

11 EIGENE PUBLIKATIONEN

Journal-Artikel

1. Schmidt-Ott KM, Xu AD, Tuschick S, Liefeldt L, Kresse W, Verkhatsky A, Kettenmann H, Paul M. Hypoxia reverses dibutyryl-cAMP-induced stellation of cultured astrocytes via activation of the endothelin system. *FASEB J.* 2001 May;15(7):1227-9.
2. Schmidt-Ott KM, Kagiya S, Phillips MI. The Multiple Actions of Angiotensin II in Atherosclerosis. *Regul Peptides* 2000; 93: 65-77
3. Schmidt-Ott KM, Tuschick S, Kirchhoff F, Verkhatsky A, Liefeldt L, Kettenmann H, Paul M. Single-cell characterization of endothelin system gene expression in the cerebellum in situ. *J Cardiovasc Pharmacol* 1998;31 Suppl 1:S364-S366
4. Phillips MI, Schmidt-Ott KM. The Discovery of Renin 100 Years Ago. *News Physiol Sci* 1999; 14: 271-274
5. Liefeldt L, Schmidt-Ott KM, Orzechowski HD, Distler A, Paul M. Transcriptional regulation of endothelin-1 by erythropoietin in endothelial cells. *J Cardiovasc Pharmacol* 1998;31 Suppl 1:S464-S466
6. Xu AD, Schmidt-Ott KM, Tuschick S, Liefeldt L, Lyons S, Kettenmann H, Paul M. GAPDH, β -Actin, and ECE-2: Comparison as Internal Standards in Hypoxic Astrocytes. Zur Veröffentlichung eingereicht.

Abstracts

1. Schmidt-Ott KM, Quian K, Zhang C, Mohuczy D, Kimura B, Shen L, and Phillips MI. Cardiac-specific Expression of Green Fluorescent Protein in vivo and in vitro using Adeno Associated Virus-mediated Gene Transfer. Abstract und Vortrag. Hypertonie 2000. November 2000 in Heidelberg. Ausgezeichnet mit dem „Young Investigator Award“
2. Schmidt-Ott KM, Yang YC, Kimura B, Shen KP, Shen LP und Phillips MI. Therapie der linksventrikulären Hypertrophie nach Druckbelastung mit Antisense-Oligonukleotiden gegen Angiotensin-Typ-1-Rezeptoren. Abstract und Vortrag, Deutsche Gesellschaft für Kardiologie, April 2000 in Mannheim
3. Schmidt-Ott KM, Zhang C, Kimura B, Shen L, Quian K, Phillips MI. Attenuation of Cardiac Damage with AT₁-R Antisense. Abstract und Poster, Experimental Biology Meeting, April 2000 in San Diego, CA, USA
4. Schmidt-Ott KM, Tuschick S, Kirchhoff F, Verkhatsky A, Liefeldt L, Kettenmann H, Paul M. Analysis of Endothelin System Gene Expression in Single Cerebellar Cells. Abstract und Vortrag, Fifth International Conference on Endothelin, September 12-15, 1997, Kyoto, Japan
5. Schmidt-Ott KM, Liefeldt L, Distler A, Paul M (1997). Endothelin Expression in Endothelial Cells is Not Regulated by Inhibition of Phosphatase 2B. Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology 355(4):R16 (Abstract)
6. Phillips MI, Qian KP, Schmidt-Ott KM, Mohuczy D, Tang Y, Kimura B . A „Vigilant Vector“ for Cardioprotection During Repeated Ischemia. Vortrag bei der 55. Herbsttagung des Council for High Blood Pressure Research, Sept. 2001
7. Tang Y, Qian KP, Schmidt-Ott KM, Phillips MI. Hypoxia Response Element with Rat Myosin Light Chain-2v Promoter Regulates Gene Expression in Cultured

Cardiac Myocytes Under Hypoxia. Vortrag bei der 55. Herbsttagung des Council for High Blood Pressure Research, Sept. 2001

8. Liefeldt L, Ardebili R, Schmidt-Ott KM, Kreutz R, Distler A, Paul M. Hypertrophic Remodelling – An Endothelin-Related Disorder. Abstract und Poster, Sixth International Conference on Endothelin, 1999, Montreal, Canada
9. Liefeldt L, Schmidt-Ott KM, Menzel S, Orzechowski HD, Distler A, Paul M. Erythropoitin stimuliert die Transkription von Endothelin-1 in bovinen aortalen Endothelzellen. Abstract und Poster, Konferenz der Deutschen Gesellschaft für Nephrologie, September 1996, in Berlin
10. Menzel S, Orzechowski HD, Schmidt-Ott KM, Paul M. Regulation der Genexpression des Endothelin-Konvertierungsenzym-1 in Endothelzellen. Abstract und Vortrag, Deutsche Gesellschaft für Pharmakologie und Toxikologie, September 1996 in Dresden