

Pressemitteilung

Universität Rostock

Dr.-Ing. Karl-Heinz Kutz

05.11.1997

<http://idw-online.de/de/news1065>

keine Art(en) angegeben

Ernährung / Gesundheit / Pflege, Medizin

überregional

Auszeichnung für jungen Wissenschaftler

Auszeichnung für einen jungen Wissenschaftler der Medizinischen Fakultät der Universität Rostock

Auf Vorschlag des Rates der Medizinischen Fakultät der Universität Rostock erhält Herr Dr. Rainer Fislage das diesjährige Graduiertenstipendium der Novartis-Stiftung für Therapeutische Forschung für einen Nachwuchswissenschaftler. Das Stipendium ist mit 12.000 DM dotiert. Durch eine Weiterentwicklung der in den USA entwickelten "Differential Display of mRNA"-Methode, mit deren Hilfe jedes Gen einer menschlichen Zelle auf seine Aktivierung durch äußere oder innere Faktoren überwacht werden kann, ist es Herrn Dr. Fislage möglich, erstmals alle Gene eines Bakteriums gleichzeitig auf eine transkriptionelle Aktivität zu untersuchen. Die Untersuchungen sollen dazu beitragen, bakterielle Gene zu identifizieren, die am Wirkungsmechanismus von Antibiotika beteiligt sind.

Das Stipendium wird im Rahmen der universitären "Tage der Forschung" am 10.11.1997 um 19.00 Uhr in der Aula der Universität überreicht. An diesem Abend wird außerdem über neue diagnostische und therapeutische Laseranwendungen in der klinischen Medizin aus Sicht verschiedener Fachgebiete informiert.

Interessenten sind herzlich eingeladen.