

Cord-Michael Becker-Preis

Sprecher

Dekan der Medizinischen Fakultät
Prof. Dr. med. Dr. h.c. Jürgen Schüttler

Anschrift

Medizinische Fakultät
Krankenhausstr. 12
91054 Erlangen
Tel.: +49 9131 8524638
Fax: +49 9131 8522224
molmed-info@fau.de
www.med.fau.de/fakultaet/
ehrungen-und-preise

Ausschreibung und Zielsetzung

Seit 2013 vergibt die Medizinische Fakultät durch die Forschungsstiftung Medizin am UK Erlangen (s. eigener Bericht) den Cord-Michael Becker-Preis als bundesweiten Promotionspreis für Absolventinnen und Absolventen des Studiengangs Molekulare Medizin. Die Stiftung ehrt damit Prof. Dr. C.-M. Becker, der das forschungsorientierte Studienkonzept für diesen Studiengang an der FAU entwickelte und den Studiengang (s. eigener Bericht) erfolgreich etablierte. Der mit 5.000 Euro dotierte Preis zeichnet eine herausragende Promotionsleistung, basierend auf einem Studium der Molekularen Medizin, aus und fördert Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftler am Anfang ihrer wissenschaftlichen Karriere. Der Preis wird jährlich im Rahmen einer Festveranstaltung der Medizinischen Fakultät verliehen.

Preisträgerin 2017

Im Jahre 2017 wurde Dr. S. Koren-Hauer mit dem Cord-Michael Becker-Preis für ihre Dissertation mit dem Titel „Effects of PIK3CA mutations on mammary cell fate and cancer“ ausgezeichnet. Dr. S. Koren-Hauer studierte Molekulare Medizin an der FAU. Nach dem Studium schloss sie eine Promotion am Friedrich Miescher Institute for Biomedical Research der Universität Basel an. Ihre Ergebnisse sind bedeutend für die Krebs- und insbesondere Brustkrebsforschung, da sie zeigen, dass die von ihr erforschten, häufig vorkommenden Mutationen zur phänotypischen Heterogenität des Tumors beitragen und dass die Krebs-Ursprungszelle eine tragende Rolle bei der Tumormalignität spielt. Die Reduzierung der Tumoralignität könnte zur Verbesserung von Therapie und Prognose beitragen.

Preisträger 2018

2018 konnte sich Dr. D. Hotter über den Cord-Michael Becker-Preis freuen. Er erhielt die Aus-

zeichnung für seine Dissertation zum Thema „Modulation of viral gene expression and antiviral immune response by primate lentiviral proteins Vpu, Vpr, and Nef“. Dr. D. Hotter studierte Molekulare Medizin an der Universität Ulm und verfolgte nach seinem Masterabschluss eine Promotion am Institut für Molekulare Virologie des Universitätsklinikums Ulm. Seine Arbeiten liefern grundlegende Beiträge zum besseren Verständnis der Mechanismen, die es dem Immundefizienzvirus HIV erlauben, sich der Kontrolle durch das angeborene Immunsystem zu entziehen. Damit wurde eine Basis für die Entwicklung neuer Ansätze zur besseren Immunkontrolle von HIV und zur Reduktion der schädlichen chronischen Immunaktivierung geschaffen.



Die Preisträgerin 2017, Dr. S. Koren-Hauer, mit Prof. Dr. B. Fleckenstein von der Forschungsstiftung Medizin (Foto: C. Stolt, FAU)



Cord-Michael Becker-Preis 2018
(v. l. n. r.) Prof. Dr. B. Fleckenstein, Prof. Dr. W.G. Daniel (Forschungsstiftung Medizin), Prof. Dr. F. Kirchhoff (Doktorvater des Preisträgers), Dr. D. Hotter (Cord-Michael Becker-Preisträger 2018), Prof. Dr. Dr. h.c. J. Schüttler (Dekan), Prof. Dr. C.M. Becker (Ehregast) (Foto: C. Warter, FAU)