

Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin

Leitung

Klinikdirektor Prof.Dr.med. J. Kotzerke

Mitarbeiter

**Wissenschaftliche Mitarbeiter
davon Drittmittelpersonal** NaN

Kontakt

Email nukmed@rcs.urz.tu-dresden.de
WWW <http://www.tu-dresden.de/mednukl>
Telefon 0351 458 4160

I- und B-Faktoren

Summe der I-Faktoren	28.351
Summe der B-Faktoren	9.750
Summe Lehrpunkte (POL)	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	38.101
I- und B-Faktoren pro wiss. Mitarbeiter	NaN

Einträge im Überblick

Aufsätze	20
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
Dissertationen	0
Habilitationen	0
Internationale Kooperationen	1
Lehre	0
Angemeldete Patente	1
Erteilte Patente	0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Summe der intern bewirtschafteten Drittmittel	0 Euro
davon begutachtet	0 Euro
davon nicht begutachtet	0 Euro
Summe der extern bewirtschafteten Drittmittel	0 Euro
Summe der bewerteten Drittmittel	0 Euro
Gesamtsumme aller Drittmittel	0 Euro
Bewertete Drittmittel pro Mitarbeiter	0 Euro

Publikationen in 2004

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (17)

Regional Differences in Cerebral Blood Flow and Cerebral Ammonia Metabolism in Patients with Cirrhosis.

Ahl, B.¹⁾ • Weissenborn, K.¹⁾ • Van Den Hoff, J.²⁾ • Fischer-Wasels, D.¹⁾ • Köstler, H.³⁾ • Hecker, H.⁴⁾ • Burchert, W.⁵⁾
Erschienen 2004 in: Hepatology 40, Seite 73 - 79

Kooperation: ¹⁾Medizinische Hochschule, Klinik für Neurologie, Hannover • ²⁾Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden • ³⁾Medizinische Hochschule, Klinik für Neuroradiologie, Hannover • ⁴⁾Medizinische Hochschule, Dept. of Biometrics, Hannover • ⁵⁾Herz- u. Diabeteszentrum NRW, Bad Oeynhausen

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 9.503 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 9.503) = 2.37575

Coordinated activation of VEGFR-1 and VEGFR-2 is a potent arteriogenic stimulus leading to enhancement of regional perfusion.

Babiak, A.¹⁾ • Schumm, A.-M.¹⁾ • Wangler, C.¹⁾ • Loukas, M.¹⁾ • Wu, J.¹⁾ • Dombrowski, S.¹⁾ • Matuschek, C.²⁾ • Kotzerke, J.³⁾ • Dehio, C.⁴⁾ • Waltenberger, J.¹⁾

Erschienen 2004 in: Cardiovasc Res 61, Seite 789 - 795

Kooperation: ¹⁾Universität; Innere Med. II, Ulm • ²⁾Universität, Klinik für Nuklearmedizin, Ulm • ³⁾Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden • ⁴⁾Universität, Biozentrum, Basel, Schweiz

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.164 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 5.164) = 1.291

Mikromilieu und Hypoxie im Bild.

Baumann, M.¹⁾ • Krause, M.¹⁾ • Eicheler, W.¹⁾ • Petersen, C.¹⁾ • Zips, D.¹⁾ • Beuthien-Baumann, B.²⁾ • Kotzerke, J.²⁾ • Laniado, M.³⁾ • Herrmann, T.¹⁾

Erschienen 2004 in: Nova Acta Leopoldina 337, Seite 119 - 125

Kooperation: ¹⁾TU, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie u. Radioonkologie, Dresden • ²⁾Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden • ³⁾TU, Institut für Radiologische Diagnostik, Dresden

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

3-O-Methyl-6-fluoro-L-DOPA, a new tumor imaging agent: investigation of transport mechanism in vitro.

Bergmann, R.¹⁾ • Pietzsch, J.¹⁾ • Füchtner, F.¹⁾ • Pawelke, B.¹⁾ • Beuthien-Baumann, B.²⁾ • Johannsen, B.¹⁾ • Kotzerke, J.²⁾

Erschienen 2004 in: J Nucl Med 45, Seite 2116 - 2122

Kooperation: ¹⁾Forschungszentrum, Institut für Bioorgan. u. Radiopharmazeut. Chemie, Rossendorf • ²⁾Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 4.899 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 4.899) = 2.4495

Therapy of malignant ascites in vivo by ²¹¹At-labelled microspheres.

Bredow, J.¹⁾ • Kretzschmar, M.²⁾ • Wunderlich, G.¹⁾ • Dörr, W.¹⁾ • Pohl, T.¹⁾ • Franke, W.-G.¹⁾ • Kotzerke, J.¹⁾

Erschienen 2004 in: Nuklearmedizin 43, Seite 63 - 68

Kooperation: ¹⁾Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden • ²⁾Forschungszentrum, Institut für Bioorgan. u. Radiopharmazeut. Chemie, Rossendorf

Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 1.849 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.849) = 1.849

Peritoneal strumosis.

Brogsitter, C.¹⁾ • Wonsak, A.¹⁾ • Würfl, K.²⁾ • Kotzerke, J.¹⁾

Erschienen 2004 in: Eur J Nucl Med Mol Imaging 31, Seite 1057 - 1058

Kooperation: ¹⁾Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden • ²⁾Praxis für Innere Medizin "Am Blauen Wunder", Dresden

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.324 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.324$) = 3.324

An Accurate Method for Correction of Head Movement in PET.

Bühler, P.¹⁾ • Just, U.²⁾ • Will, E.²⁾ • Kotzerke, J.¹⁾ • Van Den Hoff, J.²⁾

Erschienen 2004 in: IEEE T Med Imaging 23, Seite 1176 - 1180

Kooperation: ¹⁾Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden • ²⁾Forschungszentrum, PET-Zentrum, Rossendorf

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.755 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.755$) = 3.755

Changes in brain metabolism associated with remission in unipolar major depression.

Holthoff, V.¹⁾ • Beuthien-Baumann, B.²⁾ • Zündorf, G.³⁾ • Triemer, A.¹⁾ • Lüdecke, S.¹⁾ • Winiecki, P.¹⁾ • Koch, R.²⁾ • Füchtner, F.⁴⁾ • Herholz, K.³⁾

Erschienen 2004 in: Acta Psychiatr Scand 110, Seite 184 - 194

Kooperation: ¹⁾TU, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Dresden • ²⁾Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden • ³⁾Universität, Max-Planck-Institut für Neurologische Forschung, Köln • ⁴⁾Forschungszentrum, PET-Zentrum, Rossendorf

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.356 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.25 \cdot 2.356$) = 0.589

Resolution of Gastrointestinal Protein Loss after Helicobacter pylori Eradication in a Patient with Hypertrophic Lymphocytic.

Madisch, A.¹⁾ • Aust, D.¹⁾ • Morgner, A.¹⁾ • Grossmann, D.¹⁾ • Schmelz, R.¹⁾ • Kropp, J.²⁾ • Ehniger, G.¹⁾ • Baretton, G.^{2/3)} • Miehle, S.¹⁾

Erschienen 2004 in: Helicobacter 9, Seite 629 - 631

Kooperation: ¹⁾TU, Medizinische Klinik I, Dresden • ²⁾Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden • ³⁾TU, Institut für Pathologie, Dresden

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.624 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.25 \cdot 2.624$) = 0.656

Substantial impact of FDG PET imaging on the therapy decision in patients with early-stage Hodgkin's lymphoma.

Naumann, R.¹⁾ • Beuthien-Baumann, B.²⁾ • Reiß, A.¹⁾ • Schulze, J.³⁾ • Hänel, A.⁴⁾ • Bredow, J.²⁾ • Kühnel, G.³⁾ • Kropp, J.²⁾ • Hänel, M.⁴⁾ • Laniado, M.³⁾ • Kotzerke, J.²⁾ • Ehniger, G.¹⁾

Erschienen 2004 in: Brit J Cancer 90, Seite 620 - 625

Kooperation: ¹⁾TU, Medizinische Klinik I, Dresden • ²⁾Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden • ³⁾TU, Institut für Radiologische Diagnostik, Dresden • ⁴⁾Medical Center, Klinik für Hämatologie u. Onkologie, Chemnitz

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.894 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.25 \cdot 3.894$) = 0.9735

Can [¹⁸F]Fluorodeoxyglucose Positron Emission Tomography replace bone marrow biopsy in staging of malignant lymphoma?

Naumann, R.¹⁾ • Beuthien-Baumann, B.²⁾

Erschienen 2004 in: Clin Lymphoma 5, Seite 127 - 128

Kooperation: ¹⁾TU, Medizinische Klinik I, Dresden • ²⁾Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.184 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 2.184$) = 1.092

Intracoronary radiotherapy with a ¹⁸⁸Re liquid-filled PTCA balloon system in in-stent restenosis: Acute and long-term angiographic results, as well as 1-year clinical follow-up.

Reynen, K.¹⁾ • Köckeritz, U.¹⁾ • Kropp, J.²⁾ • Wunderlich, G.²⁾ • Knapp, F.F.³⁾ • Schmeisser, A.¹⁾ • Strasser, R.H.¹⁾
Erschienen 2004 in: Int J Cardiology 95, Seite 29 - 34

Kooperation: ¹⁾TU, Klinik für Kardiologie/Herzzentrum, Dresden • ²⁾Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden • ³⁾National Laboratory, Oak Ridge, Tennessee, USA

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.892 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.892) = 0.473

Effect of the hypoxic cell sensitizer isometronidazole on local control of two human Squamous Cell Carcinomas after fractionated irradiation.

Schreiber, A.¹⁾ • Krause, M.¹⁾ • Zips, D.¹⁾ • Dörfler, A.¹⁾ • Richter, K.²⁾ • Vettermann, S.¹⁾ • Petersen, C.¹⁾ • Beuthien-Baumann, B.³⁾ • Thümmeler, D.⁴⁾ • Baumann, M.¹⁾

Erschienen 2004 in: Strahlenther Onkol 180, Seite 375 - 382

Kooperation: ¹⁾TU, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie u. Radioonkologie, Dresden • ²⁾TU, Institut für Klinische Pharmakologie, Dresden • ³⁾Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden • ⁴⁾Apogepha Arzneimittel GmbH, Dresden

Bewertung: B-Faktor: 0.25 • Impact-Faktor: 2.634 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.634) = 0.6585

Detection of presymptomatic Parkinson'Disease: Combining smell tests, transcranial sonography, and SPECT.

Sommer, U.¹⁾ • Hummel, T.²⁾ • Cormann, K.¹⁾ • Müller, A.¹⁾ • Frasnelli, J.²⁾ • Kropp, J.³⁾ • Reichmann, H.¹⁾
Erschienen 2004 in: Movement Disorders 19, Seite 1196 - 1201

Kooperation: ¹⁾TU, Klinik und Poliklinik für Neurologie, Dresden • ²⁾TU, Klinik und Poliklinik für HNO-Heilkunde, Dresden • ³⁾Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.895 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 2.895) = 0.72375

Functional Imaging of the Brain in Patients with Liver Cirrhosis.

Weissenborn, K.¹⁾ • Bokemeyer, M.²⁾ • Ahl, B.-R.¹⁾ • Fischer-Wasels, D.¹⁾ • Giewekemeyer, K.¹⁾ • Van Den Hoff, J.^{3/4)} • Köstler, H.²⁾ • Berding, G.⁵⁾

Erschienen 2004 in: Metabolic Brain Disease 19, Seite 269 - 280

Kooperation: ¹⁾Medizinische Hochschule, Klinik für Neurologie, Hannover • ²⁾Medizinische Hochschule, Klinik für Neuroradiologie, Hannover • ³⁾Forschungszentrum, PET-Zentrum, Rossendorf • ⁴⁾Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden • ⁵⁾Medizinische Hochschule, Klinik für Nuklearmedizin, Hannover

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.257 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.257) = 0.31425

⁹⁹mTc labelled model drug carriers - labeling, stability and organ distribution in rats.

Wunderlich, G.¹⁾ • Grüning, T.¹⁾ • Paulke, B.-R.²⁾ • Lieske, A.²⁾ • Kotzerke, J.¹⁾

Erschienen 2004 in: Nucl Med Biol 31, Seite 87 - 92

Kooperation: ¹⁾Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden • ²⁾Fraunhofer Institute of Applied Polymer Research, Teltow-Seehof/Golm

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 2.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.000) = 2.0

Against.

Zöphel, K.^{1/2)} • Kotzerke, J.²⁾

Erschienen 2004 in: Eur J Nucl Med Mol Imaging 31, Seite 756 - 759

Kooperation: ¹⁾Klinikum GmbH, Klinik für Nuklearmedizin, Chemnitz • ²⁾Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.324 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.324) = 3.324

Beiträge in Büchern (1)

Nuklearmedizinische Untersuchung der Lunge im Kindesalter.

Kotzerke, J.¹⁾

Einrichtung: ¹⁾Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden

In: Pädiatrische Pneumologie. (2. Auflage), Seite 271 - 277

Herausgeber: Rieger, C. • Von Der HarDt, H. • Sennhauser, F.H. • Wahn, U. • Zach, M.

Verlag: Springer, Berlin Heidelberg New York Hongkong London Mailand Paris Tokio (2004)

Bewertung: B-Faktor: 0.5

Begutachtete Drittmittel (1)

Knochenmarktargeting mit Radioimmunkonjugaten und dosisreduzierte Konditionierung bei Patienten > 55 Jahre mit myelodysplastischem Syndrom

Prof. Dr. med. J. Kotzerke

Förderzeitraum: Von 1.8.2003 bis 31.7.2005

Förderer: Deutsche Jose Carreras Leukämie-Stiftung e. V.

Gesamtbetrag: 349400 €

Jahresscheibe: 259500 €

Kooperationen (1)

Internationale Kooperationen

Nationale Kooperationen

Kooperationspartner: Universität, Dept. of Internal Medicine II (Ulm,

Ansprechpartner: ,

Kooperationsbereich: Forschung

Vertragsbasis:

TU-interne Kooperationen

Patente und Erfindungen (1)

Verfahren und Kit zur Herstellung von Re-188 markierten Partikeln.

Drews, A.¹⁾ • Wunderlich, G.²⁾

Kooperation: ¹⁾Rotop Pharmaka GmbH, Radeberg • ²⁾Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden

Anmeldedatum: 29.1.2004

Nachmeldungen aus dem Vorjahr

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (3)

[N-methyl ¹¹C]meta-Hydroxyephedrine positron emission tomography in Parkinson's disease and multiple system atrophy.

Berding, G.¹⁾ • Schrader, C.H.²⁾ • Peschel, T.²⁾ • Van Den Hoff, J.^{3,4)} • Kolbe, H.²⁾ • Meyer, G.J.¹⁾ • Dengler, R.²⁾ • Knapp, W.H.¹⁾

Erschienen 2003 in: Eur J Nucl Med Mol Imaging 30, Seite 127 - 131

Kooperation: ¹⁾Medizinische Hochschule, Klinik für Nuklearmedizin, Hannover • ²⁾Medizinische Hochschule, Klinik für Neurologie, Hannover • ³⁾Forschungszentrum, PET-Zentrum, Rossendorf • ⁴⁾Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 3.324 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 3.324) = 0.831

Accurate Determination of Metabolic Rates from Dynamic Positron Emission Tomography Data with Very-Low Temporal.

Buchert, R.¹⁾ • Van Den Hoff, J.^{2,3)} • Mester, J.¹⁾

Erschienen 2003 in: J Comput Assist Tomo 27, Seite 597 - 605

Kooperation: ¹⁾Universitätsklinikum Eppendorf, Hamburg • ²⁾Forschungszentrum, PET-Zentrum, Rossendorf • ³⁾Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 1.318 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 1.318) = 0.3295

Improved Statistical Power of the Multilinear Reference Tissue Approach to the Quantification of Neuroreceptor Ligand Binding by Regularization.

Buchert, R.¹⁾ • Wilke, F.¹⁾ • Van Den Hoff, J.^{2,3)} • Mester, J.¹⁾

Erschienen 2003 in: J Cerebr Blood F Met 23, Seite 612 - 620

Kooperation: ¹⁾Universitätsklinikum Eppendorf, Hamburg • ²⁾Forschungszentrum, PET-Zentrum, Rossendorf • ³⁾Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden

Bewertung: B-Faktor: 0.5 • Impact-Faktor: 5.370 • Bewerteter Impact-Faktor (0.25 · 5.370) = 1.3425