

Vol. 34, Issue 4, August 2007

Band 34, Heft 4, August 2007

Obituary

- 221 **Obituary Prof. Dr. Hans Egli**
Oldenburg, J. (Bonn)

Editorial

- 223 **In the Days of Beginning Global Warming:
Cool Is Beautiful**
Sputtek, A. (Hamburg); Hubel, A. (Minneapolis, MN)

Review Articles

- 226 **Hypothermic Blood Substitution: Special
Considerations for Protection of Cells during ex
vivo and in vivo Preservation**
Taylor, M.J. (N. Charleston, SC)
- 246 **Protein Stabilization**
Ragoonanan, V.; Aksan, A. (Minneapolis, MN)
- 253 **Platelet Storage Temperature – How Low Can We Go?**
Josefsson, E.C.; Hartwig, J.H.; Hoffmeister, K.M. (Boston, MA)
- 262 **Cryopreservation of Erythrocytes, Thrombocytes,
and Lymphocytes**
Sputtek, A.; Kühnl, P. (Hamburg); Rowe, A.W. (New York, NY)
- 268 **Cryopreservation of Hematopoietic Stem Cells:
Emerging Science, Technology and Issues**
Fleming, K.K.; Hubel, A. (Minneapolis, MN)
- 276 **Cord Blood Stem Cell Cryopreservation**
Woods, E.J.; Pollok, K.E.; Byers, M.A.; Perry, B.C. (Indianapolis, IN);
Heimfeld, S. (Seattle, WA); Gao, D. (Indianapolis, IN; Seattle, WA)
- 286 **Biobanking in the Year 2007**
Rebulla, P.; Lecchi, L.; Giovanelli, S.; Butti, B.; Salvaterra, E. (Milan)
- 293 **The Banking and Cryopreservation of Human
Embryonic Stem Cells**
Hunt, C.J. (South Mimms)

- 305 Meetings and Conferences
285 Imprint
306 Guidelines for Authors

Nachruf

- 221 **Nachruf Prof. Dr. Hans Egli**
Oldenburg, J. (Bonn)

Editorial

- 223 **In der Tagen der beginnenden globalen Erwärmung:
Kalt ist schön**
Sputtek, A. (Hamburg); Hubel, A. (Minneapolis, MN)

Übersichtsarbeiten

- 226 **Hypothermer Blutersatz: Spezielle Betrachtungen
zum Schutz der Zellen während der Ex-vivo- und
In-vivo-Konservierung**
Taylor, M.J. (N. Charleston, SC)
- 246 **Proteinstabilisierung**
Ragoonanan, V.; Aksan, A. (Minneapolis, MN)
- 253 **Lagerung von Thrombozyten – Wie weit können
wir mit der Temperatur heruntergehen?**
Josefsson, E.C.; Hartwig, J.H.; Hoffmeister, K.M. (Boston, MA)
- 262 **Kryopreservation von Erythrozyten, Thrombozyten
und Lymphozyten**
Sputtek, A.; Kühnl, P. (Hamburg); Rowe, A.W. (New York, NY)
- 268 **Kryokonservierung von hämatopoetischen Stammzellen:
Wissenschaft, Technologie und Konsequenzen**
Fleming, K.K.; Hubel, A. (Minneapolis, MN)
- 276 **Kryokonservierung von Stammzellen aus
Nabelschnurblut**
Woods, E.J.; Pollok, K.E.; Byers, M.A.; Perry, B.C. (Indianapolis, IN);
Heimfeld, S. (Seattle, WA); Gao, D. (Indianapolis, IN; Seattle, WA)
- 286 **Biobanken im Jahr 2007**
Rebulla, P.; Lecchi, L.; Giovanelli, S.; Butti, B.; Salvaterra, E. (Milan)
- 293 **Kryokonservierung und Lagerung von humanen
embryonalen Stammzellen**
Hunt, C.J. (South Mimms)

- 305 Tagungen und Kongresse
285 Impressum
307 Hinweise für Autoren

Forthcoming Papers are listed on page 308.

Einen Ausblick auf den Inhalt der kommenden Hefte
finden Sie auf Seite 308.