

Akademischer Lebenslauf

Univ.-Prof. Dr. med. habil. Frank T. Hufert



Geburtsjahr: 1958
Professur für: Mikrobiologie und Virologie
Name Einrichtung: Institut für Mikrobiologie und Virologie, Senftenberg
MHB Eintrittsdatum: 2015
Stellenumfang: 1 VK an der MHB

Ausbildung und berufliche Stationen

Seit 2015 Ärztlicher Direktor und LS Institut für Mikrobiologie & Virologie der Medizinischen Hochschule Brandenburg (MHB), Gründungsprofessor
2008 Ärztlicher Direktor und LS Institut für Virologie, UMG Senftenberg
2005-2008 W2-Professur Stellvertretender Abteilungsdirektor und leitender Oberarzt am Zentrum für Hygiene und Humangenetik der Universitätsmedizin Göttingen (UMG), Abteilung Virologie
2005-2014 Göttingen
2001 apl.-Professur Universität Freiburg
1992-2005 Institut für Medizinische Mikrobiologie & Hygiene, Abteilung Virologie, wiss. Angestellter, ab 1994 Oberarzt
1996 Venia Legendi Virologie, Uni-Freiburg, Thema: Zielzellen des humanen Immundefizienzvirus Typ 1 (HIV-1) in verschiedenen Organen und Rolle der Hauptneutralisationsdomäne V3 bei der humoralen Immunantwort
1994 Facharzt für Mikrobiologie, Virologie & Infektionsepidemiologie
1989 Dipl. Tropenmedizin
1988 Promotion, Thema: Immunologische Charakterisierung typen- und gruppenspezifischer Epitope des Flavivirus West-Nil mittels monoklonaler Antikörper. Analyse der Envelope-Proteine, Uni- Hamburg
1987-1992 Bernhard-Nocht- Institut, wiss. Angestellter, Abteilungen Virologie, Bakteriologie und klinische Abteilung (1990-1992 stellv. Abteilungsleiter Abt. Virologie und stellv. Leiter BSL- 4 Labor)
1979-1986 Studium Humanmedizin, Uni-Hamburg, Approbation

Herausgeber- und Gutachtertätigkeiten

EU-Gutachter: Emerging Viruses / BSL-3 and BSL-4 pathogens EDCTP
FWF (Österreich)
VDI (Biosensorik, POCT)

Mitgliedschaften in Gremien (außerhalb der MHB) und Fachgesellschaften

GfV
ESCV
DGI
Ehrenmitglied der Egyptian Society of Virology und der Fakultät für Veterinärmedizin der Universität Kairo
VDE Fachausschuss Mikro und Nanosysteme

Drittmittelprojekte (Auswahl)

BMBF, DFG, EU: Gesamtförderung: 28.876.934 €, Eigenanteil: 8.427.467

Veröffentlichungen (Auswahl)

El Wahed AA, Patel P, Maier M, Pietsch C, Rüster D, Böhlken-Fascher S, Kissenkötter J, Behrmann O, Frimpong M, Diagne MM, Faye M, Dia N, Shalaby MA, Amer H, Elgamal M, Zaki A, Ismail G, Kaiser M, Corman VM, Niedrig M, Landt O, Faye O, Sall AA, Hufert FT, Truyen U, Liebert UG, Weidmann M. Suitcase Lab for Rapid Detection of SARS-CoV-2 Based on Recombinase Polymerase Amplification Assay. ANALYTICAL CHEMISTRY. 2021;93(4):2627-2634.
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/33471510?dopt=Citation>.

Hügler M, Behrmann O, Raum M, Hufert FT, Urban GA, Dame G. A lab-on-a-chip for free-flow electrophoretic preconcentration of viruses and gel electrophoretic DNA extraction. ANALYST. 2020;145(7):2554-2561.
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/32072995?dopt=Citation>.

Weidmann M, Faye O, Abd El Wahed A, Patel P, Batejat C, Manugerra JC, Adjami A, Niedrig M, Hufert FT, Sall AA. Development of Mobile Laboratory for Viral Hemorrhagic Fever Detection in Africa. J Infect Dis. 2018;218(10):1622-1630.
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29917112?dopt=Citation>.

Patel P, Abd El Wahed A, Faye O, Prüger P, Kaiser M, Thaloengsok S, Ubol S, Sakuntabhai A, Leparcoffart I, Hufert FT, Sall AA, Weidmann M, Niedrig M. A Field-Deployable Reverse Transcription Recombinase Polymerase Amplification Assay for Rapid Detection of the Chikungunya Virus. PLoS Negl Trop Dis. 2016;10(9):e0004953.
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27685649?dopt=Citation>.

El Wahed AA, Patel P, Maier M, Pietsch C, Rüster D, Böhlken-Fascher S, Kissenkötter J, Behrmann O, Frimpong M, Diagne MM, Faye M, Dia N, Shalaby MA, Amer H, Elgamal M, Zaki A, Ismail G, Kaiser M, Corman VM, Niedrig M, Landt O, Faye O, Sall AA, Hufert FT, Truyen U, Liebert UG, Weidmann M. Suitcase Lab for Rapid Detection of SARS-CoV-2 Based on Recombinase Polymerase Amplification Assay. ANALYTICAL CHEMISTRY. 2021;93(4):2627-2634.
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/33471510?dopt=Citation>.

Weitere/Alle Publikationen:

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Hufert>