

Allgemeine Projektförderungen der DDG 2019

Antragsteller/in	Institut/Klinik	Ort	Titel des Antrages	Förderer
Herr Dr. rer. medic. Andreas Müller	Paul Langerhans Institut Dresden des Helmholtz Zentrums München am Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der TU Dresden Molekulare Diabetologie	Dresden	4D-Bildgebung der Insulingranula-Dynamik und Sekretion in intakten Langerhansschen Inseln	DDG
Herr Prof. Dr. med. Markus Tiedge	Institut für Medizinische Biochemie und Molekularbiologie der UMR	Rostock	Heterogenität von Beta-Zellen - Kongenitaler Hyperinsulinismus (CHI) als Modell der funktionellen Differenzierung	Deutsche Diabetes Stiftung
Herr Dr. med. Reiner Jumpertz-von Schwartzberg	Medizinische Klinik für Endokrinologie und Stoffwechselmedizin (inkl. Lipidstoffwechsel)	Berlin	Identifizierung einer Mikrobiota-induzierten Immunsignatur von adipösen insulin-resistenten Probanden im gnotobiotischen Mausmodell	DDG
Frau Katharina Grupe	Technische Universität Braunschweig Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Klinische Pharmazie	Braunschweig	Eingeschränkte Adaption der Insulinsekretion in der Schwangerschaft: Relevanz mitochondrialer Dysfunktion der Beta-Zelle	DDG
Herr Kalman Bodis	Klinik für Endokrinologie und Diabetologie, Medizinische Fakultät, Heinrich-Heine- Universität	Düsseldorf	Alteration of adipose tissue crosstalk in type 2 diabetes	DDG
Frau Lore Wagner	Medizinische Universitätsklinik und Poliklinik Tübingen Abteilung Innere Medizin IV	Tübingen	Einfluss des Alters und der peripheren Insulinresistenz auf die Insulinwirkung und Entzündung im menschlichen Gehirn	DDG
Herr Matthias Dille	Deutsches Diabetes-Zentrum (DDZ) Institut für Klinische Biochemie und Pathobiochemie	Düsseldorf	Die Rolle von FGF21 im stressinduzierten "metabolic memory"	DDG
Frau M.Sc. Renate Luzia Barbosa Yanez	Deutsches Institut für Ernährungsforschung Klinische Ernährung	Potsdam	Zentrale Regulation des Stoffwechsels durch Gastric Inhibitory Polypeptide Rezeptoren (GIPR) nach fettreicher Nahrung	DDG

Allgemeine Projektförderungen der DDG 2019

Antragsteller/in	Institut/Klinik	Ort	Titel des Antrages	Förderer
Frau Prof. Dr. rer. nat. Simone Baltrusch	Universitätsmedizin Rostock Institut für Medizinische Biochemie und Molekularbiologie	Rostock	Diabetische Neuropathie frühzeitig diagnostizieren und behandeln	DDG
Frau Dr. rer. nat. Julia Schultz	Biochemie und medizinische Molekularbiologie	Rostock	Einfluss von mdivi-1 auf die mitochondriale Dynamik von murinen und humanen Beta-Zellen	DDG
Herr Nedim Beste	MAX-PLANCK-INSTITUT FÜR STOFFWECHSELFORSCHUNG	Köln	Ist Insulinresistenz Auslöser neurokognitiver Dysfunktionen bei Diabetes Mellitus Typ 2?	DDG
Herr Dr. med. Benjamin Assad Jaghutriz	Universitätsklinikum Tübingen Endokrinologie und Diabetologie, Angiologie, Nephrologie und Klinische Chemie	Tübingen	Einflüsse der genetischen Variabilität auf die Rolle des Pankreasfettes im Menschen	DDG
Frau PD Dr. rer. medic. Olga Ramich	German Institute of Human Nutrition Potsdam-Rehbrücke Senior Scientist Group Molecular Nutritional Medicine, Dept. of Molecular Toxicology	Nuthetal	Role of the novel adipokine WISP1 in the development of insulin resistance and tissue inflammation	DDG
Frau Dr. med. Cornelia Then	Klinikum der Ludwig-Maximilians-Universität München Diabeteszentrum, Medizinische Klinik IV	München	Bedeutung von Serum-Uromodulin für die Pathogenese des Typ 2 Diabetes, kardiovaskulärer Folgeerkrankungen, Nierenfunktionsstörungen und Mortalität	DDG
Herr Dennis Brüning	TU Braunschweig Institut für Pharmakologie, Toxikologie und klinische Pharmazie	Braunschweig	Ca ²⁺ -sensitive Fusionsproteine (GECIs) in der Membran von Insulingranula als Indikatoren für das Fusionssignal in der TIRF-Mikroskopie	DDG

Allgemeine Projektförderungen der DDG 2019

Antragsteller/in	Institut/Klinik	Ort	Titel des Antrages	Förderer
Herr Loic Teuma Dongmo	Medizinische Fakultät Mannheim der Universität Heidelberg Experimentelle Pharmakologie Mannheim	Mannheim	The novel role of Cathepsin-B (CATB) in diabetic retinal vascular damage	DDG
Frau Dr. rer. nat Deike Hesse	Humboldt-Universität zu Berlin Züchtungsbiologie und molekulare Genetik	Berlin	Identifikation neuer Kandidatenregionen für Insulinresistenz und Adipositas in einer fortgeschrittenen Kreuzungspopulation aus Berliner Fettmaus und C57BL/6N durch Verwendung von MiniMUGA-Chips und "LMM MQM time series analysis"	DDG
Frau Dr. med. Jantje Weiskorn	Kindkrankenhaus auf der Bult Diabetologie	Hannover	Früherfassung und Differenzierung von Risikofaktoren für die Entwicklung von kardiovaskulären Erkrankungen bei Patienten mit Typ-1 Diabetesmanifestation im Kindes- und Jugendalter	Stiftung "Das zuckerkranke Kind"
Herr Prof. Dr. med. Andreas Birkenfeld	Med. Klinik 3 Metabolisch Vaskuläre Medizin	Dresden	Pharmakologische Hemmung des Citrattransporters SLC13A5 als Ziel in der Behandlung der Insulinresistenz und NAFLD/NASH	Dr. Buding- Stiftung
Frau Katja Hodeck	Institut für Innovatives Gesundheitsmanagement GmbH (IIGM)	Berlin	Charakteristika von Diabetes-Patienten mit und ohne Pflegebedürftigkeit im Vergleich	DDG
Herr Dr. rer. nat. Sebastian Brachs	Medizinische Klinik für Endokrinologie	Berlin	Die Regulation von Asprosin im Plasma unter Gewichtsabnahme und Gewichtserhaltung in einer humanen Interventionsstudie	DDG

Allgemeine Projektförderungen der DDG 2019

Antragsteller/in	Institut/Klinik	Ort	Titel des Antrages	Förderer
Herr Julian Cron	Universitätsklinikum Frankfurt am Main Medizinische Klinik 1, Schwerpunkt Endokrinologie und Diabetologie, Molekularendokrinologisches Labor	Frankfurt am Main	Kardiovaskuläres Risiko bei Typ 1 Diabetes: Vitamin D Effekte auf inflammatorische Profile und zytotoxische T-Lymphozyten	DDG
Herr M.Sc. Christoph Hangel	Institut für Physiologie und Pathophysiologie Herz-Kreislaufphysiologie	Heidelberg	Ferroptose - Untersuchungen zur Rolle der Glutathionperoxidase 4 in der Pathogenese der diabetischen Nephropathie	DDG
Herr Dr. rer. nat. Torben Schulze	TU Braunschweig, Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Klinische Pharmazie	Braunschweig	Mitochondriale Funktion und Insulinbiosynthese während der metabolischen Amplifikation der Insulinsekretion	DDG
Frau Linna Li	Charité - Universitätsmedizin Berlin Klinik für Endokrinologie und Stoffwechselmedizin	Berlin	Bedeutung der gewebespezifischen metabolischen Reaktion auf unterschiedliche Makronutrienten- Stimulation hinsichtlich des kurz- und langfristigen Gewichtsverlaufes	DDG