

## 5. Research Awards 2008 - 2013

### Science awards for outstanding research

In addition to publications, research awards are an important indicator for scientific success. For their work NGFN scientists received a number of awards ranging from international research fellowships to awards for individual scientific achievements. During the reporting period, 62 NGFN scientists received for their work research awards which are listed below. Additionally, 18 young academics had been awarded prizes for posters presented at scientific meetings.

#### Genome Network Obesity

- 2012 Fischer-Posovszky P., Wabitsch M.: Jürgen-Bierich-Preis, Wissenschaftspreis der Deutschen Gesellschaft für Kinderendokrinologie und -diabetologie (DGKED) e. V.
- 2011 Hinney A.: August-Homburger Preis der Universität Würzburg für herausragende Arbeiten und Forschungsleistungen im Bereich der Kinder- und Jugendpsychiatrie und Psychotherapie
- 2009 Wissenschaftspreis der Dr. mult. Heinz Bürger-Büsing-Stiftung 2009
- 2008 Fischer J.: Forschungspreis der Dr. Günther- und Imme-Wille-Stiftung 2008: Dr. Julia Fischer, Institut für Entwicklungs- und Molekularbiologie der Tiere
- 2008 Wabitsch M.: Wissenschaftspreis der Stadt Ulm 2008 zur Arbeit „Charakterisierung der Folgestörungen einer vermehrten Fettmasse im Kindesalter.“

#### Genome Network Heart Failure and Innovation Alliance Subgenome Fractionation

- 2011 Streckfuß-Bömeke K.: Wissenschaftspreis der Segnitz-Ackermann-Stiftung für Forschung auf dem Gebiet der Herz-Kreislauf-Erkrankungen „Generierung von Patienten-spezifischen induzierten pluripotenten Stammzellen aus Haarkeratinozyten“. Jahrestagung der Nordwestdeutschen Gesellschaft für Innere Medizin 2011
- 2011 Streckfuß-Bömeke K.: 2. Preis, ESC Young Investigators Award for Basic Science 2011 „Generation of patient-specific induced pluripotent stem cells from plucked hair follicle-derived keratinocytes.“
- 2010 Meder B.: Wilhelm P. Winterstein-Preis der Deutschen Herzstiftung

#### Genome Network Herpes virus infection

- 2011 Meister G.: Schering Young Investigator Award im Rahmen der „Molecular Life Sciences 2011“, der Jahrestagung der Gesellschaft für Biochemie und Molekularbiologie, Frankfurt am Main
- 2011 Dölken L.: Robert-Koch-Postdoktoranden-Preis für das Fach Virologie

#### Genome Network RNomics in infection

- 2010 Vogel J.: VAAM Research Award 2010, Vereinigung für Allgemeine und Angewandte Mikrobiologie, Überreicht bei der VAAM-Jahrestagung in Hannover

SPONSORED BY THE



NGFN Facts and Figures on [www.ngfn.de](http://www.ngfn.de)

### Genome Network Leukemia

- 2011 Hof J.: Medical Faculty Berlin Rising Star-Award of the Molecular Cancer Research Center of the Charité - Medical Faculty Berlin 2011 für die Arbeit "Mutations and deletions of the TP53 gene predict non-response and poor outcome in first relapse of childhood acute lymphoblastic leukemia."
- 2010 Metzeler K.: Wolfgang Wilmanns Stiftungs-Preis 2010 für Arbeiten zur molekularen Charakterisierung der AML
- 2010 Döhner H.: Heidelberger Anita- und Cuno-Wieland-Preis 2010 für Verdienste um die translationale Krebsforschung

### Genome Network Brain Tumor

- 2012 Herold-Mende C.: Wissenschaftspreis für Dr. Benito Campos; Förderpreise der Familie Mehdorn Stiftung: Bereich Neurochirurgische Forschung
- 2010 Lichter P.: Wissenschaftspreis der „Wilhelm-Warner“-Foundation

### Genome Network Neuroblastoma

- 2009 Otto, T.: Deutscher Studienpreis der Körber-Stiftung
- 2008 Gipp M., Marcus G., Harder N., Suratane A., Rohr K., König R. & Männer R.: "Accelerating the computation of Haralick's Texture Features using Graphics Processing Units (GPUs)." Best Paper Award of the Conference, Proceedings of the World Congress on Engineering, London, U.K., 2-4 July 2008

### Genome Network Oncogene

- 2013 Thomas R.: Deutscher Krebspreis 2013 der Deutschen Krebsgesellschaft - Bereich translationale Krebsforschung zum Thema Lungenkrebs
- 2010 Rauh D.: Innovationspreis in Medizinisch und Pharmazeutischer Chemie der Gesellschaft Deutscher Chemiker e.V. (GDCh)

### Genome Network Alzheimer's Disease

- 2010 Haass C.: Ehrendoktorwürde der Universität Zürich, 2010
- 2010 Jucker M.: Soriano Lectureship 2010 of the American Neurological Association, Minneapolis, USA
- 2008 Wanker E, Stelzl U, Hänig C, Futschik M, Chaurasia G.: Erwin Schrödinger Preis 2008. Jahrestagung 2008 der Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren „Helmholtz international – Themen für die Welt“, Berlin
- 2008 Müller U.: Alzheimer Forschungspreis 2008 der Hans und Ilse Breuer Stiftung für die Arbeit „Die biologische Funktion des beta-Amyloid Precursor Proteins und seiner proteolytischen Spaltprodukte.“

### Genome Network Epilepsy and Migraine

- 2013 Lerche H.: Wissenschaftspreis Alfred-Hauptmann-Preis für Epilepsieforschung für Prof. Dr. Y. G. Weber für die Arbeit Schubert et al, Hum Mutat. 2012;33:1439-43

SPONSORED BY THE



- 2012 Dichgans M: Wolffram-Preis der Deutschen Migräne- und Kopfschmerzgesellschaft (DMKG) für PD Dr. Tobias Freilinger für die Arbeit Freilinger et al, Nat Gebet 2012; 44(7):777-82
- 2010 Kubisch C.: Early Career Award der Leopoldina

#### **Genome Network Schizophrenia (MooDS)**

- 2010 Cichon S, Treutlein J, Ridinger M.: Feuerlein Preis 2010 der Oberbergstiftung Matthias Gottschaldt und der Deutschen Gesellschaft für Suchtforschung und Suchttherapie für die Arbeit „Genome-wide association study of alcohol dependence.“, Verleihung beim 3. Deutschen Suchtkongress
- 2009 Nöthen M., Müller-Myhsok B.: Hermann-Emminghaus-Preis
- 2009 Meyer-Lindenberg A.: NARSAD Distinguished Investigator Award 2009 für die Arbeit „Identifying risk mechanisms for schizophrenia through combining genome-wide association and multimodal imaging.“

#### **Genome Network Neurodegenerative Diseases (NeuroNet)**

- 2008 Wanker E., Stelzl U.: Erwin-Schrödinger-Preis 2008 für "The First Protein Interaction Networks for Human in Health and Disease"

#### **Genome Network Parkinson's Disease**

- 2012 Klein C.: Junior Award for Clinical Research der Movement Disorders Society anlässlich der 16. Internationalen Jahrestagung in Dublin, Irland (2012) für Grünewald Dr. rer. nat. Anne
- 2012 Klein C.: cand. med. Björn Arns erhält Uschi Tschabitzer Preis für Junge Neurologen. 16. Jahrestagung der European Federation of the Neurological Sciences, Stockholm Schweden 2012
- 2012 Klein C.: Aufnahme von cand. med. Anna Göbel in die Studienstiftung des Deutschen Volkes
- 2011 Schneider S.: American Academy of Neurology John Stolk Award for Movement Disorders
- 2011 Gasser T.: K. J. Zülch Preis der Max-Planck-Gesellschaft
- 2011 Schmidt A.: Junior Award der Movement Disorder Society 2011
- 2010 Gasser T.: Dingebauer Preis der Deutschen Gesellschaft für Neurologie
- 2010 Grünewald A.: Reisebeihilfe des Boehringer Ingelheim Fonds für einen Forschungsaufenthalt an der Universität Sydney, Australien (2010) zur Charakterisierung der mitochondrialen Funktion in Fibroblasten von Patienten mit rezessiven Parkinson-Syndromen
- 2009 Seibler P.: Einjähriges DAAD-Stipendium zur Generierung von dopaminergen Neuronen aus Fibroblasten von Patienten mit rezessiven Parkinson-Syndromen an der MS der Harvard Medical School, Boston, USA.
- 2009 Pichler I.: Auslandsforschungsstipendium des DAAD für einen Aufenthalt von Dr. Pichler (Italien) an der Sektion für Klinische und Molekulare Neurogenetik an der Klinik für Neurologie, Universität zu Lübeck (2009) „Untersuchung von Apoptose in Fibroblasten von Parkinsonpatienten mit Mutationen in rezessiven Parkinson-Genen“
- 2008 Klein C., „Career development award“ der Hermann und Lilly Schilling-Stiftung zur Einrichtung einer Sektion für Klinische und Molekulare Neurogenetik an der Klinik für Neurologie der Universität zu Lübeck

SPONSORED BY THE



NGFN Facts and Figures on [www.ngfn.de](http://www.ngfn.de)

### Genome Network Mental Retardation (MRNET)

- 2012 Rappold G.: Akademie Preis 2012 der Heidelberger Akademie der Wissenschaften
- 2009 Zweier C.: Trainee Research Award in der Kategorie Postdoctoral Clinical Genetics, Amerikanische Tagung für Humangenetik 2009 für die Arbeit „CNTNAP2 and NRXN1 are mutated in recessive, severe mental retardation resembling Pitt-Hopkins syndrome and target a common synaptic protein in Drosophila. Am J Hum Genet. 2009 85:655-66.“

### Genome Network Alcohol Addiction

- 2011 Spanagel R.: AGNP Award for Excellence in Psychopharmacology
- 2010 Spanagel R.: Reinhart-Koselleck-Award
- 2008 Spanagel R.: James B. Isaacson Award

### Genome Network DiGtoP

- 2013 Prakash N.: Wissenschaftspreis Weihenstephan der Stadt Freising
- 2012 Mann M.: Gottfried Wilhelm Leibniz-Preis der Deutschen Forschungsgesellschaft
- 2012 Mann M.: Körber-Preis
- 2012 Mann M.: Louis-Jeantet Preis für Medizin
- 2012 Mann M.: Ernst Schering Preis
- 2011 Hyman A.: Gottfried Wilhelm Leibniz-Preisträger
- 2010 Stewart F.: Preis der Internationalen Gesellschaft für Transgene Technologien (ISTT)
- 2010 Mann M.: Friedrich Wilhelm Joseph von Schelling-Preis der Bayerischen Akademie der Wissenschaften
- 2009 Mann M.: Ehrendoktorwürde, Universität Dundee, Schottland
- 2008 Mann M.: „HUPO Distinguished Achievement Award in Proteomic Sciences" (geteilt mit Prof. Denis Hochstrasser)

### Genome Network MHC Sequencing

- 2012 Hoehe M.: Nat Methods January 2012 Special Feature: Methods of the Year 2011: Unsere fosmid-basierte Methode zur Haplotypisierung ganzer Genome wurde als eine der vielversprechendsten Methoden des Jahres 2011 gekürt.

### Genome Network Environment-related Diseases

- 2012 Kabesch M.: Johannes Wenner Preis 2012 der Deutschen Lungenstiftung für die Arbeiten zur *Genetik beim Asthma bronchiale*
- 2012 Weidinger S.: ADF/ECARF Award (Arbeitsgemeinschaft Dermatologische Forschung & European Center for Allergy Research Foundation) für die Arbeit Paternoster et al, Nat Genet. 2011 December 25; 44(2): 187–192
- 2010 Albrecht M.: HUPO Early Career Investigator Award 2010 by the Human Proteome Organization for outstanding early career researchers. 9th HUPO World Congress, Sydney, Australia, 2010.
- 2010 Esparza-Gordillo J, Weidinger S.: Allergopharma Award 2010

SPONSORED BY THE

