

Übersichten · Review articles

J. C. Hennings · C. A. Hübner

- 1 **Disorders of renal NaCl transport and implications for blood pressure regulation**
Störungen des renalen NaCl-Transports und Auswirkungen auf die Blutdruckregulation

A. Weise · K. Mrasek · C. Pentzold · T. Liehr

- 8 **Chromosomes in the DNA era: Perspectives in diagnostics and research**
Chromosomen im DNA-Zeitalter: Perspektiven für die Diagnostik und Forschung

P. Krawitz

- 20 **Klinisch-bioinformatische Analyse bei Intelligenzminderung**
Clinical bioinformatics analysis in intellectual disability

Schwerpunktthema · Main topic

30. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Humangenetik

gemeinsam mit der Österreichischen Gesellschaft
für Humangenetik und der Schweizerischen Gesellschaft
für Medizinische Genetik

- 48 **Grußwort des Tagungspräsidenten**
49 **Hinweise zum wissenschaftlichen Programm**
52 **Allgemeine Hinweise**
56 **Übersichtsplan Congress Centrum Neue Weimarahalle**
57 **Übersicht Posterausstellung**
58 **Zeitplan/Timetable**
62 **Wissenschaftliches Programm/Scientific Programme**
68 **Eingeladene Referenten/Invited Speakers**

Abstracts · Abstracts

- 72 **Vorträge**
101 **Poster**
174 **Autorenregister**

Personalia · People

- 24 **90. Geburtstag von Professor Alan Eglin Heathcote Emery**

Mitteilungen der GfH

- 25 Einladung zur 32. ordentlichen Mitgliederversammlung der Deutschen Gesellschaft für Humangenetik
- 27 Bericht 2018 der Kommission für Grundpositionen und ethische Fragen der GfH
- 28 Bericht 2018 der GfH-Leitlinienkommission
- 28 Jahresbericht 2018 der Fachhumangenetiker-Kommission der GfH
- 29 Akademie Humangenetik – Jahresbericht 2018
- 32 Zeitschrift medizinische Genetik – Jahresbericht 2018
- 36 Bericht 2018 der Kommission Syndromtag
- 36 GfH-Kommission „Diagnosebezogene Abrechnungsmodelle“ Jahresbericht 2018
- 37 Bericht 2018 des GfH-Delegierten über die Arbeit im Sektorkomitee Medizinische Laboratorien der Deutschen Akkreditierungsstelle (DAkkS)
- 37 Bericht 2018 aus der Sektion Medizinische Genetik der Europäischen Union der Fachärzte (UEMS)/Zur Entwicklung des „European Diploma in Medical Genetics and Genomics (EDMGG)“
- 38 Bericht 2018 der GfH-Delegierten über die Arbeit im Lenkungsgremium des FARKOR-Projektes zur Darmkrebsprävention bei familiärem Risiko

Mitteilungen des BVDH

- 40 Einladung zur 23. Mitgliederversammlung des Berufsverbandes Deutscher Humangenetiker
- 40 Protokoll
- 42 Impressionen der BVDH-Herbsttagung 2018 in Köln

Mitteilungen Akademie Humangenetik**Tagungskalender**