

Abteilung "Anatomie und Embryologie"

Journalbeiträge

1. Behr R, Heneweer C, Viebahn C, Denker HW, Thie M (2005) Epithelial-mesenchymal transition in colonies of rhesus monkey embryonic stem cells: a model for processes involved in gastrulation. *STEM CELLS*, 23(6): 805-16.
2. Götz ME, Malz CR, Dirr A, Blum D, Gsell W, Schmidt S, Burger R, Pohli S, Riederer P (2005) Brain aging phenomena in migrating sockeye salmon *Oncorhynchus nerka nerka*. *J NEURAL TRANSM*, 112(9): 1177-99.
3. Hernández G, Altmann M, Sierra JM, Urlaub H, del Corral RD, Schwartz P, Rivera-Pomar R (2005) Functional analysis of seven genes encoding eight translation initiation factor 4E (eIF4E) isoforms in *Drosophila*. *MECH DEVELOP*, 122(4): 529-43.
4. Knabe W, Sirén AL, Ehrenreich H, Kuhn HJ (2005) Expression patterns of erythropoietin and its receptor in the developing spinal cord and dorsal root ganglia. *ANAT EMBRYOL*, 210(3): 209-19.
5. Männer J, Kluth D (2005) The morphogenesis of the exstrophy-epispadias complex: a new concept based on observations made in early embryonic cases of cloacal exstrophy. *ANAT EMBRYOL*, 210(1): 51-7.
6. Männer J, Schlueter J, Brand T (2005) Experimental analyses of the function of the proepicardium using a new microsurgical procedure to induce loss-of-proepicardial-function in chick embryos. *DEV DYNAM*, 233(4): 1454-63.
7. Nitsch A, Patyk A, Schwartz P, Merten HA (2005) [Influence of different mixing fluids on mechanical and micromorphological in vitro qualities of hydroxyapatite cement]. *Mund Kiefer Gesichtschir*, 9(2): 89-94.
8. Püschel B, Demus U, Viebahn C (2005) Subcellular characterization of the primordial germ cell antigen PG2 in adult oocytes. *HISTOCHEM CELL BIOL*, 124(3-4): 275-84.
9. Rath D, Töpfer-Petersen E, Michelmann HW, Schwartz P, Ebeling S (2005) Zona pellucida characteristics and sperm-binding patterns of in vivo and in vitro produced porcine oocytes inseminated with differently prepared spermatozoa. *THERIOGENOLOGY*, 63(2): 352-62.
10. Schmidt-Schultz TH, Schultz M (2005) Intact growth factors are conserved in the extracellular matrix of ancient human bone and teeth: a storehouse for the study of human evolution in health and disease. *BIOL CHEM*, 386(8): 767-76.
11. Schultz M, Nová ek J (2005) Vorläufige Ergebnisse paläopathologischer Untersuchungen an den postcranialen Skelettresten des paläolithischen Menschen von Brno II. *Anthropologie*, 43: 305-313.
12. Schultz M, Schmidt-Schultz TH (2005) Der Bogenschütze von Pergamon Die paläopathologisch-biographische Rekonstruktion einer interessanten spätbyzantinischen Bestattung. *Istanbuler Mitteilungen / Deutsches Archäologisches Institut, Abteilung Istanbul*, 54: 243-256.
13. Washausen S, Obermayer B, Brunnett G, Kuhn HJ, Knabe W (2005) Apoptosis and proliferation in developing, mature, and regressing epibranchial placodes. *DEV BIOL*, 278(1): 86-102.

Buchbeiträge

1. Berner M, Schultz M (2005) Demographic and taphonomic aspects of the skeletons from the Late Prepottery Neolithic B Population from Basta (Jordan). In: Bienert HG, Gebel HGK, Neef R (Hg.) *Central settlements in neolithic Jordan*. Ex oriente Verlag, Berlin, 208-226.
2. Gebel HGK, Muheisen M, Nissen HJ, Qadi N, Becker C, Hermansen BD, Neef R, Shafiq RM, Schultz M (2005) The multiple burial in B 34. In: Bienert HD, Gebel HGK, Neef R (Hg.) *Central settlements in neolithic Jordan*. Ex oriente Verlag, Berlin, 14-35.
3. Kozak A, Schultz M (2005) Diagnose einer chronischen Krankheit an den Knochen der männlichen Bestattung aus Grab 11 des Grigorovka Friedhofs, Grabung 1988. In: Petrashenko VA (Hg.) *Das altrussische Dorf, nach den Ausgrabungsbefunden bei Grigorovka*. Institut arkheologii NAN Ukraini Verlag, Kiew, 251-257.
4. Schultz M, Schmidt-Schultz TH, Berner M (2005) Preliminary Results on Morbidity in the Late PPNB Population from Basta (Jordan). In: Bienert HD, Gebel HGK, Neef R (Hg.) *Central settlements in neolithic Jordan*. Ex oriente Verlag, Berlin, 227-238.
5. Walker PL, Lambert PM, Schultz M, Erlandson JM (2005) The evolution of treponemal disease in the Santa Barbara Channel Area. In: Powel ML, Cook DC (Hg.) *The Myth of Syphilis*. University Press of Florida, Gainesville, 281-305.

Abteilung "Anatomie und Embryologie"

Medizinische Dissertationen

1. Braulke F, Dr. med., Ergebnisse der paläopathologischen Untersuchungen an den Postcranien der frühneolithischen Erwachsenenskelete aus Wandersleben, Kreis Gotha. Dissertation Universität Göttingen 2005.
2. Nováček J, Dr. med., Zaniklý Kostel Ve Winnefeldu Antropologicko - Archeologický Výzkum Kirchenruine Winnefeld. Dissertation Universität Brno 2005.
3. Schelzel M, Dr. med., Degenerative Veränderungen an den Wirbelsäulen der menschlichen Skelettfunde aus dem Ostteil des frühbajuwarischen Gräberfeldes Straubing (Niederbayern). Dissertation Universität Göttingen 2005.
4. Weckelmann A, Dr. med., Mitochondriale Differenzierung als Entwicklungsparameter in normalen, geklonten, und uniparenteralen Kaninchenembryonen am Beispiel des keimzellspezifischen mitochondrialen Markers PG2. Dissertation Universität Halle-Wittenberg 2005.

Zahnmedizinische Dissertationen

1. Heinicke F, Dr. med. dent., Morphogenese komplexer angeborener Herzfehler mit linker Juxtaposition der Herzohren - Experimentelle Untersuchungen an Hühnerembryonen -. Dissertation Universität Göttingen 2005.

Naturwiss. u.a. nichtmed. Diss.

1. Kozak A, Dr. rer. nat., Ergebnisse der paläopathologischen Untersuchung in den Kiewer Bevölkerung des X.-XIII. Jahrhunderts. Dissertation Ukrainische Akademie der Wissenschaften 2005.

Diplomarbeiten / Masterarbeiten

1. Magiano C, MA, Ancient antibiotics: tetracycline in human and animal bone from the Dakhleh Oasis, Egypt. Diplomarbeit University of Central Florida 2005.