

Schwerpunktthema · Main topic

Wissenschaftliche Koordination: C. Kubisch, Hamburg · A. E. Volk, Hamburg

Genetik der neurodegenerativen Erkrankungen**Genetics of neurodegenerative diseases**

A. E. Volk · C. Kubisch

- 229 **Einführung zum Thema: Neurodegenerative Erkrankungen**
Introduction to the topic: Neurodegenerative Diseases

A. Schulz · M. Nickel

- 231 **Neurodegenerative Erkrankungen des Kindesalters**
Neurodegenerative diseases of childhood

C. Beetz · M. Khundadze · L. V. Goldberg · C. A. Hübner

- 238 **Erbliche spastische Spinalparalysen: aktuelle Erkenntnisse und Entwicklungen**
Hereditary spastic paraplegias: current knowledge and developments

H. H. P. Nguyen · P. Weydt

- 246 **Huntington-Erkrankung**
Huntington disease

A. E. Volk · J. H. Weishaupt · P. M. Andersen · A. C. Ludolph · C. Kubisch

- 252 **Current knowledge and recent insights into the genetic basis of amyotrophic lateral sclerosis**
Aktueller Wissensstand und neue Erkenntnisse zu genetischen Grundlagen bei amyotropher Lateralsklerose

T. Bajaj · A. Ramirez · H. Wagner-Thelen

- 259 **Genetik der Alzheimer-Krankheit**
Genetics of Alzheimer's disease

M. Borsche · C. Klein

- 267 **Morbus Parkinson**
Parkinson's disease

F. Stehr

- 274 **Die NCL-Stiftung setzt sich für eine Zukunft ohne Kinderdemenz ein**
The NCL Foundation is committed to a future without child dementia

S. Wahlig

- 276 **Die Tom Wahlig Stiftung stellt sich vor**
Presenting the Tom Wahlig Foundation

Leitlinien und Stellungnahmen

Deutsche Gesellschaft für Humangenetik (GfH)

- 278 **S1 Leitlinie: Molekulargenetische Diagnostik mit Hochdurchsatz-Verfahren der Keimbahn, beispielsweise mit Next-Generation Sequencing**

Mitteilungen der GfH

- 293 Protokoll der 31. Ordentlichen Mitgliederversammlung der Deutschen Gesellschaft für Humangenetik (GfH)
- 298 Verleihung der GfH-Ehrenmedaille an Prof. Dr. Han Brunner
- 298 Humangenetik-Promotionspreise 2018 für die Bereiche Medizin und Naturwissenschaften
- 299 GfH-Nachwuchsförderpreise 2018
- 300 Ausschreibung Humangenetik-Promotionspreis 2019
- 300 Ausschreibung GfH-Nachwuchsförderpreise 2019

Mitteilungen des BVDH

- 302 Protokoll der 21. Mitgliederversammlung des BVDH am 16.03.2018

Aktuelle Nachrichten

- 304 Aktuelle Nachrichten

Mitteilungen Akademie Humangenetik

Tagungskalender