

Editorial

**85 Looking Back from the Future to the Present:
Biopreservation Will Get Us There!**

Sputtek, A. (Hamburg); Rowe, A.W. (New York, NY)

Review Articles

**89 Membrane Stability during Biopreservation of
Blood Cells**

Stoll, C.; Wolkers, W.F. (Hannover)

**99 Emerging Role for Use of Liposomes in the
Biopreservation of Red Blood Cells**

Holovati, J.L.; Acker, J.P. (Edmonton, AB)

**107 Cryopreservation of Human Stem Cells for
Clinical Application: A Review**

Hunt, C.J. (South Mimms)

**125 Organ Preservation: Current Concepts and New
Strategies for the Next Decade**

Guibert, E.E. (Rosario); Petrenko, A.Y. (Kharkov); Balaban, C.L. (Rosario); Somov, A.Y. (Kharkov); Rodriguez, J.V. (Rosario); Fuller, B.J. (London)

143 Preservation of Human Cornea

Armitage, W.J. (Bristol)

149 Packaging Considerations for Biopreservation

Woods, E.J.; Thirumala, S. (Indianapolis, IN)

Commentaries

**157 To the Judgement of the European Court of
Justice from December 9, 2010 concerning a
National Rule That Bans the Import of Blood
Products Which Do Not Originate from Blood
Donations Completely Uncompensated**

von Auer, F. (Königswinter)

Editorial

**85 Rückblick aus der Zukunft in die Gegenwart:
Biologische Kryokonservierung wird uns dorthin
bringen!**

Sputtek, A. (Hamburg); Rowe, A.W. (New York, NY)

Übersichtsarbeiten

**89 Membranstabilität während der Biokonservierung
von Blutzellen**

Stoll, C.; Wolkers, W.F. (Hannover)

**99 Neue Perspektiven für die Nutzung von
Liposomen zur biologischen Konservierung von
Erythrozyten**

Holovati, J.L.; Acker, J.P. (Edmonton, AB)

**107 Kryokonservierung von menschlichen
Stammzellen für die klinische Anwendung:
Eine Übersicht**

Hunt, C.J. (South Mimms)

**125 Organkonservierung: Derzeitige Konzepte und
neue Strategien für das kommende Jahrzehnt**

Guibert, E.E. (Rosario); Petrenko, A.Y. (Kharkov); Balaban, C.L. (Rosario); Somov, A.Y. (Kharkov); Rodriguez, J.V. (Rosario); Fuller, B.J. (London)

143 Konservierung menschlicher Augenhornhäute

Armitage, W.J. (Bristol)

**149 Biologische Konservierung: Auch eine Frage des
Behältnisses**

Woods, E.J.; Thirumala, S. (Indianapolis, IN)

Kommentare

**157 Zum Urteil des Europäischen Gerichtshofs vom
9. Dezember 2010 zu einer nationalen Regelung,
die die Einfuhr von Blutprodukten verbietet, die
nicht aus gänzlich unbezahlt erfolgten
Blutspenden stammen**

von Auer, F. (Königswinter)

Vol. 38, Issue 2, April 2011

**159 'Legally Binding Force' of Guidelines Regarding
the Collection of Blood and Blood Components
and the Application of Blood Products
(Hemotherapy) after Amendment of the German
Transfusion Law**

Hasskarl, H.; Bakhschai, B. (Ludwigshafen)

165 News / Ticker

166 Meetings and Conferences

168 Guidelines for Authors

87 Imprint

Band 38, Heft 2, April 2011

**159 «Rechtliche Verbindlichkeit» der Richtlinien zur
Gewinnung von Blut und Blutbestandteilen und
zur Anwendung von Blutprodukten
(Hämotherapie) nach der Novellierung des
Transfusionsgesetzes**

Hasskarl, H.; Bakhschai, B. (Ludwigshafen)

165 News / Ticker

166 Tagungen und Kongresse

168 Hinweise für Autoren

87 Impressum