

Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin

Leitung

Klinikdirektor

Prof. Dr. med. J. Kotzerke

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

2.81

Kontakt

E-Mail nuklearmedizin@uniklinikum-dresden.de
WWW <http://www.tu-dresden.de/mednukl>
Telefon 0351 458 4160

Lehre

TUT MED	0.00 T€
TUT ZM	0.00 T€
Med VK	0.00 T€
Med KL	0.00 T€
Praxistag	0.00 T€
ZM	0.00 T€
PH	0.00 T€
Gesamt	0.00 T€

Anzahl Tutoren 0

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	76.373
Summe der I-Faktoren	24.779
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	24.779
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	8.818

Aufsätze	24
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/2
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/1
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	1

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	122.8 T€
	nicht begutachtet	87.4 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	1.5 T€
Gesamtsumme		211.7 T€
Gesamtsumme (bewertet)		167.2 T€

Leitbild

Die klinische Evaluierung neuer Untersuchungs- und Behandlungsmethoden steht im Vordergrund der Projekte der Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin. Untersuchungen an einem der modernsten kombinierten PET/MRT-Geräte im PET-Zentrum des Instituts für Radiopharmazie am Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf sowie an unserem PET/CT sind besonders hervorzuheben.

Weitere klinische Forschungsarbeiten umfassen die Durchführung und Teilnahme an klinischen Studien gemeinsam mit Kliniken und Instituten des Universitätsklinikums und der Medizinischen Fakultät sowie anderen Einrichtungen. In der interdisziplinären Arbeitsgruppe Radiobiologie untersuchen Mediziner, Biologen, Chemiker und Physiker gemeinsam strahlenbiologische Aspekte der Anwendung offener Radionuklide an Zellkulturen.

Weiterhin arbeiten wir an der Verbesserung der Bildgebung und der Quantifizierung der Daten. So soll die Validität der diagnostischen Aussagen und die Dosimetrie bei Radionuklidtherapien vorangetrieben werden.

Die Weiterentwicklung von Markierungstechniken für radioaktive Arzneimittel dient der Erschließung neuer therapeutischer Ansätze.

Publikationen

Publikationen 2012

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (24)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Quantitative modifications of TNM staging, clinical staging and therapeutic intent by FDG-PET/CT in patients with non small cell lung cancer scheduled for radiotherapy--a retrospective study.

Abramyuk, A. • Appold, S. • Zöphel, K. * • Hietschold, V. • Baumann, M. • Abolmaali, N.

Erschienen 2012 in: Lung Cancer 78, Seite 148 - 152

Korr. Einrichtung: OncoRay--National Center for Radiation Research in Oncology, Biological and Molecular Imaging, Medical Faculty and University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden, Germany. anabr@gmx.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.434 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.434 \cdot 0.075) = 0.258$

[Shaping the future together].

Adam, G. • Forsting, M. • Bockisch, A. • Kotzerke, J. *

Erschienen 2012 in: Rofo 184, Seite 301 - 302

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Uniklinikum, Hamburg-Eppendorf

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 2.758 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.758 \cdot 0.300) = 0.165$

[Measurement of ocular lens ionizing radiation exposure after radioiodine therapy].

Andreeff, M.* • Claussnitzer, J. • Oehme, L.* • Freudenberg, R.* • Kotzerke, J.*

Erschienen 2012 in: Nuklearmedizin 51, Seite 79 - 83

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU Dresden, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden. Michael.Andreeff@uniklinikum-dresden.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.28 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.28 \cdot 0.900$) = 1.152

Improved anatomic visualization of a glomus caroticum tumour within the carotic bifurcation with combined 68Ga-DOTATATE PET/MRI.

Beuthien-Baumann, B.* • Platzek, I. • Lauterbach, I. • Van Den Hoff, J.* • Schramm, G. • Zöphel, K.* • Laniado, M. • Kotzerke, J.*

Erschienen 2012 in: Eur J Nucl Med Mol Imaging 39, Seite 1087 - 1088

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany. b.beuthien@hzdr.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.991 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.991 \cdot 0.800$) = 3.993

18F-labelled CCR1-receptor antagonist is not suitable for imaging of Alzheimer's disease.

Beuthien-Baumann, B.* • Holthoff, V.A. • Mäding, P. • Bergmann, R. • Pawelke, B. • Holl, G. • Von Kummer, R. • Kotzerke, J.* • Van Den Hoff, J.*

Erschienen 2012 in: Nuklearmedizin 51, Seite 239 - 243

Korr. Einrichtung: Dr. Bettina Beuthien-Baumann, MD, Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden, Germany, E-mail: b.beuthien@hzdr.de.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.28 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.743 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.28 \cdot 0.743$) = 0.951

Cerebral blood flow quantification in the rat: a direct comparison of arterial spin labeling MRI with radioactive microsphere PET.

Bos, A. • Bergmann, R. • Strobel, K. • Hofheinz, F. • Steinbach, J. • Van Den Hoff, J.*

Erschienen 2012 in: EJNMMI Res 2, Seite 47 - 53

Korr. Einrichtung: Helmholtz Zentrum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.991 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.991 \cdot 0.300$) = 1.497

Radioisotope-antibody conjugates selectively target bone marrow prior to stem cell therapy.

Brogsitter, C.* • Kotzerke, J.*

Erschienen 2012 in: Radiother Oncol 102, Seite 321 -

Korr. Einrichtung: Dept of Nuclear Medicine, University of Dresden

Bewertung: Letter 0.2 • Impact-Faktor: 5.58 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 5.58 \cdot 1.000$) = 1.116

Combined use of 68Ga-DOTATATE and 18F-FDG PET/CT to localize a bronchial carcinoid associated with ectopic ACTH syndrome.

Därr, R. • Zöphel, K.* • Eisenhofer, G. • Abolmaali, N. • Gastmeier, J. • Wieczorek, K. • Jelinek, V. • Kamvissi, V. • Bornstein, S.R. • Hofbauer, L.C.

Erschienen 2012 in: J Clin Endocrinol Metab 97, Seite 2207 - 2208

Korr. Einrichtung: Division of Endocrinology, Department of Medicine III, Dresden Technical University Medical Center, Fetscherstrasse 74, 01307 Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.967 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.967 \cdot 0.038$) = 0.224

Reduction in clonogenic survival of sodium-iodide symporter (NIS)-positive cells following intracellular uptake of (99m)Tc versus (188)Re.

Freudenberg, R.* • **Wendisch, M.*** • Runge, R.* • Wunderlich, G.* • Kotzerke, J.*

Erschienen 2012 in: Int J Radiat Biol 88, Seite 991 - 997

Korr. Einrichtung: University Hospital/Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Department of Nuclear Medicine, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.275 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.275 \cdot 1.000$) = 2.275

Radiation exposure should not limit bone scintigraphy with 18F-NaF.

Freudenberg, R.* • Oehme, L.* • Kotzerke, J.*

Erschienen 2012 in: J Nucl Med 53, Seite 1817 - 8; author reply 1818-1819

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Letter 0.2 • Impact-Faktor: 6.381 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 6.381 \cdot 1.000$) = 1.276

Dosimetry of 99mTc-HMPAO in mesenchymal stem cells.

Freudenberg, R.* • Kotzerke, J.*

Erschienen 2012 in: Nucl Med Biol 39, Seite 443; author reply 445 - 6

Korr. Einrichtung: Dept Nuclear Medicine, University Hospital, University of Technology

Bewertung: Letter 0.2 • Impact-Faktor: 3.023 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 3.023 \cdot 1.000$) = 0.605

Resolution recovery in planar bone scans: diagnostic value in metastatic disease.

Grüning, T. • Brogsitter, C.* • Jones, I.W. • Heales, J.C.

Erschienen 2012 in: Nucl Med Commun 33, Seite 1307 - 1310

Korr. Einrichtung: Department of Nuclear Medicine, Derriford Hospital, Plymouth, UK.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.404 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.404 \cdot 0.150$) = 0.211

Combined PET/MR systems: an overview and comparison of currently available options.

Herzog, H. • **Van Den Hoff, J.***

Erschienen 2012 in: Q J Nucl Med Mol Imaging 56, Seite 247 - 267

Korr. Einrichtung: Institute of Neuroscience and Medicine - 4, Forschungszentrum Jülich, Jülich, Germany. h.herzog@fz-juelich.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.256 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.256 \cdot 0.400$) = 0.902

Automatic volume delineation in oncological PET. Evaluation of a dedicated software tool and comparison with manual delineation in clinical data sets.

Hofheinz, F. • Pöttsch, C. • Oehme, L.* • Beuthien-Baumann, B.* • Steinbach, J. • Kotzerke, J.* • **Van Den Hoff, J.***

Erschienen 2012 in: Nuklearmedizin 51, Seite 9 - 16

Korr. Einrichtung: PET Center, Institute of Radiopharmacy, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf, Germany. hofheinz@hzdr.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.28 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.480 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.28 \cdot 0.480) = 0.614$

A method for model-free partial volume correction in oncological PET.

Hofheinz, F. • Langner, J. • Petr, J. • Beuthien-Baumann, B.* • Oehme, L.* • Steinbach, J. • Kotzerke, J.* • **Van Den Hoff, J.***

Erschienen 2012 in: EJNMMI Res 2, Seite 9 - 16

Korr. Einrichtung: PET Centre, Institute of Radiopharmacy, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf, Dresden, Germany. f.hofheinz@hzdr.de.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.991 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.991 \cdot 0.450) = 2.246$

Flow cytometric cell-based assay to preselect antibody constructs for radionuclide conjugation.

Ingargiola, M. • Dittfeld, C. • Runge, R.* • Zenker, M. • Heldt, J.M. • Steinbach, J. • Cordes, N. • Baumann, M. • Kotzerke, J.* • Kunz-Schughart, L.A.

Erschienen 2012 in: Cytometry A 81, Seite 865 - 873

Korr. Einrichtung: OncoRay-National Center for Radiation Research in Oncology, Medical Faculty Carl Gustav Carus, Dresden University of Technology, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.729 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.729 \cdot 0.075) = 0.280$

[Inventory resources of nuclear medicine].

Jonas, G. • Oehme, L.* • Burchert, W.

Erschienen 2012 in: Nuklearmedizin 51, Seite 47 - 54

Korr. Einrichtung: Deutsche Gesellschaft für Nuklearmedizin, Göttingen, Germany. office@nuklearmedizin.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.28 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.28 \cdot 0.300) = 0.384$

Colorectal liver metastases: an update on palliative treatment options.

Konopke, R. • Roth, J. • Volk, A. • Pistorius, S. • Folprecht, G. • **Zöphel, K.*** • Schuetze, C. • Laniado, M. • Saeger, H.D. • Kersting, S.

Erschienen 2012 in: J Gastrointestin Liver Dis 21, Seite 83 - 91

Korr. Einrichtung: Department of General, Thoracic and Vascular Surgery, University of Technology, Dresden, Germany. stephan.kersting@uniklinikum-dresden.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.811 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.811 \cdot 0.038) = 0.068$

[Give me a fixed point in space, and I will lift the world upside down].

Kotzerke, J.* • Luster, M. • Freesmeyer, M.

Erschienen 2012 in: Nuklearmedizin 51, Seite 65 - 66

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, Uniklinikum TU Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 1.28 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 1.28 \cdot 0.400) = 0.102$

Sodium-iodide symporter positive cells after intracellular uptake of (99m)Tc versus ??-emitter 211At. Reduction of clonogenic survival and characterization of DNA damage.

Kotzerke, J.* • **Wendisch, M.*** • Freudenberg, R.* • Runge, R.* • Oehme, L.* • Meyer, G.J. • Kunz-Schughart, L.A. • Wunderlich, G.*

Erschienen 2012 in: Nuklearmedizin 51, Seite 170 - 178

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, Universitätsklinikum Dresden, Germany. joerg.kotzerke@mailbox.tu-dresden.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.28 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.28 \cdot 0.900$) = 1.152

Dens of axis metastasis from medullary thyroid cancer.

Machens, A. • Kotzerke, J.* • Dralle, H.

Erschienen 2012 in: J Clin Endocrinol Metab 97, Seite 721 - 722

Korr. Einrichtung: Martin Luther University Halle-Wittenberg, Department of General, Visceral, and Vascular Surgery, Ernst-Grube-Straße 40, D-06097 Halle, Saale, Germany. AndreasMachens@aol.com

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.967 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.967 \cdot 0.300$) = 1.790

Fully automated interpretation of ionizing radiation-induced ??H2AX foci by the novel pattern recognition system AKLIDES®.

Runge, R.* • Hiemann, R. • **Wendisch, M.*** • Kasten-Pisula, U. • Storch, K. • Zöphel, K.* • Fritz, C. • Roggenbuck, D. • Wunderlich, G.* • Conrad, K. • Kotzerke, J.*

Erschienen 2012 in: Int J Radiat Biol 88, Seite 439 - 447

Korr. Einrichtung: Department of Nuclear Medicine, Medical Faculty Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden. roswitha.runge@tu-dresden.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.275 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.275 \cdot 0.800$) = 1.820

Preincubation with Sn-complexes causes intensive intracellular retention of (99m)Tc in thyroid cells in vitro.

Wunderlich, G.* • **Wendisch, M.*** • **Aurich, D.*** • Runge, R.* • Freudenberg, R.* • Kotzerke, J.*

Erschienen 2012 in: Nuklearmedizin 51, Seite 179 - 185

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität, 01307 Dresden, Fetscherstr. 74, Germany. gerd.wunderlich@uniklinikum-dresden.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.28 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.28 \cdot 1.000$) = 1.280

Exploratory prospective trial of hypoxia-specific PET imaging during radiochemotherapy in patients with locally advanced head-and-neck cancer.

Zips, D. • Zöphel, K.* • Abolmaali, N. • Perrin, R. • Abramyuk, A. • Haase, R. • Appold, S. • Steinbach, J. • Kotzerke, J.* • Baumann, M.

Erschienen 2012 in: Radiother Oncol 105, Seite 21 - 28

Korr. Einrichtung: Medical Faculty and University Hospital Carl Gustav Carus, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.58 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.58 \cdot 0.075$) = 0.418

Dissertationen (2)

Dipl.Phys. Hartmann, H.

Strahlenexposition der Patienten bei Untersuchungen mit Ga-68 DOTATOC am PET/CT.
TU Dresden, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. J. Kotzerke

Zierold, S.

Bestimmung von DNA Schäden durch den Augeremitter Tc-99m in vitro.
TU Dresden, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. J. Kotzerke

Diplom-/Masterarbeiten (1)

Weber, B.

Verifikation der Eignung externer CT-Daten zur Schwächungskorrektur bei SPECT Rekonstruktion und Einfluss auf die 3-D Dosimetrie in der Nuklearmedizin.

TU Dresden, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. J. Kotzerke

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

Nuklearmedizin.

Organ der Deutschen Gesellschaft für Nuklearmedizin

Herausgeber J. Kotzerke (Editor in Chief)

Erschienen 2012 bei: Schattauer Verlag, Stuttgart

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. J. Kotzerke (Projektleiter / Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin)

Förderzeitraum: 1.6.2004 bis 31.5.2016

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: NaN T€

Jahresscheibe: NaN T€ (beteiligt an Einwerbung von ZIK OncoRay)

Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM): Entwicklung einer automatischen Auswertung von Gamma-H2Ax Foci zur Bestimmung von DNS Doppelstrangbrüchen; Automatisierung und

Validierung der Auswertung von Gamma-H2AX Fluoreszenzbildern nach Bestrahlung mit offenen Radionukliden in der Nuklearmedizin

Prof. Dr. rer. nat. G. Wunderlich (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.5.2010 bis 30.4.2012

Förderer: Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie

Gesamtbetrag: 149,4 T€

Jahresscheibe: 84,8 T€

Landesinnovationspromotion: Synthese und Markierung fluoreszierender Technetiumverbindungen für den Einsatz in der Nuklearmedizin

Prof. Dr. rer. nat. G. Wunderlich (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2010 bis 31.12.2012

Förderer: Europäischer Sozialfonds

Gesamtbetrag: 142,3 T€

Jahresscheibe: 38,0 T€

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Entwicklung einer automatischen Auswertung von gamma-H2AX Foci zur Bestimmung von Doppelstrangbrüchen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Generic Assay GmbH (Dahlewitz)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. G Wunderlich (gerd.wunderlich@uniklinikum-dresden.de)

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

PET InstruktEUR

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: EANM Wien (Österreich)

Vertragsbasis: Vertrag

Finanzierung: EANM/Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. J. Kotzerke

Radioaktive Markierung von fluoreszierenden Substanzen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Zürich, Zürich (Schweiz)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. G Wunderlich (gerd.wunderlich@uniklinikum-dresden.de)

Schilddrüsen-in-vitro-Diagnostik

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: RSR Ltd. Cardiff (Großbritannien)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. G. Wunderlich