



Titelbild: E. Bruder et al. aus Beitrag  
s00292-007-0901-2  
► Seite 105-112

## Editorial Editorial

- E. Bruder  
**Gastrointestinale Motilitätsstörungen. Interdisziplinäre Darstellung eines komplexen Erkrankungsspektrums** 92  
Gastrointestinal motility disorders. Interdisciplinary presentation of a complex disease spectrum

## Schwerpunkt Main topic

- E. Bruder · Y. Knecht · M. Kasper · R. Chaffard · S. Ipsen · L. Terracciano · W. A. Meier-Ruge  
**Enzymhistochemische Diagnostik gastrointestinaler Motilitätsstörungen. Ein Laborleitfaden** 93  
Enzyme histochemical reactions for diagnosis of gastrointestinal motility disorders. A laboratory guide
- W. A. Meier-Ruge · E. Bruder  
**Konventionelle histologische Diagnostik in der Koloproktologie** 101  
Conventional histological diagnostics in coloproctology
- E. Bruder · L. M. Terracciano · E. Passarge · W. A. Meier-Ruge  
**Enzymhistochemie des klassischen und des ultrakurzen Morbus Hirschsprung** 105  
Enzyme histochemistry of classical and ultrashort Hirschsprung's disease
- E. Passarge · E. Bruder  
**Genetische Grundlagen des Morbus Hirschsprung** 113  
Genetic bases of Hirschsprung's disease
- G. Martucciello · O. Luinetti · P. Romano · U. Magrini  
**Molekularbiologie, Grundlagenforschung und Diagnose des Morbus Hirschsprung** 119  
Molecular biology, basic research and diagnosis of Hirschsprung's disease
- L. Sommer  
**Stammzellen der Neuralleiste im Gastrointestinaltrakt. Ansatz zur kausalen Therapie des Morbus Hirschsprung?** 125  
Stem cells of the enteric nervous system: causal therapy for Hirschsprung's disease?
- E. Bruder · W. A. Meier-Ruge  
**Hypoganglionose als Ursache chronischer Obstipation** 131  
Hypoganglionosis as a cause of chronic constipation
- E. Bruder · W. A. Meier-Ruge  
**Intestinale neuronale Dysplasie Typ B. Wie verstehen wir sie heute?** 137  
Intestinal neuronal dysplasia type B: how do we understand it today?
- T. Wedel · M. Böttner · H. J. Krammer  
**Enterisches Nervensystem und interstitielle Cajal-Zellen. Veränderungen bei chronischer Obstipation im Erwachsenenalter** 143  
The enteric nervous system and interstitial cells of Cajal. Changes in chronic constipation in adults
- W. A. Meier-Ruge · E. Bruder  
**Morphologisches Bild der aplastischen und atrophischen Desmose des Darms** 149  
The morphological characteristics of aplastic and atrophic desmosis of the intestine