

Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin

Leitung

Klinikdirektor

Prof. Dr. med. J. Kotzerke

Kontakt

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

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
Gesamt	0.00 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	79.964
Summe der I-Faktoren	26.277
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	26.277
Aufsätze	26
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/1
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	79.8 T€
	nicht begutachtet	10.9 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	27.8 T€
Gesamtsumme		118.5 T€
Gesamtsumme (bewertet)		99.2 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 2014

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (26)

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

Periacetabular bone metabolism following hip revision surgery. PET-based evaluation of allograft osteointegration.

Bernstein, P. • Beuthien-Baumann, B.* • Kotzerke, J.* • Hofheinz, F. • Zessin, J. • Stiehler, M. • Günther, K.P.

Erschienen 2014 in: Nuklearmedizin 53, Seite 147 - 154

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.671 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.671 \cdot 0.120$) = 0.201

Acute diverticulitis is positive in 11C-acetate PET/CT.

Blum, S. • Pannach, S. • Brogssitter, C.* • Abolmaali, N. • Zöphel, K.*

Erschienen 2014 in: Nuklearmedizin 53, Seite N33 - 4

Korr. Einrichtung: Institut für Radiologie, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.671 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 1.671 \cdot 0.400$) = 0.134

FDG PET/CT: EANM procedure guidelines for tumour imaging: version 2.0.

Boellaard, R. • Delgado-Bolton, R. • Oyen, W.J. • Giammarile, F. • Tatsch, K. • Eschner, W. • Verzijlbergen, F.J. • Barrington, S.F. • Pike, L.C. • Weber, W.A. • Stroobants, S. • Delbeke, D. • Donohoe, K.J. • Holbrook, S. • Graham, M.M. • Testanera, G. • Hoekstra, O.S. • Zijlstra, J. • Visser, E. • Hoekstra, C.J. • Pruim, J. • Willemsen, A. • Arends, B. • Kotzerke, J.* • Bockisch, A. • Beyer, T. • Chiti, A. • Krause, B.J.

Erschienen 2014 in: Eur J Nucl Med Mol Imaging

Korr. Einrichtung: Dept. of Radiology, VU University, Medical Centre, Amsterdam

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.217 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.217 \cdot 0.012$) = 0.060

Haemoptysis due to pulmonary venous stenosis.

Braun, S. • Platzek, I. • Zöphel, K.* • Weise, M. • Kolditz, M. • Halank, M. • Hoeffken, G.

Erschienen 2014 in: Eur Respir Rev 23, Seite 170 - 179

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik I, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.125 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.125 \cdot 0.060$) = 0.428

(68)Ga DOTATATE uptake in vertebral hemangioma.

Brogsitter, C.* • Hofmockel, T. • Kotzerke, J.*

Erschienen 2014 in: Clin Nucl Med 39, Seite 462 - 463

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

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.857 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 2.857 \cdot 0.700$) = 0.400

Twins in spirit part II: DOTATATE and high-affinity DOTATATE--the clinical experience.

Brogsitter, C.* • Zöphel, K.* • Hartmann, H.* • Schottelius, M. • Wester, H.J. • Kotzerke, J.*

Erschienen 2014 in: Eur J Nucl Med Mol Imaging 41, Seite 1158 - 1165

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.671 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.671 \cdot 0.850$) = 1.420

Development of (18)F-labeled radiotracers for neuroreceptor imaging with positron emission tomography.

Brust, P. • Van Den Hoff, J.* • Steinbach, J.

Erschienen 2014 in: Neurosci Bull 30, Seite 777 - 811

Korr. Einrichtung: HZDR, Inst. für Radiopharmazeutische Krebsforschung

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.832 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.832 \cdot 0.300$) = 0.550

Cytotoxic properties of radionuclide-conjugated Cetuximab without and in combination with external irradiation in head and neck cancer cells in vitro.

Eke, I. • Ingargiola, M. • Förster, C. • Kunz-Schughart, L.A. • Baumann, M. • Runge, R.* • Freudenberg,

R.* • Kotzerke, J.* • Heldt, J.M. • Pietzsch, H.J. • Steinbach, J. • Cordes, N.

Erschienen 2014 in: Int J Radiat Biol 90, Seite 678 - 686

Korr. Einrichtung: OncoRay, Medizinische Fakultät, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.837 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.090 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.837 \cdot 0.090$) = 0.165

On the dose calculation at the cellular level and its implications for the RBE of (99m)Tc and ¹²³I.

Freudenberg, R.* • Runge, R.* • Maucksch, U.* • Berger, V.* • Kotzerke, J.*

Erschienen 2014 in: Med Phys 41, Seite 062503 - 062511

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.012 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.012 · 1.000) = 3.012

Higher levels of spontaneous breathing induce lung recruitment and reduce global stress/strain in experimental lung injury.

Güldner, A. • Braune, A. • Carvalho, N. • Beda, A. • Zeidler, S. • Wiedemann, B. • Wunderlich, G.* • Andreeff, M.* • Uhlig, C. • Spieth, P.M. • Koch, T. • Pelosi, P. • Kotzerke, J.* • De Abreu, M.G.

Erschienen 2014 in: Anesthesiology 120, Seite 673 - 682

Korr. Einrichtung: Klinik für Anesthesiologie, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.168 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.168 · 0.075) = 0.463

Dosimetric measurements of (68)Ga-high affinity DOTATATE: twins in spirit - part III.

Hartmann, H.* • Freudenberg, R.* • Oehme, L.* • Zöphel, K.* • Schottelius, M. • Wester, H.J. • Wunderlich, G.* • Kotzerke, J.* • Brogsitter, C.*

Erschienen 2014 in: Nuklearmedizin 53, Seite 211 - 216

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.671 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.914 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.671 · 0.914) = 1.528

Increased evidence for the prognostic value of primary tumor asphericity in pretherapeutic FDG PET for risk stratification in patients with head and neck cancer.

Hofheinz, F. • Lougovski, A. • Zöphel, K.* • Hentschel, M.* • Steffen, I.G. • Apostolova, I. • Wedel, F. • Buchert, R. • Baumann, M. • Brenner, W. • Kotzerke, J.* • Van Den Hoff, J.*

Erschienen 2014 in: Eur J Nucl Med Mol Imaging, Seite 2953 - 2962

Korr. Einrichtung: HZDR, Inst. für Radiopharmazeutische Krebsforschung

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.217 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.390 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.217 · 0.390) = 2.035

Potential of a Cetuximab-based radioimmunotherapy combined with external irradiation manifests in a 3-D cell assay.

Ingargiola, M. • Runge, R.* • Heldt, J.M. • Freudenberg, R.* • Steinbach, J. • Cordes, N. • Baumann, M. • Kotzerke, J.* • Brockhoff, G. • Kunz-Schughart, L.A.

Erschienen 2014 in: Int J Cancer 135, Seite 968 - 980

Korr. Einrichtung: OncoRay, Medizinische Fakultät, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.007 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.112 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.007 · 0.112) = 0.563

[Structured review].

Kotzerke, J.*

Erschienen 2014 in: Nuklearmedizin 53, Seite N3 - N4

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

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 1.671 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 1.671 \cdot 1.000) = 0.334$

99mTc-labeled HYNIC-DAPI causes plasmid DNA damage with high efficiency.

Kotzerke, J.* • Punzet, R.* • Runge, R.* • Ferl, S.* • Oehme, L.* • Wunderlich, G.* • Freudenberg, R.*

Erschienen 2014 in: PLoS One 9, Seite e104653 - e10474

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.534 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.534 \cdot 1.000) = 3.534$

[Molecular imaging in oncological surgery: technical principles and importance].

Kotzerke, J.*

Erschienen 2014 in: Chirurg 85, Seite 474 - 480

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

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.516 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.516 \cdot 1.000) = 0.516$

A volume of intersection approach for on-the-fly system matrix calculation in 3D PET image reconstruction.

Lougovski, A. • Hofheinz, F. • Maus, J. • Schramm, G. • Will, E. • Van Den Hoff, J.*

Erschienen 2014 in: Phys Med Biol 59, Seite 561 - 577

Korr. Einrichtung: PET Zentrum, Inst. für Radiopharmazeutische Krebsforschung, HZDR

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.922 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.922 \cdot 0.300) = 0.877$

Evaluation of PET quantification accuracy in vivo. Comparison of measured FDG concentration in the bladder with urine samples.

Maus, J. • Hofheinz, F. • Schramm, G. • Oehme, L.* • Beuthien-Baumann, B.* • Lukas, M. • Buchert, R. • Steinbach, J. • Kotzerke, J.* • Van Den Hoff, J.*

Erschienen 2014 in: Nuklearmedizin 53, Seite 67 - 77

Korr. Einrichtung: PET Zentrum, Inst. für Radiopharmazeutische Krebsforschung, HZDR

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.671 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.412 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.671 \cdot 0.412) = 0.689$

Genomic aberrations in myeloid sarcoma without blood or bone marrow involvement: characterization of formalin-fixed paraffin-embedded samples by chromosomal microarrays.

Mirza, M.K. • Sukhanova, M. • Stölzel, F. • Onel, K. • Larson, R.A. • Stock, W. • Ehninger, G. • Kuithan, F. • Zöphel, K.* • Reddy, P. • Joseph, L. • Raca, G.

Erschienen 2014 in: Leuk Res 38, Seite 1091 - 1096

Korr. Einrichtung: Section of Hematology, Dept. of Medicine, Maryland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.692 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.692 \cdot 0.030) = 0.081$

Quantitative analysis of regional lung ventilation and perfusion PET with (68)Ga-labelled tracers.

Oehme, L.* • Zöphel, K.* • Golgor, E. • Andreeff, M.* • Wunderlich, G.* • Brogssitter, C.* • De Abreu, M.G. • Kotzerke, J.*

Erschienen 2014 in: Nucl Med Commun 35, Seite 501 - 510

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.371 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.371 \cdot 0.900$) = 1.234

Modeling magnetization transfer effects of Q2TIPS bolus saturation in multi-TI pulsed arterial spin labeling.

Petr, J. • Schramm, G. • Hofheinz, F. • Langner, J. • Van Den Hoff, J.*

Erschienen 2014 in: Magn Reson Med 72, Seite 1007 - 1014

Korr. Einrichtung: PET Zentrum, Inst. für radiopharmazeutische Krebsforschung, HZDR

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.398 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.398 \cdot 0.300$) = 1.019

FDG PET/MR for the assessment of lymph node involvement in lymphoma: initial results and role of diffusion-weighted MR.

Platzek, I. • Beuthien-Baumann, B.* • Ordemann, R. • Maus, J. • Schramm, G. • Kitzler, H.H. • Laniado, M. • Kotzerke, J.* • Van Den Hoff, J.*

Erschienen 2014 in: Acad Radiol 21, Seite 1314 - 1319

Korr. Einrichtung: Institut für Radiologie, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.077 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.386 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.077 \cdot 0.386$) = 0.801

FDG PET/MR for lymph node staging in head and neck cancer.

Platzek, I. • Beuthien-Baumann, B.* • Schneider, M. • Gudziol, V. • Kitzler, H.H. • Maus, J. • Schramm, G. • Popp, M.* • Laniado, M. • Kotzerke, J.* • Van Den Hoff, J.*

Erschienen 2014 in: Eur J Radiol 83, Seite 1163 - 1168

Korr. Einrichtung: Institut für Radiologie, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.160 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.160 \cdot 0.400$) = 0.864

Evaluation and automatic correction of metal-implant-induced artifacts in MR-based attenuation correction in whole-body PET/MR imaging.

Schramm, G. • Maus, J. • Hofheinz, F. • Petr, J. • Lougovski, A. • Beuthien-Baumann, B.* • Platzek, I. • Van Den Hoff, J.*

Erschienen 2014 in: Phys Med Biol 59, Seite 2713 - 2726

Korr. Einrichtung: PET Zentrum, Inst. für radiopharmazeutische Krebsforschung, HZDR

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.922 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.922 \cdot 0.350$) = 1.023

Effect of [(18)F]FMISO stratified dose-escalation on local control in FaDu hSCC in nude mice.

Schütze, C. • Bergmann, R. • Brüchner, K. • Mosch, B. • Yaromina, A. • Zips, D. • Hessel, F. • Krause, M. • Thames, H. • Kotzerke, J.* • Steinbach, J. • Baumann, M. • Beuthien-Baumann, B.*

Erschienen 2014 in: Radiother Oncol 111, Seite 81 - 87

Korr. Einrichtung: OncoRay, Medizinische Fakultät, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.857 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.327 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.857 \cdot 0.327$) = 1.590

Correction of scan time dependence of standard uptake values in oncological PET.

Van Den Hoff, J. * • Lougovski, A. • Schramm, G. • Maus, J. • Oehme, L. * • Petr, J. • Beuthien-Baumann, B. * • Kotzerke, J. * • Hofheinz, F.

Erschienen 2014 in: EJNMMI Res 4, Seite 18

Korr. Einrichtung: PET Zentrum, Inst. für radiopharmazeutische Krebsforschung, HZDR

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.217 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.529 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.217 \cdot 0.529$) = 2.758

Dissertationen (1)

Punzet, R.

99mTc-HYNIC-DAPI-DNA-Bindungsnachweis und Nachweis von DNA-Doppelstrangbrüchen durch 99mTc-HYNIC-DAPI mittels Agarose-Gelelektrophores.

TU Dresden, 2014

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. J. Kotzerke

Diplom-/Masterarbeiten (1)

Dr.rer.nat. Börrnert, C.

Adaption von Geant4 zur Alpha-Dosimetrie bei Zellexperimenten.

TU Dresden, 2014

Erstgutachter/Betreuer: Dr. R. Freudenberg

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

Nuklearmedizin.

Organ der Deutschen Gesellschaft für Nuklearmedizin

Herausgeber J. Kotzerke (Editor in Chief)

Erschienen 2014 bei: Schattauer Verlag, Stuttgart

Drittmittel

Mittelverwendung aus abgeschlossenen Projekten

Prof. Dr. med. N. Kotzerke (Klinikdirektor)

Förderzeitraum: 1.1.2013 bis 31.12.2013

Förderer: diverse Förderer

Jahresscheibe: 7.7

Radiotoxische Effekte des Auger-Emitters Tc-99m auf intrazelluläre Targetstrukturen

Prof. Dr. med. J. Kotzerke (Projektleiter) • Prof. Dr. rer. nat. G. Wunderlich (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.4.2012 bis 31.3.2015

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 450.0 T€

Jahresscheibe: 54.7

Landesinnovationspromotion Frau I. Ferl: Synthese und Markierung fluoreszierender Technetiumverbindungen für den Einsatz in der Nuklearmedizin

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

Förderzeitraum: 1.7.2010 bis 31.12.2013

Förderer: Europäischer Sozialfonds

Gesamtbetrag: 142.3 T€

Jahresscheibe: 17.4

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