

Nachrichten - Detailansicht zum Thema:

Nobelpreisträger Prof. Dr. Bruce Beutler an der HHU

Düsseldorf - 21.08.12

VON: K. P.

21.08.2012 - „Wie wir Mikroben wahrnehmen und darauf reagieren“ ("How we sense microbes and respond to them") lautete das Thema des Vortrags von Prof. Dr. Bruce Beutler, den Prof. Dr. Klaus Pfeffer, Direktor des Instituts für Medizinische Mikrobiologie und Krankenhaushygiene in Zusammenarbeit mit der Jürgen Manchot-Stiftung für die Jürgen Manchot-Forschungsprofessur für Experimentelle Infektionsmedizin 2012 gewinnen konnte.

Prof. Dr. Bruce Beutler, einer der international renommiertesten Immunologen und Genetiker, hat entscheidende Forschungsarbeit im Bereich des Tumornekrosefaktor geleistet und die Reaktion des Immunsystems auf Endotoxine von Bakterien erforscht. Dabei konnte er den lange gesuchten Endotoxin-Rezeptor identifizieren (TLR 4), der zu den Toll-like Rezeptoren des angeborenen Immunsystems gehört. Für seine Leistungen in der Immunologie, insbesondere der Erforschung der Aktivierung des angeborenen Immunsystems, wurde Prof. Dr. Bruce Beutler, Direktor des Center for the Genetics of Host Defense des University of Texas Southwestern Medical Centers, 2011 mit dem Nobelpreis für Physiologie oder Medizin ausgezeichnet.

Die Jürgen Manchot-Stiftung fördert die Forschungsprofessur für Experimentelle Infektionsmedizin, die es ermöglicht, einmal im Jahr einen profilierten Wissenschaftler aus dem Bereich der Infektionsforschung an die Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf/das Universitätsklinikum einzuladen. Ziel ist die Förderung der Infektionsforschung sowie die Bildung und Stärkung internationaler Netzwerke mit Nachwuchswissenschaftlern/innen, Professorinnen und Professoren.

Prof. Dr. Bruce Beutler hielt seinen Vortrag „How we sense microbes and respond to them“ am 23. August 2012 im Hörsaal 13 B der MNR-Klinik. Sein Vortrag beschäftigt sich mit der zentralen Frage seiner Forschung, nämlich: Wie weiß unser Körper, dass wir eine Infektion erlitten haben und welche Rezeptoren machen uns darauf aufmerksam?

Kontakt: Prof. Dr. Klaus Pfeffer, Direktor des Instituts für Medizinische Mikrobiologie und Krankenhaushygiene, Tel.: +49 211-81 12459



Nobelpreisträger Prof. Dr. Bruce Beutler und Prof. Dr. Klaus Pfeffer anlässlich des Vortrages im Rahmen der Manchot-Forschungsprofessur