

## Contents

### MAIN TOPIC

#### Functional genomics meets human genetics

Kerstin U. Ludwig and Malte Spielmann

**Editorial – Functional genomics meets human genetics — 259**

Varun K. A. Sreenivasan, Jana Henck, and Malte Spielmann

**Single-cell sequencing: promises and challenges for human genetics — 261**

Martin Kircher and Kerstin U. Ludwig

**Systematic assays and resources for the functional annotation of non-coding variants — 275**

Susanne Boettcher and Matias Simons

**Model organisms for functional validation in genetic renal disease — 287**

Phoebe Dace and Gregory M. Findlay

**Reducing uncertainty in genetic testing with Saturation Genome Editing — 297**

### BERICHTE AUS DER HUMANGENETIK

#### GfH-Verbandsmitteilungen

**Tagungsbericht Syndromtag — 305**

**Frank-Majewski-Preisträger 2022 — 307**

Simone Ahting, Andreas Forstner, Maria Korte, Ilona Krey, Felicitas Maier, Robert Meyer, Linda Rey-Thol, und Franziska Schnabel

**Die GfH-Juniorakademie 2022 — 309**

**Grußwort 35. Tumorgenetische Arbeitstagung 2023 — 313**

**Master of Science Genetisches und Genomisches Counselling — 314**

#### ÖGH-Verbandsmitteilungen

**Bericht von der 21. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Humangenetik (ÖGH) — 315**

#### BVDH-Verbandsmitteilungen

**Fehlende Berücksichtigung von genetischen Risikoparametern in der Leistungsverpflichtung der gesetzlichen oder privaten Krankenversicherungen — 319**

**Ankündigung BVDH 2023 Herbsttagung — 321**