

Schwerpunktthema Main topic

Bioinformatik und IT – Datenbanken in der Humangenetik
Bioinformatics and IT – databases in human genetics

H. Runz · Ch. Fischer

Einführung zum Schwerpunktthema Datenbanken 209
Introduction to the main topic: databases

K. Rommel · E. Nyoungui · A. Dierking · U. Langenbeck ·
 J. Schmidtke · M. Stuhmann

Orphanet – das europäische Portal für seltene Krankheiten.
Ein Kommunikationstool 213
Orphanet – the European portal for rare diseases.
A communication tool

S.C. Doelken · S. Köhler · S. Bauer · C.-E. Ott · P. Krawitz · D. Horn ·
 S. Mundlos · P.N. Robinson

Neue Wege in der bioinformatischen Phänotypanalyse.
Die Human Phenotype Ontology 221
Computational methods for the study of human disease
manifestations . The human phenotype ontology

M. Krawczak · S.C. Semler · M. Kiehntopf

Biobanken. Proben und Daten für die medizinische Forschung 229
Biobanks. Samples and data for medical research

C.M. Lill · L. Bertram

Online-Datenbanken und systematische Metaanalysen
komplex-genetischer Erkrankungen 235
Online databases and systematic meta-analyses
of genetically complex diseases

A.M. Stütz · J.O. Korb

Potenzial und Herausforderungen der personalisierten Genomik
und des 1000-Genom-Projekts 242
Potential and challenges of personalized genomics
and the 1000 Genome Project

P. Krawitz

Personalisierte Medizin durch individuelle Genome 248
Personalized medicine using individual genomes

M. Schlott · E. Schröck

GEPADO – Patienten- und Familiendokumentation für die
genetische Beratung und das Labor als elektronische Akte
in Kommunikation mit Abrechnungs- und
Krankenhausinformationssystemen – 254

J. Schröder · C.R. Müller-Reible

Patienten und Laborinformationssystem für genetische
Untersuchungen (PLIGU) 260

CME Weiterbildung · Zertifizierte Fortbildung Continuing education

V. Steinke · S. Vogt · S. Aretz

Klinik und Genetik des familiären Darmkrebses 265
Clinical findings and genetics of familial colorectal cancer

CME-Fragebogen

Questionnaire 280



Leitlinien und Stellungnahmen

Deutsche Gesellschaft für Humangenetik e.V. (GfH) Berufsverband Deutscher Humangenetiker e.V. (BVDH) Leitlinien für die molekulare und cytogenetische Diagnostik bei Prader-Willi-Syndrom und Angelman-Syndrom	282
---	-----

Mitteilungen der GfH

Protokoll der 23. ordentlichen Mitgliederversammlung der Deutschen Gesellschaft für Humangenetik e.V.	287
GfH-Jahrestagung 2010 in Hamburg, 2.–4.3.2010	290
Verleihung der GfH-Ehrenmedaille für Prof. Dr. Gerd Utermann für seine Verdienste für die Humangenetik	292
Ergebnisse der Online-Befragung 2010	294

Mitteilungen des BVDH

Protokoll der 11. Ordentlichen Mitgliederversammlung des BVDH	297
--	-----

Verschiedenes Miscellaneous

Impressum · Imprint	208
Fachnachrichten · News	228, 259, 300
Aktuelle Nachrichten · Current news	301
Kursprogramm Akademie Humangenetik Akademie Humangenetik: Course programme	305