
Schwerpunktthema Main topic

**Genetik der geistigen Behinderung
Genetics of mental retardation**

H.H. Ropers

Einführung zum Schwerpunktthema:**Genetik der geistigen Behinderung. Einführung und Überblick** 197

Introduction to the main topic:

Genetics of mental retardation. Introduction and overview

U. Moog · G.F. Hoffmann · J. Zschocke

Geistige Behinderung infolge Stoffwechselkrankheit 202

Mental retardation caused by errors of metabolism

G. Gillessen-Kaesbach

Syndromale Formen geistiger Behinderung 209

Syndromal forms of mental retardation

G. Uyanik · U. Hehr

Angeborene Hirnfehlbildungen und geistige Behinderung 217

Congenital brain malformations and mental retardation

D. Wieczorek

Mikrozephaliesyndrome und geistige Behinderung 224

Microcephaly and mental retardation

A. Tzschach

Genetik der nichtsyndromalen geistigen Behinderung 231

Genetics of nonsyndromic mental retardation

A. Reis · A. Rauch

Chromosomale Ursachen der geistigen Behinderung 237

Chromosomal causes of mental retardation

H.J. Schindelhauer-Deutscher · W. Henn

Familien mit geistig behinderten Kindern.**Bedeutung von Selbsthilfegruppen für die psychosoziale Betreuung** 246

Families with children with a mental handicap.

Meaning of self-support groups in the context of psychosocial support

CME Weiterbildung · Zertifizierte Fortbildung Continuing education

P. Steinbach

Fragiles-X Syndrom 251

Fragile X Syndrome

CME-Fragebogen 260

Questionnaire

Weiter- und Fortbildung

**Ordnung für die Weiterbildung zur „Fachhumangenetikerin (GfH)“ /
zum „Fachhumangenetiker (GfH)“** 262

Leitlinien und Stellungnahmen

Leitlinie zur molekulargenetischen Diagnostik der Cystischen Fibrose 268**Leitlinien zur molekulargenetischen Diagnostik:****Fragiles-X und Fragiles-X assoziiertes Tremor/Ataxie Syndrom** 276

Buchbesprechungen

Eberhard Schwinger

Irene Hirschberg et al. (Hrsg.): Ethische Fragen genetischer Beratung 284