



Presse- mitteilung

HAUSANSCHRIFT Friedrichstraße 108, 10117 Berlin
POSTANSCHRIFT 11055 Berlin
TEL +49 (0)30 18441-2225
FAX +49 (0)30 18441-1245
INTERNET www.bundesgesundheitsministerium.de
E-MAIL pressestelle@bmg.bund.de

Berlin, 14. März 2011

Nr. 16

Parlamentarische Staatssekretärin Annette Widmann-Mauz überreicht den Paul Ehrlich- und Ludwig Darmstaedter-Preis 2011

Heute hat die Parlamentarische Staatssekretärin beim Bundesminister für Gesundheit **Annette Widmann-Mauz**, MdB, in der Frankfurter Paulskirche den Paul Ehrlich- und Ludwig Darmstaedter-Preis 2011 übergeben. Der Preis gehört zu den international renommiertesten Auszeichnungen auf dem Gebiet der Medizin. Mehrere der mit dem Preis bedachten Wissenschaftler wurden später auch mit dem Nobelpreis geehrt.

In ihrer Ansprache sagte **Annette Widmann-Mauz**: „Wir erleben immer wieder die Situation, dass Krankheiten, die wir längst besiegt glaubten, erneut auftreten. Und als wäre dies nicht genug, werden wir außerdem mit neuen Erkrankungen konfrontiert. Ohne die Forschung mit ihrer Fähigkeit neue und bekannte Krankheiten immer wieder aus einem ganz anderen Blickwinkel heraus zu betrachten, wären die Heilungschancen oft gering. Diese hohe Auszeichnung würdigt daher jedes Jahr die Bedeutung, die die Grundlagenforschung in der Medizin für die Menschen hat.“

Den Paul Ehrlich- und Ludwig Darmstaedter-Preis 2011 erhält der Chemiker und Biologe Prof. Dr. Cesare Montecucco von der Universität Padua in Italien. Mit dem Preis werden seine herausragenden Forschungen auf dem Gebiet hochpathogener

Erkrankungen wie Tetanus gewürdigt. Professor Montecucco hat als erster Wissenschaftler den genauen Wirkmechanismus verschiedener Neurotoxine, darunter das Tetanus- sowie das Botulinum-Toxin, beschrieben.

Annette Widmann-Mauz würdigte die Verdienste von Prof. Dr. Cesare Montecucco: „Auch wenn wirksame Präventionsmaßnahmen zur Verfügung stehen, haben die neu gewonnenen Erkenntnisse von Prof. Dr. Cesare Montecucco zu den Transportprozessen des Tetanustoxin für die Wissenschaft grundlegende neue Informationen bereitgestellt, die über die beforschten Organismen hinaus ihre Anwendung finden werden.“

Den Nachwuchspreis erhält der Dresdner Biophysiker Dr. Stephan Grill vom Max-Planck-Institut für molekulare Zellbiologie und Genetik. Er wird für seine wissenschaftlichen Beiträge auf dem Gebiet der Zellbiologie ausgezeichnet.

Zum Nachwuchspreisträger sagte **Annette Widmann-Mauz**: „Mit der von Ihnen entwickelten Methode, die mechanischen Kräfte lebender Zellen zu messen, haben Sie eine neue Forschungsrichtung etabliert und weiteren Nachwuchswissenschaftlern ein Feld bereitet, preisverdächtig zu forschen.“

Der Paul Ehrlich- und Ludwig Darmstaedter-Preis wird einmal jährlich am 14. März von der Paul Ehrlich-Stiftung in der Frankfurter Paulskirche verliehen. Mit dem Preis werden Wissenschaftler ausgezeichnet, die auf den Forschungsgebieten von Paul Ehrlich besondere Verdienste erworben haben, insbesondere in der Immunologie, Onkologie, Hämatologie, Mikrobiologie und Chemotherapie. Der Preis ist mit 100.000 Euro dotiert und wird vom Bundesgesundheitsministerium mit 50.000 Euro gefördert.

Der Paul Ehrlich- und Ludwig Darmstaedter-Nachwuchspreis wird an eine Nachwuchswissenschaftlerin/ einen Nachwuchswissenschaftler verliehen, die/der an einer Forschungseinrichtung in Deutschland in der biomedizinischen Forschung herausragende Leistungen erbracht hat.

Weitere Informationen im Internet unter: www.paul-ehrlich-stiftung.de.