



SYMPOSIUM

Freitag, 6. Mai 2016
10.30 Uhr bis 12.00 Uhr

Saal A 4 „Pfeiffer“

Ursachen des Diabetes im Visier: Gene und Stoffwechselwege

Targeting Diabetes: Genes and Pathways

Chair: Prof. Dr. Dr. h.c. Hans-Ulrich Häring
Prof. Dr. Dr. h.c. Hrabě de Angelis

Identifikation und funktionelle Validierung von fünf Diabetesgenen in der Maus

Identification and functional validation of five diabetes genes identified in mice

Oliver Kluth, Deutsches Institut für Ernährungsforschung Potsdam-Rehbrücke

Analysen zu Genetik, Metabolomics und Diabetes

Genetic variants and metabolic pathways of type 2 diabetes

Susanne Jäger, Deutsches Institut für Ernährungsforschung Potsdam-Rehbrücke

Insulinwirkung im menschlichen Gehirn beeinflusst den peripheren Stoffwechsel

Insulin action influences peripheral metabolism in humans

Martin Heni, Institut für Diabetesforschung und Metabolische Erkrankungen des Helmholtz Zentrums München an der Universität Tübingen

Auswirkungen des hochintensiven Intervalltrainings auf die Insulinsensitivität bei Patienten mit Typ 2 Diabetes

Effects of high-intensity interval training on insulin patients with type 2 diabetes

Maria Apostolopoulou, Deutsches Diabetes Zentrum Düsseldorf

Potentielle Behandlung von Mitochondrienfehlfunktion und Insulin-sekretion in Betazellen durch direkte Substratzugabe

Direct substrate delivery into mitochondrial fission-deficient pancreatic islets rescues insulin secretion

Martin Jastroch, Helmholtz Zentrum München



Ursachen des Diabetes im Visier: Gene und Stoffwechselwege
Targeting Diabetes: Genes and Pathways

VORSITZENDE/REFERENTEN

Prof. Dr. Dr. h.c. Hans-Ulrich Häring

Institut für Diabetesforschung und Metabolische Erkrankungen des Helmholtz Zentrum München an der Eberhard-Karls-Universität Tübingen
Otfried-Müller-Str. 10
72076 Tübingen
hans-ulrich.haering@med.uni-tuebingen.de

Prof. Dr. Dr. h.c. Martin Hrabě de Angelis

Helmholtz Zentrum München
Ingolstädter Landstr. 1
85764 Neuherberg
hrabe@helmholtz-muenchen.de

Dr. Oliver Kluth

DIfE – Deutsches Institut für Ernährungsforschung Potsdam-Rehbrücke
Arthur-Scheunert-Allee 114–116
14558 Nuthetal
oliver.kluth@dife.de

Susanne Jäger

DIfE – Deutsches Institut für Ernährungsforschung Potsdam-Rehbrücke
Arthur-Scheunert-Allee 114–116
14558 Nuthetal
susanne.jaeger@dife.de

PD Dr. Martin Heni

Institut für Diabetesforschung und Metabolische Erkrankungen des Helmholtz Zentrum München an der Eberhard-Karls-Universität Tübingen
Otfried-Müller-Str. 10
72076 Tübingen
martin.heni@med.uni-tuebingen.de

Maria Apostolopoulou

Deutsches Diabetes-Zentrum Düsseldorf
Auf'm Hennekamp 65
40225 Düsseldorf
maria.apostolopoulou@DDZ.uni-duesseldorf.de

Dr. Martin Jastroch

Helmholtz Zentrum München - Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt
Institut für Diabetes und Übergewicht
Ingolstädter Landstrasse 1
85764 Neuherberg
martin.jastroch@helmholtz-muenchen.de