

Schwerpunktthema · Main topic

Wissenschaftliche Koordination: B. H. F. Weber, Regensburg

Therapiestrategien bei erblichen Netzhauterkrankungen

Therapeutic strategies for hereditary retinal diseases

B. H. F. Weber

- 193 Einführung zum Thema: Therapieoptionen bei erblichen Netzhauterkrankungen
Introduction to the topic: Therapeutic options in hereditary retinal degenerations

F. Grassmann · B. Weber

- 195 Genetische Risiken und Therapieentwicklung bei Netzhautdegenerationen
Genetic risks and therapy development in retinal degeneration

G. Alex Ochakovski · K. U. Bartz-Schmidt · M. Dominik Fischer

- 202 Gentherapie zur Behandlung von Netzhauterkrankungen
Gene therapy as a treatment for retinal disease

C. Brandl

- 208 Zelltherapie am Augenhintergrund – gestern, heute, morgen
Cell-based therapies at the ocular fundus – past, present, future

L. Wiechers · A. Samanta · K. Nagel-Wolfrum

- 217 Das Überlesen von Nonsense-Mutationen. Ein pharmakogenetischer Ansatz zur Therapie von Netzhauterkrankungen
Read-through of nonsense mutations. A pharmacogenetic approach to the treatment of retinal disorders

M. Karlstetter · K. Dannhausen · T. Langmann

- 225 Mikroglia und Immuntherapien bei degenerativen Netzhauterkrankungen
Microglia and immunomodulatory therapies for retinal degenerative diseases

B. Landfried · C. Grimm

- 234 Neuroprotektion geschädigter Photorezeptoren
Neuroprotection of damaged photoreceptors

M. Mutter · B. Benkner · T. A. Münch

- 239 Optogenetik als mögliche Therapie bei degenerativen Netzhauterkrankungen
Optogenetics as a possible treatment for degenerative retinal diseases

Aus Klinik und Praxis

A.-K. Kahlert · K. Hoff · M.-P. Hitz

- 248 Genetik der angeborenen Herzfehler
Genetics of congenital heart disease

Personalia

- 257 Zum 60. Geburtstag von Prof. Dr. med. Brigitte Schlegelberger

Mitteilungen der GfH

- 259 Protokoll der 30. Ordentlichen Mitgliederversammlung der Deutschen Gesellschaft für Humangenetik (GfH)
- 263 Verleihung der GfH-Ehrenmitgliedschaft an Prof. Dr. Clemens Müller-Reible
- 264 Humangenetik-Promotionspreis 2017 für die Bereiche Medizin und Naturwissenschaften
- 265 GfH-Nachwuchsförderpreise 2017
- 266 Ausschreibung Humangenetik-Promotionspreise 2018
- 266 Ausschreibung GfH-Reisestipendien 2017
- 267 **Mitteilungen des BVDH**

Aktuelle Nachrichten

- 270 Masterplan Medizinstudium 2020
- 270 Neu eingerichtete W2-Professur für Molekulargenetik neurogenetischer Entwicklungsstörungen
- 270 Bewilligung von zwei DFG-Projekten am Institut für Humangenetik in Essen
- 271 Bericht von der AWMF-Delegiertenkonferenz am 06. 05. 2017 in Frankfurt/Main
- 271 Die Lotte-Schenk-Danzinger-Medaille an Würzburger Humangenetiker Prof. Tiemo Grimm verliehen

Mitteilungen Akademie Humangenetik**Tagungskalender**