

Abteilung "Herz- und Kreislaufphysiologie"

Journalbeiträge

1. Hellwig-Bürgel T, Stiehl DP, Katschinski DM, Marxsen J, Kreft B, Jelkmann W (2005) VEGF production by primary human renal proximal tubular cells: requirement of HIF-1, PI3-kinase and MAPKK-1 signaling. *CELL PHYSIOL BIOCHEM*, 15(1-4): 99-108.
2. Ibrahim NO, Hahn T, Franke C, Stiehl DP, Wirthner R, Wenger RH, Katschinski DM (2005) Induction of the hypoxia-inducible factor system by low levels of heat shock protein 90 inhibitors. *CANCER RES*, 65(23): 11094-100.
3. Martin F, Linden T, Katschinski DM, Oehme F, Flamme I, Mukhopadhyay CK, Eckhardt K, Tröger J, Barth S, Camenisch G, Wenger RH (2005) Copper-dependent activation of hypoxia-inducible factor (HIF)-1: implications for ceruloplasmin regulation. *BLOOD*, 105(12): 4613-9.
4. Rohrbach S, Simm A, Pregla R, Franke C, Katschinski DM (2005) Age-dependent increase of prolyl-4-hydroxylase domain (PHD) 3 expression in human and mouse heart. *BIOGERONTOLOGY*, 6(3): 165-71.
5. Wenger RH, Katschinski DM (2005) The hypoxic testis and post-meiotic expression of PAS domain proteins. *SEMIN CELL DEV BIOL*, 16(4-5): 547-53.

Medizinische Dissertationen

1. Baumgarten S, Dr. med., Zyklische Deformation und reaktive Sauerstoffspezies - Kontrolle der CD40-Expression in humanen Endothelzellen. Dissertation Universität Göttingen 2005.
2. Eberhardt I, Dr. med., Molekulare Mechanismen der dehnungsinduzierten Expression des Endothelin-B-Rezeptors in glatten Gefäßmuskelzellen. Dissertation Universität Göttingen 2005.
3. Fleischer J, Dr. med., Aufnahmemechanismus von Decoy-Oligonukleotiden in humane Endothelzellen. Therapeutisches Potential. Dissertation Universität Göttingen 2005.
4. Güldenzoph B, Dr. med., Untersuchungen zur Bedeutung der CD 154-vermittelten Endothelzellen-Leukozyten-Interaktion. Dissertation Universität Göttingen 2005.
5. Kautz O, Dr. med., Einfluss der deformationsinduzierten Redoxenzymexpression auf die anti-arteriosklerotischen Eigenschaften humaner Endothelzellen. Dissertation Universität Göttingen 2005.