

### Journalbeiträge

1. Buergers R, Kleinjung T, Behr M, Vielsmeier V (2014) Is there a link between tinnitus and temporomandibular disorders? J PROSTHET DENT 111(3): 222-7, doi: 10.1016/j.prosdent.2013.10.001
2. Jenei-Lanzl Z, Grässel S, Pongratz G, Kees F, Miosge N, Angele P, Straub RH (2014) Norepinephrine inhibition of mesenchymal stem cell and chondrogenic progenitor cell chondrogenesis and acceleration of chondrogenic hypertrophy. ARTHRITIS RHEUM 66(9): 2472-81, doi: 10.1002/art.38695
3. Muhammad H, Schminke B, Bode C, Roth M, Albert J, von der Heyde S, Rosen V, Miosge N (2014) Human migratory meniscus progenitor cells are controlled via the TGF- $\beta$  pathway. Stem Cell Reports 3(5): 789-803, doi: 10.1016/j.stemcr.2014.08.010
4. Rubel D, Frese J, Martin M, Leibnitz A, Girgert R, Miosge N, Eckes B, Müller GA, Gross O (2014) Collagen receptors integrin alpha2beta1 and discoidin domain receptor 1 regulate maturation of the glomerular basement membrane and loss of integrin alpha2beta1 delays kidney fibrosis in COL4A3 knockout mice. MATRIX BIOL 34: 13-21, doi: 10.1016/j.matbio.2014.01.006
5. Schminke B, Miosge N (2014) Cartilage repair in vivo: the role of migratory progenitor cells. Curr Rheumatol Rep 16(11): 461, doi: 10.1007/s11926-014-0461-4
6. Schminke B, Muhammad H, Bode C, Sadowski B, Gerter R, Gersdorff N, Bürgers R, Monsonogo-Ornan E, Rosen V, Miosge N (2014) A discoidin domain receptor 1 knock-out mouse as a novel model for osteoarthritis of the temporomandibular joint. CELL MOL LIFE SCI 71(6): 1081-96, doi: 10.1007/s00018-013-1436-8

### Habilitationen

1. Rödiger M (2014) In-vitro und in-vivo-Evaluation von vollkeramischem, zirkoniumdioxidbasiertem Zahnersatz hinsichtlich Fertigungsqualität und klinischer Langzeit-Bewährung. Habilitation Universität Göttingen.

### Medizinische Dissertationen

1. Albert JP, Dr. med. (2014) Die Rolle des TGF- $\beta$ -Signalwegs in humanen Meniskusprogenitorzellen und im Meniskusgewebe. Dissertation Universität Göttingen.
2. Johannleweling J, Dr. med. (2014) Einfluss von Interleukin 17 auf chondrogene Vorläuferzellen in der rheumatoiden Arthritis. Dissertation Universität Göttingen.
3. Krusche M, Dr. med. (2014) Identifizierung und Charakterisierung von Meniskus Progenitorzellen (MPCs) bei Osteoarthritis. Dissertation Universität Göttingen.
4. Roth M, Dr. med. (2014) Histologische Klassifikation für degenerativ geschädigte Menisken - die Wnt-Signalwegsmodulatoren RSPO2 und SFRP2 in humanem Meniskusgewebe. Dissertation Universität Göttingen.

### Zahnmedizinische Dissertationen

1. Kizildere T, Dr. med. dent. (2014) Replikation, Differenzierbarkeit und Proteinausstattung von Klonen chondrogener Progenitorzellen. Dissertation Universität Göttingen.
2. Neumeyer A, Dr. med. dent. (2014) Axiographische Darstellung möglicher Unterschiede in der Bewegungsbahn bei okklusions- und kalottenschienengeführter Kondylenbewegung. Dissertation Universität Göttingen.
3. Schories H, Dr. med. dent. (2014) Vergleichende lichtmikroskopische Untersuchung von gesundem und erkranktem parodontalem Ligament (PDL) des Menschen. Dissertation Universität Göttingen.
4. Schubert A, Dr. med. dent. (2014) Vergleichende histologische Untersuchungen oraler Gewebe der Wildtyp- und der DDR1-Knockout-Maus hinsichtlich ihrer Struktur und der Expression von Fibulin-3, -4, und -5. Dissertation Universität Göttingen.