

Vol. 37, Issue 2, April 2010

### Editorial

- 56 **Stem Cells, I Presume?**  
Garritsen, H.S.P. (Braunschweig)

### Review Articles

- 57 **Quality of Cell Products: Authenticity, Identity, Genomic Stability and Status of Differentiation**  
Dittmar, K.E.J.; Simann, M.; Zghoul, N.; Schön, O.; Meyring, W.; Hannig, H.; Macke, L.; Dirks, W. (Braunschweig); Miller, K. (Hannover); Garritsen, H.S.P.; Lindenmaier, W. (Braunschweig)
- 66 **Use of Encapsulated Stem Cells to Overcome the Bottleneck of Cell Availability for Cell Therapy Approaches**  
Freimark, D.; Pino-Grace, P.; Pohl, S.; Weber, C.; Wallrapp, C.; Geigle, P.; Pörtner, R.; Czermak, P. (Gießen)
- 75 **Mesenchymal Stem or Stromal Cells: Toward a Better Understanding of Their Biology?**  
Lindner, U.; Kramer, J.; Rohwedel, J. (Lübeck); Schlenke, P. (Münster)
- 85 **Labeling and Imaging of Stem Cells – Promises and Concerns**  
Schäfer, R. (Boston, MA)

### Original Article

- 90 **The Mannheim Cord Blood Bank: Experiences and Perspectives for the Future**  
Lauber, S.; Latta, M.; Klüter, H.; Müller-Steinhardt, M. (Mannheim)

### Letter to the Editors

- 98 **Concerning Chapter 5 – Human Albumin; in Cross-Sectional Guidelines for Therapy with Blood Components and Plasma Derivatives, 4th ed. Transfus Med Hemother 2009;36(6):399–407**  
Farrugia, A. (Annapolis, MD)

- 100 News / Ticker  
101 Meetings and Conferences  
103 Guidelines for Authors

Band 37, Heft 2, April 2010

### Editorial

- 56 **Stammzellen, nehme ich an?**  
Garritsen, H.S.P. (Braunschweig)

### Übersichtsarbeiten

- 57 **Qualität von Zellprodukten: Authentizität, Identität, genomische Stabilität und Differenzierungsstatus**  
Dittmar, K.E.J.; Simann, M.; Zghoul, N.; Schön, O.; Meyring, W.; Hannig, H.; Macke, L.; Dirks, W. (Braunschweig); Miller, K. (Hannover); Garritsen, H.S.P.; Lindenmaier, W. (Braunschweig)
- 66 **Einsatz verkapselter Stammzellen als alternative Zellquelle in zellbasierten Therapieansätzen**  
Freimark, D.; Pino-Grace, P.; Pohl, S.; Weber, C.; Wallrapp, C.; Geigle, P.; Pörtner, R.; Czermak, P. (Gießen)
- 75 **Mesenchymale Stamm- und Stromazellen: Auf dem Weg zu einem besseren Verständnis ihrer Biologie?**  
Lindner, U.; Kramer, J.; Rohwedel, J. (Lübeck); Schlenke, P. (Münster)
- 85 **Markierung und bildliche Darstellung von Stammzellen – Aussichten und Bedenken**  
Schäfer, R. (Boston, MA)

### Originalarbeit

- 90 **Die Mannheimer Nabelschnurblutbank: Erfahrungen und Zukunftsperspektiven**  
Lauber, S.; Latta, M.; Klüter, H.; Müller-Steinhardt, M. (Mannheim)

### Brief an die Herausgeber

- 98 **Zu Chapter 5 – Human Albumin; in Cross-Sectional Guidelines for Therapy with Blood Components and Plasma Derivatives, 4th ed. Transfus Med Hemother 2009;36(6):399–407**  
Farrugia, A. (Annapolis, MD)

- 100 News / Ticker  
101 Tagungen und Kongresse  
104 Hinweise für Autoren