



Prof. Dr. rer. nat. et med. habil Hartmut Kleinert
FB 04 - Universitätsmedizin, Johannes Gutenberg-Universität Mainz

Johannes Gutenberg-Universität
Mainz
FB 04 - Universitätsmedizin
Tel: 015203094565
EMAIL: kleinert@uni-mainz.de

Forschungsgebiet

Analyse der Regulation der Expression der humaner pro-inflammatorischer Gene.

Analyse der Mechanismen der post-transkriptionellen Genregulation.
Identifizierung und Charakterisierung neuer anti-inflammatorischer Substanzen.

Analyse der Wirkungen von organischen Nitraten auf die Genexpression
Molekulare Pharmakologie
Immunpharmakologie

Lehrgebiet

Pharmakologie für Studenten der Humanmedizin, Zahnmedizin und Naturwissenschaftler

Publikationen

Green Tea Inhibits Human Inducible Nitric-Oxide Synthase Expression by Down-Regulating Signal Transducer and Activator of Transcription-1a Activation

Tedeschi, Elisa; Menegazzi, Marta; Yao, Ying et al. | Molecular pharmacology. an international journal. Bd. 65. H. 1. Bethesda, Md.: American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutics 2004 S. 111 - 120

Human iNOS gene expression is regulated by Rho protein-mediated changes in the structure of the actin cytoskeleton

Witteck, A.; Yao, Y.; Fechir, M. et al. | Exp. Cell. Res. Bd. Exp. Cell. Res. 2003 S. 106-115

INFLAMMATION AND IMMUNOPHARMACOLOGY - Anti-Inflammatory Actions of St. John's Wort: Inhibition of Human Inducible Nitric-Oxide Synthase Expression by Down-Regulating Signal Transducer and Activator of Transcription-1a (STAT-1a) Activation

Tedeschi, Elisa; Menegazzi, Marta; Margotto, Daniela et al. | The journal of pharmacology and experimental therapeutics. a publ. of the American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutics. Bd. 307. H. 1. Bethesda, Md.: American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutics 2003 S. 254 - 261

>> Sämtliche Publikationen finden Sie unter: www.rlp-forschung.de/public/people/Hartmut_Kleinert/publications

Projekte

Hemmung der Expression entzündungsunterhaltender Enzyme (NO Synthase II und Cyclooxygenase 2) durch neue Wirkstoffe isoliert aus Pilzen

Kleinert, Hartmut; (2001 - 2003)

Expression der humanen iNOS: Analyse der beteiligten Gensequenzen und Proteinfaktoren

Kleinert, Hartmut; (2001 - 2007)

>> Sämtliche Projekte finden Sie unter: www.rlp-forschung.de/public/people/Hartmut_Kleinert/research_projects