tumors.**

Granot, D. • Addidi, Y. • Kalchenko, V. • Harmelin, A. • Kunz-Schughart, L.A.\* • Neeman, M.

*Erschienen 2007 in:* Cancer Res 67(19), Seite 9180 - 9

*Korr. Einrichtung:* OncoRay, Tumorpathophysiologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.656 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 7.656$ ) = 1.914

**Skeletally-anchored Rapid Maxillary Expansion using the Dresden Distractor.**

Hansen, L. • Tausche, E. • Hietschold, V.\* • Hotan, M. • Lagravère, M. • Harzer, W.

*Erschienen 2007 in:* J Orofac Orthop 68, Seite 148 - 158

*Korr. Einrichtung:* OncoRay, Medizinische Strahlenphysik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.784 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.784$ ) = 0.696

**Integrin-linked kinase: Dispensable for radiation survival of three-dimensionally cultured fibroblasts.**

Hehlgans, S.\* • Eke, I.\* • Deuse, Y.\* • Cordes, N.\*

*Erschienen 2007 in:* Radiother Oncol 28

*Korr. Einrichtung:* OncoRay, Biologisches und Molekulares Targeting, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.970 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.970$ ) = 3.970

**An essential role of integrin-linked kinase in the cellular radiosensitivity of normal fibroblasts during the process of cell adhesion and spreading.**

Hehlgans, S.\* • Eke, I.\* • Cordes, N.\*

*Erschienen 2007 in:* Int J Radiat Biol 83, Seite 1 - 11

*Korr. Einrichtung:* OncoRay, Biologisches und Molekulares Targeting, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.312 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.312$ ) = 1.312

**Signalling via integrins: Implications for cell survival and anticancer strategies.**

Hehlgans, S.\* • Haase, M.\* • Cordes, N.\*

*Erschienen 2007 in:* BBA-Rev Cancer 1775(1), Seite 163 - 180

*Korr. Einrichtung:* OncoRay, Biologisches und Molekulares Targeting, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 9.156 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 9.156$ ) = 9.156

**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 2007 in:* Oncogene 26(10), Seite 1372 - 1384

*Korr. Einrichtung:* OncoRay, Biologisches und Molekulares Targeting, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.582 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 6.582$ ) = 3.291

**First in-beam PET measurement of  $\beta^+$  radioactivity induced by hard photon beams.**

Kluge, T. • Möckel, D. • Pawelke, J.\* • Enghardt, W.\*

*Erschienen 2007 in:* Phys Med Biol 20, Seite N467 - N473

*Korr. Einrichtung:* OncoRay, Medizinische Strahlenphysik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.873 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 2.873$ ) = 1.436

**Multiple molecular analyses from minimal cell quantities by sequential isolation and preamplification of DNA and RNA.**

Koehler, A. • Kunz-Schughart, L.A.\* • Hofstaedter, F. • Dietmaier, W.

**Erschienen 2007 in:** Diagn. Mol. Pathol. 16(3), Seite 141 - 6

**Korr. Einrichtung:** OncoRay, Tumorphysiologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.757 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.757$ ) = 0.439

#### **Acetate uptake ist not increased in renal cell carcinoma.**

Kotzerke, J.\* • Linné, C. • Meinhardt, M. • Steinbach, J.\* • Wirth, M.\* • Barreton, G. • Abolmaali, N.\*  
• Beuthien-Baumann, B.\*

**Erschienen 2007 in:** Eur J Nucl Med Imaging 34(6), Seite 884 - 8

**Korr. Einrichtung:** OncoRay, Biologisches und Molekulares Imaging, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.041 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.041$ ) = 4.041

#### **Validity of a patient-derived system of tissue-specific human endothelial cells: interleukin-6 as a surrogate marker in the coronary system.**

Lehle, K. • Kunz-Schughart, L.A.\* • Kuhn, P. • Schreml, S. • Birnbaum, D.E. • Preuner, J.G.

**Erschienen 2007 in:** Am J Physiol Heart Circ Physiol 293(3), Seite H1721 - 8

**Korr. Einrichtung:** OncoRay, Tumorphysiologie, TU Dresden

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

#### **Quantification of $\beta^+$ activity generated by hard photons by means of PET.**

Möckel, D. • Müller, H. • Pawelke, J.\* • Sommer, M. • Will, E. • Enghardt, W.\*

**Erschienen 2007 in:** Phys Med Biol 9, Seite 2515 - 2530

**Korr. Einrichtung:** OncoRay, Medizinische Strahlenphysik, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.873 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 2.873$ ) = 1.436

#### **Comparative Study of Scintillators for PET/CT Detectors.**

Nassalski, A. • Kapusta, M. • Batsch, T. • Wolski, D. • Möckel, D. • Enghardt, W.\* • Moszynski, M.

**Erschienen 2007 in:** IEEE T Nucl Sci 54, Seite 3 - 10

**Korr. Einrichtung:** OncoRay, Medizinische Strahlenphysik, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.497 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.497$ ) = 0.374

#### **Electron beam monitoring radiation measurements.**

Neubert, W. • Azadegan, B. • Enghardt, W.\* • Heidel, K. • Pawelke, J.\* • Wagner, W.

**Erschienen 2007 in:** Nucl Instrum Meth B 319

**Korr. Einrichtung:** OncoRay, Medizinische Strahlenphysik, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.946 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.946$ ) = 0.236

#### **Cell adhesion-mediated radioresistance revisited.**

Sandfort, V. • Koch, U.\* • Cordes, N.\*

**Erschienen 2007 in:** Int J Radiat Biol 19, Seite 1 - 6

**Korr. Einrichtung:** OncoRay, Biologisches und Molekulares Targeting, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.312 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 1.312$ ) = 0.656

#### **Lactate adversely affects the in vitro formation of endothelial cell tubular structures through the action of TGF-beta1.**

Schmid, S.A. • Gaumann, A. • Wondrak, M.\* • Eckermann, C. • Schulte, S. • Mueller-Klieser, W. • Wheatley, D.N. • Kunz-Schughart, L.A.\*

**Erschienen 2007 in:** Exp Cell Res 313(12), Seite 2531 - 49

**Korr. Einrichtung:** OncoRay, Tumorphysiologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.777 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 3.777$ ) = 1.888

#### **A Method for System Matrix Construction and Processing for Reconstruction of In-Beam PET Data.**

Shakirin, G. • Crespo, P. • Enghardt, W.\*

**Erschienen 2007 in:** IEEE T Nucl Sci 54, Seite 1710 - 1716

**Korr. Einrichtung:** OncoRay, Medizinische Strahlenphysik, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.497 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 1.497$ ) = 0.748

**Expression of peroxisome proliferator activated receptor-gamma and cyclooxygenase-2 in primary and recurrent ovarian carcinoma.**

Stadlmann, S. • Gueth, U. • Wight, E. • Kunz-Schughart, L.\* • Hartmann, A. • Singer, G.

**Erschienen 2007 in:** J Clin Pathol 60(3), Seite 301 - 310

**Korr. Einrichtung:** OncoRay, Tumorpathophysiologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.245 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.245$ ) = 0.561

**Three-dimensional evaluation of surgically assisted implant bone-borne rapid maxillary expansion: A pilot study.**

Tausche, E. • Hansen, L. • Hietschold, V.\* • Lagravère, M. • Harzer, W.

**Erschienen 2007 in:** Am J Orthod Dentofac 131, Seite S92 - S99

**Korr. Einrichtung:** OncoRay, Medizinische Strahlenphysik, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.968 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.968$ ) = 0.242

**Lectin-binding pattern as tool to identify and enrich specific primary testis cells of the tilapia (Oreochromis niloticus) and medaka (Oryzias latipes).**

Tokalov, S.V.\* • Gutzeit, H.O.\*

**Erschienen 2007 in:** J Exp Zool Part B 308

**Korr. Einrichtung:** Institute für Zoologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.756 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.756$ ) = 2.756

**Age-related changes in the frequency of mesenchymal stem cells in bone marrow of rats.**

Tokalov, S.V.\* • Grüner, S.\* • Schindler, S.\* • Wolf, G.\* • Baumann, M.\* • Abolmaali, N.D.\*

**Erschienen 2007 in:** Stem Cells DEV 16(3), Seite 439 - 446

**Korr. Einrichtung:** OncoRay, Biologisches und Molekulares Imaging, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.076 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.076$ ) = 3.076

**Endothelial Differentiation of Rat Mesenchymal Stem Cells.**

Tokalov, S.V.\* • Grüner, S.\* • Schindler, S.\* • Abolmaali, N.D.\*

**Erschienen 2007 in:** Res J Biol Sci 2(3), Seite 307 - 310

**Korr. Einrichtung:** OncoRay, Biologisches und Molekulares Imaging, TU Dresden

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

**A number of bone marrow mesenchymal stem cells but neither phenotype nor differentiation capacities changes with age of rats.**

Tokalov, S.V.\* • Grüner, S.\* • Schindler, S.\* • Baumann, M.\* • Iagunov, A.S. • Abolmaali, N.D.\*

**Erschienen 2007 in:** Mol Cells 24(2), Seite 255 - 260

**Korr. Einrichtung:** OncoRay, Biologisches und Molekulares Imaging, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.872 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.872$ ) = 1.872

**Differences in response to ionization radiation and heat shock exposure in p53 mutated.**

Tokalov, S.V.\* • Pieck, S.\* • Gutzeit, H.O.\*

**Erschienen 2007 in:** Cell Proliferat 40, Seite 24 - 37

**Korr. Einrichtung:** OncoRay, Biologisches und Molekulares Imaging, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.492 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.492$ ) = 4.492

**Ein Positronen-Emissions-Tomograph für die Ausbildung.**

Würschig, T. • Kluge, T.\* • Heidel, K. • Sobiella, M. • Enghardt, W.\*

**Erschienen 2007 in:** Med Phys 17, Seite 212 - 217

**Korr. Einrichtung:** OncoRay, Medizinische Strahlenphysik, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.571 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 3.571$ ) = 1.786

## Beiträge in Büchern (1)

---

### **Molecular Cancer and Radiation Biology.**

Baumann, M.\* • Cordes, N.\* • Haase, M.\* • Zips, D.\*

**Korr. Einrichtung:** OncoRay, Biologisches und Molekulares Targeting, TU Dresden

**In:** Principles and Practice of Radiation Oncology. (5. Aufl.) Seite 109 - 125

**Herausgeber:** Halperin, E.C. • Perez, C.A. • Brady, L.W.

**Verlag:** Wolters Kluwer/Lippincott Williams & Wilkins, Lippincott-Raven, Philadelphia (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

## Patente (angemeldet) (1)

---

### **Einrichtung zur Bestimmung der Dosis.**

Enghardt, W.

**Angemeldet am:** 29.8.2007

**Aktenzeichen:** 10 2007 041 923.8

## Preise (3)

---

### **U. Koch • V. Sandfort • I. Eke • PD Dr. N. Cordes**

**Name:** A role for the LIM-only focal adhesion protein PINCH1 in radiation sensitivity

**Verliehen von:** Deutsche Sektion der European Tissue Culture Society

**Anlass:** Workshop on "Radiation and Multidrug Resistance Mediated via the Tumor Microenvironment", Dresden  
12./13. Februar 2007

### **Prof. Dr. rer. nat. W. Enghardt**

**Name:** Europäischer Physik-Preis für Optimierung der Bestrahlungsplanung bei der Krebstherapie mit Ionen

**Verliehen von:** IBA

**Anlass:** Prof. Wolfgang Enghardt erhält den IBA-Europhysics Prize 2007 für seine physikalischen Arbeiten zur Verbesserung der Ionentherapie

### **I. Eke • Y. Deuse • PD Dr. N. Cordes**

**Name:** A potent approach to enhance tumor cell radiation sensitivity.

**Verliehen von:** Radiation Research Society

**Anlass:** International Congress of Radiation Research, San Francisco, 8.-12.Juli 2007

## Drittmittel

---

### **onCOOPtics: Teilvorhaben A: Laser Radioonkologie: Dosimetrische und strahlenbiologische Charakterisierung Laser induzierter Strahlung und physikalische technische Vorbereitung des therapeutischen Einsatzes**

Prof. Dr. med. M. Baumann (Sprecher ZIK OncoRay) • Prof. Dr. rer. nat. W. Enghardt (ZIK OncoRay) • Prof. Dr. rer. nat. R. Sauerbrey (Forschungszentrum Rossendorf) • Prof. Dr. med. vet. et rer. medic habil. W. Dörr (Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie) • Prof. Dr. med. Th. Herrmann (Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie) • Prof. Dr. rer. nat. L. Kunz-Schughart (ZIK OncoRay) • Dr. med. N. Abolmaali (ZIK OncoRay) • Dr. med. N. Cordes (ZIK OncoRay) • Dr. med. M. Krause (Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie) • Dr. rer. nat. P. Michel (Forschungszentrum Rossendorf) • Dr. rer. nat. J. Pawelke (Forschungszentrum Rossendorf) • Dipl.-Biol. S. Pieck (ZIK OncoRay) • PD Dr. med. D. Zips (Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie)

**Förderzeitraum:** 1.4.2007 bis 31.3.2012

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 4987.4 T€

**Jahresscheibe:** 2400.0 T€

**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. M. Baumann (Sprecher) • Prof. Dr. rer. nat. L. Kunz-Schughart

**Förderzeitraum:** 1.9.2006 bis 30.6.2008

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Kunst

**Gesamtbetrag:** 513.1 T€

**Jahresscheibe:** 147.5 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

**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

**Förderzeitraum:** 1.6.2005 bis 31.5.2010

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 3694.4 T€

**Jahresscheibe:** 590.0 T€

**EMPIRION: European Masters Program In Radiation science for Oncology**

Prof. Dr. rer. nat. W. Enghardt (Projektleiter, ZIK OncoRay)

**Förderzeitraum:** 1.10.2005 bis 30.9.2008

**Förderer:** Europäische Union

**Gesamtbetrag:** 34.6 T€

**Jahresscheibe:** 22.2 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 (ZIK OncoRay) • 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:** 56.5 T€

**Verknüpfung von OncoRay und onCOOPTics, Geräteausstattung**

Prof. Dr. med. M. Baumann (Sprecher) • Dr. med. N. Abolmaali (ZIK OncoRay) • Prof. Dr. rer. nat. W. Enhardt (ZIK OncoRay) • Prof. Dr. rer. nat. L. Kunz-Schughart (ZIK OncoRay) • Dipl.-Biol. S. Pieck (ZIK OncoRay) • Prof. Dr. rer. nat. R. Sauerbrey (Forschungszentrum Rossendorf) • PD Dr. med. D. Zips (Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie)

**Förderzeitraum:** 1.8.2007 bis 31.11.2007

**Förderer:** Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst

**Gesamtbetrag:** 302.5 T€

**Jahresscheibe:** 302.5 T€

## Lehre

---

**Tutoreneinsatz (10.40)**

---

PD Dr. med. Nils Cordes	3.40
Dr. med. Michael Haase	2.00
Dipl.-Biol. Stefan Pieck	5.00

**Lehrleistungen**

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.18 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	0.18 T€

## Kooperationen

---

**TU-interne Kooperationen**

---

**Ausbildung von Medizinphysik-Experten am Forschungsreaktor / Mitträger OncoRay**

**Kooperationspartner:** Fakultät Maschinenwesen (Institut für Energietechnik)

**Ausbildung von Medizinphysik-Experten im Strahlenschutz / Mitträger OncoRay**

**Kooperationspartner:** Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Kern- und Teilchenphysik)

**Nationale Kooperationen**

---

**Forschungskooperation**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universitätsklinik für Radioonkologie, Sektion für Strahlenbiologie & Molekulare Umweltforschung (Tübingen)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. M. Baumann (Michael.Baumann@oncoray.de)

### **Forschungskooperation**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Labor für Strahlenbiologie und Experimentelle Radioonkologie (Hamburg)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. M. Baumann (Michael.Baumann@oncoray.de)

### **Mitträger OncoRay**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Forschungszentrum Dresden-Rossendorf e.V. (Rossendorf)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. M. Baumann (Michael.Baumann@oncoray.de)

### **Verbundprojektpartner onCOOPtics**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Friedrich-Schiller-Universität, Fraunhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik (Jena)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. M. Baumann (Michael.Baumann@oncoray.de)

## **Internationale Kooperationen**

---

### **Biostatistische Fragen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** MD Anderson Hospital, Houston (USA)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. M. Baumann (Michael.Baumann@oncoray.de)

### **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)

### **Gemeinsamer Workshop**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University of Oxford, Department of Radiation Oncology and Biology, Oxford (GB)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. M. Baumann (Michael.Baumann@oncoray.de)

### **Gemeinsamer Workshop**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University of Toronto, Ontario Cancer Institute and Princess Margaret Hospital, Toronto (Canada)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. M. Baumann (Michael.Baumann@oncoray.de)

### **Gemeinsamer Workshop**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Lawrence Berkley National Laboratory (USA)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. med. N. Cordes (Nils.Cordes@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	5.41 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	10.99 T€
BP	0.00 T€
ZM	1.87 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>18.27 T€</b>

Anzahl Tutoren 25

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	96.310
Summe der I-Faktoren	77.750
Summe der B-Faktoren	94.500
Summe der I- und B-Faktoren	172.250
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	20.653

Aufsätze	91
Bücher	3
Beiträge in Büchern	15
Habilitationen/Dissertationen	0/14
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	3/5
Preise und Ehrungen	2
Herausgabe einer Zeitschrift	7

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	358.2 T€
	nicht begutachtet	69.3 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	53.6 T€
	nicht begutachtet	225.2 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>706.3 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>559.0 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (89)

---

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

#### **Leitlinie Parenterale Ernährung - Lipidemulsionen.**

*Adolph, M. • Heller, A.R.\* • Koch, T.\* • Koletzko, B. • Kreymann, K.G. • Krohn, K. • Pscheidl, E. • Senkal, M.*  
**Erschienen 2007 in:** *Aktuel Ernaehr Med 32 (1), Seite S22 - S29*  
**Korr. Einrichtung:** Deutsche Gesellschaft für Ernährungsmedizin (DGEM), Berlin  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

#### **Ungeplante postoperative Aufnahme elektiver Patienten auf Intensivstation: Eine prospektive Multi-Center-Analyse von Inzidenz, Kausalität und Vermeidbarkeit.**

Bauer, M. • Bock, M. • Martin, J. • Schaper, C. • Chamaly, M. • Mahla, E. • Schlereth, T. • Max, M. • Hübler, M.\*  
**Erschienen 2007 in:** *Anasth Intensivmed 48, Seite 542 - 550*  
**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Operative Intensivtherapie, TU Dresden  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.567 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.567$ ) = 0.284

#### **Das duale Konzept der DGAI zur Qualitätssicherung in der Intensivmedizin.**

Bause, H. • Ragaller, M.\* • Gerlach, H.\* • Kuckelt, W. • Kuhlen, R. • U.A.,  
**Erschienen 2007 in:** *Anästh Intensivmed 48 (Suppl 2), Seite 28 -*  
**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.567 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.567$ ) = 0.142

#### **Das aspirationsgefährdete Kind Rapid Sequence Induction im Kindesalter.**

Becke, K. • Schmidt, J.\*  
**Erschienen 2007 in:** *Anästhesiol Intensivmed Notfallmed Schmerzther 42, Seite 624 - 630*  
**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin, Universitätsklinikum Erlangen  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.34 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.34$ ) = 0.170

#### **Die intensivmedizinische Versorgung herzchirurgischer Patienten: Häodynamisches Monitoring und Herz-Kreislauf-Therapie: S3-Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin (DGAI) und der Deutschen Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie (DGTHG).**

Carl, M. • Alms, A. • Braun, A. • Dongas, J. • Erb, J. • Goetz, A. • Göpfer, W. • Gogarten, W. • Große, J. • Heller, A.\*  
• Heringlake, M. • Kastrup, M. • Kröner, A. • Loer, S. • Markgraf, G. • Markewitz, M.  
**Erschienen 2007 in:** *Anaesth und Intensivmed 48 (1), Seite 1 - 24*  
**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Charité Campus Mitte, Berlin  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.567 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.567$ ) = 0.142

#### **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 2007 in:** *Intensive Care Med 33, Seite 246 - 254*  
**Korr. Einrichtung:** Department of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, TU Dresden  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.406 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.406$ ) = 4.406

### **Assessing cognitive and psychomotor performance under long-term treatment with transdermal buprenorphine in chronic noncancer pain patients.**

Dagtekin, O. • Gerbershagen, H. • Wagner, W. • Petzke, F. • Radbruch, L. • Sabatowski, R.\*

*Erschienen 2007 in:* Anesth Analg 105, Seite 1442 - 1448

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.131 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 2.131$ ) = 1.066

### **Measuring pressure pain thresholds. Comparison of an electromechanically controlled algometer with established methods.**

Dagtekin, O. • König, E. • Gerbershagen, H. • Marcus, H. • Sabatowski, R.\* • Petzke, F.

*Erschienen 2007 in:* Schmerz 21, Seite 439 - 444

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie, Uniklinik Köln

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.717 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.717$ ) = 0.179

### **Multimodales und interdisziplinäres postoperatives Schmerztherapiekonzept.**

Ettrich, U. • Seifert, J. • Scharnagel, R.\* • Günther, K.P.

*Erschienen 2007 in:* Orthopäde 36, Seite 544 - 551

*Korr. Einrichtung:* Klinik f.Orthopädie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.707 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.707$ ) = 0.177

### **Levobupivacain.**

Fichtner, A.\* • Koch, T.\*

*Erschienen 2007 in:* Internistische Praxis 47, Seite 605 - 608

*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

### **Changing comorbidity classification patterns at radical prostatectomy during a 10-year period.**

Froehner, M. • Garbrecht, B. • Hakenberg, O.W. • Koch, R. • Litz, R.J.\* • Oehlschlaeger, S. • Twelker, L. • Wirth, M.P.

*Erschienen 2007 in:* Urol Oncol 25, Seite 26 - 31

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Urologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.089 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.089$ ) = 0.522

### **Chaotische Beatmung - ein wertvolles Konzept?**

Gama De Abreu, M.\*

*Erschienen 2007 in:* Anaesthesist (Anaesthesist spezial Mai 2007), Seite 10

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.863 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.863$ ) = 0.863

### **Opioide wann welche Applikationsform?**

Gerbershagen, H. • Dagtekin, O. • Sabatowski, R.\*

*Erschienen 2007 in:* Arzneimitteltherapie 25, Seite 374 - 382

*Korr. Einrichtung:* Klinik 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

### **Der Arzt vor Gericht.**

Große, K.\* • Rendenbach, U.

*Erschienen 2007 in:* Notfall & Hausarztmedizin 7, Seite 347

*Korr. Einrichtung:* UniversitätsSchmerzCentrum, TU Dresden

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

### **The particular characteristic of depression - a challenge for the general practitioner.**

Große, K.\*

**Erschienen 2007 in:** Kongressband; 4. ULUSAL AILE HEKIMLIGI GÜNLERI 1, Seite 39 - 40  
**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychosomatik und Psychotherapie, TU Dresden  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

### **Furcht als Therapiestrategie.**

Große, K.\* • Rendenbach, U.

**Erschienen 2007 in:** Nitfall & Hausarztmedizin 11, Seite 503

**Korr. Einrichtung:** UniversitätsSchmerzCentrum, TU Dresden

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

### **Licht am Ende des Tunnels? Crew Ressource in der Anästhesie.**

Hardt, F.\* • Müller, M.P.\*

**Erschienen 2007 in:** Anaesthesist (Spezial Mai 2007), Seite 7

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.863 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.863$ ) = 0.863

### **Ventrale Versorgung einer Fraktur der Halswirbelsäule bei Morbus Bechterew und Struma permagna.**

Heineck, J. • Bergert, H. • Müller, M.\* • Rammelt, S. • Grass, R. • Zwipp, H. • Schneiders, W.

**Erschienen 2007 in:** Unfallchirurg 110, Seite 571 - 575

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.645 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.645$ ) = 0.161

### **Myocardial uptake and biodistribution of newly designed technetium-labelled fatty acid analogues.**

Heintz, A.C.\* • Jung, C.M. • Stehr, S.N.\* • Mirtschink, P. • Walther, M. • Pietzsch, J. • Bergmann, R. • Pietzsch, H.J. • Spies, H. • Wunderlich, G. • Kropp, J. • Deussen, A.

**Erschienen 2007 in:** Nucl Med Commun 28, Seite 637 - 645

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.283 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.283$ ) = 1.283

### **Immunstimulation bei Sepsis - Omega- 3 Fettsäuren.**

Heller, A.R.\*

**Erschienen 2007 in:** J Anästh Intensivbehandl 14, Seite 80 - 82

**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

### **Optimierung klinischer Behandlungspfade durch Regionalanästhesieverfahren.**

Heller, A.R.\* • Litz, R.\* • Koch, T.\*

**Erschienen 2007 in:** Anaesth und Intensivmed 48, Seite 306 - 322

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.567 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.567$ ) = 0.567

### **Adenosine A<sub>1</sub> and A<sub>2</sub>- receptor agonists reduce endotoxin-induced cellular energy exhaustion and edema formation in the lung.**

Heller, A.R.\* • Rothermel, J.\* • Weigand, M.A. • Plaschke, K.P. • Schmeck, J. • Wendel, M.\* • Bardenheuer, H.J. • Koch, T.\*

**Erschienen 2007 in:** Eur J Anaesthesiology 24, Seite 258 - 266

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.126 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.126$ ) = 1.126

### **Impact of the ratio of intravenous omega-3 vs. omega-6 polyunsaturated fatty acids in postoperative and in septic patients a post hoc database analysis.**

Heller, A.R.\* • Stengel, S.\* • Stehr, S.N.\* • Gama De Abreu, M.\* • Koch, R. • Koch, T.\*

**Erschienen 2007 in:** Eur J Clin Nutr 2, Seite 91 - 96

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.116 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.116$ ) = 2.116

### Comparing the steam engine with a horse-drawn carriage?

Heller, A.R.\* • Müller, M.P.\* • Litz, R.J.\*

**Erschienen 2007 in:** Anesth Analg 104, Seite 994 - 995

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.131 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.131$ ) = 2.131

### Spatial pulmonary flow distribution in rabbit isolated lungs is a poor representation of the situation in vivo.

Hübler, M.\* • Heller, A.R.\* • Bleyl, J.U.\* • Rössel, T.\* • Stehr, S.N.\* • Koch, T.\*

**Erschienen 2007 in:** Clin Exp Physiol Pharmacol 34, Seite 269 - 273

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.780 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.780$ ) = 1.780

### Was bringen Fehlermeldesysteme auf Intensivstationen?

Hübler, M.\* • Möllemann, A.\* • Ragaller, M.\* • Koch, T.\*

**Erschienen 2007 in:** Der Anaesthetist spezial, Seite 9

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.863 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.863$ ) = 0.863

### Fehler und Fehlermeldesysteme in der Anästhesiologie.

Hübler, M.\* • Möllemann, A.\* • Metzler, H.\* • Koch, T.\*

**Erschienen 2007 in:** Anaesthesist 56, Seite 1067 - 1072

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.863 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.863$ ) = 0.863

### Präoperative Nüchternheit immer erforderlich?

Koch, T.\*

**Erschienen 2007 in:** ambulant operieren 4, Seite 174 - 176

**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

### Omega-3-Fettsäuren - Welche Rolle spielen Sie in der Organprotektion?

Koch, T.\*

**Erschienen 2007 in:** makro-mikro 32, Seite 1 - 8

**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

### Gesundheitsrisiken inhalierter Partikel.

Koch, T.\* • Spieth, P.\*

**Erschienen 2007 in:** Nanowelt 56, Seite 142 - 145

**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

### Clinica Physiologica Anaesthesiologica reg. soc.: Minisymposium.

Koch, T.\* • Ragaller, M.\*

**Erschienen 2007 in:** Anaesthesist, Seite 866

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.863 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.863$ ) = 0.863

**Mikrozirkulation bei schwerer Sepsis und septischem Schock.**

Koch, T.\* • Ragaller, M.\*

*Erschienen 2007 in:* MedReport 31, Seite 10 -*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000**Praktisches Vorgehen bei Organspende (Practical approach to organ donation).**

Kötteritzsch, J.\* • Ragaller, M.\* • Theilen, H.J.\*

*Erschienen 2007 in:* Anästhesiologie und Intensivtherapie 48, Seite 615 - 628*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.567 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.567) = 0.567**Three-dimensional Fourier-domain optical coherence tomography of alveolar mechanics in stepwise inflated and deflated isolated and perfused rabbit lungs.**

Krüger, A.\* • Knels, L.\* • Meißner, S.\* • Wendel, M.\* • Heller, A.R.\* • Lambeck, T. • Koch, T.\* • Koch, E.\*

*Erschienen 2007 in:* Proc of SPIE 6627*Korr. Einrichtung:* Klinisches Sensing und Monitoring, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000**Steuerbarkeit der Spinalanästhesie - nach wie vor ein ungelöstes Problem?**

Litz, R.\* • Koch, T.\*

*Erschienen 2007 in:* Anästh Intensivmed 48, Seite 404 - 414*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.567 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.567) = 0.567**Implementierung evidenzbasierter Therapien in die tägliche intensivmedizinische Behandlungsroutine - Veränderungsmanagement in der Intensivmedizin -**

Martin, J. • Bause, H. • Franck, M. • Geldner, G. • Gerlach, H. • Janssens, U. • Kuckelt, W. • Kuhlen, R. • Max, M. • Meier-Hellmann, A. • Muhl, E. • Putensen, C. • Ragaller, M.\* • Reinhart, K. • Schleppers, A. • Specht, M. • Waydhas, C. • Wegermann, P. • Weigand, M.A.

*Erschienen 2007 in:* Anästh Intensivmed (Suppl. 2), Seite 48*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.567 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.567) = 0.142**Qualitätsmanagement in der Intensivmedizin - Eine Aufgabe für das gesamte interdisziplinäre und interprofessionelle Team.**

Martin, J. • Wegermann, P. • Bause, H. • Franck, M. • Geldner, G. • Gerlach, H. • Janssens, U. • Kuckelt, W. • Kuhlen, R. • Max, M. • Meier-Hellman, A. • Muhl, E. • Putensen, C. • Quintel, M. • Ragaller, M.\* • Reinhart, K. • Schleppers, A. • Specht, M. • Spies, C. • Waydhas, C.

*Erschienen 2007 in:* Anaesth Intensivmed (Suppl 2), Seite 40*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.567 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.567) = 0.142**Test System to Acquire the Transfer Behaviour of Pneumatic Elements in Medical Applications.**

Mehner, M.\* • Fischer, B. • Meike, S. • Seemann, R. • Wonka, F.

*Erschienen 2007 in:* Biomed Tech 52*Korr. Einrichtung:* Klinisches Sensing und Monitoring, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.835 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.835) = 0.835**In vivo Investigation of Vasodynamics by Optical Coherence Tomography in the Mouse Model.**

Meißner, S.\* • Müller, G. • Krüger, A.\* • Walther, J.\* • Eichhorn, B. • Ravens, U. • Morawietz, H. • Koch, E.\*

*Erschienen 2007 in:* Biomed Tech 52*Korr. Einrichtung:* Klinisches Sensing und Monitoring, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.835 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.835) = 0.835

### Three Dimensional Optical Coherence Tomography Imaging of Sub Pleural lung Tissue to Determine Alveolar Geometry.

Meißner, S.\* • Krüger, A.\* • Knels, L.\* • Wendel, M.\* • Koch, T.\* • Koch, E.\*

*Erschienen 2007 in:* Biomed Tech 52

*Korr. Einrichtung:* Klinisches Sensoring und Monitoring, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.835 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.835$ ) = 0.835

### Investigation of murine vasodynamics by Fourier-domain optical coherence tomography.

Meißner, S.\* • Müller, G.\* • Walther, J.\* • Krüger, A.\* • Cuevas, M.\* • Eichhorn, B.\* • Ravens, U.\* • Morawietz, H.\* • Koch, E.\*

*Erschienen 2007 in:* Proc of SPIE 6627

*Korr. Einrichtung:* 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

### Interdisziplinarität in der chronischen Schmerztherapie - Etablierung eines neuen fachübergreifenden Zentrums am Universitätsklinikum Dresden auf der Grundlage eines Vertrages zur integrierten Versorgung.

Michel, S.\* • Günther, K.P.\* • Joraschky, P.\* • Reichmann, H.\* • Koch, T.\* • Eberlein-Gonska, M.\*

*Erschienen 2007 in:* Z. ärztl. Fortbild. Qual. Gesundh.wes. (ZaeFQ) 165, Seite 165 - 171

*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

### Modified "4 + 1" Mixed Ligand Technetium-Labeled Fatty Acids for Myocardial Imaging: Evaluation of Myocardial Uptake and Biodistribution.

Mirtschink, P.\* • Stehr, S.N.\* • Pietzsch, H.J.\* • Bergmann, R.\* • Pietzsch, J.\* • Wunderlich, G.\* • Heintz, A.C.\* • Kropp, J.\* • Spies, H.\* • Kraus, W.\* • Deussen, A.\* • Walther, M.\*

*Erschienen 2007 in:* Bioconjug Chem

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.823 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.823$ ) = 0.956

### Postoperative Schmerztherapie.

Möllemann, A.\* • Koch, T.\*

*Erschienen 2007 in:* Gynäkologe 40, Seite 162 - 167

*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

### Six steps from head to hand: A simulator based transfer oriented psychological training to improve patient safety.

Müller, M.P.\* • Hänsel, M.\* • Stehr, S.N.\* • Fichtner, A.\* • Weber, S.\* • Hardt, F.\* • Bergmann, B.\* • Koch, T.\*

*Erschienen 2007 in:* Resuscitation 73, Seite 137 - 143

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.314 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.314$ ) = 2.314

### Assessment of dynamic changes in cerebral autoregulation.

Noack, F.\* • Christ, M.\* • May, S.A.\* • Steinmeier, R.\* • Morgenstern, U.\*

*Erschienen 2007 in:* Biomed Tech (Berl) 52, Seite 31 - 36

*Korr. Einrichtung:* Institute of Biomedical Engineering, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.835 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.835$ ) = 0.209

### TU Dresden und Luftfahrt kooperieren bei der Bewerberauswahl.

Oubaid, V.\* • Hänsel, M.\*

*Erschienen 2007 in:* MDK-Forum 11, Seite 32 - 33

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.0) = 0.000

### **The Effects of electromyographic activity on the accuracy of the Narcotrend TM monitor compared with the Bispectral Index during combined anaesthesia.**

Panousis, P.\* • Heller, A.R.\* • Burghardt, M.\* • Bleyl, J.U.\* • Koch, T.\*

**Erschienen 2007 in:** Anaesthesia 62, Seite 868 - 874

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.427 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.427) = 2.427

### **Mikrozirkulation bei Sepsis und septischem Schock.**

Ragaller, M.\* • Theilen, H.\* • Koch, T.\*

**Erschienen 2007 in:** Hämostasiologie 27, Seite 59 - 63

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

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

### **Epidemiology of sepsis in Germany: results from a national prospektive multicenter study.**

Ragaller, M.\* • Study Group,

**Erschienen 2007 in:** Intensive Care Med 33, Seite 606 - 618

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.406 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.406) = 4.406

### **Mehr Patientensicherheit durch Incident Reporting Systeme am Beispiel von PaSOS.**

Rall, M. • Zieger, J. • Hirsch, P. • Stricker, E. • Möllemann, A.\* • Schleppers, A.

**Erschienen 2007 in:** Notfall- und Intensivmedizin, Seite 32 - 33

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie Tübingen

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

### **Klinikeigene Medizintechniker?**

Regner, M.

**Erschienen 2007 in:** mt-medizintechnik 03, Seite 82 - 84

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

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

### **Komplementärmedizin in der Hausarztpraxis.**

Rendenbach, U. • Große, K.\*

**Erschienen 2007 in:** Journal für Anästhesie und Intensivbehandlung 14, Seite 14 - 16

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

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

### **Vermeiden Sie Überdiagnostik und Polypragmasie, Hausärztliche Betreuung des Heimpatienten.**

Rendenbach, U. • Große, K.\* • Sandholzer, H.

**Erschienen 2007 in:** MMW 48, Seite 31 - 35

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

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

### **Hierarchie - Vom Dienen und Herrschen und was uns Hierarchien sagen können.**

Rendenbach, U. • Große, K.\*

**Erschienen 2007 in:** Notfall & Hausarztmedizin 1, Seite 3

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.0) = 0.000

### **High-resolution ultrasound-guided high interscalence cervical plexus block for carotid endarterectomy.**

Rössel, T.\* • Wiessner, D.\* • Heller, A.R.\* • Zimmermann, T. • Litz, R. • Koch, T.

**Erschienen 2007 in:** Reg Anesth Pain Med 32, Seite 247 - 253

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.056 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.056$ ) = 2.056

### **History of pain therapy. Pain in a medical, historical and social context.**

Sabatowski, R.\* • Zimmermann, M.

**Erschienen 2007 in:** Schmerz 21, Seite 295 - 296

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.717 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.717$ ) = 0.717

### **Pharmacotherapy of chronic, non-tumour related pain. Efficacy, tolerability and patient benefit of an oral osmotic system with hydromorphone.**

Sabatowski, R.\* • Giesecke, T.

**Erschienen 2007 in:** MMW Fortschr Med 149 (3), Seite 119 - 124

**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

### **Hochauflösende molekulare Kartierung dünner Schichten und Oberflächen.**

Salzer, R. • Steiner, G.\*

**Erschienen 2007 in:** Labor & More 03, Seite 2 - 3

**Korr. Einrichtung:** Analytische Chemie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.0$ ) = 0.000

### **Regionalanästhesie bei Neugeborenen, Säuglingen, Klein- und Schulkindern Vorwort zur Handlungsempfehlung.**

Schmidt, J.\* • Becke, K. • Strauß, J.M.

**Erschienen 2007 in:** Anästh Intensivmed 48 (3), Seite S78

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.567 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.567$ ) = 0.567

### **Vorwort zu European guidelines for training in paediatric anaesthesia (Empfehlungen für die anästhesiologische Versorgung von Kindern).**

Schmidt, J.\* • Becke, K. • Strauß, J.M.

**Erschienen 2007 in:** Anästh Intensivmed 48 (3), Seite S104

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.567 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.567$ ) = 0.567

### **Handlungsempfehlung zur Rapid-Sequence-Induction im Kindesalter.**

Schmidt, J.\* • Strauß, J.M. • Becke, K. • Giest, J. • Schmitz, B.

**Erschienen 2007 in:** Anästh Intensivmed 48 (3), Seite S88 - S93

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.567 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.567$ ) = 0.567

### **Arbeitsbericht 2006 (Januar - Dezember 2006).**

Schmidt, J.\* • Becke, K. • Strauß, J.

**Erschienen 2007 in:** Anästh Intensivmed, Seite 495 - 498

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.567 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.567$ ) = 0.567

### **20 Jahre Wissenschaftlicher Arbeitskreis Kinderanästhesie der DGAI Eine Rückblende.**

Schmidt, J.\* • Holzki, J. • Kretz, F.J.

**Erschienen 2007 in:** Anästh Intensivmed 48 (3), Seite S58 - S60

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.567 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.567$ ) = 0.567

**Preclinical evaluation of coronary vascular function after cardioplegia with HTK and different antioxidant additives.**

Schröder, C. • Heintz, A. \* • Pexa, A. • Rauen, U. • Deussen, A.

*Erschienen 2007 in:* Eur J Cardiothorac Surg 31, Seite 821 - 826*Korr. Einrichtung:* Institute of Physiology, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.106 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.106$ ) = 0.526**Effects of vaporized perfluorohexane and partial liquid ventilation on regional distribution of alveolar damage in experimental lung injury.**

Spieth, P. \* • Knels, L. \* • Kasper, M. • Quelhas, A.D. \* • Wiedemann, B. • Lupp, A. • Hübler, M. \* • Neto, A.G. • Gama De Abreu, M. \*

*Erschienen 2007 in:* Intensiv Care Med 33, Seite 308 - 314*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.406 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.406$ ) = 4.406**The effects of levosimendan on myocardial function in ropivacaine toxicity in isolated guinea pig heart preparations.**

Stehr, S.N. \* • Christ, T. • Rasche, B. \* • Rasche, S. \* • Wettwer, E. • Deussen, A. • Ravens, U. • Koch, T. \* • Hübler, M. \*

*Erschienen 2007 in:* Anesth Analg 105, Seite 641 - 647*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.131 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.131$ ) = 2.131**The effects of lipid infusion on myocardial function and bioenergetics in L-Bupivacaine toxicity in the isolated rat heart.**

Stehr, S.N. \* • Ziegeler, J.C. \* • Pexa, A. • Oertel, R. • Deussen, A. • Koch, T. \* • Hübler, M. \*

*Erschienen 2007 in:* Anesth Analg 104, Seite 186 - 192*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.131 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.131$ ) = 2.131**Effects of IgM-enriched solution on polymorphonuclear neutrophil function, bacterial clearance, and lung histology in endotoxemia.**

Stehr, S.N. \* • Knels, L. \* • Weissflog, C. \* • Schober, J. \* • Haufe, D. \* • Lupp, A. • Koch, T. \* • Heller, A.R. \*

*Erschienen 2007 in:* Shock Publish Ahead of Print*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.318 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.318$ ) = 3.318**Closing the gap between decision and delivery--amniotic fluid embolism with severe cardiopulmonary and haemostatic complications with a good outcome.**

Stehr, S.N. \* • Liebich, I. \* • Kamin, G. • Koch, T. \* • Litz, R.J. \*

*Erschienen 2007 in:* Resuscitation 74, Seite 377 - 381*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.314 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.314$ ) = 2.314**Insulin effects on myocardial function and bioenergetics in L-bupivacaine toxicity in the isolated rat heart.**

Stehr, S.N. \* • Pexa, A. • Hannack, S. \* • Heintz, A. \* • Heller, A.R. \* • Deussen, A. • Koch, T. \* • Hübler, M. \*

*Erschienen 2007 in:* Eur J Anaesthesiol 24, Seite 340 - 346*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.169 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.169$ ) = 1.169

**Conformational Changes during Protein Adsorption - FTIR Spectroscopic Imaging of Adsorbed Fibrinogen Layers.**

Steiner, G.\* • Tunc, S. • Maitz, M. • Salzer, R.

*Erschienen 2007 in:* Anal Chem 79, Seite 1311 - 1316

*Korr. Einrichtung:* Klinisches Sensing und Monitoring, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.635 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 5.635$ ) = 5.635

**Fourier Transform Infrared Spectroscopic Imaging in Biomedical Engineering.**

Steiner, G.\* • Mehner, M.\* • Koch, E.\* • Sobottka, S. • Schackert, G. • Salzer, R.

*Erschienen 2007 in:* Biomed Tech 52

*Korr. Einrichtung:* Klinisches Sensing und Monitoring, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.835 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.835$ ) = 0.835

**Die Entwicklung eines lichtgesteuerten Molekularschalters ein Nanobauteil für den Einsatz in funktionellen Schaltkreisen und Nanomaschinen.**

Steller, L. • Schulze, R. • Habicher, W.D. • Wolff, T. • Steiner, G.\* • Salzer, R.

*Erschienen 2007 in:* Wissenschaftl Zeitschr 56, Seite 81 - 85

*Korr. Einrichtung:* Analytische Chemie, TU Dresden

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

**Ambulante Anästhesie bei Neugeborenen, Säuglingen und Kleinkindern Vorwort zu den Empfehlungen.**

Strauß, J. • Becke, K. • Schmidt, J.\*

*Erschienen 2007 in:* Anästh Intensivmed 48 (3), Seite S67

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin, Helios-Klinikum Berlin-Buch

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.567 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.567$ ) = 0.284

**Perioperative Infusionstherapie bei Neugeborenen, Säuglingen und Kleinkindern Vorwort zu den Empfehlungen.**

Strauß, J.M. • Becke, K. • Schmidt, J.\*

*Erschienen 2007 in:* Anästh Intensivmed 48 (3), Seite S71 - S72

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin, Helios-Klinikum Berlin-Buch

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.567 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.567$ ) = 0.284

**Empfehlungen zur ambulanten Anästhesie bei Neugeborenen, Säuglingen und Kleinkindern.**

Strauß, J.M. • Gäbler, R.\* • Schmidt, J.\* • Mehler, A. • Giest, J.

*Erschienen 2007 in:* Anästh Intensivmed 48 (3), Seite S68 - S70

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin, Helios-Klinikum Berlin-Buch

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.567 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.567$ ) = 0.142

**Präoperative Diagnostik, Impfabstand und Nüchternheit im Kindesalter - Vorwort zu der Handlungsempfehlung.**

Strauß, J. • Becke, K. • Schmidt, J.\*

*Erschienen 2007 in:* Anästh Intensivmed 48 (3), Seite S61

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin, Helios-Klinikum Berlin-Buch

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.567 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.567$ ) = 0.284

**Empfehlungen zur perioperativen Infusionstherapie bei Neugeborenen, Säuglingen und Kleinkindern.**

Sümpelmann, R. • Hollnberger, H. • Schmidt, J.\* • Strauß, J.M.

*Erschienen 2007 in:* Anästh Intensivmed 48 (3), Seite S73 - S77

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin, Medizinische Hochschule Hannover

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.567 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.567$ ) = 0.142

**Therapie der Hyperthermie bei Sepsis oder septischem Schock [Therapy of hyperthermia in sepsis and septic shock. Necessary or injurious?].**

Theilen, H.J.\* • Ragaller, M.

*Erschienen 2007 in:* Anaesthesist 56, Seite 949 - 956*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.836 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.836$ ) = 0.836**Fieber beim kritisch Kranken: Ignorieren oder therapieren? Fever in the critically ill: Ignore it or treat it?**

Theilen, H.J.\* • Ragaller, M.\*

*Erschienen 2007 in:* Anästhesiologie und Intensivmedizin 48, Seite 26 - 40*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.6 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.6$ ) = 0.600**Hypertone NaCl-Lösung zur Senkung des intrakraniellen Drucks: Gibt es Bedenken? [Hypertonic saline solution for reduction of intracranial pressure. Are there doubts?].**

Theilen, H.J.\* • Ragaller, M.\* • Koch, T.\*

*Erschienen 2007 in:* Anaesthesist 56, Seite 385 - 387*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.836 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.836$ ) = 0.836**Stellenwert von Regional- und Allgemeinanästhesie in der Orthopädie.**

Vicent, O.\* • Hübler, M.\* • Kirschner, S. • Koch, T.\*

*Erschienen 2007 in:* Orthopäde 36, Seite 529 - 536*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.707 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.707$ ) = 0.707**Synthesis and biological evaluation of a new type of 99mtechnetium-labeled Fatty Acid for myocardial metabolism imaging.**

Walther, M. • Jung, C.M. • Bergmann, R. • Pietzsch, J. • Rode, K. • Fahmy, K. • Mirschink, P. • Stehr, S.\* • Heintz, A.\* • Wunderlich, G. • Kraus, W. • Pietzsch, H.J. • Kropp, J. • Deussen, A. • Spies, H.

*Erschienen 2006 in:* Bioconjug Chem 18, Seite 216 - 230*Korr. Einrichtung:* Institute of Radiopharmacy, Research Center Dresden-Rossendorf*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.823 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.823$ ) = 0.956**High-speed Fourier domain OCT-system for pulse measurement in the in vivo mouse model.**

Walther, J.\* • Krüger, A.\* • Cuevas, M.\* • Meißner, S.\* • Müller, G. • Morawietz, H. • Koch, E.\*

*Erschienen 2007 in:* Biomed Tech 52*Korr. Einrichtung:* Klinisches Sensing und Monitoring, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.835 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.835$ ) = 0.835**Axial motion artifacts in Fourier domain optical coherence tomography.**

Walther, J.\* • Cuevas, M.\* • Krüger, A.\* • Otto, T. • Koch, E.\*

*Erschienen 2007 in:* Biomed Tech 52*Korr. Einrichtung:* Klinisches Sensing und Monitoring, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.835 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.835$ ) = 0.835**Modeling the economic and health consequences of managing chronic osteoarthritis pain with opioids in Germany: comparison of extended-release oxycodone and OROS hydromorphone.**

Ward, A. • Bozkaya, D. • Fleischmann, J. • Dubois, D. • Sabatowski, R.\* • Caro, J.

*Erschienen 2007 in:* Curr Med Res Opin 23, Seite 2333 - 2345*Korr. Einrichtung:* Caro Research Institute, Concord, USA*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.062 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.062$ ) = 0.766

### **Impact of total parenteral nutrition including omega-3 fatty acids on the regulation of plasma lipoproteins and glycemic control after major abdominal surgery.**

Wendel, M.\* • Rössel, T.\* • Bergmann, S. • Otto, S. • Ragaller, M.\* • Zimmermann, T. • Konopke, R. • Koch, T.\*  
• Heller, A.R.\*

*Erschienen 2007 in:* Eur J Clin Nutr 2, Seite 103 - 110

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.116 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.116) = 2.116

### **Lipoproteins in inflammation and sepsis. II. Clinical aspects.**

Wendel, M.\* • Paul, R. • Heller, A.R.\*

*Erschienen 2007 in:* Intensive Care Med 33, Seite 25 - 35

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.406 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.406) = 4.406

## **Bücher (3)**

---

### **Pregabalin.**

Bueno, L. • Fink, K. • Freynhagen, R. • Jones, R. • LaMoreaux, L. • Linderoth, B. • Miller, R. • Nehlig, A. • Radulovic, L. • Sabatowski, R.\* • Scott, R. • Van Seventer, R.

*Erschienen 2007 bei:* Marius Press, Lancashire

*Buchreihe:* Pharmacotherapy Monographs 2

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

### **Leitfaden perioperative Patientenbetreuung - Clinical Pathways.**

Hübler, M.\* (Hrsg.) • Koch, T. (Hrsg.)\*

*Erschienen 2007 bei:* Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 3.0

### **Jahresbericht 2005/2006 der Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie am Uniklinikum Dresden.**

Koch, T.\* (Hrsg.) • Heller, A.R.\* (Hrsg.) • Rasche, S. (Hrsg.)\*

*Erschienen 2007 bei:* Shaker Verlag, Aachen

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

## **Beiträge in Büchern (15)**

---

### **Lipidemulsionen.**

Adolph, M. • Heller, A.R.\* • Koch, T.\* • Koletzko, B. • Kreymann, K.G. • Krohn, K. • Pscheidl, E. • Senkal, M.

*Korr. Einrichtung:* Deutsch Gesellschaft für Ernährungsmedizin

*In:* DGEM- Leitlinien Enterale und Parenterale Ernährung. Seite 9 - 10

*Verlag:* Thieme, Stuttgart (2007)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

### **Inhalationsanästhetika.**

Heller, A.R.\* • Brückner, J.B.

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin/ UKD

*In:* Repetitorium Anästhesie, Schmerztherapie, Intensiv- und Notfallmedizin Teil II Anästhesie, Schmerztherapie, Notfallmedizin. Seite 272 - 279

*Herausgeber:* Brückner, J.B. • Brückner, J.K.B.

*Verlag:* Deutsche Akademie für Anästhesiologische Fortbildung, Berlin (2007)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

### **Störung des Gastrointestinaltraktes auf der Intensivstation.**

Heller, A.\* • Ragaller, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

**In:** DAAF Refresher Course: Aktuelles Wissen für Anästhesisten. Seite 197 - 209

**Verlag:** Aktiv Druck Verlag GmbH, Ebelsbach (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Schmerz und Schmerztherapie.

Kopf, A. • Sabatowski, R.\*

**Korr. Einrichtung:** UniversitätsSchmerzCentrum Universitätsklinikum Dresden

**In:** schmerz kunst + wissenschaft. (1. Auflage Aufl.) Seite 55 - 64

**Herausgeber:** Blume, E • Hürlimann, A • Schnalke, T • Tyradellis, D

**Verlag:** DuMont Literatur und Kunst Verlag, Köln (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Measurement of the Epidermal Thickness with Fourier Domain Optical Coherence Tomography in an Occupational Health Study on Natural Sun Protection of the Human Skin.

Krüger, A.\* • Schwabe, T. • Cuevas, M.\* • Knuschke, P. • Koch, E.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinisches Sensoring und Monitoring, TU Dresden

**In:** Proceedings in Physics 114: Advances in Medical Engineering. Seite 349 - 354

**Herausgeber:** Buzug, T.M. • Holz, D. • Weber, S. • Bongartz, J. • Kohl-Bareis, M. • Hartmann, U.

**Verlag:** Springer Verlag, Berlin (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Determination of Alveolar Geometry by Optical Coherence Tomography to Develop a Numerical Model of the Fluid Dynamics in the Pulmonary Acinus.

Meißner, S.\* • Krüger, A.\* • Wendel, M. • Knels, L.\* • Heller, A.\* • Koch, T.\* • Koch, E.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinisches Sensoring und Monitoring, TU Dresden

**In:** Proceedings in Physics 114: Advances in Medical Engineering. Seite 337 - 342

**Herausgeber:** Buzug, T.M. • Holz, D. • Weber, S. • Bongartz, J. • Kohl-Bareis, M. • Hartmann, U.

**Verlag:** Springer Verlag, Berlin (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Intraoperative optical identification of active brain areas.

Meyer, T. • Dietrich, H. • Uhlemann, F. • Sobottka, S. • Kirsch, M. • Krüger, A.\* • Koch, E.\* • Steinmeier, R. • Schackert, G. • Morgenstern, U.

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Neurochirurgie

**In:** Proceedings in Physics 114: Advances in Medical Engineering. Seite 389 - 393

**Herausgeber:** Buzug, T.M. • Holz, D. • Weber, S. • Bongartz, J. • Kohl-Bareis, M. • Hartmann, U.

**Verlag:** Springer Verlag, Berlin (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Diagnose und Therapie der Sepsis S2-Leitlinien der Deutschen Sepsis-Gesellschaft e.V. und der Deutschen Interdisziplinären Vereinigung für Intensiv und Notfallmedizin DIVI.

Ragaller, M.\* • Study Group,

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Jena, Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

**In:** Diagnose und Therapie der Sepsis. Seite 1 - 46

**Herausgeber:** Reinhart, K. • Brunckhorst, F.

**Verlag:** Georg Thieme Verlag, Stuttgart (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Polytrauma.

Ragaller, M.\* • Frank, M.

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

**In:** Kursbuch Notfallmedizin. Seite 529 - 549

**Herausgeber:** Ellinger, K. • Osswald, P. M. • Grenzwürker, H.

**Verlag:** Deutscher Ärzteverlag, Köln (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Liste von überregionalen und internationalen Einrichtungen, Internetadressen.

Sabatowski, R.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie, UK Dresden

**In:** Lehrbuch der Palliativmedizin. (2. Auflage erw. Aufl.) Seite 1341 - 1350

**Herausgeber:** Aulbert, E. • Nauck, F. • Radbruch, L.

**Verlag:** Schattauer, Stuttgart (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Auszüge aus der Betäubungsmittel-Verschreibungsverordnung (BtMVV).

Sabatowski, R.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie, UK Dresden

**In:** Lehrbuch der Palliativmedizin. (2. Auflage erw. Aufl.) Seite 1335 - 1340

**Herausgeber:** Aulbert, E. • Nauck, F. • Radbruch, L.

**Verlag:** Schattauer, Stuttgart (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Stationäre Einrichtungen, ambulante Palliativ- und Hospizdienste.

Sabatowski, R.\* • Graf, G.

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie, UK Dresden

**In:** Lehrbuch der Palliativmedizin. (2. Auflage erw. aktual. Aufl.) Seite 108 - 123

**Herausgeber:** Aulbert, E. • Nauck, F. • Radbruch, L.

**Verlag:** Schattauer, Stuttgart (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Fast and objective classification of tumor tissue by optical vibrational spectroscopy.

Steiner, G.\* • Krafft, C. • Beleites, C. • Sobottka, S. • Schackert, G. • Koch, E.\* • Salzer, R.

**Korr. Einrichtung:** Klinisches Sensing und Monitoring, TU Dresden

**In:** Proceedings in Physics 114: Advances in Medical Engineering. Seite 378 - 383

**Herausgeber:** Buzug, T.M. • Holz, D. • Weber, S. • Bongartz, J. • Kohl-Bareis, M. • Hartmann, U.

**Verlag:** Springer Verlag, Berlin (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Praktisches Vorgehen bei Organspende.

Theilen, H.J.\* • Ragaller, M.

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie der Uniklinik Dresden

**In:** Refresher-Kurs Anästhesie und Intensivtherapie. Seite 187 - 197

**Verlag:** Aktiv-Druck & Verlag GmbH (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Vasodynamics of the murine arteria saphena by Optical Coherence Tomography.

Walther, J.\* • Meißner, S.\* • Müller, G. • Krüger, A.\* • Morawietz, H. • Koch, E.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinisches Sensing und Monitoring, TU Dresden

**In:** Proceedings in Physics 114: Advances in Medical Engineering. Seite 64 - 68

**Herausgeber:** Buzug, T.M. • Holz, D. • Weber, S. • Bongartz, J. • Kohl-Bareis, M. • Hartmann, U.

**Verlag:** Springer Verlag, Berlin (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

## Dissertationen (14)

---

### **Dr. med. Asmussen, M.**

Wirkungen von Perfluorhexan-Dampf auf die pulmonale Perfusionsverteilung in der Surfactant-depletierten Kaninchenlunge.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. habil. M. Hübler

### **Dr. med. Bötzel, B.**

Die Rolle der dekompressiven Entlastungstrepanation im Rahmen der intensivmedizinischen Behandlung des erhöhten intrakraniellen Drucks.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. M. Ragaller

### **Dr. med. Christ, M.**

Die Rolle der Erythrozyten im Mikrozirkulationsschaden der Sepsis.

Universität Ulm, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. P. Radermacher

### **Dr. med. Fritzsche, K.**

Der Sauerstoffverbrauch der Lunge (VO<sub>2</sub>pulm) bei Patienten mit Acute Lung Injury (ALI) und Acute Respiratory Distress Syndrome (ARDS) unter mechanischer Beatmung und PEEP-Variation, gemessen als VO<sub>2</sub>-Differenz zwischen indirekter Kalorimetrie und der Berechnung über das inverse Fick'sche Prinzip.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. M. Ragaller

### **Gelbe, S.**

Untersuchungen verschiedener Regionalanaesthesieverfahren zur Endoprothetik des Kniegelenks in ihren Auswirkungen auf Analgesie, postoperativen Verlauf und Kosteneffizienz.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. T. Koch

### **Itz Edler Von Mildenstein, K.**

Deletion der mitochondrialen DNS bei neurodegenerativen Erkrankungen.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. T. Koch

### **Dr. med. Leutheuser, D.**

Kurzfristige Effekte der Bauchlagerung auf den pulmonal-kapillären Blutfluss bei Patienten mit akutem Lungenversagen.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. M. Ragaller

### **Dr. med. Löser, J.**

Vergleich der klassischen mit der pyloruserhaltenden Kausch-Whipple Operation bei malignen und benignen periampullären und Pankreaskopftumoren. Eine prospektiv-randomisierte Studie.

Universität Leipzig, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. H. Witzigmann

### **Dr. med. Sassenscheidt, J.**

Nachweis einer Reaktivierung der  $\beta$ -Herpesviren bei Patienten nach allogener Stammzelltransplantation mittels quantitativer Real-Time PCR.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. E. Jacobs

**Spieth, P.M.**

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

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. habil M. Gama De Abreu

**Dr. med. Von Neindorff, M.**

Wirkung von Perfluorhexandampf auf die Verteilung des pulmonalen Blutflusses und die alveoläre Ventilation in der ungeschädigten Schafslunge bei Beatmung mit Raumluft.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. habil. M. Hübler

**Dr. med. Willemer, B.N.**

Kardiale Dysfunktion bei Subarachnoidalblutung anhand echokardiografischer, elektrokardiografischer und laborchemischer Parameter.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. M. Ragaller

**Wilmink, B.M.**

Perfluorhexandampf reduziert eine Respirator-induzierte Lungenschädigung. Möglichkeiten zur Ergänzung einer protektiven Beatmung.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr.med.habil. M. Gama De Abreu

**Zimmermann, K.**

Gezielte Beeinflussung der Barizität von Lokalanästhetika für die Spinalanästhesie durch Temperaturadjustierung Modellberechnung.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. A.R. Heller

**Patente (erteilt) (4)**

---

**Verfahren und Beatmungseinrichtung zur druckunterstützten Spontanatmung.**

Gama De Abreu, M. • Spieth, P. • Koch, T.

*Angemeldet am:* 30.10.2006

*Erteilt am:* 27.9.2007

*Bewertung:* 10.0

*Aktenzeichen:* 102006052572.8

**Anordnung zur Rückgewinnung gasförmiger Stoffe.**

Heller, A.R. • Rössel, T.

*Angemeldet am:* 13.7.2006

*Erteilt am:* 29.11.2007

*Bewertung:* 10.0

*Aktenzeichen:* A61M 16/00 (2006.01)

**Einrichtung zur Fluoreszenzphotometrie von in Durchflussküvetten befindlichen Flüssigkeiten mit Markern.**

Koch, E. • Schnittler, H.J. • Fuß, K.

*Angemeldet am:* 2.10.2005

*Erteilt am:* 25.10.2007

*Bewertung:* 10.0

*Aktenzeichen:* DE 10 2005 048 188.4

### **Interferometrische Vorrichtung.**

Koch, P. • Koch, E.

*Angemeldet am:* 20.1.2005

*Erteilt am:* 27.6.2007

*Bewertung:* 10.0

*Aktenzeichen:* EP 1 706 029 B1

### **Patente (angemeldet) (2)**

---

#### **Anordnung zur Aufteilung von Strahlenbündeln für ein Interferometer zur Bildgebung an stark streuenden Proben geringer Reflexion.**

Koch, E. • Krüger, A. • Mehner, M. • Meißner, S.

*Angemeldet am:* 7.11.2007

*Aktenzeichen:* DE 10 2007 054 283.8

#### **Anordnung zur Videomikroskopie von Objekten.**

Koch, E.

*Angemeldet am:* 10.10.2007

*Aktenzeichen:* DE 10 2007 049 651.8

### **Herausgeberschaft einer Zeitschrift (7)**

---

#### **Der Anaesthesist.**

Zeitschrift für Anaesthesiologie, Intensivtherapie und Notfall- und Katastrophenmedizin sowie Schmerztherapie

*Herausgeber* T. Koch (Rubrik-Herausgeber) • M. Ragaller (wiss. Beirat)

*Erschienen 2007 bei:* Springer Verlag, Berlin, Heidelberg

#### **AINS Anästhesiologie - Intensivmedizin - Notfallmedizin - Schmerztherapie.**

Offizielles Organ der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin

*Herausgeber* T. Koch (Redaktionskomitee)

*Erschienen 2007 bei:* Georg Thieme Verlag, Stuttgart

#### **Anästhesiologie und Reanimation.**

Zeitschrift für Anästhesiologie, Intensivtherapie und Notfallmedizin

*Herausgeber* T. Koch (Redaktionskomitee)

*Erschienen 2007 bei:* Georg Thieme Verlag, Stuttgart

#### **mt-Medizintechnik.**

*Herausgeber* M. Regner (Schriftleitung)

*Erschienen 2007 bei:* TÜV-Verlag, Köln

#### **Letters in Drug Design & Discovery.**

*Herausgeber* R. Sabatowski (Editorial Advisory Board )

*Erschienen 2007 bei:* Bentham Science Publishers Ltd,

#### **Der Schmerz.**

Herausgabe eines Sonderheftes der Zeitschrift Der Schmerz (Heft 4)

*Herausgeber* R. Sabatowski (Herausgeber) • M. Zimmermann (Herausgeber)

*Erschienen 2007 bei:* Springer, Berlin, Heidelberg

#### **Der Schmerz.**

*Herausgeber* R. Sabatowski (CME-Rubrik) • Göbel (CME-Rubrik)

*Erschienen 2007 bei:* Springer Verlag,

## Preise (2)

---

### PD Dr.med.habil. Marcelo Gama de Abreu

*Name:* Research Grant Award

*Verliehen von:* European Society of Anaesthesiology

*Anlass:* Pilotstudie zur neuen noisy pressure support ventilation (noisy PSV)

### J. Walther

*Name:* Gerhard-Neumann-Preis

*Verliehen von:* Hochschule Mittweida (FH)

*Anlass:* Ehrung der herausragenden Diplomarbeit "Entwicklung und Aufbau eines schnellen Fourier-Domain OCT-Systems mit großem axialen Messbereich"

## Nachmeldungen aus 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)

---

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

#### Arbeitsbericht des Wissenschaftlichen Arbeitskreises Kinderanästhesie der DGAI 2005.

Schmidt, J.\* • Becke, K. • Strauß, J.

*Erschienen 2006 in:* Anästh Intensivmed 47, Seite 700 - 703

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.567 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.567$ ) = 0.567

#### Blutgerinnung vor Adenotomie und Tonsillektomie im Kindesalter wozu?

Strauß, J.M. • Becke, K. • Schmidt, J.\*

*Erschienen 2006 in:* Anästh Intensivmed 47, Seite 561 - 562

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin, Helios-Klinikum Berlin-Buch

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.567 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.567$ ) = 0.284

### Patente (erteilt) (1)

---

#### Interferometrisches Verfahren zur Messung von Ebenenabständen mit Subnanometer-Genauigkeit.

Koch, E. • Koch, P.

*Angemeldet am:* 14.6.2004

*Erteilt am:* 29.11.2006

*Bewertung:* 10.0

*Aktenzeichen:* EP 1 644 698 B1

### Patente (angemeldet) (1)

---

#### Anordnung zur Rückgewinnung gasförmiger Stoffe.

Heller, A.R. • Rössel, T.

*Angemeldet am:* 13.7.2006

*Aktenzeichen:* A61M 16/00 (2006.01)

## Drittmittel

---

### **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:* 84.0 T€

### **Human-Factor Training im Curriculum der Medizinischen Fakultät Dresden**

Dr. med. M. Müller (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2007 bis 31.3.2008

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 63.2 T€

*Jahresscheibe:* 43.7 T€

### **Untersuchungen zu den Effekten und Wirkmechanismen der biologisch variablen Beatmung**

PD Dr. med. M. Gama de Abreu (Projektleiter) • Prof. Dr. rer. nat. E. Koch • Dr. med. M. Hübler • Dr. med. M. Wendel

*Förderzeitraum:* 1.10.2006 bis 30.9.2008

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 187.8 T€

*Jahresscheibe:* 81.2 T€

### **Untersuchungen zu den Effekten und Wirkmechanismen der biologisch variablen Beatmung - Übereignung von Geräten (LR6000 Multi Channel Laboratory Mass Spectrometer)**

PD Dr. med. M. Gama de Abreu (Projektleiter) • Dr. med. M. Wendel • Prof. Dr. rer. nat. E. Koch • Dr. med. M. Wendel

*Förderzeitraum:* 1.10.2006 bis 30.9.2008

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 53.6 T€

*Jahresscheibe:* 53.6 T€(Extern bewirtschaftet)

### **Chaotic variable pressure support ventilation (Noisy-PSV): Evaluation of a new mechanical ventilation strategy (Pilot Study)**

PD Dr. med. M. Gama de Abreu (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2007 bis 31.12.2007

*Förderer:* European Society of Anaesthesiology (ESA)

*Gesamtbetrag:* 14.7 T€

*Jahresscheibe:* 14.7 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:* 134.6 T€

# Lehre

---

## Tutoreneinsatz (309.20)

---

Ariane Bagheri	3.00
PD Dr. med. Jörg-Uwe Bleyl	3.00
Dr. med. Andreas Fichtner	3.50
Dr. med. Mark Frank	27.00
Katrin Fritzsche	35.00
PD. Dr. med. Marcello Gama de Abreu	2.00
Dr. med. Birgit Gottschlich	10.00
Dr. med. Anke Graupner	34.50
Dr. med. Ralf Gröbke	16.00
Dr. med. Florian Hardt	9.50
Dr. med. Anke Heintz	13.20
PD Dr. med. Axel Heller	13.50
Christine Hoffmann	4.00
PD Dr. med. Matthias Hübler	1.00
Prof. Dr. med. Thea Koch	18.50
Dr. med. Michael Müller	32.00
Dr. med. Uwe Oehmichen	11.00
Prof. Dr. med. Maximilian Ragaller	25.00
Dr. med. Stefan Rasche	3.00
Dr. med. Sebastian Rüder	4.00
PD Dr. med. Rainer Sabatowski	3.00
Dr. med. Sebastian Stehr	11.00
Dr. med. Hermann Theilen	4.50
Dr. med. Sören Weber	18.00
Anne Winkelmann	4.00

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	5.41 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	10.99 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	1.87 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	18.27 T€

# Kooperationen

---

## TU-interne Kooperationen

---

### **Bedeutung von prozessiertem EEG auf die implizite Wahrnehmung bei verschiedenen Narkoseverfahren**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Biopsychologie)

### **Entwicklung eines Human-Factor Trainings zur Fehlervermeidung in der Medizin**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Methoden der Psychologie)

### **Evaluierung des invasiv gemessenen arteriellen Blutdrucks als Ausgangssignal für die hochauflösende Bestimmung der Herzfrequenz und abgeleiteter Parameter**

*Kooperationspartner:* Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Institut für Biomedizinische Technik )

### **Experimentelle und numerische Untersuchung strömungsinduzierter Spannungen an der Grenzfläche Epithel-Surfactant-Luft**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Strömungsmechanik )

### **Hochauflösendes spektroskopisches Imaging zur Charakterisierung biokompatibler Oberflächen**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Analytische Chemie)

### **Nicht-invasives, kontinuierliches Monitoring der zerebralen Autoregulation unter Allgemeinanästhesie.**

*Kooperationspartner:* Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Institut für Biomedizinische Technik)

### **Physiologische Streßantwort in simulierten Zwischenfallsituationen am Anästhesiesimulator**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Professur Biopsychologie)

### **Spektroskopische Identifizierung und Differenzierung von Hirntumoren**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Analytische Chemie)

## 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 Anesthesiologie Universitätsklinikum Mannheim (Mannheim)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. M. Wendel (martina.wendel@mailbox.tu-dresden.de)

### **Erfassung der Strukturqualität von ambulanten/stationären Hospiz- und Palliativeinrichtungen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Deutsche Gesellschaft für Palliativmedizin (Berlin)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. R. Sabatowski (rainer.sabatowski@uniklinikum-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-Optronik 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.:** Prof. 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.:** Prof. 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.:** Prof. A. R. Heller (axel.heller@mailbox.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

### **Netzwerk Regionalanästhesie: Qualitätssicherungs- und Versorgungsforschungsprojekt der DGAI**

**Bereich:** Krankenversorgung  
**Kooperationspartner:** Netzwerk Regionalanästhesie der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivtherapie (Nürnberg)  
**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. A.R. Heller (axel.heller@uniklinikum-dresden.de), Dr. O. Vicent

### **Nicht-invasive, kontinuierliche Beurteilung der zerebralen Autoregulation nach schwerem Schädelhirntrauma.**

**Bereich:** Forschung  
**Kooperationspartner:** Neurochirurgie Klinikum Chemnitz gGmbH (Chemnitz)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. M. Christ (Melanie.Christ@uniklinikum-dresden.de)

**Nicht-invasive, kontinuierliche Beurteilung der zerebralen Autoregulation. Tierexperimentelle Evaluierung.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für Neurochirurgische Pathophysiologie (Mainz)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. M. Christ (Melanie.Christ@uniklinikum-dresden.de)

**Non-inferiority study NTFC versus OMS for breakthrough pain**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* SocraTec R&D (Oberursel)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. R. Sabatowski (rainer.sabatowski@uniklinikum-dresden.de)

**Optimierung und Hardwareimplementierung von Monitoringalgorithmen aus Routinedaten**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Fraunhofer Institut für Integrierte Schaltungen (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Axel R. Heller (axel.heller@uniklinikum-dresden.de), Dr. Matthias Burghardt

**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 Universität Jena (Jena)

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

**Prävalenz, Schweregrad und Chronifizierung von Schmerzen sowie gesundheitsbezogene Lebensqualität in der prä- und postoperativen Phase in der Urologie**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universität zu Köln (Köln)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. R. Sabatowski (rainer.sabatowski@uniklinikum-dresden.de)

**Pro-inflammatorische Lungenantwort auf die Beatmung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Uniklinikum Aachen (Aachen, Prof. Dr. Stefan Uhlig)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. M. Gama de Abreu (mgabreu@aol.com)

**Surfactant, ARDS, Beatmung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Klinik für Neonatologie (Tübingen, PD Dr. W. Bernhard)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. M. Gama de Abreu (mgabreu@aol.com)

**Verkehrsrelevante Leistungen bei Drogensubstitution mit Buprenorphin**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universität zu Köln (Köln)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. R. Sabatowski (rainer.sabatowski@uniklinikum-dresden.de)

**Verkehrsrelevante Leistungen bei Fibromyalgie**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universität zu Köln (Köln)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. R. Sabatowski (rainer.sabatowski@uniklinikum-dresden.de)

## Internationale Kooperationen

---

### **ARDS, Atemmechanik**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* PEB/COPE, Federal Univ. / Rio de Janeiro (Brasilien)

*Vertragsbasis:* ohne

*Finanzierung:* DFG, BM BF

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. M. Gama de Abreu (mgabreu@aol.com)

### **ARDS, Blutflussverteilung**

*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, Universita 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.:* Prof. A. R. Heller (axel.heller@mailbox.tu-dresden.de), Prof. T. Koch

### **European Pharmacogenetic Opioid Study**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* EAPC, Trondheim (Norwegen)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:* Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. R. Sabatowski (rainer.sabatowski@uniklinikum-dresden.de)

### **Funktion des Lungensurfaktantes unter inovativer Beatmungsformen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Erasmus Medical Center, Rotterdam (Holand, Prof. Dr. Burkhard Lachmann)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. M. Gama de Abreu (mgabreu@aol.com)

### **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)

**Opioids and driving**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University of Toronto Centre for the Study of Pain, Toronto (Kanada)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. med. R. Sabatowski (rainer.sabtowski@uniklinikum-dresden.de)

**OROS-ANA 3001**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Janssen-Cilag (Schweiz)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Drittmittelvertrag

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. med. R. Sabatowski (rainer.sabatowski@uniklinikum-dresden.de)

**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€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.30 T€
BP	15.64 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	16.71 T€

Anzahl Tutoren 8

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	14.240
Summe der I-Faktoren	9.547
Summe der B-Faktoren	7.000
Summe der I- und B-Faktoren	16.547
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	2.868

Aufsätze	18
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	0/2
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	3
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	43.0 T€
	nicht begutachtet	10.5 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		53.5 T€
Gesamtsumme (bewertet)		48.2 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (18)

---

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

#### **Early transient visual acuity loss after LASIK due to steroid-induced elevation of intraocular pressure.**

Frucht-Pery, J. • Landau, D. • Raiskup, F.\* • Orucov, F. • Strassman, E. • Blumenthal, E.Z. • Solomon, A.

*Erschienen 2007 in:* J Refract Surg 23, Seite 244 - 251

*Korr. Einrichtung:* Department of Ophthalmology, Hadassah University Hospital, Jerusalem, Israel

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.097 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.097$ ) = 0.524

#### **Glaukom bei Uveitis im Kindesalter.**

Heinz, C. • Schlote, T. • Dietlein, T. • Pillunat, L.\*

*Erschienen 2007 in:* Klin Monatsbl Augenheilkd 224, Seite 511 - 515

*Korr. Einrichtung:* Augenabteilung am St. Franziskus Hospital Münster

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.679 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.679$ ) = 0.340

#### **Anatomical and functional results of endotamponade with heavy silicone oil - Densiron 68 - in complicated retinal detachment.**

Herbrig, E.\* • Sandner, D.\* • Engelmann, K.\*

*Erschienen 2007 in:* Ophthalmic Res 39, Seite 198 - 206

*Korr. Einrichtung:* Augenklinik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.010 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.010$ ) = 1.010

#### **Korneale Aberrationen vor und nach kornealer und korneoskleraler Kleinschnitt-Katarakt-Chirurgie.**

Kißner, A.\* • Kohlhaas, M.\* • Spörl, E.\* • Pillunat, L.E.\*

*Erschienen 2007 in:* Klin Monatsbl Augenheilkd 224, Seite 95 - 100

*Korr. Einrichtung:* Augenklinik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.679 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.679$ ) = 0.679

#### **Statistische Verfahren zum Vergleich zweier Messmethoden und zur Kalibrierung: Konkordanz-, Korrelation- und Regressionsanalyse am Beispiel der Augeninnendruckmessung.**

Koch, R. • Spörl, E.\*

*Erschienen 2007 in:* Klin Monatsbl. Augenheilkd 224, Seite 52 - 57

*Korr. Einrichtung:* Institut für Medizinische Informatik und Biometrie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.679 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.679$ ) = 0.340

#### **Charles Bonnet Syndrome: successful treatment of visual hallucinations due to vision loss with selective serotonin reuptake inhibitors.**

Lang, U.E. • Stogowski, D. • Schulze, D. • Domula, M. • Schmidt, E.\* • Gallinat, J. • Tugtekin, S.M. • Felber, W.

*Erschienen 2007 in:* J Psychopharmacol 21, Seite 553 - 555

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.255 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.255$ ) = 0.814

#### **UVA-Riboflavin crosslinking of the cornea.**

Mrochen, M. • Spörl, E.\* • Seiler, T.

*Erschienen 2007 in:* Cataract Refractive Surgery Today Europe Summer, Seite 42 - 43

*Korr. Einrichtung:* Institut für Refraktive & Ophthalm-Chirurgie, Zürich, Schweiz

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

### **C3-Riboflavin treatments: Where did we come from? Where are we now?**

Pinelli, R. • BoxerWachler, B.S. • Ertan, A. • Kanellopoulos, A.J. • Spörl, E. \* • Trokel, S.L.

**Erschienen 2007 in:** Cataract Refractive Surgery Today Europe Summer, Seite 36 - 46

**Korr. Einrichtung:** Istituto Laser Microchirurgia Oculare, Brescia, Italy

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

### **Diagnostik und Therapie von Orbitatumoren. Teil 1: Allgemeines zu Orbitatumoren und Orbitatumoren bei Kindern.**

Pollack, K. \*

**Erschienen 2007 in:** Z. prakt. Augenheilk. 28, Seite 151 - 160

**Korr. Einrichtung:** Augenklinik, TU Dresden

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

### **Diagnostik und Therapie von Orbitatumoren. Teil 2: Orbitatumoren im Erwachsenenalter.**

Pollack, K. \*

**Erschienen 2007 in:** Z. prakt. Augenheilk. 28, Seite 411 - 424

**Korr. Einrichtung:** Augenklinik, TU Dresden

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

### **Transcorneal and transscleral iontophoresis of dexamethasone phosphate into the rabbit eye.**

Raiskup-Wolf, F. \* • Eljarrat-Binstock, E. • Rehak, M. • Domb, A. • Frucht-Pery, J.

**Erschienen 2007 in:** Cesk Slov Oftalmol 63, Seite 360 - 368

**Korr. Einrichtung:** Augenklinik, TU Dresden

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

### **UV-Vernetzung kann Anzahl der Keratoplastiken senken - Crosslinking bei Keratokonus.**

Raiskup-Wolf, F. \*

**Erschienen 2007 in:** Ophthalmologische Nachrichten 02, Seite 12 -

**Korr. Einrichtung:** Augenklinik, TU Dresden

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

### **Functional examination of retinal vessels in patients with central retinal vein occlusion.**

Rehak, M. • Fric, E. • Rehak, J. • Raiskup-Wolf, F. \* • Langova, K.

**Erschienen 2007 in:** Cesk Slov Oftalmol 63, Seite 95 - 102

**Korr. Einrichtung:** Očni klinika FN a UP, Olomouc

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

### **High-density silicone oil (Densiron) as a primary intraocular tamponade: 12-month follow up.**

Sandner, D. \* • Herbrig, E. \* • Engelmann, K. \*

**Erschienen 2007 in:** Graefe 245, Seite 1097 - 1105

**Korr. Einrichtung:** Augenklinik, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.609 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.609) = 1.609

### **In sano-Exzision anstreben - Operationsindikation und Möglichkeiten der Defektdeckung.**

Sommer, F. \*

**Erschienen 2007 in:** Ophthalmol Nachrichten 09, Seite 32 -

**Korr. Einrichtung:** Augenklinik, TU Dresden

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

### **Safety of UVA-riboflavin cross-linking of the cornea.**

Spoerl, E. \* • Mrochen, M. • Sliney, D. • Trokel, S. • Seiler, T.

**Erschienen 2007 in:** Cornea 26, Seite 385 - 389

**Korr. Einrichtung:** Augenklinik, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.708 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.708$ ) = 1.708

### **Estrogen-induced changes in biomechanics in the cornea as a possible reason for keratectasia.**

Spoerl, E.\* • Zubaty, V.\* • Raiskup-Wolf, F.\* • Pillunat, L.E.\*

**Erschienen 2007 in:** Br J Ophthalmol 91, Seite 1547 - 1550

**Korr. Einrichtung:** Augenklinik, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.524 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.524$ ) = 2.524

### **Die Kombinationstherapie beim Glaukom.**

Weidner-Ratzel, J. • Böhm, A.\*

**Erschienen 2007 in:** Z. prakt. Augenheilkd. 28 (Suppl.11), Seite 1 - 4

**Korr. Einrichtung:** Universitätsaugenklinik Mannheim

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.0$ ) = 0.000

## **Beiträge in Büchern (1)**

---

### **Biomechanische Aspekte in der Pathophysiologie der glaukomatösen Optikusneuropathie.**

Spörl, E.\* • Böhm, A.G.\* • Pillunat, L.E.\*

**Korr. Einrichtung:** Augenklinik, Universitätsklinikum TU Dresden

**In:** Glaukom 2007 Die Papille beim Glaukom. Seite 1 - 9

**Herausgeber:** Krieglstein, K.G.

**Verlag:** Springer Medizin Verlag, Heidelberg (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

## **Dissertationen (2)**

---

### **Herbrig, E.**

Anatomische und funktionelle Ergebnisse nach Endotamponade mit schwerem Silikonöl Densiron 68 bei komplizierter Netzhautablösung.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. L.E. Pillunat

### **Speck, A.**

Longitudinale Analyse nach Vernetzung bei Keratokonus (LAVK-Studie).

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. M. Kohlhaas

## **Preise (3)**

---

### **Prof. Dr. rer.nat. E. Spoerl**

**Name:** Research & Innovation Award

**Verliehen von:** Society Italian Refractive Surgeon

**Anlass:** 1st World Vision Surgery Symposium Sirmione, Italy, 21-22.6.2007

### **Dr. med. K. Wozniak**

**Name:** Wissenschaftspreis der Sächsischen Augenärztlichen Gesellschaft

**Verliehen von:** Sächsische Augenärztliche Gesellschaft

**Anlass:** Tagung der Sächsischen Augenärztlichen Gesellschaft, Chemnitz, 26.10.2007

### **Dr. med. A. Kißner**

**Name:** Wissenschaftspreis der Sächsischen Augenärztlichen Gesellschaft

**Verliehen von:** Sächsische Augenärztliche Gesellschaft

**Anlass:** Tagung der Sächsischen Augenärztlichen Gesellschaft, Chemnitz, 26.10.2007

## Drittmittel

---

### **Bestimmung der Hornhautrigidität als diagnostischer Faktor beim Glaukom (A) und als Kontrollparameter bei der Hornhautvernetzung (B)**

Prof. Dr. med. L.-E. Pillunat (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.10.2006 bis 31.3.2007

**Förderer:** Roland Ernst-Stiftung für Gesundheitswesen

**Gesamtbetrag:** 43.0 T€

**Jahresscheibe:** 43.0 T€

## Lehre

---

### **Tutoreneinsatz (41.20)**

---

PD Dr. med. Andreas Böhm	5.00
Dr. med. Dirk Matthe	4.00
Dr. med. Matthias Müller-Holz	6.00
Prof. Dr. med. Lutz Pillunat	4.50
Dr. med. Katharina Pollack	9.70
Dr. med. Dirk Sandner	1.00
Dr. med. Eckart Schmidt	7.00
Dr. med. Matthias Schmidt, E	4.00

### **Lehrleistungen**

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.77 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.30 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	15.64 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	16.71 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.:* Priv.-Doz. Dr.med. A. G. Böhm

### **Glaukom**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* BPEI, Miami ( Prof. Anderson ) (USA)

*Vertragsbasis:* mündlich

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr.med. L. E. Pillunat

# 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	0.24 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.43 T€
BP	4.65 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>5.32 T€</b>

Anzahl Tutoren 4

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	10.177
Summe der I-Faktoren	10.177
Summe der B-Faktoren	6.000
Summe der I- und B-Faktoren	16.177
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	5.152

Aufsätze	10
Bücher	0
Beiträge in Büchern	4
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

---

## Publikationen 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (10)

---

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

#### **Die Erstversorgung des polytraumatisierten Patienten.**

*Adams, H.A. • Trentz, O. • Baumann, G. • Cascorbi, I. • Dodt, C. • Ebener, C. • Emmel, M. • Geiger, S. • 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. • Windolf, J. • Zerkowski, H.R.*

**Erschienen 2007 in:** Anaesthesiologie und Intensivmedizin 2007, Seite 73 - 94

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.567 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.567$ ) = 0.567

#### **Thoracic Actinomycosis Imitating a Malignant Chest Wall Tumor.**

*Barikbin, P. • Grosser, K.\* • Hahn, G. • Fischer, R. • Sutorp, M.*

**Erschienen 2007 in:** Journal of Pediatric Hematology Oncology 29, Seite 345 - 346

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.170 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.170$ ) = 1.170

#### **The application of Sonic Weld® osteosynthesis techniques in Craniofacial Surgery.**

*Eckelt, U. • Mai, R. • Pilling, E. • Mueller, A. • Pinzer, T. • Roesner, D.\* • Stadlinger, B.*

**Erschienen 2007 in:** Journal of Maxillofacial & Oral Surgery 6, Seite 22 - 25

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie, TU Dresden

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

#### **Die transanale endorektale Durchzugsoperation nach De la Torre - ein neues operatives Verfahren zur Behandlung des Morbus Hirschsprung.**

*Fitze, G.\**

**Erschienen 2007 in:** Praktische Pädiatrie, Seite 322 - 331

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie, TU Dresden

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

#### **Das Thoraxtrauma im Kindesalter.**

*Fitze, G.\**

**Erschienen 2007 in:** Kinder- und Jugendmedizin, Seite 73 - 78

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie, TU Dresden

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

#### **Prof. Dr. med. habil. Dietmar Roesner zum 65. Geburtstag.**

*Fitze, G.\**

**Erschienen 2007 in:** Ärzteblatt Sachsen 5/2007, Seite 237

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie, TU Dresden

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

**Risk-inducing activities leading to injuries in a child and adolescent population of Germany.**

Schneiders, W. • Rollow, A. \* • Rammelt, S. • Grass, R. • Holch, M. • Serra, A. \* • Richter, S. • Gruner, E.M. • Schlag, B. • Roesner, D. \* • Zwipp, H.

*Erschienen 2007 in:* Journal of Trauma (62)4, Seite 996 - 1003

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.035 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.035) = 2.035

**t(11;19) (q21;p12~p13.11) and MECT1-MAML2 fusion transcript expression as a prognostic marker in infantile lung mucoepidermoid carcinoma.**

Serra, A. \* • Schackert, H.K. • Mohr, B. • Weise, A. • Liehr, T. • Fitze, G. \*

*Erschienen 2007 in:* Journal of Pediatric Surgery (2007) 42, Seite E23 - E29

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.109 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.109) = 1.109

**Medullary thyroid carcinoma in a 2-month-old male with multiple endocrine neoplasia 2B and symptoms of pseudo-Hirschsprung disease: a case report.**

Unruh, A. • Fitze, G. \* • Jänig, U. • Bielack, S. • Lochbühler, H. • Coerdts, W.

*Erschienen 2007 in:* Journal of Pediatric Surgery (2007) 42(9), Seite 1623 - 1626

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.109 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.109) = 1.109

**Cytosine deaminase/5-fluorocytosine gene therapy and Apo2L/TRAIL cooperate to kill TRAIL-resistant tumor cells.**

Wei, J. • Wahl, J. • Knauss, H. • Zeller, S. • Jarmy, G. • Fitze, G. \* • Debatin, K.M. • Beltinger, C.

*Erschienen 2007 in:* Cancer Gene Therapie (2007) 14(7), Seite 640 - 651

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.187 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.187) = 4.187

**Beiträge in Büchern (4)****Das Medulläre Schilddrüsenkarzinom und das Multiple endokrine Neoplasie-Syndrom Typ 2.**

Fitze, G.

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie

*In:* Was gibt es Neues in der Chirurgie? Seite 353 - 356

*Buchreihe:* Berichte zur chirurgischen Fort- und Weiterbildung in Zusammenarbeit mit der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie und dem Berufsverband der Deutschen Chirurgen (2007)

*Herausgeber:* Meßmer, K. • Jähne, J. • Neuhaus, P.

*Verlag:* Verlagsgruppe Hühlig Jehle Rehm GmbH, Landsberg/Lech (2007)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

**Hat die akute Appendizitis im Kindesalter einen genetischen Hintergrund?**

Fitze, G. \* • Römer, I. • König, I.R. • Roesner, D. \* • Schackert, H.K.

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie

*In:* Chirurgisches Forum 2007. Seite 401 - 403

*Herausgeber:* Steinau, H.-U. • Schackert, H.K. • Bauer, H.

*Verlag:* Springer Verlag, Berlin, D (2007)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

**Unterarmschaftfrakturen im Kindesalter.**

Fitze, G. \*

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie

*In:* Leitlinien Kinder- und Jugendmedizin. (Lieferung 15 aktual. Aufl.) Seite S112-1 - S112-4

*Herausgeber:* Wirth, S. • Böhles, H. • Creutzig, U. • Höger, P. • Kiess, W. • Korinthenberg, R. • Krauspe, R. • Poets, C.F. • Querfeld, U. • Schmaltz, A.A. • Schmittenbecher, P. • Weiß, M. • Zimmer, K.-P.

**Verlag:** Elsevier, Urban & Fischer Verlag, München Jena (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Assoziation von regulatorischen Varianten des RET-Protoonkogens mit dem Morbus Hirschsprung (HSCR).**

Von Kannen, S. • Görgens, H. • König, I.R. • Ziegler, A. • Schackert, H.K. • Fitze, G.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie

**In:** Chirurgisches Forum 2007. Seite 399 - 400

**Herausgeber:** Steinau, H.-U. • Schackert, H.K. • Bauer, H.

**Verlag:** Springer Verlag, Berlin, D (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

## Lehre

---

### **Tutoreneinsatz (13.90)**

---

Dr. med. Christine Dreher	0.60
Dr. med. Christine Dreher	8.00
PD Dr. med. Guido Fitze	1.30
Dr. med. Alexandre Serra	4.00

### **Lehrleistungen**

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.24 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.43 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	4.65 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	5.32 T€

## Kooperationen

---

### **Nationale Kooperationen**

---

#### **Untersuchung von Kandidatengenen 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, gemeinsame 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 (Guido.Fitze@uniklinikum-dresden.de)

### **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	0.61 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.15 T€
BP	4.65 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	5.41 T€

Anzahl Tutoren 6

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	64.942
Summe der I-Faktoren	32.134
Summe der B-Faktoren	14.500
Summe der I- und B-Faktoren	46.634
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	11.688

Aufsätze	26
Bücher	0
Beiträge in Büchern	7
Habilitationen/Dissertationen	1/5
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	117.2 T€
	nicht begutachtet	25.6 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	3.0 T€
Gesamtsumme		145.8 T€
Gesamtsumme (bewertet)		131.5 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (25)

---

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

#### **The application of Sonic Weld osteosynthesis in craniofacial surgery.**

Eckelt, U. • Mai, R. • Pilling, E. • Mueller, A. • Pinzer, T.\* • Roesner, D. • Stadlinger, B.

*Erschienen 2007 in:* J Maxillofacial & Oral Surg 6, Seite 22 - 25

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Mund- Kiefer- Gesichtschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

#### **Ultrasound aided pin fixation of biodegradable osteosynthetic materials in cranioplasty for infants with craniosynostosis.**

Eckelt, U. • Nitsche, M. • Müller, A. • Pilling, E. • Pinzer, T.\* • Roesner, D.

*Erschienen 2006 in:* J Craniomaxillofac Surg 35, Seite 218 - 221

*Korr. Einrichtung:* Department of Oral and Maxillofacial Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.171 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.171) = 0.293

#### **Tissue Inhibitor of Metalloproteinase-1 (TIMP-1) polymorphisms in a Caucasian population with abdominal aortic aneurysm.**

*Hinterseher, I. • Krex, D.\* • Kuhlisch, E. • Schmidt, K.G. • Pilarsky, C. • Schneiders, W. • Saeger, H.D. • Bergert, H.*

*Erschienen 2007 in:* World J Surg 31, Seite 2248 - 2254

*Korr. Einrichtung:* Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.765 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.765) = 1.765

#### **The Stem Cell Marker Prominin-1/CD133 On Membrane Particles In Human Cerebrospinal Fluid Offers Novel Approaches For Studying CNS Disease.**

Huttner, H.B. • Janich, P. • Köhrmann, M. • Jászai, J. • Siebzehrubl, F. • Blümcke, I. • Suttorp, M. • Gahr, M. • Kuhnt, D. • Nimsky, C. • Krex, D.\* • Schackert, G. • Löwenbrück, K. • Reichmann, H. • Jüttler, E. • Hacke, W. • Schellinger, P.D. • Schwab, S. • Wilsch-Bräuninger, M. • Marzesco, A.M. • Corbeil, D.

*Erschienen 2007 in:* Stem Cells

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, University of Erlangen

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.924 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 7.924) = 1.981

#### **Expression analysis of nuclear factor of activated T cells (NFAT) during myeloid differentiation of CD34+ cells: regulation of Fas ligand gene expression in megakaryocytes.**

Kiani, A. • Kuithan, H. • Kuithan, F. • Kyttälä, S. • Habermann, I. • Temme, A.\* • Bornhäuser, M. • Ehninger, G.

*Erschienen 2007 in:* Exp Hematol 35, Seite 757 - 770

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.408 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.408) = 0.852

#### **Endogenous growth inhibition of angiogenesis in brain tumors.**

Kirsch, M.\* • Allende, R. • Black, P. • Schackert, G.\*

*Erschienen 2007 in:* Cancer Metastasis Rev 26, Seite 469 - 479

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Neurochirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.115 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.115) = 6.115

**Methodology for fiber-optic Raman mapping and FTIR imaging of metastases in mouse brains.**

Krafft, C. • Kirsch, M.\* • Beleites, C. • Schackert, G.\* • Salzer, R.

*Erschienen 2007 in:* Anal Bioanal Chem 389, Seite 1133 - 1142

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.591 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.591$ ) = 0.648

**Long-term survival with glioblastoma multiforme.**

Krex, D.\* • Klink, B. • Hartmann, C. • Von Deimling, A. • Pietsch, T. • Simon, M. • Sabel, M. • Steinbach, J.P. • Heese, O. • Reifenberger, G. • Weller, M. • Schackert, G.\* • German Glioma Network,

*Erschienen 2007 in:* Brain 130, Seite 2596 - 2606

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Neurochirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.617 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 7.617$ ) = 7.617

**Chirurgische Behandlungsprinzipien der Nervus-facialis-Lähmung und die Bedeutung für das Gesicht.**

Krishnan, K.G.\* • Pinzer, T.\* • Sinkwitz, U. • Golde, L. • Schackert, G.\*

*Erschienen 2007 in:* Sächsisches Ärzteblatt 9, Seite 483 - 491

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Neurochirurgie, TU Dresden

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

**Transcription profiling of adult and fetal human neuroprogenitors identifies divergent paths to maintain the neuroprogenitor cell state.**

Maisel, M. • Herr, A. • Milosevic, J. • Hermann, A. • Habisch, H.J. • Schwarz, S. • Kirsch, M.\* • Antoniadis, G. • Brenner, R. • Hallmeyer-Elgner, S. • Lerche, H. • Schwarz, J. • Storch, A.

*Erschienen 2007 in:* Stem Cells 25, Seite 1231 - 1240

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.924 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 7.924$ ) = 1.981

**Frequent hypermethylation of the DNA repair gene MGMT in long-term survivors of glioblastoma multiforme.**

Martinez, R. • Schackert, G.\* • Yaya-Tur, R. • Rojas-Marcos, I. • Herman, J.G. • Esteller, M.

*Erschienen 2007 in:* J Neurooncol 83, Seite 91 - 93

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurosurgery, Klinikum Fulda, University Marburg

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.848 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.848$ ) = 0.462

**CpG island promoter hypermethylation of the pro-apoptotic gene caspase-8 is a common hallmark of relapsed glioblastoma multiforme.**

Martinez, R. • Setien, F. • Voelter, C. • Casado, S. • Quesada, M.P. • Schackert, G.\* • Esteller, M.

*Erschienen 2007 in:* Carcinogenesis 28, Seite 1264 - 1268

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Neurochirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.366 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 5.366$ ) = 1.342

**Epigenetic aberrations in malignant gliomas: an open door leading to better understanding and treatment.**

Martinez, R. • Schackert, G.\*

*Erschienen 2006 in:* Epigenetics 2, Seite 147 - 150

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Neurochirurgie, TU Dresden

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

**Cytogenetic and molecular genetic analyses of giant cell glioblastoma multiforme reveal distinct profiles in giant cell and non-giant cell subpopulations.**

Martinez, R. • Roggendorf, W. • Baretton, G. • Klein, R. • Toedt, G. • Lichter, P. • Schackert, G.\* • Joos, S.

*Erschienen 2007 in:* Cancer Genet Cytogenet 175, Seite 26 - 34

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Neurochirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.544 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.544$ ) = 0.386

### **Targeting of tumor cells expressing the prostate stem cell antigen (PSCA) using genetically engineered T-cells.**

Morgenroth, A. • Cartellieri, M. • Schmitz, M. • Günes, S. • Weigle, B. • Bachmann, M. • Abken, H. • Rieber, E.P. • Temme, A.\*

**Erschienen 2007 in:** Prostate 67, Seite 1121 - 1131

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

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.724 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 3.724$ ) = 1.862

### **Unerträgliche Kopfschmerzen.**

Reiss, M. • Reiss, G.\*

**Erschienen 2007 in:** MMW Fortschr Med 149, Seite 45

**Korr. Einrichtung:** HNO-Elblandklinik Meißen-Radebeul

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.0$ ) = 0.000

### **Stärkste einseitige Halsschmerzen. Gar nicht so seltener ORL-Notfall.**

Reiss, M. • Reiss, G.\*

**Erschienen 2007 in:** Hausarzt Praxis 10, Seite 4 - 5

**Korr. Einrichtung:** HNO-Elblandklinik Meißen-Radebeul

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.0$ ) = 0.000

### **Angioödeme-Ursachen, Klinik, Diagnostik und Therapie.**

Reiss, M. • Reiss, G.\*

**Erschienen 2007 in:** Med Monatsschr Pharm 30, Seite 9 - 15

**Korr. Einrichtung:** HNO-Elblandklinik Meißen-Radebeul

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.0$ ) = 0.000

### **Sialorrhö-Ursachen und Behandlungsmöglichkeiten.**

Reiss, M. • Reiss, G.\*

**Erschienen 2007 in:** Med Monatsschr Pharm 30, Seite 327 - 332

**Korr. Einrichtung:** HNO-Elblandklinik Meißen-Radebeul

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.0$ ) = 0.000

### **Piercing-medizinische Probleme aus HNO-ärztlicher Sicht.**

Reiss, M. • Reiss, G.\*

**Erschienen 2007 in:** Med Monatsschr Pharm 30, Seite 441 - 447

**Korr. Einrichtung:** HNO-Elblandklinik Meißen-Radebeul

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.0$ ) = 0.000

### **Unerträgliche einseitige Halsschmerzen.**

Reiss, M. • Reiss, G.\*

**Erschienen 2007 in:** MMW Fortschr Med 149, Seite 39 - 40

**Korr. Einrichtung:** HNO-Elblandklinik Meißen-Radebeul

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.0$ ) = 0.000

### **Die aktuelle Therapie der Hirnmetastasen.**

Schackert, G.\*

**Erschienen 2007 in:** best practice Onkologie, Seite 4 - 14

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Neurochirurgie, TU Dresden

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

### Identification of SOX2 as a novel glioma-associated antigen and potential target for T cell-based immunotherapy.

Schmitz, M. • Temme, A.\* • Senner, V. • Ebner, R. • Schwind, S. • Stevanovic, S. • Wehner, R. • Schackert, G. • Schackert, H.K. • Fussel, M. • Bachmann, M. • Rieber, E.P. • Weigle, B.

*Erschienen 2007 in:* Br J Cancer 96, Seite 1293 - 1301

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.459 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.459$ ) = 4.459

### 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 2007 in:* Skeletal Radiol 36, Seite 281 - 292

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurologic Surgery, Mayo Clinic, Rochester, Minnesota, USA

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.176 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.176$ ) = 0.294

### Combined 1p/19q Loss in Oligodendroglial Tumors: Predictive or Prognostic Biomarker?

The German Glioma Network, • Weller, M. • Berger, H. • Hartmann, C. • Schramm, J. • Westphal, M. • Simon, M. • Goldbrunner, R. • Krex, D.\* • Steinbach, J.P. • Ostertag, C.B. • Loeffler, M. • Pietsch, T. • Von Deimling, A.

*Erschienen 2007 in:* Clin Cancer Res 13, Seite 6933 - 6937

*Korr. Einrichtung:* Department of General Neurology, University of Tübingen

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.177 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 6.177$ ) = 1.544

## Beiträge in Büchern (6)

### Antiangiogene Therapien in der Neuroonkologie.

Kirsch, M.\* • Schackert, G.\* • Weigel, P.\* • Martin, D.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Neurochirurgie Universitätsklinik Carl Gustav Carus

*In:* Angiogeneseinhibitoren in der Onkologie. (im Druck Aufl.)

*Herausgeber:* Mross, K.

*Verlag:* Uni-Med Verlag AG, Bremen London Boston (2007)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

### Establishment of an optical imaging device for intraoperative identification of active brain areas.

Meyer, T.\* • Dietrich, H. • Uhlemann, F. • Sobottka, S.B.\* • Kirsch, M.\* • Krüger, A. • Koch, E. • Steinmeier, R. • Schackert, G.\* • Morgenstern, U.

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Neurochirurgie

*In:* Advances in Medical Engineering. Seite 389 - 393

*Buchreihe:* Proceedings in Physics (114)

*Herausgeber:* Buzug, T. • Holz, D. • Weber, S. • Bongartz, J. • Kohl-Bareis, M. • Hartmann, U.

*Verlag:* Springer (2007)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

### A new imaging data fusion system for application in neurosurgery and multimodality phantoms for system evaluation.

Oestreich, J. • Uhlemann, F. • Meyer, T.\* • Werner, A. • Kirsch, M.\* • Morgenstern, U.

*Korr. Einrichtung:* Technische Universität Dresden Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik Institut für Biomedizinische Technik Helmholtzstraße 10, D - 01062 Dresden

*In:* Advances in Medical Engineering. Seite 81 - 86

*Buchreihe:* Proceedings in Physics (114)

*Herausgeber:* Buzug, T. • Holz, D. • Weber, S. • Bongartz, J. • Kohl-Bareis, M. • Hartmann, U.

*Verlag:* Springer (2007)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

**Praktizierte Null-Fehler-Qualität im Krankenhaus durch Six Sigma.**

Sobottka, S.B.\* • Günther, S. • Großekathöfer, J.

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Neurochirurgie Universitätsklinik Carl Gustav Carus

**In:** Klinikmanagement. Seite 1 - 97

**Herausgeber:** Töpfer, A.

**Verlag:** Euroforum Verlag, Düsseldorf (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Risikomanagement im Krankenhaus.**

Sobottka, S.B.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Neurochirurgie Universitätsklinik Carl Gustav Carus

**In:** Klinikmanagement. Seite 1 - 95

**Herausgeber:** Töpfer, A.

**Verlag:** Euroforum Verlag, Düsseldorf (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Fast and objective classification of tumor tissue by optical vibrational spectroscopy.**

Steiner, G.\* • Krafft, C. • Beleites, C. • Sobottka, S.B. • Schackert, G. • Koch, E. • Salzer, R.

**Korr. Einrichtung:** Institute for Analytical Chemistry, Dresden University of Technology, 01062 Dresden

**In:** Advances in Medical Engineering. Seite 378 - 383

**Buchreihe:** Proceedings in Physics (114)

**Herausgeber:** Buzug, T. • Holz, S. • Weber, J. • Bongartz, M. • Kohl-Bareis, U. • Hartmann, U.

**Verlag:** Springer, Berlin (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Habilitationen (1)**

---

**PD Dr. med. habil. Kirsch, M.**

Endogene Inhibitoren in der Angiogenese zur Behandlung von Hirntumoren.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. G. Schackert

**Dissertationen (4)**

---

**Dr. med. Mörz, M.**

Die Rolle der Zellzyklusinhibitoren p16INK4a, p18INK4c, p14ARF und Rb in Hypophysenadenomen.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Professor G. Schackert

**Dr. med. Pardula, T.**

Der Langzeitverlauf der intrathekalen Baclofentherapie bei Patienten mit schwerer zerebraler Spastik.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Professor G. Schackert

**Dr. med. Thorandt, C.**

Expression von Survivin in Zellen urologischer Tumoren.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. A. Temme

**Dr. med. Walde, J.**

Der klinische Verlauf von Schlaganfallpatienten nach neurochirurgischer Intervention, notwendiger Langzeitbeatmung und intensiver Frührehabilitation.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Professor G. Schackert

## Nachmeldungen aus 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

---

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

#### **Raman and infrared spectroscopic mapping of human primary intracranial tumors: a comparative study.**

Krafft, C. • Sobottka, S.B. \* • Schackert, G. \* • Salzer, R.

*Erschienen 2006 in:* J Raman Spectrosc 37, Seite 367 - 375

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.133 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.133) = 0.533

### Beiträge in Büchern (1)

---

#### **Entwicklung eines Risikomanagement-Systems für ein Krankenhaus.**

Sobottka, S.B. \*

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Neurochirurgie Universitätsklinik Carl Gustav Carus

*In:* Erfolgreiches Changemanagement im Krankenhaus 15 Punkte Sofortprogramm für Kliniken. Seite 561 - 578

*Herausgeber:* Albrecht, D.M.

*Verlag:* Springer, Heidelberg (2006)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

### Dissertationen (1)

---

#### **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. rer. nat. A. Temme

## Drittmittel

---

#### **Verbundprojekt "GO-Bio 2", Teilprojekt: Tumoreliminierung durch RNA-Interferenz (siROX)**

Prof. Dr. rer. nat. A. Temme (Teilprojektleiter) • PD Dr. med. J. Rohayem (Gesamtkoordinator, Institut für Virologie)

*Förderzeitraum:* 1.10.2007 bis 31.12.2010

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 1297.7 T€

*Jahresscheibe:* - T€ (s. unter Institut für Virologie)

#### **Verbundvorhaben "Gliome", Teilprojekt: Interdisziplinäre Neuroonkologie, molekulare Diagnostik und neue Therapieansätze**

PD Dr. med. D. Krex (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.4.2004 bis 30.9.2010

*Förderer:* Deutsche Krebshilfe e. V.

*Gesamtbetrag:* 260.7 T€

*Jahresscheibe:* 117.2 T€

# Lehre

---

## Tutoreneinsatz (35.00)

---

PD Dr. med. Matthias Kirsch	12.00
PD Dr. med. Dietmar Krex	4.00
Dr. med. Kartik G. Krishnan	6.00
Dr. med. Thomas Pinzer	5.00
Prof. Dr. med. Gabriele Schackert	6.00
Dr. med. Stephan Sobottka	2.00

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.61 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.15 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	4.65 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	5.41 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://uwch.uniklinikum-dresden.de

### Telefon

+ 49 (351) 458 3777

## Lehre

TUT	3.03 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	4.05 T€
BP	5.81 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>12.89 T€</b>

Anzahl Tutoren 18

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	20.728
Summe der I-Faktoren	19.404
Summe der B-Faktoren	23.500
Summe der I- und B-Faktoren	42.904
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	9.287

Aufsätze	23
Bücher	0
Beiträge in Büchern	10
Habilitationen/Dissertationen	1/4
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/1
Preise und Ehrungen	2
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	147.8 T€
	nicht begutachtet	4.6 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>152.4 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>150.1 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (22)

---

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

#### **Proximale Humerusfraktur - Konservativ - funktionelle Therapie nach Poelchen.**

Amlang, M.\* • Schmidt, M. • Röhnert, W. • Czornack, F.\* • Zwipp, H.\* • Dahlen, C.

*Erschienen 2007 in:* Trauma Berufskrankh online first, Seite 1 - 7

*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

#### **Internal fixation of meta- and diaphyseal intercalary bone defects after tumour resection with intramedullary nailing and porous polymethylmetacrylate (PMMA) spacer.**

Biewener, A.\* • Meyer, J. • Rentsch, C.\* • Grass, R.\* • Günther, K.P. • Zwipp, H.\* • Rammelt, S.\*

*Erschienen 2007 in:* Orthopäde 36, Seite 152 - 8, 160-3

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.707 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.707) = 0.707

#### **Influence of intraperitoneal application of taurolidine/heparin on expression of adhesion molecules and colon cancer in rats undergoing laparoscopy.**

Bobrich, E.\* • Braumann, C. • Opitz, I. • Menenakos, C. • Kristiansen, G. • Jacobi, C.A.

*Erschienen 2007 in:* J Surg Res 137, Seite 75 - 82

*Korr. Einrichtung:* Department of General, Visceral, Vascular and Thoracic Surgery, Universitaetsmedizin Berlin

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.038) = 2.038

#### **Ventral fusion of a fracture of the cervical spine in ankylosing spondylitis and struma permagna.**

Heineck, J.\* • Bergert, H. • Müller, M. • Rammelt, S.\* • Grass, R.\* • Zwipp, H.\* • Schneiders, W.\*

*Erschienen 2007 in:* Unfallchirurg 110, Seite 571 - 575

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.645 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.645) = 0.645

#### **Tissue Inhibitor of Metalloproteinase-1 (TIMP-1) polymorphisms in a Caucasian population with abdominal aortic aneurysm.**

Hinterseher, I. • Krex, D. • Kuhlisch, E. • Schmidt, K.G. • Pilarsky, C. • Schneiders, W.\* • Saeger, H.D. • Bergert, H.

*Erschienen 2007 in:* World J Surg 31, Seite 2248 - 2254

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.765 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.765) = 0.441

#### **Winkelstabile Plattenosteosynthese für proximale Humerusfrakturen - Konzept und Ergebnisse.**

Illert, T.\* • Grass, R.\* • Zwipp, H.\*

*Erschienen 2007 in:* Trauma Berufskrankh online first, Seite online first -

*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

#### **Immunohistochemical in situ characterization of orthopedic implants on polymethyl metacrylate embedded cutting and grinding sections.**

Rammelt, S.\* • Corbeil, D. • Manthey, S.\* • Zwipp, H.\* • Hanisch, U.

*Erschienen 2007 in:* J Biomed Mater Res A 83, Seite 313 - 322

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.497 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.497$ ) = 2.497

### **Frakturen des oberen Sprunggelenkes.**

Rammelt, S.\* • Grass, R.\* • Zwipp, H.\*

**Erschienen 2007 in:** FussSprungg 5, Seite 88 - 103

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

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

### **In vivo effects of coating loaded and unloaded Ti implants with collagen, chondroitin sulfate, and hydroxyapatite in the sheep tibia.**

Rammelt, S.\* • Heck, C.\* • Bernhardt, R. • Bierbaum, S. • Scharnweber, D. • Goebbels, J. • Ziegler, J. • Biewener, A.\* • Zwipp, H.\*

**Erschienen 2007 in:** J Orthop Res 25, Seite 1052 - 1061

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.784 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.784$ ) = 2.784

### **5 Jahre Deutscher AO-Fußkurs.**

Rammelt, S.\*

**Erschienen 2007 in:** OP-Journal 23, Seite 84 - 85

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

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

### **Minimal-invasive Osteosyntheseverfahren bei Calcaneusfrakturen.**

Rammelt, S.\*

**Erschienen 2007 in:** Orthopädische Nachrichten 10, Seite 20

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

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

### **Results of dorsal or volar plate fixation of AO type C3 distal radius fractures: a retrospective study.**

Rein, S.\* • Schikore, H.\* • Schneiders, W.\* • Amlang, M.\* • Zwipp, H.\*

**Erschienen 2007 in:** J Hand Surg [Am] 32, Seite 954 - 961

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.286 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.286$ ) = 1.286

### **New concept for tissue engineering of large defects in long bones based on biomimetically coated scaffolds.**

Rentsch, C.\* • Schulz, B. • Hofmann, A. • Breier, A. • Schroeter-Bobsin, U. • Manthey, S.\* • Biewener, A.\*  
 • Scharnweber, D. • Zwipp, H.\*

**Erschienen 2007 in:** regenerative medicine 2, Seite 669 - 670

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

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

### **Neuartiges Konzept zum Tissue Engineering von langen Röhrenknochen auf der Basis biologisierter Scaffolds - Teil 2 in vivo.**

Rentsch, C.\* • Schulz, B. • Hofmann, A. • Breier, A. • Schroeter-Bobsin, U. • Biewener, A.\* • Scharnweber, D. • Zwipp, H.\*

**Erschienen 2007 in:** Biomaterialien Heft 2, Seite 72 - 73

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

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

### **Verletzungen der Rotatorenmanschette - Die verletzte Schulter.**

Schneiders, W.\* • Grass, R.\* • Zwipp, H.

**Erschienen 2007 in:** Trauma und Berufskrankheit 10.1007/s10039-007-1293-5

**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

**Relative value of internal fixation with K-wires in the treatment of fractures of the distal radius. Study in patients affected by multiple morbidities or dementia.**

Schneiders, W.\* • Rehberg, S.\* • Rammelt, S.\* • Amlang, M.\* • Holch, M.\* • Zwipp, H.\* • Heineck, J.\*

**Erschienen 2007 in:** Unfallchirurg 110, Seite 902 - 906

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.645 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.645) = 0.645

**Effect of modification of hydroxyapatite/collagen composites with sodium citrate, phosphoserine, phosphoserine/RGD-peptide and calcium carbonate on bone remodelling.**

Schneiders, W.\* • Reinstorf, A. • Pompe, W. • Grass, R.\* • Biewener, A.\* • Holch, M.\* • Zwipp, H.\* • Rammelt, S.\*

**Erschienen 2007 in:** Bone 40, Seite 1048 - 1059

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.829 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.829) = 3.829

**Effect of chondroitin sulphate on material properties and bone remodelling around hydroxyapatite/collagen composites.**

Schneiders, W.\* • Reinstorf, A. • Ruhnow, M. • Rehberg, S.\* • Heineck, J.\* • Hinterseher, I. • Biewener, A.\* • Zwipp, H.\* • Rammelt, S.\*

**Erschienen 2007 in:** J Biomed Mater Res A

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.497 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.497) = 2.497

**Risk-inducing activities leading to injuries in a child and adolescent population of Germany.**

Schneiders, W.\* • Rollow, A. • Rammelt, S.\* • Grass, R.\* • Holch, M.\* • Serra, A. • Richter, S. • Gruner, E.M. • Schlag, B. • Roesner, D. • Zwipp, H.\*

**Erschienen 2007 in:** J Trauma 62, Seite 996 - 1003

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.035 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.035) = 2.035

**Results for endoprosthetic care in patients younger than 50 years.**

Ziegler, J. • Amlang, M.\* • Bottesi, M. • Kirschner, S. • Witzleb, W.C. • Günther, K.P.

**Erschienen 2007 in:** Orthopäde 36, Seite 325 - 336

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

**Kalkaneusfrakturen.**

Zwipp, H.\*

**Erschienen 2007 in:** OP-Journal 23, Seite 110 - 120

**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

**Metatarsus. Korrekturmöglichkeiten nach Fehl- und Defektheilung.**

Zwipp, H.\*

**Erschienen 2007 in:** Trauma Berufskrankh

**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

## Beiträge in Büchern (9)

### Plantar approach to Henry's knot for FHL-transfer to replace a dysfunctional Achilles tendon.

Amlang, M.\* • Rammelt, S.\* • Zwipp, H.\*

**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:** 23rd AOFAS Summer Meeting, Toronto, Canada, July 12-15, 2007 The American Foot and Ankle Society Proceedings. Seite 170

**Buchreihe:** The American Foot and Ankle Society

**Verlag:** 2007

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Locking and nonlocking plates in an osteoporotic calcaneal fracture model.

Illert, T.\* • Rammelt, S.\* • Drewes, T. • Grass, R.\* • Zwipp, H.\*

**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:** 23rd AOFAS Summer Meeting, Toronto, Canada, July 12-15, 2007 The American Foot and Ankle Society Proceedings. Seite 178

**Buchreihe:** The American Foot and Ankle Society

**Verlag:** 2007

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Percutaneous versus open fixation of less severe intra-articular calcaneal fractures.

Rammelt, S.\* • Barthel, S.\* • Amlang, M.\* • Zwipp, H.\*

**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:** 23rd AOFAS Summer Meeting, Toronto, Canada, July 12-15, 2007 The American Foot and Ankle Society Proceedings. Seite 43

**Buchreihe:** The American Foot and Ankle Society

**Verlag:** 2007

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Verletzungen des Fußes (Lehrbuch).

Rammelt, S.\* • Zwipp, H.\*

**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:** 1000 Prüfungsfragen in Orthopädie und Unfallchirurgie. Seite 171 - 177

**Herausgeber:** Wirth, C.J. • Mutschler, W.

**Verlag:** Thieme-Verlag, Stuttgart, New York (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Lateral column lengthening for stage II flatfoot without arthrodesis and tendontransfer.

Rammelt, S.\* • Chong, K.W. • Zwipp, H.\*

**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:** 23rd AOFAS Summer Meeting, Toronto, Canada, July 12-15, 2007 The American Foot and Ankle Society Proceedings. Seite 185

**Buchreihe:** The American Foot and Ankle Society

**Verlag:** 2007

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Verletzungen des Fußes (Lehrbuch).

Rammelt, S.\* • Zwipp, H.\*

**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:** Praxis der Orthopädie und Unfallchirurgie. Seite 738 - 766  
**Herausgeber:** Wirth, CJ. • Mutschler, W.  
**Verlag:** Thieme-Verlag, Stuttgart, New York (2007)  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

#### **A modified technique of local osteochondral grafting for ODT.**

Rammelt, S.\* • Amlang, M.\* • Zwipp, H.\*  
**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:** 23rd AOFAS Summer Meeting, Toronto, Canada, July 12-15, 2007 The American Foot and Ankle Society Proceedings. Seite 185  
**Buchreihe:** The American Foot and Ankle Society  
**Verlag:** 2007  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

#### **Fußverletzungen (Lehrbuch).**

Zwipp, H.\* • Rammelt, S.\*  
**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:** Das Polytrauma. Seite 275 - 286  
**Herausgeber:** Oestern, HJ.  
**Verlag:** Urban & Fischer - Elsevier, München (2007)  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

#### **Midfoot and forefoot (Lehrbuch).**

Zwipp, H.\* • Sands, A.K. • Klaue, K.  
**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie Direktor: Prof. Dr. med. H. Zwipp Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Fetscherstrasse 74 D-01307 Dresden Saint Vincent's Medical Center Department of Orthopedics 170 West 12th Street-7 Spellman New York, NY 10011 U. S. A. Clinica Luganese FMH Chir Ortopedica e traumatologica Sede Moncucco Via Soldino 7 CH 6900 Lugano  
**In:** AO Principles of Fracture Management Volume 2-Specific fractures. (2. expanded edition erw. Aufl.) Seite 919 - 931  
**Herausgeber:** Rüedi, TP. • Buckley, RE. • Moran, CG.  
**Verlag:** Georg Thieme, New York (2007)  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Habilitationen (1)**

---

#### **PD Dr. med. Biewener, A.**

Die Kombinationsosteosynthese aus unaufgebohrter Marknagelung und porösem Polymer-Formkörper bei Segmentdefekt des Röhrenknochens- eine experimentelle und klinische Untersuchung.  
 TU Dresden, 2007  
**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. H. Zwipp

### **Dissertationen (4)**

---

#### **Fischer, C.**

Funktionelle Ergebnisse nach operativer Therapie intraartikulärer Frakturen des Ellenbogengelenkes.  
 TU Dresden, 2007  
**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. H. Zwipp

### **Krickau, C.**

Mortalität nach Therapie mit intraaotaler Ballongegenpulsation bei koronarchirurgisch versorgten Patienten - Eine retrospektive Studie.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. H. Zwipp

### **Lehmann, J.**

Das Risikopotential von Straßenverkehrsunfällen bei Alkoholfahrten im Vergleich zum Anfängerrisiko und den Unfällen mit einem Regelführerschein aus der Sicht der Unfallepidemiologie.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. H. Zwipp

### **Rohrer, S.**

Uni- und multivariante Analyse der Einflussfaktoren auf die Unfallmortalität.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. H. Zwipp

## **Patente (erteilt) (1)**

---

### **Implantat zu Erhöhung der Ausrissfestigkeit der Achillessehne.**

Amlang, M. • Zwipp, H.

*Angemeldet am:* 1.7.2004

*Erteilt am:* 28.6.2007

*Bewertung:* 10.0

*Aktenzeichen:* ICP: A61F 2/08 (2006.01)

## **Preise (2)**

---

### **PD Dr. med. S. Rammelt • Dr. med. M. Amlang • Prof. Dr. med. H. Zwipp**

*Name:* 2. Preis (Best Technique Tip) für "A modified technique of local osteochondral grafting for ODT"

*Verliehen von:* AOFAS

*Anlass:* 23rd AOFAS Summer Meeting, Toronto, Canada, July 12-15, 2007

### **Diplom Biologin C. Rentsch**

*Name:* 1. Preis für die beste Posterpräsentation

*Verliehen von:* Universität Rostock

*Anlass:* Symposium "Biomaterialien in der Allgemein Chirurgie", Rostock-Warnemünde, 16.06.2007

## **Nachmeldungen aus 2006**

### **Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)**

---

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

### **Immunohistochemical studies at the bone-implant interface of collagen-coated titanium pins.**

Rammelt, S. \* • Schulze, E. • Hanisch, U. • Biewener, A. \* • Grass, R. \* • Worch, H. • Zwipp, H. \*

*Erschienen 2006 in:* Revista CENIC 37, Seite 169 - 172

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

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

## Beiträge in Büchern (1)

---

### Calcaneus.

Zwipp, H.\*

**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:** AO Manuals of Fracture Management, Internal Fixators, Concepts and Cases using LCP and LISS. Seite 845 - 858

**Buchreihe:** AO Manuals of Fracture Management

**Herausgeber:** Wagner, M. • Frigg, R. • Buckley, R. • Gautier, E. • Schütz, M. • Sommer, C.

**Verlag:** AO Publishing, Davos, Schweiz (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

## Drittmittel

---

### Wachstumskern "highSTICK" - Verbundvorhaben: Flexible, textile Manschette für den Untergipfeinsatz bei der milden Hyperthermie, TP3: Klinische Anwendungsbeobachtung textiler Kühlmanschetten

Dr. med. S. Rein (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.9.2007 bis 28.2.2010

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 80.9 T€

**Jahresscheibe:** 5.9 T€

### Verbundprojekt "Offenzelliger Titanschaum mit bioanaloger Struktur als Knochenersatzmaterial - TiFoam; Teilvorhaben: Testung im Tierversuch

Dr. med. J. Heineck (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.5.2007 bis 30.4.2010

**Förderer:** Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie

**Gesamtbetrag:** 144.8 T€

**Jahresscheibe:** 23.0 T€

### Forschergruppe "Untersuchung der Wechselwirkungen an biologisierten Grenzschichten von Implantaten im Knochen", Teilprojekt V: Biologische Akzeptanz und knöcherner Einheilung oberflächenmodifizierter Implantatwerkstoffe am Skelett der Ratte

Prof. Dr. med. H. Zwipp (Projektleiter) • Dr. med. S. Rammelt • Dr. med. A. Biewener

**Förderzeitraum:** 1.11.1998 bis 31.3.2007

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 369.0 T€

**Jahresscheibe:** 2.6 T€

### Entwicklung eines Implantats auf der Basis resorbierbarer textiler Träger mit integrierter kontrollierter Freisetzung von Wirkstoffen in Knochendefekten am Beispiel von Antibiotika, Teilprojekt: Planung, Durchführung und Auswertung der tierexperimentellen Studien

Dipl.-Biol. C. Rentsch (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.8.2006 bis 30.11.2008

**Förderer:** Sächsische Aufbaubank

**Gesamtbetrag:** 183.6 T€

**Jahresscheibe:** 116.3 T€

# Lehre

---

## Tutoreneinsatz (172.60)

---

Michael Amlang	1.00
Dr. med. Sven Barthel	21.70
Dr. med. Achim Biewener	19.20
Eva Bobrich	1.00
Dr. med. Thomas Endres	9.00
Melanie Foerderer	2.00
Johann Marian Gavlik	1.00
PD Dr. med. Rene Grass	22.50
Dr. med. Jan Heineck	8.00
Peter Heinz	6.00
OA Dr. med. Michael Holch	9.00
Dr. med. Till Illert	17.70
Andreas Martin	1.00
Dr. med. Stefan Rammelt	24.50
Dr. med. Sebastian Rehberg	3.00
Dr. med. Susanne Rein	16.00
Dr. med. Wolfgang Schneiders	9.00
Jörg Winkler	1.00

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	3.03 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	4.05 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	5.81 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	12.89 T€

# Kooperationen

---

## TU-interne Kooperationen

---

### **Charakterisierung molekularer Mechanismen bei exzidierten akuten und chronischen Wundrändern des Menschen**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Physiologie)

### **Entwicklung eines Implantates auf der Basis resorbierbarer textiler Träger mit integrierter kontrollierter Freisetzung von Wirkstoffen in Knochendefekten am Beispiel von Antibiotika**

*Kooperationspartner:* Fakultät Maschinenwesen (Institut für Polymerforschung e.V., Abt. Verbundwerkstoffe)

**Entwicklung eines Implantates auf der Basis resorbierbarer textiler Träger mit integrierter kontrollierter Freisetzung von Wirkstoffen in Knochendefekten am Beispiel von Antibiotika***Kooperationspartner:* Fakultät Maschinenwesen (Institut für Werkstoffwissenschaft)**Forschung, BIOTEC***Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (BIOTEC, Dr. Denis Corbeil)**Kinematik des oberen Sprunggelenkes***Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Geometrie)**Neuartiges Konzept zum Tissue Engineering von langen Röhrenknochen auf der Basis biologisierter textiler Scaffolds***Kooperationspartner:* Fakultät Maschinenwesen (Institut für Werkstoffwissenschaft)**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 (Prof. H. Worch (Institut für Werkstoffwissenschaft), Prof. W. Pompe (Institut für Materialwissenschaft))**Verfahren und Vorrichtung zur gipsfreien Behandlung von handgelenksnahen Radiusfrakturen***Kooperationspartner:* Fakultät Maschinenwesen (Institut für Textil- und Bekleidungstechnik,)**Vergleichende molekulare Charakterisierung der Vaskularisation an exzidierten akuten und chronischen Wundrändern des Menschen***Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Fakultät Medizin, Institut für Physiologie (Prof. Schnittler), Institut für künstliche Intelligenz (Prof. Flach), Institut für Immunologie (Prof. Bachmann))**Vergleichende molekulare Charakterisierung der Vaskularisation an exzidierten akuten und chronischen Wundrändern des Menschen***Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Fakultät Medizin, Forschungsförderung, Prof. Deußen)**Nationale Kooperationen**

---

**Entwicklung eines Implantates auf der Basis resorbierbarer textiler Träger mit integrierter kontrollierter Freisetzung von Wirkstoffen in Knochendefekten am Beispiel von Antibiotika***Bereich:* Forschung*Kooperationspartner:* Fa. Catgut GmbH, Norman Brückner (Markneukirchen)*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Diplom Biologin C. Rentsch (claudia.rentsch@uniklinikum-dresden.de)**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

**Ti - Foam Metallschäume als Knochenersatz. Testung im Schafsmodell (Wirbelsäule)**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für Biomechanik der Universität Ulm (Ulm)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. J. Heineck (jan.heineck@uniklinikum-dresden.de)

**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)

**Wachstumskern highSTICK-Verbundvorhaben: Flexible, textile Manschette für den Untergipfeinsatz bei der milden Hypothermie**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Textilforschungsinstitut Thüringen-Vogtland e.V. (Greiz)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. S. Rein (susanne.rein@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. H. Zwipp (hans.zwipp@uniklinikum-dresden.de)

**Internationale Kooperationen**

---

**AO-Fellowship "Handchirurgie und Mikrochirurgie in Chile"**

*Bereich:* Krankenversorgung

*Kooperationspartner:* AO-Fellowship, Davos (Schweiz)

*Vertragsbasis:* AO-Fellowship

*Finanzierung:* AO-Stipendium

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. S. Rein (susanne.rein@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. H. Zwipp (hans.zwipp@uniklinikum-dresden.de)

**Histopathologische, radiologische und klinische Untersuchung von Scaphoidpseudarthrosen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Plastische Chirurgie Kantonspital Schweiz, Schweiz (Schweiz)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. S. Rein (susanne.rein@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. H. Zwipp (hans.zwipp@uniklinikum-dresden.de)

**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	2.09 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	3.01 T€
BP	5.81 T€
ZM	0.70 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>11.61 T€</b>

Anzahl Tutoren 18

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	91.548
Summe der I-Faktoren	34.626
Summe der B-Faktoren	28.500
Summe der I- und B-Faktoren	63.126
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	16.656

Aufsätze	27
Bücher	1
Beiträge in Büchern	7
Habilitationen/Dissertationen	1/3
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/1
Preise und Ehrungen	5
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	59.7 T€
	nicht begutachtet	1.7 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	151.5 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>212.9 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>136.3 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (24)

---

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

#### Experimente mit Ozon.

Albrecht, S. • Brandl, H. • Weiss, D. • Zimmermann, T.\*

*Erschienen 2007 in:* Chem. unserer Zeit 41, Seite 30 - 37

*Korr. Einrichtung:* Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.719 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.719$ ) = 0.360

#### Complementary effects of HDAC inhibitor 4-PB on gap junction communication and cellular export mechanisms support restoration of chemosensitivity of PDAC cells.

Ammerpohl, O. • Trauzold, A. • Schniewind, B. • Griep, U. • Pilarsky, C.\* • Grützmann, R.\* • Saeger, H.D.\* • Janssen, O. • Sipos, B. • Kloppel, G. • Kalthoff, H.

*Erschienen 2007 in:* Br J Cancer 96, Seite 73 - 81

*Korr. Einrichtung:* Section Molecular Oncology, Clinic for General Surgery and Thoracic Surgery, University Hospital Schleswig-Holstein Campus Kiel

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.459 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 4.459$ ) = 1.115

#### Selenium in Intensive Care (SIC): results of a prospective randomized, placebo-controlled, multiple-center study in patients with severe systemic inflammatory response syndrome, sepsis, and septic shock.

Angstwurm, M.W. • Engelmann, L. • Zimmermann, T.\* • Lehmann, C. • Spes, C.H. • Abel, P. • Strauss, R. • Meier-Hellmann, A. • Insel, R. • Radke, J. • Schüttler, J. • Gärtner, R.

*Erschienen 2007 in:* Crit Care Med 35, Seite 118 - 126

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik Innenstadt, Ludwig-Maximilians Universität München

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.599 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 6.599$ ) = 1.650

#### Setting up an interdisciplinary cancer center between the poles of internal and external interests.

Baumann, M. • Ehninger, G. • Herrmann, T. • Saeger, H.D.\* • Simon, M.

*Erschienen 2007 in:* Z Arztl Fortbild Qualitatssich 101, Seite 153 - 158

*Korr. Einrichtung:* KrebsCentrum, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.0$ ) = 0.000

#### Sentinel lymph node biopsy in colon cancer: a prospective multicenter trial.

Bembek, A.E. • Rosenberg, R. • Wagler, E. • Gretschel, S. • Sendler, A. • Siewert, J.R. • Nährig, J. • Witzigmann, H. • Hauss, J. • Knorr, C. • Dimmler, A. • Gröne, J. • Buhr, H.J. • Haier, J. • Herbst, H. • Tepel, J. • Sipos, B. • Kleespies, A. • Koenigsrainer, A. • Stoecklein, N.H. • Horstmann, O. • Grützmann, R.\* • Imdahl, A. • Svoboda, D. • Wittekind, C. • Schneider, W. • Wernecke, K.D. • Schlag, P.M.

*Erschienen 2007 in:* Ann Surg 245, Seite 858 - 863

*Korr. Einrichtung:* Department of Surgery and Surgical Oncology, Robert-Rössle-Klinik, Charité University Medicine Berlin

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.678 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 7.678$ ) = 1.920

#### Human pancreatic tumor cells are sensitized to ionizing radiation by knockdown of caveolin-1.

Cordes, N. • Frick, S. • Brunner, T.B. • Pilarsky, C.\* • Grützmann, R.\* • Sipos, B. • Klöppel, G. • McKenna, W.G. • Bernhard, E.J.

*Erschienen 2007 in:* Oncogene 26, Seite 6851 - 6862

*Korr. Einrichtung:* OncoRay - Center for Radiation Research in Oncology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.582 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 6.582$ ) = 1.646

**Structural templates predict novel protein interactions and targets from pancreas tumour gene expression data.**

Dawelbait, G. • Winter, C. • Zhang, Y. • Pilarsky, C.\* • Grützmann, R.\* • Heinrich, J.C. • Schroeder, M.

*Erschienen 2007 in:* Bioinformatics 23, Seite 1115 - 24

*Korr. Einrichtung:* Bioinformatics Group, Biotechnological Centre, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.894 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 4.894$ ) = 1.224

**Differential expression of genes encoding tight junction proteins in colorectal cancer: frequent dysregulation of claudin-1, -8 and -12.**

Gröne, J. • Weber, B. • Staub, E. • Heinze, M. • Klamann, I. • Pilarsky, C.\* • Hermann, K. • Castanos-Velez, E. • Röpcke, S. • Mann, B. • Rosenthal, A. • Buhr, H.J.

*Erschienen 2007 in:* Int J Colorectal Dis 22, Seite 651 - 659

*Korr. Einrichtung:* Department of General, Vascular and Thoracic Surgery, Campus Benjamin Franklin, Charité-Universitätsmedizin Berlin

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.006 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.006$ ) = 0.502

**Multiple endocrine neoplasia type 1.**

Gudziol, V. • Schulze, A. • Gastmeier, J.\* • Zahnert, T.

*Erschienen 2007 in:* HNO 55, Seite 880 - 884

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für HNO-Heilkunde Kopf- und Halschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.533 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.533$ ) = 0.133

**Non-invasive positive pressure ventilation improves lung volumes in the obesity hypoventilation syndrome.**

Heinemann, F. • Budweiser, S. • Dobroschke, J.\* • Pfeifer, M.

*Erschienen 2007 in:* Respir Med 101, Seite 1229 - 1235

*Korr. Einrichtung:* Centre for Pneumology, Donaustauf Hospital

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.086 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.086$ ) = 0.522

**Tissue Inhibitor of Metalloproteinase-1 (TIMP-1) polymorphisms in a Caucasian population with abdominal aortic aneurysm.**

Hinterseher, I.\* • Krex, D. • Kuhlisch, E. • Schmidt, K.G. • Pilarsky, C.\* • Schneiders, W. • Saeger, H.D.\* • Bergert, H.\*

*Erschienen 2007 in:* World J Surg 31, Seite 2248 - 2254

*Korr. Einrichtung:* Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.765 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.765$ ) = 1.765

**Foxp3 expression in pancreatic carcinoma cells as a novel mechanism of immune evasion in cancer.**

Hinz, S. • Pagerols-Raluy, L. • Oberg, H.H. • Ammerpohl, O. • Grüssel, S. • Sipos, B. • Grützmann, R.\* • Pilarsky, C.\* • Ungefroren, H. • Saeger, H.D.\* • Klöppel, G. • Kabelitz, D. • Kalthoff, H.

*Erschienen 2007 in:* Cancer Res 67, Seite 8344 - 8350

*Korr. Einrichtung:* Division Molecular Oncology, Department for General Surgery, Institute of Immunology, University Hospital Schleswig-Holstein, Campus Kiel

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.656 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 7.656$ ) = 1.914

**The role of contrast-enhanced ultrasound for focal liver lesion detection: an overview.**

Konopke, R.\* • Bunk, A.\* • Kersting, S.\*

*Erschienen 2007 in:* Ultrasound Med Biol 33, Seite 1515 - 1526

*Korr. Einrichtung:* Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.011 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.011$ ) = 2.011

**Contrast-enhanced ultrasonography to detect liver metastases : a prospective trial to compare transcutaneous unenhanced and contrast-enhanced ultrasonography in patients undergoing laparotomy.**

Konopke, R. \* • Kersting, S. \* • Bergert, H. \* • Bloomenthal, A. • Gastmeier, J. \* • Saeger, H.D. \* • Bunk, A. \*

*Erschienen 2007 in:* Int J Colorectal Dis 22, Seite 201 - 207

*Korr. Einrichtung:* Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.006 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.006$ ) = 2.006

**The male breast carcinoma: a center experience.**

Ludwig, S. \* • Hauss, J.P. • Hohlfeld, S. • Hildebrandt, G. • Horn, L.C. • Leinung, S.

*Erschienen 2007 in:* Zentralbl Chir 132, Seite 386 - 390

*Korr. Einrichtung:* Universitätsklinikum Leipzig, Klinik für Viszeral-, Transplantations-, Thorax- und Gefäßchirurgie, Leipzig

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.548 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.548$ ) = 0.548

**Identification and validation of colorectal neoplasia-specific methylation markers for accurate classification of disease.**

Model, F. • Osborn, N. • Ahlquist, D. • Grützmann, R. \* • Molnar, B. • Sipos, F. • Galamb, O. • Pilarsky, C. \* • Saeger, H.D. \* • Tulassay, Z. • Hale, K. • Mooney, S. • Lograsso, J. • Adorjan, P. • Lesche, R. • Dessauer, A. • Kleiber, J. • Porstmann, B. • Sledziewski, A. • Lofton-Day, C.

*Erschienen 2007 in:* Mol Cancer Res 5, Seite 153 - 163

*Korr. Einrichtung:* Epigenomics, Seattle, USA

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.759 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 4.759$ ) = 1.190

**Gene expression profiling of liver metastases and tumour invasion in pancreatic cancer using an orthotopic SCID mouse model.**

Niedergethmann, M. • Alves, F. • Neff, J.K. • Heidrich, B. • Aramin, N. • Li, L. • Pilarsky, C. \* • Grützmann, R. \* • Allgayer, H. • Post, S. • Gretz, N.

*Erschienen 2007 in:* Br J Cancer 97, Seite 1432 - 1440

*Korr. Einrichtung:* Department of Surgery, Faculty of Medicine Mannheim

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.459 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 4.459$ ) = 1.115

**Inherited tumors of the gastrointestinal tract. Diagnosis and therapeutic aspects.**

Pistorius, S. \* • Schackert, H.K. • Saeger, H.D. \*

*Erschienen 2007 in:* Chirurg 78, Seite 561 - 71; quiz 572

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.489 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.489$ ) = 0.489

**Genomic rearrangements in MSH2, MLH1 or MSH6 are rare in HNPCC patients carrying point mutations.**

Pistorius, S. \* • Görgens, H. • Plaschke, J. • Hoehl, R. • Krüger, S. • Engel, C. • Saeger, H.D. \* • Schackert, H.K.

*Erschienen 2007 in:* Cancer Lett 248, Seite 89 - 95

*Korr. Einrichtung:* Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.277 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.277$ ) = 3.277

**N-Acetyltransferase (NAT) 2 acetylator status and age of tumour onset in patients with sporadic and familial, microsatellite stable (MSS) colorectal cancer.**

Pistorius, S. \* • Goergens, H. • Engel, C. • Plaschke, J. • Krueger, S. • Hoehl, R. • Saeger, H.D. \* • Schackert, H.K.

*Erschienen 2007 in:* Int J Colorectal Dis 22, Seite 137 - 143

*Korr. Einrichtung:* Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.006 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.006$ ) = 2.006

**High-resolution ultrasound-guided high interscalene plexus block for carotid endarterectomy.**

Roessel, T. • Wiessner, D. • Heller, A.R. • Zimmermann, T.\* • Koch, T. • Litz, R.J.

*Erschienen 2006 in:* Reg Anesth Pain Med 32, Seite 247 - 253

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.056 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.056) = 0.514

**Implementation of a vascular center using preexistent structures.**

Schellong, S. • Zimmermann, T.\* • Leonhard, J. • Eberlein-Gonska, M.

*Erschienen 2007 in:* Z Arztl Fortbild Qualitatssich 101, Seite 159 - 163

*Korr. Einrichtung:* Universitäts GefäßCentrum (UGC), TU Dresden

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

**The rare case of a symptomatic atherosclerotic aneurysm of the superior epigastric artery mimicking an acute cholecystitis.**

Seifert, S.\* • Denz, A.\* • Dittert, D.D. • Saeger, H.D.\*

*Erschienen 2007 in:* J Vasc Surg 46, Seite 572 - 573

*Korr. Einrichtung:* Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.311 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.311) = 3.311

**Pathophysiological role of platelets in acute experimental pancreatitis: influence of endothelin A receptor blockade.**

Uhlmann, D. • Lauer, H. • Serr, F. • Ludwig, S.\* • Tannapfel, A. • Fiedler, M. • Hauss, J. • Witzigmann, H.

*Erschienen 2007 in:* Cell Tissue Res 327, Seite 485 - 492

*Korr. Einrichtung:* 2nd Department of Surgery, University of Leipzig

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.580 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.580) = 0.645

**Bücher (1)****Checkliste Chirurgie - Checklisten der aktuellen Medizin. (9. aktual. )**

Saeger, H.D.\* • Largiadèr, F. • Trentz, O.

*Erschienen 2007 bei:* Georg Thieme Verlag, Stuttgart

*Bewertung:* B-Faktor: 3.0

**Beiträge in Büchern (7)****Postoperative Komplikationen.**

Bunk, A.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, Universitätsklinikum der TU Dresden

*In:* Sonographische Differentialdiagnostik. (1. Aufl.)

*Herausgeber:* Seitz, K • Schuler, G • Rettenmaier, G

*Verlag:* Thieme-Verlag, Stuttgart (2007)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

**Translokation von PTB1 in humanen Inseln.**

Eehalt, F.\* • Knoch, K.P. • Erdmann, K. • Saeger, H.D.\* • Solimena, M.

*Korr. Einrichtung:* Klinik- und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, Universitätsklinikum der TU Dresden

*In:* Chirurgisches Forum 2006 für experimentelle und klinische Forschung 123. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie Berlin, 02.05. - 05.05.2006. (1. Aufl.) Seite 261 - 262

*Buchreihe:* Deutsche Gesellschaft für Chirurgie - Forumband (36)

*Herausgeber:* Saeger, HD • Jauch, KW • Bauer, W

*Verlag:* Springer Verlag, Heidelberg (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Das Pankreaskarzinom - Was kann die Chirurgie leisten?**

Grützmann, R.\* • Franz, M. • Dobrowolski, F.\* • Saeger, H.D.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, Medizinische Fakultät "Carl Gustav Carus" an der TU Dresden, Fetscherstraße 12, 01307 Dresden

**In:** Colloquium Onkologie 3. (9. Aufl.)

**Herausgeber:** Petrasch, S.

**Verlag:** Lokon Verlagsgesellschaft mbH, München (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Surgical treatment of pseudocysts in chronic pancreatitis.**

Grützmann, R.\* • Saeger, H.D.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, Medizinische Fakultät "Carl Gustav Carus" an der TU Dresden, Fetscherstraße 12, 01307 Dresden

**In:** Diseases of the Pancreas. Current Surgical Therapy. (1. Aufl.)

**Herausgeber:** Beger, H.G. • Matsuno, S. • Cameron, J.L.

**Verlag:** Springer-Verlag, Heidelberg (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Was gibt es Neues in der chirurgischen Onkologie des Gastrointestinaltrakts?**

Pistorius, S.\* • Grützmann, R.\* • Ockert, D. • Saeger, H.D.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, Medizinische Fakultät "Carl Gustav Carus" an der TU Dresden, Fetscherstraße 12, 01307 Dresden

**In:** Was gibt es Neues in der Chirurgie? Seite 213 - 231

**Herausgeber:** Meßmer, K • Jähne, J • Neuhaus, P

**Verlag:** ecomed, Landsberg am Lech (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Expressionsanalyse von Apoptose-assoziierten Genen beim duktalem Pankreaskarzinom.**

Rückert, F.\* • Pilarsky, C.\* • Denz, A.\* • Grützmann, R.\* • Saeger, H.D.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik- und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Dresden, Deutschland

**In:** Chirurgisches Forum 2006 für experimentelle und klinische Forschung 123. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie Berlin, 02.05. - 05.05.2006. (1. Aufl.) Seite 65 - 69

**Buchreihe:** Deutsche Gesellschaft für Chirurgie - Forumband (36)

**Herausgeber:** Saeger, HD • Jauch, KW • Bauer, W

**Verlag:** Springer Verlag, Heidelberg (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Was gibt es Neues in der prädiktiven Diagnostik und in der präventiven Chirurgie.**

Schackert, H.K. • Görgens, H. • Pistorius, S.\* • Krüger, S.

**Korr. Einrichtung:** Abteilung Chirurgische Forschung, Medizinische Fakultät "Carl Gustav Carus" an der TU Dresden, Fetscherstraße 12, 01307 Dresden

**In:** Was gibt es neues in der Chirurgie? Seite 335 - 353

**Herausgeber:** Meßmer, K. • Jähne, J. • Neuhaus, P.

**Verlag:** ecomed, Landsberg am Lech (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

## **Habilitationen (1)**

---

### **Dr. med. Pistorius, S.**

Das hereditäre nicht-Polyposis-assoziierte, kolorektale Karzinom (HNPCC Syndrom): Molekulare Diagnostik - Klinische Konsequenzen - operatives Management.

TU Dresden , 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. H.D. Saeger

### Dissertationen (3)

---

#### **Chen, L.**

Etablierung eines humanen Immunsystems und einer Peritonealkarzinose mit humanen Pankreaskarzinomzellen im NOD/SCID-Mausmodell und Behandlung dieses Modells mit Tumorpeptid-gepulsten humanen dendritischen Zellen.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. D. Ockert

#### **Distler, M.**

Analyse der palliativen Therapie bei Patienten mit Pankreaskopfkarzinom oder Karzinom der distalen Gallenwege.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. H.D. Saeger

#### **Pyrz, J.**

Bedeutung der Prognosefaktoren sowie der tumorbedingten Komplikationen Stenose, Blutung und Perforation für die Prognose des primären Magenkarzinoms.

TU Dresden , 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. D. Ockert

### Patente (erteilt) (1)

---

#### **Verbindungen und Methoden zur Behandlung, Diagnose und Prognose bei Pankreaserkrankungen.**

Klöppel, G. • Lüttges, J. • Kalthoff, H. • Ammerpohl, O. • Grützmann, R. • Pilarsky, C. • Saeger, H.D. • Alldinger, I.

**Angemeldet am:** 27.8.2005

**Erteilt am:** 18.12.2007

**Bewertung:** 10.0

**Aktenzeichen:** 11 2005 002 742.2-41

### Preise (3)

---

#### **PD Dr. phil. nat. C. Pilarsky**

**Name:** Best Poster Price "Basic Science"

**Verliehen von:** European Pancreas Club

**Anlass:** European Pancreas Club Meeting, Newcastle, UK, 2007

#### **Dr. med. R. Konopke • Dr. med. S. Kersting • Prof. Dr. med. H.D. Saeger**

**Name:** 3rd Prize, Lloyd M. Nyhus Prize

**Verliehen von:** ISS/SIC

**Anlass:** Lloyd M. Nyhus Prize Session, International Surgical Week, Montreal, Canada

#### **Dr. med. H. Leonhardt • Dr. rer. nat. S. Albrecht • Dr. med. T. Zimmermann**

**Name:** 1. Posterpreis

**Verliehen von:** Gesellschaft für Mengen- und Spurenelemente

**Anlass:** 23. Jahrestagung der Gesellschaft für Mengen- und Spurenelemente, Stuttgart

### Ehrungen (2)

---

#### **Prof. Dr. H.D. Saeger**

**Name:** Ehrenmitgliedschaft der Polnischen Gesellschaft für Chirurgie

**Verliehen von:** Association of the Polish Surgeons

**Anlass:** 63rd Congress of the Association of the Polish Surgeons

**PD Dr. med. R. Grützmann**

**Name:** Stipendium der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie und des American College of Surgeons für den Besuch von Pankreaszentren in den USA und des American College of Surgeons

**Verliehen von:** Deutsche Gesellschaft für Chirurgie und American College of Surgeons

## Nachmeldungen aus 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (3)

---

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

**A randomized multi-center phase II trial of the angiogenesis inhibitor Cilengitide (EMD 121974) and gemcitabine compared with gemcitabine alone in advanced unresectable pancreatic cancer.**

Friess, H. • Langrehr, J.M. • Oettle, H. • Raedle, J. • Niedergethmann, M. • Dittrich, C. • Hossfeld, D.K. • Stöger, H. • Neyns, B. • Herzog, P. • Piedbois, P. • Dobrowolski, F.\* • Scheithauer, W. • Hawkins, R. • Katz, F. • Balcke, P. • Vermorken, J. • Van Belle, S. • Davidson, N. • Esteve, A.A. • Castellano, D. • Kleeff, J. • Tempia-Caliera, A.A. • Kovar, A. • Nippgen, J.

**Erschienen 2006 in:** BMC Cancer 11, Seite 285 - 297

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Chirurgie, Universität Heidelberg

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.359 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.359) = 0.590

**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:** Laboratory of Experimental Diabetology, Medical School, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 16.710 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 16.710) = 4.178

**Tumor-Related Bleeding, Perforation, and Stenosis as Prognostic Factors of Gastric Cancer.**

Pyrç, J.\* • Kersting, S.\* • Dobrowolski, F.\* • Denz, A.\* • Kuhlisch, E. • Saeger, H.D.\*

**Erschienen 2006 in:** Adv Clin Exp Med 15, Seite 1015 - 1022

**Korr. Einrichtung:** Department of Visceral, Thoracic, and Vascular Surgery, TU Dresden

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

## Drittmittel

---

**Genexpressionsanalyse zur Prognoseeinschätzung von Pankreaskarzinomen**

Prof. Dr. med. H.-D. Saeger (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2007 bis 31.12.2008

**Förderer:** Roland Ernst-Stiftung für Gesundheitswesen

**Gesamtbetrag:** 130.0 T€

**Jahresscheibe:** 49.3 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:** 10.4 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (119.50)

---

Hendrik Bergert	7.70
Dr. med. Axel Denz	9.70
Dr. med. Marius Distler	8.60
Dr. med. Robert Grützmann	13.50
Dr. med. Steven Heller	9.60
Irene Hinterseher	4.10
Dr. med. Stephan Kersting	1.00
Dr. med. Ralf Konopke	10.50
Ronny Meisterfeld	5.30
Dr. med. Christian Pilarsky	6.00
Dr. med. Steffen Pistorius	1.50
Dr. med. Jaroslaw Pyrc	0.50
Prof. Dr. med. Hans-Detlev Saeger	3.70
Dr. med. Johannes Schilling	1.00
PD Dr. med. Klaus-Dieter Sinkwitz	0.50
Andreas Volk	4.10
Dr. med. Ursula Wehrmann	31.20
Dr. Thomas Zimmermann	1.00

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	2.09 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	3.01 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	5.81 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.70 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	11.61 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)

### **Identifikation differentiell exprimierter Gene beim Harnblasenkarzinom**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für Pathologie, Universitätsklinikum Erlangen (Erlangen)

*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)

### **Identifikation differentiell exprimierter Gene bei Prostatakarzinom**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institut für Klinische Pathologie, Universitätsspital Zürich, Zürich (Schweiz)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. phil. nat. C. Pilarsky (christian.pilarsky@uniklinikum-dresden.de)

### **International pancreatic anastomotic leak database**

*Bereich:* Krankenversorgung

*Kooperationspartner:* Mason Clinic Virginia, W. Traverso, Seattle (USA (WA))

**Vertragsbasis:** Kooperation

**Finanzierung:** Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. H.D. Saeger (hans-detlev.saeger@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. med. 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](mailto:schacker@rcs.urz.tu-dresden.de)

### WWW

<http://cf.uniklinikum-dresden.de/>

### Telefon

+49351/796-5740

## Lehre

TUT	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.00 T€
BP	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	0.00 T€

Anzahl Tutoren 0

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	17.218
Summe der I-Faktoren	10.820
Summe der B-Faktoren	4.250
Summe der I- und B-Faktoren	15.070
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	5.091

Aufsätze	8
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	0/2
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	160.2 T€
	nicht begutachtet	9.3 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		169.5 T€
Gesamtsumme (bewertet)		164.8 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (8)

---

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

#### **Analysis of the base excision repair genes MTH1, OGG1 and MUTYH in patients with squamous oral carcinomas.**

Görgens, H.\* • Müller, A. • Krüger, S.\* • Kuhlisch, E. • König, I.R. • Ziegler, A. • Schackert, H.K.\* • Eckelt, U.

*Erschienen 2007 in:* Oral Oncol 43, Seite 791 - 795

*Korr. Einrichtung:* Department of Surgical Research, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.464 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.464$ ) = 1.464

#### **Hypothesis: Possible role of retinoic acid therapy in patients with biallelic mismatch repair gene defects.**

Gottschling, S. • Reinhard, H. • Pagenstecher, C. • Krüger, S.\* • Raedle, J. • Plotz, G. • Henn, W. • Buettner, R. • Meyer, S. • Graf, N.

*Erschienen 2007 in:* Eur J Pediatr 167, Seite 225 - 229

*Korr. Einrichtung:* Department of Pediatric Hematology and Oncology Saarland University, Homburg

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.137 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.137$ ) = 0.284

#### **The additive effect of p53 Arg72Pro and RNASEL Arg462Gln genotypes on age of disease onset in Lynch syndrome patients with pathogenic germline mutations in MSH2 or MLH1.**

Krüger, S.\* • Engel, C. • Bier, A. • Silber, A.S.\* • Görgens, H.\* • Mangold, E. • Pagenstecher, C. • Holinski-Feder, E. • Von Knebel Doeberitz, M. • Royer-Pokora, B. • Dechant, S. • Pox, C. • Rahner, N. • Müller, A. • Schackert, H.K.\*  
• German HNPCC Consortium,

*Erschienen 2007 in:* Cancer Lett 252, Seite 55 - 64

*Korr. Einrichtung:* Department of Surgical Research, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.277 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.277$ ) = 3.277

#### **Erbliche Tumoren im Gastrointestinaltrakt - Diagnostik und therapeutische Konsequenzen.**

Pistorius, S. • Schackert, H.K.\* • Saeger, H.D.

*Erschienen 2007 in:* Chirurg 78, Seite 561 - 71; quiz 572

*Korr. Einrichtung:* Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.489 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.489$ ) = 0.122

#### **N-Acetyltransferase (NAT) 2 acetylator status and age of tumour onset in patients with sporadic and familial, microsatellite stable (MSS) colorectal cancer.**

Pistorius, S. • Goergens, H.\* • Engel, C. • Plaschke, J.\* • Krueger, S.\* • Hoehl, R.\* • Saeger, H.D. • Schackert, H.K.\*

*Erschienen 2007 in:* Int J Colorectal Dis 22, Seite 137 - 143

*Korr. Einrichtung:* Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.006 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 2.006$ ) = 1.003

#### **Genomic rearrangements in MSH2, MLH1 or MSH6 are rare in HNPCC patients carrying point mutations.**

Pistorius, S. • Görgens, H.\* • Plaschke, J.\* • Hoehl, R.\* • Krüger, S.\* • Engel, C. • Saeger, H.D. • Schackert, H.K.\*

*Erschienen 2007 in:* Cancer Lett 248, Seite 89 - 95

*Korr. Einrichtung:* Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.277 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.277$ ) = 3.277

**Identification of SOX2 as a novel glioma-associated antigen and potential target for T cell-based immunotherapy.**

Schmitz, M. • Temme, A. • Senner, V. • Ebner, R. • Schwind, S. • Stevanovic, S. • Wehner, R. • Schackert, G. • Schackert, H.K.\* • Fussel, M. • Bachmann, M. • Rieber, E.P. • Weigle, B.

**Erschienen 2007 in:** Br J Cancer 96, Seite 1293 - 1301

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

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.459 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 4.459$ ) = 1.115

**t(11;19)(q21;p12~p13.11) and MECT1-MAML2 fusion transcript expression as a prognostic marker in infantile lung mucoepidermoid carcinoma.**

Serra, A. • Schackert, H.K.\* • Mohr, B. • Weise, A. • Liehr, T. • Fitze, G.

**Erschienen 2007 in:** J Pediatr Surg 42, Seite E23 - 9

**Korr. Einrichtung:** Department of Pediatric Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.109 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.109$ ) = 0.277

**Beiträge in Büchern (1)**

---

**Was gibt es Neues in der prädiktiven Diagnostik und in der präventiven Chirurgie? 'Hereditäres nicht-Polyposis-assoziiertes kolorektales Karzinom (HNPCC, Lynch-Syndrom)'**

Schackert, H.K.\* • Görgens, H.\* • Pistorius, S. • Krüger, S.\*

**In:** Was gibt es Neues in der Chirurgie? Seite 335 - 337

**Buchreihe:** Jahresband (2007)

**Herausgeber:** Meßmer, K. • Jähne, J. • Neuhaus, P.

**Verlag:** ecomed Medizin, Landsberg, D (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Dissertationen (2)**

---

**Dr. med. Preußler, M.**

Analyse des Mismatch-Repair-Gens MSH3 bei kolorektalen Karzinomen mit geringer Mikrosatelliteninstabilität oder relativer Expressionsverminderung.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. H.K. Schackert

**Dr. med. Silber, A.S.**

Einfluss der Variante Arg462Gln des RNASEL Gens auf das Erkrankungsalter von Patienten mit hereditärem nicht-Polyposis-assoziierten kolorektalen Karzinom (HNPCC, Lynch-Syndrom).

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. H.K. Schackert

**Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)**

---

**Chirurgisches Forum 2007.**

für experimentelle klinische Forschung

**Herausgeber** H.U. Steinau (Präsident des 124.Kongresses der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie) • H.K. Schackert (Vorsitzender der Sektion Chirurgische Forschung) • H. Bauer (Generalsekretär der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie)

**Erschienen 2007 bei:** Springer Medizin Verlag, Heidelberg, D

## Drittmittel

---

### **Bedeutung des Mismatch Repair-Gens MSH3 für die Tumorgenese kolorektaler Karzinome**

Prof. Dr. med. H. K. Schackert (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2006 bis 31.12.2007

*Förderer:* Wilhelm Sander-Stiftung

*Gesamtbetrag:* 137.0 T€

*Jahresscheibe:* 76.5 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:* 83.7 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-Doeberitz (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:* Department of Pediatric Hematology and Oncology Saarland (Homburg)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* S. Gottschling

*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	0.92 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.13 T€
BP	2.33 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>3.38 T€</b>

Anzahl Tutoren 8

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	21.804
<b>Summe der I-Faktoren</b>	8.397
<b>Summe der B-Faktoren</b>	6.000
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	14.397
<b>I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	4.629

<b>Aufsätze</b>	13
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	0
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	1/5
<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>	124.2 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	93.9 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>218.1 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>171.2 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (13)

---

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

#### **Feasibility, safety, and efficacy of totally endoscopic coronary artery bypass grafting: Multicenter European experience.**

De Cannière, D. • Wimmer-Greinecker, G. • Cichon, R.\* • Gulielmos, V. • Van Praet, F. • Seshadri-Kraeden, U. • Falk, V.

*Erschienen 2007 in:* J Thorac Cardiovasc Surg 134(3), Seite 710 - 716

*Korr. Einrichtung:* Department of Cardiac Surgery at Erasme University Hospital, Brussel, Belgium

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.560 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.560$ ) = 0.890

#### **Early detection of mechanical valve dysfunction using a new home monitoring device.**

Fritzsche, D. • Eitz, T. • Laczkovics, A. • Liebold, A. • Knaut, M.\* • Matschke, K.\* • Sagie, A. • Mehlhorn, U. • Horstkotte, D. • Koerfer, R.

*Erschienen 2007 in:* Ann Thorac Surg 83(2), Seite 542 - 548

*Korr. Einrichtung:* Heart and Diabetes Center North Rhine-Westphalia, Bad Oeyenhausen

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.342 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.342$ ) = 0.586

#### **History of rhythm surgery with focus on surgical ablation procedures to treat atrial fibrillation.**

Kanut, M.\*

*Erschienen 2007 in:* Herzschrittmacherther Elektrophysiol 18(2), Seite 54 - 61

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Herzchirurgie, Herzzentrum TU Dresden

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

#### **Microwave ablation of permanent atrial fibrillation during isolated bypass grafting and isolated mitral valve surgery.**

Knaut, M.\* • Brose, S.\* • Tugtekin, S.M.\* • Kappert, U.\* • Jung, F. • Matschke, K.\*

*Erschienen 2007 in:* Heart Surg Forum 10(2), Seite E153 - 157

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Herzchirurgie, Herzzentrum TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.602 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.602$ ) = 0.602

#### **Charles Bonnet Syndrome: successful treatment of visual hallucinations due to vision loss with selective serotonin reuptake inhibitors.**

Lang, U.E. • Stogowski, D. • Schulze, D. • Domula, M. • Schmidt, E. • Gallinat, J. • Tugtekin, S.M.\* • Felber, W.

*Erschienen 2007 in:* J Psychopharmacol 21(5), Seite 553 - 555

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.255 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.255$ ) = 0.814

#### **Influence of radiographic contrast media on myocardial oxygen tension: a randomized, NaCl-controlled comparative study of iodixanol versus iomepol in pigs.**

Matschke, K.\* • Gerk, U. • Mrowietz, C. • Park, J.W. • Jung, F.

*Erschienen 2007 in:* Acta Radiol 48(3), Seite 292 - 299

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Herzchirurgie, Herzzentrum TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.884 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.884$ ) = 0.884

**Malplacement of a pacemaker - a rare cause for aortic valve endocarditis.**

Matschke, K.\* • Tugtekin, S.M.\* • Alexiou, K.\* • Knaut, M.\* • Park, J. • Schulze, M.

*Erschienen 2007 in:* Asian Cardiovasc Thorac Ann 15(1), Seite 64 - 65

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Herzchirurgie, Herzzentrum TU Dresden

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

**Asymptomatic statin-induced rhabdomyolysis after long-term therapy with the hydrophilic drug pravastatin.**

Schindler, C. • Thoms, M.\* • Matschke, K.\* • Tugtekin, S.M.\* • Kirch, W.

*Erschienen 2007 in:* Clin Ther 29(1), Seite 172 - 176

*Korr. Einrichtung:* Institute of Clinical Pharmacology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.893 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.893) = 0.723

**Myxoma of the left ventricle - a case report.**

Sharma, G. • Madro, P. • Poletek, M. • Gwozdz, W. • Dziegiel, P. • Wroniecki, K. • Cichon, R.\*

*Erschienen 2007 in:* Kardiol Pol 65(6), Seite 688 - 690

*Korr. Einrichtung:* Dolnoslaski Centrum Chorob Serca Medinet, Wroclaw, Poland

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.0) = 0.000

**Coronary surgery in dialysis-dependent patients with end-stage renal failure with and without extracorporeal circulation.**

Tugtekin, S.M.\* • Kappert, U.\* • Jarny, K.\* • Knaut, M.\* • Cichon, R.\* • Alexiou, K.\* • Matschke, K.\*

*Erschienen 2007 in:* Thorac Cardiovasc Surg 55(2), Seite 84 - 88

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Herzchirurgie, Herzzentrum TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.814 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.814) = 0.814

**Coronary artery bypass grafting - outcome with and without extracorporeal circulation.**

Tugtekin, S.M.\* • Kappert, U.\* • Alexiou, K.\* • Wilbring, M.\* • Nagpal, A.D.\* • Matschke, K.\*

*Erschienen 2007 in:* Thorac Cardiovasc Surg 55(7), Seite 407 - 411

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Herzchirurgie, Herzzentrum TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.814 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.814) = 0.814

**Prosthetic valve endocarditis: importance of surgical treatment.**

Tugtekin, S.M.\* • Matschke, K.\* • Daubner, D.\* • Kappert, U.\* • Schueler, S. • Wilbring, M.\* • Knaut, M.\* • Alexiou, K.\*

*Erschienen 2007 in:* Thorac Cardiovasc Surg 55(2), Seite 94 - 98

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Herzchirurgie, Herzzentrum TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.814 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.814) = 0.814

**Differential phosphorylation-dependent regulation of consecutively active and muscarinic receptor-activated IK<sub>ACh</sub> channels in patients with chronic atrial fibrillation.**

Voigt, N. • Friedrich, A. • Bock, M. • Wettwer, E. • Christ, T. • Knaut, M.\* • Strasser, R.H. • Ravens, U. • Dobrev, D.

*Erschienen 2007 in:* Cardiovasc Res 74(3), Seite 426 - 437

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.826 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 5.826) = 1.456

**Habilitationen (1)****Dr. med. habil. Knaut, M.**

Endo- und epikardiale Mikrowellenablationstherapie des permanenten Vorhofflimmerns bei herzchirurgischen Eingriffen.  
TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. U. Ravens

## Dissertationen (5)

---

### **Dr. med. Daubner, D.**

Die chirurgische Therapie der Prothesenendokarditis.  
TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. habil. K. Matschke

### **Dr. med. Krikau, C.**

Mortalität nach Therapie mit intraaortaler Ballongegenpulsation bei koronarchirurgisch versorgten Patienten - Eine retrospektive multivariante Analyse.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. habil. K. Matschke

### **Dr. med. Raziq, H.**

Analyse der second-line Chemotherapie bei Patienten mit NSCLC im Stadium IIB und IV nach Primärtherapie in einer randomisierten Phase III-Studie mit Paclitaxel und Carboplatin.

Universität Halle-Wittenberg, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. habil. K. Matschke

### **Dr. med. Thoms, M.**

Katecholamininduzierte Stimulation des L-Typ Calciumstroms im Ventrikel des Rattenherzens: Gibt es einen Beitrag von  $\beta_2$ -Adrenozeptoren?

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. habil. K. Matschke

### **Dr. med. Wilbring, M.**

Chirurgische Therapie der nativen infektiösen Endokarditis.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. habil. K. Matschke

## Drittmittel

---

### **Interdisziplinäre Untersuchungen der Mikrozirkulation bei Patienten nach Herztransplantation**

PD Dr. med. K. Matschke (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.2.2007 bis 31.1.2008

*Förderer:* Roland Ernst-Stiftung für Gesundheitswesen

*Gesamtbetrag:* 124.2 T€

*Jahresscheibe:* 124.2 T€

## Lehre

---

### **Tutoreneinsatz (47.00)**

---

Dr. med. Konstantin Alexiou

7.70

Dr. med. Omar Allham	5.80
Dr. med. Stefan Brose	11.00
Christian Georgi	1.50
Dr. med. Utz Kappert	3.50
PD Dr. med. Michael Knaut	10.50
PD Dr. med. Klaus Matschke	1.50
Dr. med. Sems Malte Tugtekin	5.50

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.92 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.13 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	2.33 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	3.38 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.:** PD Dr. med. habil. 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

### 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.:** PD Dr. med. habil. M. Knaut (m.knaut@herzzentrum-dresden.com)

### Know-how Transfer zur kardiochirurgischen Versorgung von Patienten

**Bereich:** Krankenversorgung

**Kooperationspartner:** Uniklinik, Astana (Kasachstan)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. med. habil. K. Matschke (c.lehmann@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	4.09 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	2.54 T€
BP	8.77 T€
ZM	0.16 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>15.56 T€</b>

Anzahl Tutoren 13

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	103.871
<b>Summe der I-Faktoren</b>	54.714
<b>Summe der B-Faktoren</b>	22.000
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	76.714
<b>I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	15.435

<b>Aufsätze</b>	40
<b>Bücher</b>	1
<b>Beiträge in Büchern</b>	9
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/3
<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>	5

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	95.5 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	393.3 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	60.1 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>548.9 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>322.2 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (38)

---

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

#### Topical tacrolimus for the treatment of lichen simplex chronicus.

Aschoff, R.\* • Wozel, G.\*

*Erschienen 2007 in:* J Dermatol Treatm 18, Seite 115 - 117

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

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

#### Wavelength-dependent induction of CYP24A1-mRNA after UVB-triggered calcitriol synthesis in cultured human keratinocytes.

Bär, M.\* • Domaschke, D.\* • Meye, A. • Lehmann, B.\* • Meurer, M.\*

*Erschienen 2007 in:* J Invest Dermatol 127, Seite 206 - 213

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.535 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.535$ ) = 4.535

#### G-CSF mobilizes slanDCs(6-sulfo LacNAc+ dendritic cells) with a high proinflammatory capacity.

Baumeister, S.H.C. • Hölig, K. • Bornhäuser, M. • Meurer, M.\* • Rieber, E.P. • Schäkel, K.\*

*Erschienen 2007 in:* Blood 110, Seite 3078 - 3081

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 10.370 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 10.370$ ) = 5.185

#### A comparison of oral methylprednisolone plus azathioprine or mycophenolate mofetil for the treatment of bullous pemphigoid.

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. • Bonsmann, G. • Luger, T.A.

*Erschienen 2007 in:* Arch Dermatol 143, Seite 1536 - 1542

*Korr. Einrichtung:* Hautklinik, Universität Münster

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.851 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.851$ ) = 0.713

#### A soluble form of lymphocyte activation gene-3 (IMP321) induces activation of a large range of human effector cytotoxic cells.

Brignone, C. • Grygar, C. • Marcu, M. • Schäkel, K.\* • Triebel, F.

*Erschienen 2007 in:* J Immunol 179, Seite 4202 - 4211

*Korr. Einrichtung:* Immutep, Orsay, France

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.293 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 6.293$ ) = 1.573

#### Zur Erinnerung an die in der Zeit des Nationalsozialismus ermordeten und durch Suizid aus dem Leben geschiedenen jüdischen Dermatologen aus Deutschland.

Eppinger, S.\* • Schmitt, J.\* • Scholz, A. • Meurer, M.\*

*Erschienen 2007 in:* Hautarzt 58, Seite 94 - 95

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.498 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.498$ ) = 0.498

**Evidence and interdisciplinary consense-based German guidelines: diagnosis and surveillance of melanoma.**

Garbe, C. • Hauschild, A. • Volkenandt, M. • Schadendorf, D. • Stolz, W. • Reinhold, U. • Kortmann, R.-D. • Kettelhack, C. • Frerich, B. • Keilholz, U. • Dummer, R. • Sebastian, G.\* • Tilgen, W. • Schuler, G. • Mackensen, A. • Kaufmann, R.

*Erschienen 2007 in:* Melanoma Res 17, Seite 393 - 399

*Korr. Einrichtung:* Klinik f. Dermatologie, Uni Tübingen

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.704 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.704$ ) = 0.426

**Chemokine in der Pathogenese der atopischen Dermatitis.**

Günther, C.\* • Pfeiffer, C.\*

*Erschienen 2007 in:* Allergo J 16, Seite 186 - 192

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

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

**Autoantikörperdiagnostik.**

Günther, C.\* • Hertl, M. • Meurer, M.\*

*Erschienen 2007 in:* Hautarzt 58, Seite 1063 - 1075

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.498 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.498$ ) = 0.498

**Hämangiome im Säuglings- und Kindesalter.**

Hohenleutner, U. • Landthaler, M. • Hamm, H. • Sebastian, G.\*

*Erschienen 2007 in:* J Dtsch Dermatol Ges 5, Seite 334 - 339

*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

**Interdisciplinary quality-of-life parameters as a universal risk measure.**

Köhler, U.\* • Proske, D.

*Erschienen 2007 in:* Struct Infrastruct Eng, Seite 1 - 10

*Korr. Einrichtung:* University of Life Sciences, Wien

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.182 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.182$ ) = 0.182

**Mutations in the gene encoding the 3'-5' DNA exonuclease TREX1 are associated with systemic lupus erythematosus.**

Lee-Kirsch, M.A. • Gong, M. • Chowdhury, D. • Senenko, L. • Engel, K. • Lee, Y.-A. • De Silva, U. • Bailey, S.L. • Witte, T. • Vyse, T.J. • Kee, J. • Pfeiffer, C.\* • Harvey, S. • Wong, A. • Koskenmies, S. • Hummel, O. • Rohde, K. • Schmidt, R.E. • Dominiczak, A.F. • Gahr, M. • Hollis, T. • Errino, F.W. • Lieberman, J. • Hübner, N.

*Erschienen 2007 in:* Nature Gen 39, Seite 1065 - 1067

*Korr. Einrichtung:* Klinik f. Kinder- u. Jugendmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 24.176 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 24.176$ ) = 6.044

**A mutation in TREX1 that impairs susceptibility to granzyme A-mediated cell death underlies familial chilblain lupus.**

Lee-Kirsch, M.A. • Chowdhury, D. • Harvey, S. • Gong, M. • Senenko, L. • Engel, K. • Pfeiffer, C.\* • Hollis, T. • Gahr, M. • Perrino, F.W. • Lieberman, J. • Hubner, N.

*Erschienen 2007 in:* J Mol Med 85, Seite 531 - 537

*Korr. Einrichtung:* Klinik f. Kinder- u. Jugendmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.157 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 5.157$ ) = 1.289

**The UVB-induced synthesis of vitamin D<sub>3</sub> and 1 $\alpha$ ,25-dihydroxyvitamin D<sub>3</sub> (calcitriol) in organotypic cultures of keratinocytes: Effectiveness of the narrowband Philips TL-001 lamp (311nm).**

Lehmann, B.\* • Knuschke, P.\* • Meurer, M.\*

**Erschienen 2007 in:** J Steroid Biochem Mol Biol 103, Seite 682 - 685  
**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.825 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.825$ ) = 2.825

### **Antikörpertherapie.**

Meurer, M.\*  
**Erschienen 2007 in:** Hautarzt 58, Seite 114  
**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.498 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.498$ ) = 0.498

### **Therapie bei systemischer Sklerodermie.**

Meurer, M.\* • Rehberger, P.\*  
**Erschienen 2007 in:** Hautarzt 58, Seite 851 - 857  
**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.498 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.498$ ) = 0.498

### **Systemische Sklerodermie.**

Meurer, M.\*  
**Erschienen 2007 in:** Hautarzt 58, Seite 837  
**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.498 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.498$ ) = 0.498

### **CCL23 expression is induced by IL-4 in a STAT6-dependent fashion.**

Novak, H. • Müller, A. • Harrer, N. • Günther, C.\* • Carballido, J.M. • Woisetschläger, M.  
**Erschienen 2007 in:** J Immunol 178, Seite 4335 - 4341  
**Korr. Einrichtung:** Novartis Institutes for Biomed. Res., Wien  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.293 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 6.293$ ) = 1.573

### **Scalp psoriasis: a review of current topical treatment options.**

Papp, K. • Berth-Jones, J. • Kragballe, K. • Wozel, G.\* • De La Brassine, M.  
**Erschienen 2007 in:** J Eur Acad Dermatol Venereol 21, Seite 1151 - 1160  
**Korr. Einrichtung:** Probitry Medical Research-Union, Waterloo, Ontario, Canada  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.532 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.532$ ) = 0.383

### **Schwangerschaft und Haut: Physiologische Hautveränderungen, spezifische Verläufe vorbestehender Dermatosen und Schwangerschaftsdermatosen.**

Pfeiffer, C.\* • Günther, C.\*  
**Erschienen 2007 in:** Dtsch Dermatologe, Seite 689 - 695  
**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000

### **Structural alterations provoked by narrow-band ultraviolet B in immortalized keratinocytes: assessment by atomic force microscopy.**

Reich, A.\* • Lehmann, B.\* • Meurer, M.\* • Müller, D.J.  
**Erschienen 2007 in:** Exp Dermatol 16, Seite 1007 - 1015  
**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.449 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.449$ ) = 2.449

### **Vitamines as hormones.**

Reichrath, J. • Lehmann, B.\* • Carlberg, C. • Varani, J. • Zouboulis, C.  
**Erschienen 2007 in:** Horm Metab Res 39, Seite 71 - 84  
**Korr. Einrichtung:** Klinikum Dessau  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.997 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.997$ ) = 0.499

**Understanding the relationship between objective disease severity, psoriatic symptoms, illness-related stress, health-related quality of life and depressive symptoms in patients with psoriasis - a structural equations modeling approach.**

Schmitt, J.\* • Ford, D.E.

*Erschienen 2007 in:* Gen Hospital Psychiatry 29, Seite 1345 - 140

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.5 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.5$ ) = 2.500

**Cyclosporin in the treatment of patients with atopic eczema - a systematic review and meta-analysis.**

Schmitt, J.\* • Schmitt, N. • Meurer, M.\*

*Erschienen 2007 in:* J Eur Acad Dermatol Venereol 21, Seite 606 - 619

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.532 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.532$ ) = 1.532

**The association of pregnancy and development of obesity - results of a systematic review and meta-analysis on the natural history of postpartum weight retention.**

Schmitt, N.M. • Nicholson, W.K. • Schmitt, J.\*

*Erschienen 2007 in:* Int J Obes 31, Seite 1642 - 1651

*Korr. Einrichtung:* Forschungsverbund Public Health Sachsen, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.482 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 4.482$ ) = 2.241

**Role of depression in quality of life for patients with psoriasis.**

Schmitt, J.\* • Ford, D.E.

*Erschienen 2007 in:* Dermatology 215, Seite 17 - 25

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.854 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.854$ ) = 1.854

**Systemic treatment of severe atopic eczema: a systematic review.**

Schmitt, J.\* • Schäkel, K.\* • Schmitt, N. • Meurer, M.\*

*Erschienen 2007 in:* Acta Derm Venereol 87, Seite 100 - 111

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.837 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.837$ ) = 1.837

**Omalizumab als therapeutische Alternative beim atopischen Ekzem.**

Schmitt, J.\* • Schäkel, K.\*

*Erschienen 2007 in:* Hautarzt 58, Seite 128 - 132

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.498 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.498$ ) = 0.498

**Aktuelle Aspekte zum Nikotinkonsum der Mutter während und nach der Schwangerschaft.**

Schmitt, N. • Schmitt, J.\* • Kirch, W.

*Erschienen 2007 in:* Public Health Forum 15, Seite 31 - 32

*Korr. Einrichtung:* Forschungsverbund Public Health Sachsen, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Health risk in tobacco farmworkers - a review of the literature.**

Schmitt, N. • Schmitt, J.\* • Kouimintzis, D.J. • Kirch, W.

*Erschienen 2007 in:* J Publ Health 15, Seite 255 - 264

*Korr. Einrichtung:* Forschungsverbund Public Health Sachsen, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.527 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.527$ ) = 0.382

### **Effectiveness of inpatient treatment on quality of life and clinical disease severity in atopic dermatitis and psoriasis vulgaris - a prospective study.**

Schmitt, J.\* • Heese, E.\* • Wozel, G.\* • Meurer, M.\*

*Erschienen 2007 in:* Dermatology 214, Seite 68 - 76

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.854 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.854$ ) = 1.854

### **What are the best outcome measurements for atopic eczema? A systematic review.**

Schmitt, J.\* • Langan, S. • Williams, H.C.

*Erschienen 2007 in:* J Allergy Clin Immunol 120, Seite 13889 - 1398

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 8.829 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 8.829$ ) = 8.829

### **Operative Therapie in Problemlokalisationen.**

Sebastian, G.\*

*Erschienen 2007 in:* Hautarzt 58, Seite 672 - 678

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.498 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.498$ ) = 0.498

### **Lokale operative Ulkustherapie.**

Stein, A.\* • Hackert, I.

*Erschienen 2007 in:* Hautarzt 58, Seite 781 - 796

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.498 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.498$ ) = 0.498

### **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 2007 in:* Cancer Lett 250, Seite 177 - 193

*Korr. Einrichtung:* Institut f. Immunologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.277 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.277$ ) = 0.819

### **Verhalten von im Freien Beschäftigten gegenüber solarer UV-Strahlung in Beruf und Alltag.**

Unverricht, I.\* • Knuschke, P.\*

*Erschienen 2007 in:* Dermatol Beruf Umwelt 55, Seite 159 - 166

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

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

### **Systemische Psoriasisstherapie - der nächste Schritt: Adalimumab.**

Wozel, G.\* • Sticherling, M.

*Erschienen 2007 in:* Hautarzt 58, Seite 515 - 524

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.498 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.498$ ) = 0.498

### **Eosinophile Dermatosen.**

Wozel, G.\*

*Erschienen 2007 in:* Hautarzt 58, Seite 347 - 360

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.498 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.498$ ) = 0.498

## Bücher (1)

---

### Personenbezogene Messung der UV-Exposition von Arbeitnehmern im Freien.

Knuschke, P.\*

**Erschienen 2007 bei:** Baua, Dortmund

**Buchreihe:** Schriftenreihe der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin. Forschung 1777

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

## Beiträge in Büchern (9)

---

### Skin protection in the food industry.

Bauer, A.\* • Kelterer, D. • Bartsch, R. • Stadeler, M. • Elsner, P.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

**In:** Skin protection. Seite 138 - 150

**Buchreihe:** Current problems in dermatology (34)

**Herausgeber:** Schliemann, S. • Elsner, P.

**Verlag:** Karger, Basel (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Personendosimetrische Messungen - Vorstellung der Forschungsergebnisse.

Knuschke, P.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

**In:** Optische Strahlung - Aktuelle Entwicklungen in Forschung und Gesetzgebung. Seite 46 - 70

**Verlag:** Bundesanstalt für Arbeitsschutz u. Arbeitsmedizin, Dortmund (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Baseline-reference of solar UV-exposures to assess individual UV exposure levels in the population.

Knuschke, P.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

**In:** Proceedings UV-Conference. Seite 127 - 128

**Herausgeber:** Gröbner, J.

**Verlag:** Weltstrahlungszentrum, Selbstverl., Davos (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Measurement of the epidermal thickness with Fourier Domain Optical Coherence Tomography in an occupational health study on natural sun protection of the human skin.

Krüger, A. • Schwabe, T. • Cuevas, M. • Knuschke, P.\* • Koch, E.

**Korr. Einrichtung:** Klinisches Sensing und Monitoring, TU Dresden

**In:** Advances in medical engineering. Seite 349 - 353

**Buchreihe:** Springer Proceedings in Physics (114)

**Herausgeber:** Buzug, T.M. • Holz, D. • Weber, S. • Bongartz, J. • Kohl-Barais, M. • Haltmann, U.

**Verlag:** 2007

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Autoimmunphänomene unter Therapie mit Biologics.

Meurer, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

**In:** . Seite 52 - 57

**Buchreihe:** Fortschritte der praktischen Dermatologie und Venerologie (20)

**Herausgeber:** Plewig, G. • Thomas, P.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2007)

**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.

**Korr. Einrichtung:** Klinisches Sensoring und Monitoring, TU Dresden

**In:** Dresdner Beiträge zur Medizintechnik: 1. Dresdner Medizintechnik-Symposium. Seite 108 - 112

**Herausgeber:** Poll, R. • Füßel, J.

**Verlag:** TUDpress, Dresden (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Dentalmaterialien.**

Richter, G.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

**In:** Kontakttekzem. (2.,wesentl. überarb. Aufl. Aufl.) Seite 747 - 752

**Herausgeber:** Fuchs, T. • Aberer, W.

**Verlag:** Dustri, München-Deisenhofen (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Behandlungsziele und Zufriedenheit mit der medizinischen Versorgung von Erwachsenen mit Neurodermitis.**

Schmitt, J.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

**In:** Prävention und Versorgungsforschung. Seite 810 - 832

**Herausgeber:** Kirch, W.

**Verlag:** Springer, Berlin (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Operative Therapie in Problemlokalisationen.**

Sebastian, G.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

**In:** . Seite 177 - 188

**Buchreihe:** Fortschritte der praktischen Dermatologie und Venerologie (20)

**Herausgeber:** Plewig, G. • Thomas, P.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

## **Dissertationen (2)**

---

### **Domaschke, D.**

Zur Regulation der mRNA-Expression von CAP24A1 (25-Hydroxyvitamin D-24-Hydroxylase) in humanen Keratinozyten.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. M. Meurer

### **Franke, J.**

Retrospektive Betrachtung des Einflusses von Parametern der andrologischen Untersuchung einschließlich der Spermogramm-Parameter auf die Erfolgsrate assistierter Fertilisierungsmaßnahmen.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. M. Meurer

## **Herausgeberschaft einer Zeitschrift (5)**

---

### **Acta Dermatovenerologica Alpina, Pannonica et Adriatica.**

**Herausgeber** M. Meurer (Editorial Board)

**Erschienen 2007 bei:** Zdruzenje slovenskih dermatologov, Ljubljane

**Acta Dermatovenerologica Croatica.**

Official Journal of the Croatian Dermatovenerological Society

**Herausgeber** M. Meurer (Editorial Board)

**Erschienen 2007 bei:** Medicinska Naklada, Zagreb

**Der Hautarzt.**

Organ der Deutschen STD-Gesellschaft

**Herausgeber** M. Meurer (Schriftleitung)

**Erschienen 2007 bei:** Springer, Berlin

**Prävention und Gesundheitsförderung.**

**Herausgeber** J. Schmitt (Co-Herausgeber)

**Erschienen 2007 bei:** Springer, Heidelberg

**Der Hautarzt.**

Organ der Deutschen STD-Gesellschaft

**Herausgeber** G. Wozel (Beirat)

**Erschienen 2007 bei:** Springer, Berlin

**Preise (3)****Dr. med. C. Günther**

**Name:** Forschungspreis Atopische Dermatitis

**Verliehen von:** Stiftung Pro Derma Hamburg

**Anlass:** Für die Veröffentlichung zur atopischen Dermatitis in der Zeitschrift Journal of immunology 2005)

**PD Dr. med. K. Schäkel**

**Name:** Karl-Hansen-Gedächtnispreis

**Verliehen von:** Deutsche Gesellschaft für Allergologie und Klinische Immunologie (DGAKI)

**Anlass:** Beste wissenschaftliche Arbeit, die im Verleihungszeitraum 15.09.2004 bis 31.05.2007 erschienen ist und zur Publikation wurde

**PD Dr. med. K. Schäkel**

**Name:** Psoriasis-Forschungsstipendium

**Verliehen von:** Wyeth Pharma GmbH

**Anlass:** Förderung für Vorhaben, die eine hohe Relevanz für die praktische Nutzung für Menschen mit Schuppenflechte erwarten lassen.

**Nachmeldungen aus 2006****Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)**

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

**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 (CD)

**Korr. Einrichtung:** Klinisches Sensing und Monitoring, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.835 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.835) = 0.209

**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:** Austrian Research Centres, Seibersdorf/A

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.0) = 0.000

## Dissertationen (1)

---

### **Abraham, S.E.**

In-vitro-Untersuchungen zum Einfluss von TNF- $\alpha$  auf den Vitamin-D-Stoffwechsel in humanen Keratinozyten.  
TU Dresden, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. M. Meurer

## Drittmittel

---

### **Netzwerk für seltene Erkrankungen: Systemische Sklerodermie - Expertenzentrum für kardiale Beteiligung, TP C7**

Prof. Dr. med. M. Meurer (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.10.2006 bis 30.9.2008

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 49.8 T€

**Jahresscheibe:** 34.9 T€

### **Personenbezogene Messung der UV-Exposition von Arbeitnehmern im Freien**

Dr. med. G. Lüdicke (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.11.2002 bis 31.3.2007

**Förderer:** Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin

**Gesamtbetrag:** 139.5 T€

**Jahresscheibe:** 15.6 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:** 45.0 T€

## Lehre

---

### **Tutoreneinsatz (109.00)**

---

Dr. med. Roland Aschoff	4.10
PD Dr. med. Andrea Bauer	2.00
Eva Friedrichson	2.50
Dr. med. Claudia Günther	2.00
Dr. med. Eva Kämmerer	4.00

Dr. med. Florina Kersting	2.00
Prof. Dr. med. Michael Meurer	14.00
Dr. med. Christiane Pfeiffer	7.20
Philipp Rehberger	2.50
Dr. med. Jochen Schmitt	4.00
Dr. med. Petra Spornraft-Ragaller	55.00
Dr. med. Annette Stein	4.50
Dr. med. Kerstin Trümper	5.20

## Lehrleistungen

---

Tutoreinsatz gesamt [TUT]	4.09 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.54 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	8.77 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.16 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	15.56 T€

## Kooperationen

---

### TU-interne Kooperationen

---

#### **Ergonomische Weiterentwicklung des OCT-Gerätes DERMA 840**

*Kooperationspartner:* Fakultät Maschinenwesen (Inst. f. Maschinenelemente u. Maschinenkonstruktion)

#### **Fertigung von Polysulfonfilmen für die Nutzung in der UV-Personendosimetrie.**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut f. Makromolekulare Chemie und Textilchemie)

### Nationale Kooperationen

---

#### **An uncontrolled, multicenter 12 month long term study on skin reconstitution with Elidel<sup>R</sup> (pimecrolimus) 1% cream in adult patients with atopic eczema and corticosteroid induced skin damage.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Novartis (Nürnberg)

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

#### **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

### **Expertengremium zur Bearbeitung einer möglichen Berufserkrankung Hautkrebs.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Bundesministerium für Arbeit und Soziales (Berlin)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. DR. med. K. Scheuch , Dipl.-Phys. P. Knuschke

### **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. Knuschke

### **Sekundäre Individualprävention von beruflich bedingten Handekzemen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Berufsgenossenschaften Sachsen

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. A. Bauer

### **STD-Sentinel-Untersuchung/Infektionsepidemiologie**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Robert-Koch-Institut (Berlin)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* OÄ Dr. med. P. Spornraft-Ragaller

### **Untersuchung zu Ursachen, Versorgungsqualität und Prognose von beruflich bedingten Handekzemen bei Versicherten der Berufsgenossenschaft für Nahrungsmittel und Gaststätten**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Berufsgenossenschaft für Nahrungsmittel und Gaststätten (Erfurt)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. A. Bauer

### **Untersuchung zur Ekzem-auslösenden Konzentration von Methylidibromoglutaronitril in leave-on Kosmetika.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* IVDK, Univerisätshautklinik (Göttingen)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. A. Bauer

## 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	0.90 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	3.44 T€
BP	12.03 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>16.37 T€</b>

Anzahl Tutoren 5

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	15.179
<b>Summe der I-Faktoren</b>	11.108
<b>Summe der B-Faktoren</b>	16.500
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	27.608
<b>I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	7.134

<b>Aufsätze</b>	16
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	3
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/4
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/0
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/1
<b>Preise und Ehrungen</b>	1
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	1

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	begutachtet	116.3 T€
	nicht begutachtet	22.2 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		138.5 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		127.4 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (15)

---

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

#### **Experimente mit Ozon.**

Albrecht, S.\* • Brandl, H. • Weiss, D. • Zimmermann, T.

*Erschienen 2007 in:* Chem Unserer Zeit 41, Seite 30 - 37

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.397 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.397$ ) = 0.397

#### **Schmerztherapie in der Gynäkologie und Geburtshilfe.**

Beck, L. • Distler, W.\*

*Erschienen 2007 in:* Gynäkologe 40, Seite 161

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.0$ ) = 0.000

#### **Faszination "Kaltes Licht".**

Brandl, H. • Albrecht, S.

*Erschienen 2007 in:* PdN-ChiS 56, Seite 41 - 42

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

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

#### **Syndroms of inappropriate antidiuretic hormone secretion (SIADH) induced by vinorelbine treatment of metastatic breast cancer.**

Canzler, U.\* • Schmidt-Göhrich, U.K. • Bergmann, S. • Hänsler, K.\* • Gatzweiler, A.\* • Distler, W.\*

*Erschienen 2007 in:* Onkologie 30, Seite 455 - 456

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.724 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.724$ ) = 1.724

#### **Problemsituation in der Kinderwunschbehandlung.**

Distler, W.\* • Diedrich, K.

*Erschienen 2007 in:* Gynäkologe 10, Seite 763 - 765

*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

#### **Endometriose.**

Distler, W.\* • Hornung, D. • Diedrich, K.

*Erschienen 2007 in:* Gynäkologe 40, Seite 519 - 520

*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

#### **Glycodelin binding to human ejaculated spermatozoa is correlated with sperm morphology.**

Gneist, N.\* • Keck, G.\* • Zimmermann, A.\* • Trinkaus, I.\* • Kuhlisch, E. • Distler, W.\*

*Erschienen 2007 in:* Fertil Steril 88, Seite 1358 - 1365

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.277 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.277$ ) = 3.277

**Sterilitätstherapie bei Endometriose.**

Hänsleroth, K.\* • Heiss, B.\* • Distler, W.\*

*Erschienen 2007 in:* Gynäkologie 40, Seite 532 - 535*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 · 0.0) = 0.000**Schwangerschaftsverlauf, Geburt und Wochenbett bei adipösen Frauen.**

Hänsleroth, K.\* • Distler, W.\* • Kamin, G.\* • Nitzsche, K.\*

*Erschienen 2007 in:* Geburtshilfe Frauenheilkunde 67, Seite 33 - 37*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.693 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.693) = 0.693**Primäre Ovarialinsuffizienz und Fertilität.**

Heiss, B.\* • Hänsleroth, K.\* • Distler, W.\*

*Erschienen 2007 in:* Gynäkologie 10, Seite 790 - 797*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 · 0.0) = 0.000**Cost-effectiveness analysis of anastrozole versus tamoxifen as primary adjuvant therapy for postmenopausal women with early breast cancer: a US healthcare system perspective. The 5-year completed treatment analysis of the ATAC ('Arimidex', Tamoxifen Alone or in Combination) trial.**

Locker, G.Y. • Mansel, R. • Cella, D. • Dobrez, D. • Sorensen, S. • Gandhi, S.K. • ATAC Trialists Group,\*

*Erschienen 2007 in:* Breast Cancer Res Treat 106, Seite 229 - 238*Korr. Einrichtung:* Evanston Northwestern Healthcare, Evanstone, USA*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.671 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 4.671) = 2.336**Fetaler juveniler Granulosazelltumor mit Hermaphroditismus - pränatale Diagnostik, Management und postnatales Outcome.**

Nitzsche, K.\* • Kamin, G.\* • Dittert, D.D. • Bier, A. • Distler, W.\*

*Erschienen 2007 in:* Ultraschall Med o.A., Seite o.A.*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 2.103 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.103) = 2.103**Closing the gap between decision and delivery--amniotic fluid embolism with severe cardiopulmonary and haemostatic complications with a good outcome.**

Stehr, S.N. • Liebich, I. • Kamin, G.\* • Koch, T. • Litz, R.J.

*Erschienen 2007 in:* Resuscitation 74, Seite 377 - 381*Korr. Einrichtung:* Department of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.314 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.314) = 0.578**O-Twist Marker for marking breast cancer under neoadjuvant chemotherapy-first results.**

Viehweg, P. • Fabel, K. • Petzold, A.\* • Friedrich, K. • Laniado, M.

*Erschienen 2007 in:* Rofo 179, Seite 1055 - 1060*Korr. Einrichtung:* Institut und Poliklinik für Diagnostische Radiologie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000**Akupunktur in der Geburtshilfe.**

Weinmann, S.\* • Distler, W.\*

*Erschienen 2007 in:* Gynäkologie 40, Seite 201 - 206*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 · 0.0) = 0.000

### Beiträge in Büchern (3)

---

**FSH-Receptor expression in human cumulus cells of individually denuded oocytes.**

Gneist, N.\* • Keck, G.\* • Trinkaus, I.\* • Heiss, B.\* • Thieme, B.\* • Hänseroth, K.\* • Distler, W.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

**In:** 14th World Congress on In Vitro Fertilization & 3rd World Congress on In Vitro Maturation. (1. Aufl. Aufl.) Seite 77 - 80

**Herausgeber:** Lin Tan, S. • Gomel, V. • Gosden, R. • Tulandi, T.

**Verlag:** Medimond, Montreal (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Cumulus Glycodelin and its possible impact on oocyte maturity.**

Gneist, N.\* • Keck, G.\* • Trinkaus, I.\* • Heiss, B.\* • Thieme, B.\* • Hänseroth, K.\* • Distler, W.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

**In:** 14th World Congress on In Vitro Fertilization & 3rd World Congress on In Vitro Maturation. (1. Aufl. Aufl.) Seite 73 - 76

**Herausgeber:** Lin Tan, S. • Gomel, V. • Gosden, R. • Tulandi, T.

**Verlag:** Medimond, Montreal (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Anti-ganglioside autoantibody profiling in patients with autoimmune peripheral neuropathies by a new line immunoassay.**

Schneider, H. • Conrad, K. • Canzler, U.\* • Ziemssen, T. • Talaska, T. • Reinhold, D. • Humbel, R.L. • Roggenbuck, D.

**Korr. Einrichtung:** o.A.

**In:** From Etiopathogenesis to the Prediction of Autoimmune Diseases: Relevance of Autoantibodies. Seite 271 - 275

**Herausgeber:** Conrad, K. • Chan, E.K.L. • Fritzler, M.J. • Sack, U. • Shoenfeld, Y. • Wiik, A.S.

**Verlag:** Pabst Science Publishers, Lengerich (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Dissertationen (4)

---

**Dr. med. Emmrich, C.**

Klinische und labordiagnostische Validierung eines neuen Mikrotiterplatten-Lumineszenz-Immunoassay für die Bestimmung von Steroidhormonen im Speichel.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. rer. nat. S. Albrecht

**Dr. rer. medic Schöpfung, C.**

Entwicklung einer neuen Methode zum nichtisotopischen hochempfindlichen Poolscreening auf Punktmutationen spezieller Onkogene bei Nutzung der Chemilumineszenz-Detektion.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. rer. nat. S. Albrecht

**Dr. med. Tacke, S.**

Softmarker im zweiten Ultraschallscreening - postnatales Outcome.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. W. Distler

**Dr. med. Weskott, A.M.**

Geburtsschmerz und mütterliche Zufriedenheit. Der Einfluss der geburtshilflichen PDA.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. med. A. Riehn

---

## Patente (erteilt) (1)

---

### **Verfahren zur quantitativen Bestimmung von Biomolekülen.**

Albrecht, S.

*Angemeldet am:* 15.7.2005

*Erteilt am:* 16.5.2007

*Bewertung:* 10.0

*Aktenzeichen:* 10 2005 034 129.2

---

## Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

---

### **Der Gynäkologe.**

*Herausgeber* W. Distler (Mitglied des Herausgebergremiums)

*Erschienen 2007 bei:* Springer Medizinverlag, Heidelberg

---

## Preise (1)

---

### **N. Gneist • Dr. rer. nat. G. Keck • I. Trinkaus • Prof. Dr. med. W. Distler**

*Name:* Glycodelin of human cumulus cells as marker protein for oocyte maturity (Vortrag)

*Verliehen von:* European Society for Reproductive Immunology

*Anlass:* 5. European Congress of Reproductive Immunology, Berlin, 2007

## Nachmeldungen aus 2006

---

## Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

---

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

### **Die geburtshilfliche Betreuung der diabetischen Schwangeren.**

*Riehn, A.\**

*Erschienen 2006 in:* Diabetes aktuell 4, Seite 21 - 27

*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 · 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

*Gesamtbetrag:* 117.5 T€

*Jahresscheibe:* 56.3 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:** 60.0 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (51.20)

---

PD Dr. rer. nat. Steffen Albrecht	2.00
Dr. med. Ulrich Canzler	5.20
Dr. med. Ulrich Canzler	8.00
Dr. rer. nat. Gudrun Keck	8.00
PD Dr. med. Axel Riehn	28.00

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.90 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	3.44 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	12.03 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	16.37 T€

## Kooperationen

---

### Nationale Kooperationen

---

#### Entwicklung eines nichtinvasiven Schnelltestes zur Beurteilung des Entwicklungspotentials humaner Oozyten bei der In-vitro-Fertilisation

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit - PROINNO II (Berlin)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** N. Gneist (Nadja.Gneist@uniklinikum-dresden.de)

#### Untersuchungen über die Bildung von Nervenzellen im embryonalen menschlichen Gehirn

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Max-Planck-Institut für Molekulare Zellbiologie und Genetik (Dresden)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. W. Distler

---

## 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 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	1.23 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.30 T€
BP	15.24 T€
ZM	0.23 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>17.00 T€</b>

Anzahl Tutoren 8

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	115.152
Summe der I-Faktoren	78.504
Summe der B-Faktoren	35.500
Summe der I- und B-Faktoren	114.004
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	19.656

Aufsätze	68
Bücher	0
Beiträge in Büchern	10
Habilitationen/Dissertationen	0/6
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	6

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	307.7 T€
	nicht begutachtet	172.4 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	171.3 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>651.4 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>479.6 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (68)

---

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

#### **The influence of anosmia on dietary behaviors.**

Aschenbrenner, K.\* • Hummel, C.\* • Teszmer, K.\* • Krone, F.\* • Ishimaru, T.\* • Seo, H.S.\* • Hummel, T.

*Erschienen 2007 in:* Laryngoscope [Epub ahead of print]

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.736 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.736) = 1.736

#### **Experimental investigations on middle ear prostheses with an integrated micro joint.**

Beleites, T.\* • Bornitz, M.\* • Offergeld, C. • Neudert, M.\* • Hüttenbrink, K.B. • Zahnert, T.\*

*Erschienen 2007 in:* LARYNGO RHINO OTOL 86, Seite 649 - 654

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.4 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.4) = 0.400

#### **The neural representation of odor is modulated by the presence of a trigeminal stimulus during odor encoding.**

Bensafi, M. • Frasnelli, J.\* • Reden, J.\* • Hummel, T.\*

*Erschienen 2007 in:* Clin Neurophysiol 118, Seite 696 - 701

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.718 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 2.718) = 1.359

#### **Impact of TORP diameter on fracture of the footplate.**

Beutner, D. • Stumpf, R. • Preuss, S.F. • Zahnert, T.\* • Hüttenbrink, K.B.

*Erschienen 2007 in:* LARYNGO RHINO OTOL 86, Seite 112 - 116

*Korr. Einrichtung:* Universitäts-HNO-Klinik, Universität zu Köln

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.4 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.4) = 0.100

#### **Long-term results following mastoid obliteration in canal wall down tympanomastoideotomy.**

Beutner, D. • Stumpf, R. • Zahnert, T.\* • Hüttenbrink, K.B.

*Erschienen 2007 in:* LARYNGO RHINO OTOL 86, Seite 861 - 866

*Korr. Einrichtung:* Universitäts-HNO-Klinik Köln

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.4 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.4) = 0.100

#### **Signal-to-noise ratio of chemosensory event-related potentials.**

Boesveldt, S.\* • Haehner, A.\* • Berendse, H.W. • Hummel, T.\*

*Erschienen 2007 in:* Clin Neurophysiol 118, Seite 690 - 695

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.718 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.718) = 2.718

#### **Cerebral activation to intranasal chemo-sensory trigeminal stimulation.**

Boyle, J.A. • Heinke, M.\* • Gerber, J. • Frasnelli, J. • Hummel, T.\*

*Erschienen 2007 in:* Chem Senses 32, Seite 343 - 353

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.608 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 1.608) = 0.804

**Cross-modal integration of intranasal stimuli - an fMRI study.**

Boyle, J.A. • Frasnelli, J.\* • Gerber, J. • Heinke, M.\* • Hummel, T.\*

*Erschienen 2007 in:* Neuroscience 149, Seite 223 - 231*Korr. Einrichtung:* Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.427 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 3.427$ ) = 1.714**Influence of chemosensory pain-expectancy on olfactory event-related potentials.**

Bulsing, P. • Smeets, M.A.M. • Hummel, T.\* • Van Den Hout, M.A.

*Erschienen 2007 in:* Neuroimage 38, Seite 164 - 170*Korr. Einrichtung:* Dept. of Psychology, Univ. of Utrecht, Netherlands*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.559 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 5.559$ ) = 1.390**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 2007 in:* Neurosci Letters 411, Seite 6 - 10*Korr. Einrichtung:* Wageningen CFS, The Netherlands*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.092 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 2.092$ ) = 1.046**Interactions between the chemical senses: Trigeminal function in patients with olfactory loss.**

Frasnelli, J.\* • Hummel, T.\*

*Erschienen 2007 in:* Int J Psychophysiol 65, Seite 177 - 181*Korr. Einrichtung:* Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.247 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.247$ ) = 2.247**Subjects with congenital anosmia have larger peripheral but similar central trigeminal responses.**

Frasnelli, J.\* • Schuster, B.\* • Hummel, T.\*

*Erschienen 2007 in:* Cereb Cortex 17, Seite 370 - 377*Korr. Einrichtung:* Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.368 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 6.368$ ) = 6.368**Interactions between olfaction and the trigeminal system: what can be learned from olfactory loss.**

Frasnelli, J.\* • Schuster, B.\* • Hummel, T.\*

*Erschienen 2007 in:* Cerebral Cortex 17, Seite 2268 - 2275*Korr. Einrichtung:* Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.368 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 6.368$ ) = 6.368**Reflection of bounce phenomenon in TEOAE in humans: dependence upon exposure parameters.**

Gamgebeli, Z. • Burdzgla, I.\* • Bornitz, M.\* • Kevanishvili, Z. • Zahnert, T.\*

*Erschienen 2007 in:* Georgian Med News, Seite 8 - 13*Korr. Einrichtung:* Center of Audiology and Hearing Rehabilitation, Tbilisi, Georgia*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.0$ ) = 0.000**Multiple endocrine Neoplasie Typ I.**

Gudziol, V.\* • Schulze, A.\* • Gastmeier, J. • Zahnert, T.\*

*Erschienen 2007 in:* HNO 55, Seite 880 - 884*Korr. Einrichtung:* Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.533 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.533$ ) = 0.533**Sense of smell in workers exposed to agricultural odours.**

Gudziol, V.\* • Mackuth, D.\* • Hauswald, B.\* • Knothe, J.\* • Scheuch, K. • Zahnert, T.\* • Hummel, T.\*

*Erschienen 2007 in:* Occup Med (Lond) 57, Seite 149 - 151*Korr. Einrichtung:* Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.812 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.812$ ) = 0.812

#### **Sildenafil affects olfactory function.**

Gudziol, V.\* • Mück-Weymann, M. • Seizinger, O. • Rauh, R. • Siffert, W. • Hummel, T.

**Erschienen 2007 in:** J Urology 177, Seite 258 - 261

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.635 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.635$ ) = 2.635

#### **Normative values for the assessment of gustatory function using liquid tastants.**

Gudziol, H. • Hummel, T.\*

**Erschienen 2007 in:** Acta ORL 127, Seite 658 - 661

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.738 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.738$ ) = 0.369

#### **Lateralized differences in olfactory function.**

Gudziol, V.\* • Hummel, C.\* • Negoias, S.\* • Ishimaru, T.\* • Hummel, T.\*

**Erschienen 2007 in:** Laryngoscope 1.736, Seite 808 - 811

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.736 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.736$ ) = 1.736

#### **Olfactory loss may be a first sign of idiopathic Parkinson s disease.**

Hähner, A.\* • Hummel, T.\* • Hummel, C.\* • Sommer, U. • Junghanns, S. • Reichmann, H.

**Erschienen 2007 in:** Movement Disorders 22, Seite 839 - 842

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.323 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.323$ ) = 3.323

#### **Erfahrungen mit der subcutanen und der sublingualen Immuntherapie bei Patienten mit allergischer Rhinitis.**

Hauswald, B.\*

**Erschienen 2007 in:** Expressions 25, Seite 16 - 17

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, TU Dresden

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

#### **Riechstörungen bei Morbus Parkinson.**

Herting, B. • Bietenbeck, S. • Scholz, K. • Hähner, A.\* • Hummel, T.\* • Reichmann, H.

**Erschienen 2007 in:** Der Nervenarzt [Epub ahead of print]

**Korr. Einrichtung:** Klinik f. Neurologie, Schwäbisch-Hall

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

#### **A new model for training in tympanoplasty.**

Hofmann, G.\* • Bornitz, M.\* • Lasurashvili, N.\* • Seidler, H.\* • Zahnert, T.\*

**Erschienen 2007 in:** Laryngo Rhino Otol 86, Seite 431 - 435

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.4 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.4$ ) = 0.400

#### **Impact of nonallergic rhinitis on chemosensory function.**

Hummel, T.\* • Scheibe, M.\* • Zahnert, T.\* • Landis, B.N.

**Erschienen 2007 in:** Clin Allergy Immunol 19, Seite 389 - 400

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.668 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.668$ ) = 3.668

#### **Die Untersuchung des Riechvermögens.**

Hummel, T.\* • Hähner, A.\* • Witt, M.\* • Landis, B.N.

**Erschienen 2007 in:** HNO [Epub ahead of print]

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.533 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.533$ ) = 0.533

#### **Intranasal trigeminal function in children.**

Hummel, T.\* • Roudnitzky, N.\* • Kempter, W.\* • Laing, D.G.

**Erschienen 2007 in:** Develop Med & Child Neurol 49, Seite 849 - 853

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.008 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.008$ ) = 2.008

#### **Cerebral processing of gustatory stimuli in patients with taste loss.**

Hummel, C.\* • Frasnelli, J.\* • Gerber, J. • Hummel, T.\*

**Erschienen 2007 in:** Behav Brain Res 185, Seite 59 - 64

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.591 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.591$ ) = 2.591

#### **Investigations in subjects with cough following upper respiratory tract infection.**

Hummel, T.\* • Haenel, T.\* • Pauli, E. • West, W. • Zahnert, T.\* • Hull, D.

**Erschienen 2007 in:** Resp Physiol Neurobiol 156, Seite 79 - 84

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.049 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.049$ ) = 2.049

#### **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 2007 in:** Eur Arch ORL 264, Seite 237 - 243

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.822 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.822$ ) = 0.822

#### **Intranasal trigeminal function in subjects with and without an intact sense of smell.**

Iannilli, E.\* • Gerber, J. • Frasnelli, J.\* • Hummel, T.\*

**Erschienen 2007 in:** Brain Res 1139, Seite 235 - 241

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.341 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.341$ ) = 2.341

#### **Recordings of the optical intrinsic signal from the middle turbinate in response to olfactory and trigeminal stimulation: a pilot study.**

Ishimaru, T.\* • Scheibe, M.\* • Gudziol, V.\* • Negoias, S.\*

**Erschienen 2007 in:** Eur Arch ORL [Epub ahead of print]

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.822 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.822$ ) = 0.822

#### **Optical recording of the intrinsic signal from the human olfactory cleft.**

Ishimaru, T.\*

**Erschienen 2007 in:** Ann Otol Rhinol Laryngol 116, Seite 335 - 341

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.096 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.096$ ) = 1.096

#### **Optical recordings from the human nasal mucosa in response to olfactory stimulation.**

Ishimaru, T.\* • Reden, J.\* • Krone, F.\* • Scheibe, M.\*

**Erschienen 2007 in:** Neuroscience Letters 423, Seite 231 - 235

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.092 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.092$ ) = 2.092

**Assessment of oral trigeminal sensitivity in humans.**

Just, T. • Pau, H.W. • Steiner, S. • Hummel, T.\*

*Erschienen 2007 in:* Eur Arch ORL 264, Seite 545 - 551*Korr. Einrichtung:* HNO Klinik, Univ. Rostock*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.822 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.822$ ) = 0.411**The hearing system under thyroid hypofunction.**

Khechinaschwili, S. • Metreveli, D. • Svanidze, N. • Knothe, J.\* • Kevanishvili, Z.

*Erschienen 2007 in:* Georgian Med News, Seite 30 - 33*Korr. Einrichtung:* Otorhinolaryngological Clinic, State Medical University, Tbilisi, Georgia*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.0$ ) = 0.000**Effects of changes of pressure and humidity affect olfactory function.**

Kühn, M. • Welsch, H. • Zahnert, T.\* • Hummel, T.\*

*Erschienen 2007 in:* Eur Arch ORL [Epub ahead of print]*Korr. Einrichtung:* Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.822 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.822$ ) = 0.411**Gustatory function after microlaryngoscopy.**

Landis, B.N. • Giger, R. • Hugentobler, M. • Dulgueroy, P. • Lacroix, J.S. • Hummel, T.\*

*Erschienen 2007 in:* Acta Oto-Laryngologica*Korr. Einrichtung:* Univ. HNO Klinik Genf, Schweiz*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.738 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.738$ ) = 0.369**Electrophysiological characterisation of vagal afferents relevant to mucosal nociception in the rat upper oesophagus.**

Lennerz, J.K. • Dentsch, C.A. • Bernardini, N. • Hummel, T.\* • Neuhuber, W.L. • Reeh, P.W.

*Erschienen 2007 in:* J Physiol 582.1, Seite 229 - 242*Korr. Einrichtung:* Inst. f. Physiologie, Univ. Erlangen*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.407 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 4.407$ ) = 1.102**Up-regulation of prestin mRNA expression in the organs of Corti of guinea pigs and rats following unilateral impulse noise exposure.**

Mazurek, B. • Haupt, H. • Amarjargal, N. • Yarin, Y.M.\* • Machulik, A. • Gross, J.

*Erschienen 2007 in:* Hear Res 231, Seite 73 - 83*Korr. Einrichtung:* Department of Otorhinolaryngology, Molecular Biological Research Laboratory, Charité Berlin*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.584 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.584$ ) = 0.396**Predictors of the outcome of nasal surgery in terms of olfactory function.**

Minovi, A. • Hummel, T.\* • Ural, A. • Draf, W. • Bockmühl, U.

*Erschienen 2007 in:* Eur Arch Otorhinolaryngol [Epub ahead of print]*Korr. Einrichtung:* Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.822 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.822$ ) = 0.206**Olfactory function in children with cystic fibrosis.**

Mueller, C. • Quint, C. • Gulesserian, T. • Temmel, A.F.P. • Hummel, T.\*

*Erschienen 2007 in:* Acta Paediatrica 96, Seite 148 - 149*Korr. Einrichtung:* HNO Klinik, AKH, Wien, Österreich*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.297 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 1.297$ ) = 0.648**Gustatory function after tonsillectomy.**

Mueller, C.A. • Khatib, S. • Landis, B.N. • Temmel, A.F.P. • Hummel, T.\*

*Erschienen 2007 in:* Arch Otolaryngol Head Neck Surg 133, Seite 668 - 671

**Korr. Einrichtung:** HNO-Klinik, AKH, Wien, Österreich

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.734 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 1.734$ ) = 0.867

#### **Effects of cochlear implantation on gustatory function.**

Mueller, C.A. • Khatib, S. • Temmel, A.F.P. • Baumgartner, W.D. • Hummel, T.\*

**Erschienen 2007 in:** Ann Otol Rhinol Laryngol 116, Seite 498 - 501

**Korr. Einrichtung:** HNO-Klinik, AKH, Wien, Österreich

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.096 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 1.096$ ) = 0.548

#### **Effects of professional singing education on vocal vibrato--a longitudinal study.**

Mürbe, D.\* • Zahnert, T.\* • Kuhlisch, E. • Sundberg, J.

**Erschienen 2007 in:** J Voice 21, Seite 683 - 688

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.754 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.754$ ) = 0.754

#### **Interaural pitch perception difference: dependence upon internal and external factors.**

Mürbe, D.\* • Kevanishvili, Z. • Kuhlisch, E. • Hofmann, G.\* • Zahnert, T.\*

**Erschienen 2007 in:** Georgian Med News, Seite 18 - 24

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, TU Dresden

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

#### **Osseointegration of prostheses on the stapes footplate: evaluation of the biomechanical feasibility by using a finite element model.**

Neudert, M.\* • Berner, M. • Bornitz, M.\* • Beleites, T.\* • Ney, M.\* • Zahnert, T.\*

**Erschienen 2007 in:** J Assoc Res Otolaryngol 8, Seite 411 - 421

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.522 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.522$ ) = 2.522

#### **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 2007 in:** Eur Arch ORL 264, Seite 285 - 289

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.822 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.822$ ) = 0.206

#### **Changes in olfactory function in the course of pregnancy and post partum: a longitudinal study.**

Ochsenbein-Kölble, N. • Von Mering, R. • Zimmermann, R. • Hummel, T.\*

**Erschienen 2007 in:** Int J Gynaecol Obstet 97, Seite 10 - 14

**Korr. Einrichtung:** Univ.-Frauenklinik Zürich, Schweiz

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.078 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 1.078$ ) = 0.539

#### **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 2007 in:** Eur Arch Otorhinolaryngol 264, Seite 345 - 351

**Korr. Einrichtung:** Department of ORL, HNS, University of Freiburg

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.822 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.822$ ) = 0.206

#### **[Conventional tomographic investigations of the reconstructed middle ear in temporal bone specimen].**

Offergeld, C. • Pilling, E. • Lazurashvili, N.\* • Beleites, T.\* • Kromeier, J. • Laszig, R. • Zahnert, T.\*

**Erschienen 2007 in:** Laryngorhinootologie 86, Seite 501 - 506

**Korr. Einrichtung:** HNO-Univ.-Klinik Freiburg

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.4 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.4$ ) = 0.200

**The significance of caveolin-1 expression in parietal epithelial cells of Bowman s capsule.**

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

*Erschienen 2007 in:* Histopathology 51, Seite 611 - 621*Korr. Einrichtung:* Dept. of Pediatric Cardiology, Univ. of Poznan, Poland*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.216 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 3.216$ ) = 1.608**Noise exposure of the inner ear during drilling a cochleostomy for cochlear implantation.**

Pau, H.W. • Just, T. • Bornitz, M.\* • Lasurashvili, N.\* • Zahnert, T.\*

*Erschienen 2007 in:* Laryngoscope 117, Seite 535 - 540*Korr. Einrichtung:* Department of Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery, University of Rostock*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.736 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 1.736$ ) = 0.868**A study on the prognostic significance of qualitative olfactory dysfunction.**

Reden, J.\* • Maroldt, H.\* • Fritz, A.\* • Zahnert, T.\* • Hummel, T.\*

*Erschienen 2007 in:* Eur Arch ORL 264, Seite 139 - 144*Korr. Einrichtung:* Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.822 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.822$ ) = 0.822**Can we smell without an olfactory bulb ?**

Rombaux, P. • Mouraux, A. • Bertrand, B. • Duprez, T. • Hummel, T.\*

*Erschienen 2007 in:* Am J Rhinol 21, Seite 548 - 550*Korr. Einrichtung:* Dept. ORL, Saint Luc, Brüssel, Belgien*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.22 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 1.22$ ) = 0.610**Responses to trigeminal irritants at different locations of the human nasal mucosa using the Negative Mucosa Potential.**

Scheibe, M.\* • Van Thriel, C. • Hummel, T.\*

*Erschienen 2007 in:* Laryngoscope [Epub ahead of print]*Korr. Einrichtung:* Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.736 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.736$ ) = 1.736**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. • Hopfengärtner, R. • Kaltenhäuser, M. • Stefan, H.

*Erschienen 2007 in:* Hum Brain Mapping 28, Seite 315 - 322*Korr. Einrichtung:* Dept. of Neurology, Univ. Erlangen*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.317 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 4.317$ ) = 1.079**Riech- und Schmeckstörungen: Sinnlos im Reich der Düfte.**

Schuster, B.\* • Hummel, T.\*

*Erschienen 2007 in:* INFO Neurologie & Psychiatrie 9, Seite 41 - 45*Korr. Einrichtung:* Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000**Immunocytochemical and biochemical detection of EMMPRIN in the rat tooth germ: differentiation-dependent co-expression with MMPs and co-localization with caveolin-1 in membrane rafts of dental epithelial cells.**

Schwab, W. • Harada, H. • Goetz, W. • Nowicki, M. • Witt, M.\* • Kasper, M. • Barth, K.

*Erschienen 2007 in:* Histochem Cell Biol 128, Seite 195 - 203*Korr. Einrichtung:* Inst. f. Anatomie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.22 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.22$ ) = 0.805

**Arousal responses to olfactory or trigeminal stimulation during sleep.**

Stuck, B.A. • Stieber, K. • Frey, S. • Freiburg, C. • Hörmann, K. • Maurer, J.T. • Hummel, T.\*

*Erschienen 2007 in:* Sleep 30, Seite 506 - 510*Korr. Einrichtung:* HNO Klinik, Univ. Mannheim*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.126 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 5.126$ ) = 2.563**Reflection of bounce phenomenon in TEOAE in humans: dependence upon test-stimulus parameters.**

Tushishvili, M. • Burdzgla, I.\* • Yarin, Y.\* • Hofmann, G.\* • Kevanishvili, Z.

*Erschienen 2007 in:* Georgian Med News, Seite 17 - 21*Korr. Einrichtung:* Center of Audiology and Hearing Rehabilitation, Tbilisi, Georgia*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.0$ ) = 0.000**High duplication of an internal jugular vein.**

Uecker, F.C.\* • Wüstenberg, E. • Zahnert, T.\*

*Erschienen 2007 in:* Laryngorhinootologie 86, Seite 592 - 594*Korr. Einrichtung:* Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.4 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.4$ ) = 0.400**Taurine deficiency and apoptosis: findings from the taurine transporter knockout mouse.**

Warskulat, U. • Borsch, E. • Reinehr, R. • Heller\_Stilb, B. • Roth, C.\* • Witt, M.\* • Häussinger, D.

*Erschienen 2007 in:* Arch Biochem Biophys 462, Seite 202 - 209*Korr. Einrichtung:* Dept. of Gastroenterology, Univ. Düsseldorf*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.969 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.969$ ) = 0.742**Functional imaging of the cerebral olfactory system in patients with Parkinson's disease.**

Westermann, B. • Wattendorf, E. • Schwerdtfeger, U. • Husner, A. • Fuhr, P. • Gratzl, O. • Wolfensberger, M. • Hummel,

T.\* • Bilecen, D. • Welge-Lüssen, A.

*Erschienen 2007 in:* J Neurol Neurosurg Psychiatry [Epub ahead of print]*Korr. Einrichtung:* HNO-Klinik, Universität Basel, Schweiz*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.63 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.63$ ) = 0.908**Reflection of bounce phenomenon in DPOAE: a human study.**

Wiegand, S.\* • Burdzgla, I.\* • Kuhlisch, E. • Hofmann, G.\* • Kevanishvili, Z.

*Erschienen 2007 in:* Georgian Med News, Seite 34 - 37*Korr. Einrichtung:* Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.0$ ) = 0.000**Veränderte Schmeckwahrnehmung bei Patientinnen mit Essstörungen.**

Wöckel, L. • Hummel, T.\* • Zepf, F.D. • Jacob, A. • Poustka, F.

*Erschienen 2007 in:* Z Kinder- Jugendpsychiatrie Psychother 35, Seite 423 - 434*Korr. Einrichtung:* Klinik f. Kinder- u. Jugendpsychiatrie, Univ. Frankfurt/M.*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.0$ ) = 0.000**Bilateral nasal remission spectroscopy allows the side separated continuous measurement of changes in swelling of the nasal mucosa.**

Wüstenberg, E.G.\* • Hampel, U. • Schleicher, E. • Hüttenbrink, K.B. • Zahnert, T.\*

*Erschienen 2007 in:* HNO 55, Seite 254 - 257*Korr. Einrichtung:* Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.533 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.533$ ) = 0.533**Comparison of optical rhinometry and active anterior rhinomanometry to detect changes in nasal swelling by nasal provocation with allergens, histamine, control solution and xylometazoline.**

Wüstenberg, E.G.\* • Hüttenbrink, K.B.\* • Zahnert, T.\* • Hummel, T.\*

**Erschienen 2007 in:** Arch ORL 133, Seite 344 - 349

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.734 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.734$ ) = 1.734

### **Nitinol as a memory-metal for the coupling of stapes prostheses.**

Zahnert, T.\*

**Erschienen 2007 in:** HNO 55, Seite 158 - 163

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.533 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.533$ ) = 0.533

## **Beiträge in Büchern (10)**

---

### **Fluid Flow around the Stereocilia.**

Baumgart, J. • Fleischer, M. • Yarin, Y.\* • Grundmann, R.

**In:** Experimental and Computational Aerothermodynamics of Internal Flows. Seite 189 - 193

**Herausgeber:** Ottavy, X. • Trebinjac, I

**Verlag:** Lyon, France (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Evaluation of Laser Vibrometry as Diagnostic Utility by Means of a Simulation Model of the Middle Ear.**

Bornitz, M.\* • Lazurashvili, N.\* • Hardtke, H.-J. • Zahnert, T.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, TU Dresden

**In:** Middle Ear Mechanics in Research and Otology. Seite 222 - 229

**Herausgeber:** Huber, A. • Eiber, A.

**Verlag:** World Scientific Publishing, Singapore (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Nociception in nose and oral mucosa.**

Hummel, T.\* • Green, B.G.

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, TU Dresden

**In:** Encyclopedia of Pain. Seite 1355 - 1358

**Herausgeber:** Schmidt, RF • Willis, WD

**Verlag:** Springer, Berlin (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Wie funktioniert der Geruchssinn?**

Hummel, T.\* • Welge-Lüssen, A.

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, TU Dresden

**In:** Praxishandbuch Sensorik. Seite 61 - 13

**Herausgeber:** Busch-Stockfisch, M

**Verlag:** Behr's Verlag, Hamburg (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Erste Erfahrungen mit Gaumensegelorthesen.**

Müller, R.\* • Reitemeier, B.

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, TU Dresden

**In:** Aktuelle phoniatisch-päaudiologische Aspekte.

**Verlag:** Books on Demand GmbH, Norderstedt (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Schneller höher lauter Wunsch oder messbare Wirklichkeit? Zu Fragen des Trainingsaspektes beim Singen.**

Mürbe, D.\* • Zabel, H. • Pabst, F.

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, TU Dresden

**In:** Jahreskongress Bundesverband Deutscher Gesangspädagogen - Dokumentation 2007. Seite 64 - 80

**Verlag:** Bundesverband Deutscher Gesangspädagogen, Essen (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Experimental investigations on the functional effect of ossicular joint fixation.**

Offergeld, C. • Lazurashvili, N.\* • Bornitz, M.\* • Beleites, T.\* • Zahnert, T.\*

**Korr. Einrichtung:** Universität Freiburg

**In:** Middle Ear Mechanics in Research and Otology. Seite 102 - 108

**Herausgeber:** Huber, A. • Eiber, A.

**Verlag:** World Scientific Publishing, Singapore (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Infrarot- und Funksysteme - drahtlose Tonübertragung in öffentlichen Räumen nicht nur für Schwerhörige.**

Seidler, H.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, TU Dresden

**In:** Fortschritte der Akustik DAGA 2007. Seite 643 - 644

**Herausgeber:** Mehra, S.-R. • Leistner, P.

**Verlag:** Deutsche Gesellschaft für Akustik e.V. (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Anatomie.**

Witt, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, TU Dresden

**In:** Das Erste. Kompendium Vorklinik GK1. Seite 350 - 680

**Herausgeber:** Tümmers, D • Priewe, J

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Biologie.**

Witt, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, TU Dresden

**In:** Das Erste. Kompendium Vorklinik GK1. Seite 112 - 146

**Herausgeber:** Tümmers, D • Priewe, J

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

## **Dissertationen (6)**

---

### **Dr. med. Fraesdorf, S.**

Zentralnervöse Integration birhinaler olfaktorischer und chemosomatosensorischer Duftreize.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. T. Hummel

### **Dr. med. Lill, K.**

Therapie von postviralen und posttraumatischen Riechstörungen durch Vitamin A.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. T. Hummel

### **Dr. med. Niemz, A.**

Einflussfaktoren auf die Nasalanz.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. R. Müller

**Dr. med. Reden, J.**

Einfluss von Sinupret forte® auf die Veränderungen der Riechfunktion bei sinunasal bedingten Riechstörungen: eine doppelblinde, placebo-kontrollierte Studie.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. T. Hummel

**Dr. med. Roers, F.**

Morphologische und stimmphysiologische Unterschiede zwischen Gesangsstudenten verschiedener Stimmgattungen.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr.-Ing. habil. G. Hofmann

**Dr. med. Weber, C.**

Untersuchung der Schmeckfähigkeit bei Patienten mit Riechstörungen anhand von Schmeckstreifen.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. T. Hummel

**Herausgeberschaft einer Zeitschrift (6)**

---

**International Journal of Psychophysiology.**

*Herausgeber* T. Hummel (Editorial Board)

*Erschienen 2007 bei:* Elsevier, Amsterdam, The Netherlands

**European Archives of Otorhinolaryngology.**

*Herausgeber* T. Hummel (Editorial Board)

*Erschienen 2007 bei:* Springer, Heidelberg

**Chemical Senses.**

*Herausgeber* T. Hummel (Editorial Board)

*Erschienen 2007 bei:* Oxford University Press, Oxford, UK

**Otology & Neurotology.**

*Herausgeber* T. Zahnert (editorial board)

*Erschienen 2007 bei:* Lippincott Williams & Wilkins, London, UK

**HNO.**

*Herausgeber* T. Zahnert (Advisory Board)

*Erschienen 2007 bei:* Springer Verlag,

**HNO Kompakt.**

*Herausgeber* T. Zahnert (Editorial Board)

*Erschienen 2007 bei:* Kaden Verlag,

## Drittmittel

---

**Verbundvorhaben: Entwicklung einer osseointegrierten biphasischen Mittelohrprothese zur Optimierung der Rehabilitation hörbehinderter Patienten, Teilprojekt HNO**

PD Dr. med. T. Zahnert (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.8.2007 bis 31.6.2010

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 278.4 T€

**Jahresscheibe:** 79.4 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:** 77.0 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:** 18.2 T€

**Topography and response characteristic of nasal trigeminal chemoreceptors**

Prof. Dr. med. T. Hummel (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.6.2007 bis 31.12.2007

**Förderer:** Philip Morris International USA

**Gesamtbetrag:** 49.8 T€

**Jahresscheibe:** 133.1 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (70.00)

---

Alexander Fritz	10.30
Prof. Dr. Thomas Hummel	7.40
Dr. med. Dirk Mürbe	3.00
Dr. med. Markus Neudert	6.00
Michael Ney	12.00
Dr. med. Mandy Scheibe	13.30
Dr. med. Christian Seidel	11.50
Prof. Dr. med. Thomas Zahnert	6.50

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	1.23 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.30 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	15.24 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.23 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	17.00 T€

# Kooperationen

---

## TU-interne Kooperationen

---

### Entwicklung eines neuartigen Prothesenkonzeptes für die Mittelohrchirurgie

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Werkstoffwissenschaft (IfWW))

## Nationale Kooperationen

---

### Die professionelle Stimme

*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

---

### 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:** 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)

### **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€
Med VK	0.00 T€
Med KL	2.64 T€
BP	10.43 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.29 T€
<b>Gesamt</b>	<b>14.57 T€</b>

Anzahl Tutoren 8

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	284.111
<b>Summe der I-Faktoren</b>	126.833
<b>Summe der B-Faktoren</b>	36.000
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	162.833
<b>I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	33.713

<b>Aufsätze</b>	67
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	15
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	1/9
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/1
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	2
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	2

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	begutachtet	381.7 T€
	nicht begutachtet	313.6 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	27.5 T€
<b>Gesamtsumme</b>		722.8 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		552.2 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (65)

---

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

#### **Genetic dissection of autoimmune polyendocrine syndrome type 2: common origin of a spectrum of phenotypes.**

Ballarini, A.\* • Lee-Kirsch, M.A.\*

*Erschienen 2007 in:* Ann N Y Acad Sci 1110, Seite 159 - 165

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.930 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.930) = 1.930

#### **Thoracic actinomycosis imitating a malignant chest wall tumor. Diagnosis: pulmonary actinomycosis.**

Barikbin, P.\* • Grosser, K. • Hahn, G. • Fischer, R. • Suttorp, M.\*

*Erschienen 2007 in:* J Pediatr Hematol Oncol 29, Seite 345 - 346

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.170 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.170) = 1.170

#### **Leitlinie zum 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 2007 in:* Monatsschr Kinderheilkd 155, Seite 957 - 967

*Korr. Einrichtung:* Marienhospital Wesel

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.161 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.161) = 0.040

#### **Vermarktung von Beikostprodukten zur Flaschenfütterung.**

Böhles, H.J. • Fusch, C. • Genzel-Boroviczeny, O. • Henker, J.\* • Koletzko, B. • Kersting, M. • Lentze, M.J. • Maaser, R.G. • Mihatsch, W. • Przyrembel, H. • Wabitsch, M.

*Erschienen 2007 in:* Päd Prax 71, Seite 78 - 80

*Korr. Einrichtung:* Klinikum der Univ. München

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

#### **Stellungnahme zur Vermarktung von Beikostprodukten zur Flaschenfütterung.**

*Böhles, H.J. • Fusch, C. • Genzel-Boroviczeny, O. • Henker, J.\* • Koletzko, B. • Kersting, M. • Lentze, M.J. • Maaser, R.G. • Mihatsch, W. • Przyrembel, H. • Wabitsch, M.*

*Erschienen 2007 in:* Monatsschr Kinderheilkd 155, Seite 968 - 970

*Korr. Einrichtung:* Haunersches Kinderspital, Klinikum Ludwigs-Maximilians-Universität München

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.161 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.161) = 0.161

#### **The late dividing population of gamma-retroviral vector transduced human mobilized peripheral blood progenitor cells contributes most to gene-marked cell engraftment in nonobese diabetic/severe combined immunodeficient mice.**

Brenner, S.\* • Ryser, M.F.\* • Whiting-Theobald, N.L. • Gentsch, M.\* • Linton, G.F. • Malech, H.L.

*Erschienen 2007 in:* Stem Cells 25, Seite 1807 - 1813

*Korr. Einrichtung:* Laboratory of Host Defences, National Institute of Allergy and Infectious Diseases, National Institute of Health, Bethesda, USA

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.924 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.924) = 7.924

**X-linked chronic granulomatous disease (CGD) caused by an intra-exonic splice mutation (CYBB exon 3, c.262G->A) is mimicking juvenile sarcoidosis.**

Brunner, J. • Dockter, G. • Rösen-Wolff, A.\* • Roesler, J.\*

*Erschienen 2006 in:* Clin Exp Rheumatol 25, Seite 336 - 338

*Korr. Einrichtung:* Department of Pediatrics, Medical University of Innsbruck, Austria

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.189 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 2.189) = 1.094

**Assessing bronchial responsiveness to hypertonic saline using the stepwise protocol of Phase Two of the International Study of Asthma and Allergies in Childhood (ISAAC II).**

Bücheler, G. • Rzehak, P. • Weinmayr, G. • Keil, U. • Leupold, W.\* • Von Mutius, E. • Weiland, S.K.

*Erschienen 2007 in:* Pediatr Pulmonol 42, Seite 131 - 140

*Korr. Einrichtung:* Department of Epidemiology, University of Ulm

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.965 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.965) = 0.491

**Dysphagia due to triple A syndrome: successful treatment of achalasia by balloon dilatation.**

Buderus, S. • Utsch, B. • Huebner, A.\* • Lentze, M.J. • Roth, C.

*Erschienen 2007 in:* Exp Clin Endocrinol Diabetes 115, Seite 533 - 536

*Korr. Einrichtung:* Children's Hospital Medical Center, University Bonn

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.356 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.356) = 0.339

**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 René Descartes, France

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.671 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 7.671) = 1.918

**NADPH oxidase is required for neutrophil-dependent autoantibody-induced tissue damage.**

Chiriac, M.T. • Roesler, J.\* • Sindrilaru, A. • Scharffetter-Kochanek, K. • Zillikens, D. • Sitaru, C.

*Erschienen 2007 in:* J Pathol 212, Seite 56 - 65

*Korr. Einrichtung:* Department of Dermatology, University of Lübeck

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.759 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 5.759) = 1.440

**Parental preference of prandial insulin aspart compared with preprandial human insulin in a basal-bolus scheme with NPH insulin in a 12-wk crossover study of preschool children with type 1 diabetes.**

Danne, T. • Råstam, J. • Odendahl, R. • Näke, A.\* • Schimmel, U. • Szczepanski, R. • Moeller, J. • Deiss, D.

*Erschienen 2007 in:* Pediatr Diabetes 8, Seite 278 - 285

*Korr. Einrichtung:* Kinderkrankenhaus auf der Bult, Hannover

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.162 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.162) = 0.540

**CX3CR1 polymorphisms are associated with atopy but not asthma in German children.**

Depner, M. • Kormann, M.S. • Klopp, N. • Illig, T. • Vogelberg, C.\* • Weiland, S.K. • Von Mutius, E. • Combadière, C. • Kabesch, M.

*Erschienen 2007 in:* Int Arch Allergy Immunol 144, Seite 91 - 94

*Korr. Einrichtung:* University Children's Hospital, Ludwig Maximilians University Munich

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.524 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.524) = 0.631

**Absence of histologic evidence of synovitis in patients with Gulf War veterans' illness with joint pain.**

Diaz-Torne, C. • Schumacher, H.R. • Yu, X. • Gomez-Vaquero, C. • Dai, L. • Chen, L.X. • Clayburne, G. • Einhorn, E. • Sachdeva, R.M. • Singh, J.A. • Pessler, F.\*

**Erschienen 2007 in:** Arthritis Rheum 57, Seite 1316 - 1323

**Korr. Einrichtung:** Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona, Spain

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.751 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 7.751$ ) = 3.876

### **Clinical Images: rheumatoid nodules in synovium.**

Diaz-Torne, C. • Schumacher, H.R. • Einhorn, E. • Pessler, F.\*

**Erschienen 2007 in:** Arthritis Rheum 56, Seite 2104 -

**Korr. Einrichtung:** Hospital de Bellvitge, Barcelona, Spain

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.751 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 7.751$ ) = 3.876

### **Wegener-Granulomatose bei pädiatrischen Patienten.**

Fiebig, B.\* • Hedrich, C.M.\* • Heubner, G. • Gahr, M.\*

**Erschienen 2006 in:** Klin Padiatr 219, Seite 348 - 354

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

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 1.055 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.055$ ) = 1.055

### **ESPED-Jahresbericht 2006.**

Fischer, R. • Franke, I. • Gahr, M.\* • Giani, G. • Griese, M. • Hahn, A. • Herrmann, B. • Jansson, A. • Lainka, E. • Liese, J. • Nowak-Göttl, U. • Schmitt, H.J. • Wirth, S.

**Erschienen 2007 in:** <http://www.esped.uni-duesseldorf.de> elektronisch, Seite 1 - 32

**Korr. Einrichtung:** ESPED Arbeitsgruppe der Kinderklinik der Heinrich-Heine-Univ. Düsseldorf

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

### **Aktivrauchen und Asthmainzidenz in der Adoleszenz: Ergebnisse einer großen deutschen Kohortenstudie.**

Genuet, J. • Weinmayr, G. • Radon, K. • Dressel, H. • Windstetter, D. • Rzehak, P. • Vogelberg, C.\* • Nowak, D. • Von Mutius, E. • Weiland, S.K.

**Erschienen 2007 in:** Allergo J 16, Seite 103 - 107

**Korr. Einrichtung:** Inst. f. Epidemiologie, Universität Ulm

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

### **Imerslund-Gräsbeck syndrome in a 15-year-old German girl caused by compound heterozygous mutations in CUBN.**

Hauck, F.H.\* • Tanner, S.M. • Henker, J.\* • Laass, M.W.\*

**Erschienen 2007 in:** Eur J Pediatr Epub ahead of print, Seite o.A.

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

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.137 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.137$ ) = 1.137

### **Zöliakie-bisher wenig beachtet in der Reproduktionsmedizin.**

Henker, J.\*

**Erschienen 2007 in:** Labor aktuell o.A., Seite o.A.

**Korr. Einrichtung:** Klinik 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

### **The probiotic Escherichia coli strain Nissle 1917 (EcN) stops acute diarrhoea in infants and toddlers.**

Henker, J.\* • Laass, M.\* • Blokhin, B.M. • Bolbot, Y.K. • Maydannik, V.G. • Elze, M. • Wolff, C. • Schulze, J.

**Erschienen 2007 in:** Eur J Pediatr 166, Seite 311 - 318

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

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.137 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.137$ ) = 1.137

### **Pilze im Darm.**

Henker, J.\* • Laaß, M.\*

**Erschienen 2007 in:** Pädiatrix o.A., Seite 13 - 16

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

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

### Verabreichung von Probiotika an Neugeborene.

Henker, J.\*

**Erschienen 2007 in:** gynäkol prax 31, Seite 398

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

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

### Wenn das große Geschäft nicht kommt.

Henker, J.\*

**Erschienen 2007 in:** Ökotest o.A., Seite 117

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

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

### The Stem Cell Marker Prolin-1/CD133 On Membrane Particles In Human Cerebrospinal Fluid Offers Novel Approaches For Studying CNS Disease.

Huttner, H.B. • Janich, P. • Köhrmann, M. • Jászai, J. • Siebzehnrubl, F. • Blümcke, I. • Suttorp, M.\* • Gahr, M.\* • Kuhnt, D. • Nimsky, C. • Krex, D. • Schackert, G. • Löwenbrück, K. • Reichmann, H. • Jüttler, E. • Hacke, W. • Schellinger, P.D. • Schwab, S. • Wilsch-Bräuninger, M. • Marzesco, A.M. • Corbeil, D.

**Erschienen 2007 in:** Stem Cells Epub ahead of print

**Korr. Einrichtung:** Department of Neurology, University of Erlangen

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.924 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 7.924) = 1.981

### Reduction of urate crystal-induced inflammation by root extracts from traditional oriental medicinal plants: elevation of prostaglandin D2 levels.

Jung, S.M. • Schumacher, H.R. • Kim, H. • Kim, M. • Lee, S.H. • Pessler, F.\*

**Erschienen 2007 in:** Arthritis Res Ther 9, Seite R64

**Korr. Einrichtung:** Division of Rheumatology, The Children's Hospital of Philadelphia, USA

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.801 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 3.801) = 1.900

### Polymorphisms in eosinophil pathway genes, asthma and atopy.

Kabesch, M. • Depner, M. • Dahmen, I. • Weiland, S.K. • Vogelberg, C.\* • Niggemann, B. • Lau, S. • Illig, T. • Klopp, N. • Wahn, U. • Reinhardt, D. • Von Mutius, E. • Nickel, R.

**Erschienen 2007 in:** Allergy 62, Seite 423 - 428

**Korr. Einrichtung:** University Children's Hospital, Ludwig Maximilians University Munich

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.334 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 5.334) = 1.334

### Novel polymorphisms and lack of mutations in the ACD gene in patients with ACTH resistance syndromes.

Keegan, C.E. • Hutz, J.E. • Krause, A.S. • Koehler, K. • Metherell, L.A. • Boikos, S. • Stergiopoulos, S. • Clark, A.J. • Stratakis, C.A. • Huebner, A.\* • Hammer, G.D.

**Erschienen 2007 in:** Clin Endocrinol (Oxf) 67, Seite 168 - 174

**Korr. Einrichtung:** Department of Pediatrics, Division of Genetics, University of Michigan Medical School, USA

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.358 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.358) = 0.840

### Risk factors for recurrent venous thromboembolism in the European collaborative paediatric database on cerebral venous thrombosis: a multicentre cohort study.

Kenet, G. • Kirkham, F. • Niederstadt, T. • Heinecke, A. • Saunders, D. • Stoll, M. • Brenner, B. • Bidlingmaier, C. • Heller, C. • Knöfler, R.\* • Schobess, R. • Zieger, B. • Sébire, G. • Nowak-Göttl, U. • European Thromboses Study Group,

**Erschienen 2007 in:** Lancet Neurol 6, Seite 595 - 603

**Korr. Einrichtung:** Israel National Haemophilia Centre, Sheba Medical Centre, Tel-Hashomer, Israel

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 9.479 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 9.479) = 2.370

**Immune tolerance induction with mycophenolate-mofetil in two children with haemophilia B and inhibitor.**

Klarmann, D. • Martinez Saguer, I. • Funk, M.B. • Knoefler, R.\* • VON Hentig, N. • Heller, C. • Kreuz, W.

*Erschienen 2007 in:* Haemophilia epub ahead of print, Seite o.A.

*Korr. Einrichtung:* Children's Hospital, Johann Wolfgang Goethe-University Frankfurt

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.073 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.073$ ) = 0.768

**Clinical and morphological phenotype of the filamin myopathy: a study of 31 German patients.**

Kley, R.A. • Hellenbroich, Y. • Van Der Ven, P.F. • Fürst, D.O. • Huebner, A.\* • Bruchertseifer, V.\* • Peters, S.A. • Heyer, C.M. • Kirschner, J. • Schröder, R. • Fischer, D. • Müller, K. • Tolksdorf, K. • Eger, K. • Germing, A. • Brodherr, T. • Reum, C. • Walter, M.C. • Lochmüller, H. • Ketelsen, U.P. • Voger, M.

*Erschienen 2007 in:* Brain 130, Seite 3250 - 3264

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, Neuromuscular Center Ruhrgebiet, Ruhr-University Bochum

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.617 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 7.617$ ) = 1.904

**Prevailing therapeutic regimes and predictive factors for prandial insulin substitution in 26 687 children and adolescents with Type 1 diabetes in Germany and Austria.**

Knerr, I. • Hofer, S.E. • Holterhus, P.M. • Näke, A.\* • Rosenbauer, J. • Weitzel, D. • Wolf, J. • Holl, R.W.

*Erschienen 2007 in:* Diabet Med 24, Seite 1478 - 1481

*Korr. Einrichtung:* University Children's Hospital, University of Erlangen-Nuremberg

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.484 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.484$ ) = 0.621

**Erste Ergebnisse der THROMKID-Studie.**

Knöfler, R.\*

*Erschienen 2007 in:* MedReport, Seite 2

*Korr. Einrichtung:* Klinik 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

**Inhibitorentwicklung bei Hämophilie-B-Patienten.**

Knöfler, R.\*

*Erschienen 2007 in:* Hämostaseologie 27 (Sonderdruck zu Heft 3), Seite o.A.

*Korr. Einrichtung:* Klinik 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

**First results of the THROMKID study: a quality project for the registration of children und adolescents with hereditary platelet function defects in Germany, Austria, and Switzerland.**

Knöfler, R.\* • Olivieri, M. • Weickardt, S. • Eberl, W. • Streif, W. • THROMKID StUDiEngrUppE DEr GEsEllschaFt Für ThrombosE- UnD HämostasEForschUng E.V,

*Erschienen 2007 in:* Hämostaseologie 27, Seite 48 - 53

*Korr. Einrichtung:* Klinik 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

**IRAK4 and NEMO mutations in otherwise healthy children with recurrent invasive pneumococcal disease.**

Ku, C.L. • Picard, C. • Erdös, M. • Jeurissen, A. • Bustamante, J. • Puel, A. • Von Bernuth, H.\* • Filipe-Santos, O. • Chang, H.H. • Lawrence, T. • Raes, M. • Maródi, L. • Bossuyt, X. • Casanova, J.L.

*Erschienen 2007 in:* J Med Genet 44, Seite 16 - 23

*Korr. Einrichtung:* Laboratory of Human Genetics of Infectious Diseases, Necker Medical School, University of Paris René France

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.087 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 5.087$ ) = 1.272

**Selective predisposition to bacterial infections in IRAK-4-deficient children: IRAK-4-dependent TLRs are otherwise redundant in protective immunity.**

Ku, C.L. • Von Bernuth, H.\* • Picard, C. • Zhang, S.Y. • Chang, H.H. • Yang, K. • Chrabieh, M. • Issekutz, A.C. • Cunningham, C.K. • Gallin, J. • Holland, S.M. • Roifman, C. • Ehl, S. • Smart, J. • Tang, M. • Barrat, F.J. • Levy, O. • McDonald, D. • Day-Good, N.K. • Miller, R. • Takada, H. • Hara, T. • Al-Hajjar, S. • Al-Ghoniaim, A. • Speert, D. • Sanlaville, D. • Li, X. • Geissmann, F. • Vivier, E. • Maródi, L. • Garty, B.Z. • Chapel, H. • Rodriguez-Gallego, C. • Bossuyt, X. • Abel, L. • Puel, A. • Casanova, J.L.

*Erschienen 2007 in:* J Exp Med 204, Seite 2407 - 2422

*Korr. Einrichtung:* Laboratory of Human Genetics of Infectious Diseases, Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, Paris, France

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 14.484 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 14.484$ ) = 3.621

**Interstitial granulomatous lesions as part of the spectrum of presenting cutaneous signs in pediatric sarcoidosis.**

Kwon, E.J. • Hivnor, C.M. • Yan, A.C. • Forbes, B. • Elenitsas, R. • Albert, D. • Pawel, B. • Honig, P. • Pessler, F.\*

*Erschienen 2006 in:* Pediatr Dermatol 24, Seite 517 - 524

*Korr. Einrichtung:* School of Medicine, University of Pennsylvania, Philadelphia, USA

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.014 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 1.014$ ) = 0.507

**A mutation in TREX1 that impairs susceptibility to granzyme A-mediated cell death underlies familial chilblain lupus.**

Lee-Kirsch, M.A.\* • Chowdhury, D. • Harvey, S. • Gong, M. • Senenko, L.\* • Engel, K.\* • Pfeiffer, C. • Hollis, T. • Gahr, M.\* • Perrino, F.W. • Lieberman, J. • Hubner, N.

*Erschienen 2007 in:* J Mol Med 85, Seite 531 - 537

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.157 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 5.157$ ) = 5.157

**Mutations in the gene encoding the 3'-5' DNA exonuclease TREX1 are associated with systemic lupus erythematosus.**

Lee-Kirsch, M.A.\* • Gong, M. • Chowdhury, D. • Senenko, L.\* • Engel, K.\* • Lee, Y.A. • De Silva, U. • Bailey, S.L. • Witte, T. • Vyse, T.J. • Kere, J. • Pfeiffer, C. • Harvey, S. • Wong, A. • Koskenmies, S. • Hummel, O. • Rohde, K. • Schmidt, R.E. • Dominiczak, A.F. • Gahr, M.\* • Hollis, T. • Perrino, F.W. • Lieberman, J. • Hübner, N.

*Erschienen 2007 in:* Nat Genet 39, Seite 1065 - 1067

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 24.176 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 24.176$ ) = 24.176

**The pathomechanism of filaminopathy: altered biochemical properties explain the cellular phenotype of a protein aggregation myopathy.**

Löwe, T. • Kley, R.A. • Van Der Ven, P.F. • Himmel, M. • Huebner, A.\* • Vorgerd, M. • Fürst, D.O.

*Erschienen 2007 in:* Hum Mol Genet 16, Seite 1351 - 1358

*Korr. Einrichtung:* Department of Cell Biology, University of Potsdam

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 8.099 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 8.099$ ) = 2.025

**Chronic granulomatous disease (CGD) and complete myeloperoxidase deficiency both yield strongly reduced dihydrorhodamine 123 test signals but can be easily discerned in routine testing for CGD.**

Mauch, L.\* • Lun, A. • O'Gorman, M.R. • Harris, J.S. • Schulze, I. • Zychlinsky, A. • Fuchs, T. • Oelschlägel, U. • Brenner, S.\* • Kutter, D. • Rösen-Wolff, A.\* • Roesler, J.\*

*Erschienen 2007 in:* Clin Chem 53, Seite 890 - 896

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.454 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 5.454$ ) = 5.454

**Progressive muscle atrophy with hypokalemic periodic paralysis and calcium channel mutation.**

Meyer, T. • Jurkat-Rott, K. • Huebner, A.\* • Lehmann-Horn, F. • Linke, P. • Van Landeghem, F. • Dullinger, J.S. • Spuler, S.

*Erschienen 2007 in:* Muscle Nerve 37, Seite 120 - 124

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, Charité University Hospital Berlin

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.456 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.456$ ) = 0.614

**Optical rhinometry: application on children and adolescents for nasal provocation tests.**

Mittenzwey, H.\* • Wüstenberg, E.G. • Leupold, W.\*

*Erschienen 2007 in:* Pediatr Allergy Immunol 18, Seite 372 - 377

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.849 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.849$ ) = 2.849

**Genetic variants regulating ORMDL3 expression contribute to the risk of childhood asthma.**

Moffatt, M.F. • Kabesch, M. • Liang, L. • Dixon, A.L. • Strachan, D. • Heath, S. • Depner, M. • Von Berg, A. • Bufe, A. • Rietschel, E. • Heinzmann, A. • Simma, B. • Frischer, T. • Willis-Owen, S.A. • Wong, K.C. • Illig, T. • Vogelberg, C.\* • Weiland, S.K. • Von Mutius, E. • Abecasis, G.R. • Farrall, M. • Gut, I.G. • Lathrop, G.M. • Cookson, W.O.

*Erschienen 2007 in:* Nature 448, Seite 470 - 473

*Korr. Einrichtung:* National Heart and Lung Institute, Imperial College, London, UK

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 26.681 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 26.681$ ) = 6.670

**Phenotypical spectrum of DOK7 mutations in congenital myasthenic syndromes.**

Müller, J.S. • Herczegfalvi, A. • Vilchez, J.J. • Colomer, J. • Bachinski, L.L. • Mihaylova, V. • Santos, M. • Schara, U. • Deschauer, M. • Shevell, M. • Poulin, C. • Dias, A. • Soudo, A. • Hietala, M. • Aärimaa, T. • Krahe, R. • Karcagi, V. • Huebner, A.\* • Beeson, D. • Abicht, A. • Lochmüller, H.

*Erschienen 2007 in:* Brain 130, Seite 1497 - 1506

*Korr. Einrichtung:* Friedrich-Baur-Institute, Department of Neurology, Ludwig-Maximilians-University Munich

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.617 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 7.617$ ) = 1.904

**Polyarthritis in a child with Rosai-Dorfman disease.**

Pessler, F.\* • Paessler, M.E. • Lambert, M. • Morgan Dewitt, E. • Sherry, D.D.

*Erschienen 2006 in:* Clin Exp Rheumatol 25, Seite 645 - 648

*Korr. Einrichtung:* Division of Rheumatology, The Children's Hospital of Philadelphia, USA

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.189 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.189$ ) = 2.189

**Inherited human IRAK-4 deficiency: an update.**

Picard, C. • Von Bernuth, H.\* • Ku, C.L. • Yang, K. • Puel, A. • Casanova, J.L.

*Erschienen 2007 in:* Immunol Res 38, Seite 347 - 352

*Korr. Einrichtung:* Centre d'étude des déficits immunitaires, Hôpital Necker-Enfants Malades, Paris, France

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.342 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.342$ ) = 0.586

**Severe Aspergillus endophthalmitis occurring after liver transplantation in an 8-month-old baby.**

Pollack, K. • Naeke, A.\* • Fischer, R. • Kohlhaas, M. • Pillunat, L.E.

*Erschienen 2007 in:* Ophthalmologe Epub ahead of print, Seite o.A.

*Korr. Einrichtung:* Augenklinik TU, Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.762 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.762$ ) = 0.190

**Chronisch-entzündliche Darmerkrankungen und Enterospondylarthropathien bei Kindern und Jugendlichen in den neuen Bundesländern.**

Quietzsch, J. • Bartik, S. • Möbius, D. • Henker, J.\* • Rothe, U. • Richter, T.

*Erschienen 2007 in:* päd 13, Seite 158 - 174

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, HELIOS Vogtland-Klinikum, Plauen

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

**Das CINCA-Syndrom-klinisch und molekulargenetisch gesichert.**

Quietzsch, J. • Thoß, K. • Rösen-Wolff, A.\*

*Erschienen 2007 in:* päd 13, Seite 251 - 269

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.0) = 0.000

**Ein Händedruck der Mütter - richtungweisend bei der Diagnostik des floppy infant: Diagnosestellung der myotonen Dystrophie und ihrer kongenitalen Form.**

Reuner, U. • Sponholz, S.\* • Von Der Hagen, M. • Hahn, G. • Reichmann, H. • Dinger, J.\*

*Erschienen 2007 in:* Akt Neurol 34, Seite 262 - 266

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.184 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.184) = 0.092

**First months of employment and new onset of rhinitis in adolescents.**

Riu, E. • Dressel, H. • Windstetter, D. • Weinmayr, G. • Weiland, S. • Vogelberg, C.\* • Leupold, W.\* • Von Mutius, E. • Nowak, D. • Radon, K.

*Erschienen 2007 in:* Eur Respir J 30, Seite 549 - 555

*Korr. Einrichtung:* Unit for Occupational and Environmental Epidemiology and Net Teaching, Institute for Occupational and Environmental Medicine, Ludwig-Maximilians-University Munich

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.076 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 5.076) = 1.269

**Important role of corticosteroids in chronic granulomatous disease.**

Roesler, J.\*

*Erschienen 2007 in:* J Med Microbiol 56, Seite 1253; author reply 1254 -

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.180 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.180) = 2.180

**Gene therapy for chronic granulomatous disease.**

Ryser, M.F.\* • Roesler, J.\* • Gentsch, M.\* • Brenner, S.\*

*Erschienen 2007 in:* Expert Opin Biol Ther 7, Seite 1799 - 1809

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.705 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.705) = 2.705

**IRF-1 Gene Variations Influence IgE Regulation and Atopy.**

Schedel, M. • Pinto, L.A. • Schaub, B. • Rosenstiel, P. • Cherkasov, D. • Cameron, L. • Klopp, N. • Illig, T. • Vogelberg, C.\* • Weiland, S.K. • Von Mutius, E. • Lohoff, M. • Kabesch, M.

*Erschienen 2007 in:* Am J Respir Crit Care Med Epub ahead of print, Seite o.A.

*Korr. Einrichtung:* University Children's Hospital, Ludwig Maximilian's University Munich

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 9.091 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 9.091) = 2.273

**Successful unrelated bone marrow transplantation in a child with chronic granulomatous disease complicated by pulmonary and cerebral granuloma formation.**

Schuetz, C. • Hoening, M. • Schulz, A. • Lee-Kirsch, M.A.\* • Roesler, J.\* • Friedrich, W. • Von Bernuth, H.\*

*Erschienen 2007 in:* Eur J Pediatr 166, Seite 785 - 788

*Korr. Einrichtung:* Department of Pediatrics, University of Ulm

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.137 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 1.137) = 0.568

**Thrombid-a competence network for functional platelet abnormalities.**

Streif, W. • Olivieri, M. • Weickardt, S.\* • Eberl, W. • Knöfler, R.\*

*Erschienen 2007 in:* Transfus Med Hemother 34, Seite 56 - 62

*Korr. Einrichtung:* Department of Pediatrics, Medical University Innsbruck, Austria

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.598 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.598) = 0.299

**Exhaled breath condensate pH in infants and children with acute and recurrent wheezy bronchitis.**

Vogelberg, C.\* • Würfel, C.\* • Knoetzsch, A.\* • Kahlert, A.\* • Range, U. • Leupold, W.\*

*Erschienen 2007 in:* *Pediatr Pulmonol* 42, Seite 1166 - 1172*Korr. Einrichtung:* Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.965 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.965$ ) = 1.965**Leisure time activity and new onset of wheezing during adolescence.**

Vogelberg, C.\* • Hirsch, T. • Radon, K. • Dressel, H. • Windstetter, D. • Weinmayr, G. • Weiland, S.K. • Von Mutius, E. • Nowak, D. • Leupold, W.\*

*Erschienen 2007 in:* *Eur Respir J* 30, Seite 672 - 676*Korr. Einrichtung:* Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.076 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 5.076$ ) = 5.076**Einfluss einer Kombinationstherapie versus Steroidmonotherapie auf den fraktioniert exhalierenen NO-Wert bei Kindern mit Asthma bronchiale.**

Vogelberg, C.\*

*Erschienen 2007 in:* *Pädiatrix* 6, Seite 30 - 31*Korr. Einrichtung:* Klinik 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**Scapulo-peroneal syndrome type Kaeser and a wide phenotypic spectrum of adult-onset, dominant myopathies are associated with the desmin mutation R350P.**

Walter, M.C. • Reilich, P. • Huebner, A.\* • Fischer, D. • Schröder, R. • Vorgerd, M. • Kress, W. • Born, C. • Schoser, B.G. • Krause, K.H. • Klutzny, U. • Bulst, S. • Frey, J.R. • Lochmüller, H.

*Erschienen 2007 in:* *Brain* 130, Seite 1485 - 1496*Korr. Einrichtung:* Friedrich Baur Institute, Ludwig Maximilians University of Munich*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.617 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 7.617$ ) = 1.904**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 2007 in:* *Muscle Nerve* 35, Seite 396 - 401*Korr. Einrichtung:* Department of Neuropediatrics, Charité University Medical Center Berlin*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.456 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.456$ ) = 0.614**TLR3 deficiency in patients with herpes simplex encephalitis.**

Zhang, S.Y. • Jouanguy, E. • Ugolini, S. • Smahi, A. • Elain, G. • Romero, P. • Segal, D. • Sancho-Shimizu, V. • Lorenzo, L. • Puel, A. • Picard, C. • Chappier, A. • Plancoulaine, S. • Titeux, M. • Cognet, C. • Von Bernuth, H.\* • Ku, C.L. • Casrouge, A. • Zhang, X.X. • Barreiro, L. • Leonard, J. • Hamilton, C. • Lebon, P. • Héron, B. • Vallée, L. • Quintana-Murci, L. • Hovnanian, A. • Rozenberg, F. • Vivier, E. • Geissmann, F. • Tardieu, M. • Abel, L. • Casanova, J.L.

*Erschienen 2007 in:* *Science* 317, Seite 1522 - 1527*Korr. Einrichtung:* Human Genetics of Infectious Diseases, Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, Paris, France*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 30.028 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 30.028$ ) = 7.507**Human Toll-like receptor-dependent induction of interferons in protective immunity to viruses.**

Zhang, S.Y. • Jouanguy, E. • Sancho-Shimizu, V. • Von Bernuth, H.\* • Yang, K. • Abel, L. • Picard, C. • Puel, A. • Casanova, J.L.

*Erschienen 2007 in:* *Immunol Rev* 220, Seite 225 - 236*Korr. Einrichtung:* Laboratory of Human Genetics of Infectious Diseases, Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, Paris, France*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 10.758 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 10.758$ ) = 2.690

## Beiträge in Büchern (15)

---

### Allgemeines zu Neurozytopenien.

Gahr, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany.

**In:** Pädiatrie. (3. Aufl. aktual. erw. Aufl.) Seite 1249 - 1250

**Herausgeber:** Lentze, M.J. • Schaub, J. • Schulte, F.J. • Spranger, J.

**Verlag:** Springer, Berlin (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Neutrophilie.

Gahr, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany.

**In:** Pädiatrie. (3. Aufl. aktual. erw. Aufl.) Seite 1248 - 1249

**Herausgeber:** Lentze, M.J. • Schaub, J. • Schulte, F.J. • Spranger, J.

**Verlag:** Springer, Berlin (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Erworbene Neurozytopenien.

Gahr, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany.

**In:** Pädiatrie. (3. Aufl. aktual. erw. Aufl.) Seite 1251 - 1253

**Herausgeber:** Lentze, M.J. • Schaub, J. • Schulte, F.J. • Spranger, J.

**Verlag:** Springer, Berlin (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Kongenitale Neurozytopenie.

Gahr, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany.

**In:** Pädiatrie. (3. Aufl. aktual. erw. Aufl.) Seite 1250 - 1251

**Herausgeber:** Lentze, M.J. • Schaub, J. • Schulte, F.J. • Spranger, J.

**Verlag:** Springer, Berlin (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Krankheiten der Milz.

Gahr, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany.

**In:** Pädiatrie. (3. Aufl. aktual. erw. Aufl.) Seite 1286 - 1287

**Herausgeber:** Lentze, M.J. • Schaub, J. • Schulte, F.J. • Spranger, J.

**Verlag:** Springer, Berlin (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Begleitung schwer kranker, sterbender Kinder und Jugendlicher.

Kreisch, A.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany.

**In:** Lehrbuch Palliative Care. (2. Aufl. Aufl.) Seite 394 - 401

**Herausgeber:** Knipping, C.

**Verlag:** Hans Huber, Bern (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Zystische Fibrose im Magen-Darm-Trakt.**

Lentze, M.J. • Henker, J.\*

**Korr. Einrichtung:** Univ. Kinderklinik, Adenauerallee 119, 53113 Bonn

**In:** Pädiatrie. (3. Aufl. aktual. erw. Aufl.)

**Herausgeber:** Lentze, M.J. • Schaub, J. • Schulte, F.J. • Spranger, J.

**Verlag:** Springer, Berlin (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Kortison in der pädiatrischen Pneumologie.**

Leupold, W.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany.

**In:** Kortikosteroidtherapie in der Pädiatrie. (1. Aufl. Aufl.) Seite 76 - 89

**Herausgeber:** Erler, T. • Oppermann, J.

**Verlag:** UNI-MED, Bremen (2007)

**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 Berlin

**In:** Zelluläre Diagnostik. (1. Aufl. Aufl.) Seite 519 - 557

**Herausgeber:** Sack, U. • Tarnok, A • Rothe, G.

**Verlag:** Karger, Basel (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Mono- und polygenetische autoinflammatorische Erkrankungen.**

Rösen-Wolff, A.\* • Roesler, J.\* • Conrad, K.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany.

**In:** Pathogenese, Diagnostik und Therapie immunologischer Erkrankungen im Kindesalter. (1. Aufl. Aufl.) Seite 3 - 16

**Herausgeber:** Borte, M. • Conrad, K. • Schuster, V. • Sack, U.

**Verlag:** Pabst Science Publishers, Lengerich (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Phagozytose- und Granulozytendefekte.**

Rösler, J.\* • Schuster, V.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany.

**In:** Therapie in der Kinder- und Jugendmedizin. (1. Aufl. Aufl.) Seite 694 - 703

**Herausgeber:** Kiess, W. • Merckenschlager, A. • Pfäffle, R. • Siekmeyer, W.

**Verlag:** Urban & Fischer, München (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Komplementdefekte.**

Rösler, J.\* • Schuster, V.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany.

**In:** Therapie in der Kinder- und Jugendmedizin. (1. Aufl. Aufl.) Seite 692 - 694 Therapie in der Kinder- und Jugendmedizin.

**Herausgeber:** Kiess, W. • Merckenschlager, A. • Pfäffle, R. • Siekmeyer, W.

**Verlag:** Urban & Fischer, München (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Hereditäre Immundefekte mit Prädisposition für bestimmte Infektionserreger.**

Schuster, V. • Rösler, J.\*

**Korr. Einrichtung:** Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin der Univ. Leipzig, Liebigstr. 20a, 04103 Leipzig

**In:** Therapie in der Kinder- und Jugendmedizin. (1. Aufl. Aufl.) Seite 689 - 692

**Herausgeber:** Kiess, W. • Merckenschlager, A. • Pfäffle, R. • Siekmeyer, W.

**Verlag:** Urban & Fischer, München (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Einsatz von Steroiden in der pädiatrischen Hämatologie und Onkologie.**

Suttorp, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, D-01307, Dresden, Germany.

**In:** Kortikosteroidtherapie in der Pädiatrie. (1. Aufl. Aufl.) Seite 64 - 75

**Herausgeber:** Erler, T. • Oppermann, J.

**Verlag:** UNI-MED, Bremen (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Dermatomyositis.**

Thon, A. • Gahr, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Dr. med. Angelika Thon, Kinderheilkunde I, Mediz. Hochschule Hannover, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

**In:** Pädiatrische Rheumatologie. (1. Aufl. Aufl.) Seite 332 - 345

**Herausgeber:** Wagner, N. • Dannecker, G. Springer

**Verlag:** Springer, Berlin (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

## **Habilitationen (1)**

---

### **PD Dr. med. Dinger, J.**

Atemphysiologische Longitudinaluntersuchungen bei Frühgeborenen mit Atemnotsyndrom vor und nach Surfactanttherapie.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. M. Gahr

## **Dissertationen (9)**

---

### **Dr. rer. medic. Abdel-Haq, A.**

Konstruktion eines Fragebogens zur Erfassung des Merkmals "Elternzufriedenheit in der Kinderklinik" und Ergebnisdarstellung der Dresdner Stichproben.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. E. Paditz

### **Dr. med. Eymann, C.**

NOD2/CARD15-Polymorphismen bei erstgradig Verwandten von Kindern mit Mb. Crohn und deren Assoziation zu (extra)intestinalen Beschwerden. Prüfung des Einflusses von Rauchen und Hygiene auf die Erkrankungswahrscheinlichkeit.

TU Dresden, 2007

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

### **Dr. med. Götze, K.**

Die allergische Proktokolitis im Säuglingsalter unter besonderer Berücksichtigung der Prognose.

TU Dresden, 2007

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

**Dr. med. Hannawald, F.**

Schnarchen in der Schwangerschaft-Einfluss auf Mutter und Kind.

TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. E. Paditz

**Dr. med. Hannich, R.**

Vergiftungen im Kindes- und Jugendalter. Hatten die politischen Ereignisse 1989 einen Einfluss auf das Vergiftungsmuster bei Kindern und Jugendlichen? Eine retrospektive Studie der Jahre 1985-1999.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. R. Schwarze

**Dr.med. Jäckel, J.**

Thrombozytenaggregation im Vollblut bei adipösen Kindern und Jugendlichen.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. M. Suttorp

**Dr. rer. nat. Krumbholz, M.**

Untersuchungen zur subzellulären Lokalisation und zur Funktion des ALADIN-Proteins bei der Pathogenese des Triple-A-Syndroms.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. A. Hübner

**Dr. med. Nichterlein, S.**

Identifizierung und Charakterisierung von Mutationen im CIAS1-Gen bei Patienten mit rezidivierenden Fieberschüben.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff

**Dr. med. Thürigen, A.**

Einfluss von CARD15-Mutationen auf Wachstum und weitere phänotypische Merkmale bei Kindern und Jugendlichen mit Morbus Crohn.

TU Dresden, 2007

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

**Diplom-/Masterarbeiten (1)**

---

**Master of Science in Molecular Bioengineering, Herrmann, A.**

Interaction of CXCR4 and Rab GTPases during Endocytosis.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Dr. med. M. Ryser

**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 2007 bei:* Springer, Berlin

**Journal of Clinical Rheumatology.**

*Herausgeber* F. Pessler (Mitglied des "Editorial Board")

*Erschienen 2007 bei:* Lippincott Williams & Wilkins, United States

## Preise (2)

---

### Dr.med. F. Pessler

*Name:* Forschungspreis

*Verliehen von:* American College of Rheumatology Research and Education Foundation

*Anlass:* Herausragende Ergebnisse in der Forschung auf dem Gebiet der Kinderreumatologie

### Dr. med. J. Idkowiak

*Name:* Luther-Urkunde

*Verliehen von:* Rektor der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

*Anlass:* Promotion "summa cum laude"

## Nachmeldungen aus 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)

---

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

#### ESPED-Jahresbericht 2005.

*Arenz, S. • Franke, I. • Gahr, M.\* • Giani, G. • Griese, V. • Grote, A. • Hahn, A. • Von Kries, R. • Lainka, E. • Nowak-Göttl, U. • Schaaff, F. • Schmitt, H.J.*

*Erschienen 2006 in:* <http://www.esped.uni-duesseldorf.de> elektronisch, Seite 1 - 20

*Korr. Einrichtung:* ESPED Arbeitsgruppe der Kinderklinik der Heinrich-Heine-Univ. Düsseldorf

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

#### Primary steps in introducing a quality management system: pediatric bridge project of the Dresden Unclinic.

Müller, A.\* • Steinwitz, A. • Rosenbaum, U. • Köhlen, C. • Eberlein-Gonska, M.

*Erschienen 2006 in:* Pflege Z 59, Seite 478 - 481

*Korr. Einrichtung:* Kinderkrankenpfleger und Leiter des Brückenprojektes, TU Dresden

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

## 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:* 45.0 T€

### Solar II-Studie

Dr. med. C. Vogelberg (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.11.2006 bis 31.11.2009

*Förderer:* Bundesministerium für Arbeit und Soziales (über LMU München)

*Gesamtbetrag:* 94.5 T€

*Jahresscheibe:* 36.7 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 30.9.2007

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 340.6 T€

*Jahresscheibe:* 45.1 T€

**Charakterisierung der molekularen Grundlagen des "ICE-Fiebers"**

Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff (Projektleiterin) • PD Dr. med. J. Roesler (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2007 bis 31.12.2009

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 211.0 T€

*Jahresscheibe:* 57.0 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 31.12.2008

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 95.3 T€

*Jahresscheibe:* 38.0 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:* 23.0 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:* 41.1 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:* 52.1 T€

**Etablierung eines Neugeborenen-Screenings zur Früherkennung der Cystischen Fibrose**

Prof. Dr. med. M. Gahr (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2007 bis 31.12.2007

*Förderer:* Roland Ernst-Stiftung für Gesundheitswesen

*Gesamtbetrag:* 20.0 T€

*Jahresscheibe:* 20.0 T€

## Verbesserung des Engraftment von ex vivo kultivierten Stammzellen durch Überexpression von CXCR4

Dr. med. S. Brenner (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2005 bis 31.12.2007

**Förderer:** Deutsche Krebshilfe e. V.

**Gesamtbetrag:** 95.2 T€

**Jahresscheibe:** 23.7 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (69.00)

---

PD Dr. med. Jürgen Dinger	2.00
Prof. Dr. med. Manfred Gahr	12.00
PD Dr. med. Ralf Knöfler	30.00
Dr. med. Min Ae Lee-Kirsch	2.00
Dr. med. Julia Rohayem	4.00
Prof. Dr. med. Meinolf Suttorp	3.00
Dr. med. Christian Vogelberg	4.00
Dr. med. Christiane Würfel	12.00

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	1.21 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.64 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	10.43 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.29 T€
Gesamtanteil Lehre	14.57 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**

---

### **"Biomarkers for Early Arthritis"**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University of Pennsylvania School of Medicine, Pennsylvania (USA)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Wyeth Pharmaceuticals

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. F. Pessler

### **"Gene expression in crystal-induced inflammation."**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University of Pennsylvania School of Medicine, Pennsylvania (USA)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. F. Pessler

### **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	0.32 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.00 T€
BP	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	0.32 T€

Anzahl Tutoren 2

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	40.986
Summe der I-Faktoren	20.416
Summe der B-Faktoren	27.250
Summe der I- und B-Faktoren	47.666
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	31.777

Aufsätze	12
Bücher	0
Beiträge in Büchern	3
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/2
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	251.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	6.0 T€
Gesamtsumme		257.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		254.0 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (12)

---

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

#### **Müller cells are living optical fibers in the vertebrate retina.**

Franze, K. • Grosche, J. • Skatschkoy, S.N. • Schinkinger, S. • Foa Am Schild, D. • Uckermann, O.\* • Travis, K. • Reichenbach, S. • Guck, J.

*Erschienen 2007 in:* Proc Natl Acad Sci USA 104, Seite 8287 - 8292

*Korr. Einrichtung:* Paul Flechsig Institute for Brain Research, Leipzig

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 9.643 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 9.643) = 2.411

#### **Estradiol attenuates hyperoxia-induced cell death in the developing white matter.**

Gerstner, B. • Sifringer, M.\* • Dzierko, M. • Schuller, A. • Lee, J. • Simons, S. • Obladen, M. • Volpe, J.J. • Rosenberg, P.A. • Felderhoff-Mueser, U.

*Erschienen 2007 in:* Ann Neurol 61, Seite 562 - 573

*Korr. Einrichtung:* Department of Neonatology, Charité Berlin

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 8.051 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 8.051) = 2.013

#### **Brain morphology alterations following prenatal exposure to antiepileptic drugs.**

Ikonomidou, C.\* • Scheer, J. • Wilhelm, T. • Juengling, F. • Titze, K. • Stöver, B. • Lehmkuhl, U. • Koch, S. • Kassubek, J.

*Erschienen 2007 in:* Eur J Paed Neurol 11, Seite 297 - 301

*Korr. Einrichtung:* Department of Pediatric Neurology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.364 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.364) = 1.364

#### **Subacute proteome changes following traumatic injury of the developing brain: Implications for a dysregulation of neuronal migration and neurite arborization.**

Kaindl, A.M. • Sifringer, M.\* • Zabel, C. • Nebrich, G. • Wacker, M.A. • Stuwe, J. • Felderhoff-Mueser, U. • Stefovská, V.\* • Endesfelder, S. • Klose, J. • Ikonomidou, C.

*Erschienen 2007 in:* Proteomics Clin Appl 1, Seite 640 - 649

*Korr. Einrichtung:* Department of Pediatric Neurology, Charité Berlin

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

#### **Glutamate antagonists are neurotoxins for the developing brain.**

Kaindl, A.M. • Ikonomidou, C.\*

*Erschienen 2007 in:* Neurotox Res 11, Seite 203 - 218

*Korr. Einrichtung:* Department of Pediatric Neurology, Charité Berlin

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 2) = 1.000

#### **17 beta-estradiol modulates GABAergic synaptic transmission and tonic currents during development in vitro.**

Pytel, M. • Wojtowicz, T. • Mercik, K. • Sarto-Jackson, I. • Sieghart, W. • Ikonomidou, C.\* • Mozrzymas, J.W.

*Erschienen 2007 in:* Neuropharmacology 52, Seite 1342 - 1353

*Korr. Einrichtung:* Department of Biophysics, Breslau University

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.86 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.86) = 0.965

### **The phenotype and long-term follow-up in 11 patients with juvenile Selenoprotein N1 - related myopathy.**

Schara, U. • Kress, W. • Bönnemann, C. • Breitbach-Faller, N. • Korenke, C.G. • Schreiber, G. • Stoetter, M. • Ferreiro, A. • Von Der Hagen, M.\*

*Erschienen 2007 in:* Eur J Paed Neurol

*Korr. Einrichtung:* Department of Pediatric Neurology, University of Essen

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.364 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 1.364$ ) = 0.682

### **Activation of caspase-1 dependent interleukins in developmental brain trauma.**

Sifringer, M.\* • Stefovská, V.\* • Endesfelder, S. • Stahel, P. • Genz, K. • Dziętko, M. • Ikonomidou, C.\* • Felderhoff-Mueser, U.

*Erschienen 2007 in:* Neurobiol Dis 25, Seite 612 - 622

*Korr. Einrichtung:* Department of Neonatology, Charité Berlin

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.128 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.128$ ) = 4.128

### **The role of matrix metalloproteinases in infant traumatic brain injury.**

Sifringer, M.\* • Stefovská, V.\* • Zentner, I. • Hansen, B.\* • Stepulak, A.\* • Knaute, C.\* • Marzahn, J.\* • Ikonomidou, C.\*

*Erschienen 2007 in:* Neurobiol Dis 25, Seite 526 - 535

*Korr. Einrichtung:* Department of Pediatric Neurology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.128 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.128$ ) = 4.128

### **AMPA antagonists inhibit the extracellular signal regulated kinase pathway and suppress cancer growth.**

Stepulak, A.\* • Sifringer, M.\* • Rzeski, W. • Brocke, K.\* • Gratopp, A. • Pohl, E.E. • Turski, L. • Ikonomidou, C.\*

*Erschienen 2007 in:* Cancer Biol Ther 6(12), Seite 1 - 8

*Korr. Einrichtung:* Department of Pediatric Neurology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.818 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.818$ ) = 2.818

### **Mikrosatellitenanalyse als ökonomische Strategie zur molekularen Diagnostik neuromuskulärer Erkrankungen.**

Von Der Hagen, M.\* • Schallner, J.\* • Kaindl, A.M. • Abicht, A. • Müller, J.M. • Mitzscherling, P. • Lochmüller, H. • Hübner, A.

*Erschienen 2007 in:* Neuropädiatrie in Klinik und Praxis 1, Seite 33 - 39

*Korr. Einrichtung:* Department of Pediatric Neurology, TU Dresden

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

### **Frequency of GCH1 deletions in Dopa-responsive dystonia.**

Zim, B. • Steinberger, D. • Troidl, C. • Brockmann, K. • Von Der Hagen, M.\* • Feiner, C. • Henke, J. • Müller, U.

*Erschienen 2007 in:* J Neurol Neurosurg Psychiatry

*Korr. Einrichtung:* Institut für Humangenetik, Universität Giessen

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.630 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.630$ ) = 0.908

## **Beiträge in Büchern (2)**

### **Phänotyp der kongenitalen Myopathie mit Rigid-spine-Syndrom und Mutationen im Selenoprotein N Gen SEP1.**

Sponholz, S.\* • Kaindl, A.M. • Richard, P. • Hahn, G. • Stoltenburg-Didinger, G. • Ferreiro, A. • Von Der Hagen, M.

*Korr. Einrichtung:* Department of Pediatric Neurology, Technical University Dresden

*In:* Aktuelle Neuropädiatrie. Seite 281 - 287

*Verlag:* Novartis Pharma Verlag, Nürnberg (2007)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

### **Mikrosatellitenanalyse als ökonomische Strategie zur molekularen Diagnostik neuromuskulärer Erkrankungen.**

Von Der Hagen, M.\* • Schallner, J.\* • Kaindl, A.M. • Mitzscherling, P. • Hübner, C. • Hübner, A.

**Korr. Einrichtung:** Department of Pediatric Neurology, Technical University Dresden

**In:** Aktuelle Neuropädiatrie. Seite 272 - 280

**Verlag:** Novartis Pharma Verlag, Nürnberg (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Patente (erteilt) (2)**

---

#### **Use of glutamate antagonists for the treatment of cancer.**

Ikonomidou, H.

**Angemeldet am:** 6.8.2004

**Erteilt am:** 24.7.2007

**Bewertung:** 10.0

**Aktenzeichen:** US 7,247,610

#### **Neutral endopeptidase (NEP) and human soluble endopeptidase (HSEP) inhibitors for prophylaxis and treatment of neurodegenerative disorders.**

Ikonomidou, H. • Turski, L. • Ziegler, D. • Weske, M.

**Angemeldet am:** 7.1.2005

**Erteilt am:** 19.6.2007

**Bewertung:** 10.0

**Aktenzeichen:** US 7,232,813

### **Preise (1)**

---

**Dr M. von der Hagen • Dr J. Schallner • Dr A.M. Kaindl • Dr K. Köhler • Dr P. Mitzscherling • Dr A. Abicht • Dr U. Grieben • Prof. Dr R. Korinthenberg • Dr W. Kress • Dr A. von Moers • Dr J.S. Müller • Dr U. Schara • Dr M. Vorgerd • Dr M.C. Walter • Dr. C. Müller-Reible • Prof Dr C. Hübner • Prof Dr H. Lochmüller • Prof Dr A. Hübner**

**Name:** Felix-Jerusalem Preis

**Verliehen von:** Deutsche Gesellschaft für Muskelkranke

**Anlass:** Publikation, von der Hagen et al., Neuromuscular Disord 2006;16:4-13

## **Nachmeldungen aus 2006**

### **Beiträge in Büchern (1)**

---

#### **Akute reversible Muskelschwäche im Kleinkindalter bei zwei Brüdern mit Muskeldystrophie vom Gliedergürteltyp (LGMD) 2I und Nachweis einer neuen Mutation im FKRP Gen.**

Von Der Hagen, M.\* • Mitzscherling, P. • Köhler, K. • Kaindl, A.M. • Stoltenburg-Didinger, G. • Hübner, A.

**Korr. Einrichtung:** Department of Pediatric Neurology, Technical University Dresden

**In:** Aktuelle Neuropädiatrie. Seite 259 - 262

**Verlag:** Novartis Pharma Verlag, Nürnberg (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

## Drittmittel

---

### Die Rolle von Matrix-Metalloproteinasen bei der Entwicklung und bei Schäden des unreifen Gehirns

Prof. Dr. med. H. Ikonomidou (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.5.2007 bis 30.4.2010

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 353.3 T€

**Jahresscheibe:** 92.8 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:** 43.0 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:** 76.0 T€

### Schwerpunktprogramm "Immun- und Stoffwechselmodulation durch schweres Gewebstrauma", Teilprojekt: Local and systemic activation of caspase-1 dependent interleukins and matrix-metalloproteinasen 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:** 39.2 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (18.50)

---

Jens Schallner	10.00
Dr. med. Maja von der Hagen	8.50

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.32 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€

Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	0.32 T€

## Kooperationen

---

### TU-interne Kooperationen

---

#### **Identifizierung und Bewertung von Gesundheits- und Umweltauswirkungen von technischen nanoskaligen Partikeln (INOS)**

*Kooperationspartner:* Fakultät Bauingenieurwesen (Max-Bergmann-Zentrum für Biomaterialien (MBZ))

### 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)

**NMDA receptors and oxidative stress in the developing brain**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Centre for Neuroscience Research, University of Edinburgh, Edinburgh (England)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. Hrissanthi Ikonomidou (hrissanthi.ikonomidou@uniklinikum-dresden.de)

# Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie

## Leitung

**Direktorin**  
Dr. med. K. Horn

## 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	0.45 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.00 T€
BP	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>0.45 T€</b>

Anzahl Tutoren 3

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	0.000
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	0/1
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	6.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>6.0 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>6.0 T€</b>

# Publikationen

---

## Nachmeldungen aus 2006

### Dissertationen (1)

---

#### Dr. Süß-Falckenberg, U.

Familientagesklinische Behandlung emotional und sozial gestörter Kinder- eine Follow-Up-Studie.  
TU Dresden, 2006

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. 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:* 6.0 T€

# Lehre

---

## Tutoreneinsatz (25.80)

---

Dr. med. Krassimir Gantchev	8.60
Dr. med. Frank Ostwaldt	7.20
Dr. med. Jessica Weiss	10.00

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.45 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	0.45 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	2.27 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	8.21 T€
BP	2.84 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	13.32 T€

Anzahl Tutoren 13

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	255.848
Summe der I-Faktoren	165.031
Summe der B-Faktoren	48.250
Summe der I- und B-Faktoren	213.281
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	25.151

Aufsätze	88
Bücher	4
Beiträge in Büchern	8
Habilitationen/Dissertationen	1/6
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	3/4
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	7
Herausgabe einer Zeitschrift	4

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	340.0 T€
	nicht begutachtet	346.2 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	10.0 T€
	nicht begutachtet	239.3 T€
Gesamtsumme		935.5 T€
Gesamtsumme (bewertet)		642.8 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (86)

---

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

#### **Predictors of migraine attacks.**

Bernardy, K. • Lehmann, K. • Einsle, F. • Gossrau, G.\* • Michel, S. • Köllner, V.

*Erschienen 2007 in:* Psychother Psychosom Med Psychol 57, Seite 281 - 288

*Korr. Einrichtung:* Fachklinik für Psychosomatische Medizin, Bliestal Kliniken, Blieskastel

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.543 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.543$ ) = 0.136

#### **Altered distribution of leukocyte subsets and cytokine production in response to acute psychosocial stress in patients with psoriasis vulgaris.**

Buske-Kirschbaum, A. • Kern, S.\* • Ebrecht, M. • Hellhammer, D.H.

*Erschienen 2007 in:* Brain Behav Immun 21, Seite 92 - 99

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.757 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.757$ ) = 0.939

#### **A new line immunoassay for the multiparametric detection of antiganglioside autoantibodies in patients with autoimmune peripheral neuropathies.**

Conrad, K. • Schneider, H.\* • Ziemssen, T.\* • Talaska, T. • Reinhold, D. • Humbel, R.L. • Roggenbuck, D.

*Erschienen 2007 in:* Ann N Y Acad Sci 1109, Seite 256 - 264

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.930 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.930$ ) = 0.482

#### **Neuronal differentiation and long-term culture of the human neuroblastoma line SH-SY5Y.**

Constantinescu, R.\* • Constantinescu, A.T. • Reichmann, H.\* • Janetzky, B.\*

*Erschienen 2007 in:* J Neural Transm Suppl, Seite 17 - 28

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.792 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.792$ ) = 1.792

#### **Stroke-induced immunodepression: experimental evidence and clinical relevance.**

Dirnagl, U. • Klehmet, J. • Braun, J.S. • Harms, H. • Meisel, C. • Ziemssen, T.\* • Prass, K. • Meisel, A.

*Erschienen 2007 in:* Stroke 38, Seite 770 - 773

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, Charite Universitätsmedizin Berlin

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.391 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 5.391$ ) = 1.348

#### **Ipsilateral parenchymal hemorrhage after hemispherectomy in a patient suffering from malignant middle cerebral artery infarction.**

Disqué, C.\* • Gahn, G.\*

*Erschienen 2007 in:* Neurologist 13, Seite 95 - 97

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.662 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.662$ ) = 1.662

#### **Nonfluent aphasia in a patient with Waldenström's macroglobulinemia.**

Donix, M. • Beuthien-Baumann, B. • Von Kummer, R. • Gahn, G.\* • Thomas, F. • Holthoff, V.

*Erschienen 2007 in:* J Clin Neurosci 14, Seite 601 - 603

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.673 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.673$ ) = 0.168

**Ischemic brain tissue water content: CT monitoring during middle cerebral artery occlusion and reperfusion in rats.**

Dzialowski, I.\* • Klotz, E. • Goericke, S. • Doerfler, A. • Forsting, M. • Von Kummer, R.

**Erschienen 2007 in:** Radiology 243, Seite 720 - 726

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

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.251 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 5.251$ ) = 5.251

**Asymptomatic hemorrhage after thrombolysis may not be benign: prognosis by hemorrhage type in the Canadian alteplase for stroke effectiveness study registry.**

Dzialowski, I.\* • Pexman, J.H. • Barber, P.A. • Demchuk, A.M. • Buchan, A.M. • Hill, M.D. • CASES Investigators,

**Erschienen 2007 in:** Stroke 38, Seite 75 - 79

**Korr. Einrichtung:** Calgary Stroke Program, Department of Clinical Neurosciences, Calgary, Alberta, Canada

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.391 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 5.391$ ) = 5.391

**Das Kompetenznetz Parkinson.**

Eggert, K. • Baas, H. • Deuschl, G. • Dodel, R. • Franke, S. • Gasser, T. • Klockgether, T. • Reichmann, H.\*  
• Trenkwalder, C. • Wüllner, U. • Oertel, W.H.

**Erschienen 2007 in:** Nervenheilkunde 26, Seite 239 - 240

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Neurologie, Philipps-Universität Marburg

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.369 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.369$ ) = 0.092

**Data protection in biomaterial banks for Parkinson's disease research: the model of GEPARD (Gene Bank Parkinson's Disease Germany).**

Eggert, K. • Wüllner, U. • Antony, G. • Gasser, T. • Janetzky, B.\* • Klein, C. • Schöls, L. • Oertel, W.

**Erschienen 2007 in:** Mov Disord 22, Seite 611 - 618

**Korr. Einrichtung:** Department of Neurology, Philipps-University of Marburg

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.323 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.323$ ) = 0.831

**Fetal body weight and the development of the control of the cardiovascular system in fetal sheep.**

Frasch, M.G. • Müller, T. • Wicher, C. • Weiss, C. • Löhle, M.\* • Schwab, K. • Schubert, H. • Nathanielsz, P.W. • Witte, O.W. • Schwab, M.

**Erschienen 2007 in:** J Physiol 579, Seite 893 - 907

**Korr. Einrichtung:** Department of Neurology, Friedrich Schiller University Jena

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.407 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 4.407$ ) = 1.102

**Cerebrovascular response time to a breath-holding challenge.**

Gahn, G.\* • Hallmeyer-Elgner, U.\* • Becker, S.\* • Barrett, K.M. • Ackermann, R.H.

**Erschienen 2007 in:** Vasa 36, Seite 181 - 184

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.568 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.568$ ) = 0.568

**Ätiopathogenese des Morbus Parkinson - Oxidativer Stress spielt eine zentrale Rolle.**

Gille, G.\* • Reichmann, H.\*

**Erschienen 2007 in:** DNP 4/07, Seite 13 - 15

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.050$ ) = 0.050

**Thunderclap headache caused by cerebellar infarction.**

Goßrau, G.\* • Dannenberg, C. • Reichmann, H.\* • Sabatowski, R.

**Erschienen 2007 in:** Schmerz

**Korr. Einrichtung:** Universitätsschmerzzentrum, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.717 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.717$ ) = 0.717

**Bone morphogenetic protein-mediated modulation of lineage diversification during neural differentiation of embryonic stem cells.**

Gossrau, G.\* • Thiele, J. • Konang, R. • Schmandt, T. • Brüstle, O.

*Erschienen 2007 in:* Stem Cells 25, Seite 939 - 949

*Korr. Einrichtung:* Institute of Reconstructive Neurobiology, Life & Brain Center, University of Bonn and Hertie Foundation, Bonn

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.924 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 7.924$ ) = 7.924

**Intrathecal application of neuroectodermally converted stem cells into a mouse model of ALS: limited intraparenchymal migration and survival narrows therapeutic effects.**

Habisch, H.J. • Janowski, M. • Binder, D. • Kuzma-Kozakiewicz, M. • Widmann, A. • Habich, A. • Schwalenstöcker, B. • Hermann, A.\* • Brenner, R. • Lukomska, B. • Domanska-Janik, K. • Ludolph, A.C. • Storch, A.\*

*Erschienen 2007 in:* J Neural Transm 114, Seite 1395 - 1406

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, University of Ulm

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.938 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 2.938$ ) = 1.469

**Olfactory loss may be a first sign of idiopathic Parkinson's disease.**

Haehner, A. • Hummel, T. • Hummel, C. • Sommer, U.\* • Junghanns, S.\* • Reichmann, H.\*

*Erschienen 2007 in:* Mov Disord 22, Seite 839 - 842

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.323 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.323$ ) = 3.323

**9-Methyl-beta-carboline up-regulates the appearance of differentiated dopaminergic neurones in primary mesencephalic culture.**

Hamann, J.\* • Wernicke, C. • Lehmann, J. • Reichmann, H.\* • Rommelspacher, H. • Gille, G.\*

*Erschienen 2007 in:* Neurochem Int [Epub ahead of print]

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.159 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.159$ ) = 3.159

**Sekundärprävention nach ischämischem Schlaganfall.**

Hentschel, H.\* • Gahn, G.\*

*Erschienen 2007 in:* Psychopharmakotherapie 14, Seite 257 - 264

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.190 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.190$ ) = 0.190

**Stammzelltherapie neurologischer Erkrankungen.**

Hermann, A.\* • Storch, A.\*

*Erschienen 2007 in:* Aktuel Neurol 34, Seite 85 - 93

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.184 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.184$ ) = 0.184

**Prefrontal cortex dysfunction and depression in atypical parkinsonian syndromes.**

Herting, B.\* • Beuthien-Baumann, B. • Pöttrich, K. • Donix, M. • Triemer, A. • Lampe, J.B.\* • Von Kummer, R. • Herholz, K. • Reichmann, H.\* • Holthoff, V.A.

*Erschienen 2007 in:* Mov Disord 22, Seite 490 - 497

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.323 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.323$ ) = 3.323

**Olfactory dysfunction in Parkinson's disease : Its role as a new cardinal sign in early and differential diagnosis.**

Herting, B.\* • Bietenbeck, S. • Scholz, K. • Hähner, A. • Hummel, T. • Reichmann, H.\*

**Erschienen 2007 in:** Nervenarzt

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Neurologie, Diakonie-Klinikum Schwäbisch Hall gGmbH

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.711 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.711$ ) = 0.711

**The Stem Cell Marker Prominin-1/CD133 On Membrane Particles In Human Cerebrospinal Fluid Offers Novel Approaches For Studying CNS Disease.**

Huttner, H.B. • Janich, P. • Köhrmann, M. • Jászai, J. • Siebzehnruhl, F. • Blümcke, I. • Suttorp, M. • Gahr, M. • Kuhnt, D. • Nimsky, C. • Krex, D. • Schackert, G. • Löwenbrück, K. • Reichmann, H. \* • Jüttler, E. • Hacke, W. • Schellinger, P.D. • Schwab, S. • Wilsch-Bräuninger, M. • Marzesco, A.M. • Corbeil, D.

**Erschienen 2007 in:** Stem Cells Epub ahead of print

**Korr. Einrichtung:** Tissue Engineering Laboratories (Biotec), TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.924 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 7.924$ ) = 1.981

**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 2007 in:** Mov Disord 22, Seite 234 - 238

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.323 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.323$ ) = 3.323

**iNOS-derived NO and nox2-derived superoxide confer tolerance to excitotoxic brain injury through peroxynitrite.**

Kawano, T. • Kunz, A. \* • Abe, T. • Girouard, H. • Anrather, J. • Zhou, P. • Iadecola, C.

**Erschienen 2007 in:** J Cereb Blood Flow Metab 27, Seite 1453 - 1462

**Korr. Einrichtung:** Division of Neurobiology, Weill Medical College of Cornell University, New York

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.843 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.843$ ) = 4.843

**Brain immune communication psychoneuroimmunology of multiple sclerosis.**

Kern, S. \* • Ziemssen, T. \*

**Erschienen 2007 in:** Mult Scler

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.773 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.773$ ) = 2.773

**Rotigotine transdermal system for perioperative administration.**

Korczyn, A.D. • Reichmann, H. \* • Borojerd, B. • Häck, H.J.

**Erschienen 2007 in:** J Neural Transm 114, Seite 219 - 221

**Korr. Einrichtung:** Tel-Aviv University Medical School, Ramat-Aviv, Israel

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.938 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.938$ ) = 0.734

**Incidence of radiocontrast nephropathy in patients undergoing acute stroke computed tomography angiography.**

Krol, A.L. • Dzialowski, I. \* • Roy, J. • Puetz, V. \* • Subramaniam, S. • Coutts, S.B. • Demchuk, A.M.

**Erschienen 2007 in:** Stroke 38, Seite 2364 - 2366

**Korr. Einrichtung:** Dept. of Clinical Neurosciences, University of Calgary, Canada

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.391 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 5.391$ ) = 1.348

**Cyclooxygenase-2 does not contribute to postischemic production of reactive oxygen species.**

Kunz, A. \* • Anrather, J. • Zhou, P. • Orzio, M. • Iadecola, C.

**Erschienen 2007 in:** J Cereb Blood Flow Metab 27, Seite 545 - 551

**Korr. Einrichtung:** Division of Neurobiology, Weill Medical College of Cornell University, New York

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.843 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.843$ ) = 4.843

**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:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.279 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.279$ ) = 2.279

**Neurovascular protection by ischemic tolerance: role of nitric oxide and reactive oxygen species.**

Kunz, A.\* • Park, L. • Abe, T. • Gallo, E.F. • Anrather, J. • Zhou, P. • Iadecola, C.

*Erschienen 2007 in:* J Neurosci 27, Seite 7083 - 7093

*Korr. Einrichtung:* Division of Neurobiology, Weill-Cornell Medical College, New York

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.453 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 7.453$ ) = 7.453

**Evaluation of the Unified Wilson's Disease Rating Scale (UWDRS) in German patients with treated Wilson's disease.**

Leinweber, B. • Möller, J.C. • Scherag, A. • Reuner, U.\* • Günther, P. • Lang, C.J. • Schmidt, H.H. • Schrader, C. • Bandmann, O. • Czlonkowska, A. • Oertel, W.H. • Hefter, H.

*Erschienen 2007 in:* Mov Disord Epub ahead of print

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, Philipps University Marburg

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.323 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.323$ ) = 0.831

**Maturation of synaptic contacts in differentiating neural stem cells.**

Liebau, S. • Vaida, B. • Storch, A.\* • Boeckers, T.M.

*Erschienen 2007 in:* Stem Cells 25, Seite 1720 - 1729

*Korr. Einrichtung:* Institute of Anatomy and Cell Biology, Ulm University

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.924 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 7.924$ ) = 1.981

**Formation of cellular projections in neural progenitor cells depends on SK3 channel activity.**

Liebau, S. • Vaida, B. • Proepper, C. • Grissmer, S. • Storch, A.\* • Boeckers, T.M. • Dietl, P. • Wittekindt, O.H.

*Erschienen 2007 in:* J Neurochem 101, Seite 1338 - 1350

*Korr. Einrichtung:* Department of Anatomy and Cell Biology, University of Ulm

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.260 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 4.260$ ) = 1.065

**Pharmakotherapie des idiopathischen Parkinsonsyndroms: Optionen für alle Krankheitsstadien.**

Löhle, M.\* • Reichmann, H.\*

*Erschienen 2007 in:* NeuroPsychiatrische Zeitung, Seite 11 - 12

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.050$ ) = 0.050

**Different Odor Tests Contribute Differently to the Evaluation of Olfactory Loss.**

Lötsch, J. • Reichmann, H.\* • Hummel, T.

*Erschienen 2007 in:* Chem Senses

*Korr. Einrichtung:* Institute of Clinical Pharmacology, Johann Wolfgang Goethe-University, Frankfurt am Main

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.608 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.608$ ) = 0.402

**Transcription profiling of adult and fetal human neuroprogenitors identifies divergent paths to maintain the neuroprogenitor cell state.**

Maisel, M.\* • Herr, A. • Milosevic, J. • Hermann, A.\* • Habisch, H.J. • Schwarz, S. • Kirsch, M. • Antoniadis, G. • Brenner, R. • Hallmeyer-Elgner, S.\* • Lerche, H. • Schwarz, J. • Storch, A.\*

*Erschienen 2007 in:* Stem Cells 25, Seite 1231 - 1240

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.924 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 7.924$ ) = 7.924

**Gene expression profiling of classic Mitochondrial disorders. Its value in finding therapeutic strategies.**

Mende, S.\* • Storch, A.\* • Reichmann, H.\*

*Erschienen 2007 in:* Nervenarzt 78, Seite 1155 - 1159

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.711 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.711$ ) = 0.711

**Association of mitochondrial disorders with lymphoid malignancies.**

Mende, S.\* • Koch, R. • Schmiedel, J.\* • Reichmann, H.\* • Storch, A.\*

*Erschienen 2007 in:* Mitochondrion 7, Seite 401 - 403

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.191 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.191$ ) = 2.191

**Interdisciplinarity and chronic pain therapy--implementation of a new Interdisciplinary Center at the University Hospital Dresden on the basis of an integrated health care contract.**

Michel, S. • Günther, K.P. • Joraschky, P. • Reichmann, H.\* • Koch, T. • Eberlein-Gonska, M.

*Erschienen 2007 in:* Z Arztl Fortbild Qualitätssich 101, Seite 165 - 171

*Korr. Einrichtung:* UniversitätsSchmerzCentrum, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.050$ ) = 0.012

**Lack of hypoxia-inducible factor-1 alpha impairs midbrain neural precursor cells involving vascular endothelial growth factor signaling.**

Milosevic, J. • Maisel, M.\* • Wegner, F. • Leuchtenberger, J. • Wenger, R.H. • Gerlach, M. • Storch, A.\* • Schwarz, J.

*Erschienen 2007 in:* J Neurosci 27, Seite 412 - 421

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, University of Leipzig

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.453 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 7.453$ ) = 1.863

**Dopamine D2/D3 receptor stimulation fails to promote dopaminergic neurogenesis of murine and human midbrain-derived neural precursor cells in vitro.**

Milosevic, J. • Schwarz, S.C. • Maisel, M.\* • Poppe-Wagner, M. • Dieterlen, M.T. • Storch, A.\* • Schwarz, J.

*Erschienen 2007 in:* Stem Cells Dev 16, Seite 625 - 635

*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, University of Leipzig

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.076 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.076$ ) = 0.769

**Mitochondrial dysfunction in Parkinson's disease--revisited.**

Mortiboys, H.J.\* • Schaefer, J.\* • Reichmann, H.\* • Jackson, S.\*

*Erschienen 2006 in:* Neurol Neurochir Pol 41, Seite 150 - 159

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.050$ ) = 0.050

**Higher hemoglobin is associated with improved outcome after subarachnoid hemorrhage.**

Naidech, A.M. • Jovanovic, B. • Wartenberg, K.E.\* • Parra, A. • Ostapkovich, N. • Connolly, E.S. • Mayer, S.A. • Commichau, C.

*Erschienen 2007 in:* Crit Care Med 35, Seite 2383 - 2389

*Korr. Einrichtung:* Neurological Institute, Columbia University, New York

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.599 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 6.599$ ) = 1.650

**Enrichment of coenzyme Q10 in plasma and blood cells: defense against oxidative damage.**

Niklowitz, P. • Sonnenschein, A.\* • Janetzky, B.\* • Andler, W. • Menke, T.

*Erschienen 2007 in:* Int J Biol Sci 3, Seite 257 - 262

*Korr. Einrichtung:* Vestische Kinderklinik Datteln, University Witten-Herdecke, Datteln

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.050$ ) = 0.012

**Lipopolysaccharide induces early tolerance to excitotoxicity via nitric oxide and cGMP.**

Orio, M. • Kunz, A.\* • Kawano, T. • Anrather, J. • Zhou, P. • Iadecola, C.

*Erschienen 2007 in:* Stroke 38, Seite 2812 - 2817

*Korr. Einrichtung:* Division of Neurobiology, Weill Medical College of Cornell University, New York

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.391 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 5.391) = 1.348

**Cidofovir and foscarnet for treatment of human herpesvirus 6 encephalitis in a neutropenic stem cell transplant recipient.**

Pöhlmann, C. • Schetelig, J. • Reuner, U.\* • Bornhäuser, M. • Illmer, T. • Kiani, A. • Ehninger, G. • Jacobs, E. • Rohayem, J.

*Erschienen 2007 in:* Clin Infect Dis 44, Seite e118 - 20

*Korr. Einrichtung:* Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.186 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 6.186) = 1.546

**Assessing the benefits of hemicraniectomy: what is a favourable outcome?**

Puetz, V.\* • Campos, C.R. • Eliasziw, M. • Hill, M.D. • Demchuk, A.M. • Calgary Stroke Program,

*Erschienen 2007 in:* Lancet Neurol 6, Seite 580; author reply 580 - 1

*Korr. Einrichtung:* Faculty of Medicine, University of Calgary, Alberta, Canada

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 9.479 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.479) = 9.479

**Endovascular Therapy of Symptomatic Intracranial Stenosis in Patients With Impaired Regional Cerebral Blood Flow or Failure of Medical Therapy.**

Puetz, V.\* • Gahn, G.\* • Becker, U.\* • Mucha, D. • Mueller, A.\* • Weir, N.U. • Wiedemann, B. • Von Kummer, R.

*Erschienen 2007 in:* AJNR Am J Neuroradiol

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.279 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.279) = 2.279

**Carotid stenosis: Indication for angioplasty and stenting?**

Pütz, V.\* • Morrish, W. • Hill, M.D.

*Erschienen 2007 in:* StrokeRounds 1

*Korr. Einrichtung:* Faculty of Medicine, University of Calgary, Calgary, Alberta

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.050) = 0.050

**CDP-choline reduces dopaminergic cell loss induced by MPP(+) and glutamate in primary mesencephalic cell culture.**

Radad, K. • Gille, G.\* • Xiaojing, J. • Durany, N. • Rausch, W.D.

*Erschienen 2007 in:* Int J Neurosci 117, Seite 985 - 998

*Korr. Einrichtung:* Department of Pathology Faculty of Veterinary Medicine, Assiut University, Assiut, Egypt

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.831 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.831) = 0.831

**Dopaminergic neurons are preferentially sensitive to long-term rotenone toxicity in primary cell culture.**

Radad, K. • Gille, G.\* • Rausch, W.D.

*Erschienen 2007 in:* Toxicol In Vitro 22(1) [Epub 2007 Sep 1] (epub ahead), Seite 68 - 74

*Korr. Einrichtung:* Pathology Department, Faculty of Veterinary Medicine, Assiut University, Egypt

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.045 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.045) = 2.045

**Perspectives for Ginsenosides in Models of Parkinson's Disease.**

Rausch, W.D. • Wei-Ming, L. • Gille, G.\* • Radad, K.

*Erschienen 2007 in:* J Ginseng Res 31, Seite 127 - 136

*Korr. Einrichtung:* Inst. for Medical Chemistry, Veterinary Medical University, Wien

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.050) = 0.012

**Medikamentöse Therapie des idiopathischen Parkinson-Syndroms.**

Reichmann, H.\*

*Erschienen 2007 in:* Psychopharmakotherapie 14, Seite 122 - 124*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.190 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.190) = 0.190**Kardiale Fibrosen unter Dopaminagonisten - was gibt es Neues?**

Reichmann, H.\* • Ehret, R. • Happe, S. • Junghanns, S.\* • Klein, W. • Kupsch, A. • Oehlwein, C. • Schönberger, B.

*Erschienen 2007 in:* Akt Neurol 34, Seite 21 - 24*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.184 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.184) = 0.184**Darreichungsformen mit added-value in der Behandlung des Morbus Parkinson.**

Reichmann, H.\*

*Erschienen 2007 in:* NeuroNews 17, Seite 1 - 2*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.001 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.001) = 0.001**Aktuelle Trends und Entwicklungen in der Parkinsontherapie.**

Reichmann, H.\*

*Erschienen 2007 in:* DNP 12/07, Seite 16 - 17*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.050) = 0.050**Rationale Therapie der Parkinsonerkrankung mit Dopaminagonisten.**

Reichmann, H.\*

*Erschienen 2007 in:* Akt Neurol 34, Seite 265 - 269*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.184 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.184) = 0.184**Entstehung der Leitlinien in der Deutschen Gesellschaft für Neurologie - Parkinson-Syndrome.**

Reichmann, H.\*

*Erschienen 2007 in:* Akt Neurol 34, Seite 33 - 37*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.184 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.184) = 0.184**Versorgung von Parkinsonpatienten in der Praxis.**

Reichmann, H.\* • Randerath, O.

*Erschienen 2007 in:* DNP 8/07, Seite 49 - 50*Korr. Einrichtung:* Universität Monheim*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.050) = 0.050**Ein Händedruck der Mütter - richtungweisend bei der Diagnostik des floppy infant: Diagnosestellung der myotonen Dystrophie und ihrer kongenitalen Form.**

Reuner, U.\* • Sponholz, S. • Von Der Hagen, M. • Hahn, G. • Reichmann, H.\* • Dinger, J.

*Erschienen 2007 in:* Akt Neurol 34, Seite 262 - 266*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin; Abt. Kinderradiologie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.184 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.184) = 0.184**Relating mode of action to clinical practice: Dopaminergic agents in Parkinson's disease.**

Riederer, P. • Gerlach, M. • Müller, T. • Reichmann, H.\*

*Erschienen 2007 in:* Parkinsonism Relat Disord 13, Seite 466 - 479*Korr. Einrichtung:* Klinische Neurochemie Universitätsklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Würzburg

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.308 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 2.308$ ) = 1.154

**Pupil diameter in darkness differentiates progressive supranuclear palsy (PSP) from other extrapyramidal syndromes.**

Schmidt, C. • Herting, B.\* • Prieur, S.\* • Junghanns, S.\* • Schweitzer, K. • Globas, C. • Schöls, L. • Antoni, S. • Ferger, D. • Reichmann, H.\* • Wilhelm, H. • Berg, D. • Ziemssen, T.\*

**Erschienen 2007 in:** Mov Disord 22, Seite 2123 - 2126

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.323 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.323$ ) = 3.323

**Natalizumab - eine neue Option bei multipler Sklerose.**

Schrempf, W.\* • Ziemssen, T.\*

**Erschienen 2007 in:** Psychopharmakotherapie 14, Seite 109 - 115

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Neurologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.190 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.190$ ) = 0.190

**Glatiramer acetate: mechanisms of action in multiple sclerosis.**

Schrempf, W.\* • Ziemssen, T.\*

**Erschienen 2007 in:** Autoimmun Rev 6, Seite 469 - 475

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.760 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.760$ ) = 3.760

**Stellenwert nicht motorischer Störungen.**

Schrezenmaier, C.\* • Ziemssen, T.\* • Reichmann, H.\*

**Erschienen 2007 in:** DNP 3/07, Seite 34 - 40

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.050$ ) = 0.050

**Adrenergic and vagal baroreflex sensitivity in autonomic failure.**

Schrezenmaier, C.\* • Singer, W. • Swift, N.M. • Sletten, D. • Tanabe, J. • Low, P.A.

**Erschienen 2007 in:** Arch Neurol 64, Seite 381 - 386

**Korr. Einrichtung:** Department of Neurology, Mayo Foundation, Rochester, USA

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.204 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 5.204$ ) = 5.204

**Medikamenten-induzierte Psychosen bei Patienten mit Morbus Parkinson.**

Schwarz, J. • Storch, A.\*

**Erschienen 2007 in:** NeuroTransmitter 18, Seite 2 - 4

**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.050$ ) = 0.050

**Progressive supranukleäre Paralyse (PSP).**

Schwarz, J. • Arnold, G. • Csoti, I. • Fogel, W. • Oechsner, M. • Urban, P. • Walter, U. • Storch, A.\*

**Erschienen 2007 in:** Akt Neurol 34(Suppl. 1), Seite S25 - S27

**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.253 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.253$ ) = 0.253

**The effects of lorazepam on skin conductance responses to aversive stimuli in healthy subjects.**

Siepmann, M. • Heine, B. • Kluge, A. • Ziemssen, T.\* • Mück-Weymann, M. • Kirch, W.

**Erschienen 2007 in:** Clin Auton Res 17, Seite 160 - 164

**Korr. Einrichtung:** Institute of Clinical Pharmacology, TU Dresden

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

**The effects of Venlafaxine on autonomic function in healthy volunteers.**

Siepmann, T. • Ziemssen, T.\* • Mueck-Weymann, M. • Kirch, W. • Siepmann, M.

*Erschienen 2007 in:* J Clin Psychopharmacol 27, Seite 687 - 691

*Korr. Einrichtung:* Inst. of Clinical Pharmacology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.561 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 4.561$ ) = 1.140

**Randomized, double-blind, placebo-controlled trial on symptomatic effects of coenzyme Q(10) in Parkinson disease.**

Storch, A.\* • Jost, W.H. • Vieregge, P. • Spiegel, J. • Greulich, W. • Durner, J. • Müller, T. • Kupsch, A. • Henningsen, H. • Oertel, W.H. • Fuchs, G. • Kuhn, W. • Niklowitz, P. • Koch, R. • Herting, B.\* • Reichmann, H.\* • German Coenzyme Q(10) Study Group,

*Erschienen 2007 in:* Arch Neurol 64, Seite 938 - 944

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.204 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 5.204$ ) = 5.204

**Morbus Parkinson - Neue Verfahren für eine erfolgreiche Frühdiagnostik.**

Storch, A.\* • Wolz, M.\*

*Erschienen 2007 in:* NeuroTransmitter 3, Seite 51 - 53

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.050$ ) = 0.050

**Coenzyme Q(10) in Parkinson's disease : Symptomatic or neuroprotective effects?**

Storch, A.\*

*Erschienen 2007 in:* Nervenarzt 78, Seite 1378 - 1382

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.711 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.711$ ) = 0.711

**MRI versus CT in acute stroke.**

Von Kummer, R. • Dzialowski, I.\*

*Erschienen 2007 in:* Lancet 369, Seite 1341 - 2; author reply 1342

*Korr. Einrichtung:* Dept. of Neuroradiologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 25.800 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 25.800$ ) = 12.900

**Should MRI replace CT for the routine evaluation of acute stroke?**

Von Kummer, R. • Dzialowski, I.\*

*Erschienen 2007 in:* Nat Clin Pract Neurol 3, Seite 428 - 429

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.625 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.625$ ) = 0.312

**Multimodality monitoring in neurocritical care.**

Wartenberg, K.E.\* • Schmidt, J.M. • Mayer, S.A.

*Erschienen 2007 in:* Crit Care Clin 23, Seite 507 - 538

*Korr. Einrichtung:* Neurological Intensive Care Unit, New York Presbyterian Hospital, Columbia University, New York

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.845 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.845$ ) = 1.845

**Reducing the risk of ICH enlargement.**

Wartenberg, K.E.\* • Mayer, S.A.

*Erschienen 2007 in:* J Neurol Sci 261, Seite 99 - 107

*Korr. Einrichtung:* Neurological Intensive Care Unit, Columbia-Presbyterian Medical Center, New York

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.412 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.412$ ) = 2.412

**Frühdagnostik des Parkinson-Syndroms.**

Wolz, M.\* • Storch, A.\*

*Erschienen 2007 in:* NeuroTransmitter 18, Seite 59 - 63*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.050$ ) = 0.050**Fortgeschrittene Parkinsonerkrankung: Wirkfluktuationen behandeln.**

Wolz, M.\* • Reichmann, H.\*

*Erschienen 2007 in:* DNP, Seite 18 -*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.050$ ) = 0.050**Recanalization after intravenous thrombolysis: does a recanalization time window exist?**

Wunderlich, M.T. • Goertler, M. • Postert, T. • Schmitt, E. • Seidel, G. • Gahn, G.\* • Samii, C. • Stolz, E. • Duplex Sonography In Acute Stroke (DIAS) Study Group, • Competence Network Stroke,

*Erschienen 2007 in:* Neurology 68, Seite 1364 - 1368*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, University Hospital Magdeburg*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.690 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 5.690$ ) = 1.422**Glatiramer acetate: mechanisms of action in multiple sclerosis.**

Ziemssen, T.\* • Schrempf, W.

*Erschienen 2007 in:* Int Rev Neurobiol 79, Seite 537 - 570*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.724 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.724$ ) = 1.724**Non-motor dysfunction in Parkinson's disease.**

Ziemssen, T.\* • Reichmann, H.\*

*Erschienen 2007 in:* Parkinsonism Relat Disord 13, Seite 323 - 332*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.308 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.308$ ) = 2.308**Psychoneuroimmunology - Cross-talk between the immune and nervous system.**

Ziemssen, T.\* • Kern, S.\*

*Erschienen 2007 in:* J Neurol 254 (Suppl 2), Seite II/8 - II/11*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.984 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.984$ ) = 2.984**Intravitreal bevacizumab and blood pressure: does 'safe' mean 'safe enough'?**

Ziemssen, F. • Folprecht, G. • Ziemssen, T.\*

*Erschienen 2007 in:* Acta Ophthalmol Scand 85, Seite 573 - 574*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.458 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 1.458$ ) = 0.729**Bücher (4)****Die Parkinson-Krankheit - Grundlagen, Klinik, Therapie. (4. erw. aktual.)**

Gerlach, M. • Reichmann, H.\* • Riederer, P.

*Erschienen 2007 bei:* Springer, Wien, New York*Bewertung:* B-Faktor: 3.0**Die Parkinson-Krankheit. (4. aktual. erw.)**

Gerlach, M. • Reichmann, H.\* • Riederer, P.

*Erschienen 2007 bei:* Springer-Verlag, Wien

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

### **Praxis der transdermalen Parkinson-Therapie.**

Reichmann, H.\*

**Erschienen 2007 bei:** Uni-Med,

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

### **Parkinson-Syndrome. Grundlagen, Diagnostik und Therapie.**

Schwarz, J. • Storch, A.\*

**Erschienen 2007 bei:** Kohlhammer Verlag, Stuttgart

**Buchreihe:** Klinische Neurologie

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

## **Beiträge in Büchern (8)**

---

### **Comparing two Gaze-Interaction Interfaces: A Usability Study with Locked-in Patients.**

Joos, M. • Malischke, S. • Pannasch, S. • Storch, A.\* • Velichkovsky, B.M.

**In:** Proceedings of COGAIN Symposium. Seite 82 - 88

**Verlag:** 2007

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Krankheiten der Skelettmuskulatur.**

Reichmann, H.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden.

**In:** Die Innere Medizin. Seite 853 - 870

**Herausgeber:** Gerok • Huber • Meinertz • Zeidler

**Verlag:** Schattauer (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Dopaminerges Zellersatztherapien.**

Storch, A.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

**In:** Die Parkinson-Krankheit. Seite 316 - 321

**Herausgeber:** Reichmann, H. • Gerlach, M.

**Verlag:** Springer Press, Berlin (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Gentherapeutische Ansätze zur Behandlung des dopaminergen Defizits.**

Storch, A.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik u. Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

**In:** Die Parkinson-Krankheit. Seite 321 - 322

**Herausgeber:** Reichmann, H. • Gerlach, M.

**Verlag:** Springer Press, Berlin (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Intracerebral hemorrhage.**

Wartenberg, K.E.\* • Mayer, S.A.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden.

**In:** The Stroke Book.

**Verlag:** 2007

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**The Stroke Book.**

Wartenberg, K.E. \* • Mayer, S.A.

**Korr. Einrichtung:** Subarachnoid hemorrhage.

**In:** .

**Verlag:** Cambridge University Press (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Induced normothermia / hypothermia.**

Wartenberg, K.E. \* • Mayer, S.A.

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden.

**In:** Neurocritical Care.

**Verlag:** Thieme Verlag, Stuttgart (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Subarachnoid hemorrhage.**

Wartenberg, K.E. \*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden.

**In:** Neurocritical Care.

**Verlag:** Thieme Verlag, Stuttgart (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Habilitationen (1)****Dr. rer. nat. et rer. medic. habil. Gille, G.**

Die Degeneration dopaminerger Neuronen durch oxidativen Stress als ein zentraler Pathogenese-Mechanismus des Morbus Parkinson und Möglichkeiten der Neuroprotektion.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. H. Reichmann

**Dissertationen (6)****Dr. med. Becker, U.**

Perkutane transluminale stent-geschützte Angioplastie hochgradiger Stenosen der Arteria carotis interna. Eine prospektive Studie zur Erfassung des klinischen Risikos und des Anteils klinisch stummer Ischämien nach perkutaner transluminaler stent-geschützter Angioplastie hochgradiger Stenosen der Arteria carotis interna.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. med. G. Gahn

**Dr. med. Focke, A.**

In situ Kartographie von Enzymaktivitäten im Maushirn mittels Mikroskopphotometrie.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. H. Reichmann

**Dr. med. Kotzian, A.**

Der juvenile Hirninfarkt - Untersuchungen zum ätiologischen Spektrum in dieser Patientengruppe sowie zur Prävalenz der A3243 Gen MELAS Mutation als eine mögliche Infarktursache.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. med. G. Gahn

**Dr. med. Nagel, R.**

Zellulärer Energiestoffwechsel in Fibroblasten und Myoblasten mit Fettsäureoxidationsdefekten.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. H. Reichmann

**Dr. med. Tan, E.M.**

Interaktion zwischen alpha-Synuclein und Dopamintransporter: Untersuchungen an heterologen Expressionsmodellen.  
TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. A. Storch

**Dr. med. Walch, S.**

Polymorphismen des tau-Gens bei Patienten mit sporadischer Einschlusskörperchenmyositis.  
TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. J. Lampe

**Nicht-medizinische Promotionen (3)**

---

**Dr. rer. medic. Constantinescu, R.**

Oxidative stress involvement in new cell culture models of Parkinson s disease.  
TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. H. Reichmann

**Dr. rer. med. Hermann, A.**

In vitro neurogenesis of adult neural stem cells from bone marrow and brain.  
Universität Ulm, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. A. Storch

**Dr. hum. biol. Maisel, M.**

Comparative analyses of the neurogenic capacity of human neuroprogenitor populations derived from neural and mesodermal tissue.  
Universität Ulm, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. A. Storch

**Diplom-/Masterarbeiten (4)**

---

**B.Sc. Bär, J.**

Klonierung von short hairpin Vektoren zum Knockdown von LRRK2 in muriner Zellkultur.  
TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. A. Storch

**BSc. Petzold, A.**

HLA-Genotyp und PRNP-Codon 129-Genotyp in Patienten mit sporadischer Creutzfeld-Jacob-Krankheit (sCJD).  
Fachhochschule Lausitz, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. C. Schröder

**Dr. med. Thiele, J.**

Generation of embryonic stem-cell-derived peripheral and enteric neurons as a source for regenerative therapy.  
Lausitz University of Applied Sciences, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Dr. med. G. Gossrau

**M.Sc. Zieris, A.**

The role of Notch signalling pathways in hypoxia-related maintenance of mesencephalic stem cells.  
TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. A. Storch

**Herausgeberschaft einer Zeitschrift (4)**

---

**Klinische Neurologie.**

*Herausgeber* T. Brandt (Herausgeber) • R. Hohlfeld (Herausgeber) • J. Noth (Herausgeber) • H. Reichmann (Herausgeber)

*Erschienen 2007 bei:* Kohlhammer Verlag,

**Referenz-Reihe Neurologie.**

*Herausgeber* H.C. Diener (Reihenherausgeber) • G. Deuschl (Reihenherausgeber) • H.C. Hopf (Reihenherausgeber) • H. Reichmann (Reihenherausgeber)

*Erschienen 2007 bei:* Thieme Verlag, Stuttgart, New York

**Aktuelle Neurologie (Supplement) Transdermale Parkinsontherapie.**

*Herausgeber* H. Reichmann (Gastherausgeber)

*Erschienen 2007 bei:* Thieme Verlag, Stuttgart

**Aktuelle Neurologie.**

Supplement S1

*Herausgeber* H. Reichmann (Gastherausgeber)

*Erschienen 2007 bei:* Thieme Verlag, Stuttgart

**Preise (7)**

---

**Dr. rer. med. A. Hermann**

*Name:* Promotionspreis der Universität Ulm

*Verliehen von:* Förderverein der Universität Ulm

**Dr. rer. med. A. Hermann**

*Name:* GlaxoSmithKline Stipendium für Parkinsonforschung

*Verliehen von:* GlaxoSmithKline

**Dr. med. I. Dzialowski**

*Name:* Carl Gustav Carus Förderpreis der Med. Fakultät der TU Dresden

*Verliehen von:* Förderverein der Med. Fakultät der TU Dresden und des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus Dresden e.V.

*Anlass:* Beste wissenschaftl. Publikation 2007

**Dr. med. A. Kunz**

*Name:* Travel-Award

*Verliehen von:* International Society for Cerebral Blood Flow & Metabolism

*Anlass:* 23rd Symposium on Cerebral Blood Flow, Metabolism, and Function 2007, Osaka, Japan

**Dr. med. M. Löhle • Dr. med. W. Schrempf • Dr. med. M. Wolz • Prof. Dr. med. H. Reichmann • Prof.**

**Dr. med. A. Storch**

*Name:* Poster-Preis 2007

*Verliehen von:* Deutsche Gesellschaft für Neurologie

*Anlass:* DGN-Tagung 2007

**Dr. rer. med. A. Hermann**

*Name:* Stipendium für Parkinsonforschung der Deutschen Parkinsongesellschaft (DPG)

*Verliehen von:* Deutschen Parkinsongesellschaft

**Dr. med. K. Löwenbrück**

*Name:* Cornelli Award for being an outstanding young researcher

*Verliehen von:* im Rahmen des 8. International Congress on Alzheimer's Disease/Parkinson's Disease (ADPD) in Salzburg für die Arbeit über die humane T-Zell Immunität gegen Beta-Amyloid

*Anlass:* 8th International Conference on Alzheimer's and Parkinson's disease (AD/PD), Salzburg, Austria

## Nachmeldungen aus 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)

---

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

**Endocrine stress responses in TH1-mediated chronic inflammatory skin disease (psoriasis vulgaris)--do they parallel stress-induced endocrine changes in TH2-mediated inflammatory dermatoses (atopic dermatitis)?**

Buske-Kirschbaum, A. • Ebrecht, M. • Kern, S. \* • Hellhammer, D.H.

*Erschienen 2006 in:* Psychoneuroendocrinology 31, Seite 439 - 446

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.850 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 4.850) = 1.212

**Animal models for cell and gene therapy in myelin disease.**

Schmandt, T. • Gossrau, G. \* • Kischlat, T. • Opitz, T. • Brüstle, O.

*Erschienen 2006 in:* Drug Discovery Today: Disease Models 3, Seite 349 - 358

*Korr. Einrichtung:* Inst. für Rekonstruktive Neurobiologie, Universität Bonn

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.152 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.152) = 7.152

## Drittmittel

---

**Validierung von Kandidatengenen 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:* 54.5 T€

**Wachstumskern "Molecular designed Biological Coating (MBC)", Verbundprojekt 2: Entwicklung einer Plattformtechnologie für die Detektion von genetischen Variationen auf Basis neuartiger biomolekularer Funktionsschichten und Oberflächenplasmonenresonanz (SPR-BioChips), TP 6: Entwicklung eines SPR-Biochips zum Nachweis neurologischer Erkrankungen**

Prof. Dr. med. A. Storch (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2007 bis 30.6.2010

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 166.3 T€

*Jahresscheibe:* 35.0 T€

**Graduiertenkolleg "Molekulare Zellbiologie und Bioengineering", Auslaufphase**

Prof. Dr. med. H. Reichmann (Sprecher)

*Förderzeitraum:* 1.4.2003 bis 31.3.2007

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 1200.6 T€

*Jahresscheibe:* 24.0 T€

**Einfluss von pro-inflammatorischen Immunmarkern auf die depressive Symptomatik sowie den Krankheitsverlauf bei Patienten mit Multipler Sklerose**

Dr. med. T. Ziemssen (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2007 bis 30.6.2008

*Förderer:* Doktor Robert Pflieger-Stiftung

*Gesamtbetrag:* 48.7 T€

*Jahresscheibe:* 48.7 T€

**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 30.6.2007

*Förderer:* Wilhelm Sander-Stiftung

*Gesamtbetrag:* 101.0 T€

*Jahresscheibe:* 1.2 T€

**Genexpressionsstudien bei Mitochondriopathien**

Prof. Dr. med. A. Storch (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2007 bis 31.11.2008

*Förderer:* Roland Ernst-Stiftung für Gesundheitswesen

*Gesamtbetrag:* 52.8 T€

*Jahresscheibe:* 19.8 T€

**Tandemprojekt Multiple Sklerose - der Einfluss von Stress auf die Erkrankung**

Dr. med. T. Ziemssen (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2006 bis 31.12.2007

*Förderer:* Roland Ernst-Stiftung für Gesundheitswesen

*Gesamtbetrag:* 224.0 T€

*Jahresscheibe:* 112.0 T€

**ZF-Park: Entwicklung von Zebrafish-Modellsystemen der Parkinson'schen Erkrankung durch reverse Genetik im LRKK2-Gen**

Prof. Dr. med. A. Storch (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2007 bis 30.6.2008

*Förderer:* Fritz Thyssen-Stiftung

*Gesamtbetrag:* 40.0 T€

*Jahresscheibe:* 20.0 T€

**Schlaganfall-Ostsachsen-Netzwerk (SOS-NET)**

PD Dr. med. G. Gahn (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.10.2007 bis 30.8.2009

*Förderer:* Sächsisches Staatsministerium für Soziales

*Gesamtbetrag:* 60.0 T€

*Jahresscheibe:* 10.0 T€(Extern bewirtschaftet)

# Lehre

---

## Tutoreneinsatz (130.10)

---

Ulf Becker	7.80
Dr. med. Imanuel Dzialowski	3.80
PD Dr. med. Georg Gahn	7.50
Dr. rer. nat. Gabriele Gille	5.80
Dr. med. Gudrun Gossrau	7.50
Christiane Lautenschläger	3.80
Prof. Dr. med. Martin Pette	30.00
Prof. Dr. med. Heinz Reichmann	16.00
OÄ Dr. med. Ulrike Reuner	6.80
Dr. med. Thorsten Schultheiß	14.50
Denise Weller	7.80
Dr. med. Martin Wolz	11.50
Dr. med. Tjalf Ziemssen	7.30

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	2.27 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	8.21 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	2.84 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	13.32 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)

### Pathomechanismen des M. Parkinson

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie (Charité, Universitätsmedizin Berlin)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. rer. nat. et rer. medic. habil. G. Gille (Gabriele.Gille@neuro.med.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**Glucocorticoidsensitivität bei Multipler Sklerose****Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Dept. of Psychology, University of Columbia, Vancouver (Canada)

**Vertragsbasis:** Kooperation

**Finanzierung:** Haushalt/Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. rer. nat. S. Kern (Simone.Kern@neuro.med.tu-dresden.de)

### **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:* 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:* Cha Stem Cell Institute of the Pochon CHA Medical School, Seoul (South Korea)

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. A. Storch

**Neuronale Stammzellforschung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* NECTAR Consortium

*Vertragsbasis:* Kooperation

*Finanzierung:* Haushalt

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. A. Storch (Alexander.Storch@neuro.med.tu-dresden.de)

**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**Role of nitric oxide and reactive oxygen species in ischemia***Bereich:* Forschung*Kooperationspartner:* Div. of Neurobiology, Weill Medical College of Cornell University, New York (U.S.A.)*Vertragsbasis:* Kooperation*Finanzierung:* Haushalt, DFG*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. A. Kunz (alexander.kunz@gmail.com)**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

nuklearmedizin@uniklinikum-dresden.de

### WWW

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

### Telefon

0351 458 4160

## Lehre

TUT	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	1.48 T€
BP	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	1.48 T€

Anzahl Tutoren 0

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	61.333
Summe der I-Faktoren	36.220
Summe der B-Faktoren	9.000
Summe der I- und B-Faktoren	45.220
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	11.565

Aufsätze	19
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	2/0
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	71.7 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	107.1 T€
Gesamtsumme		178.8 T€
Gesamtsumme (bewertet)		125.2 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (19)

---

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

#### **Diagnostic impact of PET with 18F-FDG, 18F-DOPA and 3-O-methyl-6-[18F]fluoro-DOPA in recurrent or metastatic medullary thyroid carcinoma.**

Beuthien-Baumann, B.\* • Strumpf, A.\* • Zessin, J. • Bredow, J. • Kotzerke, J.\*

*Erschienen 2007 in:* Eur J Nucl Med Mol Imaging 34, Seite 1604 - 1609

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.041 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.041$ ) = 4.041

#### **Nonfluent aphasia in a patient with Waldenström's macroglobulinemia.**

Donix, M. • Beuthien-Baumann, B.\* • Von Kummer, R. • Gahn, G. • Thomas, F. • Holthoff, V.

*Erschienen 2007 in:* J Clin Neurosci 14, Seite 601 - 603

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.673 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.673$ ) = 0.168

#### **Impact of staging with 18F-FDG-PET on outcome of patients with stage III non-small cell lung cancer: PET identifies potential survivors.**

Eschmann, S.M. • Friedel, G. • Paulsen, F. • Reimold, M. • Hehr, T. • Scheiderbauer, J. • Budach, W. • Kotzerke, J.\* • Bares, R.

*Erschienen 2007 in:* Eur J Nucl Med Mol Imaging 34, Seite 54 - 59

*Korr. Einrichtung:* Department of Nuclear Medicine, University of Tübingen

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.041 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 4.041$ ) = 1.010

#### **Magnetic resonance imaging of bone metastases in patients with nonseminomatous germ cell tumors.**

Froehner, M. • Aikele, P. • Beuthien-Baumann, B.\* • Kittner, T. • Oehlschlaeger, S. • Wirth, M.P.

*Erschienen 2007 in:* Urol Oncol 25, Seite 201 - 206

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.089 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.089$ ) = 0.522

#### **Myocardial uptake and biodistribution of newly designed technetium-labelled fatty acid analogues.**

Heintz, A.C. • Jung, C.M. • Stehr, S.N. • Mirschink, P. • Walther, M. • Pietzsch, J. • Bergmann, R. • Pietzsch,

H.J. • Spies, H. • Wunderlich, G.\* • Kropp, J.\* • Deussen, A.

*Erschienen 2007 in:* Nucl Med Commun 28, Seite 637 - 645

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.283 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.283$ ) = 0.321

#### **Prefrontal cortex dysfunction and depression in atypical parkinsonian syndromes.**

Herting, B. • Beuthien-Baumann, B.\* • Pöttrich, K. • Donix, M. • Triemer, A. • Lampe, J.B. • Von Kummer, R. • Herholz, K. • Reichmann, H. • Holthoff, V.A.

*Erschienen 2007 in:* Mov Disord 22, Seite 490 - 497

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.323 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.323$ ) = 0.831

**The floating Meckel.**

Hoelzel, C.\* • Gillitzer, C.\* • Kotzerke, J.\*

*Erschienen 2007 in:* Clin Nucl Med 32, Seite 810 - 811*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.217 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.217$ ) = 2.217**Pro and contra: 11C choline PET in diagnosis of prostate cancer.**

Kotzerke, J.\* • Zöphel, K.\* • Salomon, G. • Graefen, M. • Heidenreich, A.

*Erschienen 2007 in:* Aktuelle Urol 38, Seite 189 - 194*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.400$ ) = 0.400**[1-(11)C]acetate uptake is not increased in renal cell carcinoma.**

Kotzerke, J.\* • Linné, C. • Meinhardt, M. • Steinbach, J. • Wirth, M. • Baretton, G. • Abolmaali, N. • Beuthien-Baumann, B.\*

*Erschienen 2007 in:* Eur J Nucl Med Mol Imaging 34, Seite 884 - 888*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.041 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.041$ ) = 4.041**FDG-PET/CT in oncology. German Guideline.**

Krause, B.J. • Beyer, T. • Bockisch, A. • Delbeke, D. • Kotzerke, J.\* • Minkov, V. • Reiser, M. • Willich, N. • Arbeitsausschuss PET Der DGN,

*Erschienen 2007 in:* Nuklearmedizin 46, Seite 291 - 301*Korr. Einrichtung:* Nuklearmedizinische Klinik und Poliklinik, Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität, München*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 1.99 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.99$ ) = 0.498**A comparative study of 188Re-HEDP, 186Re-HEDP, 153Sm-EDTMP and 89Sr in the treatment of painful skeletal metastases.**

Liepe, K.\* • Kotzerke, J.\*

*Erschienen 2007 in:* Nucl Med Commun 28, Seite 623 - 630*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.283 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.283$ ) = 1.283**Effect of increase of radiation dose on local control relates to pre-treatment FDG uptake in FaDu tumours in nude mice.**

Schütze, C. • Bergmann, R. • Yaromina, A. • Hessel, F. • Kotzerke, J.\* • Steinbach, J. • Baumann, M. • Beuthien-Baumann, B.\*

*Erschienen 2007 in:* Radiother Oncol 83, Seite 311 - 315*Korr. Einrichtung:* OncoRay - Center for Radiation Research in Oncology, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.970 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 3.970$ ) = 1.985**Very stable 188Re-S4 chelates for labelling biomolecules: preparation with highly concentrated perhenate eluates.**

Seifert, S. • Jentschel, C. • Bergmann, R. • Pietzsch, H.J. • Wunderlich, G.\* • Kotzerke, J.\* • Steinbach, J.

*Erschienen 2007 in:* Nuklearmedizin 46, Seite 181 - 184*Korr. Einrichtung:* Institut für Radiopharmazie, Forschungszentrum Dresden-Rossendorf*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.99 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.99$ ) = 0.498**Blood flow quantification with permeable contrast agents: a valid technique?**

Van Den Hoff, J.\*

*Erschienen 2007 in:* Radiology 243, Seite 909 - 910*Korr. Einrichtung:* PET Centre, Institute of Radiopharmacy, Research Centre Dresden-Rossendorf

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.251 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 5.251$ ) = 5.251

**Assessment of lung cancer perfusion by using Patlak analysis: what do we measure?**

Van Den Hoff, J.\*

**Erschienen 2007 in:** Radiology 243, Seite 907; author reply 907 - 8

**Korr. Einrichtung:** PET Centre, Institute of Radiopharmacy, Research Centre Dresden-Rossendorf

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.251 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 5.251$ ) = 5.251

**Synthesis and biological evaluation of a new type of 99m technetium-labeled Fatty Acid for myocardial metabolism imaging.**

Walther, M. • Jung, C.M. • Bergmann, R. • Pietzsch, J. • Rode, K. • Fahmy, K. • Mirtschink, P. • Stehr, S. • Heintz, A. • Wunderlich, G.\* • Kraus, W. • Pietzsch, H.J. • Kropp, J.\* • Deussen, A. • Spies, H.

**Erschienen 2006 in:** Bioconj Chem 18, Seite 216 - 230

**Korr. Einrichtung:** Institute of Radiopharmacy, Research Center Dresden-Rossendorf

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.823 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.823$ ) = 0.956

**Correlations between magnetic resonance spectroscopy alterations and cerebral ammonia and glucose metabolism in cirrhotic patients with and without hepatic encephalopathy.**

Weissenborn, K. • Ahl, B. • Fischer-Wasels, D. • Van Den Hoff, J.\* • Hecker, H. • Burchert, W. • Köstler, H.

**Erschienen 2007 in:** Gut 56, Seite 1736 - 1742

**Korr. Einrichtung:** Department of Neurology, Medizinische Hochschule Hannover

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 9.002 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 9.002$ ) = 2.250

**Synthesis and radiopharmacological characterization of 2beta-carbo-2'-[18F]fluoroethoxy-3beta-(4-bromo-phenyl)tropane ([18F]MCL-322) as a PET radiotracer for imaging the dopamine transporter (DAT).**

Wuest, F. • Berndt, M. • Strobel, K. • Van Den Hoff, J.\* • Peng, X. • Neumeyer, J.L. • Bergmann, R.

**Erschienen 2007 in:** Bioorg Med Chem 15, Seite 4511 - 4519

**Korr. Einrichtung:** Institut für Radiopharmazie, Forschungszentrum Dresden-Rossendorf

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.624 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.624$ ) = 0.656

**PET/CT demonstrates increased myocardial FDG uptake following irradiation therapy.**

Zöphel, K.\* • Hölzel, C.\* • Dawel, M. • Hölscher, T. • Evers, C. • Kotzerke, J.\*

**Erschienen 2007 in:** Eur J Nucl Med Mol Imaging 34, Seite 1322 - 1323

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.041 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.041$ ) = 4.041

**Habilitationen (2)**

---

**Dr.med. Liepe, K.**

Autoradiographie, Dosimetrie und Klinische Applikation des Rhenium-188-HEDP bei Knochenmetastasen des Prostatakarzinoms.

TU Dresden, 2007

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

**Dr.med. Zöphel, K.**

In-vitro Diagnostik maligner und autoimmuner Schilddrüsenerkrankungen.

TU Dresden, 2007

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

## 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:** 71.7 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (0.00)

---

Keine Tutoren.

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.48 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	1.48 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

### 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

# 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	3.09 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.56 T€
BP	10.43 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>14.08 T€</b>

Anzahl Tutoren 5

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	24.849
Summe der I-Faktoren	14.472
Summe der B-Faktoren	9.000
Summe der I- und B-Faktoren	23.472
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	5.335

Aufsätze	22
Bücher	0
Beiträge in Büchern	2
Habilitationen/Dissertationen	0/6
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	91.7 T€
	nicht begutachtet	282.7 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	9.5 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>383.9 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>237.8 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (22)

---

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

#### Turned, machined versus double-etched dental implants in vivo.

Al-Nawas, B. • Hangen, U. • Duschner, H. • Krummenauer, F.\* • Wagner, W.

*Erschienen 2007 in:* Clin Implant Dent Relat Res 9, Seite 71 - 78

*Korr. Einrichtung:* Oral and Maxillofacial Surgery, J. Gutenberg University Hospital Mainz

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

#### A Modification of Periacetabular Osteotomy Using a Two-Incision Approach.

Bernstein, P.\* • Thielemann, F.\* • Günther, K.P.\*

*Erschienen 2007 in:* The Open Orthopaedics Journal 1, Seite 13 - 18

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

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

#### Multimodales und interdisziplinäres postoperatives Schmerztherapiekonzept.

Ettrich, U.\* • Seifert, J.\* • Scharnagel, R. • Günther, K.P.\*

*Erschienen 2007 in:* Orthopäde 36, Seite 544, 546 - 51

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.707 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.707) = 0.707

#### Multimodale Schmerztherapie des chronische Rückenschmerzes.

Ettrich, U.\* • Michel, S. • Manitz, U.E.\* • Bogun, J.\* • Seifert, J.\* • Konrad, B.\* • Lämmerhirt, K. • Brannasch, K.\*  
• Zimmermann, K. • Gierra, K. • Reuter, U.\* • Günther, K.P.\*

*Erschienen 2007 in:* Orthopädie-Report Rheumatologie und Traumatologie Sonderheft 18, Seite 165 - 175

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

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

#### Large femoral-neck cysts in association with femoroacetabular impingement. A report of three cases.

Günther, K.P.\* • Hartmann, A.\* • Aikele, P. • Aust, D. • Ziegler, J.\*

*Erschienen 2007 in:* J Bone Joint Surg Am 89, Seite 863 - 870

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.444 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.444) = 2.444

#### Peri- und postoperatives Patientenmanagement.

Günther, K.P.\*

*Erschienen 2007 in:* Orthopäde 36, Seite 515

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.707 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.707) = 0.707

#### Cementless acetabular reconstruction and structural bone-grafting in dysplastic hips. Surgical technique.

Hendrich, C. • Engelmaier, F. • Mehling, I. • Sauer, U. • Kirschner, S.\* • Martell, J.M.

*Erschienen 2007 in:* J Bone Joint Surg Am 89 Suppl 2 Pt.1, Seite 54 - 67

*Korr. Einrichtung:* Department of Orthopaedics, Würzburg University, Germany.

christian.hendrich@kh-schloss-werneck.de

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.444 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.444$ ) = 0.611

### **Klinische Pfade. Sinnvolles Steuerungsinstrument oder Beschränkung ärztlicher Handlungsfreiheit?**

Kirschner, S.\* • Witzleb, W.C.\* • Eberlein-Gonska, M. • Krummenauer, F.\* • Günther, K.P.\*

**Erschienen 2007 in:** Orthopade 36, Seite 516, 518 - 22

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.707 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.707$ ) = 0.707

### **Contrast sensitivity after implantation of a spherical versus an aspherical intraocular lens in biaxial microincision cataract surgery.**

Kurz, S. • Krummenauer, F.\* • Thieme, H. • Dick, H.B.

**Erschienen 2007 in:** J Cataract Refract Surg 33, Seite 393 - 400

**Korr. Einrichtung:** Department of Ophthalmology, Johannes Gutenberg-University Mainz

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.285 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.285$ ) = 0.571

### **Komplikationen nach Laser-in-Situ-Keratomeileusis (LASIK): Ergebnisse einer Metaanalyse zu Inzidenzen und Folgekosten.**

Lamparter, J.\* • Dick, H.B. • Krummenauer, F.\*

**Erschienen 2007 in:** Klin Monatsbl Augenheilkd 224, Seite 627 - 635

**Korr. Einrichtung:** Bereich Klinische Epidemiologie und Gesundheitsökonomie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.679 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.679$ ) = 0.679

### **Serum metal ion exposure after total knee arthroplasty.**

Luetzner, J.\* • Krummenauer, F.\* • Lengel, A.M.\* • Ziegler, J.\* • Witzleb, W.C.\*

**Erschienen 2007 in:** Clin Orthop Relat Res 461, Seite 136 - 142

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.161 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.161$ ) = 2.161

### **Moderne Knieendoprothetik.**

Lütznier, J.\* • Kirschner, S.\*

**Erschienen 2007 in:** Opinion 1, Seite 6

**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

### **Therapie der Osteochondrosis dissecans des Kniegelenkes.**

Lütznier, J.\* • Mettelsiefen, J.\* • Günther, K.P.\* • Thielemann, F.\*

**Erschienen 2007 in:** Orthopade 36, Seite 871 - 880

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.707 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.707$ ) = 0.707

### **Sozialmedizinische Bedeutung der Arthrose in Deutschland.**

Merx, H. • Dreinhöfer, K. • Günther, K.P.\*

**Erschienen 2007 in:** Z Orthop 145, Seite 421 - 429

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.630 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.630$ ) = 0.315

### **Mesenchymal stem cell ingrowth and differentiation on coralline hydroxyapatite scaffolds.**

Mygind, T. • Stiehler, M.\* • Bastrup, A. • Li, H. • Zou, X. • Flyvbjerg, A. • Kassem, M. • Bünger, C.

**Erschienen 2007 in:** Biomaterials 28, Seite 1036 - 1047

**Korr. Einrichtung:** Orthopedic Research Laboratory, Laboratory for Molecular Orthopedics, Clinical Institute, Aarhus University Hospital, Denmark

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.196 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 5.196$ ) = 1.299

**Inkrementelle Kosteneffektivität der multifokalen Kataraktchirurgie.**

Pagel, N.\* • Dick, H.B. • Krummenauer, F.\*

*Erschienen 2007 in:* Klin Monatsbl Augenheilkd 224, Seite 101 - 109*Korr. Einrichtung:* Bereich Klinische Epidemiologie und Gesundheitsökonomie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.679 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.679$ ) = 0.679**In vivo effects of coating loaded and unloaded Ti implants with collagen, chondroitin sulfate, and hydroxyapatite in the sheep tibia.**

Rammelt, S. • Heck, C. • Bernhardt, R. • Bierbaum, S. • Scharnweber, D. • Goebbels, J. • Ziegler, J.\* • Biewener, A. • Zwipp, H.

*Erschienen 2007 in:* J Orthop Res 25, Seite 1052 - 1061*Korr. Einrichtung:* Department of Trauma and Reconstructive Surgery, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.784 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.784$ ) = 0.696**Thromboseprophylaxe in der stationären und ambulanten Nachsorge.**

Steinfeldt, F.\*

*Erschienen 2007 in:* Thromboembolie im FOKUS 2, Seite 7 - 9*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**Diagnostik und Therapie der Hüftdysplasie.**

Thielemann, F.\* • Ziegler, J.\* • Günther, K.P.\*

*Erschienen 2007 in:* Kinder-und Jugendmedizin 7, Seite 371 - 378*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**Stellenwert von Regional- und Allgemeinanästhesie in der Orthopädie.**

Vicent, O. • Hübler, M. • Kirschner, S.\* • Koch, T.

*Erschienen 2007 in:* Orthopade 36, Seite 529 - 536*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität, Fetscherstrasse 74, 01307 Dresden. oliver.vicent@uniklinikum-dresden.de*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.707 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.707$ ) = 0.177**Neo-capsule tissue reactions in metal-on-metal hip arthroplasty.**

Witzleb, W.C.\* • Hanisch, U. • Kolar, N. • Krummenauer, F.\* • Guenther, K.P.\*

*Erschienen 2007 in:* Acta Orthop 78, Seite 211 - 220*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.305 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.305$ ) = 1.305**Ergebnisse endoprothetischer Versorgung bei Patienten vor dem 50. Lebensjahr.**

Ziegler, J.\* • Amlang, M. • Bottesi, M.\* • Kirschner, S.\* • Witzleb, W.C.\* • Günther, K.P.\*

*Erschienen 2007 in:* Orthopade 36, Seite 325 - 336*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.707 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.707$ ) = 0.707**Beiträge in Büchern (2)****Septische Lockerung und Behandlungsstrategien.**

Kirschner, S.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität, Fetscherstrasse 74, 01307 Dresden. stephan.kirschner@uniklinikum-dresden.de*In:* Revisionsendoprothetik der Hüftpfanne. (1. Aufl.) Seite 41 - 53*Herausgeber:* Wirtz, D. • Rader, C. • Reichel, H.

**Verlag:** Springer-Verlag, Heidelberg (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Konservative Behandlung in der Kinderorthopädie.**

Thielemann, F.\* • Olbrich, A.\* • Günther, K.P.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Orthopädie des Universitätsklinikums Dresden

**In:** Praxis der konservativen Orthopädie. (1. Aufl.) Seite 638 - 701

**Herausgeber:** Bischoff, H.-P. • Heisel, J. • Locher, H.

**Verlag:** Thieme, Stuttgart (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

## **Dissertationen (4)**

---

### **Kirsch, N.**

Meta-Analyse zur Evaluation von Nutzen und Kosteneffektivität ambulanter Rehabilitationsmaßnahmen bei chronischem Rückenschmerz aus Perspektive der Kostenträger.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. F. Krummenauer

### **Münevver, D.**

Kosteneffektivität phaker Intraokularlinsen bei der operativen Korrektur mittelgradiger und stärkerer Myopien.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. F. Krummenauer

### **Patzschke, C.**

Evidenz-basierte Evaluation von Patienten-orientiertem Nutzen und Kosteneffektivität stationärer Rehabilitationsmaßnahmen bei chronischem Rückenschmerz.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. F. Krummenauer

### **Stranz, K.**

Retrospektive Evaluation von Determinanten isometrischer Kraftparameter der Skelettmuskulatur und deren Assoziation mit dem Wettkampf-Potential eines Sportlers in den Hochleistungs-Sportarten Rudern und Wasserspringen.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. F. Krummenauer

## **Nachmeldungen aus 2006**

### **Dissertationen (2)**

---

#### **Dr. Stiehler, M.**

Development and pre-clinical evaluation of different peptide-based CCK-A, CCK-B/Gastrin and pan-CCK receptor ligands in relation to diagnosis and therapy of CCK-receptor-positive tumours in nuclear medicine.

Georg-August-University Goettingen and Philipps-University Marburg, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. T.M. Behr

#### **Dr. Stiehler, M.**

Mesenchymal stem cells for bone reconstruction molecular and tissue-engineering strategies.

Department of Orthopaedics, Aarhus University Hospital, Denmark and at the Institute of Molecular Biology, Aarhus University, Denmark, 2006

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. C. Bünger

## 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:** 8.2 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:** 83.5 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (77.00)

---

Prof. Dr. med. Klaus-Peter Günther	14.00
Dr. med. Marco Hensel	10.00
Dr. med. Stephan Kirschner	43.00
Dr. med. Jörg Lützner	8.00
Dr. med. Christoph Witzleb	2.00

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	3.09 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.56 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	10.43 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	14.08 T€

# Kooperationen

---

## TU-interne Kooperationen

---

### **Tierexperimentelle Prüfung der Neovaskularisation im Rahmen der Osteointegration von Titanprüfkörpern nach Oberflächenbehandlung**

*Kooperationspartner:* Fakultät Maschinenwesen (Institut für Werkstoffwissenschaften, Max - Bergmann Zentrum für Biomaterialien)

### **Untersuchung von Gerüstmaterial zur Regeneration von Knorpel- und Knochendefekten**

*Kooperationspartner:* Fakultät Maschinenwesen (Institut für Polymerforschung, Max - Bergmann Zentrum für Biomaterialien)

## 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 Arthroshilfe 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.Günther@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. rer. nat. F. Krummenauer (Frank.Krummenauer@uniklinikum-dresde.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)

### **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)

**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

### **Large-scale gene expression analysis of mesenchymal stem cells from arthritic and osteoporotic donors**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Orthopaedic Research Laboratory (Denmark)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:* Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. M. Stiehler (Maik.Stiehler@uniklinikum-dresden.de)

### **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

**The effect of erythropoietin (EPO) in early bone formation in a posterolateral spine fusion**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Orthopaedic Research Laboratory (Denmark)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. med. M. Stiehler (Maik.Stiehler@uniklinikum-dresden.de)

# Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie

## Leitung

### Direktor

Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. M. Bauer

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

7.88

## Kontakt

### E-Mail

Daniela.Reznicsek@uniklinikum-dresden.de

### WWW

www.tu-dresden.de/medkpsyc/

### Telefon

49351458-2760

## Lehre

TUT	2.09 T€
Med VK	13.23 T€
Med KL	5.63 T€
BP	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.29 T€
<b>Gesamt</b>	<b>21.24 T€</b>

Anzahl Tutoren 14

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	198.654
Summe der I-Faktoren	116.686
Summe der B-Faktoren	45.500
Summe der I- und B-Faktoren	162.186
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	20.582

Aufsätze	74
Bücher	3
Beiträge in Büchern	13
Habilitationen/Dissertationen	0/3
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	4
Herausgabe einer Zeitschrift	2

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	613.2 T€
	nicht begutachtet	188.3 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	6.4 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>807.9 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>710.6 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (68)

---

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

#### **Response to lithium augmentation in depression is associated with the glycogen synthase kinase 3-beta -50T/C single nucleotide polymorphism.**

Adli, M. • Hollinde, D.L. • Stamm, T. • Wiethoff, K. • Tsahuridu, M. • Kirchheiner, J. • Heinz, A. • Bauer, M.\*

*Erschienen 2007 in:* Biol Psychiatry 1 (62), Seite 1295 - 1302

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, Charité-Universitätsmedizin Berlin

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.154 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 7.154$ ) = 3.577

#### **World Federation of Societies of Biological Psychiatry (WFSBP) Guidelines for Biological Treatment of Unipolar Depressive Disorders in Primary Care.**

Bauer, M.\* • Bschor, T. • Pfennig, A. • Whybrow, P.C. • Angst, J. • Versiani, M. • Möller, H.J. • WFSBP Task Force of Unipolar Depressive Disorders,

*Erschienen 2007 in:* World J Biol Psychiatry 8 (2), Seite 67 - 104

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.094 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.094$ ) = 2.094

#### **Self-reported data from patients with bipolar disorder: frequency of brief depression.**

Bauer, M.\* • Glenn, T. • Grof, P. • Pfennig, A. • Rasgon, N.L. • Marsh, W. • Munoz, R.A. • Sagduyu, K. • Alda, M. • Quiroz, D. • Sasse, J. • Whybrow, P.C.

*Erschienen 2007 in:* J Affect Disord 101 (1-3), Seite 227 - 233

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.138 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.138$ ) = 3.138

#### **Prescribing patterns of antidepressants in Europe: Results from the Factors Influencing Depression Endpoints Research (FINDER) study.**

Bauer, M.\* • Monz, B.U. • Montejo, A.L. • Quail, D. • Dantchev, N. • Demyttenaere, K. • Garcia-Cebrian, A. • Grassi, L. • Perahia, D.G. • Reed, C. • Tylee, A.

*Erschienen 2007 in:* Eur Psychiatry

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.463 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.463$ ) = 1.463

#### **Using ultrasonography to determine thyroid size and prevalence of goiter in lithium-treated patients with affective disorders.**

Bauer, M.\* • Blumentritt, H. • Finke, R. • Schlattmann, P. • Adli, M. • Baethge, C. • Bschor, T. • Müller-Oerlinghausen, B. • Berghöfer, A.

*Erschienen 2007 in:* J Affect Disord 104 (1-3), Seite 45 - 51

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.138 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.138$ ) = 3.138

#### **Awareness of metabolic concerns in patients with bipolar disorder: A survey of European psychiatrists.**

Bauer, M.\* • Lecrubier, Y. • Suppes, T.

*Erschienen 2007 in:* Eur Psychiatry

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.463 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.463$ ) = 1.463

### **Updated WFSBP Guidelines for the Biological Treatment of Unipolar Depressive Disorders in Primary Care.**

Bauer, M.\* • Bschor, T. • Pfennig, A.\* • Whybrow, P.C. • Angst, J. • Versiani, M. • Möller, H.J.

**Erschienen 2007 in:** World J Biol Psychiatry 8 (2), Seite 66 - 104

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.094 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.094$ ) = 2.094

### **Twenty-five years of lithium augmentation.**

Bschor, T. • Lewitzka, U.\* • Pfennig, A.\* • Bauer, M.\*

**Erschienen 2007 in:** Nervenarzt 78, Seite 1237 - 1247

**Korr. Einrichtung:** Abteilung für Psychiatrie und Psychotherapie, Jüdisches Krankenhaus Berlin

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.711 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.711$ ) = 0.356

### **Apomorphine-induced growth hormone response is attenuated by ethanol but not dextromethorphan.**

Budde, H. • Zimmermann, U.S.\* • Steffin, B. • Rommelspacher, H. • Schmidt, L.G. • Smolka, M.N.

**Erschienen 2007 in:** Alcohol Clin Exp Res 31, Seite 100 - 103

**Korr. Einrichtung:** Institute of Sports Medicine, Charité Campus Benjamin Franklin, Berlin

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.42 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.42$ ) = 0.605

### **Acceleration and augmentation of antidepressants with lithium for depressive disorders: two meta-analyses of randomized, placebo-controlled trials.**

Crossley, N.A. • Bauer, M.\*

**Erschienen 2007 in:** J Clin Psychiatry 68 (6), Seite 935 - 940

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry and Psychotherapy, Charité University Medicine Berlin

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.533 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 5.533$ ) = 2.766

### **Cat eye syndrome associated with schizophrenia.**

Domula, M.\* • Schulze, D.\* • Felber, W.\* • Gallinat, J. • Lang, U.E.\*

**Erschienen 2007 in:** Pharmacopsychiatry 40, Seite 38 - 39

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.849 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.849$ ) = 2.849

### **Nonfluent aphasia in a patient with Waldenström's macroglobulinemia.**

Donix, M.\* • Beuthien-Baumann, B. • Von Kummer, R. • Gahn, G. • Thomas, F.\* • Holthoff, V.\*

**Erschienen 2007 in:** J Clin Neurosci 14, Seite 601 - 603

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.673 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.673$ ) = 0.673

### **Apotemnophilie. Zur diagnostischen Klassifikation zwischen Paraphilie und Körper-Integritäts-Identitätsstörung.**

Donix, M.\* • Reuster, T.\*

**Erschienen 2007 in:** Nervenheilkunde 26, Seite 477 - 479

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.396 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.396$ ) = 0.396

### **Rezension: Paulin R. Der Fall Wilhelm Jerusalem: zum Selbstmordproblem zwischen Aufklärung und Empfindsamkeit. Göttingen: Wallstein Verlag, 1999.**

Felber, W.\*

**Erschienen 2007 in:** Suizidprophylaxe 34, Seite 245 - 246

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

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

**Zur aktuellen Entwicklung der Suizidalität in Deutschland und Europa.**

Felber, W.\*

*Erschienen 2007 in:* Suizidprophylaxe 34, Seite 200 - 207*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000**Rezension: Eink M.Haltenhof H. - Basiswissen: Umgang mit suizidgefährdeten Menschen. Bonn: Psychiatrie-Verlag 2006.**

Felber, W.\*

*Erschienen 2007 in:* Suizidprophylaxe 34, Seite 191*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000**Sterbehilfe - und kein Ende.**

Felber, W.\*

*Erschienen 2007 in:* Reflex 3, Seite 36*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000**George Grosz (1893-1959): "Selbstmörder" - eine Obsession des Untergangs.**

Felber, W.\*

*Erschienen 2007 in:* Suizidprophylaxe 34, Seite US3 - US4*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000**Bekenntnisse eines scheidenden Vorsitzenden der DGS.**

Felber, W.\*

*Erschienen 2007 in:* Suizidprophylaxe 34, Seite 106 - 107*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000**Rezension: Grashoff U. In einem Anfall von Depression ... - Selbsttötungen in der DDR. Berlin: Ch. Links Verlag, 2006.**

Felber, W.\*

*Erschienen 2007 in:* Suizidprophylaxe 34, Seite 99 - 102*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000**Kokain war sein Trost - Felixmüller und Rheiner's Ende oder: doppelter Abschied vom Expressionismus.**

Felber, W.\*

*Erschienen 2007 in:* Suizidprophylaxe 34, Seite US3 - US4*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000**Genetic variations of the NR3A subunit of the NMDA receptor modulate prefrontal cerebral activity in humans.**

Gallinat, J. • Götz, T.\* • Kalus, P. • Bajbouj, M. • Sander, T. • Winterer, G.

*Erschienen 2007 in:* J Cogn Neurosci 19, Seite 59 - 68*Korr. Einrichtung:* Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Charité Universitätsmedizin Berlin*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.197 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 5.197) = 1.299

**Factors influencing depression endpoints research (FINDER): Study design and population characteristics.**

Garcia-Cebrian, A. • Bauer, M.\* • Montejo, A.L. • Dantchev, N. • Demyttenaere, K. • Gandhi, P. • Grassi, L. • Monz, B.U. • Perahia, D.G. • Quail, D. • Tylee, A.

*Erschienen 2007 in:* Eur Psychiatry

*Korr. Einrichtung:* Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham, UK

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.463 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.463$ ) = 0.366

**Zum Outcome der Maßregelvollzugsbehandlung nach § 64 StGB.**

Gericke, B.\* • Kallert, T.

*Erschienen 2007 in:* Psychiat Prax 34 (Supplement 2), Seite S218 - S226

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 2.149 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.149$ ) = 2.149

**Early recognition of bipolar disorder.**

Hauser, M. • Pfennig, A.\* • Ozgürdal, S. • Heinz, A. • Bauer, M.\* • Juckel, G.

*Erschienen 2007 in:* Eur Psychiatry 22 (2), Seite 92 - 98

*Korr. Einrichtung:* Early Recognition Center of Beginning Psychoses, Department of Psychiatry, Charité Berlin

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.463 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.463$ ) = 0.366

**Brain activation elicited by affectively positive stimuli is associated with a lower risk of relapse in detoxified alcoholic subjects.**

Heinz, A. • Wrase, J. • Kahnt, T. • Beck, A. • Bromand, Z. • Grusser, S.M. • Kienast, T. • Smolka, M.N.\* • Flor, H. • Mann, K.

*Erschienen 2007 in:* Alcohol Clin Exp Res 31, Seite 1138 - 1147

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry, Charité University Medical Center Berlin

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.933 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.933$ ) = 0.733

**Serotonin transporter genotype (5-HTTLPR): effects of neutral and undefined conditions on amygdala activation.**

Heinz, A. • Smolka, M.N.\* • Braus, D.F. • Wrase, J. • Beck, A. • Flor, H. • Mann, K. • Schumann, G. • Büchel, C. • Hariri, A.R. • Weinberger, D.R.

*Erschienen 2007 in:* Biol Psychiatry 61, Seite 1011 - 1014

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry, Charité University Medicine Berlin

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.154 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 7.154$ ) = 1.788

**Reduced fMRI activation of an occipital area in recently detoxified alcohol-dependent patients in a visual and acoustic stimulation paradigm.**

Hermann, D. • Smolka, M.N.\* • Klein, S. • Heinz, A. • Mann, K. • Braus, D.F.

*Erschienen 2007 in:* Addict Biol 12, Seite 117 - 121

*Korr. Einrichtung:* Department of Addictive Behavior and Addiction Medicine, Central Institute of mental Health, Mannheim

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.750 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.750$ ) = 1.750

**Demenz und Depression bei Patienten mit idiopathischem Parkinson-Syndrom.**

Herting, B. • Holthoff, V.\* • Reichmann, H.

*Erschienen 2007 in:* J Neurol Neurochir Psychiatr 1

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

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

**Prefrontal Cortex Dysfunction and Depression in Atypical Parkinsonian Syndromes.**

Herting, B. • Beuthien-Baumann, B. • Pöttrich, K.\* • Donix, M.\* • Triemer, A.\* • Lampe, J. • Von Kummer, R. • Herholz, K. • Reichmann, H. • Holthoff, V.\*

*Erschienen 2007 in:* Mov Disord 22, Seite 490 - 497

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.323 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 3.323) = 1.662

**Neuroimaging der Verhaltensstörungen bei Demenzen.**

Holthoff, V.\* • Beuthien-Baumann, B. • Herholz, K.

*Erschienen 2007 in:* Zeitschrift für Gerontopsychologie und -psychiatrie 20, Seite 27 - 28

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

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

**High-affinity CRF1 Receptor Antagonist NBI-34041: Preclinical and Clinical Data Suggest Safety and Efficacy in Attenuating Elevated Stress Response.**

Ising, M. • Zimmermann, U.S.\* • Künzel, H.E. • Uhr, M. • Foster, A.C. • Learned-Coughlin, S. • Holsboer, F. • Grigoriadis, D.E.

*Erschienen 2007 in:* Neuropsychopharmacology 32, Seite 1941 - 1949

*Korr. Einrichtung:* Max-Planck-Institute of Psychiatry, Munich

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.37 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 5.37) = 1.342

**Are Day Hospitals Effective for Acutely Ill Psychiatric Patients? A European Multicenter Randomized Controlled Trial.**

Kallert, T.W.\* • Priebe, S. • McCabe, R. • Kiejna, A. • Rymaszewska, J. • Nawka, P. • Ocvar, L. • Raboch, J. • Starkova-Kalisova, L. • Koch, R. • Schützwohl, M.\*

*Erschienen 2007 in:* J Clin Psychiatry 68, Seite 278 - 287

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.533 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.533) = 5.533

**Eine Empfehlung zur Durchführungspraxis von Fixierungen im Rahmen der stationären psychiatrischen Akutbehandlung. Ein Beitrag zur Harmonisierung bester klinischer Praxis in Europa.**

Kallert, T.W.\* • Jurjanz, L.\* • Schnall, K.\* • Glöckner, M.\* • Gerdjikov, I. • Raboch, J. • Georgiadou, E. • Solomon, Z. • De Rosa, C. • Dembinskas, A. • Adamowski, T. • Nawka, P. • Hernandez, C. • Björkdahl, A.

*Erschienen 2007 in:* Psychiatr Prax 34 (Supplement 2), Seite S233 - S240

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 2.149 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.149) = 2.149

**Zur faktoriellen Stabilität der deutschen Version des Questionnaire on the Opinions of the Family (QOF).**

Kallert, T.\* • Nitsche, I.

*Erschienen 2007 in:* Diagnostica 53, Seite 194 - 204

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.858 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.858) = 0.858

**Patientenbezogene Therapiekosten akupsychoiatrischer tagesklinischer und vollstationärer Behandlung: Ein Vergleich im Rahmen einer randomisierten kontrollierten Studie.**

Kallert, T.W.\* • Schönherr, R. • Fröhling, D. • Schützwohl, M.\*

*Erschienen 2007 in:* Psychiatr Prax 34, Seite 377 - 383

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 2.149 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.149) = 2.149

**Comparing the effectiveness of different types of supported housing for patients with chronic schizophrenia.**

Kallert, T.W.\* • Leisse, M. • Winiecki, P.\*

*Erschienen 2007 in:* J Public Health 15, Seite 29 - 42*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.527 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.527$ ) = 1.527**Zwangsmaßnahmen im psychiatrischen Alltag - und die Kultur der (wissenschaftlichen) Beschäftigung damit.**

Kallert, T.W.\*

*Erschienen 2007 in:* Psychiatr Prax 34 (Supplement 2), Seite S179 - S180*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 2.149 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.149$ ) = 2.149**A 40-basepair VNTR polymorphism in the dopamine transporter (DAT1) gene and the rapid response to antidepressant treatment.**

Kirchheiner, J. • Nickchen, K. • Sasse, J.\* • Bauer, M.\* • Roots, I. • Brockmöller, J.

*Erschienen 2007 in:* Pharmacogenomics 7, Seite 48 - 55*Korr. Einrichtung:* Universität Ulm*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.603 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.603$ ) = 0.901**Auswirkungen struktureller Faktoren auf die Inanspruchnahme Sozialpsychiatrischer Dienste - eine Mehrebenenanalyse.**

Kluge, H. • Becker, T. • Kallert, T.W.\* • Matschinger, H. • Angermeyer, M.

*Erschienen 2007 in:* Psychiatr Prax 34, Seite 20 - 25*Korr. Einrichtung:* Universität Leipzig*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 2.149 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.149$ ) = 0.537**A randomised, controlled study on the effects of a short-term endurance training programme in patients with major depression.**

Knubben, K. • Reischies, F.M. • Adli, M. • Schlattmann, P. • Bauer, M.\* • Dimeo, F.

*Erschienen 2007 in:* Br J Sports Med 41, Seite 29 - 33*Korr. Einrichtung:* Charité Berlin*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.233 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.233$ ) = 0.558**Charles Bonnet Syndrome: successful treatment of visual hallucinations due to vision loss with selective serotonin reuptake inhibitors.**

Lang, U.E.\* • Stogowski, D.\* • Schulze, D.\* • Domula, M.\* • Schmidt, E. • Gallinat, J. • Tugtekin, S.M. • Felber, W.\*

*Erschienen 2007 in:* J Psychopharmacol 21, Seite 553 - 555*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.255 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.255$ ) = 3.255**Is MAO-B activity in platelets associated with the occurrence of suicidality and behavioural personality traits in depressed patients?**

Lewitzka, U.\* • Müller-Oerlinghausen, B. • Felber, W.\* • Brunner, J. • Hawellek, B. • Rujescu, D. • Ising, M. • Lauterbach, E. • Broocks, A. • Bondy, B. • Rao, M.L. • Frahnert, C. • Heuser, I. • Hohagen, F. • Maier, W. • Bronisch, T.

*Erschienen 2007 in:* Acta Psychiatr Scand 119*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.857 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.857$ ) = 3.857

**Verbal memory retrieval deficits associated with untreated hypothyroidism.**

Miller, K.J. • Parsons, T.D. • Whybrow, P.C. • Van Herle, K. • Rasgon, N. • Van Herle, A. • Martinez, D. • Silverman, D.H. • Bauer, M.\*

*Erschienen 2007 in:* J Neuropsychiatry Clin Neurosci 19 (2), Seite 132 - 136

*Korr. Einrichtung:* Semel Institute for Neuroscience and Human Behavior, Department of Psychiatry and Behavioral Sciences, University of California, Los Angeles, USA

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 2.000$ ) = 1.000

**Blood pressure control in the year following coronary events.**

Mueller-Nordhorn, J. • Voeller, H. • Pfennig, A.\* • Binting, S. • Krobot, K.J.

*Erschienen 2007 in:* Int J Cardiol

*Korr. Einrichtung:* Institute of Social Medicine, Epidemiology and Health Economics, Charité University Medical Center, Berlin

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.234 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.234$ ) = 0.558

**Standardized assessment of psychopathology by relatives of mentally disordered patients. Using the Positive and Negative Syndrome Scale (PANSS) to Compare Schizophrenic and Affective Disorders.**

Nitsche, I. • Kallert, T.W.\*

*Erschienen 2007 in:* Psychopathology, Seite 242 - 253

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.296 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 1.296$ ) = 0.648

**A randomized, double-blind comparison of duloxetine and venlafaxine in the treatment of patients with major depressive disorder.**

Perahia, D.G. • Pritchett, Y.L. • Kajdasz, D.K. • Bauer, M.\* • Jain, R. • Russell, J.M. • Walker, D.J. • Spencer, K.A. • Froud, D.M. • Raskin, J. • Thase, M.E.

*Erschienen 2007 in:* J Psychiatr Res 42 (1), Seite 22 - 34

*Korr. Einrichtung:* Lilly Research Centre, Erl Wood, Sunninghill Road, Windlesham, UK

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.700 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.700$ ) = 0.925

**Neurocognitive impairment and dementia in mood disorders.**

Pfennig, A. • Littmann, E. • Bauer, M.

*Erschienen 2007 in:* J Neuropsychiatry Clin Neurosci 19 (4), Seite 373 - 382

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, Charité - University Medicine Berlin

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.0 \cdot 2.000$ ) = 0.000

**Modern antidepressant treatment.**

Pilhatsch, M. • Bauer, M.\*

*Erschienen 2007 in:* Psychiatr Prax 34 (3), Seite 281 - 286

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 2.149 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 2.149$ ) = 1.074

**Altered neural network supporting declarative long-term memory in mild cognitive impairment.**

Poettrich, K.\* • Weiss, P.H. • Werner, A. • Donix, M.\* • Gerber, J. • Von Kummer, R. • Fink, G.R. • Holthoff, V.\*

*Erschienen 2007 in:* Neurobiology of Aging

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.599 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 5.599$ ) = 5.599

**Hypothalamic-pituitary-end organ function in women with bipolar depression.**

Rasgon, N.L. • Kenna, H.A. • Wong, M.L. • Whybrow, P.C. • Bauer, M.\*

*Erschienen 2007 in:* Psychoneuroendocrinology 32 (3), Seite 279 - 286

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Behavioral Sciences, Stanford University School of Medicine, USA

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.850 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 4.850$ ) = 2.425

**Midbrain serotonin transporter binding potential measured with [(11)C]DASB is affected by serotonin transporter genotype.**

Reimold, M. • Smolka, M.N.\* • Schumann, G. • Zimmer, A. • Wrase, J. • Mann, K. • Hu, X.Z. • Goldman, D. • Reischl, G. • Solbach, C. • Machulla, H.J. • Bares, R. • Heinz, A.

*Erschienen 2007 in:* J Neural Transm 114, Seite 635 - 639

*Korr. Einrichtung:* Department of Nuclear Medicine and PET Center, University of Tübingen

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.938 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.938$ ) = 2.938

**Reduced availability of serotonin transporters in obsessive-compulsive disorder correlates with symptom severity - a [(11)C]DASB PET study.**

Reimold, M. • Smolka, M.N.\* • Zimmer, A. • Batra, A. • Knobel, A. • Solbach, C. • Mundt, A. • Smolczyk, H.U. • Goldman, D. • Mann, K. • Reischl, G. • Machulla, H.J. • Bares, R. • Heinz, A.

*Erschienen 2007 in:* J Neural Transm 114, Seite 1603 - 1609

*Korr. Einrichtung:* Department of Nuclear Medicine, University of Tübingen

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.938 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.938$ ) = 2.938

**Social disability in different mental disorders.**

Rymaszewska, J. • Jarosz-Nowak, J. • Kiejna, A. • Kallert, T.W.\* • Schützwohl, M.\* • Priebe, S. • Wright, D. • Nawka, P. • Raboch, L.

*Erschienen 2007 in:* Eur Psychiatry 22, Seite 160 - 166

*Korr. Einrichtung:* ankarym@psych.am.wroc.pl

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.463 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.463$ ) = 0.366

**A comparison of unawareness in frontotemporal dementia and Alzheimers's disease.**

Salmon, E. • Perani, D. • Collette, F. • Feyers, D. • Kalbe, E. • Holthoff, V.\* • Sorbi, S. • Herholz, K.

*Erschienen 2007 in:* J Neurol Neurosurg Psychiatry

*Korr. Einrichtung:* eric.salmon@ulg.ac.be

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.630 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.630$ ) = 0.908

**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:* eric.salmon@ulg.ac.be

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.559 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 5.559$ ) = 1.390

**Consensus Clinical Criteria for Frontotemporal Dementia in Probable Alzheimer's Disease.**

Salmon, E. • Perani, D. • Collette, F. • Marique, P. • Holthoff, V.\* • Sorbi, S. • Herholz, K.

*Erschienen 2007 in:* Neurology

*Korr. Einrichtung:* eric.salmon@ulg.ac.be

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 05.690 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 05.690$ ) = 1.422

**On the multivariate nature of brain metabolic impairment in Alzheimer's disease.**

Salmon, E. • Kerrouche, N. • Perani, D. • Lekeu, F. • Holthoff, V.\* • Beuthien-Baumann, B. • Sorbi, S. • Lemaire, C. • Collette, F. • Herholz, K.

*Erschienen 2007 in:* Neurobiology of Aging 23

*Korr. Einrichtung:* eric.salmon@ulg.ac.be

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.599 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 5.599$ ) = 1.400

**Concurrent alcohol and tobacco use during early adolescence characterizes a group at risk.**

Schmid, B. • Hohm, E. • Blomeyer, D. • Zimmermann, U.S.\* • Schmidt, M.H. • Esser, G. • Laucht, M.

*Erschienen 2007 in:* Alcohol Alcohol 42, Seite 219 - 225

*Korr. Einrichtung:* Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, Central Institute of Mental Health, Mannheim

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.04 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.04$ ) = 0.510

**Results from two pharmacotherapy trials show alcoholic smokers were more severely alcohol dependent but less prone to relapse than alcoholic non-smokers.**

Schmidt, L.G. • Smolka, M.N.\*

*Erschienen 2007 in:* Alcohol Alcohol 42, Seite 241 - 246

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry, Johannes Gutenberg-University Mainz

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.061 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 2.061$ ) = 1.030

**Dimensionale Diagnostik mit der deutschsprachigen Version der Schedules for Clinical Assessment in Neuropsychiatry 2.1.**

Schützwahl, M.\* • Kallert, T.W.\* • Jurjanz, L.\*

*Erschienen 2007 in:* Nervenarzt 78, Seite 304 - 313

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.711 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.711$ ) = 0.711

**Zur Effektivität akupsychotherapeutischer tagesklinischer Behandlung im einjährigen Follow-up-Zeitraum.**

Schützwahl, M.\* • Koch, R. • Kallert, T.\*

*Erschienen 2007 in:* Psychiatr Prax 34, Seite 34 - 37

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 2.149 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.149$ ) = 2.149

**Using the Schedules for Clinical Assessment in Neuropsychiatry (SCAN 2.1) as a diagnostic interview providing dimensional measures. Cross-national findings on the psychometric properties of psychopathology scales.**

Schützwahl, M.\* • Kallert, T.\* • Jurjanz, L.\*

*Erschienen 2007 in:* Eur Psychiatry 22, Seite 229 - 238

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.463 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.463$ ) = 1.463

**Gene-gene effects on central processing of aversive stimuli.**

Smolka, M.N.\* • Bühler, M. • Schumann, G. • Klein, S. • Hu, X.Z. • Moayer, M. • Zimmer, A. • Wrase, J. • Flor, H. • Mann, K. • Braus, D.F. • Goldman, D. • Heinz, A.

*Erschienen 2007 in:* Mol Psychiatry 12, Seite 307 - 317

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 11.804 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 11.804$ ) = 11.804

**Reward anticipation and outcomes in adult males with attention-deficit/hyperactivity disorder.**

Ströhle, A. • Stoy, M. • Wrase, J. • Schwarzer, S. • Schlagenhaut, F. • Huss, M. • Hein, J. • Nedderhut, A. • Neumann, B. • Gregor, A. • Juckel, G. • Knutson, B. • Lehmkuhl, U. • Bauer, M.\* • Heinz, A.

*Erschienen 2007 in:* Neuroimage

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, Campus Charité Mitte, Charité - Universitätsmedizin Berlin

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.559 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 5.559$ ) = 1.390

**Modulation of NMDA receptor properties and synaptic transmission by the NR3A subunit in mouse hippocampal and.**

Tong, G. • Takahashi, H. • Tu, S. • Shin, Y. • Talantova, M. • Zago, W. • Xia, P. • Nie, Z. • Goetz, T.\* • Zhang, D. • Lipton, S.A. • Nakanishi, N.

*Erschienen 2007 in:* J Neurophysiol 14

*Korr. Einrichtung:* Neurosciences, University of California San Diego

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.652 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.652$ ) = 0.913

**Alcohol administration acutely inhibits ghrelin secretion in an experiment involving psychosocial stress.**

Zimmermann, U.S.\* • Buchmann, A. • Steffin, B. • Dieterle, C. • Uhr, M.

*Erschienen 2007 in:* Addict Biol 12, Seite 17 - 21*Korr. Einrichtung:* Max-Planck-Institute of Psychiatry, Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.750 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.750) = 1.750**How gene-stress-behavior interactions can promote adolescent alcohol use: the roles of predrinking allostatic load and childhood behavior disorders.**

Zimmermann, U.S.\* • Blomeyer, D. • Laucht, M. • Mann, K.F.

*Erschienen 2007 in:* Pharmacol Biochem Behav 86, Seite 246 - 262*Korr. Einrichtung:* Department of Addictive Behavior and Addiction Medicine, Central Institute of Mental Health, Mannheim*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.092 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.092) = 2.092**Bücher (3)**

---

**Praxishandbuch ADHS.**

Kahl, K.G.\*

*Erschienen 2007 bei:* Thieme Verlag, Stuttgart*Bewertung:* B-Faktor: 3.0**Forensische Begutachtung bei Persönlichkeitsstörungen.**

Lammel, M. • Felber, W.\* • Sutarski, S.\* • Lau, S.

*Erschienen 2007 bei:* Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Berlin*Buchreihe:* Jahresheft für Forensische Psychiatrie 4*Bewertung:* B-Faktor: 1.0**Depressionen und bipolare Erkrankungen in der psychiatrischen und allgemeinärztlichen Praxis. Ein Leitfaden. (Deutschsprachige Ausgabe )**

Marneros, A. • Bauer, M.\* • Rohde, A.

*Erschienen 2007 bei:* ABW Wissenschaftsverlag, Berlin*Bewertung:* B-Faktor: 3.0**Beiträge in Büchern (12)**

---

**Suizidalität und Suizidprävention.**

Felber, W.\*

*Korr. Einrichtung:* werner.felber@uniklinikum-dresden.de*In:* Medizinische Therapie in Klinik und Praxis. (3. Auflage Aufl.) Seite 1549 - 1553*Herausgeber:* Schölmerich, J.*Verlag:* Springer Verlag, Berlin Heidelberg New York (2007)*Bewertung:* B-Faktor: 0.5**Diagnostik und Behandlung von affektiven Störungen bei idiopathischem Parkinson-Syndrom.**

Holthoff, V.A.\*

*Korr. Einrichtung:* Prof. Dr. V. Holthoff, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie am Universitätsklinikum der TU Dresden*In:* Depressionen und bipolare Erkrankungen in der psychiatrischen und allgemeinärztlichen Praxis. Ein Leitfaden. (Deutschsprachige Ausgabe Aufl.) Seite 451 - 478*Herausgeber:* Marneros, A. • Bauer, M. • Rohde, A.*Verlag:* ABW Wissenschaftsverlag, Berlin (2007)*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

**Depression bei der Demenz vom Alzheimerotyp.**

Holthoff, V.A.\*

**Korr. Einrichtung:** Prof.Dr.V.A. Holthoff, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie am Universitätsklinikum der TU Dresden

**In:** Depressionen und bipolare Erkrankungen in der psychiatrischen und allgemeinärztlichen Praxis. Ein Leitfaden. (Deutschsprachige Ausgabe Aufl.) Seite 417 - 450

**Herausgeber:** Marneros, A. • Bauer, M. • Rohde, A.

**Verlag:** ABW Wissenschaftsverlag, Berlin (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Schulung in psychiatrischen Interviewtechniken - das Konzept der iterativen Hypothesenbildung.**

Kahl, K.G.\* • Schweiger, U.

**In:** Lehre im Fach Psychiatrie und Psychotherapie. Seite 205 - 215

**Herausgeber:** Voderholzer, U.

**Verlag:** Kohlhammer-Verlag, Stuttgart (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Angststörungen / Zwangsstörungen.**

Kordon, A. • Kahl, K.G.\* • Hohagen, F.

**In:** Medizinische Therapie 2007/2008. (3. Auflage Aufl.) Seite 1529 - 1535

**Herausgeber:** Schölmerich, J.

**Verlag:** Springer Verlag, Berlin Heidelberg New York (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Komplementäre und alternative Heilverfahren bei affektiven Störungen.**

Kozuch, E.\* • Bauer, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Prof.Dr.Dr. Michael Bauer, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie am Universitätsklinikum der TU Dresden

**In:** Depressionen und bipolare Erkrankungen in der psychiatrischen und allgemeinärztlichen Praxis. Ein Leitfaden. (Deutschsprachige Ausgabe Aufl.) Seite 605 - 638

**Herausgeber:** Marneros, A. • Bauer, M. • Rohde, A.

**Verlag:** ABW Wissenschaftsverlag, Berlin (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Depression und Diabetes.**

Pfennig, A.\* • Bauer, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Prof.Dr.Dr. Michael Bauer, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie am Universitätsklinikum der TU Dresden

**In:** Depressionen und bipolare Erkrankungen in der psychiatrischen und allgemeinärztlichen Praxis. Ein Leitfaden. (Deutschsprachige Ausgabe Aufl.) Seite 213 - 228

**Herausgeber:** Marneros, A. • Bauer, M. • Rohde, A.

**Verlag:** ABW Wissenschaftsverlag, Berlin (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Behandlungsstrategien und -taktiken bei Depression.**

Pilhatsch, M.\* • Bauer, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Prof.Dr.Dr. Michael Bauer, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie am Universitätsklinikum der TU Dresden

**In:** Depressionen und bipolare Erkrankungen in der psychiatrischen und allgemeinärztlichen Praxis. Ein Leitfaden. (Deutschsprachige Ausgabe Aufl.) Seite 19 - 74

**Herausgeber:** Marneros, A. • Bauer, M. • Rohde, A.

**Verlag:** ABW Wissenschaftsverlag, Berlin (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **HIV/AIDS und affektive Störungen.**

Sasse, J.\* • Bauer, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Prof. Dr. Dr. M. Bauer, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie am Universitätsklinikum der TU Dresden

**In:** Depressionen und bipolare Erkrankungen in der psychiatrischen und allgemeinärztlichen Praxis. Ein Leitfaden. (Deutschsprachige Ausgabe Aufl.) Seite 555 - 579

**Herausgeber:** Marneros, A. • Bauer, M. • Rohde, A.

**Verlag:** ABW Wissenschaftsverlag, Berlin (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Chronische und therapieresistente Depressionen (ICD-10 F3).**

Schramm, E. • Bauer, M.\*

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden

**In:** Therapie psychischer Erkrankungen, State of the Art. (3. Auflage Aufl.) Seite 151 - 177

**Herausgeber:** Voderholzer, U. • Hohagen, F.

**Verlag:** Urban & Fischer, München-Jena (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Chronische Schmerzsyndrome und begleitende affektive Störungen.**

Seidler, S.\* • Kahl, K.G.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie am Universitätsklinikum der TU Dresden

**In:** Depressionen und bipolare Erkrankungen in der psychiatrischen und allgemeinärztlichen Praxis. Ein Leitfaden. (Deutschsprachige Ausgabe Aufl.) Seite 583 - 603

**Herausgeber:** Marneros, A. • Bauer, M. • Rohde, A.

**Verlag:** ABW Wissenschaftsverlag, Berlin (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Suchtkrankheiten.**

Zimmermann, U.S.\* (Hrsg.) • Bilger, S. • Mann, K.

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Dresden

**In:** Psychische Erkrankungen in der Hausarztpraxis. Seite 301 - 375

**Herausgeber:** Schneider, F. • Niebling, W.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Dissertationen (3)**

---

#### **Dr. med. Hoffmann, C.**

Neurokognitive Leistungsfähigkeit bei der sehr frühen Demenz vom Alzheimerstyp im Verlauf.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. V. Holthoff

#### **Dr. med. Liebscher, S.**

Der Einfluss von Citalopram auf Serotoninrezeptoren während sozialer Isolation bei Mäusen.

TU Dresden, 2007

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

#### **Dr. med. Ziegner, U.**

Therapieplanung und Evaluation von Betreuungsmaßnahmen in Sozialpsychiatrischen Diensten Sachsens.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. T. Kallert

## Herausgeberschaft einer Zeitschrift (2)

---

### **BMC Psychiatry, Supplementum.**

World Psychiatric Association (WPA) Thematic Conference: Coercive Treatment in Psychiatry: A. Comprehensive Review.

**Herausgeber** T.W. Kallert • J. Monahan • J. Mezzich

**Erschienen 2007 bei:** ,

### **Psychiatr Prax, 34, Supplement 2.**

Zwangmaßnahmen im Rahmen der psychiatrischen Behandlung.

**Herausgeber** T.W. Kallert

**Erschienen 2007 bei:** ,

## Preise (3)

---

### **Prof. Dr. med. Th. Kallert**

**Name:** Sonderpreis der Jury des Dresden Congress Award 2007

**Verliehen von:** Dresden Congress

**Anlass:** WPA Thematic Conference: Coercive Treatment in Psychiatry: A Comprehensive Review. 6.-8- Juni 2007 in Dresden

### **PD Dr. med. Th. Reuster**

**Name:** Hermann-Simon-Preis

**Verliehen von:** Fa. Lundbeck, wissenschaftliches Kuratorium

**Anlass:** Besondere wissenschaftliche Leistungen vorwiegend im Bereich der Sozialpsychiatrie, Epidemiologie und Versorgungsforschung

### **OÄ Dr. med. J. Sasse**

**Name:** Forschungspreis für Nachwuchswissenschaftler: Preis zur Erforschung der Depression 2007

**Verliehen von:** GlaxoSmithKline, wissenschaftliches Kuratorium

## Ehrungen (1)

---

### **Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. M. Bauer**

**Name:**

**Verliehen von:** DGBS

**Anlass:** Wahl zum 1. Vorsitzenden der Deutschen Gesellschaft für Bipolare Störungen e.V. (DGBS e.V.)

## Nachmeldungen aus 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (6)

---

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

#### **Platelet 5-HT<sub>2A</sub> receptor binding and tryptophan availability in depression are not associated with recent history of suicide attempts but with personality traits characteristic for suicidal behavior.**

Lauterbach, E. • Brunner, J. • Hawellek, B. • Lewitzka, U.\* • Ising, M. • Bondy, B. • Rao, M.L. • Frahnert, C. • Rujescu, D. • Müller-Oerlinghausen, B. • Schley, J. • Heuser, I. • Maier, W. • Hohagen, F. • Felber, W.\* • Bronisch, T.

**Erschienen 2006 in:** J Affect Disord 91, Seite 57 - 62

**Korr. Einrichtung:** Universität Lübeck

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.138 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.138) = 0.784

**Symptoms of premenstrual syndrome may be caused by hyperventilation.**

Ott, H.W. • Mattle, V. • Zimmermann, U.S.\* • Licht, P. • Moeller, K. • Wildt, L.

*Erschienen 2006 in:* Fertil Steril 86, Seite 1001.e17 - 1001.e19

*Korr. Einrichtung:* Clinical Division of Gynecological Endocrinology and Reproductive Medicine, Medical University of Innsbruck, Austria

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.17 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.17$ ) = 0.792

**The alcohol clamp: applications, challenges, and new directions- an RSA 2004 symposium summary.**

Ramchandani, V.A. • O'Connor, S. • Neumark, Y.D. • Zimmermann, U.S.\* • Morzorati, S. • De Wit, H.

*Erschienen 2006 in:* Alcohol Clin Exp Res 30, Seite 155 - 164

*Korr. Einrichtung:* Laboratory of Clinical and Translational Studies, Division of Intramural Clinical and Biological Research, National Institute on Alcohol Abuse and Alcoholism, Bethesda, USA

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.933 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.933$ ) = 0.733

**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:* Human Brain Mapping 27, Seite 588 - 597

*Korr. Einrichtung:* eric.salmon@ulg.ac.be

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 04.888 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 04.888$ ) = 1.222

**Serotonin 1A and 2A receptor densities, neurochemical and behavioural characteristics in two closely related mice strains after long-term isolation.**

Schiller, L.\* • Donix, M.\* • Jähkel, M.\* • Oehler, J.\*

*Erschienen 2006 in:* Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry 30, Seite 492 - 503

*Korr. Einrichtung:* Lydia.Schiller@uniklinikum-dresden.de

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.584 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.584$ ) = 2.584

**Severity of nicotine dependence modulates cue-induced brain activity in regions involved in motor preparation and imagery.**

Smolka, M.N.\* • Bühler, M. • Klein, S. • Zimmermann, U.S.\* • Mann, K.F. • Heinz, A. • Braus, D.F.

*Erschienen 2006 in:* Psychopharmacology 184, Seite 577 - 588

*Korr. Einrichtung:* Department of Addictive Behavior and Addiction Medicine, Central Institute of Mental Health, Mannheim

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.625 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.625$ ) = 3.625

**Beiträge in Büchern (1)****Principal component factor analysis of behavioral and neurochemical items in mice - a method to reveal relations between behavior and neurochemistry.**

Jähkel, M.\* • Schiller, L.\* • Oehler, J.\*

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, Technical University Dresden

*In:* Proceedings of Measuring Behavior 2005. Seite 382 - 385

*Buchreihe:* 5th international Conference on Methods and Techniques in Behavioral Research

*Herausgeber:* Noldus, L. • Grieco, F. • Loijens, L. • Zimmermann, P.

*Verlag:* Noldus, Wageningen, Netherlands (2006)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

# Drittmittel

---

**Nachwuchsgruppe: Einflüsse von Drogenkonsum auf die Reifung des jugendlichen Gehirns**

PD Dr. med. M. Smolka (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.8.2007 bis 31.7.2012

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 900.4 T€

*Jahresscheibe:* 70.7 T€

**Schwerpunktprogramm "Nicotine: Molecular and physiological effects in Central Nervous System (CNS)"**

PD Dr. med. M. Smolka (Projektleiter) • Dr. med. A. Diehl (Projektleiter) • Prof. Dr. med. K. Mann (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2007 bis 31.12.2009

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 177.8 T€

*Jahresscheibe:* 14.0 T€

**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 30.4.2008

*Förderer:* Europäische Union

*Gesamtbetrag:* 253.1 T€

*Jahresscheibe:* 20.1 T€

**Development of an European measure of best practice for people with long term mental illness in institutional care (DEMoB.inc)**

Prof. Dr. med. T. Kallert (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2007 bis 31.11.2009

*Förderer:* Europäische Union

*Gesamtbetrag:* 184.0 T€

*Jahresscheibe:* 105.8 T€

**Errichtung des Gerontopsychiatrischen Kompetenzzentrums "Dr. Karl-Ludwig Kahlbaum" in Görlitz - Erstellung einer Machbarkeitsstudie**

Prof. Dr. med. V. Holthoff (Projektleiterin)

*Förderzeitraum:* 1.1.2007 bis 31.12.2007

*Förderer:* Europäische Union (über Stadtverwaltung Görlitz)

*Gesamtbetrag:* 143.2 T€

*Jahresscheibe:* 143.2 T€

**European evaluation of coercion in psychiatry and harmonization on best clinical practice**

Prof. Dr. med. T. Kallert (Gesamtkoordinator)

*Förderzeitraum:* 1.10.2002 bis 30.6.2007

*Förderer:* Europäische Union

*Gesamtbetrag:* 1697.1 T€

*Jahresscheibe:* 87.5 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:* 1.1.2002 bis 31.1.2007

*Förderer:* Europäische Union

*Gesamtbetrag:* 113.5 T€

*Jahresscheibe:* 15.6 T€

**A multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled, study of Levothyroxine as add-on therapy in bipolar depression**

Prof. Dr. Dr. med. M. Bauer (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.5.2007 bis 30.4.2009

*Förderer:* Stanley Medical Research Institute

*Gesamtbetrag:* 58.1 T€

*Jahresscheibe:* 15.3 T€

**Ehemalige politisch Inhaftierte in der DDR: Folgestudie zur Dresdner Untersuchung 1994-1996**

Dr. sc. hum. M. Schützwohl (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.10.2007 bis 31.12.2008

*Förderer:* Dr. Magrit-Egner-Stiftung (über Universität Zürich)

*Gesamtbetrag:* 24.8 T€

*Jahresscheibe:* 12.4 T€

**Neuronale Repräsentation und klinische Bedeutung von vertrauten Gesichtern und Orten (familiarity) bei Patienten mit Demenz vom Alzheimerstyp (DAT) und leichter kognitiver Einbuße (MCI)**

Dr. med. M. Donix (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2007 bis 30.6.2008

*Förderer:* Hirnliga e. V.

*Gesamtbetrag:* 21.8 T€

*Jahresscheibe:* 21.8 T€

**Evaluation betreuter Wohnstätten in den Bereichen Psychiatrie und Suchthilfe im Freistaat Sachsen**

Dr. sc. hum. M. Schützwohl (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.10.2007 bis 30.9.2009

*Förderer:* Sächsisches Staatsministerium für Soziales

*Gesamtbetrag:* 59.4 T€

*Jahresscheibe:* 11.3 T€

**German Bipolar Network**

Prof. Dr. Dr. med. M. Bauer (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2007 bis 31.12.2007

*Förderer:* Stanley Medical Research Institute

*Gesamtbetrag:* 32.0 T€

*Jahresscheibe:* 32.0 T€

**Schilddrüsensystem bei affektiven Störungen**

Prof. Dr. Dr. med. M. Bauer (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2007 bis 31.11.2007

*Förderer:* NASARD-Stiftung, USA

*Gesamtbetrag:* 59.5 T€

*Jahresscheibe:* 59.5 T€

# Lehre

---

## Tutoreneinsatz (119.20)

---

Dr. med. Markus Donix	7.50
Prof. Dr. med. Werner Felber	15.00
Matthias Fülle	7.50
PD Dr. med. habil. Vjera Holthoff	11.00
Dr. rer. nat. Monika Jähkel	4.70
Dr. med. Olf Kahre	7.50
Prof. Dr. med. Thomas Kallert	25.00
PD Dr.med. Stephanie Krüger	10.50
PD Dr. med. Undine Lang	10.50
OA Dr. med. Thomas Reuster	7.50
Julia Schellong	1.50
Dr. med. Kristin Schierz	2.00
Robert von Golitschek	1.00
Silvia Wolff-Stephan	8.00

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	2.09 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	13.23 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	5.63 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.29 T€
Gesamtanteil Lehre	21.24 T€

# Kooperationen

---

## TU-interne Kooperationen

---

### **Funktionelle Bildgebung von psychischen Prozessen und psychiatrischen Erkrankungen.**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Neuroimaging Center Dresden)

### **Gemeindepsychiatrische Versorgungsforschung**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Arbeits-, Organisations- und Sozialpsychologie)

### **Gleichzeitige funktionsendokrinologische und funktionelle kernspintomographische Untersuchung von Appetitregulationsstörungen bei Raucherentwöhnung.**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie)

**Methodische Entwicklung und Durchführungsleitung eines Kosten-Kalkulations-Projektes zu psychiatrischen Versorgungsleistungen in der Region Dresden im Rahmen der EDEN-Studie**

*Kooperationspartner:* Fakultät Wirtschaftswissenschaften (Lehrstuhl für betriebliches Rechnungswesen/Controlling)

**Suizidalität**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Klinische Psychologie und Psychotherapie)

**Nationale Kooperationen**

---

**BADO-K-Projekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Bezirkskrankenhaus der Universität Ulm (Günzburg)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. T. Kallert

**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. med. T. Kallert

**Genotypisierung der Probanden.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universitätsklinikum Eppendorf (Hamburg)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. U. S. Zimmermann (Ulrich.Zimmermann@uniklinikum-dresden.de)

**Messung von Ghrelin bei laufenden Projekten.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Max-Planck-Institut für Psychiatrie (München)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. U. S. Zimmermann (Ulrich.Zimmermann@uniklinikum-dresden.de)

**Rekrutierung, Genotypisierung und psychopathologische Charakterisierung der Probanden im des NGFN II- geförderten Projekt 8.4.6. "Validation in humans of genes involved in alcohol drinking, stress-induced alcohol drinking and relapse".**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie am ZI für Seelische Gesundheit (Mannheim)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. U. S. Zimmermann (Ulrich.Zimmermann@uniklinikum-dresden.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. sc. M. Schützwohl

**Zwangmaßnahmenprojekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Abt. Psychiatrie I der Universität (Ulm)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. T. Kallert

## 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. sc. hum. M. Schützwahl (Matthias.Schuetzwahl@uniklinikum-dresden.de)

### CONNECT-Projekt

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University of Zagreb, Dept. of Psychology (Kroatien)

**Vertragsbasis:** Fo.projekt

**Finanzierung:** EU-Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. sc. hum. M. Schützwahl (Matthias.Schuetzwahl@uniklinikum-dresden.de)

### CONNECT-Projekt

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University of Skopje, Clinic of Psychiatry (Mazedonien)

**Vertragsbasis:** Forschungsprojekt

**Finanzierung:** EU-Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. sc. hum. M. Schützwahl (Matthias.Schuetzwahl@uniklinikum-dresden.de)

### CONNECT-Projekt

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University of Modena, School of Medicine (Italien)

**Vertragsbasis:** Forschungsprojekt

**Finanzierung:** EU-beantragt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. sc. hum. M. Schützwahl (Matthias.Schuetzwahl@uniklinikum-dresden.de)

### EUNOMIA-, EDEN-Projekt

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Psychiatrica nemocnica, Michalovce (Slowakei)

**Vertragsbasis:** Forschungsprojekt

**Finanzierung:** EU-Drittmittel

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. 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. med. 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. med. 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. med. T. Kallert

**EUNOMIA-, STOP-, CONNECT-Projekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Institute of Psychiatry London (Großbritannien)

*Vertragsbasis:* Forschungsprojekt

*Finanzierung:* EU-Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. sc. hum. M. Schützwahl (Matthias.Schuetzwahl@uniklinikum-dresden.de)

**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. med. T. Kallert

**EUNOMIA-Projekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Sofia Medical University / Sofia (Bulgarien)

*Vertragsbasis:* Forschungsprojekt

*Finanzierung:* EU-Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. 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. med. T. Kallert

**EUNOMIA-Projekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Hospital Regional Universitario / Malaga (Spanien)

*Vertragsbasis:* Forschungsprojekt

*Finanzierung:* EU-Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. 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. med. 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. med. 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. med. T. Kallert

### **EUNOMIA-Projekt**

*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Psychiatric Hospital Thessaloniki (Griechenland)  
*Vertragsbasis:* Fo.projekt  
*Finanzierung:* EU-Drittmittel  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. T. Kallert

### **EUNOMIA-Projekt**

*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Psychiatric Research Centre, Örebro (Schweden)  
*Vertragsbasis:* Fo.projekt  
*Finanzierung:* EU-Drittmittel  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. T. 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. med. 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.:* Prof. Dr. med. V. Holthoff (Vjera.Holthoff@uniklinikum-dresden.de)

### **Funktionelle Bildgebung**

*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* INSERM, Caen (Frankreich)  
*Vertragsbasis:* EU  
*Finanzierung:* EU  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. V. Holthoff (Vjera.Holthoff@uniklinikum-dresden.de)

### **Funktionelle Bildgebung**

*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Dept. of Neuroscience and Bioimaging, University of Milano-Biocca (Italien)  
*Vertragsbasis:* EU  
*Finanzierung:* EU  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. V. Holthoff (Vjera.Holthoff@uniklinikum-dresden.de)

### **Funktionelle Bildgebung**

*Bereich:* Forschung  
*Kooperationspartner:* Dept.of Neurology, Univ.of Cambridge (Großbritannien)  
*Vertragsbasis:* EU  
*Finanzierung:* EU  
*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. V. Holthoff (Vjera.Holthoff@uniklinikum-dresden.de)

### **Funktionelle Bildgebung**

*Bereich:* Forschung

**Kooperationspartner:** Department of Neurology and Psychiatry University of Florence (Italien)

**Vertragsbasis:** EU

**Finanzierung:** EU

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. V. Holthoff (Vjera.Holthoff@uniklinikum-dresden.de)

### **Funktionelle Bildgebung**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Dept. of Radiology, University of Graz (Österreich)

**Vertragsbasis:** EU

**Finanzierung:** EU

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. V. Holthoff (Vjera.Holthoff@uniklinikum-dresden.de)

### **Gemeinsame Entwicklung der Technik computerassistierter Alkoholinfusion beim Menschen.**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Indiana University School of Medicine, Indianapolis (USA)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. med. U. S. Zimmermann (Ulrich.Zimmermann@uniklinikum-dresden.de)

### **Genotypisierung der Probanden.**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Institute of Psychiatry, London (UK)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. med. U. S. Zimmermann (Ulrich.Zimmermann@uniklinikum-dresden.de)

### **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. rer. nat. 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. med. W. Felber (Werner.Felber@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. U. Lewitzka, OA Dr. med. T. 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. med. W. Felber (Werner.Felber@uniklinikum-dresden.de), OA Dr. med. T. Bschor, Dr. med. 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. med. W. Felber (Werner.Felber@uniklinikum-dresden.de)

**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. med. 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. med. 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. med. T. Kallert**Psychoedutaining-Projekt***Bereich:* Forschung*Kooperationspartner:* University of Lisabon (Portugal)*Vertragsbasis:* Forschungsprojekt*Finanzierung:* EU-Drittmittel*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. 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. med. 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. med. T. 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. sc. hum. M. Schützwohl (Matthias.Schuetzwohl@uniklinikum-dresden.de)**STOP-, CONNECT-Projekt***Bereich:* Forschung*Kooperationspartner:* Center for Torture Victims Sarajevo (Bosnien-Herzigowina)*Vertragsbasis:* Forschungsprojekt*Finanzierung:* EU-Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. sc. hum. M. Schützwahl (Matthias.Schuetzwahl@uniklinikum-dresden.de)

### **STOP-, CONNECT-Projekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University of Prishtina, Department of Psychology (Serbien)

*Vertragsbasis:* Forschungsprojekt

*Finanzierung:* EU-Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. sc. hum. M. Schützwahl (Matthias.Schuetzwahl@uniklinikum-dresden.de)

### **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. sc. hum. M. Schützwahl (Matthias.Schuetzwahl@uniklinikum-dresden.de)

### **STOP-, CONNECT-Projekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* University Medical School Rijeka (Kroatien)

*Vertragsbasis:* Forschungsprojekt

*Finanzierung:* EU-Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. sc. hum. M. Schützwahl (Matthias.Schuetzwahl@uniklinikum-dresden.de)

### **STOP-Projekt**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* International Rehabilitation Center for Torture Victims, Zagreb (Kroatien)

*Vertragsbasis:* Forschungsprojekt

*Finanzierung:* EU-Drittmittel

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. sc. hum. M. Schützwahl (Matthias.Schuetzwahl@uniklinikum-dresden.de)

### **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

**The development of research projects in the field of psychiatry and neuroscience with participation of faculty from both universities. Sharing in curriculum development for medical students and training of residents in psychiatry. Exchanging trainees and faculty members using available funding and funding from international funds. Exchanging information to promote public education in the areas of mental illness and substance abuse disorders.**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* The Department of Psychiatry & Biobehavioral Sciences at the Semel Institute for Neuroscience and Human Behavior, University of California, Los Angeles (UCLA), Los Angeles (USA)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. M. Bauer (Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de)

### **Veröffentlichung**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* The Psychiatric Hospital, University of Aarhus, Risskov (Dänemark)

*Vertragsbasis:* Forschungsprojekt

*Finanzierung:* Stanley Foundation

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. W. Felber (Werner.Felber@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. 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. med. W. Felber (Werner.Felber@uniklinikum-dresden.de)

**Veröffentlichung**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Psychiatrische Universitätsklinik Wien (Österreich)

**Vertragsbasis:** Forschungsprojekt

**Finanzierung:** Stanley Foundation

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. W. Felber (Werner.Felber@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. 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	1.93 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	12.60 T€
BP	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>14.53 T€</b>

Anzahl Tutoren 13

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	61.070
Summe der I-Faktoren	34.245
Summe der B-Faktoren	19.000
Summe der I- und B-Faktoren	53.245
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	10.220

Aufsätze	36
Bücher	1
Beiträge in Büchern	7
Habilitationen/Dissertationen	1/8
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/3
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	69.9 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>69.9 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>69.9 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (31)

---

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

#### **Incidence of Social Anxiety Disorders and the Consistent Risk for Secondary Depression in the First Three Decades of Life.**

Beesdo, K. • Bittner, A.\* • Pine, D.S. • Stein, M.B. • Höfler, M. • Lieb, R. • Wittchen, H.U.

*Erschienen 2007 in:* Arch Gen Psychiatry 64, Seite 903 - 912

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Psychologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 13.936 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 13.936) = 3.484

#### **Prädiktoren der Anfallshäufigkeit bei Patienten mit Migräne.**

Bernardy, K. • Lehmann, K. • Einsle, F.\* • Gossrau, G. • Michel, S. • Köllner, V.

*Erschienen 2007 in:* Psychother Psych Med 57, Seite 281 - 288

*Korr. Einrichtung:* Fachklinik für Psychosomatische Medizin, Bliestal Kliniken, Blieskastel

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 1.043 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.043) = 0.261

#### **The Amsterdam Preoperative Anxiety and Information Scale (APAIS) - the first trial of a German version.**

Berth, H. • Petrowski, K.\* • Balck, F.

*Erschienen 2007 in:* GMS Psychosocial Medicine 4, Seite 1 - 8

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Psychologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

#### **What do childhood anxiety disorders predict?**

Bittner, A.\* • Egger, H.L. • Erkanli, A. • Costello, E.J. • Foley, D. • Angold, A.

*Erschienen 2007 in:* J Child Psychol Psychiatry 48, Seite 1174 - 1183

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.927 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.927) = 3.927

#### **Unterscheiden sich Patientinnen und Patienten mit Herzrhythmusstörungen hinsichtlich ihrer gesundheitsbezogenen Lebensqualität?**

Einsle, F.\* • Weidner, K.\* • Nitschke, M. • Stöbel-Richter, Y. • Bley, S.\* • Neumann, K. • Köllner, V.

*Erschienen 2007 in:* Z Med Psychol 16 (4), Seite 161 - 170

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

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

#### **Hierarchie - Vom Dienen und Herrschen und was uns Hierarchien sagen können.**

Große, K.\* • Rendenbach, U.

*Erschienen 2007 in:* Notfall und Hausarztmedizin 33, Seite 3

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

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

#### **Sildenafil affects olfactory function.**

Gudziol, V. • Mück-Weymann, M.\* • Seizinger, O. • Rauh, R. • Siffert, T. • Hummel, T.

*Erschienen 2007 in:* J Urol 177, Seite 258 - 262

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

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.956 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.25 \cdot 3.956) = 0.989$

### **An electrophysiological endophenotype of hypomanic and hyperthymic personality.**

Hensch, T. • Herold, U.\* • Brocke, B.

**Erschienen 2007 in:** J Affect Disord 101, Seite 13 - 26

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychology II, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.138 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.25 \cdot 3.138) = 0.784$

### **Reliability of intensity dependence of auditory-evoked potentials.**

Hensch, T. • Herold, U.\* • Diers, K. • Armbruster, D. • Brocke, B.

**Erschienen 2006 in:** Clin Neurophysiol 119, Seite 224 - 236

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

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.718 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.25 \cdot 2.718) = 0.680$

### **Impact of familiarity upon children's developing facial expression recognition.**

Herba, C.M. • Benson, P. • Landau, S. • Russell, T. • Goodwin, C. • Lemche, E.\* • Santosh, P. • Phillips, M.

**Erschienen 2007 in:** J Child Psychol Psychiatry 15

**Korr. Einrichtung:** Department of Psychological Medicine, Institute of Psychiatry, London, UK

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.404 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.25 \cdot 4.404) = 1.101$

### **Körperbeschwerden bei niedergelassenen Psychologischen Psychotherapeuten.**

Hessel, A. • Geyer, M. • Weidner, K.\* • Brähler, E.

**Erschienen 2007 in:** Psychotherapeut 52, Seite 41 - 50

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatische Medizin, Universität Leipzig

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.523 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.25 \cdot 0.523) = 0.131$

### **Störungen des Körpererlebens.**

Joraschky, P.\* • Pöhlmann, K.\*

**Erschienen 2007 in:** Psychotherapie und Seelsorge 2, Seite 28 - 34

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

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

### **Diagnostik psychischer Störungen: Gold"- oder Blech"-Standard? Kritische Randbemerkungen zu standardisierten diagnostischen Instrumenten und der Bewertung klinischer Routinediagnosen.**

Knappe, S. • Runge, J.\* • Beesdo, K. • Jacobi, F. • Wittchen, H.U.

**Erschienen 2007 in:** Psychother Psych Med

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Psychologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 1.043 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.25 \cdot 1.043) = 0.261$

### **Speech-independent production of communicative gestures: evidence from patients with complete callosal disconnection.**

Lausberg, H.\* • Zaidel, E. • Cruz, R.F. • Ptito, A.

**Erschienen 2007 in:** Neuropsychologia 45, Seite 3092 - 3104

**Korr. Einrichtung:** Department of Neurology, Charité Campus Benjamin Franklin, Berlin

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.924 • Bewerteter Impact-Faktor  $(1.0 \cdot 3.924) = 3.924$

### **Die kallosale Apraxie - Eine kritische Diskussion der traditionellen pathogenetischen Modelle.**

Lausberg, H.\*

**Erschienen 2007 in:** Neurologie und Rehabilitation 13, Seite 207 - 212

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

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

**Limbic and prefrontal responses to facial emotion expressions in depersonalization.**

Lemche, E.\* • Surguladze, S.A. • Giampietro, V.P. • Anilkumar, A. • Brammer, M.J. • Sierra, M. • Chitnis, X. • Williams, S.C. • Gasston, S.D. • Joraschky, P.\* • David, A.S. • Phillips, M.L.

*Erschienen 2007 in:* Neuroreport 18, Seite 473 - 477

*Korr. Einrichtung:* Section of Neuroscience and Emotion, Brain Image Analysis Unit, Neuroimaging Research Group, Centre for Neuroimaging Sciences, Institute of Psychiatry, London, UK

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.137 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.137$ ) = 2.137

**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, UK

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.888 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.888$ ) = 4.888

**Attachment organization and the early development of internal state language: A longitudinal perspective.**

Lemche, E.\* • Kreppner, J.M. • Joraschky, P.\*

*Erschienen 2007 in:* Int J Behav Dev 31, Seite 252 - 262

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.981 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.981$ ) = 0.981

**Adjustment disorders as stress response syndromes: a new diagnostic concept and its exploration in a medical sample.**

Maercker, A. • Einsle, F.\* • Köllner, V.

*Erschienen 2007 in:* Psychopathology 40, Seite 135 - 146

*Korr. Einrichtung:* Universität Zürich, Psychopathologie und Klinische Intervention

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.296 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.296$ ) = 0.324

**Changes in capillary filling do not influence inspiratory-induced vasoconstrictive episodes.**

Rauh, R. • Ochsmann, E. • Kessler, M. • Mück-Weymann, M.\*

*Erschienen 2007 in:* Proceedings of SPIE 6535, Seite 6350M -

*Korr. Einrichtung:* Department for Cellular and Molecular Physiology, University Erlangen-Nürnberg, Erlangen

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

**Der Arzt vor Gericht.**

Rendenbach, U. • Große, K.\*

*Erschienen 2007 in:* Notfall und Hausarztmedizin 33, Seite 347

*Korr. Einrichtung:* Selbständige Abteilung für Allgemeinmedizin, Universität Leipzig

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Komplementärmedizin in der Hausarztpraxis.**

Rendenbach, U. • Große, K.\*

*Erschienen 2007 in:* Journal für Anästhesie und Intensivbehandlung 3, Seite 14 - 16

*Korr. Einrichtung:* Selbständige Abteilung für Allgemeinmedizin, Universität Leipzig

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Vermeiden Sie Überdiagnostik und Polypragmasie.**

Rendenbach, U. • Große, K.\* • Sandholzer, H.

*Erschienen 2007 in:* MMW Fortschritte der Medizin 48, Seite 31 - 35

*Korr. Einrichtung:* Selbständige Abteilung für Allgemeinmedizin, Universität Leipzig

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

### **Furcht als Therapiestrategie?**

Rendenbach, U. • Große, K.\*

**Erschienen 2007 in:** Notfall und Hausarztmedizin 33, Seite 503

**Korr. Einrichtung:** Selbständige Abteilung für Allgemeinmedizin, Universität Leipzig

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 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 2007 in:** German Journal of Psychiatry 9, Seite 133 - 135

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

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

### **The effects of venlafaxine on autonomic functions in healthy volunteers.**

Siepmann, T. • Ziemssen, T. • Mück-Weymann, M.\* • Kirch, W. • Siepmann, M.\*

**Erschienen 2007 in:** J Clin Psychopharm 27, Seite 687 - 691

**Korr. Einrichtung:** Institut für klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.058 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 3.058) = 1.529

### **The effects of acetylic salicylic acid on heart rate variability in healthy subjects.**

Siepmann, M.\* • Rauh, R. • Spanos, E. • Dill, O. • Mück, H. • Mück-Weymann, M.\*

**Erschienen 2007 in:** Clin Auton Res 17, Seite 115 - 117

**Korr. Einrichtung:** Institute of Clinical Pharmacology, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.286 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.286) = 1.286

### **The effects of sildenafil on heart rate variability in healthy subjects.**

Siepmann, M.\* • Rauh, R. • Dill, O. • Agelink, M.W. • Mück-Weymann, M.\*

**Erschienen 2007 in:** J Cardiovasc Pharmacol 50, Seite 598 - 600

**Korr. Einrichtung:** Institute of Clinical Pharmacology, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.561 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.561) = 4.561

### **The effects of lorazepam on skin conductance responses to aversive stimuli in healthy subjects.**

Siepmann, M.\* • Heine, B. • Kluge, A. • Ziemssen, T. • Mück-Weymann, M.\* • Kirch, W.

**Erschienen 2007 in:** Clin Auton Res 17, Seite 160 - 164

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.286 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.286) = 1.286

### **Modelling Anxiety in Humans for Drug Development.**

Siepmann, M.\* • Joraschky, P.\*

**Erschienen 2007 in:** Current Neuropharmacology 5, Seite 65 - 72

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.981 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.981) = 0.981

### **Zehn Thesen zur psychotherapeutischen Versorgungsforschung - ein Positionspapier.**

Tritt, K. • Bidmon, R.K. • V Heymann, F. • Joraschky, P.\* • Lahmann, C. • Nickel, M. • Loew, T.

**Erschienen 2007 in:** Psychotherapie in Psychiatrie, Psychotherapeutischer Medizin und klinischer Psychologie 12, Seite 47 - 59

**Korr. Einrichtung:** Klinikum Regensburg

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.00 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.00) = 0.000

## Bücher (1)

---

### Identitäten im Verlauf des Lebens. (1. Auflage )

Wiese, J. (Hrsg.) • Joraschky, P. (Hrsg.)\*

**Erschienen 2007 bei:** Vandenhoeck & Ruprecht, Göttingen

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

## Beiträge in Büchern (5)

---

### The Movement Psychodiagnostic Inventory.

Davis, M. • Lausberg, H. \* • Cruz, R.F. • Berger, M.R. • Dulicai, D.

**In:** Movement Analysis Bewegungsanalyse. The Legacy of Laban, Bartenieff, Lamb and Kestenberg. Seite 119 - 130

**Herausgeber:** Koch, SC • Bender, S

**Verlag:** Logos, Berlin (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Körperschema, Körperbild und Bewegungsmuster Bewegungsanalyse in der Diagnostik von Körperschema und Körperbildstörungen.

Lausberg, H.\*

**In:** Körpererleben und Körperbild. Ein Handbuch zur Diagnostik. (1. Auflage Aufl.)

**Herausgeber:** Joraschky, P • Loew, T • Röhricht, F

**Verlag:** Schattauer, Stuttgart (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Korrelation zwischen der TAFI (Thrombin activatable fibrinolysis inhibitor) - Antigenkonzentration, dem BMI, der Einnahme von Medikamenten sowie anderen Parametern.

Mennicken, G. \* • Goez, P. • Henkel, E. • Siegert, G.

**Korr. Einrichtung:** Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden; Zentrum für Klinische Studien, GWT, TU Dresden

**In:** Arteriosklerose: Neue Konzepte, Risikofaktoren und Targets.

**Herausgeber:** Heinle, H. • Schulte, H. • von Eckardstein, A.

**Verlag:** Deutsche Gesellschaft für Arterioskleroseforschung, Tübingen (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Berufliche Identität aus der Sicht der Persönlichkeitspsychologie und der Psychoanalyse.

Pöhlmann, K. \* • Joraschky, P.\*

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Psychotherapie und Psychosomatik Universitätsklinikum Dresden

**In:** Identitäten im Verlauf des Lebens. (1. Auflage Aufl.) Seite 83 - 102

**Herausgeber:** Wiese, J • Joraschky, P

**Verlag:** Vandenhoeck & Ruprecht, Göttingen (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Körperbild-Diagnostik.

V. Arnim, A. • Joraschky, P. \* • Lausberg, H. \*

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

**In:** Psychoanalyse der Lebensbewegungen Zum körperlichen Geschehen in der psychoanalytischen Therapie - Ein Lehrbuch. (1. Auflage Aufl.) Seite 165 - 199

**Herausgeber:** Geissler, P • Heisterkamp, G

**Verlag:** Springer, Wien (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

## Habilitationen (1)

---

### **PD Dr. med. Weidner, K.**

Psychische und physische Befindlichkeit bei Patientinnen einer Universitätsfrauenklinik - Wirksamkeit psychosomatischer Interventionsangebote am Krankenbett.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. P. Joraschky

## Dissertationen (8)

---

### **Dr. med. Börner, I.**

Arbeitsfähigkeit und Gesundheitszustand bei Personen im Altersübergang.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. P. Joraschky

### **Dr. med. Gang, C.**

Der Einfluss von Angst, Depression und anderen psychosozialen Faktoren auf die Prähospitalzeit beim akuten Myokardinfarkt.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. V. Köllner

### **Dr. med. Georgi, B.**

Posttraumatische Belastungsstörung bei Patienten vier Jahre nach einer Herzkatheteruntersuchung.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. V. Köllner

### **Dr. med. Heym, C.**

Vergleichende Analyse von Parametern kardialer Aktivität während evozierter Spielnarrative bei Vorschulkindern in einem Halbjahresabstand.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. P. Joraschky

### **Dr. med. Mennicken, G.**

Untersuchungen zur interindividuellen Variation der Konzentration von Thrombin aktivatable fibrinolysis inhibitor (TAFI) und seiner Korrelation zu Parametern des Stoffwechsels und der Blutgerinnung.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. G. Siegert

### **Dr. med. Stock, C.**

Psychische Belastung und Lebensqualität im Langzeitverlauf nach Stammzelltransplantation.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. V. Köllner

### **Dr. med. Thiel, P.P.**

Der Dresdner Körperbildfragebogen: Entwicklung und Validierung eines mehrdimensionalen Fragebogens.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. phil. K. Pöhlmann

### **Dr. med. Wolfgramm, U.**

Lebensqualität und psychische Belastung bei Patienten vor einer Herzkatheteruntersuchung.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. P. Joraschky

## Diplom-/Masterarbeiten (3)

---

### Dipl.-Psych. Bielig, A.

Ethnische Herkunft und soziale Kompetenz bei Vorschulkindern in sozialen Brennpunkten in Oakland/Kalifornien.  
TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. P. Joraschky

### Dipl.-Psych. Brand, B.

Auslandsaufenthalte als Entwicklungsaufgabe: Auswirkung der Bindungsstrukturen begleitender Lebenspartnerinnen auf deren Lebenszufriedenheit und Gesundheit.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. P. Joraschky

### Dipl.-Psych. Schilling, C.

Bindungsrepräsentationen und Stressreaktivität im Erwachsenenalter.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. C. Kirschbaum

## Preise (1)

---

### S Bley

*Name:* Posterpreis

*Verliehen von:* Deutsches Kollegium für Psychosomatische Medizin

*Anlass:* Posterpreis im Rahmen des Kongresses der Fachgesellschaft

## Nachmeldungen aus 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (5)

---

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 und Poliklinik für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie, Mainz

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.523 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.523) = 0.131

#### The particular characteristic of depression - a challenge for the general practitioner.

Große, K. \*

*Erschienen 2007 in:* 4. Ulusal aile hekimpligi günleri - Kongressband, Seite 39 - 40

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • 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, Seite 290 - 299

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatische Medizin, Universität Leipzig

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.523 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.523) = 0.131

#### Agieren als narzisstischer Schutzmechanismus.

Joraschky, P. \* • Petrowski, K. \* • Leonhardt, C. \*

*Erschienen 2006 in:* Dynamische Psychiatrie, Seite 291 - 308

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

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

**Acute effects of caffeine on heart rate variability in habitual caffeine consumers.**

Rauh, R. • Burkert, M. • Siepmann, 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, Erlangen

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.938 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.938) = 0.469

## Beiträge in Büchern (2)

---

**Geschlechterdifferenzen in den Gesundheitsfolgen von Arbeitslosigkeit. Ergebnisse der Sächsischen Längsschnittstudie.**

Berth, H. • Förster, P. • Petrowski, K.\* • Stöbel-Richter, Y. • Balck, F.

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Psychologie, TU Dresden

**In:** Gesundheit im gesellschaftlichen Wandel. Altersspezifik und Geschlechterrollen. (1. Auflage Aufl.) Seite 78 - 92

**Herausgeber:** Hinz, A • Decker, O

**Verlag:** Psychosozial-Verlag, Gießen (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Zur Bedeutung der Kognitiven Neurowissenschaft für das Verständnis psychosomatischer Erkrankungen.**

Lausberg, H.\*

**In:** Neuro-Psychosomatik Grundlagen und Klinik neurologischer Psychosomatik. (1. Auflage Aufl.) Seite 23 - 30

**Herausgeber:** Henningsen, P • Gündel, H • Ceballos-Baumann, A

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

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

## Drittmittel

---

**Verbund Psychotherapie: SophoNet, Teilprojekt "The social phobia psychotherapy research-network (SophoNet)"**

Prof. Dr. med. P. Joraschky (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.10.2006 bis 30.9.2009

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung (über Universität Göttingen)

**Gesamtbetrag:** 102.5 T€

**Jahresscheibe:** 35.5 T€

**Hemisphären-Spezialisierung in der Gestik, untersucht an Patienten mit kompletter und partieller Kollostomie**

PD Dr. med. H. Lausberg (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.1.2003 bis 30.6.2007

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 10.6 T€

**Jahresscheibe:** 7.2 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:** 27.2 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (110.10)

---

Dr. rer. medic. Dipl.-Psych. Franziska Einsle	18.00
Dipl.-Psych. Christiane Gierra	7.50
Dipl.-Psych. Katrin Große	6.80
Dr. med. Matthias Israel	3.40
Prof. Dr. med. Peter Joraschky	15.00
Dr. phil. Andrea Keller	6.80
Dr. med. Eckhard Lucke	7.50
Dr. phil. Katja Petrowski	3.00
PD Dr. phil. Karin Pöhlmann	7.50
Uwe Reinhold	7.80
Dr. med. Thomas Simmich	7.50
PD Dr. med. Kerstin Weidner	11.80
Dipl.-Psych. Silvia Wolff-Stephan	7.50

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	1.93 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	12.60 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	14.53 T€

## Kooperationen

---

### TU-interne Kooperationen

---

#### Prävention von Angststörungen und Depression

**Kooperationspartner:** Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Klinische Psychologie, Dr. Juliane Junge-Hoffmeister)

## Internationale Kooperationen

---

### Angststörungen in der Kindheit und spätere Psychopathologie

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Dr. Adrian Angold, Duke University Medical Center, Center for Developmental Epidemiology, Durham, NC (USA)

**Vertragsbasis:** keine

**Finanzierung:** keine

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. rer. nat. Antje Bittner (Antje.Bittner@uniklinikum-dresden.de)

### 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	1.84 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.00 T€
BP	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	1.84 T€

Anzahl Tutoren 12

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	77.650
Summe der I-Faktoren	56.794
Summe der B-Faktoren	18.750
Summe der I- und B-Faktoren	75.544
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	11.463

Aufsätze	28
Bücher	3
Beiträge in Büchern	6
Habilitationen/Dissertationen	1/7
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	1/4
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	6
Herausgabe einer Zeitschrift	6

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	171.4 T€
	nicht begutachtet	31.9 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	11.8 T€
Gesamtsumme		215.1 T€
Gesamtsumme (bewertet)		193.2 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (28)

---

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

#### **Etablierung eines interdisziplinären Krebszentrums im Spannungsfeld interner und externer Interessen.**

Baumann, M.\* • Ehninger, G. • Herrmann, T.\* • Saeger, H.D. • Simon, M.

*Erschienen 2007 in:* Z Ärztl Fortbild Qualitätssich 101, Seite 153 - 158

*Korr. Einrichtung:* Universität KrebsCentrum, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0) = 0.000

#### **EGFR-targeted anti-cancer drugs in radiotherapy: preclinical evaluation of mechanisms.**

Baumann, M.\* • Krause, M.\* • Dikomey, E. • Dittmann, K. • Dörr, W.\* • Kasten-Pisula, U. • Rodemann, H.P.

*Erschienen 2007 in:* Radiother Oncol 83, Seite 238 - 248

*Korr. Einrichtung:* Department of Radiation Oncology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.970 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.970) = 3.970

#### **Prostate cancer: Biological dose considerations and constraints in tele-and brachytherapy.**

Dörr, W.\* • Jaal, J.\* • Zips, D.\*

*Erschienen 2007 in:* Strahlenther Onkol 183 (Suppl 2), Seite 14 - 15

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.682 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.682) = 3.682

#### **Orale Mukositis: Experimentelle und klinische Ansätze zur Prävention und Behandlung.**

Dörr, W.\* • Groetz, K.A. • Hartmann, J.T. • Riesenbeck, D.

*Erschienen 2007 in:* Onkologe 13, Seite 150 - 157

*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 · 0.0) = 0.000

#### **Molecular targeted therapy.**

Dörr, W.\*

*Erschienen 2007 in:* Strahlenther Onkol 183 (Suppl. 2), Seite 58 - 59

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.682 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.682) = 3.682

#### **Prophylaxe und Therapie der Nephropathie nach Strahlentherapie. Strategien zur Begrenzung des Organschaden.**

Dörr, W.\* • Herrmann, T.\*

*Erschienen 2007 in:* Im Focus Onkologie 7, Seite 51 - 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 · 0.0) = 0.000

#### **Efficacy of Wobe-Mugos E for reduction of oral mucositis after radiotherapy : results of a prospective, randomized, placebo-controlled, triple-blind phase III multicenter study.**

Dörr, W.\* • Herrmann, T.\* • Study Group,

*Erschienen 2007 in:* Strahlenther Onkol 183, Seite 121 - 127

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.682 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.682$ ) = 3.682

### **Zertifizierte Medizinische Zentren: Ein messbarer Vorteil für die Patientenversorgung?!**

Eberlein-Gonska, M. • Schellong, S. • Baumann, M.\*

*Erschienen 2007 in:* Z Ärztl Fortbild Qualitätssich 101, Seite 173 - 179

*Korr. Einrichtung:* Zentralbereich Qualitätsmanagement, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.0$ ) = 0.000

### **Pharmacological inhibition of EGFR tyrosine kinase affects ILK-mediated cellular radiosensitization in vitro.**

Eke, I. • Sandfort, V. • Storch, K. • Baumann, M.\* • Röper, B. • Cordes, N.

*Erschienen 2007 in:* Int J Radiat Biol 83, Seite 793 - 802

*Korr. Einrichtung:* OncoRay - Center for Radiation Research in Oncology, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.312 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.312$ ) = 0.328

### **Effects of systemic or topical administration of sodium selenite on early radiation effects in mouse oral mucosa.**

Gehrisch, A.\* • Dörr, W.\*

*Erschienen 2007 in:* Strahlenther Onkol 183, Seite 36 - 42

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.682 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.682$ ) = 3.682

### **Filmless evaluation of the mechanical accuracy of the isocenter in stereotactic radiotherapy.**

Geyer, P.\* • Blank, H.\* • Evers, C.\* • Leichtner, T.\* • Alheit, H.\*

*Erschienen 2007 in:* Strahlenther Onkol 183, Seite 76 - 80

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.682 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.682$ ) = 3.682

### **Expression of the immunomodulator IL-10 in type I pneumocytes of the rat: alterations of IL-10 expression in radiation-induced lung damage.**

Haase, M.G. • Klawitter, A. • Geyer, P.\* • Baretton, G.B.

*Erschienen 2007 in:* J Histochem Cytochem 55, Seite 1167 - 1172

*Korr. Einrichtung:* OncoRay Center for Radiation Research in Oncology, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.449 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.449$ ) = 0.612

### **Effect of recombinant human keratinocyte growth factor (rHuKGF, Palifermin) on radiation-induced mouse urinary bladder dysfunction.**

Jaal, J.\* • Dörr, W.\*

*Erschienen 2007 in:* Int J Radiat Oncol Biol Phys 69, Seite 528 - 533

*Korr. Einrichtung:* Department of Radiotherapy and Radiation Oncology, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.463 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.463$ ) = 4.463

### **Effect of post-exposure administration of keratinocyte growth factor (Palifermin) on radiation effects in oral mucosa in mice.**

Kilic, Y.\* • Rajewski, K.\* • Dörr, W.\*

*Erschienen 2007 in:* Radiat Environ Biophys 46, Seite 13 - 19

*Korr. Einrichtung:* Department of Radiotherapy and Radiation Oncology, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.090 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.090$ ) = 1.090

### **Interaktionen von EGFR- und VEGFR-Inhibitoren mit Chirurgie und Strahlentherapie.**

Krause, M.\* • Fritzmann, J. • Rodemann, P. • Baumann, M.\*

*Erschienen 2007 in:* Onkologie 13, Seite 67 - 72

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

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

**EGFR-TK inhibition before radiotherapy reduces tumour volume but does not improve local control: differential response of cancer stem cells and nontumourigenic cells?**

Krause, M.\* • Prager, J.\* • Zhou, X.\* • Yaromina, A.\* • Dörfler, A.\* • Eicheler, W.\* • Baumann, M.\*

*Erschienen 2007 in:* Radiother Oncol 83, Seite 316 - 325

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.970 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.970$ ) = 3.970

**Adoptive transfer of cytotoxic T-cells for treatment of residual disease after irradiation.**

Krause, M.\* • Schmitz, M. • Noessner, E. • Skrablin, P.S. • Wehner, R. • Rieber, E.P. • Baumann, M.\*

*Erschienen 2007 in:* Int J Radiat Biol 83, Seite 827 - 836

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.312 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.312$ ) = 1.312

**Translational research in radiotherapy - getting closer to the bedside.**

Overgaard, J. • Baumann, M.\*

*Erschienen 2007 in:* Radiother Oncol 83, Seite 217 - 219

*Korr. Einrichtung:* Department of Experimental Clinical Oncology, Aarhus University Hospital, Denmark

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.970 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 3.970$ ) = 1.985

**Initially Accelerated Fractionation of the R1H Tumor of the Rat Increases Local Tumor Control and Might Reduce Impact of Overall Treatment Time.**

Raabe, A. • Petersen, C.\* • Krüll, A.

*Erschienen 2007 in:* Strahlenther Onkol 183, Seite 360 - 365

*Korr. Einrichtung:* Laboratory for Radiobiology and Experimental Radiation Oncology, Department of Radiotherapy and Radiation Oncology, University Medical Center Hamburg-Eppendorf

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.682 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.682$ ) = 0.920

**Combination of EGFR/HER2 tyrosine kinase inhibition by BIBW 2992 and BIBW 2669 with irradiation in FaDu human squamous cell carcinoma.**

Schütze, C.\* • Dörfler, A.\* • Eicheler, W.\* • Zips, D.\* • Hering, S. • Solca, F. • Baumann, M.\* • Krause, M.\*

*Erschienen 2007 in:* Strahlenther Onkol 183, Seite 256 - 264

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.682 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.682$ ) = 3.682

**Effect of increase of radiation dose on local control relates to pre-treatment FDG uptake in FaDu tumours in nude mice.**

Schütze, C.\* • Bergmann, R. • Yaromina, A.\* • Hessel, F.\* • Kotzerke, J. • Steinbach, J. • Baumann, M.\*

• Beuthien-Baumann, B.

*Erschienen 2007 in:* Radiother Oncol 83, Seite 311 - 315

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.970 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.970$ ) = 3.970

**A number of bone marrow mesenchymal stem cells but neither phenotype nor differentiation capacities changes with age of rats.**

Tokalov, S.V. • Gruener, S. • Schindler, S. • Iagunov, A.S. • Baumann, M.\* • Abolmaali, N.D.

*Erschienen 2007 in:* Mol Cells 24, Seite 255 - 260

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.872 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.872$ ) = 0.468

**Age-related changes in the frequency of mesenchymal stem cells in the bone marrow of rats.**

Tokalov, S.V. • Grüner, S. • Schindler, S. • Wolf, G. • Baumann, M.\* • Abolmaali, N.

*Erschienen 2007 in:* Stem Cells Dev 16, Seite 439 - 446

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.076 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.076$ ) = 0.769

**Stimulated PI3K-AKT signaling mediated through ligand or radiation-induced EGFR depends indirectly, but not directly, on constitutive K-Ras activity.**

Toulany, M. • Baumann, M.\* • Rodemann, H.P.

*Erschienen 2007 in:* Mol Cancer Res 5, Seite 863 - 872*Korr. Einrichtung:* Division of Radiobiology and Molecular Environmental Research, Department of Radiation Oncology, Eberhard-Karls University Tuebingen*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.759 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 4.759$ ) = 1.190**Response of U87 glioma xenografts treated with concurrent rapamycin and fractionated radiotherapy: possible role for thrombosis.**

Weppler, S.A. • Krause, M.\* • Zyromska, A. • Lambin, P. • Baumann, M.\* • Wouters, B.G.

*Erschienen 2007 in:* Radiother Oncol 82, Seite 96 - 104*Korr. Einrichtung:* Maastricht Radiation Oncology (Maastr), GROW Research Institute, University Maastricht, Netherland*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.970 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.970$ ) = 0.992**Pre-treatment number of clonogenic cells and their radiosensitivity are major determinants of local tumour control after fractionated irradiation.**

Yaromina, A.\* • Krause, M.\* • Thames, H. • Rosner, A.\* • Krause, M.\* • Hessel, F.\* • Grenman, R. • Zips, D.\* • Baumann, M.\*

*Erschienen 2007 in:* Radiother Oncol 83, Seite 304 - 310*Korr. Einrichtung:* OncoRay - Centre for Radiation Research in Oncology, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.970 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.970$ ) = 3.970**Experimental evaluation of functional imaging for radiotherapy.**

Zips, D.\* • Yaromina, A.\* • Schütze, C.\* • Wüllrich, K.\* • Krause, M.\* • Hessel, F.\* • Eicheler, W.\* • Dörfler, A.\* • Brüchner, K.\* • Menegakis, A.\* • Zhou, X.\* • Baumann, M.\*

*Erschienen 2007 in:* Strahlenther Onkol 183 (Suppl 2), Seite 39 - 40*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.682 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.682$ ) = 3.682**PET/CT demonstrates increased myocardial FDG uptake following irradiation therapy.**

Zöphel, K. • Hölzel, C. • Dawel, M.\* • Hölscher, T.\* • Evers, C.\* • Kotzerke, J.

*Erschienen 2007 in:* Eur J Nucl Med Mol Imaging 34, Seite 1322 - 1323*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.041 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 4.041$ ) = 1.010**Bücher (3)****Proceedings der 16. Symposiums Experimentelle Strahlentherapie und Strahlenbiologie. (1.)**

Baumann, M.\* (Hrsg.) • Dahm-Daphi, J. (Hrsg.) • Dikomey, E. (Hrsg.) • Petersen, \* (Hrsg.) • Rodemann, P.H. (Hrsg.) • Zips, D. (Hrsg.)\*

*Erschienen 2007 bei:* Selbstverlag, Dresden*Buchreihe:* Experimentelle Strahlentherapie und Klinische Strahlenbiologie 16*Bewertung:* B-Faktor: 1.0**Medizinische Maßnahmen bei Kernkraftwerksunfällen. (3., aktual.)**

Genkel, S. (Hrsg.) • Dörr, W.\* (Hrsg.) • Arbeitsgruppe, (Hrsg.)

*Erschienen 2007 bei:* H. Hoffmann, Berlin*Buchreihe:* Veröffentlichungen der Strahlenschutzkommission 4*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

**Der Strahlenunfall. (2., aktual. )**

Genkel, S. (Hrsg.) • Dörr, W.\* (Hrsg.) • Arbeitsgruppe, (Hrsg.)

*Erschienen 2007 bei:* H. Hoffmann, Berlin

*Buchreihe:* Veröffentlichungen der Strahlenschutzkommission 32

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

**Beiträge in Büchern (6)**

---

**Molecular cancer and radiation biology.**

Baumann, M.\* • Cordes, N.\* • Haase, M. • Zips, D.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden

*In:* Perez and Bradys Principles and Practice of Radiation Oncology. (5. Aufl.) Seite 1 - 5

*Herausgeber:* Halperin, E. C. • Perez, C.A. • Brady, L. W.

*Verlag:* Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia (2007)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

**QA-Softwaretool zur Verifikation von Stereotaktischen Bestrahlungen und Analyse von Winston-Lutz-Tests.**

Blank, H.\* • Hofmann, T. • Geyer, P.\* • Alheit, H.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden

*In:* Medizinische Physik: Dreiländer Tagung 2007, Medizinphysik, 25.-28.9.2007, Bern. (1. Aufl.) Seite 182 - 183

*Buchreihe:* Medizinische Physik (38)

*Herausgeber:* Fix, M.K. • Manser, P. • Mini, R.

*Verlag:* Abteilung für Medizinische Strahlenphysik, Bern (2007)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

**Ein Abstandslasermesssystem in der klinischen Anwendung.**

Geyer, P.\* • Blank, H.\* • Rothe, G.\* • Zahn, P.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden

*In:* Medizinische Physik: Dreiländer Tagung 2007, Medizinphysik, 25.-28.9.2007, Bern. (1. Aufl.) Seite 302 - 303

*Buchreihe:* Medizinische Physik (38)

*Herausgeber:* Fix, M.K. • Manser, P. • Mini, R.

*Verlag:* Abteilung für Medizinische Strahlenphysik, Bern (2007)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

**Bildgeführte Strahlentherapie: Vergleich der Dosisbelastungen für drei verschiedene bildgebende Systeme.**

Geyer, P.\* • Blank, H.\* • Evers, C.\* • Lehmann, D.\* • Leichtner, T.\* • Alheit, H.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden

*In:* Medizinische Physik: Dreiländer Tagung 2007, Medizinphysik, 25.-28.9.2007, Bern. (1. Aufl.) Seite 147 - 148

*Buchreihe:* Medizinische Physik (38)

*Herausgeber:* Fix, M.K. • Manser, P. • Mini, R.

*Verlag:* Abteilung für Medizinische Strahlenphysik, Bern (2007)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

**Schleimhauttoxizität.**

Hartmann, J.T. • Dörr, W.\* • Steingräber, M. • Grötz, K.A.

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Onkologie und Hämatologie, Immunologie, Rheumatologie, Pneumologie, Südwestdeutsches Tumorzentrum, Eberhard-Karls Universität, Tübingen, Germany

*In:* Leitlinie des Arbeitskreises Supportive Maßnahmen in der Onkologie. (1. Aufl.) Seite o. Sz. -

**Herausgeber:** Deutsche Krebsgesellschaft  
**Verlag:** Berlin (2007)  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

#### **Hauttoxizität.**

Hartmann, J.T.\* • Ugurel, S. • Ulrich, J. • Dörr, W.\*  
**Korr. Einrichtung:** Klinik für Onkologie und Hämatologie, Immunologie, Rheumatologie, Pneumologie, Südwestdeutsches Tumorzentrum, Eberhard-Karls Universität, Tübingen, Germany  
**In:** Leitlinie des Arbeitskreises Supportive Maßnahmen in der Onkologie. (1. Aufl.) Seite o. Sz. -  
**Herausgeber:** Deutsche Krebsgesellschaft  
**Verlag:** Berlin (2007)  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

#### **Habilitationen (1)**

---

##### **Dr. med. Krause, M.**

Präklinische Untersuchungen zur Hemmung des Epidermal Growth Factor Receptors (EGFR) in der Strahlentherapie: Wirksamkeit und Mechanismen.  
TU Dresden, 2007  
**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. habil. M. Baumann

#### **Dissertationen (7)**

---

##### **Gurtner, K.**

Untersuchungen zur Applikation des anti-CD44v6 immunokonjugates Bivatuzumab Mertansine während fraktionierter Bestrahlung in humanen FaDu-Plattenepithelkarzinomen.  
TU Dresden, 2007  
**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. habil. M. Baumann

##### **Liebisch, S.**

Veränderungen des Effektes der Dosis-Fraktionierung an der Mundschleimhaut (Maus) im Verlauf einer täglich fraktionierten Strahlenbehandlung.  
TU Dresden, 2007  
**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr

##### **Reichel, S.**

Effekt von Keratinozyten-Wachstumsfaktor (rHuKGF, Palifermin) auf die orale Mukositis bei fraktionierter Strahlentherapie oder Radiochemotherapie.  
TU Dresden, 2007  
**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr

##### **Reinicke, S.**

Oesophaguskarzinom - Heilungsergebnisse der Strahlentherapie unter Berücksichtigung verschiedener Einflussfaktoren.  
TU Dresden, 2007  
**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. habil. T. Herrmann

##### **Schütze, C.**

Verbesserung der lokalen Tumorkontrolle durch EGFR-Inhibition mit C225 in Kombination mit Bestrahlung in humanen Plattenepithelkarzinom FaDu.  
TU Dresden, 2007  
**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. habil. M. Baumann

##### **Sturm, P.**

Tierexperimentelle Untersuchungen zur Modifikation der strahleninduzierten Mucositis enoralis (Maus) durch den Immunmodulator JBT3002.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr

### **Tigges, F.**

Heilungsergebnisse primär bestrahlter Corpus-Carcinome.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. habil. T. Herrmann

## **Nicht-medizinische Promotionen (1)**

---

### **Habelt, B.**

Relative Biologische Wirksamkeit niederenergetischer (25 kV-) Röntgenstrahlung für verschiedene biologische Endpunkte bei p53-Wildtyp- (CRL-1687) und p-53-mutierten Zellen (HTB-132)(Bachelorarbeit).

HS Zittau/Görlitz, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr

## **Diplom-/Masterarbeiten (4)**

---

### **Hofmann, M.**

Evaluation der intensitätsmodulierten Bestrahlungstechnik für die stereotaktische Strahlentherapie.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. H. Alheit

### **Neuhäuser, H.**

Optimierung der Brustwand-Bestrahlungstechnik bei Mamma-Karzinomen.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. habil. T. Herrmann

### **Njunda, B.M.**

Abschätzung kritischer Organdosen bei der Bestrahlung von Kindern.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. habil. T. Herrmann

### **Qissabi, A.**

Entwicklung von Qualitätssicherungsroutinen für Beschleuniger unter Verwendung des Dosimetriepaketes des Kodak ACR-Speicherfolien-Systems.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. habil. M. Baumann

## **Herausgeberschaft einer Zeitschrift (6)**

---

### **Radiotherapy & Oncology.**

*Herausgeber* M. Baumann (Editor)

*Erschienen 2007 bei:* Elsevier, Amsterdam, Niederlande

### **Nowotwory Journal of Oncology.**

*Herausgeber* M. Baumann (Editorial Board)

*Erschienen 2007 bei:* Polish Society of Surgical Oncology, Warschau, Polen

### **International Journal of Radiation Biology.**

*Herausgeber* M. Baumann (Editorial Board)

*Erschienen 2007 bei:* Taylor & Francis, London, GB

### **Radiation and Environment Biophysics.**

*Herausgeber* W. Dörr (Editorial Board)

*Erschienen 2007 bei:* Springer, Heidelberg

**Newsletter European in Radiological Sciences.**

*Herausgeber* W. Dörr (Herausgeber) • P. Schofield (Herausgeber) • P. Pihet (Herausgeber) • F. D'Erico (Herausgeber)

*Erschienen 2007 bei:* Chrono Images, Clamart, Frankreich

**Strahlentherapie und Onkologie.**

*Herausgeber* T. Herrmann (Herausgeber) • M. Baumann (Wissenschaftlicher Beirat) • W. Dörr (Wissenschaftlicher Beirat)

*Erschienen 2007 bei:* Urban & Vogel, München

**Preise (5)**

---

**Dr. rer. medic. A. Yaromina**

*Name:* Carl Gustav Carus Preis

*Verliehen von:* Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus der TU Dresden

*Anlass:* hervorragende Doktorarbeit und wissenschaftliche Publikationen

**Priv.-Doz. Dr. med. D. Zips**

*Name:* ESTRO - Varian Clinical Research Award

*Verliehen von:* European Society of Therapeutic Radiology and Oncology

*Anlass:* hervorragende Forschungsergebnisse in der Strahlentherapie

**Dr. rer. medic. A. Yaromina**

*Name:* Wolfsberg Poster Award 2007

*Verliehen von:* Wolfsberg Meeting

*Anlass:* hervorragende Posterpräsentation

**Prof. Dr. med. M. Baumann**

*Name:* E. van der Schueren Memorial Award

*Verliehen von:* Belgian Society for Radiotherapy

*Anlass:* Besondere wissenschaftliche Verdienste in der Strahlentherapie

**Priv.-Doz. Dr. med. D. Zips**

*Name:* Herrmann-Holthusen-Preis

*Verliehen von:* Deutsche Gesellschaft für Radioonkologie (DEGRO)

*Anlass:* hervorragende Forschungsergebnisse in der Strahlentherapie

**Ehrungen (1)**

---

**Prof. Dr. med. Th. Herrmann**

*Name:* Sächsischer Verdienstorden

*Verliehen von:* Ministerpräsident Georg Milbradt

*Anlass:* Anerkennung für hervorragende Verdienste um den Freistaat Sachsen

## Drittmittel

---

**Verbundprojekt "GO-Bio 2", Teilprojekt: Tumoreliminierung durch RNA-Interferenz (siROX)**

Prof. Dr. med. M. Baumann (Teilprojektleiter) • PD Dr. med. J. Rohayem (Gesamtkoordinator, Institut für Virologie)

**Förderzeitraum:** 1.10.2007 bis 31.12.2010

**Förderer:** Bundesministerium für Bildung und Forschung

**Gesamtbetrag:** 1297.7 T€

**Jahresscheibe:** - T€ (s. unter Institut für Virologie)

### **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)

### **Bedeutung molekularer und tumorpathophysiologischer Parameter für den Effekt einer kombinierten Bestrahlung und EGFR-Inhibition in humanen Plattenepithelkarzinomen in Nacktmäusen**

Prof. Dr. med. M. Baumann (Projektleiter) • Dr. med. M. Krause (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.8.2007 bis 31.10.2010

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 233.3 T€

**Jahresscheibe:** 26.0 T€

### **Einfluss einer Hemmung des Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) auf die Schleimhauttoxizität der Strahlentherapie**

Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.4.2007 bis 31.3.2010

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 102.2 T€

**Jahresscheibe:** 17.0 T€

### **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:** 80.1 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:** 25.0 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)

## Systematische Erfassung möglicher Einflussfaktoren auf frühe Nebenwirkungen der Radio(chemo)therapie von Kopf-Hals-Tumoren, insbesondere die Mucositis enoralis

Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.4.2007 bis 31.3.2010

**Förderer:** Deutsche Krebshilfe e. V.

**Gesamtbetrag:** 89.1 T€

**Jahresscheibe:** 23.3 T€

## Lehre

### Tutoreneinsatz (104.90)

PD Dr. med. Horst Alheit	19.10
Dr. med. Steffen Appold	8.90
Dipl.-Phys. Hilbert Blank	2.40
Dr. med. Monic Dawel	6.00
Dr. rer. nat. Annegret Dörfler	18.00
Dr. rer. nat. Wolfgang Eicheler	9.90
Prof. Dr. med. Thomas Herrmann	0.50
Franziska Hessel	6.20
Dr. med. Tobias Hölscher	11.50
Dr. med. Mechthild Krause	6.00
Dr. med. Christina Schütze	1.00
PD Dr. med. Daniel Zips	15.40

### Lehrleistungen

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	1.84 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	1.84 T€

## Kooperationen

### TU-interne Kooperationen

**OncoRay - Zentrum für Innovationskompetenz für medizinische Strahlenforschung in der Onkologie**

**Kooperationspartner:** Fakultät Maschinenwesen (Institut für Energietechnik)

**OncoRay - Zentrum für Innovationskompetenz für medizinische Strahlenforschung in der Onkologie**

**Kooperationspartner:** Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Kern- und Teilchenphysik)

## 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:* Krankenversorgung

*Kooperationspartner:* Universität Warschau (Polen)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. Th. Herrmann , Prof. Dr. M. Baumann

### **Gemeinsame Studien**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universität Gliwice (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 BIO CARE**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* diverse Europäische Zentren

*Vertragsbasis:* EU-Contract

*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:* diverse Europäische Zentren

*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	1.07 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	8.75 T€
BP	10.43 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	20.25 T€

Anzahl Tutoren 10

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	86.591
Summe der I-Faktoren	56.658
Summe der B-Faktoren	13.750
Summe der I- und B-Faktoren	70.408
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	15.543

Aufsätze	29
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
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	113.0 T€
	nicht begutachtet	147.4 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		260.4 T€
Gesamtsumme (bewertet)		186.7 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (28)

---

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

#### **Wavelength-dependent induction of CYP24A1-mRNA after UVB-triggered calcitriol synthesis in cultured human keratinocytes.**

Bär, M. • Domaschke, D. • Meye, A.\* • Lehmann, B. • Meurer, M.

*Erschienen 2007 in:* J Invest Dermatol 127, Seite 206 - 213

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.535 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 4.535) = 1.134

#### **Nephron-sparing surgery for renal cell carcinoma in the solitary kidney.**

Berdjis, N.\* • Hakenberg, O.W.\* • Novotny, V.\* • Manseck, A.\* • Oehlschläger, S.\* • Wirth, M.P.\*

*Erschienen 2007 in:* Scand J Urol Nephrol 41, Seite 10 - 13

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.089 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.089) = 1.089

#### **Predictors for long-term survival after interdisciplinary salvage surgery for advanced or recurrent gynecologic cancers.**

Fleisch, M.C. • Pantke, P. • Beckmann, M.W. • Schnuerch, H.G. • Ackermann, R. • Grimm, M.O.\* • Bender, H.G. • Dall, P.

*Erschienen 2007 in:* J Surg Oncol 95, Seite 476 - 484

*Korr. Einrichtung:* Universitaets-Frauenklinik, Heinrich-Heine-Universitaet, Duesseldorf

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.183 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.183) = 0.546

#### **Changing comorbidity classification patterns at radical prostatectomy during a 10-year period.**

Froehner, M.\* • Garbrecht, B. • Hakenberg, O.W.\* • Koch, R. • Litz, R.J. • Oehlschlaeger, S.\* • Twelker, L.\* • Wirth, M.P.\*

*Erschienen 2007 in:* Urol Oncol 25, Seite 26 - 31

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.089 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.089) = 2.089

#### **Magnetic resonance imaging of bone metastases in patients with nonseminomatous germ cell tumors.**

Froehner, M.\* • Aikele, P. • Beuthien-Baumann, B. • Kittner, T. • Oehlschlaeger, S.\* • Wirth, M.P.\*

*Erschienen 2007 in:* Urol Oncol 25, Seite 201 - 206

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.089 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.089) = 2.089

#### **Successful chemotherapy for advanced nonseminomatous germ-cell tumor in a patient undergoing chronic hemodialysis.**

Froehner, M.\* • Passauer, J. • Schuler, U. • Hakenberg, O.W.\* • Wirth, M.P.\*

*Erschienen 2007 in:* J Clin Oncol 25, Seite 1282 - 1284

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 13.598 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 13.598) = 13.598

**Molecular therapy in urologic oncology.**

Froehner, M.\* • Hakenberg, O.W.\* • Wirth, M.P.\*

*Erschienen 2007 in:* Urol Int 79, Seite 1 - 7*Korr. Einrichtung:* Department of Urology, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.709 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.709$ ) = 0.709**Synthetic nucleic acids as potential therapeutic tools for treatment of bladder carcinoma.**

Fuessel, S.\* • Meye, A.\* • Kraemer, K.\* • Kunze, D.\* • Hakenberg, O.W.\* • Wirth, M.P.\*

*Erschienen 2007 in:* Eur Urol 51, Seite 315 - 327*Korr. Einrichtung:* Department of Urology, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.850 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.850$ ) = 4.850**Komparative Evaluierung von Expressionsmustern bekannter und neuer prostatakarzinomassoziiertes Gene bezüglich einer Eignung als molekularbiologische Diagnose- und Prognosefaktoren.**Füssel, S.\* • Unversucht, S.\* • Meye, A.\* • Kunze, D.\* • Baretton, G.\* • Toma, M.\* • Haase, M.\* • Grimm, M.O.\*  
• Seifert, J.\* • Höfling, C.\* • Koch, R.\* • Wirth, M.P.\**Erschienen 2007 in:* Urologe A 46, Seite 1088 - 1089*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Urologie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.404 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.404$ ) = 0.404**An alternatively spliced KAI1 mRNA is expressed at low levels in human bladder cancers and bladder cancer cell lines and is not associated with invasive behaviour.**

Jackson, P.\* • Rowe, A.\* • Grimm, M.O.\*

*Erschienen 2007 in:* Oncol Rep 18, Seite 1357 - 1363*Korr. Einrichtung:* Oncology Research Centre, Prince of Wales Hospital, Randwick, New South Wales, Faculty of Medicine, University of New South Wales, Australia*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.567 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 1.567$ ) = 0.784**[1-(11)C]acetate uptake is not increased in renal cell carcinoma.**

Kotzerke, J.\* • Linné, C.\* • Meinhardt, M.\* • Steinbach, J.\* • Wirth, M.P.\* • Baretton, G.\* • Abolmaali, N.\* • Beuthien-Baumann, B.

*Erschienen 2007 in:* Eur J Nucl Med Mol Imaging 34, Seite 884 - 888*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, Technische Universität Dresden und PET Zentrum Rossendorf, Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.041 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 4.041$ ) = 1.010**Heparin-binding epidermal growth factor-like growth factor isoforms and epidermal growth factor receptor/ErbB1 expression in bladder cancer and their relation to clinical outcome.**

Kramer, C.\* • Klasmeyer, K.\* • Bojar, H.\* • Schulz, W.A.\* • Ackermann, R.\* • Grimm, M.O.\*

*Erschienen 2007 in:* Cancer 109, Seite 2016 - 2024*Korr. Einrichtung:* Department of Urology, Heinrich-Heine University, Düsseldorf*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.582 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 4.582$ ) = 2.291**Multifunktionale Kohlenstoffnanoröhren für biomedizinische Anwendungen (CARBIO).**

Krämer, K.\* • Meye, A.\* • Taylor, A.\* • Klingeler, R.\* • Mönch, I.\* • Hampel, S.\* • Leonhard, A.\* • Büchner, B.\* • Kunze, D.\* • Unversucht, S.\* • Füssel, S.\* • Wirth, M.P.\*

*Erschienen 2007 in:* Urologe A 46, Seite 1248 -*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Urologie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.404 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.404$ ) = 0.404

### **In-vitro- und In-vivo-Evaluierung von inhibitorischen Nukleinsäurekonstrukten für eine spezifische Therapie des humanen Harnblasenkarzinoms.**

Kunze, D.\* • Füssel, S.\* • Meye, A.\* • Wuttig, D.\* • Krämer, K.\* • Kotzsch, M. • Toma, M. • Schwenzer, B. • Kausch, I. • Jocham, D. • Hakenberg, O.W. • Grimm, M.O.\* • Wirth, M.P.\*

*Erschienen 2007 in:* Urologe A 46, Seite 1289

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Urologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.404 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.404$ ) = 0.404

### **Serial markers of bone turnover in men with metastatic prostate cancer treated with zoledronic Acid for detection of bone metastases progression.**

Lein, M. • Wirth, M.P.\* • Miller, K. • Eickenberg, H.U. • Weissbach, L. • Schmidt, K. • Haus, U. • Stephan, C. • Meissner, S. • Loening, S.A. • Jung, K.

*Erschienen 2007 in:* Eur Urol 52, Seite 1381 - 1387

*Korr. Einrichtung:* Department of Urology, Charité Hospital Berlin Mitte

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.850 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 4.850$ ) = 1.212

### **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 2007 in:* Eur Urol 51, Seite 397 - 402

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Urologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.850 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.850$ ) = 4.850

### **Expression of heat shock protein 70 in renal cell carcinoma and its relation to tumor progression and prognosis.**

Ramp, U. • Mahotka, C. • Heikaus, S. • Shibata, T. • Grimm, M.O.\* • Willers, R. • Gabbert, H.E.

*Erschienen 2007 in:* Histol Histopathol 22, Seite 1099 - 1107

*Korr. Einrichtung:* Institute of Pathology, Heinrich-Heine University Hospital, Düsseldorf

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.182 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.182$ ) = 0.546

### **Stem cell-associated genes are extremely poor prognostic factors for soft-tissue sarcoma patients.**

Taubert, H. • Würfl, P. • Greither, T. • Kappler, M. • Bache, M. • Bartel, F. • Kehlen, A. • Lautenschläger, C. • Harris, L.C. • Kaushal, D. • Füssel, S.\* • Meye, A.\* • Böhnke, A. • Schmidt, H. • Holzhausen, H.J. • Hauptmann, S.

*Erschienen 2007 in:* Oncogene 26, Seite 7170 - 7174

*Korr. Einrichtung:* Institute of Pathology, Martin-Luther-University Halle-Wittenberg

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.582 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 6.582$ ) = 1.646

### **Expression of the stem cell self-renewal gene Hiwi and risk of tumour-related death in patients with soft-tissue sarcoma.**

Taubert, H. • Greither, T. • Kaushal, D. • Würfl, P. • Bache, M. • Bartel, F. • Kehlen, A. • Lautenschläger, C. • Harris, L. • Kraemer, K.\* • Meye, A.\* • Kappler, M. • Schmidt, H. • Holzhausen, H.J. • Hauptmann, S.

*Erschienen 2007 in:* Oncogene 26, Seite 1098 - 1100

*Korr. Einrichtung:* Faculty of Medicine, Institute of Pathology, Martin-Luther-University Halle-Wittenberg

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.582 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 6.582$ ) = 1.646

### **Lymph node disease after radical prostatectomy.**

Wirth, M.P.\* • Froehner, M.\*

*Erschienen 2007 in:* Minerva Urol Nefrol 59, Seite 53 - 57

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Urologie, TU Dresden

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

### **Antiandrogens in the treatment of prostate cancer.**

Wirth, M.P.\* • Hakenberg, O.W.\* • Froehner, M.\*

*Erschienen 2007 in:* Eur Urol 51, Seite 306 - 314

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Urologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.850 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.850$ ) = 4.850

### **Hormone-refractory prostate cancer: what have we learned?**

Wirth, M.P.\*

**Erschienen 2007 in:** BJU Int 100 (2), Seite 56 - 59

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Urologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.635 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.635$ ) = 2.635

### **Optimal treatment of locally advanced prostate cancer.**

Wirth, M.P.\* • Hakenberg, O.W. • Froehner, M.\*

**Erschienen 2007 in:** World J Urol 25, Seite 169 - 176

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Urologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.890 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.890$ ) = 1.890

### **Bicalutamide (Casodex) 150 mg plus standard care in early non-metastatic prostate cancer: results from Early Prostate Cancer Trial 24 at a median 7 years' follow-up.**

Wirth, M.P.\* • Tyrrell, C. • Delaere, K. • Sánchez-Chapado, M. • Ramon, J. • Wallace, D.M. • Hetherington, J. • Pina, F. • Heyns, C.F. • Navani, S. • Armstrong, J.

**Erschienen 2007 in:** Prostate Cancer Prostatic Dis 10, Seite 87 - 93

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Urologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.810 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.810$ ) = 1.810

### **Contribution of Ca<sup>2+</sup> influx to carbachol-induced detrusor contraction is different in human urinary bladder compared to pig and mouse.**

Wuest, M. • Hiller, N. • Braeter, M. • Hakenberg, O.W.\* • Wirth, M.P.\* • Ravens, U.

**Erschienen 2007 in:** Eur J Pharmacol 565, Seite 180 - 189

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

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.522 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.522$ ) = 0.630

### **Optimierte Standards der Prostatastanzbiopsie.**

Wullich, B. • Füssel, S.\* • Grobholz, R.

**Erschienen 2007 in:** Urologe A 46, Seite 675 - 684

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Urologie und Kinderurologie, Universitätsklinikum des Saarlandes, Homburg/Saar

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.404 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.404$ ) = 0.101

### **Are overexpressed alternative survivin transcripts in human bladder cancer suitable targets for siRNA-mediated in vitro inhibition?**

Wuttig, D.\* • Kunze, D.\* • Fuessel, S.\* • Toma, M. • Stade, J.\* • Kotzsch, M. • Kappler, M. • Taubert, H. • Schwenzer, B. • Baretton, G. • Hakenberg, O.W.\* • Meye, A.\* • Wirth, M.P.\*

**Erschienen 2007 in:** Int J Oncol 30, Seite 1317 - 1324

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Urologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.556 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.556$ ) = 2.556

### **Transkriptomweite Expressionsanalysen an pulmonalen Nierenzellkarzinometastasen.**

Wuttig, D.\* • Höfling, C.\* • Füssel, S.\* • Meinhardt, M. • Herr, A. • Tennstedt, P.\* • Holotiuk, O. • Baretton, G. • Meye, A.\* • Grimm, M.O.\* • Rolle, A. • Wirth, M.P.\*

**Erschienen 2007 in:** Urologe A 46, Seite 1291 - 1292

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Urologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.404 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.404$ ) = 0.404

## Herausgeberschaft einer Zeitschrift (5)

---

### **The Prostate.**

*Herausgeber* M.P. Wirth (Editorial Board)

*Erschienen 2007 bei:* John Wiley & Sons, Hoboken, USA

### **Current Opinion in Urology.**

*Herausgeber* M.P. Wirth (Editorial Board)

*Erschienen 2007 bei:* Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, USA

### **Urologia Internationalis.**

*Herausgeber* M.P. Wirth (Herausgeber)

*Erschienen 2007 bei:* S. Karger AG, Basel, Schweiz

### **Onkologie.**

*Herausgeber* M.P. Wirth (Editorial Board)

*Erschienen 2007 bei:* S. Karger AG, Basel, Schweiz

### **Aktuelle Urologie.**

*Herausgeber* M.P. Wirth (Mitherausgeber)

*Erschienen 2007 bei:* Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart

## Nachmeldungen aus 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

---

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

#### **The role of toll-like receptors in the immune-adrenal crosstalk.**

Bornstein, S.R. • Ziegler, C.G. • Krug, A.W. • Kanczkowski, W. • Rettori, V. • McCann, S.M. • Wirth, M.P.\*  
• Zacharowski, K.

*Erschienen 2006 in:* Ann N Y Acad Sci 1088, Seite 307 - 318

*Korr. Einrichtung:* Department of Anesthesiology, Heinrich Heine University, Düsseldorf

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.930 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.930$ ) = 0.482

### Beiträge in Büchern (1)

---

#### **Chemosensitization of human bladder cancer cells by pre-treatment with nucleid acid inhibitors: Antiproliferative effects and specificity.**

Fuessel, S.\* • Kunze, D.\* • Kraemer, K.\* • Schwenzer, B. • Meye, A.\* • Wirth, M.P.\*

*Korr. Einrichtung:* Department of Urology, Carl Gustav Carus Medical School, Technical University Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden.

*In:* Chemo-immunosensitization of Resistant Tumor Cells to Cell Death by Apoptosis. Seite 13 - 36

*Herausgeber:* Bonavida, B.

*Verlag:* Transworld Research Network, Kerala, India (2006)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

## 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:** 57.0 T€

### **Testkits zur "real-time" Quantifizierung und Genotypisierung diagnostisch relevanter Nukleinsäuren, Teilthema: Nachweis genetischer Polymorphismen in Tumorgewebe**

Dr. rer. nat. A. Meye (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.7.2006 bis 31.10.2008

**Förderer:** Sächsische Aufbaubank

**Gesamtbetrag:** 70.0 T€

**Jahresscheibe:** 56.0 T€

## Lehre

---

### **Tutoreneinsatz (61.00)**

---

Anka Baldauf	5.00
Dr. med. Anka Baldauf-Twelker	3.30
Dr. med. Michael Fröhner	7.90
Dr. rer. nat. Susanne Füssel	12.50
PD Dr. med. Marc-Oliver Grimm	11.70
PD Dr. med. Oliver Hakenberg	3.50
OA Dr. med. Sven Oehlschläger	8.00
Dr. med. Lars Twelker	1.50
Prof. Dr. med. Manfred Wirth	3.00
Dr. med. Stefan Zastrow	4.60

### **Lehrleistungen**

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	1.07 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	8.75 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	10.43 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	20.25 T€

# Kooperationen

---

## TU-interne Kooperationen

---

### **Nukleinsäureinhibitoren gegen das Blasenkarzinom**

*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Biochemie)

## 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	3.14 T€
Med VK	1.95 T€
Med KL	7.01 T€
BP	10.12 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	22.22 T€

Anzahl Tutoren 37

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	283.862
Summe der I-Faktoren	148.600
Summe der B-Faktoren	46.750
Summe der I- und B-Faktoren	195.350
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	19.853

Aufsätze	76
Bücher	1
Beiträge in Büchern	21
Habilitationen/Dissertationen	1/5
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	1015.6 T€
	nicht begutachtet	526.5 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	1233.4 T€
Gesamtsumme		2775.5 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1895.6 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (73)

---

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

**Imatinib mesylate for targeting the platelet-derived growth factor beta receptor in combination with fluorouracil and leucovorin in patients with refractory pancreatic, bile duct, colorectal, or gastric cancer--a dose-escalation Phase I trial.**

Al-Batran, S.E. • Atmaca, A. • Schleyer, E. • Pauligk, C. • Hosius, C. • Ehninger, G.\* • Jäger, E.

*Erschienen 2007 in:* Cancer 109, Seite 1897 - 1904

*Korr. Einrichtung:* Department of Hematology and Oncology, Krankenhaus Nordwest, Frankfurt am Main

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.582 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 4.582$ ) = 1.146

**Focal progression in patients with gastrointestinal stromal tumors after initial response to imatinib mesylate: a three-center-based study of 38 patients.**

Al-Batran, S.E. • Hartmann, J.T. • Heidel, F. • Stoehlmacher, J.\* • Wardelmann, E. • Dechow, C. • Düx, M. • Izbicki, J.R. • Kraus, T. • Fischer, T. • Jäger, E.

*Erschienen 2007 in:* Gastric Cancer 10, Seite 145 - 152

*Korr. Einrichtung:* Department of Hematology and Oncology, Krankenhaus Nordwest, Frankfurt/Main

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**Alemtuzumab depletes dendritic cells more effectively in blood than in skin: a pilot study in patients with chronic lymphocytic leukemia.**

Auffermann-Gretzinger, S.\* • Eger, L.\* • Schetelig, J.\* • Bornhäuser, M.\* • Heidenreich, F.\* • Ehninger, G.\*

*Erschienen 2007 in:* Transplantation 83, Seite 1268 - 1272

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.972 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.972$ ) = 3.972

**Setting up an interdisciplinary cancer center between the poles of internal and external interests.**

Baumann, M. • Ehninger, G.\* • Herrmann, T. • Saeger, H.D. • Simon, M.

*Erschienen 2007 in:* Z Arztl Fortbild Qualitatssich 101, Seite 153 - 158

*Korr. Einrichtung:* KrebsCentrum, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0$ ) = 0.000

**G-CSF mobilizes slanDCs (6-sulfo LacNAc+ dendritic cells) with a high proinflammatory capacity.**

Baumeister, S.H. • Hölig, K.\* • Bornhäuser, M.\* • Meurer, M. • Rieber, E.P. • Schäkel, K.

*Erschienen 2007 in:* Blood 110, Seite 3078 - 3081

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 10.370 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 10.370$ ) = 2.592

**Haploidentical allogeneic hematopoietic cell transplantation in adults using CD3/CD19 depletion and reduced intensity conditioning:an update.**

Bethge, W. • Faul, C. • Bornhäuser, M.\* • Stuhler, G. • Beelen, D. • Lang, P. • Stelljes, M. • Vogel, W. • Hägele, M. • Handgretinger, R. • Kanz, L.

*Erschienen 2007 in:* Blood Cells Mol Dis 40, Seite 13 - 19

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik, Universitätsklinikum Tübingen

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.678 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.678$ ) = 0.670

**F-ara-A pharmacokinetics during reduced-intensity conditioning therapy with fludarabine and busulfan.**

Bonin, M.\* • Pursche, S.\* • Bergeman, T. • Leopold, T.\* • Illmer, T.\* • Ehninger, G.\* • Schleyer, E. • Bornhauser, M.\*

*Erschienen 2007 in:* Bone Marrow Transplant 39, Seite 201 - 206

*Korr. Einrichtung:* Department of Haematology/Oncology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.621 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.621$ ) = 2.621

**Improved outcome after stem-cell transplantation in FLT3/ITD-positive AML.**

Bornhäuser, M.\* • Illmer, T.\* • Schaich, M.\* • Soucek, S.\* • Ehninger, G.\* • Thiede, C.\* • AML SHG 96 Study Group,

*Erschienen 2007 in:* Blood 109, Seite 2264 - 5; author reply 2265

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 10.370 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 10.370$ ) = 10.370

**Concurrent JAK2(V617F) mutation and BCR-ABL translocation within committed myeloid progenitors in myelofibrosis.**

Bornhäuser, M.\* • Mohr, B.\* • Oelschlaegel, U.\* • Bornhäuser, P.\* • Jacki, S. • Ehninger, G.\* • Thiede, C.\*

*Erschienen 2007 in:* Leukemia 21, Seite 1824 - 1826

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.146 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 6.146$ ) = 6.146

**Biomarkers for therapeutic efficacy.**

Brünnner, N. • Nielsen, K. • Offenber, H. • Sweep, F. • Martens, J. • Foekens, J. • Folprecht, G.\* • Lutz, M. • Mechetner, E.

*Erschienen 2007 in:* Eur J Cancer Supplements 5, Seite 129 - 142

*Korr. Einrichtung:* Department of Biomedicine, Faculty of Life Sciences University of Copenhagen

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.167 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 4.167$ ) = 1.042

**Class I HDAC SNP analysis in healthy donors compared to AML patients.**

Dransfeld, C.L. • Schaich, M.\* • Ho, A.D. • Thiede, C.\* • Ehninger, G.\* • Mahlke, U.

*Erschienen 2007 in:* Leukemia 21, Seite 1587 - 1590

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik, Abteilung für Hämatologie und Onkologie, Universitätsklinikum Heidelberg

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.146 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 6.146$ ) = 1.536

**Indications for allogeneic stem cell transplantation in chronic lymphocytic leukemia: the EBMT transplant consensus.**

Dreger, P. • Corradini, P. • Kimby, E. • Michallet, M. • Milligan, D. • Schetelig, J.\* • Wiktor-Jedrzejczak, W. • Niederwieser, D. • Hallek, M. • Montserrat, E.

*Erschienen 2007 in:* Leukemia 21, Seite 12 - 17

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Innere Medizin V, Universitätsklinikum Heidelberg

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.146 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 6.146$ ) = 1.536

**Continuous intravenous iloprost to revert treatment failure of first-line inhaled iloprost therapy in patients with idiopathic pulmonary arterial hypertension.**

Ewert, R.\* • Opitz, C. • Wensel, R. • Winkler, J. • Halank, M.\* • Felix, S.

*Erschienen 2007 in:* Clin Res Cardiol 96, Seite 211 - 217

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Innere Medizin B, Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald

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

**In vitro proinflammatory properties of Helicobacter pylori strains causing low grade gastric MALT lymphoma.**

Ferreira-Chagas, B. • Lasne, G. • Dupouy, S. • Morgner, A.\* • Ménard, A. • Mégraud, F. • Lehours, P.

**Erschienen 2007 in:** Helicobacter 12, Seite 616 - 617

**Korr. Einrichtung:** Inserm U853, Laboratoire de Bactériologie, Université Victor Segalen Bordeaux2

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.477 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.477$ ) = 0.619

**Inhibition of platelet-derived growth factor receptor-beta by imatinib mesylate suppresses proliferation and alters differentiation of human mesenchymal stem cells in vitro.**

Fierro, F.\* • Illmer, T.\* • Jing, D. • Schleyer, E. • Ehninger, G.\* • Boxberger, S.\* • Bornhäuser, M.\*

**Erschienen 2007 in:** Cell Prolif 40, Seite 355 - 366

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.492 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.492$ ) = 4.492

**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. • Ehninger, G.\* • Thiele, C. • Huttner, W. • Corbeil, D.

**Erschienen 2007 in:** Cell Tissue Res 328, Seite 31 - 47

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.580 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.580$ ) = 2.580

**Systemic chemotherapy in patients with peritoneal carcinomatosis from colorectal cancer.**

Folprecht, G.\* • Köhne, C.H. • Lutz, M.P.

**Erschienen 2007 in:** Cancer Treat Res 134, Seite 425 - 440

**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

**Engineered matrix coatings to modulate the adhesion of CD 133+ human hematopoietic progenitor cells.**

Franke, K. • Pompe, T. • Bornhäuser, M.\* • Werner, C.

**Erschienen 2007 in:** Biomaterials 28, Seite 836 - 843

**Korr. Einrichtung:** Leibnitz Institute of Polymer Research Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.196 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 5.196$ ) = 1.299

**Successful chemotherapy for advanced nonseminomatous germ-cell tumor in a patient undergoing chronic hemodialysis.**

Froehner, M. • Passauer, J. • Schuler, U.\* • Hakenberg, O.W. • Wirth, M.

**Erschienen 2007 in:** J Clin Oncol 25, Seite 1282 - 1284

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Urologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 13.598 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 13.598$ ) = 3.400

**Platelet morphology, platelet mass, platelet count and prognosis in patients with myelodysplastic syndromes.**

Germing, U. • Platzbecker, U.\* • Giagounidis, A. • Aul, C.

**Erschienen 2007 in:** Br J Haematology 138, Seite 396 - 403

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Hämatologie und Onkologie, Immunologie, Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.498 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 4.498$ ) = 1.124

**Pulmonalarterielle Hypertonie bei Kollagenosen - Erfahrungen aus dem Deutschen Netzwerk für systemische Sklerodermie.**

Halank, M.\* • Seyfarth, H. • Opitz, C. • Schmeisser, A. • Ewert, R. • Höffken, G.\*

**Erschienen 2007 in:** Dtsch Med Wochenschr 132, Seite 337 - 338

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.584 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.584$ ) = 0.584

**Arsenic-induced APL differentiation in cerebrospinal fluid.**

Helwig, A.\* • Klemm, M. • Schüttig, R. • Röllig, C.\* • Wassilew, N.\* • Ehninger, G.\* • Illmer, T.

*Erschienen 2007 in:* Leukemia Research 31, Seite 703 - 705

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.483 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.483$ ) = 2.483

**Rituximab added to first-line mitoxantrone, chlorambucil, and prednisolone chemotherapy followed by interferon maintenance prolongs survival in patients with advanced follicular lymphoma: an East German Study Group Hematology and Oncology Study.**

Herold, M. • Haas, A. • Srock, S. • Nesper, S. • Al-Ali, K.H. • Neubauer, A. • Dölken, G. • Naumann, R.\* • Knauf, W. • Freund, M. • Rohrberg, R. • Höffken, K. • Franke, A. • Ittel, T. • Kettner, E. • Haak, U. • Mey, U. • Klinkenstein, C. • Assmann, M. • Von Grünhagen, U. • EAst GermAn Study Group HemAtology And Oncology Study,

*Erschienen 2007 in:* J Clin Oncol 25, Seite 1986 - 1992

*Korr. Einrichtung:* HELIOS Klinikum Erfurt GmbH, 2 Medizinische Klinik, Bereich Hamatologie/Onkologie  
miherold@erfurt.helios-kliniken.de

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 13.598 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 13.598$ ) = 3.400

**HLA-identical sibling allogeneic peripheral blood stem cell transplantation with reduced intensity conditioning compared to autologous peripheral blood stem cell transplantation for elderly patients with de novo acute myeloid leukemia.**

Herr, A.L. • Labopin, M. • Blaise, D. • Milpied, N. • Potter, M. • Michallet, M. • Heit, W. • Ferrara, F. • Esteve,

J. • Arcese, W. • Ehninger, G.\* • Rowe, J.M. • Kobbe, G. • Rosselet, A. • Bunjes, D. • Rio, B. • Brune, M. • Nagler, A. • Gorin, N.C. • Frassoni, F. • Rocha, V.

*Erschienen 2007 in:* Leukemia 21, Seite 129 - 135

*Korr. Einrichtung:* Centre Hospitalier Universitaire Vaudois, Lausanne, Switzerland

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.146 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 6.146$ ) = 1.536

**A randomized study of sequential intravenous/oral moxifloxacin in comparison to sequential intravenous ceftriaxone/oral Cefuroxime axetil in patients with hospital-acquired pneumonia.**

Hoeffken, G.\* • Barth, J. • Rubinstein, E. • Beckmann, H.

*Erschienen 2007 in:* Infection 35, Seite 414 - 420

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.368 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.368$ ) = 2.368

**Antibiotikatherapie der ambulant erworbenen Pneumonie mit Levofloxacin.**

Hoeffken, G.\* • Halank, M.\* • Roscher, K.

*Erschienen 2007 in:* Chemotherapie Journal 3, Seite 97 - 101

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0$ ) = 0.000

**Experience with inhaled iloprost and bosentan in portopulmonary hypertension.**

Hoeper, M. • Seyfarth, H. • Höffken, G.\* • Wirtz, H. • Spiekerkoetter, M. • Welte, T. • Halank, M.

*Erschienen 2007 in:* Eur Respir J 30, Seite 1096 - 1102

*Korr. Einrichtung:* Dept. of Respiratory Medicine Hannover Medical School

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.076 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 5.076$ ) = 1.269

**A highly sensitive method for the detection of PKC412 (CGP41251) and its metabolites by high-performance liquid chromatography.**

Illmer, T.\* • Thiede, H.M. • Thiede, C.\* • Bornhäuser, M.\* • Schaich, M.\* • Schleyer, E. • Ehninger, G.\*

*Erschienen 2007 in:* J Pharmacol Toxicol Methods 56, Seite 23 - 27

*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

### **Tyrosine kinase mutations of JAK2 are rare events in AML but influence prognosis of patients with CBF-leukemias.**

Illmer, T.\* • Schaich, M.\* • Ehninger, G.\* • Thiede, C.\* • DSIL2003 AML Study Group,

*Erschienen 2007 in:* Haematologica 92, Seite 137 - 138

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.032 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 5.032$ ) = 5.032

### **Focus on Melecules: Prominin-1 (CD133).**

Jaszai, J. • Fargeas, C.A. • Florek, M.\* • Huttner, W. • Corbeil, D.

*Erschienen 2007 in:* Exp Eye Res 85, Seite 585 - 586

*Korr. Einrichtung:* Tissue Engineering Laboratories, Biotec, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.776 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.776$ ) = 0.694

### **Use of positron emission tomography for response assessment of lymphoma: consensus of the Imaging Subcommittee of International Harmonization Project in Lymphoma.**

Juweid, M.E. • Stroobants, S. • Hoekstra, O.S. • Mottaghy, F.M. • Dietlein, M. • Guermazi, A. • Wiseman,

G.A. • Kostakoglu, L. • Scheidhauer, K. • Buck, A. • Naumann, R.\* • Spaepen, K. • Hicks, R.J. • Weber, W.A. • Reske, S.N. • Schwaiger, M. • Schwartz, L.H. • Zijlstra, J.M. • Siegel, B.A. • Cheson, B.D. • ImagIng SubCommttee Of InternatIonal HarmOnIzatiOn PrOject In LymphOma,

*Erschienen 2007 in:* J Clin Oncol 25, Seite 571 - 578

*Korr. Einrichtung:* Department of Radiology, University of Iowa, Iowa City, IA 52242, USA

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 13.598 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 13.598$ ) = 3.400

### **Expression analysis of nuclear factor of activated T cells (NFAT) during myeloid differentiation of CD34+ cells: regulation of Fas ligand gene expression in megakaryocytes.**

Kiani, A.\* • Kuithan, H. • Kuithan, F. • Kytälä, S.\* • Habermann, I.\* • Temme, A. • Bornhäuser, M.\* • Ehninger, G.\*

*Erschienen 2007 in:* Exp Hematol 35, Seite 757 - 770

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.408 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.408$ ) = 3.408

### **Monotherapy versus Combinaton therapy in patients hospitalized with community-acquired pneumonia.**

Kolditz, M.\* • Halank, M.\* • Höffken, G.\*

*Erschienen 2007 in:* Treat Respir Med 5, Seite 371 - 383

*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

### **Entscheidungshilfe für die antibakterielle Therapie bei akuter Exazerbation der COPD. Wann sind Antibiotika sinnvoll?**

Kolditz, M.\* • Höffken, G.\*

*Erschienen 2007 in:* MMW-Fortschr.Med. 11, Seite 38 - 41

*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

### **Wann sind Antibiotika sinnvoll?**

Kolditz, M.\* • Hoeffken, G.\*

*Erschienen 2007 in:* Münchner Medizinische Wochenschrift Fortschr.Med. 149, Seite 1 - 4

*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

### **Rapid regression of bone marrow fibrosis after dose-reduced allogeneic stem cell transplantation in patients with primary myelofibrosis.**

Kröger, N. • Thiele, J. • Zander, A. • Schwerdtfeger, R. • Kobbe, G. • Bornhäuser, M.\* • Bethge, W. • Schubert, J. • De Witte, T. • Kvasnicka, H.M.

*Erschienen 2007 in:* Exp Hematol 35, Seite 1719 - 1722

*Korr. Einrichtung:* Department of Stem Cell Transplantation, University Hospital Hamburg

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.408 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.408$ ) = 0.852

### **Monitoring of the JAK2-V617F mutation by highly sensitive quantitative real-time PCR after allogeneic stem cell transplantation in patients with myelofibrosis.**

Kröger, N. • Badbaran, A. • Holler, E. • Hahn, J. • Kobbe, G. • Bornhäuser, M.\* • Reiter, A. • Zabelina, T. • Zander, A.R. • Fehse, B.

*Erschienen 2007 in:* Blood 109, Seite 1316 - 1321

*Korr. Einrichtung:* Bone Marrow Transplantation, University Medical Center Hamburg-Eppendorf, and Department of Hematology/Oncology, University Hospital Regensburg

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 10.370 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 10.370$ ) = 2.592

### **Leukozytose: Ursachen und Differenzialdiagnostik.**

Kroschinsky, F.\* • Schäkel, U.\* • Ehninger, G.\*

*Erschienen 2007 in:* Internist 48, Seite 1239 - 1254

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.277 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.277$ ) = 0.277

### **Zwillingsschwangerschaft und schwere obstruktive Schlafapnoe.**

Langner, S.\* • Halank, M.\* • Kolditz, M.\* • Schiemanck, S. • Höffken, G.\*

*Erschienen 2007 in:* Z Geburtshilfe Neonatol. 211, Seite 93 - 97

*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

### **Genetic diversity of the HpyC1I restriction modification system in Helicobacter pylori.**

Lehours, P. • Dupouy, S. • Chaineux, J. • Ruskoné-Fourmestreaux, A. • Delchier, S. • Morgner, A.\* • Mégraud, F. • Ménard, A.

*Erschienen 2007 in:* Res Microbiol 158, Seite 265 - 271

*Korr. Einrichtung:* Université Victor Segalen Bordeaux 2, Laboratoire de Bactériologie, Bordeaux

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.504 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.504$ ) = 0.626

### **Feasibility of high activity rhenium -188-microsphere in hepatic radioembolization.**

Liepe, K. • Brogsitter, C. • Leonhard, J. • Wunderlich, G. • Hliscs, R. • Pinkert, J. • Folprecht, G.\* • Kotzerke, J.

*Erschienen 2007 in:* Jpn J Clin Oncol 19, Seite 4 - 9

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.0$ ) = 0.000

### **Boswellia serrata extract for the treatment of collagenous colitis. A double-blind, randomized, placebo-controlled, multicenter trial.**

Madisch, A.\* • Miehle, S.\* • Eichele, O. • Mrwa, J. • Bethke, B. • Kuhlisch, E. • Bästlein, B. • Wilhelms, G. • Morgner, A.\* • Wigglinghaus, B. • Stolte, M.

*Erschienen 2007 in:* Int J Colorectal Dis 22, Seite 1445 - 1451

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.006 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.006$ ) = 2.006

### **NOD2/CARD15 gene polymorphisms are not associated with collagenous colitis.**

Madisch, A.\* • Hellmig, S. • Schreiber, S. • Bethke, B. • Stolte, M. • Miehle, S.\*

*Erschienen 2006 in:* Int J Colorectal Dis 22, Seite 425 - 428

**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

**Chronic granulomatous disease (CGD) and complete myeloperoxidase deficiency both yield strongly reduced dihydrorhodamine 123 test signals but can be easily discerned in routine testing for CGD.**

Mauch, L. • Lun, A. • Ó Gorman, R.G. • Harris, J.S. • Schulze, I. • Zychlinsky, A. • Fuchs, T. • Oelschlägel, U.\*  
• Brenner, S. • Kutter, D. • Rösen-Wolff, A. • Roesler, J.

**Erschienen 2007 in:** Clinical Chemistry 53, Seite 890 - 896

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

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.454 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 5.454$ ) = 1.364

**Combined use of narrow-band imaging magnification endoscopy and miniprobe confocal laser microscopy in neoplastic Barrett's esophagus.**

Miehlke, S.\* • Morgner, A.\* • Aust, D. • Madisch, A.\* • Vieth, M. • Baretton, G.

**Erschienen 2007 in:** Endoscopy 39, Seite E1 -

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.605 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.605$ ) = 3.605

**Therapy of gastric mucosa associated lymphoid tissue lymphoma.**

Morgner, A.\* • Schmelz, R.\* • Thiede, C.\* • Stolte, M. • Miehlke, S.\*

**Erschienen 2007 in:** World J Gastroenterol 13, Seite 242 - 251

**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

**Visualization of lymphoepithelial lesions in gastric mucosa-associated lymphoid tissue-type lymphoma by miniprobe confocal laser microscopy.**

Morgner, A.\* • Stolte, M. • Miehlke, S.\*

**Erschienen 2007 in:** Clin Gastroenterol Hepatol 5, Seite e37 -

**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

**Therapieoptionen und Prognose gastrointestinaler Lymphome.**

Morgner, A.\* • Fischbach, W. • Neubauer, A.

**Erschienen 2007 in:** Verdauungskrankheiten 6, Seite 257 - 265

**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

**How effective are PPIs for the treatment of peptic ulcer bleeding?**

Morgner, A.\* • Labenz, J.

**Erschienen 2007 in:** Nat Clin Pract Gastroenterol Hepatol 4, Seite 594 - 595

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.6 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.6$ ) = 2.600

**Esomeprazole: prevention and treatment of NSAID-induced symptoms and ulcers.**

Morgner, A.\* • Miehlke, S.\* • Labenz, J.

**Erschienen 2007 in:** Expert Opin Pharmacother 8, Seite 975 - 988

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.733 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.733$ ) = 1.733

**Kinetics of CXCR-4 and adhesion molecule expression during autologous stem cell mobilisation with G-CSF plus AMD3100 in patients with multiple myeloma.**

Oelschlaegel, U.\* • Bornhauser, M.\* • Boxberger, S.\* • Kroschinsky, F.\* • Illmer, T.\* • Hoelig, K.\* • Calandra, G. • Ehninger, G.\* • Platzbecker, U.\*

**Erschienen 2007 in:** Ann Hematol 86, Seite 569 - 573

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.254 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.254$ ) = 2.254

**The graft content of donor T cells expressing gamma delta TCR+ and CD4+foxp3+ predicts the risk of acute graft versus host disease after transplantation of allogeneic peripheral blood stem cells from unrelated donors.**

Pabst, C.\* • Schirutschke, H. • Ehninger, G.\* • Bornhäuser, M.\* • Platzbecker, U.\*

**Erschienen 2007 in:** Clin Cancer Res 13, Seite 2916 - 2922

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.177 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 6.177$ ) = 6.177

**The pathogenesis of myelodysplastic syndromes (MDS).**

Platzbecker, U.\* • Meredyth-Stewart, M.\* • Ehninger, G.\*

**Erschienen 2007 in:** Cancer Treat Rev. 33, Seite S53 - S58

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.370 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.370$ ) = 4.370

**Prognostic impact of elevated pretransplantation serum ferritin in patients undergoing myeloablative stem-cell transplantation.**

Platzbecker, U.\* • Ehninger, G.\* • Bornhäuser, M.\*

**Erschienen 2007 in:** Blood 110, Seite 3083; author reply 3083 - 4

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 10.370 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 10.370$ ) = 10.370

**Lenalidomide as induction therapy before allogeneic stem cell transplantation in a patient with proliferative CMML-2 and del(5q) not involving the EGR1 locus.**

Platzbecker, U.\* • Mohr, B.\* • Von Bonin, M.\* • Binder, M.\* • Schetelig, J.\* • Ehninger, G.\* • Bornhäuser, M.\*

**Erschienen 2007 in:** Leukemia 21, Seite 2384 - 2385

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.146 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 6.146$ ) = 6.146

**Cidofovir and foscarnet for treatment of human herpesvirus 6 encephalitis in a neutropenic stem cell transplant recipient.**

Pöhlmann, C. • Schetelig, J.\* • Reuner, U. • Bornhäuser, M.\* • Illmer, T.\* • Kiani, A.\* • Ehninger, G.\* • Jacobs, E. • Rohayem, J.

**Erschienen 2007 in:** Clin Infect Dis 44, Seite e118 - 20

**Korr. Einrichtung:** Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.186 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 6.186$ ) = 1.546

**High-performance liquid chromatography method with ultraviolet detection for the quantification of the BCR-ABL inhibitor nilotinib (AMN107) in plasma, urine, culture medium and cell preparations.**

Pursche, S.\* • Ottmann, O.G. • Ehninger, G.\* • Schleyer, E.

**Erschienen 2007 in:** J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci 852, Seite 208 - 216

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.647 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.647$ ) = 2.647

**Prognosis of acute myeloid leukemia patients up to 60 years of age exhibiting trisomy 8 within a non-complex karyotype: individual patient data-based meta-analysis of the German Acute Myeloid Leukemia Intergroup.**

Schaich, M.\* • Schlenk, R.F. • Al-Ali, H.K. • Döhner, H. • Ganser, A. • Heil, G. • Illmer, T.\* • Krahl, R. • Krauter, J. • Sauerland, C. • Büchner, T. • Ehninger, G.\*

**Erschienen 2007 in:** Haematologica 92, Seite 763 - 770

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.032 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 5.032$ ) = 5.032

### **Molekulare Pathogenese gastrointestinaler Lymphome.**

Schmelz, R.\* • Miehke, S.\* • Thiede, C.\*

**Erschienen 2007 in:** Verdauungskrankheiten 6, Seite 248 - 256

**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

### **Donor lymphocyte infusion in the treatment of first hematological relapse after allogeneic stem-cell transplantation in adults with acute myeloid leukemia: a retrospective risk factors analysis and comparison with other strategies by the EBMT Acute Leukemia Working Party.**

Schmid, C. • Labopin, M. • Nagler, A. • Bornhäuser, M.\* • Finke, J. • Fassas, A. • Volin, L. • Gürman, G. • Maertens, J. • Bordigoni, P. • Holler, E. • Ehninger, G.\* • Polge, E. • Gorin, N.C. • Kolb, H.J. • Rocha, V. • EBMT Acute Leukemia Working Party,

**Erschienen 2007 in:** J Clin Oncol 25, Seite 4938 - 4945

**Korr. Einrichtung:** Department of Medicine II, Klinikum Augsburg, Ludwig Maximilians University of Munich

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 13.598 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 13.598$ ) = 3.400

### **Selective recruitment of stem cell donors with rare human leukocyte antigen phenotypes.**

Schmidt, A.H. • Stahr, A. • Baier, D. • Schumacher, S. • Ehninger, G.\* • Rutt, C.

**Erschienen 2007 in:** Bone Marrow Transplantation 40, Seite 823 - 830

**Korr. Einrichtung:** Deutsche Knochenmarkspender Datei Tübingen

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.621 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.621$ ) = 0.655

### **Safety and efficacy of itraconazole compared to amphotericin B as empirical antifungal therapy for neutropenic fever in patients with haematological malignancy.**

Schuler, U.\* • Bammer, S. • Aulitzky, W.E. • Binder, C.\* • Böhme, A. • Egerer, G. • Sandherr, M. • Schwerdtfeger, R. • Silling, G. • Wandt, H. • Glasmacher, A. • Ehninger, G.\*

**Erschienen 2007 in:** Onkologie 30, Seite 185 - 191

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.724 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.724$ ) = 1.724

### **Quality of life in patients with myelodysplastic syndromes.**

Schuler, U.\*

**Erschienen 2007 in:** Cancer Treat Rev. (33), Seite S59 - 63

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.370 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.370$ ) = 4.370

### **Induction of Intestinal P-glycoprotein by St John´s Wort Reduces the Oral Bioavailability of Talinolol.**

Schwarz, U. • Hanso, H. • Oertel, R. • Miehke, S.\* • Kuhlisch, E. • Glaeser, H. • Hitzl, M. • Dresser, G.K. • Kim, R.B. • Kirch, W.

**Erschienen 2007 in:** Clin Pharmacol Ther 81, Seite 669 - 678

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

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 8.066 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 8.066$ ) = 2.016

### **t(11;19)(q21;p12~p13.11)and MECT1-MAML2 fusion transcript expression as a prognostic marker in infantile lung mucoepidermoid carcinoma.**

Serra, A. • Schackert, H. • Mohr, B.\* • Weise, A. • Liehr, T. • Fitze, G.

**Erschienen 2007 in:** Journal of Pediatric Surgery 42, Seite 23 - 29

**Korr. Einrichtung:** Department of Pediatric Surgery, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.103 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.103$ ) = 0.276

**Prediction of efficacy and side effects of chemotherapy in colorectal cancer.***Stöhlmacher, J.\***Erschienen 2007 in:* Recent Results Cancer Res 176, Seite 81 - 88*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**Bortezomib significantly impairs the immunostimulatory capacity of human myeloid blood dendritic cells.**

Straube, C. • Wehner, R. • Wendisch, M. • Bornhäuser, M.\* • Bachmann, M. • Rieber, E.P. • Schmitz, M.

*Erschienen 2007 in:* Leukemia 21, Seite 1464 - 1471*Korr. Einrichtung:* Medical Faculty, Institute of Immunology, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.146 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 6.146) = 1.536**Different types of NPM1 mutations in children and adults: evidence for an effect of patient age on the prevalence of the TCTG-tandem duplication in NPM1-exon 12.**

Thiede, C.\* • Creutzig, E. • Reinhardt, D. • Ehninger, G.\* • Creutzig, U.

*Erschienen 2007 in:* Leukemia 21, Seite 366 - 367*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.146 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.146) = 6.146**Bortezomib in combination with dexamethasone for patients with relapsed Hodgkin's lymphoma: results of a prematurely closed phase II study (NCT00148018).**

Trelle, S. • Sezer, O. • Naumann, R.\* • Rummel, M. • Keller, U. • Engert, A. • Borchmann, P.

*Erschienen 2007 in:* Haematologica 92, Seite 568 - 569*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik I, Universitätsklinikum Köln*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.032 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 5.032) = 1.258**Carbamazepine for prevention of oxaliplatin-related neurotoxicity in patients with advanced colorectal cancer: Final results of a randomised, controlled, multicenter phase II study.**

V. Delius, S. • Eckel, F. • Wagenpfeil, F. • Mayr, M. • Stock, K. • Kullmann, F. • Obermeier, F. • Erdmann, J. • Schmelz, R.\* • Quasthoff, S. • Adelsberger, H. • Bredenkamp, R. • Schmid, R.M. • Lersch, C.

*Erschienen 2007 in:* Invest New Drugs 25, Seite 173 - 180*Korr. Einrichtung:* Klinik für Innere Medizin II, Technische Universität München*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.538 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.538) = 0.634**Ileal perforation in a patient with Crohn's disease while receiving recombinant human growth hormone therapy.**

Wolkersdörfer, W.G.\* • Miehle, S.\* • Schneider, R.\* • Ehninger, G.\* • Schiefke, I. • Mössner, J. • Teich, N.

*Erschienen 2006 in:* Int J Colorectal Dis 22, Seite 983 - 984*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**Pre-treatment number of clonogenic cells and their radiosensitivity are major determinants of local tumour control after fractionated irradiation.**

Yaromina, A. • Krause, M. • Howard, T. • Rosner, A.\* • Krause, M. • Hessel, F. • Grenman, R. • Zips, D. • Baumann, M.

*Erschienen 2007 in:* Radiotherapy and Oncology 83, Seite 304 - 310*Korr. Einrichtung:* OncoRay-Centre for Radiation Research in Oncology, the University of Turku, Finland*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.970 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.970) = 0.992**Intravitreal bevacizumab and blood pressure: does safe mean safe enough?**

Ziemssen, F. • Folprecht, G.\* • Ziemssen, T.

*Erschienen 2007 in:* Acta Ophthalmol. Scand 85, Seite 574 - 575*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Tübingen

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.458 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.458) = 0.364

## Bücher (1)

---

### Colloquium Onkologie.

Ehninger, G.\* • Freund, M. • Overkamp, F.  
**Erschienen 2007 bei:** Lukon, München  
**Buchreihe:** Update Hämatologie/Onkologie 4  
**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

## Beiträge in Büchern (21)

---

### Blutstammzelltransplantation.

Bornhäuser, M.\* • Ehninger, G.\*  
**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden  
**In:** Colloquium Onkologie 4. Seite 36 - 39  
**Buchreihe:** Update Hämatologie/Onkologie  
**Herausgeber:** Petrasch, S. • Ehninger, G.  
**Verlag:** Lukon, München (2007)  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Blutstillung.

Collet, P.H. • Miehke, S.\*  
**Korr. Einrichtung:** Klinik für Viszeral- und Gefäßchirurgie, Universitätsklinikum zu Köln  
**In:** Interventionelle Endoskopie - Lehrbuch und Atlas. (1. Aufl.) Seite 216 -  
**Herausgeber:** Kahl, S. • Kähler, G. • Dormann, A.  
**Verlag:** Urban und Fischer, München (2007)  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Leukämien und Knochenmarktransplantation - Chronische lymphatische Leukämie.

Ehninger, G.\* • Schetelig, J.\*  
**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden  
**In:** Update Hämatologie/Onkologie. Seite 27 - 32  
**Buchreihe:** Update Hämatologie/Onkologie  
**Herausgeber:** Ehninger, G. • Freund, M. • Overkamp, F.  
**Verlag:** Lukon, München (2007)  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Chronische myeloische Leukämie.

Kiani, A.\* • Ehninger, G.\*  
**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden  
**In:** Colloquium Onkologie. Seite 17 - 27  
**Buchreihe:** Update Hämatologie/Onkologie (4)  
**Herausgeber:** Ehninger, G. • Freund, M. • Overkamp, F.  
**Verlag:** Lukon, München (2007)  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Antimikrobielle Therapie der Exazerbation der chronisch-obstruktiven Lungenerkrankungen.

Kolditz, M.\* • Höffken, G.\*  
**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden  
**In:** Atemwegsinfektionen in Klinik und Praxis.  
**Herausgeber:** Lorenz, J.  
**Verlag:** Uni-Med, Bremen (2007)  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Hochdosistherapie und Stammzelltransplantation bei malignen Lymphomen.**

Kroschinsky, F.\* • Ehninger, G.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden

**In:** Colloquium Onkologie. Seite 40 - 47

**Buchreihe:** Update Hämatologie/Onkologie (4)

**Herausgeber:** Ehninger, G. • Freund, M. • Overkamp, F.

**Verlag:** Lukon, München (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Acute bleeding in jejunal GIST.**

Madisch, A.\* • Grützmann, R. • Aust, D. • Saeger, D. • Ehninger, G.\* • Miehke, S.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden

**In:** Atlas of Double Ballon Enteroscopy. Seite 96 - 97

**Herausgeber:** Mulder, C. J. J.

**Verlag:** Medconnect GmbH, München (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Complicated small bowel Crohn´s disease.**

Miehke, S.\* • Madisch, A.\* • Aust, D. • Morgner, A.\* • Laniado, M. • Saeger, D. • Brückner, S.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden

**In:** Atlas of Double Ballon Enteroscopy. Seite 23 - 24

**Herausgeber:** Mulder, C.J.J.

**Verlag:** Medconnect GmbH, München (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Differential diagnosis of small bowel Crohn´s disease.**

Miehke, S.\* • Brückner, S.\* • Aust, D. • Morgner, A.\* • Laniado, M. • Sinkwitz, K.D. • Madisch, A.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden

**In:** Atlas of Double Ballon Enteroscopy. Seite 21 - 22

**Herausgeber:** Mulder, C.J.J.

**Verlag:** Medconnect GmbH, München (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Resection of Peutz-Jeghers polyps.**

Miehke, S.\* • Madisch, A.\* • Aust, D. • Morgner, A.\* • Saeger, D. • Brückner, S.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden

**In:** Atlas of Double Ballon Enteroscopy. Seite 75 - 77

**Herausgeber:** Mulder, C.J.J.

**Verlag:** Medconnect GmbH, München (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Retrieval of video capsules.**

Miehke, S.\* • Brückner, S.\* • Aust, D. • Morgner, A.\* • Madisch, A.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden

**In:** Atlas of Double Ballon Enteroscopy. Seite 121 - 122

**Herausgeber:** Mulder, C.J.J.

**Verlag:** Medconnect GmbH, München (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**APC treatment for small bowel angiodysplasias.**

Miehke, S.\* • Morgner, A.\* • Brückner, S.\* • Madisch, A.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden

**In:** Atlas of Double Ballon Enteroscopy. Seite 45 - 47

**Herausgeber:** Mulder, C.J.J.

**Verlag:** Medconnect GmbH , München (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Akute Lymphatische Leukämie.**

Naumann, R.\* • Ehninger, G.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden

**In:** Colloquium Onkologie. Seite 14 - 17

**Buchreihe:** Update Hämatologie/Onkologie

**Herausgeber:** Petrasch, S. • Ehninger, G.

**Verlag:** Lukon, München (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Morbus Hodgkin - weiter verbesserte Chancen für Patienten.**

Naumann, R.\* • Ehninger, G.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden

**In:** Colloquium Onkologie 3. Seite 22 - 31

**Buchreihe:** Update Hämatologie/Onkologie

**Herausgeber:** Petrasch, S. • Ehninger, G.

**Verlag:** Lukon , München (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Myelodysplastisches Syndrom.**

Platzbecker, U.\* • Ehninger, G.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden

**In:** Colloquium Onkologie. Seite 22 - 27

**Buchreihe:** Update Hämatologie/Onkologie (4)

**Herausgeber:** Petrasch, S. • Ehninger, G.

**Verlag:** Lukon, München (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Aktue myeloische Leukämie und myeloproliferative Erkrankungen.**

Schaich, M.\* • Ehninger, G.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden

**In:** Colloquium Onkologie 4. Seite 9 - 14

**Buchreihe:** Update Hämatologie/Onkologie

**Herausgeber:** Petrasch, S. • Ehninger, G.

**Verlag:** Lukon, München (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Chronische lymphatische Leukämie.**

Schetelig, J.\* • Ehninger, G.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden

**In:** Colloquium Onkologie. Seite 27 - 32

**Buchreihe:** Update Hämatologie/Onkologie (4)

**Herausgeber:** Ehninger, G. • Freund, M. • Overkamp, F.

**Verlag:** Lukon , München (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Allogene Blutstammzelltransplantation bei Patienten mit Chronischer lymphatischer Leukämie.**

Schetelig, J.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden

**In:** Colloquium Onkologie 3. Seite 32 - 41

**Buchreihe:** Update Hämatologie/Onkologie

**Herausgeber:** Ehninger, G. • Freund, M. • Overkamp, F.

**Verlag:** Lukon, München (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Palliativmedizin und Schmerztherapie.**

Schuler, U.\* • Schubert, B.

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden

**In:** Colloquium Onkologie. Seite 305 - 325

**Buchreihe:** Update Hämatologie/Onkologie (4)

**Herausgeber:** Ehninger, G. • Freund, M. • Overkamp, F.

**Verlag:** Lukon, München (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Supportivtherapie.**

Schuler, U.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden

**In:** Colloquium Onkologie. Seite 272 - 293

**Buchreihe:** Update Hämatologie/Onkologie (4)

**Herausgeber:** Ehninger, G. • Freund, M. • Overkamp, F.

**Verlag:** Lukon, München (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Molekulare Diagnostik bei Leukämien und myeloproliferativen Erkrankungen.**

Thiede, C.\* • Ehninger, G.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden

**In:** Colloquium Onkologie. Seite 2 - 9

**Buchreihe:** Update Hämatologie/Onkologie (4)

**Herausgeber:** Ehninger, G. • Freund, M. • Overkamp, F.

**Verlag:** Lukon, München (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

## **Habilitationen (1)**

---

### **Dr. med. Madisch, A.**

Klinische, histologische, serologische und molekular-biologische Untersuchungen zur kollagenen und lymphozytären Kolitis.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. G. Ehninger

## **Dissertationen (5)**

---

### **Kellermann, T.**

Quantifizierung des hämatopoietischen Chimärismus nach gegengeschlechtlicher allogener Stammzelltransplantation mittels Y-Chromosom spezifischer Real-Time (oder Echtzeit)-PCR.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. C. Thiede

### **Schlichting, S.**

Wirksamkeit und Verträglichkeit einer viertägigen Tripeltherapie mit Esomeprozol, Clarithromycin und Amoxicillin in der Behandlung der Helicobacter pylori Infektion unter Berücksichtigung der prätherapeutischen Antibiotikaresistenz.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. med. A. Morgner

**Stadler, S.**

Regulation der RAS-Effektor-Pathways und deren prognostische Bedeutung bei der akuten myeloischen Leukämie des Erwachsenen.

TU Dresden , 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr.med. M. Schaich

**Tanneberger, A.**

Prognostische Bedeutung von endogenen RAS-Inhibitoren und deren Modulation bei der akuten myeloischen Leukämie des Erwachsenen.

TU Dresden , 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr.med. M. Schaich

**Wein, B.**

Retrospektive Analyse von Patienten mit intestinaler GvHD.

TU Dresden , 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. A. Morgner

**Preise (1)****Dr.med. M. Kolditz**

*Name:* Forschungsstipendium für Klinische Pneumologie der Deutschen Atemwegsliga

*Verliehen von:* Glaxo Smith Kline

*Anlass:* 48. Kongresses der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie am 15.03.2007 in Mannheim

**Nachmeldungen aus 2006****Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (3)**

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

**Einführung zum Thema: Leukämien - Modellerkrankungen für Fortschritte in Diagnostik und Therapie.**

*Ehninger, G.\**

*Erschienen 2006 in:* Der Onkologe 12, Seite 977 - 982

*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

**Neoadjuvante Chemotherapie von kolorektalen Lebermetastasen.**

Folprecht, G.\* • Köhne, C.H.

*Erschienen 2006 in:* Der Onkologe 12, Seite 571 - 582

*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

**Kidney transplantation substantially improves endothelial progenitor cell dysfunction in patients with end-stage renal disease.**

Herbrig, K. • Gebler, K. • Oelschlaegel, U.\* • Pistrosch, F. • Foerster, S. • Wagner, A. • Gross, P. • Passauer, J.

*Erschienen 2006 in:* Am J Transplant 6, Seite 2922 - 2928

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.843 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 6.843) = 1.711

# 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:* 89.2 T€

**Verbundprojekt "GO-Bio 2", Teilprojekt: Tumoreliminierung durch RNA-Interferenz (siROX)**

Prof. Dr. med. G. Ehninger (Teilprojektleiter) • PD Dr. med. J. Rohayem (Gesamtkoordinator, Institut für Virologie)

*Förderzeitraum:* 1.10.2007 bis 31.12.2010

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 1297.7 T€

*Jahresscheibe:* - T€ (s. unter Institut für Virologie)

**Wachstumskern "Molecular designed Biological Coating (MBC)", Verbundprojekt 2: Entwicklung einer Plattformtechnologie für die Detektion von genetischen Variationen auf Basis neuartiger biomolekularer Funktionsschichten und Oberflächenplasmonenresonanz (SPR BioChips), TP 8 "Identifizierung von Targetstrukturen für nukleinsäurebasierte Leukämiediagnostik"**

Prof. Dr. med. Chr. Thiede (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2007 bis 30.6.2010

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 140.3 T€

*Jahresscheibe:* 20.0 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:* 457.4 T€

*Jahresscheibe:* 276.1 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:* 72.0 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:* 154.8 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:* 44.7 T€

**PETACC-2 Trial**

Dr. med. J. Stöhlmacher (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2007 bis 31.11.2007

*Förderer:* EORTC Brüssel

*Gesamtbetrag:* 25.5 T€

*Jahresscheibe:* 25.5 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:* 69.2 T€

**Kunsttherapie-Projekt im Bereich Stammzelltransplantation / Leukämietherapie: "Verbesserung der Lebensqualität und der Krankheitsverarbeitung des Patienten in der Phase der Akutbehandlung von Leukämien mittels Chemotherapie und/oder allogener Stammzelltransplantation"**

Dr. med. T. Illmer (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2007 bis 31.12.2007

*Förderer:* Deutsche José Carreras Leukämie-Stiftung e. V.

*Gesamtbetrag:* 12.3 T€

*Jahresscheibe:* 12.3 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 31.12.2007

*Förderer:* Deutsche Krebshilfe e. V.

*Gesamtbetrag:* 221.3 T€

*Jahresscheibe:* 19.8 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:* 142.0 T€

**Transplantation von Hochrisikopatienten mit CD3/CD19 depletierten haploidenten Blutstammzellen und anschließender Transfer von CD3-/CD56+NK Zellen des Spenders zur Eradikation von residueller Erkrankung bzw. Behandlung eines beginnenden Rückfalls**

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.12.2007 bis 30.11.2008

**Förderer:** Deutsche José Carreras Leukämie-Stiftung e. V.

**Gesamtbetrag:** 52.7 T€

**Jahresscheibe:** 52.7 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**

PD Dr. med. A. Kiani (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.7.2004 bis 30.6.2007

**Förderer:** Wilhelm Sander-Stiftung

**Gesamtbetrag:** 156.0 T€

**Jahresscheibe:** 4.3 T€

**Prospektive randomisierte Untersuchung zum Vergleich einer prophylaktischen mit einer therapeutischen Transfusionsstrategie mit Thrombozyten in zwei Teilprojekten: 1. bei Patienten nach intensiver Chemotherapie wegen akuter myeloischer Leukämie (AML), 2. bei Patienten nach autologer Blutstammzelltransplantation**

PD Dr. med. H. Wandt (Projektleiter, Klinikum Nürnberg)

**Förderzeitraum:** 1.5.2005 bis 31.12.2008

**Förderer:** Deutsche Krebshilfe e. V.

**Gesamtbetrag:** 75.0 T€

**Jahresscheibe:** 33.0 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (185.40)

---

Dr. med. Jana Babatz	0.50
Prof. Dr. med. Martin Bornhäuser	2.00
Dr. Stefan Brückner	6.70
Prof. Dr. med. Gerhard Ehninger	3.00
PD Dr. med. Sebastian Fetscher	2.00
Dr. med. Gunnar Folprecht	2.00
Dr. med. Eray Gökkurt	5.50
Dr. med. Susanne Gretzinger	5.50
Dr. med. Heinrich Günther	1.00
Cornelie Haag	34.30
Dr. med. Michael Halank	4.60
PD Dr. med. Mathias Hänel	1.00
Anett Helwig	4.60
Prof. Dr. med. Gerd Höffken	22.00
Dr. med. Thomas Illmer	0.50
PD Dr. med. Alexander Kiani	5.20
Dr. med. Frank Kroschinsky	6.50
Gunhild Lobeck	0.70
Dr. med. Ahmed Madisch	6.30
Stephan Miehle	6.00
PD Dr. med. Andrea Morgner-Miehle	1.80

PD Dr. med. Ralph Naumann	4.10
Dr. med. Rainer Ordemann	3.80
Dr. med. Uwe Platzbecker	3.00
Stefan Pursche	1.00
Dr. med. Markus Schaich	12.50
Dr. med. Ulrike Schäkel	2.00
Dr. med. Johannes Schetelig	9.70
Schleyer	3.30
PD Dr. med. Ulrich Schuler	5.20
Dr. med. Katharina Sprenger	0.50
Prof. Dr. med. Christian Thiede	1.00
Dr. med. Christian Thiede	3.00
Prof. Hannes Wandt	2.00
Dr. med. Thomas Wolf	11.40
Dr. med. Gernot Wolkersdörfer	0.50
Wunderer	0.70

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	3.14 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	1.95 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	7.01 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	10.12 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	22.22 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.:** PD Dr. A. Morgner-Miehlke

### **Genotypisierung von NK Zellrezeptoren**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Memorial Sloan Kettering 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.:** PD Dr. A. Morgner-Miehlke

### **HELYX Studie**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Hôtel-Dieu/ Service de Gastroentérologie (Frankreich)

**Vertragsbasis:** wissenschaftliche Kooperation

**Finanzierung:** keine

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. A. Morgner-Miehlke

### **MALT-Lymphom**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** University of Cambridge, Department of Pathology (Großbritannien)

**Vertragsbasis:** wissenschaftliche Kooperation

**Finanzierung:** keine

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. 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.:** PD Dr. A. Morgner-Miehlke

### **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 1.00

## Kontakt

**E-Mail** kardiologie@mailbox.tu-dresden.de; Ruth.Strasser@mailbox.tu-dresden.de  
**WWW** www.Kardiologie-TU-Dresden.de  
**Telefon** 0351 450-1700

## Lehre

TUT	4.16 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	1.25 T€
BP	10.12 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>15.53 T€</b>

Anzahl Tutoren 29

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	87.974
<b>Summe der I-Faktoren</b>	52.515
<b>Summe der B-Faktoren</b>	15.000
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	67.515
<b>I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	67.515

<b>Aufsätze</b>	33
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	1
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	1/8
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	1/0
<b>Patente (angem./ert.)</b>	0/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	1
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	1

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	begutachtet	179.2 T€
	nicht begutachtet	218.6 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>397.8 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>288.5 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (32)

---

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

#### **Images in emergency medicine. Perforation of the right ventricle and lung parenchyma by a pacemaker lead.**

Bock, M.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2007 in:* Ann Emerg Med 50, Seite 482, 488 -

*Korr. Einrichtung:* Department of Medicine/Cardiology, Heart Center, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.120 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.120$ ) = 3.120

#### **Failure of ascorbic acid to prevent contrast-media induced nephropathy in patients with renal dysfunction.**

Boscheri, A.\* • Weinbrenner, C.\* • Botzek, B. • Reynen, K. • Kuhlisch, E. • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2007 in:* Clin Nephrol 68, Seite 279 - 286

*Korr. Einrichtung:* Department of Internal Medicine and Cardiology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.418 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.418$ ) = 1.418

#### **Aktuelle Aspekte der medikamentösen kardiovaskulären Sekundärprävention.**

Boscheri, A.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2007 in:* Kardiologie up2date 3, Seite 190 - 196

*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

#### **Evaluation of pulmonary vascular response to inhaled iloprost in heart transplant candidates with pulmonary venous hypertension.**

Braun, S.\* • Schrötter, H.\* • Schmeisser, A.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2007 in:* Int J Cardiol 115, Seite 67 - 72

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik/Kardiologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.234 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.234$ ) = 2.234

#### **Schwere Progression einer koronaren Herzkrankheit bei einem Patienten mit erhöhtem Lipoprotein-(a)-Spiegel trotz optimaler LDL-C-Senkung.**

Fischer, S. • Julius, U. • Bergmann, S. • Hohensee, H. • Bornstein, S.R. • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2007 in:* Herz 32, Seite 578 - 582

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.629 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.629$ ) = 0.629

#### **Rasche Abheilung von akralen Ulzera bei systemischer Sklerodermie unter Sildenafil.**

Friedrichson, E. • Rehberger, P. • Fuhrmann, J.T.\* • Walz, F.\* • Meurer, M. • Pfeiffer, C.

*Erschienen 2007 in:* Hautarzt

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.498 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.498$ ) = 0.124

### **Pulmonalarterielle Hypertonie bei Kollagenosen - Erfahrungen aus dem Netzwerk für Systemische Sklerodermie.**

Halank, M. • Seyfarth, H.J. • Opitz, C. • Schmeisser, A.\* • Ewert, R. • Höffken, G.

*Erschienen 2007 in:* Dtsch Med Wochenschr 132, Seite 337; author reply 338 -

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.584 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.584$ ) = 0.146

### **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 2007 in:* Mov Disord 22, Seite 234 - 238

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.323 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.323$ ) = 3.323

### **Chronic angiotensin II receptor blockade induces cardioprotection during ischemia by increased PKC-epsilon expression in the mouse heart.**

Lange, S.A.\* • Wolf, B.\* • Schober, K.\* • Wunderlich, C.\* • Marquetant, R.\* • Weinbrenner, C.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2007 in:* J Cardiovasc Pharmacol 49, Seite 46 - 55

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik/Kardiologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.625 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.625$ ) = 1.625

### **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 2007 in:* Clin Res Cardiol 96, Seite 301 - 330

*Korr. Einrichtung:* Department of Pulmonology, University Clinic of Internal Medicine, Medical University Graz, Austria

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.157 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.157$ ) = 0.289

### **Rapamycin attenuates hypoxia-induced pulmonary vascular remodeling and right ventricular hypertrophy in mice.**

Paddenberg, R. • Stieger, P. • Von Lilien, A.L. • Faulhammer, P. • Goldenberg, A. • Tillmanns, H.H. • Kummer,

W. • Braun-Dullaeus, R.C.\*

*Erschienen 2007 in:* Respir Res 8, Seite 15 -

*Korr. Einrichtung:* Institute of Anatomy and Cell Biology, Giessen University

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.335 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 2.335$ ) = 1.168

### **ICAM-1 and p38 MAPK mediate fibrinogen-induced migration of human vascular smooth muscle cells.**

Rauch, B.H. • Müschenborn, B. • Braun, M.\* • Weber, A.A. • Schrör, K.

*Erschienen 2007 in:* Eur J Pharmacol 577, Seite 54 - 57

*Korr. Einrichtung:* Institut für Pharmakologie und Klinische Pharmakologie, Universitätsklinikum Düsseldorf

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.522 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.522$ ) = 0.630

### **Ventricular oversensing in 518 patients with implanted cardiac defibrillators: incidence, complications, and solutions.**

Rauwolf, T.\* • Guenther, M.\* • Hass, N. • Schnabel, A. • Bock, M.\* • Braun, M.U.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2007 in:* Europace 9, Seite 1041 - 1047

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.477 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.477$ ) = 1.477

**Fatty acids differentially influence phosphatidylinositol 3-kinase signal transduction in endothelial cells: Impact on adhesion and apoptosis.**

Schaefer, M.B. • Wenzel, A. • Fischer, T. • Braun-Dullaeus, R.C.\* • Renner, F. • Dietrich, H. • Schaefer, C.A. • Seeger, W. • Mayer, K.

*Erschienen 2007 in:* Atherosclerosis

*Korr. Einrichtung:* University of Giessen Lung Center (UGLC), University Hospital of Giessen and Marburg

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.811 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.811$ ) = 0.953

**Management von Patienten mit Klappenvitien.**

Schoen, S.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2007 in:* Kardiologie up2date 4, Seite 291 - 310

*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

**NT-proBNP correlates with right heart haemodynamic parameters and volumes in patients with atrial septal defects.**

Schoen, S.P.\* • Zimmermann, T.\* • Kittner, T. • Braun, M.U.\* • Fuhrmann, J.\* • Schmeisser, A.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2006 in:* Eur J Heart Fail 9, Seite 660 - 666

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik/Kardiologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.242 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.242$ ) = 3.242

**Incidence of Aortic Valve Regurgitation and Outcome after Percutaneous Closure of Atrial Septal Defects and Patent Foramen Ovale.**

Schoen, S.P.\* • Boscheri, A.\* • Lange, S.A.\* • Braun, M.U.\* • Fuhrmann, J.F.\* • Kappert, U. • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2007 in:* Heart

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik/Kardiologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.708 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.708$ ) = 3.708

**Calpain counteracts mechanosensitive apoptosis of vascular smooth muscle cells in vitro and in vivo.**

Sedding, D.G. • Homann, M. • Seay, U. • Tillmanns, H. • Preissner, K.T. • Braun-Dullaeus, R.C.\*

*Erschienen 2007 in:* FASEB J

*Korr. Einrichtung:* Department of Internal Medicine/Cardiology and Department of Biochemistry, Giessen University

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.721 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 6.721$ ) = 3.360

**Thrombembolism in a young woman with previously unrecognized hereditary hemophilia: obtaining a family history is still strongly recommended before starting oral contraceptives.**

Simonis, G.\* • Schmeisser, A.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2007 in:* Dtsch Med Wochenschr 132, Seite 2327 - 2329

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik/Kardiologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.584 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.584$ ) = 0.584

**Chelerythrine treatment influences the balance of pro- and anti-apoptotic signaling pathways in the remote myocardium after infarction.**

Simonis, G.\* • Wiedemann, S.\* • Schwarz, K. • Christ, T. • Sedding, D.G. • Yu, X. • Marquetant, R.\* • Braun-Dullaeus, R.C.\* • Ravens, U. • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2007 in:* Mol Cell Biochem

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik/Kardiologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.862 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.862$ ) = 1.862

**Meta-analysis of heart valve abnormalities in Parkinson's disease patients treated with dopamine agonists.**

Simonis, G.\* • Fuhrmann, J.T.\* • Strasser, R.H.\*

**Erschienen 2007 in:** Mov Disord 22, Seite 1936 - 1942

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik/Kardiologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.323 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.323$ ) = 3.323

**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 2007 in:** Eur J Cardiovasc Nurs 6, Seite 40 - 45

**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

**Protein kinase C in the human heart: differential regulation of the isoforms in aortic stenosis or dilated cardiomyopathy.**

Simonis, G.\* • Briem, S.K.\* • Schoen, S.P.\* • Bock, M.\* • Marquetant, R.\* • Strasser, R.H.\*

**Erschienen 2007 in:** Mol Cell Biochem 305, Seite 103 - 111

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik/Kardiologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.862 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.862$ ) = 1.862

**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 2007 in:** Mol Cell Biochem 295, Seite 121 - 128

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik/Kardiologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.862 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.862$ ) = 1.862

**Neurokinin-1 receptor activation induces reactive oxygen species and epithelial damage in allergic airway inflammation.**

Springer, J. • Groneberg, D.A. • Dinh, Q.T. • Quarcoo, D. • Hamelmann, E. • Braun-Dullaeus, R.C.\* • Geppetti, P. • Anker, S.D. • Fischer, A.

**Erschienen 2007 in:** Clin Exp Allergy 37, Seite 1788 - 1797

**Korr. Einrichtung:** Department of Cardiology, Division of Applied Cachexia Research, Charité Medical School, Berlin

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.668 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.668$ ) = 0.917

**Routine upstream initiation vs. deferred selective use of glycoprotein IIb/IIIa inhibitors in acute coronary syndromes: the ACUITY Timing trial.**

Stone, W. • Bertrand, M.E. • Moses, J.W. • Ohman, E.M. • Lincoff, A.M. • Ware, J.H. • Pocock, S.J. • MCLaurin, B.T. • Cox, D.A. • Jafar, M.Z. • Chandna, H. • Hartmann, F. • Leisch, F. • Strasser, R.H.\* • Desaga, M. • Stuckey, T.D. • Zelman, R.B. • Lieber, I.H. • Cohen, D.J. • Mehran, R. • White, H.D.

**Erschienen 2007 in:** JAMA 297, Seite 591 - 602

**Korr. Einrichtung:** Columbia University Medical Center and the Cardiovascular Research Foundation, New York

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 23.175 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 23.175$ ) = 5.794

**A comparison of the tolerability of the direct renin inhibitor aliskiren and lisinopril in patients with severe hypertension.**

Strasser, R.H.\* • Puig, J.G. • Farsang, C. • Croket, M. • Li, J. • Van Ingen, H.

**Erschienen 2007 in:** J Hum Hypertens 21, Seite 780 - 787

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik/Kardiologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.960 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.960$ ) = 2.960

**Status of homocysteine reduction in prevention of cardiovascular diseases. HOPE-2 study (Heart Outcomes Prevention Evaluation).**

Strasser, R.H.\*

**Erschienen 2007 in:** Internist (Berl) 48, Seite 327 - 329

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik/Kardiologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.277 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.277$ ) = 0.277

### **Mitralklappenerkrankung.**

Strasser, R.H.\*

**Erschienen 2007 in:** Kardiologie up2date 3, Seite 23 - 35

**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

### **Differential phosphorylation-dependent regulation of constitutively active and muscarinic receptor-activated IK,ACh channels in patients with chronic atrial fibrillation.**

Voigt, N. • Friedrich, A. • Bock, M.\* • Wettwer, E. • Christ, T. • Knaut, M. • Strasser, R.H.\* • Ravens, U. • Dobrev, D.

**Erschienen 2007 in:** Cardiovasc Res 74, Seite 426 - 437

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

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.826 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 5.826$ ) = 1.456

### **Ortner´s syndrome or cardiovocal hoarseness.**

Wunderlich, C.\* • Wunderlich, O. • Tausche, A.K. • Fuhrmann, J.\* • Boscheri, A.\* • Strasser, R.H.\*

**Erschienen 2007 in:** Intern Med J 37, Seite 418 - 419

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik/Kardiologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.402 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.402$ ) = 1.402

### **Chronic NOS inhibition prevents adverse lung remodelling and pulmonary arterial hypertension in caveolin-1 knockout mice.**

Wunderlich, C.\* • Schmeisser, A.\* • Heerwagen, C.\* • Ebner, B.\* • Schober, K.\* • Braun-Dullaeus, R.C.\* • Schwencke, C. • Kasper, M. • Morawietz, H.\* • Strasser, R.H.\*

**Erschienen 2007 in:** Pulmonary Pharmacology & Therapeutics

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik/Kardiologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.769 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.769$ ) = 2.769

## **Beiträge in Büchern (1)**

---

### **Allgemeine Gesichtspunkte zur Pharmakotherapie.**

Boscheri, A.\* • Strasser, R.H.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik/Kardiologie, Technische Universität Dresden

**In:** Referenzreihe Kardiologie: Kardiologische Rehabilitation. Seite 38 - 44

**Herausgeber:** Rauch, B. • Middeke, M. • Bönner, G.

**Verlag:** Thieme-Verlag, Stuttgart (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

## **Habilitationen (1)**

---

### **Dr. med. habil. Simonis, G.**

Herzinsuffizienz nach Myokardinfarkt: Proteinkinase C-Regulation und Apoptose als mögliche Mechanismen des Myokardumbaus im infarktfernen Myokardareal.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. R.H. Strasser

## **Dissertationen (8)**

---

### **Dr. med. Bohl, S.**

Kontrastmittelunterstützte Magnetresonanztomographie zur Darstellung atrialer Defekte bei Patienten vor und nach katheterinterventionellem Defektverschluss mit Doppelschirmprothese.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. R.H. Strasser

**Dr. med. Christoph, M.**

Untersuchungen zum Nachweis des VEGF-Rezeptors 3 (FLT4) an humanen Monozyten sowie zu dessen funktionellen Verhalten nach Stimulation mit spezifischen Liganden.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. R.H. Strasser

**Dr. med. Ebner, B.**

Expression von Neuregulinen und ErbB-Rezeptoren in der menschlichen Herzinsuffizienz.

Hamburg, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. T. Eschenhagen

**Dr. med. Forkmann, M.**

Differenzielle Genexpression der extrazellulären Matrix bei Aortenerkrankungen - Stellenwert der Matrixmetalloproteinasen (MMP) MMP-1, -2, 3 und -9, jeweils mit RNA- und immunhistochemische Untersuchungen.

Leipzig, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:**

**Dr. med. Pannach, S.**

Transiente Überexpression von Caveolin-1 in glatten Muskelzellen. Untersuchungen einer tonischen Inhibition des Zellzyklus glatter Muskelzellen durch Caveolin-1.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. R.H. Strasser

**Dr. med. Schneeweis, C.**

Rolle des HER2/neu-Rezeptors (erbB2) bei der Entstehung der Restenose nach Trauma der Arteria femoralis der Maus. Gießen, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. med. R.C. Braun-Dullaes

**Dr. med. Stieger, P.**

Rapamycin verhindert das Remodeling pulmonaler Gefäße in chronisch hypoxischen Mäusen.

Gießen, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** PD Dr. med. R.C. Braun-Dullaes

**Dr. med. Wiedemann, S.**

Die Inhibition der Proteinkinase C aktiviert Akt/PKB und reduziert das frühzeitige Auftreten der Apoptose im infarktfernen Myokard nach Infarkt.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. R.H. Strasser

---

## Nicht-medizinische Promotionen (1)

**Dr. rer. nat. Schober, K.**

Untersuchung der Herzinsuffizienz am Beispiel von Caveolin-1 knockout Mäusen und mögliche Behandlungsstrategien.

TU Dresden, 2007

**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 2007 bei:** Georg Thieme Verlag, Stuttgart

## Preise (1)

---

### Dr. med. S. Jellinghaus

*Name:* MSD-Stipendium "Akutes Koronarsyndrom 2007"

*Verliehen von:* MSD Sharp & Dome GmbH

## Nachmeldungen aus 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

---

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

#### **Emergency evacuation of the Dresden Heart Centre in the flood disaster in Germany 2002: perceptions of patients and psychosocial burdens.**

Nitschke, M.\* • Einsle, F.\* • Lippmann, C.\* • Simonis, G.\* • Köllner, V. • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2006 in:* Int J of Disaster Med 4, Seite 118 - 124

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik/Kardiologie, TU Dresden

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

## 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:* 16.5 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:* 79.7 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 31.12.2008

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 144.8 T€

*Jahresscheibe:* 42.1 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 30.6.2007

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 97.8 T€

*Jahresscheibe:* 11.7 T€

### **Ischämische und pharmakologische Postkonditionierung: Kardioprotektion nach Myokardinfarkt bei kardiovaskulären Risikofaktoren**

Dr. med. Chr. Weinbrenner (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2007 bis 31.11.2008

*Förderer:* Roland Ernst-Stiftung für Gesundheitswesen

*Gesamtbetrag:* 59.6 T€

*Jahresscheibe:* 29.2 T€

## **Lehre**

---

### **Tutoreneinsatz (236.40)**

---

Manja Bock	5.00
Dr. med. Silke Braun	10.00
Dr. med. Martin Braun	3.00
PD Dr. med. Rüdiger Braun-Dullaeus	19.50
Bernd Ebner	10.50
Gesa Elmer	9.70
Dr. med. Jörg Fuhrmann	4.50
Dr. med. Susanna Grimm	14.00
Dr. med. Michael Günther	13.20
Dr. med. Norbert Haß	3.50
Dr. med. Jörg Herold	7.50
Uta Hönicke	3.00
Matthias Hörsöki	10.00
Karim Ibrahim	2.00
Stefanie Jellinghaus	3.50
Frank Kroschinski	3.00
Dr. med. Stefan Lange	4.50
Adrian Mahlmann	5.70
Dr. med. Michael Nitschke	2.00
Dr. med. Alexander Schmeißer	2.00
Dr. med. Steffen Schön	5.50
Dr. med. Hagen Schrötter	9.50
Dr. med. Gregor Simonis	11.00
Dr. med. Dirk Stolte	9.00
Prof. Dr. med. Ruth H. Strasser	34.50
Dr. med. Alexander Tränkner	7.50
Friederike Wälz	12.80
Dr. med. Christof Weinbrenner	3.00
Till Zimmermann	7.50

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	4.16 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.25 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	10.12 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	15.53 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	3.47 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	7.65 T€
BP	10.12 T€
ZM	0.47 T€
PH	0.29 T€
<b>Gesamt</b>	<b>22.00 T€</b>

Anzahl Tutoren 24

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	584.594
Summe der I-Faktoren	371.009
Summe der B-Faktoren	93.000
Summe der I- und B-Faktoren	464.009
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	37.420

Aufsätze	185
Bücher	4
Beiträge in Büchern	18
Habilitationen/Dissertationen	0/12
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	2/4
Patente (angem./ert.)	2/0
Preise und Ehrungen	5
Herausgabe einer Zeitschrift	11

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	1105.1 T€
	nicht begutachtet	296.6 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	1.4 T€
	nicht begutachtet	1618.8 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>3021.9 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>2064.2 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (161)

---

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

**Treatment of proximal deep-vein thrombosis with the oral direct factor Xa inhibitor rivaroxaban (BAY 59-7939): the ODIXa-DVT (Oral Direct Factor Xa Inhibitor BAY 59-7939 in Patients With Acute Symptomatic Deep-Vein Thrombosis) study.**

Agnelli, G. • Gallus, A. • Goldhaber, S.Z. • Haas, S. • Huisman, M.V. • Hull, R.D. • Kakkar, A.K. • Misselwitz, F. • Schellong, S.\*

*Erschienen 2007 in:* Circulation 116, Seite 180 - 187

*Korr. Einrichtung:* Division of Internal and Cardiovascular Medicine, University of Perugia, Italy

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 10.940 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 10.940$ ) = 5.470

**Endothelial cell-mediated regulation of aldosterone release from human adrenocortical cells.**

Ansurudeen, I.\* • Kopprasch, S.\* • Ehrhart-Bornstein, M.\* • Bornstein, S.R.\* • Willenberg, H.S.

*Erschienen 2007 in:* Mol Cell Endocrinol 265-266, Seite 150 - 156

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.918 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.918$ ) = 2.918

**Mixed connective tissue disease: what is behind the curtain?**

Aringer, M.\* • Smolen, J.S.

*Erschienen 2007 in:* Best Pract Res Clin Rheumatol 21, Seite 1037 - 1049

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.669 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.669$ ) = 0.669

**Effects of short-term infliximab therapy on autoantibodies in systemic lupus erythematosus.**

Aringer, M.\* • Steiner, G. • Graninger, W.B. • Höfler, E. • Steiner, C.W. • Smolen, J.S.

*Erschienen 2007 in:* Arthritis Rheum 56, Seite 274 - 279

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.421 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 7.421$ ) = 7.421

**Early rheumatoid arthritis - rapid help is double help.**

Aringer, M.\* • Leuchten, N.\* • Machold, K.P.

*Erschienen 2007 in:* Z Rheumatol 66, Seite 693 - 702

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.678 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.678$ ) = 0.678

**Quantification of basal and stimulated ROS levels as predictors of islet potency and function.**

Armstrong, B.\* • Hanson, M.S. • Hatch, E. • Steffen, A. • Fernandez, L.A.

*Erschienen 2007 in:* Am J Transplant 7, Seite 38 - 47

*Korr. Einrichtung:* University of Wisconsin-Madison, Department of Surgery, UW Hospital & Clinics, USA

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.843 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 6.843$ ) = 6.843

**Überbrückung der oralen Antikoagulation bei interventionellen Eingriffen.**

Bauersachs, R.M. • Schellong, S.\* • Haas, S. • Gogarten, W. • Riess, H. • Omran, H.

*Erschienen 2007 in:* Dt. Ärzteblatt 104, Seite A1237 - A1244

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik IV, Max Ratschow-Klinik für Angiologie, Klinikum Darmstadt  
**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

### **Diabetes mit Gefühl oder die Last mit der Lust.**

Bergmann, A. • Schwarz, P.E.H.\*

**Erschienen 2007 in:** Diabetes aktuell 5, Seite 91 - 93

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.0) = 0.000

### **Große Probleme der Kleinen - Diabetes bei Kindern und Jugendlichen.**

Bergmann, A. • Schwarz, P.E.H.\*

**Erschienen 2007 in:** Diabetes aktuell 5, Seite 187 - 189

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.0) = 0.000

### **A simplified Finnish diabetes risk score to predict type 2 diabetes risk and disease evolution in a German population.**

Bergmann, A. • Li, J.\* • Wang, L.\* • Schulze, J.\* • Bornstein, S.R.\* • Schwarz, P.E.\*

**Erschienen 2007 in:** Horm Metab Res 39, Seite 677 - 682

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

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.997 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 1.997) = 0.998

### **Die Pein mit dem Schmerz.**

Bergmann, A. • Schwarz, P.E.H.\*

**Erschienen 2007 in:** Diabetes aktuell 5, Seite 143 - 145

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.0) = 0.000

### **Heparin-induced thrombocytopenia II-induced critical limb ischaemia treated with urokinase and argatroban.**

Beyer, J.\* • Halbritter, K.\* • Weise, M.\* • Leonhard, J. • Schellong, S.\*

**Erschienen 2007 in:** Thromb Haemost 98, Seite 470 - 472

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.803 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.803) = 2.803

### **Diagnostik der venösen Thromboembolie - Ist der Goldstandard 'Phlebografie' bald überholt?**

Beyer, J.\* • Sternitzky, R. • Hoचाuf, S.\* • Halbritter, K.\* • Schellong, S.\*

**Erschienen 2007 in:** Klinikarzt 36, Seite 447 - 452

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

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

### **From Neuroendocrinology to Neuroimmunomodulation - A Tribute to Prof. Dr. Samuel McCann.**

Bornstein, S.R.\*

**Erschienen 2007 in:** Neuroimmunomodulation 14, Seite 122 - 125

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.779 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.779) = 1.779

### **Proteomic profiling of von Hippel-Lindau syndrome and multiple endocrine neoplasia type 2 pheochromocytomas reveals different expression of chromogranin B.**

Brouwers, F.M. • Gläsker, S. • Nave, A.F. • Vortmeyer, A.O. • Lubensky, I. • Huang, S. • Abu-Asab, M.S. • Eisenhofer, G.\* • Weil, R.J. • Park, D.M. • Linehan, W.M. • Pacak, K. • Zhuang, Z.

**Erschienen 2007 in:** Endocr Relat Cancer 14, Seite 463 - 471

**Korr. Einrichtung:** Reproductive Biology and Medicine Branch, National Institute of Child Health and Human Development, Bethesda, USA

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.763 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 4.763$ ) = 1.191

**Rho kinase contributes to basal vascular tone in humans: role of endothelium-derived nitric oxide.**

Büssemaker, E.\* • Pistrosch, F.\* • Förster, S.\* • Herbrig, K.\* • Gross, P.\* • Passauer, J.\* • Brandes, R.P.

*Erschienen 2007 in:* Am J Physiol Heart Circ Physiol 293, Seite H541 - H547

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.724 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.724$ ) = 3.724

**Low-density lipoproteins induce the renin-angiotensin system and their receptors in human endothelial cells.**

Catar, R.A.\* • Müller, G.\* • Heidler, J.\* • Schmitz, G. • Bornstein, S.R.\* • Morawietz, H.\*

*Erschienen 2007 in:* Horm Metab Res 39, Seite 801 - 805

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.997 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.997$ ) = 1.997

**Neuropeptide Y expression in pheochromocytomas: relative absence in tumours from patients with von Hippel-Lindau syndrome.**

Cleary, S. • Phillips, J.K. • Huynh, T.T. • Pacak, K. • Elkahloun, A.G. • Barb, J. • Worrell, R.A. • Goldstein,

D.S. • Eisenhofer, G.\*

*Erschienen 2007 in:* J Endocrinol 193, Seite 225 - 233

*Korr. Einrichtung:* Clinical Neurocardiology Section, National Institute of Neurological Disorders and Stroke, Bethesda, USA

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.072 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 3.072$ ) = 1.536

**Chromogranin a expression in pheochromocytomas associated with von hippel-lindau syndrome and multiple endocrine neoplasia type 2.**

Cleary, S. • Phillips, J.K. • Huynh, T.T. • Pacak, K. • Flidner, S. • Elkahloun, A.G. • Munson, P. • Worrell,

R.A. • Eisenhofer, G.\*

*Erschienen 2007 in:* Horm Metab Res 39, Seite 876 - 883

*Korr. Einrichtung:* Clinical Neurocardiology Section, National Institute of Neurological Disorders and Stroke, Bethesda, USA

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.997 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 1.997$ ) = 0.998

**Vergleich der Versorgungsqualität älterer Diabetiker durch ambulante Pflegedienste im häuslichen Bereich mit der im stationären Bereich in Pflegeheimen in Dresden.**

Coll-Planas, L. • Bergmann, A. • Schwarz, P.\* • Guillén-Grima, F. • Schulze, J.

*Erschienen 2007 in:* Z ärztl Fortbild Qual Gesundh.wes (ZaeFQ) 101, Seite 623 - 629

*Korr. Einrichtung:* Bethesda Geriatriische Klinik Ulm

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

**The central role of T cells in rheumatoid arthritis.**

Cope, A.P. • Schulze-Koops, H. • Aringer, M.\*

*Erschienen 2007 in:* Clin Exp Rheumatol 25, Seite S4 - S11

*Korr. Einrichtung:* Kennedy Institute of Rheumatology, Faculty of Medicine, Imperial College London, UK

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.366 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 2.366$ ) = 1.183

**The EUSTAR model for teaching and implementing the modified Rodnan skin score in systemic sclerosis.**

Czirják, L. • Nagy, Z. • Aringer, M.\* • Riemekasten, G. • Matucci-Cerinic, M. • Furst, D.E.

*Erschienen 2007 in:* Ann Rheum Dis 66, Seite 966 - 969

*Korr. Einrichtung:* Department of Immunology and Rheumatology, University of Pécs, Hungary

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.956 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 6.956$ ) = 1.739

**Certified medical centers--A measurable benefit to patients?!**

Eberlein-Gonska, M. • Schellong, S.\* • Baumann, M.

*Erschienen 2007 in:* Z Arztl Fortbild Qualitätssich 101, Seite 173 - 179*Korr. Einrichtung:* Zentralbereich Qualitätsmanagement, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000**Emerging role of SUMO in pancreatic beta-cells.**

Ehninger, A. • Mziaut, H. • Solimena, M.\*

*Erschienen 2007 in:* Horm Metab Res 39, Seite 658 - 664*Korr. Einrichtung:* Experimental Diabetology, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.997 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 1.997) = 0.998**Adverse drug reactions in patients with pheochromocytoma: incidence, prevention and management.**

Eisenhofer, G.\* • Rivers, G. • Rosas, A.L. • Quezado, Z. • Manger, W.M. • Pacak, K.

*Erschienen 2007 in:* Drug Saf 30, Seite 1031 - 1062*Korr. Einrichtung:* Department of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.673 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.673) = 3.673**Epidemiology of sepsis in Germany: results from a national prospective multicenter study.**

Engel, C. • Brunkhorst, F.M. • Bone, H.G. • Brunkhorst, R. • Gerlach, H. • Grond, S. • Gruendling, M. • Huhle,

G. • Jaschinski, U. • John, S. • Mayer, K. • Oppert, M. • Olthoff, D. • Quintel, M. • Ragaller, M. • Weise, M.\* • Rossaint, R. • Stuber, F. • Weiler, N. • Welte, T. • Bogatsch, H. • Hartog, C. • Loeffler, M. • Reinhart, K.

*Erschienen 2007 in:* Intensive Care Med 33, Seite 606 - 618*Korr. Einrichtung:* Institute of Medical Informatics, Statistics and Epidemiology, University of Leipzig*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.406 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 4.406) = 1.102**Engulfed cell remnants, and not cells undergoing apoptosis, constitute the LE-cell phenomenon.**

Feierl, E. • Smolen, J.S. • Karonitsch, T. • Stummvoll, G.H. • Ekhart, H. • Steiner, C.W. • Aringer, M.\*

*Erschienen 2007 in:* Autoimmunity 40, Seite 315 - 321*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.033 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 2.033) = 1.016**Aktuelle leitliniengerechte Therapie des Diabetes mellitus.**

Fischer, S.\*

*Erschienen 2007 in:* ARS MEDICI 12, Seite 605*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000**Moderate Adipositas: Risiko für kardiovaskuläre Erkrankungen und Typ-2-Diabetes variieren individuell.**

Fischer, S.\*

*Erschienen 2007 in:* Diabetologie 2, Seite 298*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000**Buchvorstellung: Die deutsche Praxis-Leitlinie "Metabolisch-vasculäres Syndrom (MVS)".**

Fischer, S.\*

*Erschienen 2007 in:* Diabetes Stoffwechsel und Herz 16, Seite 452*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000**Severe progression of coronary heart disease in a patient with elevated lipoprotein (a) level in spite of optimal LDL-C decrease.**

Fischer, S.\* • Julius, U.\* • Bergmann, S. • Hohensee, H. • Bornstein, S.R.\* • Strasser, R.H.

**Erschienen 2007 in:** Herz 32, Seite 578 - 582

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.629 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.629$ ) = 0.629

### **Diagnostik des Gestationsdiabetes.**

Fischer, S.\* • Selisko, T.\*

**Erschienen 2007 in:** Gynäkologie 40, Seite 501 - 502

**Korr. Einrichtung:** Medizinische 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

### **Cardiotrophin-1 induces interleukin-6 synthesis in human monocytes.**

Fritzenwanger, M. • Meusel, K. • Foerster, M. • Kuethe, F.\* • Krack, A. • Figulla, H.R.

**Erschienen 2007 in:** Cytokine 38, Seite 137 - 144

**Korr. Einrichtung:** Department of Internal Medicine I, Division of Cardiology, Friedrich-Schiller-University Jena

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.355 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.355$ ) = 0.589

### **Successful chemotherapy for advanced nonseminomatous germ-cell tumor in a patient undergoing chronic hemodialysis.**

Froehner, M. • Passauer, J.\* • Schuler, U. • Hakenberg, O.W. • Wirth, M.P.

**Erschienen 2007 in:** J Clin Oncol 25, Seite 1282 - 1284

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

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 13.598 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 13.598$ ) = 3.400

### **Flow-dependent regulation of angiotensin-2.**

Goettsch, W.\* • Gryczka, C.\* • Korff, T. • Ernst, E. • Goettsch, C.\* • Seebach, J. • Schnittler, H.J. • Augustin, H.G. • Morawietz, H.\*

**Erschienen 2006 in:** J Cell Physiol 214, Seite 491 - 503

**Korr. Einrichtung:** Department of Vascular Endothelium and Microcirculation, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.638 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.638$ ) = 3.638

### **Cardiac sympathetic denervation preceding motor signs in Parkinson disease.**

Goldstein, D.S. • Sharabi, Y. • Karp, B.I. • Benthó, O. • Saleem, A. • Pacak, K. • Eisenhofer, G.\*

**Erschienen 2007 in:** Clin Auton Res 17, Seite 118 - 121

**Korr. Einrichtung:** Clinical Neurocardiology Section, Bethesda, USA

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.286 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 1.286$ ) = 0.643

### **The dual substrate specificity of aldehyde oxidase 1 for retinal and acetaldehyde and its role in ABCA1 mediated efflux.**

Graessler, J.\* • Fischer, S.\*

**Erschienen 2007 in:** Horm Metab Res 39, Seite 775 - 776

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.997 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.997$ ) = 1.997

### **Glycosidised LDL isolated from subjects with impaired glucose tolerance increases CD36 and peroxisome proliferator-activator receptor gamma gene expression in macrophages.**

Graessler, J.\* • Pietzsch, J. • Westendorf, T.\* • Julius, U.\* • Bornstein, S.R.\* • Kopprasch, S.\*

**Erschienen 2007 in:** Diabetologia 50, Seite 1080 - 1088

**Korr. Einrichtung:** Department of Internal Medicine, Division of Pathological Biochemistry, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.247 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 5.247$ ) = 5.247

### **Patients with classic congenital adrenal hyperplasia have decreased epinephrine reserve and defective glycemic control during prolonged moderate-intensity exercise.**

Green-Golan, L. • Yates, C. • Drinkard, B. • VanRyzin, C. • Eisenhofer, G.\* • Weise, M. • Merke, D.P.

**Erschienen 2007 in:** J Clin Endocrinol Metab 92, Seite 3019 - 3024

**Korr. Einrichtung:** National Institutes of Health Clinical Center, Bethesda, USA

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.799 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 5.799$ ) = 1.450

### **Fallstricke bei Hyponatriämie - Diagnostik und Therapie.**

Gross, P.\*

**Erschienen 2007 in:** Mitteilungen d. DAGkN XXXVI, Seite 51 - 55

**Korr. Einrichtung:** Medizinische 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

### **Is it necessary to treat asymptomatic hyponatremia?.**

Gross, P.\*

**Erschienen 2007 in:** Dtsch Med Wochenschr 132, Seite 1848

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.584 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.584$ ) = 0.584

### **PPAR agonists in diabetic nephropathy.**

Gross, P.\* • Pistrosch, F.\*

**Erschienen 2007 in:** Nephrol Dial Transplant 22, Seite 2095 - 2096

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.154 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.154$ ) = 3.154

### **Aldosterone-induced EGFR expression: interaction between the human mineralocorticoid receptor and the human EGFR promoter.**

Grossmann, C. • Krug, A.W.\* • Freuding, R. • Mildenerger, S. • Voelker, K. • Gekle, M.

**Erschienen 2007 in:** Am J Physiol Endocrinol Metab 292, Seite E1790 - E1800

**Korr. Einrichtung:** Physiologisches Institut, Universität Würzburg,

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.123 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 4.123$ ) = 1.031

### **New anticoagulants: from bench to bedside.**

Haas, S. • Schellong, S.\*

**Erschienen 2007 in:** Hamostaseologie 27, Seite 41 - 47

**Korr. Einrichtung:** Institut für Experimentelle Onkologie und Therapieforschung, Technische Universität München

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.0$ ) = 0.000

### **CITED2 is expressed in human adrenocortical cells and regulated by basic fibroblast growth factor.**

Haase, M. • Schott, M. • Bornstein, S.R.\* • Malendowicz, L.K. • Scherbaum, W.A. • Willenberg, H.S.

**Erschienen 2007 in:** J Endocrinol 192, Seite 459 - 465

**Korr. Einrichtung:** Department of Endocrinology, Diabetes and Rheumatology, University Hospital Duesseldorf

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.072 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.072$ ) = 0.768

### **The challenge of the Metabolic Syndrome.**

Hanefeld, M. • Ceriello, A. • Schwarz, P.E.\* • Bornstein, S.R.\*

**Erschienen 2007 in:** Horm Metab Res 39, Seite 625 - 626

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.997 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 1.997$ ) = 0.998

### **High disease activity of ankylosing spondylitis in the community before the introduction of tumour necrosis factor blockers.**

Hermann, J. • Müller, T. • Yazdani-Biuki, B. • Aringer, M.\* • Herold, M. • Ebner, W. • Ofner, P. • Graninger, W.

**Erschienen 2007 in:** Ann Rheum Dis 66, Seite 561 - 562

**Korr. Einrichtung:** Department of Internal Medicine, Division of Rheumatology, Medical University of Graz, Austria

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.956 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 6.956$ ) = 1.739

### **Moderate weight loss reduces renin and aldosterone but does not influence basal or stimulated pituitary-adrenal axis function.**

Ho, J.T. • Keogh, J.B. • Bornstein, S.R.\* • Ehrhart-Bornstein, M.\* • Lewis, J.G. • Clifton, P.M. • Torpy, D.J.

*Erschienen 2007 in:* Horm Metab Res 39, Seite 694 - 699

*Korr. Einrichtung:* Royal Adelaide Hospital, Adelaide, South Australia

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.997 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.997$ ) = 0.499

### **Die Therapie der venösen Thromboembolie - Von der Akutbehandlung bis zur Erhaltungs-therapie.**

Hochauf, S.\* • Beyer, J.\* • Sternitzky, R. • Schellong, S.\*

*Erschienen 2007 in:* Klinikarzt 36, Seite 454 - 459

*Korr. Einrichtung:* Medizinische 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

### **Structure and function of the peripheral venous system.**

Hochauf, S.\* • Sternitzky, R. • Schellong, S.\*

*Erschienen 2007 in:* Herz 32, Seite 3 - 9

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.629 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.629$ ) = 0.629

### **Therapie der Venenthrombose und Lungenembolie.**

Hochauf, S.\* • Schellong, S.\*

*Erschienen 2007 in:* Arzneimitteltherapie 25, Seite 250 - 257

*Korr. Einrichtung:* Medizinische 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

### **Estrogen therapy and coronary-artery calcification.**

Hofbauer, L.C.\* • Khosla, S. • Schoppet, M.

*Erschienen 2007 in:* N Engl J Med 357, Seite 1253 - 1254

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 51.296 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 51.296$ ) = 51.296

### **Vascular calcification and osteoporosis--from clinical observation towards molecular understanding.**

Hofbauer, L.C.\* • Brueck, C.C. • Shanahan, C.M. • Schoppet, M. • Dobnig, H.

*Erschienen 2007 in:* Osteoporos Int 18, Seite 251 - 259

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.718 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.718$ ) = 3.718

### **Osteoporosis in patients with diabetes mellitus.**

Hofbauer, L.C.\* • Brueck, C.C. • Singh, S.K. • Dobnig, H.

*Erschienen 2007 in:* J Bone Miner Res 22, Seite 1317 - 1328

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.635 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 6.635$ ) = 6.635

### **Complete ulcer healing as primary endpoint in studies on critical limb ischemia? A critical reappraisal.**

Hoffmann, U. • Schulte, K.L. • Heidrich, H. • Rieger, H. • Schellong, S.\*

*Erschienen 2007 in:* Eur J Vasc Endovasc Surg 33, Seite 311 - 318

*Korr. Einrichtung:* Division of Angiology, University Hospital, Ludwig-Maximilians-University Munich

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.156 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 2.156$ ) = 1.078

### **Differential effects of cetuximab and AEE 788 on epidermal growth factor receptor (EGF-R) and vascular endothelial growth factor receptor (VEGF-R) in thyroid cancer cell lines.**

Hoffmann, S. • Burchert, A. • Wunderlich, A. • Wang, Y. • Lingelbach, S. • Hofbauer, L.C.\* • Rothmund, M. • Zielke, A.

**Erschienen 2007 in:** Endocrine 31, Seite 105 - 113

**Korr. Einrichtung:** Department of Surgery, Philipps-University of Marburg

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.805 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.805$ ) = 0.451

**Retinoic acid inhibits angiogenesis and tumor growth of thyroid cancer cells.**

Hoffmann, S. • Rockenstein, A. • Ramaswamy, A. • Celik, I. • Wunderlich, A. • Lingelbach, S. • Hofbauer, L.C.\*  
• Zielke, A.

**Erschienen 2007 in:** Mol Cell Endocrinol 264, Seite 74 - 81

**Korr. Einrichtung:** Department of Surgery, Philipps-University of Marburg

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.918 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.918$ ) = 0.730

**A German genome-wide linkage scan for type 2 diabetes supports the existence of a metabolic syndrome locus on chromosome 1p36.13 and a type 2 diabetes locus on chromosome 16p12.2.**

Hoffmann, K. • Mattheisen, M. • Dahm, S. • Nürnberg, P. • Roe, C. • Johnson, J. • Cox, N.J. • Wichmann, H.E. • Wienker, T.F. • Schulze, J.\* • Schwarz, P.E.\* • Lindner, T.H.

**Erschienen 2007 in:** Diabetologia 50, Seite 1418 - 1422

**Korr. Einrichtung:** Institute of Medical Genetics, Charité, University Medical School, Humboldt University, Berlin

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.247 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 5.247$ ) = 1.312

**Prevention of glucocorticoid induced osteoporosis with alendronate or alfacalcidol: relations of change in bone mineral density, bone markers, and calcium homeostasis.**

Jacobs, J.W. • De Nijs, R.N. • Lems, W.F. • Geusens, P.P. • Laan, R.F. • Huisman, A.M. • Algra, A. • Buskens, E. • Hofbauer, L.C.\* • Oostveen, A.C. • Bruyn, G.A. • Dijkmans, B.A. • Bijlsma, J.W.

**Erschienen 2007 in:** J Rheumatol 34, Seite 1051 - 1057

**Korr. Einrichtung:** Department of Rheumatology and Clinical Immunology and Julius Center for Health Sciences and Primary Care, University Medical Center Utrecht, The Netherlands

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.940 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.940$ ) = 0.735

**Dextran-sulfate-adsorption of atherosclerotic lipoproteins from whole blood or separated plasma for lipid-apheresis--comparison of performance characteristics with DALI and Lipidfiltration.**

Julius, U.\* • Parhofer, K.G. • Heibges, A. • Kurz, S. • Klingel, R. • Geiss, H.C.

**Erschienen 2007 in:** J Clin Apher 22, Seite 215 - 223

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.333 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.333$ ) = 1.333

**Factors influencing the formation of small dense low-density lipoprotein particles in dependence on the presence of the metabolic syndrome and on the degree of glucose intolerance.**

Julius, U.\* • Dittrich, M. • Pietzsch, J.

**Erschienen 2007 in:** Int J Clin Pract 61, Seite 1798 - 1804

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.188 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.188$ ) = 1.188

**Lipid transfer protein activities in subjects with impaired glucose tolerance.**

Julius, U.\* • Jauhainen, M. • Ehnholm, C. • Pietzsch, J.

**Erschienen 2007 in:** Clin Chem Lab Med 45, Seite 237 - 243

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.725 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.725$ ) = 1.725

**The role of 6-[18F]fluorodopamine positron emission tomography in the localization of adrenal pheochromocytoma associated with von Hippel-Lindau syndrome.**

Kaji, P. • Carrasquillo, J.A. • Linehan, W.M. • Chen, C.C. • Eisenhofer, G.\* • Pinto, P.A. • Lai, E.W. • Pacak, K.

**Erschienen 2007 in:** Eur J Endocrinol 156, Seite 483 - 487

**Korr. Einrichtung:** Reproductive Biology and Medicine Branch, Section on Medical Neuroendocrinology, National Institute of Child Health and Human Development, Bethesda, USA

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.145 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.145$ ) = 0.786

### **Diabetesprävention : Bedeutung und Wirkung der Ballaststoffe.**

Kaline, K.\* • Bornstein, S.R.\* • Schwarz, P.E.H.\*

**Erschienen 2007 in:** Diabetes aktuell 5, Seite 123 - 128

**Korr. Einrichtung:** Medizinische 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

### **The importance and effect of dietary fiber in diabetes prevention with particular consideration of whole grain products.**

Kaline, K.\* • Bornstein, S.R.\* • Bergmann, A. • Hauner, H. • Schwarz, P.E.\*

**Erschienen 2007 in:** Horm Metab Res 39, Seite 687 - 693

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.997 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.997$ ) = 1.997

### **Diabetes mellitus Typ 2 : Bedeutung der Fette in der Prävention.**

Kaline, K.\* • Bornstein, S.R.\* • Schwarz, P.E.H.\*

**Erschienen 2007 in:** Diabetes aktuell 5, Seite 116 - 122

**Korr. Einrichtung:** Medizinische 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

### **Die Rolle der Fette in der Entwicklung und der Ernährungstherapie der Adipositas - Empfehlungen für eine gesunde Ernährungsweise bei Übergewicht.**

Kaline, K.\* • Schwarz, P.E.H.\*

**Erschienen 2007 in:** Diabetes aktuell 5, Seite 21 - 25

**Korr. Einrichtung:** Medizinische 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 wichtige Präventionsmaßnahme.**

Kaline, K.\* • Schwarz, P.E.H.\*

**Erschienen 2007 in:** Kompendium Diabetes 2, Seite 11 - 15

**Korr. Einrichtung:** Medizinische 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

### **Pam3CSK4 and LTA-TLRs ligands associated with microdomains induce IL8 production in human adrenocortical cancer cells.**

Kanczkowski, W.\* • Morawietz, H.\* • Ziegler, C.G.\* • Funk, R.H. • Schmitz, G. • Zacharowski, K. • Mohn, C.E. • Ehrhart-Bornstein, M.\* • Bornstein, S.R.\*

**Erschienen 2007 in:** Horm Metab Res 39, Seite 457 - 460

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.997 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.997$ ) = 1.997

### **Human adipocytes induce an ERK1/2 MAP kinases-mediated upregulation of steroidogenic acute regulatory protein (StAR) and an angiotensin II-sensitization in human adrenocortical cells.**

Krug, A.W.\* • Vleugels, K.\* • Schinner, S. • Lamounier-Zepter, V.\* • Ziegler, C.G.\* • Bornstein, S.R.\* • Ehrhart-Bornstein, M.\*

**Erschienen 2007 in:** Int J Obes (Lond) 31, Seite 1605 - 1616

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.055 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.055$ ) = 4.055

### **Why is D-serine nephrotoxic and alpha-aminoisobutyric acid protective?**

Krug, A.W.\* • Völker, K. • Dantzler, W.H. • Silbernagl, S.

**Erschienen 2007 in:** Am J Physiol Renal Physiol 293, Seite F382 - F390

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.199 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.199$ ) = 4.199

**Aldosterone rapidly induces leukocyte adhesion to endothelial cells: a new link between aldosterone and arteriosclerosis?**

Krug, A.W.\* • Kopprasch, S.\* • Ziegler, C.G.\* • Dippong, S.\* • Catar, R.A.\* • Bornstein, S.R.\* • Morawietz, H.\* • Gekle, M.

**Erschienen 2007 in:** Hypertension 50, Seite e156 - 7

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.007 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 6.007$ ) = 6.007

**An inverse association between calcium and adiposity in women with high fat and calcium intakes.**

Kruger, H.S. • Rautenbach, P.H. • Venter, C.S. • Wright, H.H. • Schwarz, P.E.\*

**Erschienen 2007 in:** Ethn Dis 17, Seite 6 - 13

**Korr. Einrichtung:** School of Physiology, Nutrition and Consumer Science, North-West University, South Africa

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.857 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.857$ ) = 0.428

**Detection of viral genome in the myocardium: lack of prognostic and functional relevance in patients with acute dilated cardiomyopathy.**

Kuethé, F.\* • Sigusch, H.H. • Hilbig, K. • Tresselt, C. • Glück, B. • Egerer, R. • Figulla, H.R.

**Erschienen 2007 in:** Am Heart J 153, Seite 850 - 858

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.514 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.514$ ) = 3.514

**Treatment with granulocyte-colony stimulating factor in patients with acute myocardial infarction. Evidence for a stimulation of neovascularization and improvement of myocardial perfusion.**

Kuethé, F.\* • Krack, A. • Fritzenwanger, M. • Herzau, M. • Opfermann, T. • Pachmann, K. • Sayer, H.G. • Werner, G.S. • Gottschild, D. • Figulla, H.R.

**Erschienen 2006 in:** Pharmazie 61, Seite 957 - 961

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.606 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.606$ ) = 0.606

**Apoptosis in patients with dilated cardiomyopathy and diabetes: a feature of diabetic cardiomyopathy?**

Kuethé, F.\* • Sigusch, H.H. • Bornstein, S.R.\* • Hilbig, K. • Kamvissi, V.\* • Figulla, H.R.

**Erschienen 2007 in:** Horm Metab Res 39, Seite 672 - 676

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.997 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.997$ ) = 1.997

**Marker profiling of normal keratinocytes identifies the stroma from squamous cell carcinoma of the oral cavity as a modulatory microenvironment in co-culture.**

Lacina, L. • Dvoránková, B. • Smetana, K. • Chovanec, M. • Plzák, J. • Tachezy, R. • Kideryová, L.\* • Kucerová, L. • Cada, Z. • Boucek, J. • Kodet, R. • André, S. • Gabius, H.J.

**Erschienen 2007 in:** Int J Radiat Biol, Seite 1 - 12

**Korr. Einrichtung:** First Faculty of Medicine, Institute of Anatomy

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.312 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.312$ ) = 0.328

**Stromal fibroblasts from basal cell carcinoma affect phenotype of normal keratinocytes.**

Lacina, L. • Smetana, K. • Dvoránková, B. • Pytlík, R. • Kideryová, L.\* • Kucerová, L. • Plzánková, Z. • Stork, J. • Gabius, H.J. • André, S.

**Erschienen 2007 in:** Br J Dermatol 156, Seite 819 - 829

**Korr. Einrichtung:** Institute of Anatomy and Department of Dermatovenereology, First Faculty of Medicine; and Centre of Cell Therapy and Tissue Repair, Second Faculty of Medicine, Charles University Prague, Czech Republic

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.334 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.334$ ) = 0.834

**Adrenocortical changes and arterial hypertension in lipotrophic A-ZIP/F-1 mice.**

Lamounier-Zepter, V.\* • Bornstein, S.R.\* • Kunes, J. • Zicha, J. • Krsek, M. • Ehrhart-Bornstein, M.\* • Ziegler, C.G.\*  
 • Kiessling, A.\* • Funk, R.H. • Haluzik, M.

*Erschienen 2007 in:* Mol Cell Endocrinol 280, Seite 39 - 46

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.918 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.918) = 2.918

**Is supine rest necessary before blood sampling for plasma metanephrines?**

Lenders, J.W. • Willemsen, J.J. • Eisenhofer, G.\* • Ross, H.A. • Pacak, K. • Timmers, H.J. • Sweep, C.G.

*Erschienen 2007 in:* Clin Chem 53, Seite 352 - 354

*Korr. Einrichtung:* Department of Internal Medicine, Radboud University Nijmegen Medical Center, Nijmegen, The Netherlands

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.454 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 5.454) = 1.364

**Validation of a Simple Clinical Diabetes Prediction Model in a Middle-aged, White, German Population.**

Li, J.\* • Bornstein, S.R.\* • Landgraf, R. • Schwarz, P.E.\*

*Erschienen 2007 in:* Arch Intern Med 167, Seite 2528 - 2529

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.920 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.920) = 7.920

**Effects of homocysteine on the levels of caveolin-1 and eNOS in caveolae of human coronary artery endothelial cells.**

Meye, C.\* • Schumann, J.\* • Wagner, A.\* • Gross, P.\*

*Erschienen 2007 in:* Atherosclerosis 190, Seite 256 - 263

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.811 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.811) = 3.811

**Antioxidative defense in endothelial cells: new kids on the block.**

Morawietz, H.\*

*Erschienen 2007 in:* Thromb Haemost 97, Seite 3 - 4

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.803 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.803) = 2.803

**LOX-1 and atherosclerosis: proof of concept in LOX-1-knockout mice.**

Morawietz, H.\*

*Erschienen 2007 in:* Circ Res 100, Seite 1534 - 1536

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 9.854 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.854) = 9.854

**Sauerstoffradikale in der Gefäßwand: Oxidativer Stress und endotheliale Dysfunktion.**

Morawietz, H.\*

*Erschienen 2007 in:* MedReport 31, Seite 3

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

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

**Going with the flow: Just say NO to oxygen radicals.**

Morawietz, H.\*

*Erschienen 2007 in:* Physiology News, Seite 30 - 31

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

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

**Die Methusela-Mutation neutralisiert Alters-Radikale.**

Morawitz, H.\*

**Erschienen 2007 in:** Cardio News 10, Seite 23

**Korr. Einrichtung:** Medizinische 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

### **Oxidative stress and endothelial dysfunction.**

Muller, G.\* • Goettsch, C.\* • Morawietz, H.\*

**Erschienen 2007 in:** Hamostaseologie 27, Seite 5 - 12

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

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

### **Lymphödem - Ursachen, Therapie, kritische Fälle. Mit Kompression und Entstauung gegen das dicke Bein.**

Oettler, W.\*

**Erschienen 2007 in:** Der Hausarzt, Seite 64 - 65

**Korr. Einrichtung:** Medizinische 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

### **Protective effect against type 2 diabetes mellitus identified within the ACDC gene in a black South African diabetic cohort.**

Olckers, A. • Towers, G.W. • Van Der Merwe, A. • Schwarz, P.E.\* • Rheeder, P. • Schutte, A.E.

**Erschienen 2007 in:** Metabolism 56, Seite 587 - 592

**Korr. Einrichtung:** Centre for Genome Research, North-West University (Potchefstroom Campus), Persequor Park, Pretoria, South Africa

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.497 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.497$ ) = 0.624

### **The satiety factor apolipoprotein A-IV modulates intestinal epithelial permeability through its interaction with alpha-catenin: implications for inflammatory bowel diseases.**

Orsó, E. • Moehle, C. • Boettcher, A. • Szakszon, K. • Werner, T. • Langmann, T. • Liebisch, G. • Buechler, C. • Ritter, M. • Kronenberg, F. • Dieplinger, H. • Bornstein, S.R.\* • Stremmel, W. • Schmitz, G.

**Erschienen 2007 in:** Horm Metab Res 39, Seite 601 - 611

**Korr. Einrichtung:** Institute for Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, University Clinic of Regensburg

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.997 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.997$ ) = 0.499

### **The incidentally discovered adrenal mass.**

Pacak, K. • Eisenhofer, G.\* • Grossman, A.

**Erschienen 2007 in:** N Engl J Med 356, Seite 2005

**Korr. Einrichtung:** National Institutes of Health, Bethesda

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 51.296 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 51.296$ ) = 12.824

### **Pheochromocytoma: recommendations for clinical practice from the First International Symposium.**

Pacak, K. • Eisenhofer, G.\* • Ahlman, H. • Bornstein, S.R.\* • Gimenez-Roqueplo, A.P. • Grossman, A.B. • Kimura, N. • Mannelli, M. • McNicol, A.M. • Tischler, A.S.

**Erschienen 2007 in:** Nat Clin Pract Endocrinol Metab 3, Seite 92 - 102

**Korr. Einrichtung:** National Institute of Child Health and Development, Bethesda, USA

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.000$ ) = 0.250

### **Dopamine lesion-induced changes in subthalamic nucleus activity are not associated with alterations in firing rate or pattern in layer V neurons of the anterior cingulate cortex in anesthetized rats.**

Parr-Brownlie, L.C. • Poloskey, S.L. • Flanagan, K.K. • Eisenhofer, G.\* • Bergstrom, D.A. • Walters, J.R.

**Erschienen 2007 in:** Eur J Neurosci 26, Seite 1925 - 1939

**Korr. Einrichtung:** Neurophysiological Pharmacology Section, National Institute of Neurological Disorders and Stroke, Bethesda, USA

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.709 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.709$ ) = 0.927

### **Relationship between diurnal blood pressure variation and diurnal blood glucose levels in type 2 diabetic patients.**

Pistrosch, F.\* • Reissmann, E. • Wildbrett, J. • Koehler, C. • Hanefeld, M.

*Erschienen 2007 in:* Am J Hypertens 20, Seite 541 - 545

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.116 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.116$ ) = 3.116

### **Specific cleavage of agrin by neurotrypsin, a synaptic protease linked to mental retardation.**

Reif, R. • Sales, S.\* • Hettwer, S. • Dreier, B. • Gisler, C. • Wölfel, J. • Lüscher, D. • Zurlinden, A. • Stephan, A. • Ahmed, S. • Baici, A. • Ledermann, B. • Kunz, B. • Sonderegger, P.

*Erschienen 2007 in:* FASEB J 21, Seite 3468 - 3478

*Korr. Einrichtung:* University of Zurich, Department of Biochemistry, Switzerland

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.721 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 6.721$ ) = 6.721

### **Determinants of aortic input impedance in two ethnic populations: impact of obesity.**

Reimann, M.\* • Schutte, A.E. • Schutte, R. • Malan, L. • Huisman, H.W. • Van Rooyen, J.M. • Schwarz, P.E.\* • Malan, N.T.

*Erschienen 2007 in:* J Hum Hypertens 21, Seite 747 - 749

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.960 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.960$ ) = 2.960

### **Insulin resistance - the role of ethnicity: evidence from caucasian and african cohorts.**

Reimann, M.\* • Schutte, A.E. • Schwarz, P.E.\*

*Erschienen 2007 in:* Horm Metab Res 39, Seite 853 - 857

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.997 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.997$ ) = 1.997

### **Asymmetric dimethylarginine is associated with parameters of glucose metabolism in Caucasian but not in African women from South Africa.**

Reimann, M.\* • Schutte, A.E. • Malan, N.T. • Schwarz, P.E.\* • Benndorf, R.A. • Schulze, F. • Böger, R.H.

*Erschienen 2007 in:* Exp Clin Endocrinol Diabetes 115, Seite 600 - 605

*Korr. Einrichtung:* School for Physiology, Nutrition and Consumer Sciences, North-West University Potchefstroom Campus, Potchefstroom, South Africa

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.356 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.356$ ) = 1.356

### **Ethnic differences in C-peptide secretion but not in non-esterified fatty acid metabolism in pre-menopausal women with and without abdominal obesity.**

Reimann, M.\* • Schutte, A.E. • Huisman, H.W. • Schutte, R. • Van Rooyen, J.M. • Malan, L. • Malan, N.T. • Schwarz, P.E.\*

*Erschienen 2007 in:* Diabetes Res Clin Pract 77, Seite 62 - 69

*Korr. Einrichtung:* School for Physiology, Nutrition and Consumer Sciences, North-West University Potchefstroom, Potchefstroom, South Africa

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.837 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.837$ ) = 1.837

### **Endocannabinoids in TNF-alpha and Ethanol Actions.**

Rettori, V. • Fernandez-Solari, J. • Prestifilippo, J.P. • Mohn, C. • De Laurentiis, A. • Bornstein, S.R.\*

• Ehrhart-Bornstein, M.\* • Elverdin, J.C. • McCann, S.M.

*Erschienen 2007 in:* Neuroimmunomodulation 14, Seite 188 - 192

*Korr. Einrichtung:* Centro de Estudios Farmacológicos y Botánicos, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.800 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.800$ ) = 0.450

**ApoA-I-binding protein (AI-BP) and its homologues hYjeF<sub>N</sub>2 and hYjeF<sub>N</sub>3 comprise the YjeF<sub>N</sub> domain protein family in humans with a role in spermiogenesis and oogenesis.**

Rudolph, C. • Sigrüener, A. • Hartmann, A. • Orso, E. • Bals-Pratsch, M. • Gronwald, W. • Seifert, B. • Kalbitzer, H.R. • Verdorfer, I. • Luetjens, C.M. • Ortman, O. • Bornstein, S.R.\* • Schmitz, G.

*Erschienen 2007 in:* Horm Metab Res 39, Seite 322 - 335

*Korr. Einrichtung:* Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Regensburg University Medical Center

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.997 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.997) = 0.499

**Intoxication with a tricyclic antidepressant.**

Sakka, S.G. • Kuethe, F.\* • Demme, U. • Hüttemann, E.

*Erschienen 2007 in:* Anaesthesist 56, Seite 581 - 586

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin, Krankenhaus Köln-Merheim

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.863 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.863) = 0.216

**Bridging anticoagulation.**

Schellong, S.M.\* • Halbritter, K.\* • Haas, S.

*Erschienen 2007 in:* Chirurg 78, Seite 125 - 132

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.489 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.489) = 0.489

**Diagnosis of venous thromboses. "The collaboration of family physician and specialist functions" (interview by Dr. Jochen Aumiller).**

Schellong, S.M.\*

*Erschienen 2007 in:* MMW Fortschr Med 149, Seite 12 - 14

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

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

**Implementation of a vascular center using preexistent structures.**

Schellong, S.\* • Zimmermann, T. • Leonhard, J. • Eberlein-Gonska, M.

*Erschienen 2007 in:* Z Arztl Fortbild Qualitatssich 101, Seite 159 - 163

*Korr. Einrichtung:* Universitäts GefäßCentrum, TU Dresden

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

**Ultrasound screening for asymptomatic deep vein thrombosis after major orthopaedic surgery: the VENUS study.**

Schellong, S.M.\* • Beyer, J.\* • Kakkar, A.K. • Halbritter, K. • Eriksson, B.I. • Turpie, A.G. • Misselwitz, F. • Kälebo, P.

*Erschienen 2007 in:* J Thromb Haemost 5, Seite 1431 - 1437

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.138 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.138) = 5.138

**Distal DVT: worth diagnosing? Yes.**

Schellong, S.M.\*

*Erschienen 2007 in:* J Thromb Haemost 5 Suppl 1, Seite 51 - 54

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.138 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.138) = 5.138

**Venöse Thromboembolie.**

Schellong, S.\*

*Erschienen 2007 in:* Klinikarzt 36., Seite 439

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

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

**Adipocyte-derived products induce the transcription of the StAR promoter and stimulate aldosterone and cortisol secretion from adrenocortical cells through the Wnt-signaling pathway.**

Schinner, S. • Willenberg, H.S. • Krause, D. • Schott, M. • Lamounier-Zepter, V.\* • Krug, A.W.\* • Ehrhart-Bornstein, M.\* • Bornstein, S.R.\* • Scherbaum, W.A.

*Erschienen 2007 in:* Int J Obes (Lond) 31, Seite 864 - 870

*Korr. Einrichtung:* Department of Endocrinology, Diabetes and Rheumatology, University Hospital Düsseldorf

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.055 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 4.055) = 1.014

**Clinical review: Current treatment of malignant pheochromocytoma.**

Scholz, T. • Eisenhofer, G.\* • Pacak, K. • Dralle, H. • Lehnert, H.

*Erschienen 2007 in:* J Clin Endocrinol Metab 92, Seite 1217 - 1225

*Korr. Einrichtung:* Department of Endocrinology and Metabolism, Otto von Guericke University Medical School, Magdeburg

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.799 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 5.799) = 1.450

**Osteoprotegerin expression in dendritic cells increases with maturation and is NF-kappaB-dependent.**

Schoppet, M. • Henser, S. • Ruppert, V. • Stübig, T. • Al-Fakhri, N. • Maisch, B. • Hofbauer, L.C.\*

*Erschienen 2007 in:* J Cell Biochem 100, Seite 1430 - 1439

*Korr. Einrichtung:* Department of Internal Medicine and Cardiology, Philipps-University Marburg

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.409 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 3.409) = 1.704

**Cytokine-induced osteoprotegerin expression protects pancreatic beta cells through p38 mitogen-activated protein kinase signalling against cell death.**

Schrader, J. • Rennekamp, W. • Niebergall, U. • Schoppet, M. • Jahr, H. • Brendel, M.D. • Hörsch, D. • Hofbauer, L.C.\*

*Erschienen 2007 in:* Diabetologia 50, Seite 1243 - 1247

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.247 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 5.247) = 2.624

**Impact of sonography in gouty arthritis: comparison with conventional radiography, clinical examination, and laboratory findings.**

Schueller-Weidekamm, C. • Schueller, G. • Aringer, M.\* • Weber, M. • Kainberger, F.

*Erschienen 2007 in:* Eur J Radiol 62, Seite 437 - 443

*Korr. Einrichtung:* Department of Diagnostic Radiology, Medical University of Vienna, Austria

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.332 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.332) = 0.333

**Increased prevalence of thyroid disease in emigrants of the former Soviet Union: is the hypothalamus-pituitary-adrenal (HPA) axis involved?**

Schuppenies, A.\* • Fischer, S.\* • Bornstein, S.R.\* • Korenblum, W.

*Erschienen 2007 in:* Horm Metab Res 39, Seite 702

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.997 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.997) = 1.997

**Differences and similarities regarding adiponectin investigated in African and Caucasian women.**

Schutte, A.E. • Huisman, H.W. • Schutte, R. • Malan, L. • Van Rooyen, J.M. • Malan, N.T. • Schwarz, P.E.\*

*Erschienen 2007 in:* Eur J Endocrinol 157, Seite 181 - 188

*Korr. Einrichtung:* School for Physiology, Nutrition and Consumer Sciences, North-West University (Potchefstroom Campus), South Africa

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.145 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 3.145) = 1.572

**Prävention des Diabetes mellitus in Deutschland : Herausforderung für die Gesundheitsberufe.**

Schwarz, P.E.H.\* • Müller, U. • Schulz, M. • Hauner, H. • Landgraf, R.

*Erschienen 2007 in:* Med Monatsschr Pharm 30, Seite 289 - 296

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

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

#### **Development of a diabetes prevention management program for clinical practice.**

Schwarz, P.E.\* • Schwarz, J.\* • Schuppenies, A.\* • Bornstein, S.R.\* • Schulze, J.\*

**Erschienen 2006 in:** Public Health Rep 122, Seite 258 - 263

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.523 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.523) = 1.523

#### **Prävention des Diabetes mellitus - sächsisches Gesundheitsziel wird in der Versorgung umgesetzt.**

Schwarz, P.E.H.\* • Eberhard, C. • Pichler, J. • Bornstein, S.R.\* • Schulze, J.\*

**Erschienen 2007 in:** Ärzteblatt Sachsen 15, Seite 217 - 221

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

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

#### **Prevention of diabetes mellitus: the future of German diabetology.**

Schwarz, P.E.\* • Gruhl, U. • Schuppenies, A.\* • Schulze, J.\* • Bornstein, S.R.\*

**Erschienen 2007 in:** Hamostaseologie 27, Seite 13 - 21

**Korr. Einrichtung:** Medizinische 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 global challenge for prevention.**

Schwarz, P.E.\* • Reimann, M.\* • Li, J.\* • Bergmann, A. • Licinio, J. • Wong, M.L. • Bornstein, S.R.\*

**Erschienen 2007 in:** Horm Metab Res 39, Seite 777 - 780

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.997 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.997) = 1.997

#### **Erste Schritte auf dem Weg zu einer "Nationalen Präventionsstrategie Diabetes mellitus Typ 2". Ein Projekt in der Pilotregion Sachsen ist beispielhaft.**

Schwarz, P.E.H.\* • Gruhl, U. • Hühmer, U. • Hoffmann, R. • Schulze, J.\* • Bornstein, S.R.\* • Landgraf, R.

**Erschienen 2007 in:** Diabetes, Stoffwechsel u. Herz 16, Seite 349 - 355

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

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

#### **Development and Implementation of A European Guideline and Training Standards for Diabetes Prevention-The IMAGE project.**

Schwarz, P.E.H.\* • Gruhl, U. • Bornstein, S.R.\* • Landgraf, R. • Hall, M. • Tuomilehto, J.

**Erschienen 2007 in:** J Public Health 15, Seite 353 - 360

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.527 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.527) = 1.527

#### **Gesundheitsziel wird in Sachsen in der Versorgung umgesetzt. Prävention des Diabetes mellitus.**

Schwarz, P.E.H.\* • Eberhard, C. • Pichler, J. • Bornstein, S.R.\* • Schulze, J.\*

**Erschienen 2007 in:** Diabetes aktuell 5, Seite 74 - 81

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

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

#### **Prävention des Diabetes mellitus - wie weit sind wir und wie geht es weiter.**

Schwarz, P.E.H.\*

**Erschienen 2007 in:** Diabetes Congress Report 2, Seite 33 - 37

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

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

### **Nationales Konzept zur Prävention des Diabetes mellitus: "Der beste Weg, Diabetes zu heilen, ist, ihn zu verhindern".**

Schwarz, P.E.H.\* • Gruhl, U. • Schulze, J.\* • Bornstein, S.R.\* • Landgraf, R. • Hauner, H.

*Erschienen 2007 in:* Cardiovasc 3, Seite 1 - 7

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

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

### **How should the clinician most effectively prevent type 2 diabetes in the obese person at high risk?**

Schwarz, P.E.\* • Li, J. • Lindström, J. • Bergmann, A. • Gruhl, U. • Saaristo, T. • Tuomilehto, J.

*Erschienen 2007 in:* Curr Diab Rep 7, Seite 353 - 362

*Korr. Einrichtung:* Department of Public Health, University of Helsinki, Helsinki, Finland

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

### **Prevention of type 2 diabetes--lessons we have learnt for implementation.**

Schwarz, P.E.\* • Peltonen, M.

*Erschienen 2007 in:* Horm Metab Res 39, Seite 636 - 641

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.997 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.997) = 1.997

### **Primärprävention des Diabetes mellitus.**

Schwarz, P.E.H.\* • Gruhl, U. • Hoffmann, R. • Bornstein, S.R.\* • Schulze, J.\* • Landgraf, R.

*Erschienen 2007 in:* Diabetologe 3, Seite 86 - 95

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

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

### **Prävention des Diabetes mellitus Typ 2 - gemeinsam können wir es schaffen.**

Schwarz, P.E.H.\*

*Erschienen 2007 in:* Diabetes aktuell 5, Seite 47 - 49

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

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

### **Prävention des Diabetes mellitus. Im Fokus die Rolle der Apotheken.**

Schwarz, P.E.H.\* • Müller, U. • Schulz, M.

*Erschienen 2007 in:* Diabetes aktuell 5, Seite 70 - 73

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

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

### **Primärprävention des Diabetes mellitus - sinnvoll - effektiv - umsetzbar.**

Schwarz, P.E.H.\* • Bornstein, S.R.\* • Schulze, J.\*

*Erschienen 2007 in:* Ärzteblatt Sachsen 15, Seite 261 - 266

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

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

### **An accurate risk score based on anthropometric, dietary, and lifestyle factors to predict the development of type 2 diabetes: response to Schulze et al.**

Schwarz, P.E.\* • Li, J.\* • Wegner, H.\* • Bornstein, S.R.\* • Lindström, J. • Tuomilehto, J.

*Erschienen 2007 in:* Diabetes Care 30, Seite e87 - e88

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.912 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.912) = 7.912

### **Prävention des Diabetes mellitus - Perspektive in Deutschland.**

Schwarz, P.E.H.\* • Gruhl, U. • Hoffmann, R. • Schulze, J.\* • Bornstein, S.R.\* • Hauner, H. • Landgraf, R.

*Erschienen 2007 in:* Kompendium Diabetes 2, Seite 6 - 10

**Korr. Einrichtung:** Medizinische 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

### **Prävention des Diabetes mellitus. Von der Idee zum nationalen Präventionsprogramm.**

Schwarz, P.E.H.\* • Gruhl, U. • Schulze, J.\* • Bornstein, S.R.\* • Landgraf, R. • Hauner, H.

**Erschienen 2007 in:** Ernährung 3, Seite 108 - 115

**Korr. Einrichtung:** Medizinische 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

### **Weshalb wir davon überzeugt sind, dass Sie noch eine weitere Diabetes-Zeitschrift brauchen.**

Schwarz, P.E.H.\* • Bergmann, A.

**Erschienen 2007 in:** Diabetes aktuell 5, Seite 3 - 6

**Korr. Einrichtung:** Medizinische 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

### **Sirolimus improves early microcirculation, but impairs regeneration after pancreatic ischemia-reperfusion injury.**

Serr, F. • Lauer, H. • Armann, B.\* • Ludwig, S. • Thiery, J. • Fiedler, M. • Ceglarek, U. • Tannapfel, A. • Uhlmann, D. • Hauss, J. • Witzigmann, H.

**Erschienen 2007 in:** Am J Transplant 7, Seite 48 - 56

**Korr. Einrichtung:** Department of Surgery II, University of Leipzig

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.843 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 6.843$ ) = 1.711

### **Sympathoadrenal function in patients with paroxysmal hypertension: pseudopheochromocytoma.**

Sharabi, Y. • Goldstein, D.S. • Benthó, O. • Saleem, A. • Pechnik, S. • Geraci, M.F. • Holmes, C. • Pacak, K. • Eisenhofer, G.\*

**Erschienen 2007 in:** J Hypertens 25, Seite 2286 - 2295

**Korr. Einrichtung:** Departments of Medicine and Clinical Chemistry, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.021 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 4.021$ ) = 2.010

### **Age-dependent regulation of chromaffin cell proliferation by growth factors, dehydroepiandrosterone (DHEA), and DHEA sulfate.**

Sicard, F.\* • Ehrhart-Bornstein, M.\* • Corbeil, D. • Sperber, S.\* • Krug, A.W.\* • Ziegler, C.G.\* • Rettori, V. • McCann, S.M. • Bornstein, S.R.\*

**Erschienen 2007 in:** Proc Natl Acad Sci U S A 104, Seite 2007 - 2012

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 9.643 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 9.643$ ) = 9.643

### **Human aldehyde oxidase 1 interacts with ATP-binding cassette transporter-1 and modulates its activity in hepatocytes.**

Sigruener, A. • Buechler, C. • Orsó, E. • Hartmann, A. • Wild, P.J. • Terracciano, L. • Roncalli, M. • Bornstein, S.R.\* • Schmitz, G.

**Erschienen 2007 in:** Horm Metab Res 39, Seite 781 - 789

**Korr. Einrichtung:** Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Regensburg University Medical Center

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.997 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.997$ ) = 0.499

### **High-throughput, automated, and accurate biochemical screening for pheochromocytoma: are we there yet?**

Singh, R.J. • Eisenhofer, G.\*

**Erschienen 2007 in:** Clin Chem 53, Seite 1565 - 1567

**Korr. Einrichtung:** Department of Laboratory Medicine and Pathology, Mayo Clinic, Rochester

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.454 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 5.454$ ) = 2.727

### Concepts important to persons with systemic lupus erythematosus and their coverage by standard measures of disease activity and health status.

Stamm, T.A. • Bauernfeind, B. • Coenen, M. • Feierl, E. • Mathis, M. • Stucki, G. • Smolen, J.S. • Machold, K.P. • Aringer, M.\*

*Erschienen 2007 in:* Arthritis Rheum 57, Seite 1287 - 1295

*Korr. Einrichtung:* Vienna Medical University, Vienna

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.421 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 7.421$ ) = 3.710

### Secondary prophylaxis of venous thromboembolism.

Sternitzky, R. • Hochauf, S.\* • Schellong, S.M.\*

*Erschienen 2007 in:* Hamostaseologie 27, Seite 32 - 40

*Korr. Einrichtung:* Medizinische 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

### Symposium on Cortisol Secretion Abnormalities honoring Dr. George P. Chrousos.

Stratakis, C.A. • Bornstein, S.R.\*

*Erschienen 2007 in:* Horm Metab Res 39, Seite 401 - 403

*Korr. Einrichtung:* Heritable Disorders Branch Pediatric Endocrinology Inter-Institute Training Program, Developmental Endocrinology Branch, National Institute of Child Health and Human Development, Bethesda, USA

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.997 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 1.997$ ) = 0.998

### Clinical presentations, biochemical phenotypes, and genotype-phenotype correlations in patients with succinate dehydrogenase subunit B-associated pheochromocytomas and paragangliomas.

Timmers, H.J. • Kozupa, A. • Eisenhofer, G.\* • Raygada, M. • Adams, K.T. • Solis, D. • Lenders, J.W. • Pacak, K.

*Erschienen 2007 in:* J Clin Endocrinol Metab 92, Seite 779 - 786

*Korr. Einrichtung:* Section on Medical Neuroendocrinology, Reproductive Biology and Medicine Branch, National Institute of Child Health and Human Development, Bethesda, USA

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.799 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 5.799$ ) = 1.450

### The effects of carbidopa on uptake of 6-18F-Fluoro-L-DOPA in PET of pheochromocytoma and extraadrenal abdominal paraganglioma.

Timmers, H.J. • Hadi, M. • Carrasquillo, J.A. • Chen, C.C. • Martiniova, L. • Whatley, M. • Ling, A. • Eisenhofer, G.\* • Adams, K.T. • Pacak, K.

*Erschienen 2007 in:* J Nucl Med 48, Seite 1599 - 1606

*Korr. Einrichtung:* Reproductive Biology and Medicine Branch, National Institute of Child Health and Human Development, Bethesda, Maryland, USA

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.986 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 4.986$ ) = 1.246

### Superiority of fluorodeoxyglucose positron emission tomography to other functional imaging techniques in the evaluation of metastatic SDHB-associated pheochromocytoma and paraganglioma.

Timmers, H.J. • Kozupa, A. • Chen, C.C. • Carrasquillo, J.A. • Ling, A. • Eisenhofer, G.\* • Adams, K.T. • Solis, D. • Lenders, J.W. • Pacak, K.

*Erschienen 2007 in:* J Clin Oncol 25, Seite 2262 - 2269

*Korr. Einrichtung:* Reproductive Biology and Medicine Branch, National Institutes of Child Health and Human Development, Bethesda USA

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 13.598 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 13.598$ ) = 3.400

### Usefulness of Standardized Uptake Values for Distinguishing Adrenal Glands with Pheochromocytoma from Normal Adrenal Glands by Use of 6-18F-Fluorodopamine PET.

Timmers, H.J. • Carrasquillo, J.A. • Whatley, M. • Eisenhofer, G.\* • Chen, C.C. • Ling, A. • Linehan, W.M. • Pinto, P.A. • Adams, K.T. • Pacak, K.

*Erschienen 2007 in:* J Nucl Med 48, Seite 1940 - 1944

*Korr. Einrichtung:* Reproductive and Adult Endocrinology Program, National Institute of Child Health and Human Development, Bethesda, Maryland, USA

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.986 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 4.986$ ) = 1.246

**Toll-like receptor 9 expression in murine and human adrenal glands and possible implications during inflammation.**

Tran, N. • Koch, A. • Berkels, R. • Boehm, O. • Zacharowski, P.A. • Baumgarten, G. • Knuefermann, P. • Schott, M. • Kanczkowski, W. • Bornstein, S.R.\* • Lightman, S.L. • Zacharowski, K.

*Erschienen 2007 in:* J Clin Endocrinol Metab 92, Seite 2773 - 2783

*Korr. Einrichtung:* Department of Anesthesia, Bristol Royal Infirmary, UK

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.799 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 5.799$ ) = 1.450

**The Health Status of Russian-speaking Immigrants in Germany.**

Tselmin, S.\* • Korenblum, W.\* • Reimann, M.\* • Bornstein, S.R.\* • Schwarz, P.E.\*

*Erschienen 2007 in:* Horm Metab Res 39, Seite 858 - 861

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

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.997 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.997$ ) = 1.997

**High prevalence of dyslipidemia in the Dresden Jewish population.**

Tselmin, S.\* • Schwarz, P.E.\* • Bergmann, A. • Bornstein, S.\* • Bergmann, S.\*

*Erschienen 2007 in:* Horm Metab Res 39, Seite 700 - 701

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

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.997 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.997$ ) = 1.997

**Molecular basis of primary renal hyperuricemia : Role of the human urate transporter hURAT1.**

Unger, S.\* • Tausche, A.K.\* • Koppasch, S.\* • Bornstein, S.R.\* • Aringer, M.\* • Gräßler, J.\*

*Erschienen 2007 in:* Z Rheumatol 66, Seite 556 - 561

*Korr. Einrichtung:* Bereich Pathologische Biochemie, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.678 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.678$ ) = 0.678

**Iron assimilation and transcription factor controlled synthesis of riboflavin in plants.**

Vorwieger, A. • Gryczka, C.\* • Czihal, A. • Douchkov, D. • Tiedemann, J. • Mock, H.P. • Jakoby, M. • Weisshaar, B. • Saalbach, I. • Bäumlein, H.

*Erschienen 2007 in:* Planta 226, Seite 147 - 158

*Korr. Einrichtung:* Institute of Plant Genetics and Crop Plant Research, Gatersleben

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.963 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.963$ ) = 0.741

**Smart textiles: a new drug delivery system for symptomatic treatment of a common cold.**

Wienforth, F.\* • Landrock, A. • Schindler, C. • Siegert, J. • Kirch, W.

*Erschienen 2007 in:* J Clin Pharmacol 47, Seite 653 - 659

*Korr. Einrichtung:* Institute of Clinical Pharmacology, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.058 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.058$ ) = 3.058

**Adrenal gland tumors.**

Willenberg, H.S. • Zschucke, D.\* • Bornstein, S.R.\*

*Erschienen 2007 in:* Internist (Berl) 48, Seite 971 - 986

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Endokrinologie, Diabetologie und Rheumatologie, Universitätsklinikum Düsseldorf

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.277 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 0.277$ ) = 0.138

**Crystal-induced arthritis--old but important.**

Winzer, M.\* • Gräßler, J.\* • Aringer, M.\*

*Erschienen 2007 in:* Z Rheumatol 66, Seite 317 - 325

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.678 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.678$ ) = 0.678

**Neigung zu Autoimmunerkrankungen bei Diabetes - Rheumatologie und Diabetes - ein Crashkurs.**

Winzer, M.\* • Armann, B.\* • Aringer, M.\*

*Erschienen 2007 in:* Diabetes aktuell 5, Seite 150 - 154

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

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

**Ortner's syndrome or cardiovascular hoarseness.**

Wunderlich, C. • Wunderlich, O. • Tausche, A.K.\* • Fuhrmann, J. • Boscheri, A. • Strasser, R.H.

*Erschienen 2007 in:* Intern Med J 37, Seite 418 - 419

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.402 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.402) = 0.350

**Pheochromocytoma as a catecholamine producing tumor: implications for clinical practice.**

Zelinka, T. • Eisenhofer, G.\* • Pacak, K.

*Erschienen 2007 in:* Stress 10, Seite 195 - 203

*Korr. Einrichtung:* Reproductive Biology and Medicine Branch, National Institutes of Child Health and Human Development, Bethesda, USA

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.200 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.200) = 0.800

**Corticotropin releasing hormone and its function in the skin.**

Ziegler, C.G.\* • Krug, A.W.\* • Zouboulis, C.C. • Bornstein, S.R.\*

*Erschienen 2007 in:* Horm Metab Res 39, Seite 106 - 109

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.997 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.997) = 1.997

**Endocrinology of the skin--a promising joint adventure.**

Zouboulis, C.C. • Bornstein, S.R.\*

*Erschienen 2007 in:* Horm Metab Res 39, Seite 69 - 70

*Korr. Einrichtung:* Departments of Dermatology and Immunology, Dessau Medical Center

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.997 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 1.997) = 0.998

**Bücher (4)****Aktuelle Therapieoptionen beim systemischen Lupus erythematoses. (1.)**

Aringer, M.\*

*Erschienen 2007 bei:* UNI-MED, Bremen

*Buchreihe:* UNI-MED SCIENCE

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

**Praxisleitlinie Metabolisch-Vaskuläres Syndrom. (1.)**

Hanefeld, M. • Rothe, U. • Breuer, H.W.M. • Fischer, S.\* • Julius, U.\* • Schulze, J.\* • Schwarz, P.E.H.\*

*Erschienen 2007 bei:* Eigenverl. Institut für Med. Informatik u. Biometrie d. TUD, Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

**Pheochromocytoma: Diagnosis, Localization and Treatment. (1.)**

Pacak, K. • Lenders, J.W.M. • Eisenhofer, G.\*

*Erschienen 2007 bei:* Wiley-Blackwell, Oxford

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

**Leitfaden Prävention Diabetes mellitus Typ 2 : ein 3-Schritte-Konzept für Anbieter von Präventionsmaßnahmen.**

Schwarz, P.E.H.\* • Hauner, H.

*Erschienen 2007 bei:* Eigenverl. Nationales Aktionsforum Diabetes, Martinsried

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

## Beiträge in Büchern (17)

### Differential expression of GDNF/RET/GFRa pathway genes in neuroblastomas and pheochromocytomas. Chpt. IX.

Aita, Y. • Isobe, K. • Kaneko, M. • Eisenhofer, G.\* • Kaneko, S. • Nissato, S. • Takekoshi, K. • Kawakami, Y.

**In:** Focus on Neuroblastoma Research. Seite 149 - 162

**Herausgeber:** Fernandes, J.A.

**Verlag:** Nova Science Publishers, Inc. Hauppauge, New York (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Gelenkschmerz.

Aringer, M.\* • Redlich, K.

**In:** Innere Medizin - Symptome und klinische Probleme. (3. aktual. Aufl.) Seite 89 - 92

**Herausgeber:** Luger, A. • Öhler, L.

**Verlag:** Facultas Verl.- u. Buchhandels AG, Wien (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Cyclophosphamid.

Aringer, M.\* • Redlich, K.

**In:** Aktuelle Therapieoptionen beim systemischen Lupus erythematoses. (1. Aufl.) Seite 34 - 37

**Buchreihe:** UNI-MED SCIENCE

**Herausgeber:** Aringer, M.

**Verlag:** UNI-MED, Bremen (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Berichte aus den Ländern. Sachsen.

Benterbusch, R. • Eberhard, C. • Koesling, S. • Kramer, J. • Kunath, H. • Michel, S. • Pichler, J. • Richter, P. • Riedrich, C. • Schwarz, P.\*

**In:** Gesundheitsziele im Förderalismus - Programme der Länder und des Bundes. Seite 123 - 138

**Herausgeber:** Ges. f. Vers.-wiss. -u. gestaltung e.V.

**Verlag:** nanos Verl., Bonn (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Cushing's Syndrome, Medical Aspects.

Bornstein, S.R.\* • Gruber, M.\* • Willenberg, H.S. • Stratakis, C.A. • Chrousos, G.P.

**In:** Encyclopedia of Stress. Four-Volume Set. (2. aktual. Aufl.) Seite 682 - 687

**Herausgeber:** Fink, G.

**Verlag:** Elsevier Books Inc. (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Immunoabsorption und Biologicals.

Dörner, T. • Aringer, M.\*

**In:** Aktuelle Therapieoptionen beim systemischen Lupus erythematoses. (1. Aufl.) Seite 48 - 52

**Buchreihe:** UNI-MED SCIENCE

**Herausgeber:** Aringer, M.

**Verlag:** UNI-MED, Bremen (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Catecholamines and Serotonin.

Eisenhofer, G.\* • Rosano, T.G. • Whitley, R.J.

**In:** Tietz Fundamentals of Clinical Chemistry. (6. aktual. Aufl.)

**Herausgeber:** Burtis, C.A. • Ashwood, E.R. • Bruns, D.E.

**Verlag:** Elsevier Science Inc., Philadelphia (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Komorbiditäten der Adipositas - das Metabolische Syndrom.**

Fischer, S.\*

**In:** Fortschritt und Fortbildung in der Medizin. Seite 108 - 110

**Herausgeber:** Bundesärztekammer

**Verlag:** Eigenverl. (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Inherited Disorders of Sodium and Water Handling. Capitel 46.**

Gross, P.\* • Heduschka, P.\*

**In:** Comprehensive Clinical Nephrology. (3. Aufl.) Seite 549 - 559

**Herausgeber:** Feehally, J. • Floege, J. • Johns, R.J.

**Verlag:** Mosby ; Elsevier, Amsterdam (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Basistherapie des nicht-renalen SLE - was ist gesichert?**

Hiepe, F. • Aringer, M.\*

**In:** . (1. Aufl.) Seite 54 - 56

**Buchreihe:** UNI-MED SCIENCE

**Herausgeber:** Aringer, M.

**Verlag:** UNI-MED, Bremen (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Einflußfaktoren auf den LDL-Partikeldurchmesser.**

Julius, U.\* • Dittrich, M. • Pietzsch, J.

**In:** Arteriosklerose: Neue Konzepte, Risikofaktoren und Targets. Seite 22 - 26

**Herausgeber:** Heinle, H. • Schulte, H. • von Eckardstein, A.

**Verlag:** Eigenverl. Dt. Ges. f. Arterioskleroseforschung, Tübingen (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Pheochromocytoma. Chapter 34.**

Pacak, K. • Adams, K.T. • Eisenhofer, G.\*

**In:** Adrenal Physiology and Diseases.

**Herausgeber:** Chrousos, G.

**Verlag:** MDTEXT.COM,INC. , S.DARTMOUTH,MA (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Therapie mit Elektrolyt- und Infusionslösungen. Kapitel 6.**

Ravens, U. • Gross, P.\*

**In:** Pharmakotherapie. Klinische Pharmakologie. (13., überarb. u. aktual. Aufl.) Seite 67 - 76

**Herausgeber:** Lemmer, B. • Brune, K.

**Verlag:** Springer, Heidelberg (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Angiologie. Kapitel 8.**

Schellong, S.M.\* • Hochauf, S.\*

**In:** Innere Medizin. (6. Aufl.)

**Herausgeber:** Classen, M. • Diehl, V. • Kochsiek, K.

**Verlag:** Elsevier GmbH Urban & Fischer Verl., München (2006)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**IX. Kosten-Nutzen-Bewertung : 27. Ärzteschaft.**

Schulze, J.\* • Fischer, S.\*

**In:** Handbuch der Fettstoffwechselstörungen : Dyslipoproteinämien und Atherosklerose: Diagnostik, Therapie und Prävention. (3. vollst. überarb. erw. Aufl.) Seite 1117 - 1126

**Herausgeber:** Schwandt, P. • Parhofer, K.G.

**Verlag:** Schattauer, Stuttgart ; New York (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Prävention des Metabolischen Syndroms und Typ-2-Diabetes.**

Schwarz, P.E.H.\* • Gruhl, U. • Hoffmann, R.

**Korr. Einrichtung:** TUD, Med. Klinik u. Poliklinik III

**In:** Deutscher Gesundheitsbericht Diabetes 2008. Seite 17 - 24

**Herausgeber:** Standl, E.

**Verlag:** Kirchheim + Co GmbH, Mainz (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Vasodynamics of the murine arteria saphena by Optical Coherence Tomography.**

Walther, J. • Meißner, S. • Müller, G.\* • Krüger, A. • Morawietz, H.\* • Koch, E.

**In:** Advances in Medical Engineering. Seite 64 - 68

**Buchreihe:** Proceedings in Physics (114)

**Herausgeber:** Buzug, T.M. • Holz, D. • Weber, S. • Bongartz, J. • Kohl-Bareis, M. • Hartmann, U.

**Verlag:** Springer Verl., Berlin ; Heidelberg ; New York (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Dissertationen (9)****Braun, J.**

Mutationen im Transkriptionsfaktor HNF1alpha als Risikofaktoren für die Entwicklung von Typ 2 Diabetes mellitus. TU Dresden, 2007

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

**Buffa, L.**

Cell Biology of the ICA 69 Protein Family in Neurosecretory Cells.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. M. Solimena

**Cleary, S.**

From chromaffin cells to Pheochromocytoma: Insight into the sympathoadrenal lineage.

National Institutes of Health, Perth, Australia, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. G. Eisenhofer

**Konstantinova, I.**

EphA - ephrin-A bidirectional signaling amplifies insulin secretion from b-cells.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. M. Solimena

**Lange, P.**

Untersuchung zur Pathophysiologischen Bedeutung von THF- $\alpha$  bei Glukose- und Fettstoffwechselstörungen als zentraler Bestandteil des Metabolischen Syndroms.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. habil. U. Julius

**Seitz, W.**

Untersuchung der an der EDRF/NO-Synthese beteiligten Aminosäuren L-Arginin, L-Hydroxy-Arginin, L-Citrullin, der Hormone Big Endothelin und Endothelin sowie rheologischer Parameter bei Patienten mit Hyperlipidämie.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. S. Schellong

**Suckale, J.**

Polypyrimidine tract-binding protein im knockdown mouse models.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. M. Solimena

**Thomas, C.**

Risikoeinschätzung koronarer Re-Stenosierungen in der allgemeinmedizinischen Praxis.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. S. Schellong

**Zeug, A.**

Der Typ 2-Diabetiker im Rahmen der geriatrischen Rehabilitation - Verlauf, Ergebnisse und Zusammenhänge auf physischem, psychischem und metabolischem Gebiet.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. habil. U. Julius

---

## Nicht-medizinische Promotionen (2)

---

**Catar, R.A.**

Proatherosklerotische Wechselwirkung von oxidativem Stress, Low-Density-Lipoprotein, Angiotensin II und Endothelin-1 in humanen Endothelzellen.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. habil. H. Morawietz

**Goettsch, C.**

Regulation von oxidativem Stress durch biomechanische Kräfte und fettreiche Ernährung im Herz-Kreislaufsystem.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. habil. H. Morawietz

---

## Diplom-/Masterarbeiten (4)

---

**Hansen, K.**

Langzykluseinnahme von oralen Kontrazeptiva: Möglichkeit zur Verbesserung der Lebensqualität von Pillenanwenderinnen?

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Dr. med. A. Bergmann

**Dr. Heißig, S.**

Bürokratische Belastungen in sächsischen Hausarztpraxen Ergebnisse einer Befragung von 10 Allgemeinmedizinerinnen.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Dr. med. A. Bergmann

**Leuner, A.**

Gefäßfunktion von p47phox Knockout Mäusen nach Fettfütterung im Vergleich zu C57BL/6-Wildtypieren.

Friedrich-Schiller-Universität Jena, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. habil. H. Morawietz

**Ratchev, B.**

ICA512 modulates secretory granule exocytosis and biogenesis through interaction with b2-syntrophin and STAT5.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. M. Solimena

---

## Patente (angemeldet) (2)

---

### **A novel method for differential in vivo labeling of secretory granules, based on their age.**

Solimena, M. • Ivanova, A.

*Angemeldet am:* 10.10.2007

*Aktenzeichen:* oA 2007100010

### **Pharmaceutical composition for increasing insulin secretion from pancreatic. beta-cells.**

Solimena, M. • Mziaut, H. • Trajkovski, M. • Schubert, S.

*Angemeldet am:* 2.5.2007

---

## Herausgeberschaft einer Zeitschrift (11)

---

### **Journal of Molecular Endocrinology.**

*Herausgeber* S.R. Bornstein (Editorial Board)

*Erschienen 2007 bei:* Society for Endocrinology, Bristol

### **The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism.**

*Herausgeber* S.R. Bornstein (Editorial Board)

*Erschienen 2007 bei:* The Endocrine Society, Chevy Chase, MD

### **Hormones.**

*Herausgeber* S.R. Bornstein (Editorial Board)

*Erschienen 2007 bei:* Hellenic Endocrine Society, Athen

### **Hormone and Metabolic Research.**

*Herausgeber* S.R. Bornstein (Associate Editor)

*Erschienen 2007 bei:* Thieme, Stuttgart ; New York

### **Nadcisnienie tetnicze.**

*Herausgeber* P. Gross (Editorial Board)

*Erschienen 2007 bei:* Via MEDICA, Gdansk

### **Nephrology Dialysis Transplantation.**

*Herausgeber* P. Gross (Section Editor)

*Erschienen 2007 bei:* Oxford University Press, Oxford

### **Advances in Clinical and Experimental Medicine.**

*Herausgeber* P. Gross (Editorial Board)

*Erschienen 2007 bei:* Akademia Medyczna, Wroclaw, Polen

### **Nieren- und Hochdruckkrankheiten.**

*Herausgeber* P. Gross (Editorial Board)

*Erschienen 2007 bei:* Dustri-Verlag, Deisenhofen - München

### **VASA : Zeitschrift für Gefäßkrankheiten.**

*Herausgeber* S. Schellong (Editorial Board)

*Erschienen 2007 bei:* Hans Huber, Bern

### **Diabetes aktuell.**

*Herausgeber* P.E.H. Schwarz (Herausgeber)

*Erschienen 2007 bei:* Georg Thieme Verl., Stuttgart

### **Kompendium Diabetes.**

*Herausgeber* P.E.H. Schwarz (Herausgeber)

*Erschienen 2007 bei:* Georg Thieme Verl., Stuttgart

### Preise (3)

---

#### **Prof. Dr. M. Solimena**

*Name:* "Max-Planck Fellow"

*Verliehen von:* Max Planck Society

#### **Dr. S. Tselmin**

*Name:* Sächsischer Gesundheitspreis 2007 : wissenschaftlicher Förderpreis

*Verliehen von:* AOK - Die Gesundheitskasse in Sachsen und Thüringen

*Anlass:* BMBF-NBL-C2 Projekt: "Prävention von Typ-2-Diabetes mellitus und kardiovaskulären Erkrankungen durch Früherkennung eines Metabolischen Syndroms bei Betriebsangehörigen"

#### **Dr. rer. nat. C. Göttisch**

*Name:* Carl-Gustav-Carus-Förderpreis für hervorragende Promotion in der Kategorie "Experimenteller Bereich"

*Verliehen von:* Der Förderverein der Med. Fakultät u. d. Universitätsklinikums C. G. Carus Dresden e.V.

### Ehrungen (2)

---

#### **Dr. rer. nat. C. Göttisch • Dr. rer. nat. W. Göttisch • Dr. rer. nat. G. Müller • Dr. rer. nat. N. Dürrschmidt • PD Dr. rer. nat. A. Wagner • Prof. Dr. rer. nat. habil. H. Morawietz**

*Name:* Highlighted Poster (Top 10 in Europe)

*Verliehen von:* Scientific Committee European Meeting on Vascular Biology and Medicine, Bristol, UK

*Anlass:* European Meeting on Vascular Biology and Medicine, Bristol, UK

#### **Dr. rer. nat. G. Müller • Dr. rer. nat. R.A. Catar • Dr. rer. nat. W. Göttisch • Prof. Dr. rer. nat. habil. H. Morawietz**

*Name:* Highlighted Poster

*Verliehen von:* Scientific Committee 10th International Conference on Endothelin, Bergamo, Italy

*Anlass:* 10th International Conference on Endothelin, Bergamo, Italy

## Nachmeldungen aus 2006

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (24)

---

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

#### **ICF core sets: how to specify impairment and function in systemic lupus erythematosus.**

Aringer, M.\* • Stamm, T.A. • Pisetsky, D.S. • Yarboro, C.H. • Cieza, A. • Smolen, J.S. • Stucki, G.

*Erschienen 2006 in:* Lupus 15, Seite 248 - 253

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.400) = 2.400

#### **Systemic lupus erythematosus--activity and outcome.**

Aringer, M.\* • Smolen, J.

*Erschienen 2006 in:* Z Rheumatol 65, Seite 103 - 109

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.678 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.678) = 0.678

**Changes in the RANK ligand/osteoprotegerin system are correlated to changes in bone mineral density in bisphosphonate-treated osteoporotic patients.**

Dobnig, H. • Hofbauer, L.C.\* • Viereck, V. • Obermayer-Pietsch, B. • Fahrleitner-Pammer, A.

*Erschienen 2006 in:* Osteoporos Int 17, Seite 693 - 703

*Korr. Einrichtung:* Department of Internal Medicine, Division of Endocrinology and Nuclear Medicine, Medical University Graz, Austria

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.718 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.718$ ) = 0.930

**Cardiotrophin-1 induces monocyte chemoattractant protein-1 synthesis in human umbilical vein endothelial cells.**

Fritzenwanger, M. • Kuethe, F.\* • Haase, D. • Jandt, E. • Figulla, H.R.

*Erschienen 2006 in:* Cytokine 33, Seite 46 - 51

*Korr. Einrichtung:* Department of Internal Medicine I, Division of Cardiology, Friedrich-Schiller-University Jena

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.355 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.355$ ) = 2.355

**Cardiotrophin-1 induces interleukin-6 synthesis in human umbilical vein endothelial cells.**

Fritzenwanger, M. • Meusel, K. • Foerster, M. • Kuethe, F.\* • Krack, A. • Figulla, H.R.

*Erschienen 2006 in:* Cytokine 36, Seite 101 - 106

*Korr. Einrichtung:* Department of Internal Medicine I, Division of Cardiology, Friedrich-Schiller-University Jena

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.355 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.355$ ) = 0.589

**Soy-isoflavone-enriched foods and markers of lipid and glucose metabolism in postmenopausal women: interactions with genotype and equol production.**

Hall, W.L. • Vafeiadou, K. • Hallund, J. • Bugel, S. • Reimann, M.\* • Koebnick, C. • Zunft, H.J. • Ferrari, M. • Branca, F. • Dadd, T. • Talbot, D. • Powell, J. • Minihane, A.M. • Cassidy, A. • Nilsson, M. • Dahlman-Wright, K. • Gustafsson, J.A. • Williams, C.M.

*Erschienen 2006 in:* Am J Clin Nutr 83, Seite 592 - 600

*Korr. Einrichtung:* Hugh Sinclair Unit of Human Nutrition, School of Food Biosciences, University of Reading, UK

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.562 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 6.562$ ) = 1.640

**Soya isoflavone-enriched cereal bars affect markers of endothelial function in postmenopausal women.**

Hallund, J. • Bügel, S. • Tholstrup, T. • Ferrari, M. • Talbot, D. • Hall, W.L. • Reimann, M.\* • Williams, C.M. • Wiinberg, N.

*Erschienen 2006 in:* Br J Nutr 95, Seite 1120 - 1126

*Korr. Einrichtung:* Department of Human Nutrition, Centre for Advanced Food Studies, The Royal Veterinary and Agricultural University, Frederiksberg, Denmark

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.708 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.708$ ) = 0.677

**Kidney transplantation substantially improves endothelial progenitor cell dysfunction in patients with end-stage renal disease.**

Herbrig, K.\* • Gebler, K.\* • Oelschlaegel, U. • Pistrosch, F.\* • Foerster, S.\* • Wagner, A.\* • Gross, P.\* • Passauer, J.\*

*Erschienen 2006 in:* Am J Transplant 6, Seite 2922 - 2928

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.843 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 6.843$ ) = 6.843

**Resumption of peritoneal dialysis after transcutaneous treatment of a peritoneal leakage using fibrin glue.**

Herbrig, K.\* • Pistrosch, F.\* • Gross, P.\* • Palm, C.\*

*Erschienen 2006 in:* Nephrol Dial Transplant 21, Seite 2037 - 2038

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.154 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.154$ ) = 3.154

**Interleukin-4 differentially regulates osteoprotegerin expression and induces calcification in vascular smooth muscle cells.**

Hofbauer, L.C.\* • Schrader, J. • Niebergall, U. • Viereck, V. • Burchert, A. • Hörsch, D. • Preissner, K.T. • Schoppet, M.

*Erschienen 2006 in:* Thromb Haemost 95, Seite 708 - 714

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.803 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.803$ ) = 2.803

**Pathophysiology of RANK ligand (RANKL) and osteoprotegerin (OPG).**

Hofbauer, L.C.\*

*Erschienen 2006 in:* Ann Endocrinol (Paris) 67, Seite 139 - 141

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.388 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.388$ ) = 0.388

**Tumour necrosis factor-related apoptosis-inducing ligand and osteoprotegerin serum levels in psoriatic arthritis.**

Hofbauer, L.C.\* • Schoppet, M. • Christ, M. • Teichmann, J. • Lange, U.

*Erschienen 2006 in:* Rheumatology (Oxford) 45, Seite 1218 - 1222

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.052 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 4.052$ ) = 4.052

**Paneling human thyroid cancer cell lines for candidate proteins for targeted anti-angiogenic therapy.**

Hoffmann, S. • Wunderlich, A. • Celik, I. • Maschuw, K. • Hassan, I. • Hofbauer, L.C.\* • Zielke, A.

*Erschienen 2006 in:* J Cell Biochem 98, Seite 954 - 965

*Korr. Einrichtung:* Department of Surgery, Philipps University of Marburg

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.409 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.409$ ) = 0.852

**Functional thyrotropin receptor attenuates malignant phenotype of follicular thyroid cancer cells.**

Hoffmann, S. • Maschuw, K. • Hassan, I. • Wunderlich, A. • Lingelbach, S. • Ramaswamy, A. • Hofbauer, L.C.\* • Zielke, A.

*Erschienen 2006 in:* Endocrine 30, Seite 129 - 138

*Korr. Einrichtung:* Department of Surgery, Philipps-University of Marburg

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.805 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.805$ ) = 0.451

**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:* Laboratory of Experimental Diabetology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 16.710 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 16.710$ ) = 8.355

**Creatine supplementation improves muscle strength in patients with congestive heart failure.**

Kueth, F.\* • Krack, A. • Richartz, B.M. • Figulla, H.R.

*Erschienen 2006 in:* Pharmazie 61, Seite 218 - 222

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.606 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.606$ ) = 0.606

**Immunopathogenesis of dilated cardiomyopathy. Evidence for the role of TH2-type CD4+T lymphocytes and association with myocardial HLA-DR expression.**

Kueth, F.\* • Braun, R.K. • Foerster, M. • Schlenker, Y. • Sigusch, H.H. • Kroegel, C. • Figulla, H.R.

*Erschienen 2006 in:* J Clin Immunol 26, Seite 33 - 39

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.748 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 2.748$ ) = 2.748

**Schubspannung in Endothelzellen.**

Morawietz, H.\*

*Erschienen 2006 in:* Dresdner Universitätsjournal 17, Seite 2*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000**Leptin, Endothelin, NADPH Oxidase, and Heart Failure.**

Morawietz, H.\* • Bornstein, S.R.\*

*Erschienen 2006 in:* Hypertension 47, Seite e20 - e21*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.007 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.007) = 6.007**Consumption of soy isoflavones does not affect plasma total homocysteine or asymmetric dimethylarginine concentrations in healthy postmenopausal women.**

Reimann, M.\* • Dierkes, J. • Carlsohn, A. • Talbot, D. • Ferrari, M. • Hallund, J. • Hall, W.L. • Vafeiadou, K. • Huebner, U. • Branca, F. • Bugel, S. • Williams, C.M. • Zunft, H.J. • Koebnick, C.

*Erschienen 2006 in:* J Nutr 136, Seite 100 - 105*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.009 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.009) = 4.009**Evidence for associations between common polymorphisms of estrogen receptor beta gene with homocysteine and nitric oxide.**

Reimann, M.\* • Vafeiadou, K. • Hall, W.L. • Dierkes, J. • Nilsson, M. • Dahlman-Wright, K. • Ferrari, M. • Huebner, U. • Hallund, J. • Bugel, S. • Branca, F. • Williams, C.M. • Koebnick, C.

*Erschienen 2006 in:* Climacteric 9, Seite 215 - 223*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.163 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.163) = 2.163**Osteoprotegerin (OPG) and tumor necrosis factor-related apoptosis-inducing ligand (TRAIL) levels in atherosclerosis.**

Schoppet, M. • Sattler, A.M. • Schaefer, J.R. • Hofbauer, L.C.\*

*Erschienen 2006 in:* Atherosclerosis 184, Seite 446 - 447*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.811 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 3.811) = 1.906**Elevated fasting glucose levels predicts IGT and diabetes also in middle-age subjects.**

Schwarz, P.E.\* • Bornstein, S.R.\* • Hanefeld, M.

*Erschienen 2006 in:* Diabetes Res Clin Pract 77, Seite 148 - 150*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.837 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.837) = 1.837**Soy isoflavones increase preprandial peptide YY (PYY), but have no effect on ghrelin and body weight in healthy postmenopausal women.**

Weickert, M.O. • Reimann, M.\* • Otto, B. • Hall, W.L. • Vafeiadou, K. • Hallund, J. • Ferrari, M. • Talbot, D. • Branca, F. • Bügel, S. • Williams, C.M. • Zunft, H.J. • Koebnick, C.

*Erschienen 2006 in:* J Negat Results Biomed 5, Seite 11 -*Korr. Einrichtung:* German Institute of Human Nutrition Potsdam-Rehbruecke, Nuthetal*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

## Beiträge in Büchern (1)

---

### **Optische Kohärenztomografie der Vasodilatation und Vasokonstriktion an der murinen Arteria saphena.**

Meißner, S. • Muller, G.\* • Eichhorn, B. • Popp, A. • Morawietz, H.\* • Ravens, U. • Koch, E.

*In:* Dresdner Beiträge zur Medizintechnik. Seite 61 - 66

*Herausgeber:* Poll, R. • Füssel, J.

*Verlag:* TUDpress, Dresden (2006)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

## Dissertationen (3)

---

### **Gassel, B.**

Genetische Variabilität in CAPN-10 als Risikofaktor für Typ-2-Diabetes-mellitus.

TU Dresden, 2007

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

### **Unger, S.**

Assoziation des humanen Urattransporters hURAT1 mit reduzierter renaler Harnsäureexkretion als Ursache der primären Hyperurikämie.

TU Dresden, 2007

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

### **Westendorf, T.**

Effekte des oxidativen Stresses auf die Expression der Scavenger-Rezeptoren CD36 und SR-BI und des Transkriptionsfaktors PPAR $\alpha$  in Makrophagen.

TU Dresden, 2007

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

## Drittmittel

---

### **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:* 942.3 T€

*Jahresscheibe:* 159.2 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:* 128.6 T€

*Jahresscheibe:* 36.8 T€

**WTZ mit Argentinien: Toll like Rezeptor und Stressreaktion der Nebeniere**

Prof. Dr. med. S. R. Bornstein (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2005 bis 31.12.2007

*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung

*Gesamtbetrag:* 11.5 T€

*Jahresscheibe:* 0.3 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. R. Bornstein (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2005 bis 31.5.2007

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 164.2 T€

*Jahresscheibe:* 57.5 T€

**Kongressreise: American Heart Association Annual Meeting, Orlando, USA**

Dr. rer. nat. W. Göttlich (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 3.11.2007 bis 7.11.2007

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 1.4 T€

*Jahresscheibe:* 1.4 T€(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. S. R. Bornstein (Teilprojektleiter) • Dr. rer. nat. M. Ehrhart-Bornstein

*Förderzeitraum:* 1.7.2005 bis 30.6.2009

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 276.8 T€

*Jahresscheibe:* 64.6 T€

**Toll like receptor system and adrenal stress response**

Prof. Dr. med. S. R. Bornstein (Projektleiter) • PD Dr. med. K. Zacharowski (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.3.2003 bis 28.2.2007

*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft

*Gesamtbetrag:* 130.0 T€

*Jahresscheibe:* 54.0 T€

**AstraZeneca Clinical Travel Fellowship**

Prof. Dr. med. M. Aringer (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.6.2006 bis 31.11.2007

*Förderer:* Europäische Union

*Gesamtbetrag:* 8.9 T€

*Jahresscheibe:* 4.5 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:* 842.2 T€

*Jahresscheibe:* 54.8 T€

**Development and implementation of an European guideline "Diabetes prevention" and of a curriculum for prevention managers including the establishment of quality control standards and an E-Health training program (IMAGE)**

Dr. med. P. Schwarz (Gesamtkoordinator) • Prof. Dr. med. S. R. Bornstein (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.5.2007 bis 30.4.2010

*Förderer:* Europäische Union

*Gesamtbetrag:* 1300.0 T€

*Jahresscheibe:* 63.0 T€

**Gewichtsverhalten und Steroidregulation beim metabolischen Syndrom**

Prof. Dr. med. S. R. Bornstein (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.3.2005 bis 28.2.2007

*Förderer:* Else Kröner-Fresenius-Stiftung

*Gesamtbetrag:* 110.0 T€

*Jahresscheibe:* 12.0 T€

**Mechanismen der Entstehung des andrenalen Inzidentaloms**

Prof. Dr. med. S. R. Bornstein (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2007 bis 30.6.2008

*Förderer:* Wilhelm Sander-Stiftung

*Gesamtbetrag:* 135.0 T€

*Jahresscheibe:* 57.8 T€

**Osteoprotegerin bei Knochenmetastasen des Mammakarzinoms**

Prof. Dr. med. L. Hofbauer (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2007 bis 30.6.2009

*Förderer:* Wilhelm Sander-Stiftung

*Gesamtbetrag:* 162.0 T€

*Jahresscheibe:* 22.0 T€

**Sequenzvarianten in der mitochondrialen DNA als ätiologische Faktoren des Diabetes mellitus Typ 2**

Dr. med. P. Schwarz (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2004 bis 31.12.2007

*Förderer:* Deutsche Diabetes Gesellschaft

*Gesamtbetrag:* 148.6 T€

*Jahresscheibe:* 100.6 T€

**Durchführung eines Modellprojektes mit wissenschaftlicher Begleitung zur Prävention des Diabetes**

Dr. med. P. Schwarz (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.10.2005 bis 30.5.2009

*Förderer:* Deutsche Angestellten-Krankenkasse (DAK), Hamburg

*Gesamtbetrag:* 50.1 T€

*Jahresscheibe:* 18.0 T€

**Hans-Christian-Hagedorn Stiftungsprofessur**

Prof. Dr. med. S. R. Bornstein (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.12.2007 bis 31.12.2012

*Förderer:* Novo Nordisk Pharma GmbH

*Gesamtbetrag:* 280.0 T€

*Jahresscheibe:* 100.0 T€

**Sequenzvarianten der mitochondrialen DNA als ätiologische Faktoren für Diabetes mellitus Typ 2**

Dr. med. P. Schwarz (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.1.2007 bis 31.12.2008

**Förderer:** Deutsche Diabetes Gesellschaft

**Gesamtbetrag:** 20.0 T€

**Jahresscheibe:** 10.0 T€

### **W2-Professur für Prävention und Versorgung des Typ2-Diabetes mellitus**

Prof. Dr. med. S. R. Bornstein (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.12.2007 bis 31.11.2012

**Förderer:** Sanofi-Aventis Deutschland GmbH

**Gesamtbetrag:** 290.0 T€

**Jahresscheibe:** 290.0 T€

## Lehre

---

### **Tutoreneinsatz (198.20)**

---

Prof. Dr. med. Martin Aringer	47.00
Dr. med. Jan Beyer	4.00
Prof. Dr. med. Stefan Bornstein	2.00
PD Dr. med. Sabine Fischer	6.70
Antje Frind	4.00
PD Dr. med. Jürgen Gräßler	17.50
Prof. Dr. med. Peter Gross	4.70
Matthias Gruber	0.70
Dr. med. Sybille Haas	8.00
Dr. med. Kai Halbritter	3.50
Peter Heduschka	8.00
Dr. med. Sandra Hochauf	4.00
Prof. Dr. med. Ulrich Julius	6.00
Dr. rer. nat. Steffi Kopprasch	14.90
Dr. med. Alexander Krug	1.50
Dr. med. Cordula Meyer zu Schwabedissen	5.50
Dr. med. Wolfram Oettler	6.00
Dr. med. Andreas Reichel	5.00
Dr. med. Ulrike Schatz	4.50
Prof. Dr. med. Sebastian Schellong	22.00
Andrea Schuppenies	1.00
Dr. med. Peter Schwarz	6.50
Dr. med. Thomas Selisko	11.20
Florian Wienforth	4.00

### **Lehrleistungen**

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	3.47 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	7.65 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	10.12 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.47 T€
Public Health [PH]	0.29 T€

Gesamtanteil Lehre

22.00 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

### Europospholipidprojekt

**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 Científicas 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 Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin

## Leitung

### Leiterin

Dr. med. A. Bergmann

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

2.12

## Kontakt

### E-Mail

Antje.Bergmann@uniklinikum-dresden.de

### WWW

<http://tu-dresden.de>

### Telefon

0351 458 7320

## Lehre

TUT	0.47 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	4.17 T€
BP	14.84 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>19.48 T€</b>

Anzahl Tutoren 1

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	10.025
Summe der I-Faktoren	4.004
Summe der B-Faktoren	4.750
Summe der I- und B-Faktoren	8.754
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	4.129

Aufsätze	13
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/4
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	17.7 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>17.7 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>8.8 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (13)

---

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

#### **Diabetes mit Gefühl oder die Last mit der Lust.**

Bergmann, A.\* • Schwarz, P.E.H.

*Erschienen 2007 in:* Diabetes aktuell 5, Seite 91 - 93

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

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

#### **Große Probleme der Kleinen - Diabetes bei Kindern und Jugendlichen.**

Bergmann, A.\* • Schwarz, P.E.H.

*Erschienen 2007 in:* Diabetes aktuell 5, Seite 187 - 189

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

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

#### **A simplified Finnish diabetes risk score to predict type 2 diabetes risk and disease evolution in a German population.**

Bergmann, A.\* • Li, J. • Wang, L. • Schulze, J. • Bornstein, S.R. • Schwarz, P.E.

*Erschienen 2007 in:* Horm Metab Res 39, Seite 677 - 682

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.997 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.997) = 1.997

#### **Die Pein mit dem Schmerz.**

Bergmann, A.\* • Schwarz, P.E.H.

*Erschienen 2007 in:* Diabetes aktuell 5, Seite 143 - 145

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

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

#### **Vergleich der Versorgungsqualität älterer Diabetiker durch ambulante Pflegedienste im häuslichen Bereich mit der im stationären Bereich in Pflegeheimen in Dresden.**

Coll-Planas, L. • Bergmann, A.\* • Schwarz, P. • Guillén-Grima, F. • Schulze, J.

*Erschienen 2007 in:* Z ärztl Fortbild Qual Gesundh.wes (ZaeFQ) 101, Seite 623 - 629

*Korr. Einrichtung:* Bethesda Geriatriische Klinik Ulm

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

#### **Exubera - das erste inhalierbare Insulin.**

Fauler, J. • Bergmann, A.\*

*Erschienen 2007 in:* Kompendium Diabetes 2, Seite 28 - 33

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.0) = 0.000

#### **The importance and effect of dietary fiber in diabetes prevention with particular consideration of whole grain products.**

Kaline, K. • Bornstein, S.R. • Bergmann, A.\* • Hauner, H. • Schwarz, P.E.

*Erschienen 2007 in:* Horm Metab Res 39, Seite 687 - 693

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.997 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.25 \cdot 1.997) = 0.499$

**Beratungsanlass Oberbauchbeschwerden: Beispiel für einen abwendbar gefährlichen Verlauf.**

Knetschke, T. • Nitschke, M. • Bergmann, A.\*

*Erschienen 2007 in:* Z Allg Med 83, Seite 20 - 24

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.5 \cdot 0.0) = 0.000$

**The Metabolic Syndrome - a global challenge for prevention.**

Schwarz, P.E. • Reimann, M. • Li, J. • Bergmann, A.\* • Licinio, J. • Wong, M.L. • Bornstein, S.R.

*Erschienen 2007 in:* Horm Metab Res 39, Seite 777 - 780

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.997 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.25 \cdot 1.997) = 0.499$

**How should the clinician most effectively prevent type 2 diabetes in the obese person at high risk?**

Schwarz, P.E. • Li, J. • Lindström, J. • Bergmann, A.\* • Gruhl, U. • Saaristo, T. • Tuomilehto, J.

*Erschienen 2007 in:* Curr Diab Rep 7, Seite 353 - 362

*Korr. Einrichtung:* Department of Public Health, University of Helsinki, Helsinki, Finland

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.25 \cdot 0.0) = 0.000$

**Weshalb wir davon überzeugt sind, dass Sie noch eine weitere Diabetes-Zeitschrift brauchen.**

Schwarz, P.E.H. • Bergmann, A.\*

*Erschienen 2007 in:* Diabetes aktuell 5, Seite 3 - 6

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik u. Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.5 \cdot 0.0) = 0.000$

**High prevalence of dyslipidemia in the Dresden Jewish population.**

Tselmin, S. • Schwarz, P.E. • Bergmann, A.\* • Bornstein, S. • Bergmann, S.

*Erschienen 2007 in:* Horm Metab Res 39, Seite 700 - 701

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

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.997 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.25 \cdot 1.997) = 0.499$

**Chronical illness and maternity: life conditions, quality of life and coping in women with multiple sclerosis.**

Twook, S. • Wirtz, M. • Schipper, S. • Klewer, J. • Bergmann, A.\* • Kugler, J.

*Erschienen 2007 in:* Qual Life Res 16, Seite 1587 - 1594

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.037 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.25 \cdot 2.037) = 0.509$

---

**Diplom-/Masterarbeiten (4)**

**Hansen, K.**

Langzykluseinnahme von oralen Kontrazeptiva: Möglichkeit zur Verbesserung der Lebensqualität von Pillenanwenderinnen.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Dr. med. A. Bergmann

**Dr. Heißig, S.**

Bürokratische Belastungen in sächsischen Hausarztpraxen - Ergebnisse einer Befragung von 10 Allgemeinmedizinerinnen.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Dr. med. A. Bergmann

**Li, J.**

Evaluation des FINDRISC Fragebogens zum opportunistischen Screening bei bislang undiagnostizierten Typ-2-Diabetikern aus Daten der FAMES (Familiäres Metabolisches Syndrom) Studie.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Dr. med. A. Bergmann

**Zhao, R.**

Leistungsfähigkeit des FINDRISC Fragebogens zur Identifizierung eines Diabetes mellitus bei Südafrikanerinnen.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Dr. med. A. Bergmann

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (27.00)

---

Dr. med. Antje Bergmann	27.00
-------------------------	-------

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.47 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	4.17 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	14.84 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	19.48 T€

# 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	0.00 T€
Med VK	12.16 T€
Med KL	0.00 T€
BP	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>12.16 T€</b>

Anzahl Tutoren 0

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	2.149
Summe der I-Faktoren	2.149
Summe der B-Faktoren	6.500
Summe der I- und B-Faktoren	8.649
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	3.157

Aufsätze	3
Bücher	1
Beiträge in Büchern	9
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	2/2
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	78.3 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>78.3 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>78.3 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (3)

---

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

#### **Die Compliance nephrologischer Patienten. Ein häufiges Problem mit gravierenden Konsequenzen.**

Balck, F.\*

*Erschienen 2007 in:* Dialyse Aktuell 6, Seite 32 - 38

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie, TU Dresden

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

#### **The Amsterdam Preoperative Anxiety and Information Scale (APAIS) - the first trial of a German version.**

Berth, H.\* • Petrowski, K. • Balck, F.\*

*Erschienen 2007 in:* GMS Psychosoc Med 4, Seite 1 - 8

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie, TU Dresden

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

#### **Religiosität und psychische Gesundheit. Eine Übersicht über Befunde, Erklärungsansätze und Konsequenzen für die klinische Praxis.**

Klein, C.\* • Albani, C.

*Erschienen 2007 in:* Psychiatr Prax 33, Seite 58 - 65

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 2.149 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.149) = 2.149

### Bücher (1)

---

#### **Einheitslust und Einheitsfrust. Junge Ostdeutsche auf dem Weg vom DDR- zum Bundesbürger. Eine sozialwissenschaftliche Langzeitstudie von 1987-2006. (1 )**

Berth, H.\* • Förster, P. • Brähler, E. • Stöbel-Richter, Y.

*Erschienen 2007 bei:* Psychosozial-Verlag, Gießen

*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

### Beiträge in Büchern (9)

---

#### **Arbeitslosigkeit und Arbeitsplatzunsicherheit.**

Berth, H.\* • Förster, P. • Brähler, E. • Stöbel-Richter, Y.

*Korr. Einrichtung:* Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie

*In:* Einheitslust und Einheitsfrust. Junge Ostdeutsche auf dem Weg vom DDR- zum Bundesbürger. Eine sozialwissenschaftliche Langzeitstudie von 1987-2006. (1 Aufl.) Seite 107 - 142

*Herausgeber:* Berth, H. • Förster, P. • Brähler, E. • Stöbel-Richter, Y.

*Verlag:* Psychosozial-Verlag, Gießen (2007)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

#### **Gesundheit und Public Health in Deutschland nach der Wiedervereinigung.**

Berth, H.\* • Balck, F.\* • Dinkel, A.\*

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie

**In:** Public Health-Psychologie. Individuum und Bevölkerung zwischen Verhältnissen und Verhalten. (1 Aufl.) Seite 184 - 194

**Herausgeber:** v. Lengerke, T.

**Verlag:** Juventa, Weinheim (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Rechtsextreme Einstellungen.**

Berth, H.\* • Förster, P. • Brähler, E. • Stöbel-Richter, Y.

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie

**In:** Einheitslust und Einheitsfrust. Junge Ostdeutsche auf dem Weg vom DDR- zum Bundesbürger. Eine sozialwissenschaftliche Langzeitstudie von 1987-2006. (1 Aufl.) Seite 199 - 221

**Herausgeber:** Berth, H. • Förster, P. • Brähler, E. • Stöbel-Richter, Y.

**Verlag:** Psychosozial-Verlag, Gießen (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Gesundheitsfolgen von Arbeitslosigkeit. Ergebnisse der Sächsischen Längsschnittstudie.**

Berth, H.\* • Förster, P. • Balck, F.\* • Brähler, E. • Stöbel-Richter, Y.

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie

**In:** Arbeitswelt und Gesundheit. (1 Aufl.) Seite 73 - 83

**Buchreihe:** Forschung psychosozial (109)

**Herausgeber:** Brähler, E. • Stöbel-Richter, Y.

**Verlag:** Psychosozial-Verlag, Gießen (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Arbeitslosigkeit, Gesundheit und Public Health.**

Berth, H.\* • Balck, F.\* • Stöbel-Richter, Y.

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie

**In:** Public Health-Psychologie. Individuum und Bevölkerung zwischen Verhältnissen und Verhalten. (1 Aufl.) Seite 148 - 159

**Herausgeber:** v. Lengerke, T.

**Verlag:** Juventa, Weinheim (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Go West! Migration in die alten Länder, ihre Ursachen und Folgen.**

Berth, H.\* • Förster, P. • Brähler, E. • Stöbel-Richter, Y.

**Korr. Einrichtung:** Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie

**In:** Einheitslust und Einheitsfrust. Junge Ostdeutsche auf dem Weg vom DDR- zum Bundesbürger. Eine sozialwissenschaftliche Langzeitstudie von 1987-2006. (1 Aufl.) Seite 177 - 198

**Herausgeber:** Berth, H. • Förster, P. • Brähler, E. • Stöbel-Richter, Y.

**Verlag:** Psychosozial-Verlag, Gießen (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Vorwort.**

Förster, P. • Berth, H.\* • Brähler, E. • Stöbel-Richter, Y.

**Korr. Einrichtung:** Forschungsstelle Sozialanalysen, Leipzig

**In:** Einheitslust und Einheitsfrust. Junge Ostdeutsche auf dem Weg vom DDR- zum Bundesbürger. Eine sozialwissenschaftliche Langzeitstudie von 1987-2006. (1 Aufl.) Seite 9 - 13

**Herausgeber:** Berth, H. • Förster, P. • Brähler, E. • Stöbel-Richter, Y.

**Verlag:** Psychosozial-Verlag, Gießen (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Migration und Gesundheit. Psychosoziale Dimensionen eines Public-Health-Handlungsfeldes.**

Merbach, M. • Wittig, U. • Brähler, E. • Berth, H.\*

**Korr. Einrichtung:** Universität Leipzig, Selbständige Abteilung für Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie

**In:** Public Health-Psychologie. Individuum und Bevölkerung zwischen Verhältnissen und Verhalten. (1 Aufl.) Seite 195 - 206

**Herausgeber:** v. Lengerke, T.

**Verlag:** Juventa, Weinheim (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Vom Single zur Familie.**

Stöbel-Richter, Y. • Förster, P. • Brähler, E. • Berth, H.\*

**Korr. Einrichtung:** Universität Leipzig, Selbständige Abteilung für Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie

**In:** Einheitslust und Einheitsfrust. Junge Ostdeutsche auf dem Weg vom DDR- zum Bundesbürger. Eine sozialwissenschaftliche Langzeitstudie von 1987-2006. (1 Aufl.) Seite 143 - 176

**Herausgeber:** Berth, H. • Förster, P. • Brähler, E. • Stöbel-Richter, Y.

**Verlag:** Psychosozial-Verlag, Gießen (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

## **Nicht-medizinische Promotionen (1)**

---

### **Dr. rer. medic. Scholz, K.**

Veränderung der Wirkvariable Depressivität bei einer psychologischen Intervention chronischer Rückenschmerzpatienten. TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. F. Balck

## **Diplom-/Masterarbeiten (2)**

---

### **Dipl.-Psych. Rammin, C.**

Risikowahrnehmung, psychische Befindlichkeit und Bewältigung bei Personen mit Verdacht auf HNPCC. TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. F. Balck

### **Dipl.-Psych. Richter, M.**

Richter, M. (2007). Der Einfluss von Bindung und Familienklima auf KMT-Distress und die psychische Befindlichkeit (Angst/Depressivität) bei KMT-Patienten.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. F. Balck

## **Nachmeldungen aus 2006**

### **Nicht-medizinische Promotionen (1)**

---

#### **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

## Drittmittel

---

### **Neuropsychologische Beeinträchtigungen in der Behandlung von malignen hämatologischen Erkrankungen. Eine prospektive Multicenterstudie**

Prof. Dr. phil. F. Balck (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.7.2005 bis 29.2.2007

*Förderer:* Deutsche Jose Carreras Leukämie-Stiftung e.V.

*Gesamtbetrag:* 12.0 T€

*Jahresscheibe:* 1.9 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 (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.10.2004 bis 29.2.2008

*Förderer:* Deutsche Krebshilfe e. V.

*Gesamtbetrag:* 143.0 T€

*Jahresscheibe:* 49.9 T€

### **Berufseinstiegsförderung für angehende Ärztinnen und Ärzte - Ein Monitoring- und Coachingprogramm in Sachsen (MenCo Sachsen)**

Prof. Dr. phil. F. Balck (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.3.2007 bis 31.12.2007

*Förderer:* Sächsische Aufbaubank

*Gesamtbetrag:* 24.5 T€

*Jahresscheibe:* 11.7 T€

### **Studie zur Beteiligung von Angehörigen bei der Pflege von (älteren) Menschen in sächsischen Altenpflegeheimen**

Prof. Dr. phil. F. Balck (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.8.2007 bis 30.9.2008

*Förderer:* Sächsisches Staatsministerium für Soziales

*Gesamtbetrag:* 29.7 T€

*Jahresscheibe:* 14.8 T€

## Lehre

---

### **Tutoreneinsatz (0.00)**

---

Keine Tutoren.

### **Lehrleistungen**

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.00 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	12.16 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€

Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	12.16 T€

## Kooperationen

---

### TU-interne Kooperationen

---

#### **Geschlechterverhältnisse in Forschung und Ausbildung, Studienfachwahl von Frauen und Männern an sächsischen Hochschulen, Absolventenstudien**

*Kooperationspartner:* Philosophische Fakultät (Institut für Soziologie, Lehrstuhl für Mikrosoziologie)

### 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)

#### **Evaluation**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Dresdner Akademie für Palliativmedizin und Hospizarbeit (Dresden)

*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)

#### **MenCo. Mentoring- und Coachingprogramm zur Berufseinstiegsförderung für angehende Ärzte und Ärztinnen in Sachsen**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Universität Leipzig, Selbständige Abteilung für Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie (Leipzig)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. F. Balck (friedrich.balck@uniklinikum-dresden.de)

#### **MenCo. Mentoring- und Coachingprogramm zur Berufseinstiegsförderung für angehende Ärzte und Ärztinnen in Sachsen**

*Bereich:* Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Leipzig, FG Sportpsychologie (Leipzig)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. F. Balck (friedrich.balck@uniklinikum-dresden.de)

### **Neuropsychologische Beeinträchtigungen in der Behandlung von malignen hämatologischen Erkrankungen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Institut und Poliklinik für Medizinische Psychologie (Hamburg)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. F. Balck (friedrich.balck@uniklinikum-dresden.de), Dr. S. Kunze (sabine.kunze3@mailbox.tu-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 Magdeburg, Psychosomatische Medizin (Magdeburg)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. H. Berth (berth@inhaltsanalyse.de)

### **Internationale Kooperationen**

---

#### **Entscheidungs- und Copingstrategien von Notärzten bei Hubschraubereinsätzen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Queen Mary University of London, London (GB)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:**

**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 familiären Belastungen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Division of Psychosocial Research and Epidemiology, The Netherlands Cancer Institute, Amsterdam (The Netherlands)

**Vertragsbasis:**

**Finanzierung:** Deutsche Krebshilfe

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. F. Balck (friedrich.balck@uniklinikum-dresden.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	1.06 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.00 T€
BP	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	1.06 T€

Anzahl Tutoren 3

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	0.000
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€
Gesamtsumme		0.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		0.0 T€

## 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 Kinderchirurgie, 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, Prostatakarzinomzentrum, 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 (63.50)

---

Prof. Dr. med. Michael Baumann	59.00
Dipl.-Psych. Beate Hornemann	1.50
Dipl.-Math. Anke Rentsch	3.00

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	1.06 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€

Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	1.06 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	8.90 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.15 T€
BP	0.00 T€
ZM	12.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>21.05 T€</b>

Anzahl Tutoren 5

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	18.626
Summe der I-Faktoren	15.364
Summe der B-Faktoren	11.000
Summe der I- und B-Faktoren	26.364
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	5.951

Aufsätze	27
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/13
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	37.5 T€
	nicht begutachtet	30.8 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>68.3 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>52.9 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (27)

---

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

#### **The application of Sonic Weld Osteosynthesis techniques in Craniofacial Surgery.**

Eckelt, U.\* • Mai, R.\* • Pilling, E.\* • Müller, A.\* • Pinzer, T. • Roesner, D. • Stadlinger, B.\*

*Erschienen 2007 in:* J Maxillofacial Oral Surg 6, Seite 22 - 25

*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 · 0.0) = 0.000

#### **Beschleunigte Osseointegration durch Implantatbeschichtungen mit Bestandteilen der extrazellulären Matrix.**

Eckelt, U.\* • Pilling, E.\* • Mai, R.\* • Huhle, M.\* • Bierbaum, S. • Bernhardt, R. • Scharnweber, D. • Kuhlisch, E. • Hempel, U. • Stadlinger, B.\*

*Erschienen 2007 in:* Zahnärztl Impl 23, Seite 101 - 110

*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

#### **Ultrasound aided pin fixation of biodegradable osteosynthetic materials in cranioplasty for infants with craniosynostosis.**

Eckelt, U.\* • Nitsche, M.\* • Müller, A.\* • Pilling, E. • Pinzer, T. • Roesner, D.

*Erschienen 2007 in:* J Craniomaxillofac Surg 35, Seite 218 - 221

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.171 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.171) = 1.171

#### **Badania regeneracji kości przy implantowanych minisrubach ortodontycznych.**

Gedrange, T. • Mai, R.\* • Weingärtner, J. • Koczorowski, R. • Fanghängel, J. • Proff, P.

*Erschienen 2007 in:* Fental Forum 35, Seite 13 - 17

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Kieferorthopädie, Universitätsklinikum Greifswald

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

#### **Untersuchung der Regeneration von Knochen nach Implantation und Verbindung mit kieferorthopädischen Minischrauben.**

Gedrange, T. • Mai, R.\* • Weingärtner, J. • Koczorowski, R. • Fanghängel, J. • Proff, P.

*Erschienen 2007 in:* Fental Forum 35, Seite 7 - 13

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Kieferorthopädie, Universitätsklinikum Greifswald

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

#### **Analysis of the base excision repair genes MTH1, OGG1 and MUTYH in patients with squamous oral carcinomas.**

Görgens, H. • Müller, A.\* • Krüger, S. • Kuhlisch, E. • König, I.R. • Ziegler, A. • Schackert, H.K. • Eckelt, U.\*

*Erschienen 2007 in:* Oral Oncol 43, Seite 791 - 795

*Korr. Einrichtung:* Department of Surgical Research, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.103 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 2.103) = 1.052

**Myosin heavy chain mRNA isoforms in masseter muscle before and after orthognathic surgery.**

Harzer, W. • Worm, M. • Gedrange, T. • Schneider, M.\* • Wolf, P.

*Erschienen 2007 in:* Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod 104, Seite 486 - 490*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Kieferorthopädie, Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.221 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.221$ ) = 0.305**Klinische, axiographische und akustische Untersuchungen an Patienten mit Kiefergelenkknacken.**

Herold, A.\* • Päßler, L.\*

*Erschienen 2007 in:* Quintessenz 58, Seite 859 - 866*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**Notfallmedizin in der Zahnarztpraxis - Neue Richtlinien in der kardiopulmonalen Reanimation.**

Lauer, G.\* • Mai, R.\* • Leonhardt, H.\* • Päßler, L.\*

*Erschienen 2007 in:* Zahnärzteblatt 18, Seite 23 - 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**A new 3-dimensional plate for transoral endoscopic-assisted osteosynthesis of condylar neck fractures.**

Lauer, G.\* • Pradel, W.\* • Schneider, M.\* • Eckelt, U.\*

*Erschienen 2007 in:* J Oral Maxillofac Surg 65, Seite 964 - 971*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.252 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.252$ ) = 1.252**Plate osteosynthesis of the mandibular condyle.**

Lauer, G.\* • Haim, D.\* • Proff, P. • Richter, G. • Pradel, W.\* • Fanghänel, J. • Pilling, E.\* • Gedrange, T. • Mai, R.\*

*Erschienen 2007 in:* Ann Anat 189, Seite 412 - 417*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für MKG-Chirurgie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.672 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.672$ ) = 0.672**Bone welding--a histological evaluation in the jaw.**

Mai, R.\* • Lauer, G.\* • Pilling, E. • Jung, R. • Leonhardt, H.\* • Proff, P. • Stadlinger, B.\* • Pradel, W.\* • Eckelt, U.\* • Fanghänel, J. • Gedrange, T.

*Erschienen 2007 in:* Ann Anat 189, Seite 350 - 355*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.672 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.672$ ) = 0.672**Exsudativ proliferative Synovialitis des Kiefergelenkes.**

Markwardt, J.\* • Klemm, E. • Aust, D. • Lauer, G.\*

*Erschienen 2007 in:* Laryngorhinootologie 86, Seite 728 - 731*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für MKG-Chirurgie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.400$ ) = 0.400**Analysis of complications after reconstruction of bone defects involving complete mandibular resection using finite element modelling.**

Markwardt, J.\* • Pfeifer, G. • Eckelt, U.\* • Reitemeier, B.

*Erschienen 2007 in:* Onkologie 30, Seite 121 - 126*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.724 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.724$ ) = 1.724**Untersuchung der tumorsuppressoren p16INK4a und p14ARF in Mundschleimhautleukoplakien.**

Nitsche, M.\* • Koy, S.\* • Mörz, M. • Koch, R. • Eckelt, U.\*

**Erschienen 2007 in:** Mund Kiefer Gesichtschir 11, Seite 317 - 326

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für MKG-Chirurgie, TU Dresden

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

### **Röntgentomografische Untersuchungen des rekonstruierten Mittelohres am Felsenbeinpräparat.**

Offergeld, C. • Pilling, E.\* • Lazurashvili, N. • Beleites, T. • Kromeier, J. • Laszig, R. • Zahnert, T.

**Erschienen 2007 in:** Larynogorhino Otol 86, Seite 501 - 506

**Korr. Einrichtung:** Klinik für HNO, Universitätsklinik Freiburg

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.400$ ) = 0.100

### **Diagnostische Fallstricke in der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde. Verfärbungen, Auftreibungen und Zlzerationen.**

Päßler, L.\*

**Erschienen 2007 in:** Klinikarzt 36, Seite 509 - 515

**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

### **An experimental study of the biomechanical stability of ultrasound-activated pinned (SonicWeld Rx+Resorb-X) and screwed fixed (Resorb-X) resorbable materials for osteosynthesis in the treatment of simulated craniosynostosis in sheep.**

Pilling, E.\* • Meissner, H. • Jung, R. • Koch, R. • Loukota, R. • Mai, R.\* • Reitemeier, B. • Richter, G. • Stadlinger, B.\* • Stelnicki, E. • Eckelt, U.\*

**Erschienen 2007 in:** Br J Oral Maxillofac Surg 45, Seite 451 - 456

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.654 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.654$ ) = 0.654

### **An experimental in vivo analysis of the resorption to ultrasound activated pins (Sonic weld) and standard biodegradable screws (ResorbX) in sheep.**

Pilling, E.\* • Mai, R.\* • Theissig, F. • Stadlinger, B.\* • Loukota, R. • Eckelt, U.\*

**Erschienen 2007 in:** Br J Oral Maxillofac Surg 45, Seite 447 - 450

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.654 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.654$ ) = 0.654

### **Beschleunigte Osseointegration durch Implantatbeschichtungen mit Bestandteilen der extrazellulären Matrix.**

Pilling, E.\* • Mai, R.\* • Huhe, M.\* • Bierbaum, S. • Bernhardt, R. • Scharnweber, D. • Kuhlisch, E. • Hempel, U. • Stadlinger, B.\*

**Erschienen 2007 in:** Z Zahnärztl Impl 23, Seite 101 - 110

**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

### **Regional changes in the masseter muscle of rats after reduction of blood supply.**

Proff, P. • Weingärtner, J. • Fanghänel, J. • Gredes, M. • Mai, R.\* • Gedrange, T.

**Erschienen 2007 in:** Ann Anat 189, Seite 59 - 64

**Korr. Einrichtung:** Poliklinik für Kieferorthopädie, Präventive Zahnmedizin und Kinderzahnheilkunde des Zentrums für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde, Klinikum der Ernst-Moritz-Arndt-Universität, Greifswald

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.672 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.672$ ) = 0.168

### **Resorbable poly(d,l)lactide plates and screws for osteosynthesis of condylar neck fractures in sheep.**

Rasse, M. • Moser, D. • Zahl, C. • Gerlach, K.L. • Eckelt, U.\* • Loukota, R.

**Erschienen 2007 in:** Br J Oral Maxillofac Surg 45, Seite 35 - 40

**Korr. Einrichtung:** Department of Craniomaxillofacial and Oral Surgery, Medical University Innsbruck, Austria

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.654 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.654$ ) = 0.164

**A comparison of MRI, radiographic and clinical findings of the position of the TMJ articular disc following open treatment of condylar neck fractures.**

Schneider, A.\* • Zahnert, D. • Klengel, S. • Loukota, R. • Eckelt, U.\*

*Erschienen 2007 in:* Br J Oral Maxillofac Surg 45, Seite 534 - 537

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.654 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.654$ ) = 0.654

**Surgical treatment of fractures of the mandibular condyle: a comparison of long-term results following different approaches - functional, axiographical, and radiological findings.**

Schneider, M.\* • Lauer, G.\* • Eckelt, U.\*

*Erschienen 2007 in:* J Craniomaxillofac Surg 35, Seite 151 - 160

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.171 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.171$ ) = 1.171

**Evaluation of osseointegration of dental implants coated with collagen, chondroitin sulphate and BMP-4: an animal study.**

Stadlinger, B.\* • Pilling, E.\* • Huhle, M.\* • Mai, R.\* • Bierbaum, S. • Schwarnweber, D. • Kuhlisch, E. • Loukota, R. • Eckelt, U.\*

*Erschienen 2007 in:* Int J Oral Maxillofac Surg 3

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.212 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.212$ ) = 1.212

**Influence of extracellular matrix coatings on implant stability and osseointegration: an animal study.**

Stadlinger, B.\* • Pilling, E.\* • Huhle, M.\* • Mai, R.\* • Bierbaum, S. • Bernhardt, R. • Scharnweber, D. • Kuhlisch, E. • Hempel, U. • Eckelt, U.\*

*Erschienen 2007 in:* J Biomed Mater Res B 83, Seite 222 - 231

*Korr. Einrichtung:* Faculty of Medicine, Department of Maxillofacial Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.778 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.778$ ) = 1.778

**Effect of biological implant surface coatings on bone formation, applying collagen, proteoglycans, glycosaminoglycans and growth factors.**

Stadlinger, B.\* • Pilling, E.\* • Mai, R.\* • Bierbaum, S. • Bernhardt, R. • Scharnweber, D. • Eckelt, U.\*

*Erschienen 2007 in:* J Mater Sci Mater Med

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.562 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.562$ ) = 1.562

**Dissertationen (13)**

---

**Hagedorn, G.M.**

Polymorphismusfrequenz ausgewählter Gene des Fremdstoffwechsels als möglicher Risikoindikator orofazialer Karzinome.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. habil. Dr. med. dent. U. Eckelt

**Herold, A.**

Klinische, axiographische und akustische Untersuchungen bei Patienten mit Kiefergelenkknacken zur Bestimmung der Ursache der Geräuschbildung.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. habil. Dr. med. dent. L. Päßler

**Liebscher, U.**

Strahlenbelastung bei verschiedenen Schicht-Bewegungsformen des Tomographiegerätes "Commcat".

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. habil. Dr. med. dent. L. Päßler

**Mann, R.**

In vivo-Untersuchungen zum Einwachsverhalten von Biozement D-Modifikationen an Knochendefekten eine tierexperimentelle Studie am Minischwein.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. habil. Dr. med. dent. U. Eckelt

**Dr. med. Pradel, W.**

Bone Regeneration after Enucleation of Mandibular Cysts: Comparing Autogenous Grafts from Tissue Engineered Bone and Iliac Bone.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. habil. Dr. med. dent. U. Eckelt

**Schmidt, M.**

Angiologische und neurologische Untersuchung im Rahmen von Arteria-Radialis-Hautlappen-Transplantationen in der Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. habil. Dr. med. dent. L. Päßler

**Dr. med. Schneider, A.**

Lag Screw Osteosynthesis of Fractures of the mandibular Condyle. Potential Benefit of Preoperative Planning Using Multiplanar CT Reconstruction.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. habil. Dr. med. dent. U. Eckelt

**Schreiber, J.**

Epidemiologie des Mundschleimhautkarzinoms und prognoserelevante Faktoren eine Auswertung des klinischen Krebsregisters des Tumorzentrums Dresden e.V. und klinikspezifische Daten.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. habil. Dr. med. dent. U. Eckelt

**Schubert, M.**

Pleomorphes Adenom: Therapeutisches Vorgehen - Rezidive.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. Dr. med. G. Lauer

**Dr. med. univ. Stadlinger, B.M.**

Influence of Extracellular Matrix Coatings on Implant Stability and Osseointegration: An Animal Study.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. habil. Dr. med. dent. U. Eckelt

**Weber, A.**

Botulinumtoxin Typ A - In der Behandlung funktioneller Störungen im Mund-, Kiefer- und Gesichtsbereich.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. habil. Dr. med. dent. L. Päßler

**Zeides, R.**

Ernährungsstrategien nach Primäroperationen bei Lippen-Kiefer-Gaumenspalten.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. Dr. med. G. Lauer

**Zibell, N.**

Langzeiterfahrung nach Transplantation von autolog, kultiviertem Gingivaepithel bei Vestibulumplastik.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. Dr. med. G. Lauer

## Drittmittel

---

### Konturidentische Titan-Implantatstrukturen

Dr. med. Dr. med. dent. J. Markwardt (Projektleiterin) • Prof. Dr. med. dent. B. Reitemeier (Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik)

**Förderzeitraum:** 1.7.2007 bis 31.12.2007

**Förderer:** Sächsische Aufbaubank Dresden

**Gesamtbetrag:** 37.5 T€

**Jahresscheibe:** 37.5 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (72.10)

---

Prof. Dr. med. Uwe Eckelt	6.50
Gunnar Manolo Hagedorn	8.30
Dr. med. dent. Uta Knape	1.30
Dr. med. Annett Müller	50.50
Dr. med. Alexander Schneider	5.50

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	8.90 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.15 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	12.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	21.05 T€

## Kooperationen

---

### TU-interne Kooperationen

---

#### Entwicklung von Oberflächen dentaler Implantate.

**Kooperationspartner:** Fakultät Maschinenwesen (Institut für Werkstoffwissenschaft)

#### Teilprojekt: Simulation und experimentelle Untersuchung von hoch belasteten

#### Titan-Implantatstrukturen mit kontur- und steifigkeitsangepasster Eigenschaftscharakteristik.

**Kooperationspartner:** Fakultät Maschinenwesen (Institut für Leichtbau und Kunststofftechnik)

**Virtuelle Chirurgie**

**Kooperationspartner:** Fakultät Maschinenwesen (Institut für Konstruktionstechnik)

**Nationale Kooperationen**

---

**Histologische Untersuchung zur Knochenneubildung nach Implantation chemisch konservierten Knochenersatzes.**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Tutogen Medical GmbH (Neukirchen a. Brand)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. Dr. med. G. Lauer (Guenter.Lauer@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. R. Mai (Ronald.Mai@uniklinikum-dresden.de)

**Verbundprojekt: Konturidentische Titan-Implantatstrukturen mit steifigkeitsangepassten filigranen 3D-Stützkernen für die Medizintechnik. Teilprojekt: Simulation und experimentelle Untersuchung von hoch belasteten Titan-Implantatstrukturen mit kontur- und steifigkeitsangepasster Eigenschaftscharakteristik.**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Hofmann & Engel Produktentwicklungs GmbH (Boxdorf)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. Dr. med. J. Markwardt (Jutta.Markwardt@uniklinikum-dresden.de)

**Internationale Kooperationen**

---

**Beitteilung an der Summer School am Zentrum ZMK**

**Bereich:** Lehre

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

**Vertragsbasis:** Honorar

**Finanzierung:** Carus Management GmbH

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. habil. Dr. med. dent. U. Eckelt (Uwe.Eckelt@uniklinikum-dresden.de), Dr. Dr. med. M. Schneider (Matthias.Schneider@uniklinikum-dresden.de), Dr. Dr. med. W. Pradel (Winnie.Pradel@uniklinikum-dresden.de), Dr. Dr. med. S. Koy (Susanne.Koy@uniklinikum-dresden.de)

**Studentenaustausch, Austausch von wissenschaftlichen Personl, Forschung, Entwicklung von neuen Technologien**

**Bereich:** Lehre

**Kooperationspartner:** Medical Faculty, University of Prishtina, Prishtin (Kosovo)

**Vertragsbasis:** Memorandum of Understanding

**Finanzierung:**

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. habil. Dr. med. dent. U. Eckelt (Uwe.Eckelt@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. Dr. med. G. Lauer (Guenter.Lauer@uniklinikum-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

**Zusammenarbeit in Lehre und Krankenversorgung.**

**Bereich:** Lehre

**Kooperationspartner:** Universität Tirana, Tirana (Albanien)

**Vertragsbasis:** Memorandum of Understanding

**Finanzierung:** keine

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. Dr. med. U. Eckelt (Uwe.Eckelt@uniklinikum-dresden.de), Dr. Dr. med. M. Schneider (Matthias.Schneider@uniklinikum-dresden.de)

# Poliklinik für Kieferorthopädie

## Leitung

**Direktor**  
Prof. Dr. med. W. Harzer

## Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 4.49

## Kontakt

**E-Mail** Sandra.Rieger@uniklinikum-dresden.de  
**WWW** www.tu-dresden.de/medpko/ko.htm  
**Telefon** 0351 4582718

## Lehre

TUT	10.60 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.00 T€
BP	0.00 T€
ZM	8.20 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>18.80 T€</b>

Anzahl Tutoren 9

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	4.606
<b>Summe der I-Faktoren</b>	4.270
<b>Summe der B-Faktoren</b>	6.500
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	10.770
<b>I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	2.399

<b>Aufsätze</b>	7
<b>Bücher</b>	2
<b>Beiträge in Büchern</b>	2
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/2
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/0
<b>Patente (angem./ert.)</b>	1/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	1
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	16.5 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	0.0 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	38.4 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>54.9 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>35.7 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (7)

---

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

#### **Orthodontic space opening in patients with congenitally missing lateral incisors.**

*Beyer, A.\* • Tausche, E.\* • Boening, K.\* • Harzer, W.\**

*Erschienen 2007 in: Angle Orthod 77, Seite 404 - 409*

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

*Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.777 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.777) = 0.777*

#### **Skeletally-anchored rapid maxillary expansion using the Dresden Distractor.**

*Hansen, L.\* • Tausche, E.\* • Hietschold, V.\* • Hotan, T.\* • Lagravère, M. • Harzer, W.\**

*Erschienen 2007 in: J Orofac Orthop 68, Seite 148 - 158*

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

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

#### **Myosin heavy chain mRNA isoforms in masseter muscle before and after orthognathic surgery.**

*Harzer, W.\* • Worm, M.\* • Gedrange, T.\* • Schneider, M.\* • Wolf, P.\**

*Erschienen 2007 in: Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod 104, Seite 486 - 490*

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

*Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.221 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.221) = 1.221*

#### **Early loading of palatal implants (ortho-type II) a prospective multicenter randomized controlled clinical trial.**

*Jung, B.A. • Wehrbein, H. • Hopfenmüller, W. • Harzer, W.\* • Gedrange, T. • Diedrich, P. • Kunkel, M.*

*Erschienen 2007 in: Trials 8, Seite 24 -*

*Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, University Hospital Mainz*

*Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000*

#### **Histological and histomorphometric investigation of the condylar cartilage of juvenile pigs after anterior mandibular displacement.**

*Proff, P. • Gedrange, T. • Franke, R. • Schubert, H. • Fanghänel, J. • Miehe, B. • Harzer, W.\**

*Erschienen 2007 in: Ann Anat 189, Seite 269 - 275*

*Korr. Einrichtung: Poliklinik für Kieferorthopädie, Präventive Zahnmedizin und Kinderzahnheilkunde, Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald*

*Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.672 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.672) = 0.336*

#### **Effects of unilateral molar distalization with a modified pendulum appliance.**

*Schütze, S.F.\* • Gedrange, T.\* • Zellmann, M.R. • Harzer, W.\**

*Erschienen 2007 in: Am J Orthod Dentofacial Orthop 131, Seite 600 - 608*

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

*Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.968 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.968) = 0.968*

#### **Three-dimensional evaluation of surgically assisted implant bone-borne rapid maxillary expansion: a pilot study.**

*Tausche, E.\* • Hansen, L.\* • Hietschold, V. • Lagravère, M.O. • Harzer, W.\**

**Erschienen 2007 in:** Am J Orthod Dentofacial Orthop 131, Seite S92 - S99

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

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.968 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.968) = 0.968

---

## Bücher (2)

### Diagnostik und Therapie des Obstruktiven Schlafapnoe-Syndromes (OSAS).

Harzer, W.\*

**Erschienen 2007 bei:** Verlag der Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig, Stuttgart / Leipzig

**Buchreihe:** Sitzungsberichte der Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig /  
Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse 130

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

### 3rd Expert Symposium in Dentofacial Orthopedics 19-20 May 2006, Dresden. / 3. Expertensymposium Kieferorthopädie 19.-20. Mai 2006, Dresden.

Harzer, W. (Hrsg.)\*

**Erschienen 2007 bei:** addprint AG, Possendorf

**Bewertung:** B-Faktor: 1.0

---

## Beiträge in Büchern (2)

### Task Force IV Global Congress.

Harzer, W.\*

**In:** European Convergence in Dental Education DentEd III 2004-2007. Seite 69 - 74

**Buchreihe:** Project Number: 116345CP-1-2004-1-IE-ERASMUS-TN

**Herausgeber:** Plasschaert, A • McLoughlin, J • Keogh, J

**Verlag:** EU Directorate General of Education & Culture (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### Ausbildung im europäischen Kontext (undergraduate und graduate).

Heidemann, D. • Harzer, W.\*

**Korr. Einrichtung:** Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden

**In:** Weißbuch der Zahnmedizin. Seite 57 - 70

**Herausgeber:** Schwarz, M • Frank, M • Engel, P

**Verlag:** Quintessenz Verlags-GmbH, Berlin (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

---

## Dissertationen (2)

### Dr. med. dent. Hansen, L.

3-D-Evaluation der chirurgisch unterstützten, implantatgetragenen, forcierten Gaumennahterweiterung mit dem Dresden Distraktor.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. W. Harzer

### Dr. med. dent. Lüdicke, G.

Risikofaktoren für die Entstehung einer Eckzahnverlagerung.

TU Dresden, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr. med. W. Harzer

## Preise (1)

---

### Dr. med. dent. Lars Hansen

*Name:* Carl Gustav Carus Förderpreis für hervorragende Promotion

*Verliehen von:* Förderverein der Medizinischen Fakultät

## Nachmeldungen aus 2006

### Patente (angemeldet) (1)

---

#### System für die Gaumennahterweiterung.

Harzer, W.

*Angemeldet am:* 18.3.2005

*Aktenzeichen:* DE 20 2005 004 941 U1

## Drittmittel

---

### Bone borne Rapid Maxillary Expansion with implant-onplant anchorage - a clinical trial with 3D-evaluation

Prof. Dr. med. W. Harzer (Projektleiter)

*Förderzeitraum:* 1.10.2005 bis 31.12.2007

*Förderer:* ITI Foundation

*Gesamtbetrag:* 127.9 T€

*Jahresscheibe:* 16.5 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (85.90)

---

Dr. med. Anika Beyer	2.70
Lars Hansen	4.00
Prof. Dr. med. Winfried Harzer	10.00
Dr. med. Ina Holz	11.50
Dr. med. Christoph Langer	12.20
Gabriele Lüdicke	4.00
Daniel Rüger	17.00
Dr. med. Elke Stieler	12.00
Dr. med. dent. Bernadett Zeipert	12.50

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	10.60 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€

Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	8.20 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	18.80 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)

#### **Memorandum of Understanding**

*Bereich:* Lehre

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

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:*

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

#### **Three-dimensional evaluation of surgically assisted implant bone-borne rapid maxillary expansion: a pilot study**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* Department of Dentistry, University of Alberta, Edmonton, Alberta (Kanada)

*Vertragsbasis:*

*Finanzierung:*

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. W Harzer (Winfried.Harzer@Uniklinikum-Dresden.de)

# 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	4.80 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.00 T€
BP	0.00 T€
ZM	1.60 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	6.40 T€

Anzahl Tutoren 2

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	4.721
Summe der I-Faktoren	1.950
Summe der B-Faktoren	6.250
Summe der I- und B-Faktoren	8.200
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	5.467

Aufsätze	12
Bücher	0
Beiträge in Büchern	4
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	6

## 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 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (12)

---

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

#### Leitlinie Fissurenversiegelung - aktuelle Anforderungen.

Dr. Taschner, M. • Prof. Dr. Krämer, N.\* • Prof. Dr. Frankenberger, R.

*Erschienen 2007 in:* ZMK, Seite 832 - 838

*Korr. Einrichtung:* Abteilung für Kinderzahnheilkunde, TU Dresden

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

#### Marginal integrity: Its the clinical performance of bonded restorations predictable in vitro?

Frankenberger, R. • Krämer, N.\* • Lohbauer, U. • Nikolaenko, S.A. • Reich, S.M.

*Erschienen 2007 in:* J Adhes Dent 9, Seite 107 - 116

*Korr. Einrichtung:* Abteilung für Zahnerhaltung, Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.313 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.313) = 0.328

#### Fluoridierungsmaßnahmen - aktueller Stand.

Hetzer, G.\*

*Erschienen 2007 in:* Zahnärztl Gesundheitsdienst 2.07, Seite 4 - 5

*Korr. Einrichtung:* Abteilung für Kinderzahnheilkunde, TU Dresden

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

#### Zahnverfärbungen.

Hetzer, G.\*

*Erschienen 2007 in:* HNO kompakt 1, Seite 38 - 41

*Korr. Einrichtung:* Abteilung für Kinderzahnheilkunde, TU Dresden

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

#### Endodontie im Milchgebiss.

Krämer, N.\* • Frankenberger, R.

*Erschienen 2007 in:* Quintessenz 58, Seite 1077 - 1083

*Korr. Einrichtung:* Abteilung für Kinderzahnheilkunde, TU Dresden

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

#### Determination of caries risk at resin composite margins.

Krämer, N.\* • Kunzelmann, K.H. • García-Godoy, F. • Häberlein, I. • Meier, B. • Frankenberger, R.

*Erschienen 2007 in:* Am J Dent 20, Seite 59 - 64

*Korr. Einrichtung:* Department of Paediatric Dentistry, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.027) = 1.027

#### Compomers in restorative therapy of children: a literature review.

Krämer, N.\* • Frankenberger, R.

*Erschienen 2007 in:* Int J Paediatr Dent 17, Seite 2 - 9

*Korr. Einrichtung:* Department of Paediatric Dentistry, TU Dresden

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

**Neue klinische Leitlinien zur Endodontie in der 1. Dentition.***Krämer, N.\****Erschienen 2007 in:** BZB 44/1-2, Seite 48 - 49**Korr. Einrichtung:** Abteilung für Kinderzahnheilkunde, TU Dresden**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000**Restorative materials in the primary dentition of poli-caries patients.***Krämer, N.\* • Lohbauer, U. • Frankenberger, R.***Erschienen 2007 in:** Eur Arch Paediatr Dent 8, Seite 29 - 35**Korr. Einrichtung:** Dept Paediatric Dentistry, TU Dresden**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000**Team, Forschungsschwerpunkte, Arbeitsphilosophie und Individuelles - Die Abteilung für Kinderzahnheilkunde an der TU Dresden stellt sich vor.***Krämer, N.\****Erschienen 2007 in:** Dtsch Zahnärztl Z 62, Seite 260 - 261**Korr. Einrichtung:** Abteilung für Kinderzahnheilkunde, TU Dresden**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000**Correlation of in vitro fatigue data and in vivo clinical performance of a glassceramic material.***Lohbauer, U. • Krämer, N.\* • Petschelt, A. • Frankenberger, R.***Erschienen 2007 in:** Dent Mater 24, Seite 39 - 44**Korr. Einrichtung:** Dental Clinic 1, Policlinic of Operative Dentistry and Periodontology, University of Erlangen-Nuremberg**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.381 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.381) = 0.595**Milchzahnverletzungen.***Viergutz, G.\* • Krämer, N.\****Erschienen 2007 in:** Zahnärztl Mitt 97/9, Seite 30 - 35**Korr. Einrichtung:** Abteilung für Kinderzahnheilkunde, TU Dresden**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0) = 0.000**Beiträge in Büchern (4)****Klinische Werkstoffkunde für ein modernes Behandlungskonzept in der Kinderzahnheilkunde.***Frankenberger, R. • Petschelt, A. • Krämer, N.\****Korr. Einrichtung:** Poliklinik für Zahnerhaltung Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg**In:** Kinderzahnheilkunde. (3. Auflage Aufl.) Seite 135 - 155**Buchreihe:** Praxis der Zahnheilkunde (14)**Herausgeber:** Einwag, J. • Pieper, K.**Verlag:** Urban & Fischer, München, Jena (2007)**Bewertung:** B-Faktor: 0.5**Anamnese und allgemeine Untersuchung.***Hetzer, G.\****Korr. Einrichtung:** Abteilung für Kinderzahnheilkunde Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden**In:** Kinderzahnheilkunde. (3. Auflage Aufl.) Seite 21 - 34**Buchreihe:** Praxis der Zahnheilkunde (14)**Herausgeber:** Einwag, J. • Pieper, K.**Verlag:** Urban & Fischer, München, Jena (2007)**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Füllungstherapie im Milchgebiss.**

Krämer, N. \* • Frankenberger, R.

**Korr. Einrichtung:** Abteilung Kinderzahnheilkunde Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden

**In:** Kinderzahnheilkunde. (3. Auflage Aufl.) Seite 161 - 186

**Buchreihe:** Praxis der Zahnheilkunde (14)

**Herausgeber:** Einwag, J. • Pieper, K.

**Verlag:** Urban & Fischer, München, Jena (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Füllungstherapie im Wechselgebiss.**

Petschelt, A. • Krämer, N. \* • Frankenberger, R.

**Korr. Einrichtung:** Abteilung für Zahnerhaltung Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

**In:** Kinderzahnheilkunde. (3. Auflage Aufl.) Seite 187 - 219

**Buchreihe:** Praxis der Zahnheilkunde (14)

**Herausgeber:** Einwag, J. • Pieper, K.

**Verlag:** Urban & Fischer, München, Jena (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Dissertationen (1)**

---

**Meier, B.**

Sekundärkaries - Möglichkeiten der Frühdiagnostik mit Clinpro Cario Diagnosis.

Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, 2007

**Erstgutachter/Betreuer:** Prof. Dr.Dr. N. Krämer

**Herausgeberschaft einer Zeitschrift (6)**

---

**Oralprophylaxe und Kinderzahnheilkunde.**

**Herausgeber** N. Krämer (Leiter Abteilung Kinderzahnheilkunde)

**Erschienen 2007 bei:** Deutscher Ärzteverlag, Köln

**American Journal of Dentistry.**

**Herausgeber** N. Krämer (Leiter Abteilung Kinderzahnheilkunde)

**Erschienen 2007 bei:** Mosher & Lindner, Weston FL, USA

**Journal of Dentistry.**

**Herausgeber** N. Krämer (Leiter Abteilung Kinderzahnheilkunde)

**Erschienen 2007 bei:** ELSEVIER, Amsterdam, NL

**International Journal of Paediatric Dentistry.**

**Herausgeber** N. Krämer (Leiter Abteilung Kinderzahnheilkunde)

**Erschienen 2007 bei:** Blackwell, Oxford

**Zahnmedizin Up2date.**

**Herausgeber** N. Krämer (Leiter Abteilung Kinderzahnheilkunde)

**Erschienen 2007 bei:** Thieme, Stuttgart

**Quintessenz Deutschland.**

**Herausgeber** N. Krämer (Leiter Abteilung Kinderzahnheilkunde)

**Erschienen 2007 bei:** Quintessenz, Berlin

# Lehre

---

## Tutoreneinsatz (39.00)

---

Dr. med. Gisela Buske	12.50
Dr. med. Gabriele Viergutz	26.50

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	4.80 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	1.60 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	6.40 T€

# Kooperationen

---

## Nationale Kooperationen

---

### Epidemiologie

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Landesarbeitsgemeinschaft Jugendzahnpflege Sachsen, Geschäftsführerin Birte Bittner (Dresden)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. Dr. N. Krämer (Norbert.Kraemer@uniklinikum-dresden.de)

### Epidemiologie

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Jugendzahnklinik Dresden, Zahnärztin Frau Bisanz (Dresden)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. Dr. N. Krämer (Norbert.Kraemer@uniklinikum-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 (Norbert.Kraemer@uniklinikum-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	5.10 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.00 T€
BP	0.00 T€
ZM	20.50 T€
PH	0.30 T€
<b>Gesamt</b>	<b>25.90 T€</b>

Anzahl Tutoren 4

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	2.792
<b>Summe der I-Faktoren</b>	1.930
<b>Summe der B-Faktoren</b>	5.750
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	7.680
<b>I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	0.890

<b>Aufsätze</b>	11
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	3
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/6
<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	192.3 T€
	nicht begutachtet	11.7 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>204.0 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>198.2 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (11)

---

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

#### **Orthodontic space opening in patients with congenitally missing lateral incisors.**

Beyer, A. • Tausche, E. • Böning, K.\* • Harzer, W.

*Erschienen 2007 in:* Angle Orthodontist 77, Seite 404 - 409

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik für Kieferorthopädie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

#### **Weniger Prothetik, mehr Parodontitistherapie. (Editorial).**

Biffar, R. • Walter, M.\* • Diedrichs, U. • Böning, K.\*

*Erschienen 2007 in:* Dtsch Zahnärztl Z 62, Seite 201 - 202

*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

#### **Der Reflux aus zahnärztlichen Absauganlagen - ein potenzielles Infektionsrisiko für den Patienten.**

Jatzwauk, L. • Reitemeier, B.\* • Neumann, K.

*Erschienen 2007 in:* ZMK 23, Seite 40 - 44

*Korr. Einrichtung:* Krankenhaushygiene und Umweltschutz, TU Dresden

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

#### **Analysis of complications after reconstruction of bone defects complete mandibular resecting using finite element modelling.**

Markwardt, J. • Pfeifer, G. • Eckelt, U. • Reitemeier, B.\*

*Erschienen 2007 in:* Onkologie 30, Seite 121 - 126

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für MKG-Chirurgie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.724 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 1.724) = 0.862

#### **Prospektive Studie zur Bewährung metallkeramischer Kronen unter Praxisbedingungen: 8-Jahresergebnisse.**

Reitemeier, B.\* • Hänsel, K. • Kastner, C. • Walter, M.\*

*Erschienen 2007 in:* Dtsch Zahnärztl Z 52, Seite 104 - 109

*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

#### **Recommendations for the forensic diagnosis of sex and age from skeletons.**

Rösing, F.W. • Graw, M. • Marré, B.\* • Ritz-Timme, S. • Rothschild, M.A. • Rötzscher, K. • Schmeling, A. • Schröder, I. • Geserick, G.

*Erschienen 2007 in:* HOMO-Journal of Comparative Human Biology 58, Seite 75 - 89

*Korr. Einrichtung:* Institut für Humangenetik und Anthropologie, Universitätsklinikum Ulm

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

#### **Computer-aided analysis of the influence of digitizing and surfacing on the accuracy in dental CAD/CAM technology.**

Rudolph, H.\* • Luthardt, R.G.\* • Walter, M.\*

*Erschienen 2007 in:* Comput Biol Med 37, Seite 579 - 587

**Korr. Einrichtung:** Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.068 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 1.068$ ) = 1.068

### **Oral health related quality of life and its association with sociodemographic and clinical findings in 3 northern outreach clinics.**

Walter, M.H.\* • Woronouk, J.I. • Tan, H. • Lenz, U.\* • Koch, R. • Böning, K.W.\* • Pinchbeck, Y.J.

**Erschienen 2007 in:** J Can Dent Assoc 73, Seite 153

**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

### **Determinants of oral health related quality of life in a cross-cultural German-Canadian sample.**

Walter, M.H.\* • Woronouk, J.I. • Tan, H. • Lenz, U.\* • Koch, R. • Boening, K.W.\* • Pinchbeck, Y.J.

**Erschienen 2007 in:** J Public Health 15, Seite 43 - 50

**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

### **Zahnverlust Zahnersatz.**

Walter, M.\*

**Erschienen 2007 in:** Zahnmedizin up2date, Seite 41 - 60

**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

### **Umfrage unter Zahnärzten und Zahn Technikern zur CAD/CAM-Technik in Deutschland.**

Weber, A.\* • Rudolph, H.\* • Quaas, S.\* • Thöne, A. • Luthardt, R.G.\*

**Erschienen 2007 in:** Dtsch Zahnärztl Z 62, Seite 679 - 684

**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

## **Beiträge in Büchern (3)**

---

### **Erste Erfahrungen mit Gaumensegelorthesen.**

Müller, R. • Reitemeier, B.\*

**Korr. Einrichtung:** TU Dresden, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik

**In:** Aktuelle phoniatriisch-pädaudiologische Aspekte. Seite 85 - 87

**Herausgeber:** Gross, M. • Kruse, E.

**Verlag:** Books on demand, Norderstedt (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Dental Public Health und Versorgungsforschung.**

Schütte, U.\* • Walter, M.\*

**In:** Prävention und Versorgungsforschung. Ausgewählte Beiträge des 2. Nationalen Präventionskongresses und 6. Kongresses für Versorgungsforschung. Seite 955 - 1972

**Herausgeber:** Kirch, W. • Badura, B. • Pfaff, H.

**Verlag:** Springer Verlag, Heidelberg (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Präprothetik mit Vorplanung und Vorbehandlung: vom Erstgespräch zur restaurativen Therapie.**

Walter,\*

**In:** Zahnärztliche Prothetik. Seite 2 - 20

**Herausgeber:** Gernet, W. • Biffar, R. • Schwenzer, N. • Ehrenfeld, M.

**Verlag:** Georg Thieme, Stuttgart (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

## Dissertationen (6)

---

### **Bojer, S.**

Nutzen der implantatprothetischen Versorgung der Frendlücke: Ein an die Methoden der evidenzbasierten Medizin angelehnter Review.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. M. Walter

### **Friedrichsen, I.**

Experimentelle Untersuchungen zum Silikonverbund am Beispiel der Epithesenunterfütterung.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. B. Reitemeier

### **Körnig, T.**

Untersuchungen zur Keimhaftung und Effektivität der Dekontamination an Griffen zahnärztlicher Handinstrumente.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. B. Reitemeier

### **Lange, M.**

Validierung der Kriterien zum normativen prothetischen Behandlungsbedarf.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. K. Böning

### **Tzscheuschler, C.**

Experimentelle Untersuchungen zur Auswirkung des Verschmutzungsgrades von medizinischen Instrumenten auf deren Sterilisation.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. B. Reitemeier

### **Unger, M.**

Objektive Prüfung der Kauaktivität bei Patienten mit Kieferdefekten im Vergleich mit vollbezahnten Patienten und Totalprothesenträgern.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. B. Reitemeier

## 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:* 113,3 T€

*Jahresscheibe:* 32,2 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:** 11.0 T€

**Entwicklung einer Prozesskette zur zentralisierten Serienzellfertigung von tottraumminimierten individuellen Atemmasken und Zubehör auf digitaler Basis; Untersuchungen zur Qualitätseinschätzung individueller Atemmasken**

Prof. Dr. med. dent. B. Reitemeier (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.10.2006 bis 31.3.2008

**Förderer:** Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit

**Gesamtbetrag:** 33.3 T€

**Jahresscheibe:** 24.0 T€

**Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe**

Prof. Dr. med. dent. M. Walter (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.10.2000 bis 31.12.2010

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 947.7 T€

**Jahresscheibe:** 99.4 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:** 25.7 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (41.60)

---

Prof. Dr. med. Klaus Böning	22.00
Stephan Jacoby	4.00
Dr. med. dent. Katrin Ullmann	6.70
Dr. med. Roswitha Wiesner	8.90

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	5.10 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	20.50 T€
Public Health [PH]	0.30 T€
Gesamtanteil Lehre	25.90 T€

# Kooperationen

---

## TU-interne Kooperationen

---

### **Abformgenauigkeit dentaler Silikonabformwerkstoffe**

*Kooperationspartner:* Fakultät Maschinenwesen (Institut für Produktionstechnik)

### **Biomineralisation**

*Kooperationspartner:* Fakultät Maschinenwesen (Institut für Werkstoffwissenschaft der TUD / Max Bergmann Zentrum)

### **REM-Prüfung von OP-Textilien**

*Kooperationspartner:* Fakultät Maschinenwesen (Institut für Textil- und Bekleidungstechnik)

### **Simulation und Bewertung der intraoralen Digitalisierung und funktionellen Kaufächendesigns - Weiterentwicklung einer Reverse-Engineering-CAM-Prozesskette für festsitzende zahnärztliche Restaurationen**

*Kooperationspartner:* Fakultät Maschinenwesen (Institut für Produktionstechnik / Lehrstuhl für Produktionsautomatisierung/Steuerungstechnik)

### **Zellapplikation auf Halbleiterwerkstoffen**

*Kooperationspartner:* Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Institut für Aufbau- und Verbindungstechnik)

## 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 Restaurationen - 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 Restaurationen - 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 Restaurationen - 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)

**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 Kauflächendesign - 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	7.80 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.00 T€
BP	0.00 T€
ZM	17.10 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>24.90 T€</b>

Anzahl Tutoren 9

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	4.736
<b>Summe der I-Faktoren</b>	1.184
<b>Summe der B-Faktoren</b>	2.000
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	3.184
<b>I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	0.474

<b>Aufsätze</b>	8
<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>	41.8 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	<b>begutachtet</b>	0.0 T€
	<b>nicht begutachtet</b>	12.3 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>54.1 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>27.0 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (8)

---

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

#### **Parodontitisrelevantes Wissen in der Bevölkerung der Bundesrepublik Deutschland - Ergebnisse einer Repräsentativerhebung.**

Deinzer, R. • Micheelis, W. • Granrath, N. • Hoffmann, T.\*

*Erschienen 2007 in:* IDZ-Information 4, Seite 3 - 25

*Korr. Einrichtung:* Institut für Medizinische Psychologie und Poliklinik für Parodontologie, Universität Düsseldorf

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.0) = 0.000

#### **Anwendung von Moxifloxacin bei der Behandlung von Patienten mit Parodontitis - Wirkung auf die Mikroflora.**

Eick, S. • Güntsch, A. • Jentsch, H. • Hoffmann, T.\* • Pfister, W.

*Erschienen 2007 in:* Infection 35, Seite 59 - 60

*Korr. Einrichtung:* Institut für Medizinische Mikrobiologie, Universitätsklinikum Jena

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 2.368 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.368) = 0.592

#### **Ausgewählte Ergebnisse der Deutschen Mundgesundheitsstudie (DMS IV).**

Micheelis, W. • Schiffner, U. • Hoffmann, T.\* • Kerschbaum, T. • John, M.T.

*Erschienen 2007 in:* DZZ 62, Seite 218 - 240

*Korr. Einrichtung:* Institut der Deutschen Zahnärzte, Köln

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

#### **Bactéries de la salive, bactéries des biofilms dentaires/ Bacteria in saliva, bacteria in dental biofilms.**

Netuschil, L. • Hoffmann, T.\* • Brex, M.

*Erschienen 2007 in:* Journal de Parodontologie & d Implantologie Orale 26, Seite 177 - 186

*Korr. Einrichtung:* Dentognostics GmbH, Jena

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

#### **Anwendung von Moxifloxacin bei der Behandlung von Patienten mit Parodontitis - Wirkung auf klinische Daten und Entzündungsparameter.**

Pfister, W. • Güntsch, A. • Jentsch, H. • Hoffmann, T.\* • Eick, S.

*Erschienen 2007 in:* Infection 35, Seite 60 - 61

*Korr. Einrichtung:* Institut für Medizinische Mikrobiologie, Universitätsklinikum Jena

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 2.368 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.368) = 0.592

#### **Risikoeinschätzung der Parodontitis.**

Richter, S.\*

*Erschienen 2007 in:* ZWP 13, Seite 44 - 47

*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

#### **Wissenschaftliche Grundlagen risikoorientierter Prävention in der Parodontie.**

Richter, S.\*

*Erschienen 2007 in:* Zahnärzteblatt Sachsen 18, Seite 4 - 6

*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

### **Intraligamentäre Anästhesie mit Ultracain D-S in der endodontischen Notfallpraxis.**

Rietschel, J.M.\* • Klimm, H.W.\* • Koch, R.

**Erschienen 2007 in:** ZWR 116, Seite 272 - 275

**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

## Lehre

---

### **Tutoreneinsatz (63.40)**

---

Dr. med. Gerlinde Bruhn	4.00
Dr. med. Ingeborg Jachmann	13.70
Dr. med. Thomas Klinke	21.00
Dr. med. dent. Nicole Korneli	4.00
Dr. med. Barbara Noack	4.00
Dr. med. Maria Pöschmann	6.20
Dr. med. Susann Preussker	4.00
Dr. med. Steffen Richter	3.50
Dr. med. Jörg Rietschel	3.00

### **Lehrleistungen**

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	7.80 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	17.10 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	24.90 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	1.03 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	4.34 T€
BP	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>5.37 T€</b>

Anzahl Tutoren 13

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	11.814
Summe der I-Faktoren	4.436
Summe der B-Faktoren	3.250
Summe der I- und B-Faktoren	7.686
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	3.176

Aufsätze	7
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	2

## Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	24.2 T€
<b>Gesamtsumme</b>		<b>24.2 T€</b>
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		<b>12.1 T€</b>

# Publikationen

---

## Publikationen 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (7)

---

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

#### **Thoracic actinomycosis imitating a malignant chest wall tumor.**

Barikbin, P. • Grosser, K. • Hahn, G.\* • Fischer, R. • Suttorp, M.

*Erschienen 2007 in:* J Pediatr Hematol Oncol 29, Seite 345 - 346

*Korr. Einrichtung:* Kinderklinik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.70 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.70) = 0.425

#### **Magnetic resonance imaging of bone metastases in patients with nonseminomatous germ cell tumors.**

Froehner, M. • Aikele, P.\* • Beuthien-Baumann, B. • Kittner, T.\* • Oehlschlaeger, S. • Wirth, M.P.

*Erschienen 2007 in:* Urol Oncol 25, Seite 201 - 206

*Korr. Einrichtung:* Urologische Klinik, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.089 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.089) = 0.522

#### **Large femoral-neck cysts in association with femoroacetabular impingement. A report of three cases.**

Günther, K.-P. • Hartmann, A. • Aikele, P.\* • Aust, D. • Ziegler, J.

*Erschienen 2007 in:* J Bone Joint Surg Am 89, Seite 863 - 870

*Korr. Einrichtung:* Klinik u. Poliklinik f. Orthopädie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.444 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.444) = 0.611

#### **Skeletally-anchored rapid maxillary expansion using the Dresden distractor.**

Hansen, L. • Tausche, E. • Hietschold, V.\* • Hotan, T. • Lagravère, M. • Harzer, W.

*Erschienen 2007 in:* J Orofac Orthop 68, Seite 148 - 158

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik f. Kieferorthopädie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0) = 0.000

#### **Three-dimensional gradient-echo imaging for percutaneous MR-guided laser therapy of liver metastasis.**

Puls, R. • Stroszczyński, C.\* • Rosenberg, C. • Kuehn, J.-K. • Hegenscheid, K. • Speck, U. • Stier, A. • Hosten, N.

*Erschienen 2007 in:* J Magn Reson Imaging 25, Seite 1174 - 1178

*Korr. Einrichtung:* Universitätsklinik Greifswald

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.637 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.637) = 0.659

#### **Three-dimensional evaluation of surgically assisted implant bone-borne rapid maxillary expansion: A pilot study.**

Tausche, E. • Hansen, L. • Hietschold, V.\* • Lagravère, O. • Harzer, W.

*Erschienen 2007 in:* Am J Orthod Dentofacial Orthop 131, Seite S92 - S99

*Korr. Einrichtung:* Poliklinik f. Kieferorthopädie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.968 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.968) = 0.242

#### **Einsatz des O-Twist-Markers zur Lokalisation von Mammakarzinomen unter neoadjuvanter Chemotherapie.**

Viehweg, P.\* • Fabel, K.\* • Petzold, A. • Friedrich, K. • Laniado, M.\*

*Erschienen 2006 in:* Röfo 179, Seite 1055 - 1060

**Korr. Einrichtung:** Institut u. Poliklinik für Radiologische Diagnostik

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 1.976 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.976) = 1.976

## Herausgeberschaft einer Zeitschrift (2)

---

### Der Radiologe.

Organ des Berufsverbandes der Deutschen Radiologen e.V.

**Herausgeber** M. Laniado (Wissenschaftlicher Beirat)

**Erschienen 2007 bei:** Springer, Berlin

### Urologia Internationalis.

**Herausgeber** M. Laniado (Board of Reviewing Editors)

**Erschienen 2007 bei:** Karger, Basel

## 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 (55.60)

---

Dr. med. Peter Aikele	8.00
Dr. med. Sabine Binder	3.80
Dr. med. Kay Engelland	4.00
Dr. med. Steffen Haupt	1.00
Dr. med. Thorsten Hothan	1.80
Dr. med. Johannes Leonhard	6.00
Mareile Marschner	5.50
Dr. med. Boriana Neykova	7.20
Dr. med. Ivan Platzek	4.00
Carola Schmidt	0.50
Dr. Thorsten Scholle	2.50
PD Dr. Christian Stroszczyński	4.50
Dr. med. Petra Viehweg	6.80

## Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	1.03 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	4.34 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	5.37 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	0.27 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.04 T€
BP	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	0.31 T€

Anzahl Tutoren 5

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	72.498
Summe der I-Faktoren	42.739
Summe der B-Faktoren	19.500
Summe der I- und B-Faktoren	62.239
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	36.397

Aufsätze	19
Bücher	1
Beiträge in Büchern	15
Habilitationen/Dissertationen	0/1
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	67.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	14.2 T€
Gesamtsumme		81.2 T€
Gesamtsumme (bewertet)		40.6 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (19)

---

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

#### **Cross-modal integration of intranasal stimuli: a functional magnetic resonance imaging study.**

Boyle, J.A. • Frasnelli, J. • Gerber, J.\* • Heinke, M. • Hummel, T.

*Erschienen 2007 in:* Neuroscience 149, Seite 223 - 231

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychology, McGill University, Montreal, Quebec, Canada

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.427 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.427$ ) = 0.857

#### **Cerebral activation to intranasal chemosensory trigeminal stimulation.**

Boyle, J.A. • Heinke, M. • Gerber, J.\* • Frasnelli, J. • Hummel, T.

*Erschienen 2007 in:* Chem Senses 32, Seite 343 - 353

*Korr. Einrichtung:* Cognitive Neuroscience Unit, Montreal Neurological Institute, McGill University, Montreal, Quebec, Canada

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.608 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.608$ ) = 0.402

#### **Nonfluent aphasia in a patient with Waldenström's macroglobulinemia.**

Donix, M. • Beuthien-Baumann, B. • Von Kummer, R.\* • Gahn, G. • Thomas, F. • Holthoff, V.

*Erschienen 2007 in:* J Clin Neurosci 14, Seite 601 - 603

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.673 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.673$ ) = 0.168

#### **Ischemic brain tissue water content: CT monitoring during middle cerebral artery occlusion and reperfusion in rats.**

Dzialowski, I. • Klotz, E. • Goericke, S. • Doerfler, A. • Forsting, M. • Von Kummer, R.\*

*Erschienen 2007 in:* Radiology 243, Seite 720 - 726

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.251 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 5.251$ ) = 2.626

#### **Rehabilitation einer Patientin mit Arnold-Chiari-Malformation Typ 1.**

Fischer, A. • Seidel, E.J. • Hoff, H.\* • Schneider, J.P. • Günther, P.

*Erschienen 2007 in:* Manuelle Medizin 45, Seite 45 - 50

*Korr. Einrichtung:* Zentrum für Physikalische und Rehabilitative Medizin, Sophien- und Hufeland-Klinikum Weimar

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

#### **Prefrontal cortex dysfunction and depression in atypical parkinsonian syndromes.**

Herting, B. • Beuthien-Baumann, B. • Pöttrich, K. • Donix, M. • Triemer, A. • Lampe, J.B. • Von Kummer, R.\*  
• Herholz, K. • Reichmann, H. • Holthoff, V.A.

*Erschienen 2007 in:* Mov Disord 22, Seite 490 - 497

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.323 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.323$ ) = 0.831

#### **Cerebral processing of gustatory stimuli in patients with taste loss.**

Hummel, C. • Frasnelli, J. • Gerber, J.\* • Hummel, T.

*Erschienen 2007 in:* Behav Brain Res 185, Seite 59 - 64

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

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.591 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.25 \cdot 2.591) = 0.648$

#### **Examination of the sense of smell.**

Hummel, T. • Hähner, A. • Witt, M.\* • Landis, B.N.

**Erschienen 2007 in:** HNO 55, Seite 827 - 37; quiz 838

**Korr. Einrichtung:** HNO Klinik, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.533 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.25 \cdot 0.533) = 0.133$

#### **Intranasal trigeminal function in subjects with and without an intact sense of smell.**

Iannilli, E. • Gerber, J.\* • Frasnelli, J. • Hummel, T.

**Erschienen 2007 in:** Brain Res 1139, Seite 235 - 244

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

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.341 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.25 \cdot 2.341) = 0.585$

#### **The significance of VEGF-C/VEGFR-2 interaction in the neovascularization and prognosis of nephroblastoma (Wilms' tumour).**

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

**Erschienen 2007 in:** Histopathology 50, Seite 358 - 364

**Korr. Einrichtung:** Department of Paediatric Oncology, Haematology and Transplantology, Poznań University of Medical Sciences, Poland

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.216 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.5 \cdot 3.216) = 1.608$

#### **The significance of caveolin-1 expression in parietal epithelial cells of Bowman's capsule.**

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

**Erschienen 2007 in:** Histopathology 51, Seite 611 - 621

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

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.216 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.5 \cdot 3.216) = 1.608$

#### **Immunohistochemical detection of galectin-1 in renal biopsy specimens of children and its possible role in proteinuric glomerulopathies.**

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

**Erschienen 2007 in:** Histopathology 51, Seite 468 - 476

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

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.216 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.5 \cdot 3.216) = 1.608$

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

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

**Erschienen 2007 in:** Pediatr Nephrol 22, Seite 674 - 683

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

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.007 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.5 \cdot 2.007) = 1.004$

#### **Altered neural network supporting declarative long-term memory in mild cognitive impairment.**

Poettrich, K. • Weiss, P.H. • Werner, A.\* • Lux, S. • Donix, M. • Gerber, J.\* • Von Kummer, R.\* • Fink, G.R. • Holthoff, V.A.

**Erschienen 2007 in:** Neurobiol Aging

**Korr. Einrichtung:** Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.599 • Bewerteter Impact-Faktor  $(0.25 \cdot 5.599) = 1.400$

#### **Endovascular Therapy of Symptomatic Intracranial Stenosis in Patients With Impaired Regional Cerebral Blood Flow or Failure of Medical Therapy.**

Puetz, V. • Gahn, G. • Becker, U. • Mucha, D.\* • Mueller, A.\* • Weir, N.U. • Wiedemann, B. • Von Kummer, R.\*

**Erschienen 2007 in:** AJNR Am J Neuroradiol

**Korr. Einrichtung:** Departments of Neurology, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.279 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 2.279$ ) = 1.140

### **MRI versus CT in acute stroke.**

Von Kummer, R.\* • Dzialowski, I.

**Erschienen 2007 in:** Lancet 369, Seite 1341 - 2; author reply 1342

**Korr. Einrichtung:** Abt. Neuroradiologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 25.800 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 25.800$ ) = 25.800

### **Should MRI replace CT for the routine evaluation of acute stroke?**

Von Kummer, R.\* • Dzialowski, I.

**Erschienen 2007 in:** Nat Clin Pract Neurol 3, Seite 428 - 429

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

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.625 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 0.625$ ) = 0.625

### **Factors influencing the detection of early CT signs of cerebral ischemia: an internet-based, international multiobserver study.**

Wardlaw, J.M. • Farrall, A.J. • Perry, D. • Von Kummer, R.\* • Mielke, O. • Moulin, T. • Ciccone, A. • Hill, M. • Acute Cerebral CT EvaluatiOn Of StrOke Study (ACCESS) Study GrOup,

**Erschienen 2007 in:** Stroke 38, Seite 1250 - 1256

**Korr. Einrichtung:** Division of Clinical Neurosciences, University of Edinburgh, Western General Hospital, UK

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.391 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 5.391$ ) = 1.348

### **Ortner's syndrome or cardiovocal hoarseness.**

Wunderlich, C. • Wunderlich, O.\* • Tausche, A.K. • Fuhrmann, J. • Boscheri, A. • Strasser, R.H.

**Erschienen 2007 in:** Intern Med J 37, Seite 418 - 419

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

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.402 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.402$ ) = 0.350

## **Bücher (1)**

---

### **Anatomie - GK1.**

Witt, M.\* • Priewe, J. (Hrsg.) • Tümmers, D. (Hrsg.)

**Erschienen 2007 bei:** Springer Medizin Verlag, Heidelberg

**Buchreihe:** Das Erste - kompakt

**Bewertung:** B-Faktor: 3.0

## **Beiträge in Büchern (15)**

---

### **Eine besondere Hirnstammblutung.**

Gerber, J.\* • Von Kummer, R.\*

**Korr. Einrichtung:** Abt. Neuroradiologie UKD

**In:** Neuroradiologie zum Umblättern. Seite 28 - 30

**Herausgeber:** Forsting, M

**Verlag:** ABW Wissenschaftsverlag, Berlin (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Ein besonderes Aneurysma.**

Gerber, J.\* • Von Kummer, R.\*

**Korr. Einrichtung:** Abt. Neuroradiologie UKD

**In:** Neuroradiologie zum Umblättern. Seite 34 - 36

**Herausgeber:** Forsting, M

**Verlag:** ABW Wissenschaftsverlag, Berlin (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Extraparenchymale kraniale Metastase eines Kraniopharyngeoms.**

Kitzler, H.\* • Von Kummer, R.\*

**Korr. Einrichtung:** Abt. Neuroradiologie UKD

**In:** Neuroradiologie zum Umblättern. Seite 61 - 63

**Herausgeber:** Forsting, M

**Verlag:** ABW Wissenschaftsverlag, Berlin (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Konzentrische Sklerose.**

Kitzler, H.\* • Von Kummer, R.\*

**Korr. Einrichtung:** Abt. Neuroradiologie UKD

**In:** Neuroradiologie zum Umblättern. Seite 129 - 130

**Herausgeber:** Forsting, M

**Verlag:** ABW Wissenschaftsverlag, Berlin (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Ischämie oder Blutung.**

Mucha, D.\* • Von Kummer, R.\*

**Korr. Einrichtung:** Abt. Neuroradiologie UKD

**In:** Neuroradiologie zum Umblättern. Seite 10 - 12

**Herausgeber:** Forsting, M

**Verlag:** ABW Wissenschaftsverlag, Berlin (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Eine klassische Fehldiagnose.**

Mucha, D.\* • Von Kummer, R.\*

**Korr. Einrichtung:** Abt. Neuroradiologie UKD

**In:** Neuroradiologie zum Umblättern. Seite 7 - 9

**Herausgeber:** Forsting, M

**Verlag:** ABW Wissenschaftsverlag, Berlin (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Grenzen der Diagnostik: Busfahrt mit tragischem Ende.**

Müller, P.\* • Von Kummer, R.\*

**Korr. Einrichtung:** Abt. Neuroradiologie UKD

**In:** Neuroradiologie zum Umblättern. Seite 4 - 6

**Herausgeber:** Forsting, M

**Verlag:** ABW Wissenschaftsverlag, Berlin (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Was die MRT sieht: viel Pathologie, jedoch wenig Symptome.**

Müller, P.\* • Von Kummer, R.\*

**Korr. Einrichtung:** Abt. Neuroradiologie UKD

**In:** Neuroradiologie zum Umblättern. Seite 13 - 15

**Herausgeber:** Forsting, M

**Verlag:** ABW Wissenschaftsverlag, Berlin (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

**Behinderung durch kortikale Fehlentwicklung.**

Von Kummer, R.\*

**Korr. Einrichtung:** Abt. Neuroradiologie UKD

**In:** Neuroradiologie zum Umblättern. Seite 131 - 133

**Herausgeber:** Forsting, M

**Verlag:** ABW Wissenschaftsverlag, Berlin (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Rasanten Wachstum.**

Von Kummer, R.\*

**Korr. Einrichtung:** Abt. Neuroradiologie UKD

**In:** Neuroradiologie zum Umblättern. Seite 58 - 60

**Herausgeber:** Forsting, M

**Verlag:** ABW Wissenschaftsverlag, Berlin (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Mehr als eine Subarachnoidalblutung.**

Von Kummer, R.\*

**Korr. Einrichtung:** Abt. Neuroradiologie UKD

**In:** Neuroradiologie zum Umblättern. Seite 1 - 3

**Herausgeber:** Forsting, M

**Verlag:** ABW Wissenschaftsverlag, Berlin (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Tumor zwölf Jahre nach Embolisation einer AV-Malformation.**

Von Kummer, R.\*

**Korr. Einrichtung:** Abt. Neuroradiologie UKD

**In:** Neuroradiologie zum Umblättern. Seite 31 - 33

**Herausgeber:** Forsting, M

**Verlag:** ABW Wissenschaftsverlag, Berlin (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Doppelseitiger Orbitatumor.**

Von Kummer, R.\*

**Korr. Einrichtung:** Abt. Neuroradiologie UKD

**In:** Neuroradiologie zum Umblättern. Seite 153 - 155

**Herausgeber:** Forsting, M

**Verlag:** ABW Wissenschaftsverlag, Berlin (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Gedächtnisverlust.**

Von Kummer, R.\*

**Korr. Einrichtung:** Abt. Neuroradiologie UKD

**In:** Neuroradiologie zum Umblättern. Seite 55 - 57

**Herausgeber:** Forsting, M

**Verlag:** ABW Wissenschaftsverlag, Berlin (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

### **Falsche Verdachtsdiagnose mit fatalen Folgen.**

Wunderlich, O.\* • Von Kummer, R.\*

**Korr. Einrichtung:** Abt. Neuroradiologie UKD

**In:** Neuroradiologie zum Umblättern. Seite 64 - 66

**Herausgeber:** Forsting, M

**Verlag:** ABW Wissenschaftsverlag, Berlin (2007)

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5

## **Dissertationen (1)**

---

### **Kitzler, H.H.**

Sporadische Einschlusskörperchenmyositis und der Prionen Codon 129 Polymorphismus.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. habil. J. Lampe

## Herausgeberschaft einer Zeitschrift (5)

---

### **Journal of Neuroimaging.**

Organ der American Society of Neuroimaging

*Herausgeber* R. Von Kummer (Leiter)

*Erschienen 2007 bei:* SAGE publications USA, Thousand Oaks, California, USA

### **Stroke.**

herausgegeben von der American Heart Association

*Herausgeber* R. Von Kummer (Leiter)

*Erschienen 2007 bei:* Lippincott Williams & Wilkins, Hagerstown, MD, USA

### **Neuroradiology.**

offizielles Organ der European Society of Neuroradiology

*Herausgeber* R. Von Kummer (Leiter)

*Erschienen 2007 bei:* Springer, Berlin

### **European Radiology.**

offizielles Organ des European Congress of Radiology

*Herausgeber* R. Von Kummer (Leiter)

*Erschienen 2007 bei:* Springer, Berlin

### **Aktuelle Neurologie.**

*Herausgeber* R. Von Kummer (Leiter)

*Erschienen 2007 bei:* Thieme, Stuttgart

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (15.70)

---

Dr. med. Johannes Gerber	1.50
Dr. med. Johannes Gerber	4.00
Dr. med. Hansjörg Hoff	2.00
Prof. Dr. med. Rüdiger von Kummer	4.00
Olaf Wunderlich	4.20

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	0.27 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.04 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.00 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	0.31 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	2.77 T€
Med VK	13.50 T€
Med KL	3.63 T€
BP	0.00 T€
ZM	0.62 T€
PH	0.00 T€
<b>Gesamt</b>	<b>20.52 T€</b>

Anzahl Tutoren 13

## Publikationen

<b>Summe der I-Faktoren (ungewichtet)</b>	44.415
<b>Summe der I-Faktoren</b>	17.476
<b>Summe der B-Faktoren</b>	9.000
<b>Summe der I- und B-Faktoren</b>	26.476
<b>I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&amp;L</b>	6.017

<b>Aufsätze</b>	16
<b>Bücher</b>	0
<b>Beiträge in Büchern</b>	3
<b>Habilitationen/Dissertationen</b>	0/2
<b>nicht-med. Diss./Dipl. u. Master</b>	0/0
<b>Patente (angem./ert.)</b>	1/0
<b>Preise und Ehrungen</b>	1
<b>Herausgabe einer Zeitschrift</b>	0

## Drittmittel

<b>Intern bewirtschaftet</b>	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	5.6 T€
<b>Extern bewirtschaftet</b>	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	200.0 T€
<b>Gesamtsumme</b>		205.6 T€
<b>Gesamtsumme (bewertet)</b>		102.8 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (15)

---

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

#### **Syndrome of inappropriate antidiuretic hormone secretion (SIADH) induced by vinorelbine treatment of metastatic breast cancer.**

Canzler, U. • Schmidt-Göhrich, U.K. • Bergmann, S.\* • Hänseroth, K. • Gatzweiler, A. • Distler, W.

*Erschienen 2007 in:* Onkologie 30, Seite 455 - 456

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.724 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.724$ ) = 0.431

#### **Chromogranin a expression in pheochromocytomas associated with von hippel-lindau syndrome and multiple endocrine neoplasia type 2.**

Cleary, S. • Phillips, J.K. • Huynh, T.T. • Pacak, K. • Fliedner, S. • Elkahloun, A.G. • Munson, P. • Worrell, R.A. • Eisenhofer, G.\*

*Erschienen 2007 in:* Horm Metab Res 39, Seite 876 - 883

*Korr. Einrichtung:* Clinical Neurocardiology Section, National Institute of Neurological Disorders and Stroke, National Institutes of Health, Bethesda, Maryland, USA

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.997 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 1.997$ ) = 0.998

#### **Adverse drug reactions in patients with pheochromocytoma: incidence, prevention and management.**

Eisenhofer, G.\* • Rivers, G. • Rosas, A.L. • Quezado, Z. • Manger, W.M. • Pacak, K.

*Erschienen 2007 in:* Drug Saf 30, Seite 1031 - 1062

*Korr. Einrichtung:* Department of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.673 • Bewerteter Impact-Faktor ( $1.0 \cdot 3.673$ ) = 3.673

#### **Schwere Progression einer koronaren Herzkrankheit bei einem Patienten mit erhöhtem Lipoprotein-(a)-Spiegel trotz optimaler LDL-C-Senkung.**

Fischer, S. • Julius, U. • Bergmann, S.\* • Hohensee, H. • Bornstein, S.R. • Strasser, R.H.

*Erschienen 2007 in:* Herz 32, Seite 578 - 582

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.629 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.629$ ) = 0.157

#### **Patients with classic congenital adrenal hyperplasia have decreased epinephrine reserve and defective glycemic control during prolonged moderate-intensity exercise.**

Green-Golan, L. • Yates, C. • Drinkard, B. • VanRyzin, C. • Eisenhofer, G.\* • Weise, M. • Merke, D.P.

*Erschienen 2007 in:* J Clin Endocrinol Metab 92, Seite 3019 - 3024

*Korr. Einrichtung:* National Institutes of Health Clinical Center, Bethesda, USA

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.799 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 5.799$ ) = 1.450

#### **Mechanism of inhibition of human secretory phospholipase A2 by flavonoids: rationale for lead design.**

Lättig, J. • Böhl, M. • Fischer, P. • Tischer, S. • Tietböhl, C. • Menschikowski, M.\* • Gutzeit, H.O. • Metz, P. • Pisabarro, M.T.

*Erschienen 2007 in:* J Comput Aided Mol Des 21, Seite 473 - 483

*Korr. Einrichtung:* Structural Bioinformatics, BIOTEC, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.089 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.089$ ) = 0.522

**An assessment of biochemical tests for the diagnosis of pheochromocytoma.**

Pacak, K. • Eisenhofer, G.\*

*Erschienen 2007 in:* Nat Clin Pract Endocrinol Metab 3, Seite 744 - 745

*Korr. Einrichtung:* Section on Medical Neuroendocrinology, National Institute of Child Health and Human Development, Bethesda, USA

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 1.000) = 0.500

**Dopamine lesion-induced changes in subthalamic nucleus activity are not associated with alterations in firing rate or pattern in layer V neurons of the anterior cingulate cortex in anesthetized rats.**

Parr-Brownlie, L.C. • Poloskey, S.L. • Flanagan, K.K. • Eisenhofer, G.\* • Bergstrom, D.A. • Walters, J.R.

*Erschienen 2007 in:* Eur J Neurosci 26, Seite 1925 - 1939

*Korr. Einrichtung:* Neurophysiological Pharmacology Section, National Institute of Neurological Disorders and Stroke, National Institutes of Health, 35 Convent Drive, Bethesda, USA

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.709 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.709) = 0.927

**Sympathoadrenal function in patients with paroxysmal hypertension: pseudopheochromocytoma.**

Sharabi, Y. • Goldstein, D.S. • Benthoo, O. • Saleem, A. • Pechnik, S. • Geraci, M.F. • Holmes, C. • Pacak, K. • Eisenhofer, G.\*

*Erschienen 2007 in:* J Hypertens 25, Seite 2286 - 2295

*Korr. Einrichtung:* National Institute of Neurological Disorders and Stroke, National Institutes of Health, Bethesda, USA

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.021 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 4.021) = 2.010

**High-throughput, automated, and accurate biochemical screening for pheochromocytoma: are we there yet?**

Singh, R.J. • Eisenhofer, G.\*

*Erschienen 2007 in:* Clin Chem 53, Seite 1565 - 1567

*Korr. Einrichtung:* Department of Laboratory Medicine and Pathology Mayo Clinic Rochester

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.454 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 5.454) = 2.727

**The effects of carbidopa on uptake of 6-18F-Fluoro-L-DOPA in PET of pheochromocytoma and extraadrenal abdominal paraganglioma.**

Timmers, H.J. • Hadi, M. • Carrasquillo, J.A. • Chen, C.C. • Martiniova, L. • Whatley, M. • Ling, A. • Eisenhofer, G.\* • Adams, K.T. • Pacak, K.

*Erschienen 2007 in:* J Nucl Med 48, Seite 1599 - 1606

*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: 4.986 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 4.986) = 1.246

**Usefulness of standardized uptake values for distinguishing adrenal glands with pheochromocytoma from normal adrenal glands by use of 6-18F-fluorodopamine PET.**

Timmers, H.J. • Carrasquillo, J.A. • Whatley, M. • Eisenhofer, G.\* • Chen, C.C. • Ling, A. • Linehan, W.M. • Pinto, P.A. • Adams, K.T. • Pacak, K.

*Erschienen 2007 in:* J Nucl Med 48, Seite 1940 - 1944

*Korr. Einrichtung:* Reproductive and Adult Endocrinology Program, National Institute of Child Health and Human Development, National Institutes of Health, Bethesda, Maryland, USA

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.986 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 4.986) = 1.246

**High Prevalence of Dyslipidemia in the Dresden Jewish Population.**

Tselmin, S. • Schwarz, P.E.H. • Bergmann, A. • Bornstein, S. • Bergmann, S.\*

*Erschienen 2007 in:* Horm Metab Res 39, Seite 700 - 701

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.997 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 1.997) = 0.998

### **Impact of total parenteral nutrition including omega-3 fatty acids on the regulation of plasma lipoproteins and glycemic control after major abdominal surgery.**

Wendel, M. • Rössel, T. • Bergmann, S.\* • Otto, S. • Ragaller, M. • Zimmermann, T. • Konopke, R. • Koch, T. • Heller, A.R.

*Erschienen 2007 in:* e-SPEN: Eur e-J Clin Nutr Metab 2, Seite e103 - e110

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anaesthesiologie u. Intensivtherapie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.0) = 0.000

### **Release of cobalt and chromium ions into the serum following implantation of the metal-on-metal Maverick-type artificial lumbar disc (Medtronic Sofamor Danek).**

Zeh, A. • Planert, M. • Siegert, G.\* • Lattke, P.\* • Held, A. • Hein, W.

*Erschienen 2007 in:* Spine 32, Seite 348 - 352

*Korr. Einrichtung:* Martin-Luther-University of Halle/Wittenberg, Department of Orthopedics, Halle

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.351 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.351) = 0.588

## **Beiträge in Büchern (3)**

---

### **Konzentration des löslichen Endothelial Protein C Rezeptor (EPCR) im Plasma in Abhängigkeit von Alter, Geschlecht, BMI und Hämostaseparametern.**

Goez, P.\* • Kostka, H.\* • Gehrisch, S.\* • Kuhlisch, E. • Schellong, S.M. • Siegert, G.\*

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, TU Dresden

*In:* Arteriosklerose: Neue Konzepte, Risikofaktoren und Targets. Seite 96 - 101

*Herausgeber:* Heinle, H. • Schulte, H. • von Eckardstein, A.

*Verlag:* Deutsche Gesellschaft für Arterioskleroseforschung e.V., Tübingen (2007)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

### **Korrelation zwischen der TAFI (Thrombin activatable fibrinolysis inhibitor)-Antigenkonzentration, dem BMI, der Einnahme von Medikamenten sowie anderen Parametern.**

Mennicken, G. • Goez, P.\* • Henkel, E. • Siegert, G.\*

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Universitätsklinikum "Carl Gustav Carus" Dresden

*In:* Arteriosklerose: Neue Konzepte, Risikofaktoren und Targets. Seite 75 - 79

*Herausgeber:* Heinle, H. • Schulte, H. • von Eckardstein, A.

*Verlag:* Deutsche Gesellschaft für Arterioskleroseforschung e.V., Tübingen (2007)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

### **Metabolisches Syndrom und kardiovaskuläres Risiko perimenopausaler Frauen der DRECAN-Studie.**

Richter, F.\* • Assig, K.\* • Siegert, G.\* • Bergmann, S.\*

*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, TU Dresden

*In:* Arteriosklerose: Neue Konzepte, Risikofaktoren und Targets. Seite 114 - 121

*Herausgeber:* Heinle, H. • Schulte, H. • von Eckardstein, A.

*Verlag:* Deutsche Gesellschaft für Arterioskleroseforschung e.V., Tübingen (2007)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

## **Dissertationen (2)**

---

### **Dr. med. Heduschka, P.**

Beeinflussung des Diabetesrisikos einer kubanischen und deutschen Population durch die Missense Mutationen Gly972Arg, Pro513Arg im Insulinrezeptor-Substrat-1-Gen und Gly1057Asp im Insulinrezeptor-Substrat-2-Gen unter besonderer Berücksichtigung ethnischer Unterschiede.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. em. Dr. W. Jaroß

**Dr. med. Mennicken, G.**

Untersuchung zur interindividuellen Variation der Konzentration von Thrombin Activatable Fibrinolysis Inhibitor (TAFI) und seiner Korrelation zu Parametern des Stoffwechsels und der Blutgerinnung.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. G. Siebert

**Preise (1)**

**Prof. Dr. med. G. Siebert**

*Name:* DRESDEN CONGRESS AWARD

*Verliehen von:* Landeshauptstadt Dresden

*Anlass:* "51. Jahrestagung der Gesellschaft für Thrombose- und Hämostaseforschung" vom 21. - 24. Februar 2007 in Dresden

**Nachmeldungen aus 2006**

**Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)**

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

**Glutathion und Angiotensin-converting-enzyme im Plasma asymptomatischer Raucher mittleren Alters.**

Siekmeier, R. • Oremek, G. • Bergmann, S.\* • Kronenberger, H.

*Erschienen 2006 in:* Atemw.-Lungenkrkh. 32, Seite 236 - 252

*Korr. Einrichtung:* Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte (BfArM), Bonn

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

**Patente (angemeldet) (1)**

**Pharmaceutical Composition for the treatment of bacterial infections and sepsis Pharmazeutische Zusammensetzung zur Therapie von bakteriell bedingten Infekten und Sepsis.**

Menschikowski, M. • Hagegans, A. • Siebert, G.

*Angemeldet am:* 9.6.2005

**Lehre**

**Tutoreneinsatz (158.30)**

Prof. Dr. rer. nat. Sybille Bergmann	50.50
Dr. rer. nat. Gerd Dinnebier	1.30
Dr. rer. nat. Siegmund Gehrish	30.50
Dr. med. Peter Gladun	12.20
Peter Goetz	13.00
Heike Kostka	1.80
Peter Lattke	4.20
Dr. rer. nat. Mario Menschikowski	6.60
Dipl.-Chem. Volker Neumeister	8.80
Dr. med. Ines Poberschin	7.40

Gabriele Siegert	19.00
Rüdiger Siekmeier	1.00
Dr. Oliver Tiebel	2.00

### **Lehrleistungen**

---

Tutoreinsatz gesamt [TUT]	2.77 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	13.50 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	3.63 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.62 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	20.52 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

### WWW

<http://euroquant.med.tu-dresden.de/patholog/patholo.asp>

### Telefon

+49351458-3000

## Lehre

TUT	2.14 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	3.59 T€
BP	0.00 T€
ZM	0.79 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	6.52 T€

Anzahl Tutoren 18

## Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	96.950
Summe der I-Faktoren	33.732
Summe der B-Faktoren	14.000
Summe der I- und B-Faktoren	47.732
I- und B-Faktoren pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	8.508

Aufsätze	30
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	0/5
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	438.5 T€
	nicht begutachtet	119.5 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	4.1 T€
Gesamtsumme		562.1 T€
Gesamtsumme (bewertet)		500.3 T€

# Publikationen

---

## Publikationen 2007

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (30)

---

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

#### **Thoracic actinomycosis imitating a malignant chest wall tumor. Diagnosis: pulmonary actinomycosis.**

Barikbin, P. • Grosser, K. • Hahn, G. • Fischer, R.\* • Suttorp, M.

*Erschienen 2007 in:* J Pediatr Hematol Oncol 29, Seite 345 - 346

*Korr. Einrichtung:* TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.170 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.170$ ) = 0.292

#### **Hypoxia-mediated activation of Dll4-Notch-Hey2 signaling in endothelial progenitor cells and adoption of arterial cell fate.**

Diez, H. • Fischer, A. • Winkler, A. • Hu, C.J. • Hatzopoulos, A.K. • Breier, G.\* • Gessler, M.

*Erschienen 2007 in:* Exp Cell Res 313, Seite 1 - 9

*Korr. Einrichtung:* Theodor-Boveri-Institute, Physiological Chemistry I, Biocenter of the University of Würzburg

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.777 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 3.777$ ) = 0.944

#### **Neuronal and glial apoptosis in human traumatic brain injury.**

Dressler, J. • Hanisch, U. • Kuhlisch, E. • Geiger, K.D.\*

*Erschienen 2007 in:* Int J Legal Med 121, Seite 365 - 375

*Korr. Einrichtung:* Institute for Legal Medicine, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.620 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.5 \cdot 2.620$ ) = 1.310

#### **Matrix-comparative genomic hybridization from multicenter formalin-fixed paraffin-embedded colorectal cancer tissue blocks.**

Fensterer, H. • Radlwimmer, B. • Sträter, J. • Buchholz, M. • Aust, D.E.\* • Julié, C. • Radvanyi, F. • Nordlinger, B. • Belluco, C. • Van Cutsem, E. • Köhne, C.H. • Kestler, H.A. • Schwaenen, C. • Nessling, M. • Lutz, M.P. • Lichter, P. • Gress, T.M. • EORTC Gastrointestinal (GI) Group,

*Erschienen 2007 in:* BMC Cancer 7, Seite 58 - 68

*Korr. Einrichtung:* Department of Internal Medicine I, University of Ulm

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.359 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 2.359$ ) = 0.590

#### **DNA methylation on urinalysis and as a prognostic marker in urothelial cancer of the bladder.**

Friedrich, M.G. • Toma, M.I.\* • Chun, J.K. • Steuber, T. • Budäus, L. • Isbarn, H. • Huland, H.

*Erschienen 2007 in:* Urologe A 46, Seite 761 - 768

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Urologie, Universität Hamburg

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.404 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.404$ ) = 0.101

#### **Komparative Evaluierung von Expressionsmustern bekannter und neuer Prostatakarzinom-assoziiierter Gene bezüglich einer Eignung als molekularbiologische Diagnose- und Prognosefaktoren.**

Füssel, S. • Unversucht, S. • Meye, A. • Kunze, D. • Baretton, G.\* • Toma, M.\* • Haase, M.\* • Grimm, M.O. • Seifert, J. • Höfling, C. • Koch, R. • Wirth, M.P.

*Erschienen 2007 in:* Urologe A 46, Seite 1088 - 1089

*Korr. Einrichtung:* Klinik für Urologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.404 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.404$ ) = 0.101

**Simultaneous blockade of VEGFR-1 and VEGFR-2 activation is necessary to efficiently inhibit experimental melanoma growth and metastasis formation.**

Gille, J. • Heidenreich, R. • Pinter, A. • Schmitz, J. • Boehme, B. • Hicklin, D.J. • Henschler, R. • Breier, G.\*

*Erschienen 2007 in:* Int J Cancer 120, Seite 1899 - 1908

*Korr. Einrichtung:* Department of Dermatology, J.W. Goethe-University, Frankfurt am Main

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.693 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 4.693) = 2.346

**Large femoral-neck cysts in association with femoroacetabular impingement. A report of three cases.**

Günther, K.P. • Hartmann, A. • Aikele, P. • Aust, D.\* • Ziegler, J.

*Erschienen 2007 in:* J Bone Joint Surg Am 89, Seite 863 - 870

*Korr. Einrichtung:* Department of Orthopaedic Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.444 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.444) = 0.611

**Expression of the immunomodulator IL-10 in type I pneumocytes of the rat: alterations of IL-10 expression in radiation-induced lung damage.**

Haase, M.G.\* • Klawitter, A.\* • Geyer, P. • Baretton, G.B.\*

*Erschienen 2007 in:* J Histochem Cytochem 55, Seite 1167 - 1172

*Korr. Einrichtung:* OncoRay Center for Radiation Research in Oncology, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.449 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.449) = 2.449

**The role of the endothelin axis and microvessel density in bladder cancer - correlation with tumor angiogenesis and clinical prognosis.**

Herrmann, E. • Bögemann, M. • Bierer, S. • Eltze, E. • Toma, M.I.\* • Köpke, T. • Hertle, L. • Wülfing, C.

*Erschienen 2007 in:* Oncol Rep 18, Seite 133 - 138

*Korr. Einrichtung:* Department of Urology, University of Münster

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.567 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.567) = 0.392

**Intraductal carcinoma is the precursor of carcinoma ex pleomorphic adenoma and is often associated with dysfunctional p53.**

Ihrler, S. • Weiler, C. • Hirschmann, A. • Sendelhofert, A. • Lang, S. • Guntinas-Lichius, O. • Arnold, G. • Zietz, C.\*  
• Harrison, J.D.

*Erschienen 2007 in:* Histopathology 51, Seite 362 - 371

*Korr. Einrichtung:* Institute of Pathology, Ludwig Maximilian University, Munich

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.216 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.216) = 0.804

**[1-(11)C]acetate uptake is not increased in renal cell carcinoma.**

Kotzerke, J. • Linné, C. • Meinhardt, M.\* • Steinbach, J. • Wirth, M. • Baretton, G.\* • Abolmaali, N. • Beuthien-Baumann, B.

*Erschienen 2007 in:* Eur J Nucl Med Mol Imaging 34, Seite 884 - 888

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden und PET Zentrum Rossendorf

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.041 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 4.041) = 1.010

**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 2007 in:* Anal Bioanal Chem 387, Seite 1669 - 1677

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.591 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.591) = 0.648

**In-vitro- und In-vivo-Evaluierung von inhibitorischen Nukleinsäurekonstrukten für eine spezifische Therapie des humanen Harnblasenkarzinoms.**

Kunze, D. • Füssel, S. • Meye, A. • Wuttig, D. • Krämer, K. • Kotzsch, M.\* • Toma, M.\* • Schwenzer, B. • Kausch, I. • Jocham, D. • Hakenberg, O.W. • Grimm, M.O. • Wirth, M.P.

*Erschienen 2007 in:* Urologe A 46, Seite 1289 -

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Urologie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.404 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.404$ ) = 0.101

**Lentiviral Rescue of VEGFR-2 Expression in flk1-/- ES Cells Shows Early Priming of Endothelial Precursors.**

Li, X. • Edholm, D. • Lanner, F. • Breier, G. \* • Farnebo, F. • Dimberg, A. • Claesson-Welsh, L.

**Erschienen 2007 in:** Stem Cells 25, Seite 2987 - 95

**Korr. Einrichtung:** Uppsala University, Dept. Genetics and Pathology, Rudbeck Laboratory, Uppsala, Sweden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 7.924 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 7.924$ ) = 1.981

**Exsudativ proliferative synovialitis of the temporomandibular joint.**

Markwardt, J. • Klemm, E. • Aust, D. \* • Lauer, G.

**Erschienen 2007 in:** Laryngorhinootologie 86, Seite 728 - 731

**Korr. Einrichtung:** Klinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

**Bewertung:** B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.400$ ) = 0.100

**Cytogenetic and molecular genetic analyses of giant cell glioblastoma multiforme reveal distinct profiles in giant cell and non-giant cell subpopulations.**

Martinez, R. • Roggendorf, W. • Baretton, G. \* • Klein, R. • Toedt, G. • Lichter, P. • Schackert, G. • Joos, S.

**Erschienen 2007 in:** Cancer Genet Cytogenet 175, Seite 26 - 34

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

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.544 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 1.544$ ) = 0.386

**Eosinophils are a major intravascular location for tissue factor storage and exposure.**

Moosbauer, C. • Morgenstern, E. • Cuvelier, S.L. • Manukyan, D. • Bidzhekov, K. • Albrecht, S. \* • Lohse, P. • Patel, K.D. • Engelmann, B.

**Erschienen 2007 in:** Blood 109, Seite 995 - 1002

**Korr. Einrichtung:** Vaskuläre Biologie und Hämostase, Institut für Klinische Chemie, Ludwig-Maximilians-Universität, Munich

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 10.370 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 10.370$ ) = 2.592

**Protease-activated receptor-1 contributes to cardiac remodeling and hypertrophy.**

Pawlinski, R. • Tencati, M. • Hampton, C.R. • Shishido, T. • Bullard, T.A. • Casey, L.M. • Andrade-Gordon, P. • Kotzsch, M. \* • Spring, D. • Luther, T. \* • Abe, J. • Pohlman, T.H. • Verrier, E.D. • Blaxall, B.C. • Mackman, N.

**Erschienen 2007 in:** Circulation 116, Seite 2298 - 2306

**Korr. Einrichtung:** The Scripps Research Institute, Department of Immunology, La Jolla, USA

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 10.940 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 10.940$ ) = 2.735

**Increased Abeta production leads to intracellular accumulation of Abeta in flotillin-1-positive endosomes.**

Rajendran, L. • Knobloch, M. • Geiger, K.D. \* • Dienel, S. • Nitsch, R. • Simons, K. • Konietzko, U.

**Erschienen 2007 in:** Neurodegener Dis 4, Seite 164 - 170

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

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 0.0$ ) = 0.000

**RalA regulates vascular endothelial growth factor-C (VEGF-C) synthesis in prostate cancer cells during androgen ablation.**

Rinaldo, F. • Li, J. • Wang, E. • Muders, M. \* • Datta, K.

**Erschienen 2007 in:** Oncogene 26, Seite 1731 - 1738

**Korr. Einrichtung:** Department of Biochemistry and Molecular Biology and Mayo Clinic Cancer Center, Mayo Clinic Foundation, Rochester, USA

**Bewertung:** B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.582 • Bewerteter Impact-Faktor ( $0.25 \cdot 6.582$ ) = 1.646

**The rare case of a symptomatic atherosclerotic aneurysm of the superior epigastric artery mimicking an acute cholecystitis.**

Seifert, S. • Denz, A. • Dittert, D.D.\* • Saeger, H.D.

*Erschienen 2007 in:* J Vasc Surg 46, Seite 572 - 573

*Korr. Einrichtung:* Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.311 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.311) = 0.828

**Characterization of macrophage subpopulations and microvessel density in carcinomas of the gastrointestinal tract.**

Sickert, D. • Aust, D.E.\* • Langer, S.\* • Baretton, G.B.\* • Dieter, P.

*Erschienen 2006 in:* Anticancer Res 27, Seite 1693 - 1700

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.479 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.479) = 1.479

**Involvement of specific matrix metalloproteinases during tumor necrosis factor/IFNgamma-based cancer therapy in mice.**

Van Roy, M. • Van Lint, P. • Van Laere, I. • Wielockx, B.\* • Wilson, C. • López-Otin, C. • Shapiro, S. • Libert, C.

*Erschienen 2007 in:* Mol Cancer Ther 6, Seite 2563 - 2571

*Korr. Einrichtung:* Department of Molecular Biomedical Research, Ghent University, Belgium

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.137 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 5.137) = 1.284

**The use of tissue inhibitors of matrix metalloproteinases to increase the efficacy of a tumor necrosis factor/interferon gamma antitumor therapy.**

Van Roy, M. • Wielockx, B.\* • Baker, A. • Libert, C.

*Erschienen 2007 in:* Cancer Gene Ther 14, Seite 372 - 379

*Korr. Einrichtung:* Department for Molecular Biomedical Research, Flanders Interuniversity Institute for Biotechnology and Ghent University, Belgium

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.187 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 4.187) = 1.047

**O-Twist Marker for marking breast cancer under neoadjuvant chemotherapy--first results.**

Viehweg, P. • Fabel, K. • Petzold, A. • Friedrich, K.\* • Laniado, M.

*Erschienen 2007 in:* Rofo 179, Seite 1055 - 1060

*Korr. Einrichtung:* Institut und Poliklinik für Diagnostische Radiologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 1.976 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.976) = 0.494

**Description and mapping of the resistance of DBA/2 mice to TNF-induced lethal shock.**

Wielockx, B.\* • Staelens, J. • Puimège, L. • Vanlaere, I. • Van Roy, M. • Van Lint, P. • Van Roy, F. • Libert, C.

*Erschienen 2007 in:* J Immunol 178, Seite 5069 - 5075

*Korr. Einrichtung:* Department for Molecular Biomedical Research, Flanders Interuniversity Institute for Biotechnology and University of Ghent, Belgium

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 6.293 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.293) = 6.293

**Wound healing in the rabbit cornea after corneal collagen cross-linking with riboflavin and UVA.**

Wollensak, G. • Iomdina, E. • Dittert, D.D.\* • Herbst, H.

*Erschienen 2007 in:* Cornea 26, Seite 600 - 605

*Korr. Einrichtung:* Moscow Helmholtz Research Institute of Eye Diseases, Moscow, Russia

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.708 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.708) = 0.427

**Transkriptomweite Expressionsanalysen an pulmonalen Nierenzellkarzinometastasen.**

Wuttig, D. • Höfling, C. • Füssel, S. • Meinhardt, M.\* • Herr, A. • Tennstedt, P. • Holotiuk, O. • Baretton, G.\* • Meye, A. • Grimm, M.O. • Rolle, A. • Wirth, M.P.

*Erschienen 2007 in:* Urologe A 46, Seite 1291 - 1292

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Urologie, TU Dresden

*Bewertung:* B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 0.404 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 0.404) = 0.101

### **Are overexpressed alternative survivin transcripts in human bladder cancer suitable targets for siRNA-mediated in vitro inhibition?**

Wuttig, D. • Kunze, D. • Fuessel, S. • Toma, M. \* • Stade, J. • Kotzsch, M. \* • Kappler, M. • Taubert, H. • Schwenzer, B. • Baretton, G. \* • Hakenberg, O.W. • Meye, A. • Wirth, M.P.

*Erschienen 2007 in:* Int J Oncol 30, Seite 1317 - 1324

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

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.556 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.556) = 0.639

### **Beiträge in Büchern (1)**

---

#### **Institut für Pathologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden.**

Breier, G. \* • Licht, A.H. \* • Nicolaus, A. \* • Klotzsche, A. \* • Wielockx, B. \* • Kirsnerova, Z. \*

*Korr. Einrichtung:* Institut für Pathologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden

*In:* Vascular development. (1. Aufl.) Seite 126 - 139

*Buchreihe:* Novartis Foundation Symposium (283)

*Herausgeber:* John Wiley & Sons Inc

*Verlag:* John Wiley & Sons Inc, Hoboken (2007)

*Bewertung:* B-Faktor: 0.5

### **Dissertationen (5)**

---

#### **Bauer, N.**

New insights in to the plasma membrane dynamics of rare stem cells by studying the prominin molecule.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. G. Breier

#### **Kielisch, C.**

Immunhistologische Untersuchung von Pankreaskarzinomen an Tissue Microarrays: "High Throughput" - Analyse mit Korrelationen zu klinisch-pathologischen Parametern und Beurteilung der prognostischen Relevanz.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. habil. G. Baretton

#### **Labelle, M.**

Role of the aberrantly expressed vascular endothelial-cadherin in aggressive breast tumor cells.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. rer. nat. G. Breier

#### **Lorenz, N.**

Latenz-assoziiertes-nukleares-Antigen (LANA) des Humanen-Herpesvirus 8 (HHV 8) im AIDS-assoziierten Kaposi-Sarkom: immunhistochemische Untersuchungen von LANA zur Quantifizierung und Verteilung sowie Koexpression mit zellulären Proteinen.

Ludwig-Maximilians-Universität zu München, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* Prof. Dr. med. habil. C. Zietz

#### **Oertel, R.**

Semiquantitative immunhistologische Bestimmung von Tissue Factor in Mammakarzinomgeweben im Vergleich zu dessen Konzentration und Aktivität in Gewebsextrakten dieser Tumoren.

TU Dresden, 2007

*Erstgutachter/Betreuer:* PD Dr. med. habil. T. Luther

### **Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)**

---

#### **Journal of Vascular Research.**

*Herausgeber* G. Breier (Editorial Board)

*Erschienen 2007 bei:* Karger, Basel, Schweiz

## 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:** 911.5 T€

**Jahresscheibe:** 123.3 T€

### **Emmy Noether-Programm: The role of HIF prolyl hydroxylases in inflammation and tumor angiogenesis (Nachwuchsgruppe)**

Dr. B. Wielockx (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.9.2007 bis 31.8.2012

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 880.3 T€

**Jahresscheibe:** 21.0 T€

### **Schwerpunktprogramm "The tumor - vessel Interface", Teilthema: The role of endothelial HIF hydroxylases in tumor progression and metastasis**

Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.1.2006 bis 31.12.2008

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 135.8 T€

**Jahresscheibe:** 19.4 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:** 77.9 T€

### **Unterstützung Internationale Jahrestagung: 4th Kloster Seon Meeting Angiogenesis, Kloster Seon**

Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 16.9.2007 bis 19.9.2007

**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft

**Gesamtbetrag:** 16.0 T€

**Jahresscheibe:** 15.9 T€

### **PETACC-2 Trial**

Dr. med. D. Aust (Projektleiterin)

**Förderzeitraum:** 1.1.2007 bis 31.12.2007

**Förderer:** EORTC Brüssel

**Gesamtbetrag:** 31.4 T€

**Jahresscheibe:** 31.4 T€

### Targeting signals essential for angiogenesis

Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Projektleiter)

**Förderzeitraum:** 1.5.2004 bis 30.9.2007

**Förderer:** Europäische Union

**Gesamtbetrag:** 151.9 T€

**Jahresscheibe:** 149.6 T€

## Lehre

---

### Tutoreneinsatz (122.30)

---

Dr. rer. nat. Sybille Albrecht	8.20
OÄ PD Dr. med. Daniela Aust	10.20
Prof. Dr. med. Gustavo Baretton	19.00
Jessica Börner	0.60
Dr. med. Dag-Daniel Dittert	8.10
OA Dr. med. Rainer Fischer	4.60
OÄ Dr. med. Katrin Friedrich	4.80
PD Dr. med. Kathrin Geiger	4.00
Marion Glauche	0.50
Dr. rer. nat. medic. Marianne Großer	5.80
Dr. med. Christine Jakob	3.20
Dr. rer. nat. Matthias Kotzsch	10.80
OA Dr. med. Arndt Loßnitzer	2.20
Dr. med. Matthias Meinhardt	31.50
Denis Otto	2.20
Mildred Sergon	2.20
Marieta Jana Toma	2.20
Dr. med. Kathrin Wiczorek	2.20

### Lehrleistungen

---

Tutoreneinsatz gesamt [TUT]	2.14 T€
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 T€
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	3.59 T€
Blockpraktika und Praktika [BP]	0.00 T€
Zahnmedizin [ZM]	0.79 T€
Public Health [PH]	0.00 T€
Gesamtanteil Lehre	6.52 T€

# Kooperationen

---

## Nationale Kooperationen

---

### **Antiangiogenese**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* J.-W.-Goethe-Universität (Frankfurt/Main)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Georg.Breier@uniklinikum-dresden.de)

### **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)

### **Die 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)

### **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)

### **Hypoxie-induzierbare Faktoren**

*Bereich:* Forschung

*Kooperationspartner:* MPI (Dresden)

*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. rer. nat. B. Wielockx (Wielockx@uniklinikum-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 PD Dr. med. habil. D. Aust (Daniela.Aust@uniklinikum-dresden.de)

### **Kolorektales Karzinom**

*Bereich:* Forschung

**Kooperationspartner:** Caritas Kliniken (Saarbrücken)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** OÄ PD 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)

### **Neuropathologie**

**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)

### **Neuropathologie**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Düsseldorf, Neuropathologie (Düsseldorf)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. med. K. Geiger (Geiger@pathologie.med.tu-dresden.de)

### **Neuropathologie**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Uniklinikum Leipzig (Leipzig)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. med. K. Geiger (Geiger@pathologie.med.tu-dresden.de)

### **Neuropathologie**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Universität Frankfurt Edinger- Institut (Frankfurt)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. med. K. Geiger (Geiger@pathologie.med.tu-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 in der Angiogenese**

**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)

### **Antiangiogenese**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Burnham Institute for Medical Research, La Jolla (USA)

**Vertragsbasis:** Vertragsbasis

**Finanzierung:** DFG / Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Georg.Breier@uniklinikum-dresden.de)

### **Hypoxie-induzierbare Faktoren**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Univ. of Oxford, Oxford (UK)

**Vertragsbasis:** Vertragsbasis

**Finanzierung:** DFG / Med. Fak. TUD (MeDDrive 38)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. rer. nat. B. Wielockx (Wielockx@uniklinikum-dresden.de)

### **Hypoxie-induzierbare Faktoren**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** DMBR/VIB/UGent, Gent (Belgien)

**Vertragsbasis:** Vertragsbasis

**Finanzierung:** DFG / Med. Fak. TUD (MeDDrive 38)

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Dr. rer. nat. B. Wielockx (Wielockx@uniklinikum-dresden.de)

### **Kolonkarzinom**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** EORTC, Brüssel (Belgien)

**Vertragsbasis:** Vertragsbasis

**Finanzierung:** EORTC

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** OÄ PD 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 PD 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)

### **Stammzellen**

**Bereich:** Forschung

**Kooperationspartner:** Uppsala University, Uppsala (Schweden)

**Vertragsbasis:** Vertragsbasis

**Finanzierung:** DFG / Haushalt

**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Georg.Breier@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. Kotsch (Matthias.Kotsch@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 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)