

Editorial

- P. Gruss
Stammzellen: Die Suche nach dem Kompromiss 77
Stem cells: looking for a compromise

Leitthema: Stammzellen

- T. Twardzik • U. R. Rapp
Somatische Stammzellen – Grundlagen, Konzepte und Herausforderungen 79
Somatic Stem Cells. Basics, Concepts and Challenges
- H.-R. Rodewald • W. Friedrich
Blutstammzelltransplantation. Ein Beispiel praktizierter Stammzelltherapie 85
Hematopoietic Stem Cell Transplantation. An Established Therapy
- H.-G. Kuhn • N. Weidner • J. Winkler • L. Aigner
Somatische Stammzellen des zentralen Nervensystems 92
Somatic Stem Cells of the Central Nervous System
- M. Wagner • G. Adler
Somatische Stammzellen des Pankreas. Perspektiven für die Transplantationsmedizin 102
Pancreatic Stem Cells. Perspectives for Transplantation Therapy
- K. Cichutek • E. Flory • R. Seitz • M. Heiden
Regulatorische Aspekte der Anwendung humaner Stammzellen 108
Regulation of Stem Cell Medicinal Products
- H. Rohdewohld • A.M. Wobus
Embryonale Stammzellen der Maus. Eigenschaften, Potenzial und Verwendung 113
Mouse Embryonic Stem Cells. Properties, Potential, and Applications
- M. F. Pera
Overview of the Current Status of Research on Human Pluripotent Stem Cells 123
Humane embryonale Stammzellen – ein Überblick

Originalien und Übersichtsarbeiten

- R. Marre • I. Scheringer • A. Erb • H.-P. Zeitler • T. Stürmer • H. Brenner
Prävalenz der *E. coli*-Antibiotikaresistenz in der Allgemeinbevölkerung 130
Prevalence of Antibiotic Resistance of *E. coli* in the General Population
- M. Faulde • R. Fock • G. Hoffmann • M. Pietsch
Tiere als Vektoren und Reservoir von Erregern importierter lebensbedrohender Infektionskrankheiten 139
Vectors and Animal Reservoirs of Pathogens of Imported Life-Threatening Human Infectious Diseases

In der Diskussion

- W. Burger • C. Frömmel
Der Berliner Reformstudiengang Medizin. Zielsetzung und erste Erfahrungen 152
The Berlin reform study course in medicine. Goals and first experiences

Forschung aktuell

- B. Hube • A. Albrecht • O. Bader • S. Beinhauer • A. Felk • C. Fradin • D. Kunze • M. Niewerth
Pathogenitätsfaktoren bei Pilzinfektionen. Arbeiten der Nachwuchsgruppe „Pathogenitätsfaktoren bei Pilzinfektionen“ des Robert Koch-Instituts 159
Fungal virulence factors. Projects of the independent research group 4 of the Robert Koch Institute