

Allgemeine Projektförderungen der DDG 2012

Antragsteller	Institut/Klinik	Ort	Titel / Publikation	Förderer
Herr Dr. Peter Achenbach	Helmholtz Zentrum München Institut für Diabetesforschung	Neuherberg	Effects of Vitamin D3 on immune system and beta-cell function in Type 1 diabetes	Stiftung "Das zuckerkranken Kind"
Frau Prof. Simone Baltrusch	Universität Rostock Institut für Medizinische Biochemie und Molekularbiologie	Rostock	Steigerung der hepatischen Glucokinase Enzymaktivität zur Behandlung des Typ 2 Diabetes mellitus	DDG
Herr Michael Belz	Technische Universität Braunschweig	Braunschweig	Der Zusammenhang von mitochondrialer Aktivierung und depolarisationsinduziertem Anstieg der cytosolischen Calciumkonzentration in der Beta-Zelle	DDG
Frau Anja Böhm	Universitätsklinik Tübingen	Tübingen	Epigenetische Charakterisierung humaner viszeraler versus subkutaner Präadipozyten	DDG
Frau Dr. Yvonne Böttcher	Universität Leipzig Medizinische Fakultät	Leipzig	Globale DNA-Methylierung und Adipositas in Deutschen Sorben	Deutsche Diabetes-Stiftung
Frau Maren Carstensen	Deutsches Diabetes-Zentrum	Düsseldorf	Einfluss von Sfrp5 auf die subklinische Inflammation und den Insulinsignalweg in humanen Fettzellen in vitro	DDG
Frau Dr. Alexandra Chadt	Deutsches Diabetes-Zentrum (DDZ)	Düsseldorf	Einfluß der RabGAP-Proteine TBC1D1 und AS160 auf die Funktion pankreatischer β -Zellen	DDG
Herr Dr. Matthias Elsner	Medizinische Hochschule Hannover	Hannover	Warum schützen ungesättigte Fettsäuren gegen Lipotoxizität in insulinproduzierenden Zellen?	DDG
Frau Theresa Gorski	Universitätsklinikum Leipzig Department für Frauen- und Kindermedizin Klinik und Poliklinik	Leipzig	Palmitat-induzierter ER-Stress und die protektive Wirkung von Oleat und Adipozytokinen in beta-Zellen	DDG
Frau Dr. Sabrina Greulich	Deutsches Diabetes-Zentrum (DDZ) Institut für klinische Biochemie und Pathobiochemie	Düsseldorf	Rolle von soluble CD14 bei der Entstehung von kardiovaskulären Erkrankungen in Patienten mit Typ-2-Diabetes	Deutsche Diabetes-Stiftung
Herr Prof. Hans-Peter Hammes	Universitätsmedizin Mannheim	Mannheim	Apelin bei diabetischer Retinopathie - Expression, Regulation und Funktionelle Bedeutung	DDG
Herr Dr. Martin Heni	Medizinische Universitätsklinik und Poliklinik	Tübingen	Untersuchungen zum Einfluss gesättigter und ungesättigter Fettsäuren auf die Insulinsensitivität humaner Astrozyten	Deutsche Diabetes-Stiftung
Herr Prof. Norbert Hermanns	Diabetes Zentrum Mergentheim	Bad Mergentheim	Analyse der Assoziation zwischen Depressionsstatus und Inflamationsmarkern bei Menschen mit Diabetes mellitus	DDG

Allgemeine Projektförderungen der DDG 2012

Antragsteller	Institut/Klinik	Ort	Titel / Publikation	Förderer
Frau Dr. Sandra Hummel	Institut für Diabetesforschung Helmholtz Zentrum München	Neuherberg - München	Untersuchungen des Metabolismus bei Kindern von Müttern mit Gestationsdiabetes während eines Challenge-Tests zur Identifizierung von Risikomarkern und pathophysiologischer Stoffwechselfade der Adipositas	DDG
Herr Dr. Tomas Jelenik	Deutsches Diabetes-Zentrum (DDZ)	Düsseldorf	Unraveling the mechanisms of insulin resistance induced by glucotoxicity	DDG
Herr Dr. Thomas Kapellen	Universitätsklinik und Poliklinik für Kinder und Jugendliche	Leipzig	Ketoazidoseprävention bei Manifestation eines Typ 1 Diabetes im Kindes und Jugendalter	DDG
Herr Prof. Harald Klein	BG-Universitätsklinikum Bergmansheil	Bochum	Identifizierung des Antigens von spezifisch gegen β -Zellen gerichteten single chain Antikörpern	Deutsche Bank AG
Frau Dr. Nora Klötting	Universitätsmedizin Leipzig IFB Adiposity Disease	Leipzig	Einfluss von Veränderungen des circadianen Rhythmus auf die Fettzellbiologie	DDG
Herr Prof. Michael A. Nauck	Diabeteszentrum Bad Lauterberg	Bad Lauterberg	Untersuchung verschiedener Kohlenhydratmengen, die zur Kompensation einer Hypoglykämie neigung während und nach definierter körperlicher Aktivität bei Patienten mit Typ 1-Diabetes notwendig sind	DDG
Herr Dr. Christian Opländer	Uniklinikum Aachen	Aachen	Evaluierung einer nitritbasierten dermalen Stickstoffmonoxid-Applikation zur Prophylaxe und Behandlung des diabetischen Fußes	DDG
Frau Dr. Anna-Maria Ordelheide	Universitätsklinikum Tübingen	Tübingen	Einfluss von PPARdelta-induzierten Myokinen auf die glukose- und inkretinstimulierte Insulinsekretion von β -Zellen	DDG
Herr Dr. Martin Osterhoff	Charité - Universitätsmedizin Berlin	Berlin	Nutrigenomische Analyse der proteinbedingten Stoffwechselregulation	DDG
Herr Dr. Günter Päth	Universitätsklinikum Freiburg	Freiburg	Identifikation der durch humorale zelluläre Kommunikation induzierten Genexpression in Kokulturen von mesenchymalen Knochenmarkstromazellen (MSC) und β -Zellen	DDG
Herr Prof. Andreas Pfeiffer	Charité Campus Benjamin Franklin	Berlin	Nutritive Therapie des Typ 2 Diabetes: Mechanismen und Ausmaß der Galactose induzierten Stoffwechselverbesserung	DDG

Allgemeine Projektförderungen der DDG 2012

Antragsteller	Institut/Klinik	Ort	Titel / Publikation	Förderer
Herr Prof. Franz Rinninger	Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf	Hamburg	Cholesterol Efflux Capacity von Serum von Patienten mit Typ-2-Diabetes mellitus mit und ohne angiografisch gesicherte Koronare Herzkrankheit (KHK)	DDG
Frau Dr. Tamara Rodriguez Castaneda	Deutsches Diabetes-Zentrum (DDZ)	Düsseldorf	Ghrelin as a potential regulator in stress related glucose homeostasis impairment	DDG
Frau Dr. Karen Ruschke	Freie Universität Berlin Institut für Chemie und Biochemie	Berlin	Funktionale Interaktion des BMP- und Insulin-Signalweges in der Glukoseaufnahme von Adipozyten	DDG
Frau Kirstin Schumacher	Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig	Braunschweig	Analyse des bidirektionalen Granulumtransports im submembranären Bereich von Beta-Zellen	DDG
Frau Susanne Schuster	Universitätsklinikum Leipzig, Department für Frauen- und Kindermedizin, Klinik und Polikli Department für Frauen- und Kindermedizin Klinik und Poliklinik	Leipzig	Die Regulation der TNF-alpha-Freisetzung aus fettakkumulierenden Hepatozyten - Welche Rolle spielt die NAD- abhängige Deacetylase Sirtuin1?	DDG
Frau Dr. Lelia van Bürck	Medizinische Klinik-Campus Innenstadt Ludwig-Maximilians-Universität München	München	Analyse regulatorischer T-Zellen nach Xenotransplantation von INSLEA29Y exprimierenden porzinen Langerhans ´schen Inseln	Stiftung "Das zuckerkranke Kind"
Herr Dr. Christian von Loeffelholz	Universitätsklinikum Jena	Jena	Hepatische Genexpression, Transkriptionsfaktoraktivität und Fettsäurenprofil bei Patienten mit nichtalkoholischer Fettlebererkrankung	DDG
Frau Dr. Katharina Warncke	Helmholtz Zentrum München Institut für Diabetesforschung	Neuherberg	Reifung des Immunsystems und Entwicklung von Autoimmunität in utero und im frühen Kindesalter (Diabetes-Risiko-Studie)	DDG
Frau Dr. Heike Weiss	Universität Rostock Institut für Medizinische Biochemie und Molekularbiologie	Rostock	Frühdiagnostik der diabetischen Neuropathie durch korneale konfokale Mikroskopie im NOD Maus Modell	DDG
Herrn Dr. Michael Willenborg	TU Braunschweig	Braunschweig	Die Messung der Membrankapazität pankreatischer Beta-Zellen im vitalen Gewebeschnitt als Maß für die Exozytoserate von Insulinsekretgranula	DDG
Herr Markus Zeppetbauer	Deutsches Diabetes-Zentrum (DDZ)	Düsseldorf	Acute and chronic effects of high-intensity low-volume interval training on fat and glucose metabolism in patients with type-2-diabetes and matched healthy controls	DDG