

Publikationsbericht 2007

Institut für Biochemie



Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Medizinische Fakultät

Institut für Biochemie

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15892, Fax +49 (0)391 67 15898
klaus.fischer@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. rer. nat. Klaus-Dieter Fischer (ab 01.10.2007)

2. Hochschullehrer

Prof. Dr. rer. nat. Klaus-Dieter Fischer
Prof. Dr. rer. nat. Peter Schönfeld
Prof. emeritus Ralf Bohnensack

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Röpke, Martin; Diestel, Antje; Bajbouj, Khoulood; Walluscheck, Diana; Schönfeld, Peter; Roessner, Albert; Schneider-Stock, Regine; Gali-Muhtasib, Hala

Lack of p53 augments Thymoquinone-induced apoptosis and caspase activation in human osteosarcoma cells
In: Cancer biology & therapy. - Georgetown, Tex. : Landes Bioscience, Bd. 6.2007, 2, S. 160-169; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 2.818]

Schönfeld, Peter; Reiser, Georg

Ca²⁺ storage capacity of rat brain mitochondria declines during the postnatal development without change in ROS production capacity
In: Antioxidants & redox signaling. - Larchmont, NY: Liebert, Bd. 9.2007, 2, S. 191-199; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 4.491]

Schönfeld, Peter; Wojtczak, Lech

Fatty acids decrease mitochondrial generation of reactive oxygen species at the reverse electron transport but increase it at the forward transport
In: Biochimica et biophysica acta. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier, Bd. 1767.2007, 8, S. 1032-1040; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 4.237]

Dissertationen

Becker, Christiane

Immunfluoreszenzmikroskopische Untersuchungen zur Funktion des Sorting Nexin 17 und seiner Domänen.
- Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2007; 60 Bl: Ill., graph. Darst

Wald, Susan

Untersuchung der Wechselwirkungen zwischen Numb bzw. NumbR und Mutanten von P-Selectin im Two-Hybrid-System. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fak., Diss., 2007; 71 Bl: Ill., graph. Darst