

Abteilung "Prothetik"

Journalbeiträge

1. Baranowsky A, Mokkalapati S, Bechtel M, Krügel J, Miosge N, Wickenhauser C, Smyth N, Nischt R (2010) Impaired wound healing in mice lacking the basement membrane protein nidogen 1. *MATRIX BIOL*, 29(1): 15-21.
2. Brandhorst G, Brehmer F, Petrova DT, Gross O, Miosge N, Armstrong VW, Oellerich M (2010) Mycophenolic acid predose concentrations and renal function in a mouse model for progressive renal fibrosis. *THER DRUG MONIT*, 32(1): 73-8.
3. Docheva D, Padula D, Popov C, Weishaupt P, Präger M, Miosge N, Hickel R, Böcker W, Clausen-Schaumann H, Schieker M (2010) Establishment of immortalized periodontal ligament progenitor cell line and its behavioural analysis on smooth and rough titanium surface. *EUR CELLS MATER*, 19: 228-41.
4. Girgert R, Martin M, Kruegel J, Miosge N, Temme J, Eckes B, Müller GA, Gross O (2010) Integrin 2-deficient mice provide insights into specific functions of collagen receptors in the kidney. *Fibrogenesis Tissue Repair*, 3: 19.
5. Gross O, Girgert R, Beirowski B, Kretzler M, Kang HG, Kruegel J, Miosge N, Busse AC, Segerer S, Vogel WF, Müller GA, Weber M (2010) Loss of collagen-receptor DDR1 delays renal fibrosis in hereditary type IV collagen disease. *MATRIX BIOL*, 29(5): 346-56.
6. Koelling S, Miosge N (2010) Sex differences of chondrogenic progenitor cells in late stages of osteoarthritis. *ARTHRITIS RHEUM-US*, 62(4): 1077-87.
7. Kruegel J, Miosge N (2010) Basement membrane components are key players in specialized extracellular matrices. *Cell Mol Life Sci (Internet-Ausgabe)*, 67(17): 2879-95.
8. Roediger M, Miosge N, Gersdorff N (2010) Tissue distribution of the laminin beta1 and beta2 chain during embryonic and fetal human development. *J Mol Histol (Internet-Ausgabe)*, 41(2-3): 177-84.
9. Zhu H, Miosge N, Schulz J, Schliephake H (2010) Regulation of multilineage gene expression and apoptosis during in vitro expansion of human bone marrow stromal cells with different cell culture media. *Cells Tissues Organs (Internet-Ausgabe)*, 192(4): 211-20.

Medizinische Dissertationen

1. John J, Dr. med., Die Genexpression von Kollagen I, II und III, sowie von Aggrecan, Decorin und COMP im Knorpelgewebe von Perlecan-Knockout- und Wildtyp-Mäusen. Dissertation Universität Göttingen 2010.
2. Kölling S, Dr. med., Chondrogene Progenitorzellen - Regenerationspotential in den späten Stadien der humanen Arthrose. Dissertation Universität Göttingen 2010.
3. Krügel J, Dr. med., Nidogen-1 und Nidogen-2 in Healthy Human Cartilage and in Late-Stage Osteoarthritis Cartilage. Dissertation Universität Göttingen 2010.
4. Martin W, Dr. med., Eine immunhistochemische Untersuchung der Verteilung von Kollagen Typ IX im Hinblick auf normale und fibroblastenartige Chondrozyten im späten Stadium der Gonarthrose beim Menschen. Dissertation Universität Göttingen 2010.

Zahnmedizinische Dissertationen

1. Tsigaras A, Dr. med. dent., Retrospektive klinische Studie zum Langzeitverhalten von In-Ceram-Einzelzahnkronen über einen Zeitraum von mehr als 10 Jahren. Dissertation Universität Göttingen 2010.
2. Wünscher U, Dr. med. dent., Frakturbildung in den zahnärztlichen vollkeramischen Materialien auf der Basis von Zirkoniumdioxid. Dissertation Universität Göttingen 2010.