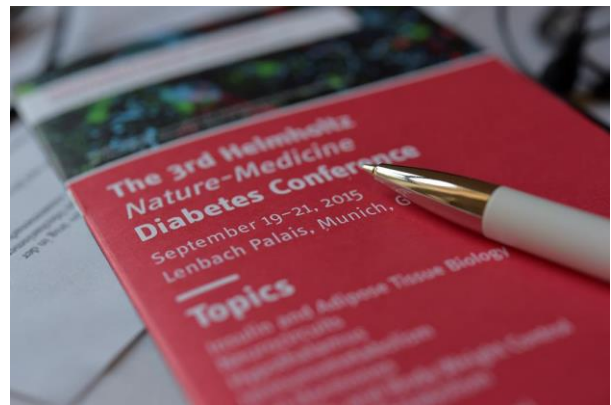


3rd Helmholtz-Nature Medicine Diabetes Conference

Helmholtz Zentrum München - German Research Center for Environmental Health GmbH | Nature Medicine

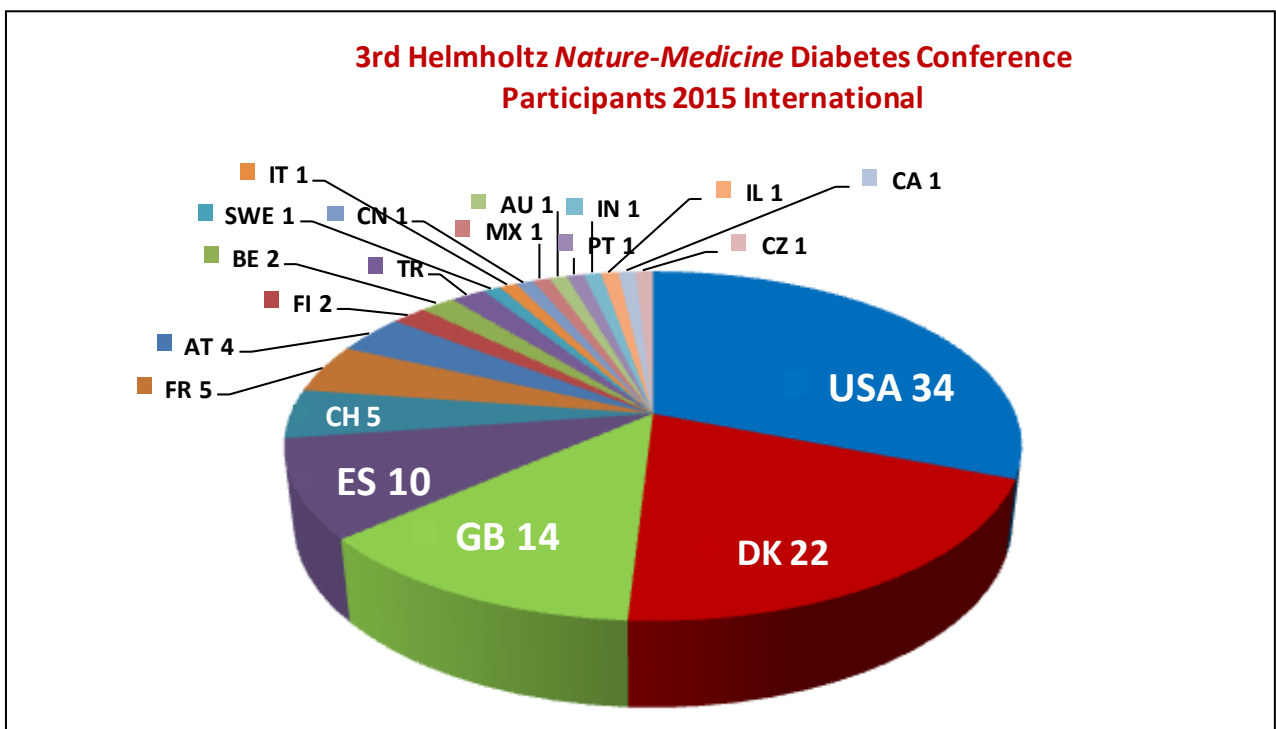
Die **3rd Annual Helmholtz-Nature Medicine Diabetes Conference** fand vom **19. bis 21. September 2015** im Lenbach Palais München statt.

Internationale Spitzenforscher sowie Nachwuchswissenschaftler nutzten die dreitägige Konferenz zu einem intensiven Austausch neuester wissenschaftlicher Erkenntnisse auf dem Gebiet der Diabetesforschung. Der Novo Nordisk HeIDI-Award für den besten Nachwuchswissenschaftler ehrte Matthew Rodeheffer von der Yale University, USA, für seine herausragenden Arbeiten auf dem Feld des Energiestoffwechsels, die prestigeträchtige Diabetes Lecture hielt Bruce Spiegelman, Harvard Medical School, USA.



1. Teilnehmer

An der Konferenz nahmen **insgesamt 253 Personen** teil. Neben 143 nationalen Teilnehmern (57%) besuchten **110 internationale Gäste** (43%) aus **20 Nationen** die Veranstaltung, wobei USA, Dänemark und Großbritannien die teilnehmerstärksten Länder darstellten.



2. Speaker

Helmholtz Diabetes Lecture: Bruce **Spiegelman**, Harvard Medical School, USA



Die Helmholtz Diabetes Lecture würdigt herausragende Verdienste eines führenden Wissenschaftlers und wurde in diesem Jahr von Bruce Spiegelman gehalten. Der Vortrag beleuchtete die verschiedenen molekularen Eigenschaften von Fettgewebe. Im Speziellen arbeitete Spiegelman molekulare Unterschiede zwischen weißem, braunem und dem von ihm gefundenen beigen Fett heraus und skizzierte den aktuellen Stand der Forschung.

Plenary Speaker:

- Bruce **Spiegelman**, Harvard Medical School, USA
- Morris **Birnbaum**, Pfizer, USA
- Michael **Czech**, University of Massachusetts, USA
- David **D' Alessio**, Duke University, USA
- Sabrina **Diano**, Yale University, USA
- Daniel **Drucker**, University of Toronto, CA
- Joel **Elmquist**, University of Texas Southwestern, USA
- Jeffrey **Friedman**, The Rockefeller University, USA
- Klaus **Kästner**, University of Pennsylvania, USA
- C. Ronald **Kahn**, Joslin Diabetes Center/ Harvard Medical School, USA
- Heiko **Lickert**, Helmholtz Zentrum München, DE
- Bradford **Lowell**, Beth Israel Deaconess Medical Center/ Harvard Medical School, USA
- David **Mangelsdorf**, University of Texas Southwestern, USA
- Ruslan **Medzhitov**, Yale University, USA
- Martin **Myers**, University of Michigan, USA
- Alexander **Pfeifer**, University of Bonn, DE
- Michael **Schwartz**, University of Washington, USA
- Randy **Seeley**, University of Michigan, USA
- Scott **Sternson**, Janelia Farms, USA
- Lori **Sussel**, Columbia University, USA
- John **Todd**, University of Cambridge, UK
- Lori **Zeltser**, Naomie Berrie Diabetes Center/ Columbia University, USA

3. Preisträger

Novo Nordisk – Helmholtz Young Investigator in Diabetes Award (HeIDI):

Der HeIDI Award ehrt Nachwuchstalente für ihre exzellenten Forschungsergebnisse. Junge Wissenschaftler sollen ermutigt werden, ihre Forschungsansätze weiterzuführen und auch translationales Potenzial zu verfolgen, um darauf aufbauend neue Behandlungsstrategien zu entwickeln.



Der Novo Nordisk – Helmholtz Young Investigator in Diabetes Award (HeIDI) für Nachwuchswissenschaftler, die im Bereich Diabetesforschung herausragende Leistungen erbracht haben, ging an **Matthew Rodeheffer**, Yale University, USA.

Der Nachwuchs-Professor für vergleichende Medizin sowie molekulare, zelluläre und Entwicklungsbiologie beschäftigt sich mit den molekularen Mechanismen, die dem Aufbau von Fettgewebe zugrunde liegen.

Round Table Sessions/ Abstract Prize:

Während der Round Table Sessions haben von einer Fachjury ausgewählte junge Wissenschaftler die Gelegenheit, ihre vorab eingereichten Forschungsprojekte in Kleingruppen mit führenden Wissenschaftlern zu diskutieren. Die besten beiden Round Table Beiträge wurden mit einem vom Fachmagazin „Nature Reviews Endocrinology“ verliehenen Abstract Prize ausgezeichnet.



4. Unterstützung aus der Industrie

Erneut unterstützten zahlreiche Kooperationspartner aus Wissenschaft und Industrie die Konferenz. Die Anzahl der unterstützenden Unternehmen ist im Vergleich zu den Vorjahren noch weiter gestiegen:



DZD
Deutsches Zentrum
für Diabetesforschung



SANOFI 


novo nordisk®

janssen 
PHARMACEUTICAL COMPANIES
OF **Johnson & Johnson**

AstraZeneca 

 **Boehringer
Ingelheim**

DSI™

 **MSD**

TSE
systems

AdipoGen® 
Connecting Immunology to Metabolism™

 **Bionorica**®