

Schwaiger, Markus



Dr. med., o. Professor für Medizin, TU München

Dienstlich:

Lehrstuhl für Nuklearmedizin der TU München
Ismaninger Straße 22

81675 München

Tel. 089 4140-2970

Fax 089 4140-4841

E-Mail: m.schwaiger@lrz.tum.de

Schwerpunkte der wissenschaftlichen Arbeit

- Nicht-invasive biologische Bildgebung mittels Tracermethoden
- Entwicklung u. klinische Validierung der Positronen-Emissions-Tomographie

Weitere Arbeitsgebiete

- Einsatz von bildgebenden Verfahren in der Kardiologie und Onkologie
- PET zur Untersuchung von Stoffwechsel und Perfusion des Herzens
- Molekulare Bildgebung

Wichtige Publikationen

- Noninvasive visualization of the activated alphavbeta3 integrin in cancer patients (PLOS. Med 2005)
- Effect of sympathetic reinnervation on cardiac performance after heart transplantation (N. Engl. J. Med. 2001)
- Prediction of response to preoperative chemotherapy in adenocarcinomas of the esophagogastric junction by metabolic imaging (J. Clin. Oncol. 2001)

Besondere Kontakte, Sonstiges

- Adjunct Professor of Medicine, University of Michigan, Ann Arbor, MI
- Dekan der Fakultät für Medizin der TU München (2002–2005; seit 2007)
- Sprecher der DFG-Medizintechnik (2002–2007)
- AMI, Board of Directors (2003–2005)
- SMI, Board of Directors (2004–2009)
- Lenkungsausschuss Hochschulmedizin München
- Editor Molecular Imaging – European Journal of Nuclear Medicine