

Einladung der Regionalgruppe Regensburg

DPhG – LG Bayern
Prof. Dr. Achim Göpferich
Institut für Pharmazie
Universität Regensburg
Universitätsstraße 31
93053 Regensburg
Telefon: (0941) 943 4843
achim.goeperich@ur.de
www-dphg.ur.de

Sehr verehrte Frau Kollegin,
sehr geehrter Herr Kollege,

wir laden Sie herzlich ein zum ersten wissenschaftlichen Vortrag im Wintersemester
2020/ 21

Mittwoch, den 11.November 2020, 18.30 Uhr

Frau Prof. Dr. Elke Oetjen

Institut für Klinische Pharmakologie und Toxikologie,
Pharmakologie für Pharmazeuten
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

"Pathogenese des Diabetes mellitus Typ 2 - von Junk-Food und (JN)Kinasen"

Erläuterung zum Thema:

Diabetes mellitus gehört zu den weltweit am stärksten zunehmenden Erkrankungen. Die mikro- und makrovaskulären Komplikationen im Gefolge von Diabetes führen zu zahlreichen weiteren Erkrankungen wie Schlaganfall, Herzinfarkt, Niereninsuffizienz und Blindheit, sodass eine zuverlässige Therapie dringend erforderlich ist. Diabetes Typ 1 ist durch einen absoluten Insulinmangel aufgrund der Zerstörung der Beta-Zellen in den Langerhans'schen Inseln des Pankreas charakterisiert. Adipositas als wichtigster Risikofaktor mit einer peripheren Insulinresistenz und der zunehmende Verlust der Funktion und der Masse der Beta-Zellen führen zu Diabetes Typ 2. Der Schutz der Beta-Zellen in einer prädiabetischen Stoffwechsellage kann der Entstehung von Diabetes Typ 2 entgegen wirken. In diesem Vortrag soll die Rolle der Dual Leucine Zipper Kinase für die Funktion und das Überleben einer Beta-Zelllinie und von Beta-Zellen in primären Langerhans'schen Inseln dargestellt werden. Unsere Untersuchungen lassen vermuten, dass die Hemmung dieser Kinase ein neuartiges Arzneistoffziel für die Therapie des Diabetes mellitus darstellt.

Die Vorträge finden **um 18.30 Uhr** statt. Beitritt zum Zoom-Meeting über
[https://uni-
regensburg.zoom.us/j/98076900184?pwd=dUh4TzE2VmhsaFZPMHV0YysxOUNFUT0
9](https://uni-regensburg.zoom.us/j/98076900184?pwd=dUh4TzE2VmhsaFZPMHV0YysxOUNFUT09)

Über SIP beitreten 98076900184@zoomcrc.com

Oder über QR-Code



Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme. Gäste sind herzlich willkommen. Wir weisen darauf hin, dass die Vorträge von der BLAK mit 3 Punkten für das Fortbildungszertifikat anerkannt werden. Die Zertifikate werden Ihnen per Mail zugesand.

Mit freundlichen Grüßen



Prof. Dr. A. Göpferich

www.dphg.de