

# NEUROPÄDIATRIE

in Klinik und Praxis

## Inhalt · Contents

### **Originalien/Übersichten · Original/Review articles**

**Einfluss von Hyperoxie  
auf die Entwicklung des Gehirns**

**Acute and long-term proteome  
changes induced by oxidative stress in  
the developing brain**

A. M. Kaindl, M. Sifringer, C. Zabel, V. Stefovská,  
M. von der Hagen, U. Felderhoff-Mueser, J. Klose,  
C. Ikonomidou ..... 68

**Klinische und genetische Aspekte  
von Kleinhirnehlbildungen – eine  
interdisziplinäre Herausforderung**

**The genetic causes of cerebellar  
malformations**

Y. Hellenbroich, J. Sperner, D. Petersen,  
G. Gillissen-Kaesbach ..... 81

**Genetik von neuronalen  
Migrationsstörungen**

**Genetics of neuronal migration disorders**

G. Uyanik, U. Hehr, J. Winkler ..... 87

### **Mitteilungen · Communications**

Forschung · Research ..... 96

Verbände · Societies ..... 97

Leserforum · Reader's Forum ..... 97

Personalien · Personalia ..... 99

Kongresse · Congress announcements ..... 99

Vorschau · Preview ..... 99