

Journalbeiträge

1. Fischer M, Reuter J, Gerich Florian J, Hildebrandt B, Hägele S, Katschinski D, Müller M (2009) Enhanced hypoxia susceptibility in hippocampal slices from a mouse model of rett syndrome. *J NEUROPHYSIOL*, 101(2): 1016-32.
2. Hägele S, Kühn U, Böning M, Katschinski Dörthe M (2009) Cytoplasmic polyadenylation-element-binding protein (CPEB)1 and 2 bind to the HIF-1alpha mRNA 3'-UTR and modulate HIF-1alpha protein expression. *BIOCHEM J*, 417(1): 235-46.
3. Katschinski DM (2009) In vivo functions of the prolyl-4-hydroxylase domain oxygen sensors: direct route to the treatment of anaemia and the protection of ischaemic tissues. *Acta Physiol (Internet-Ausgabe)*, 195(4): 407-14.
4. Schönig B, Vogel S, Tudzynski B (2009) Cpc1 mediates cross-pathway control independently of Mbf1 in *Fusarium fujikuroi*. *FUNGAL GENET BIOL*, 46(12): 898-908.
5. Shevchuk O, Batzilla C, Hägele S, Kusch H, Engelmann S, Hecker M, Haas A, Heuner K, Glöckner G, Steinert M (2009) Proteomic analysis of Legionella-containing phagosomes isolated from *Dictyostelium*. *Int J Med Microbiol (Internet-Ausgabe)*, 299(7): 489-508.
6. Silter M, Kögler H, Zieseniss A, Wilting J, Schäfer K, Toischer K, Rokita AG, Breves G, Maier LS, Katschinski DM (2009) Impaired Ca(2+)-handling in HIF-1alpha(+/-) mice as a consequence of pressure overload. *Pflug Arch Eur J Phy (Internet-Ausgabe)*, DOI 10.1007/s00424-009-0748-x: DOI 10.1007/s00424-009-0748-x.
7. Wenger RH, Camenisch G, Stiehl DP, Katschinski DM (2009) HIF prolyl-4-hydroxylase interacting proteins: consequences for drug targeting. *CURR PHARM DESIGN*, 15(33): 3886-94.

Medizinische Dissertationen

1. Le-Huu S, Dr. med., Etablierung und Charakterisierung einer Tetracyclin-induzierbaren PHD2-Knockdown-HeLa-Zelllinie. Dissertation Universität Göttingen 2009.
2. Silter M, Dr. med. vet., Die Bedeutung der Hypoxie-induzierten Genexpression für die Ausbildung einer durch mechanische Last induzierten Myokardhypertrophie. Dissertation Tierärztliche Hochschule Hannover 2009.

Naturwiss. u.a. nichtmed. Diss.

1. Wottawa MC, Dr. rer. nat., Oxygen-dependent regulation of the activating transcription factor-4 (ATF-4). Dissertation Universität Göttingen 2009.