

Prof. Dr. rer. nat. et med. habil. Hartmut Kleinert

*11.03.1960

Professor für Molekulare Pharmakologie, W2
Kommissarischer Direktor des Instituts für Pharmakologie
Arbeitsgruppenleiter „Molekulare Pharmakologie/Immunpharmakologie“



Institut für Pharmakologie
Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz
D-55131 Mainz, Obere Zahlbacher Str. 67, Geb. 905
Tel: +49-6131-17 9150
kleinert@uni-mainz.de
www.unimedizin-mainz.de/1-med/patienten/mitarbeiter/portraits/marquardt.html

Akademischer Werdegang

- | | |
|-----------|--|
| 1999 | Habilitation am Institut für Pharmakologie, Johannes Gutenberg-Universität Mainz |
| 1989 | Promotion (Dr. rer. nat., „summa cum laude“) am Lehrstuhl für Biochemie, Ruhr-Universität Bochum |
| 1979-1986 | Studium der Biologie/Chemie (Diplom), Ruhr-Universität Bochum |

Beruflicher Werdegang

- | | |
|-----------|---|
| seit 2013 | Kommissarischer Institutsdirektor, Institut für Pharmakologie, Johannes Gutenberg-Universität Mainz |
| 2008-2013 | Stellvertretender Institutsdirektor, Institut für Pharmakologie, Johannes Gutenberg-Universität Mainz |
| seit 2005 | W2-Professur für Molekulare Pharmakologie, Institut für Pharmakologie, Johannes Gutenberg-Universität Mainz |
| 1995-2005 | Akademischer Rat/Oberrat, Institut für Pharmakologie, Johannes Gutenberg-Universität Mainz |
| 1993-1995 | Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Institut für Pharmakologie, Johannes Gutenberg-Universität Mainz |
| 1991-1993 | Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Abteilung für Gastroenterologie (Prof. Stremmel), Universitätsklinik Düsseldorf |
| 1986-1991 | Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Lehrstuhl für Biochemie (Prof. Benecke), Ruhr-Universität Bochum |

Auszeichnungen/Preise (Auswahl)

- | | |
|-----------|---|
| 2000 | Schmiedeberg-Posterpreis für experimentelle Pharmakologie |
| 1999 | Boehringer-Ingelheim-Preis |
| 1988-1989 | Graduiertenstipendium des Landes NRW |
| 1983-1986 | Stipendiat der Studienstiftung des Deutschen Volkes |

Mitgliedschaft in Fachgesellschaften

- Deutsche Gesellschaft für experimentelle und klinische Pharmakologie und Toxikologie (DGPT)
- Deutscher Hochschulverband

Publikationen (Auswahl)

Siuda, D., Wu, Z., Chen, Y., Guo, L., Linke, M., Zechner, U., Xia, N., Reifenberg, G., **Kleinert, H.**, Forstermann, U. et al. (2014) Social isolation-induced epigenetic changes in midbrain of adult mice. *Journal of physiology and pharmacology: an official journal of the Polish Physiological Society*, 65, 247-255.

Scherer, O., Steinmetz, H., Kaether, C., Weinigel, C., Barz, D., **Kleinert, H.**, Menche, D., Muller, R., Pergola, C. and Werz, O. (2014) Targeting V-ATPase in primary human monocytes by archazolid potently represses the classical secretion of cytokines due to accumulation at the endoplasmic reticulum. *Biochem Pharmacol*, 91, 490-500.

Henke, J., Erkel, G., Brochhausen, C., **Kleinert, H.**, Schwarting, A., Menke, J. and Pautz, A. (2014) The fungal lactone oxacyclododecindione is a potential new therapeutic substance in the treatment of lupus-associated kidney disease. *Kidney international*, 86, 780-789.

Xia, N., Strand, S., Schluffer, F., Siuda, D., Reifenberg, G., **Kleinert, H.**, Forstermann, U. and Li, H. (2013) Role of SIRT1 and FOXO factors in eNOS transcriptional activation by resveratrol. *Nitric Oxide*, 32, 29-35.

Reifenberg, K., Cheng, F., Twardowski, L., Kupper, I., Wiese, E., Bollmann, F., **Kleinert, H.**, Blessing, M., Lackner, K.J. and Torzewski, M. (2013) T Cell-Specific Overexpression of TGF β 1 Fails to Influence Atherosclerosis in ApoE-Deficient Mice. *PLoS One*, 8, e81444.

Casper, I., Nowag, S., Koch, K., Hubrich, T., Bollmann, F., Henke, J., Schmitz, K., **Kleinert, H.** and Pautz, A. (2013) Post-transcriptional regulation of the human inducible nitric oxide synthase (iNOS) expression by the cytosolic poly(A)-binding protein (PABP). *Nitric Oxide*, 33C, 6-17.

Bollmann, F., Fechir, K., Nowag, S., Koch, K., Art, J., **Kleinert, H.** and Pautz, A. (2013) Human inducible nitric oxide synthase (iNOS) expression depends on chromosome region maintenance 1 (CRM1)- and eukaryotic translation initiation factor 4E (eIF4E)-mediated nucleocytoplasmic mRNA transport. *Nitric Oxide*, 30, 49-59.