

**Editorial**

- 191 ▶ Update zum Impact-Faktor 2011 der Zeitschrift  
*R. E. Giunta, K.-J. Prommersbergerr*

**Originalarbeit**

- 193 Empfehlungen für die Begutachtung von wissenschaftlichen Manuskripten im „Peer-Review“-Prozess  
*R. E. Giunta, K.-J. Prommersbergerr*

**Übersichtsarbeit**

- 198 ▶ Bioreaktoren in der Regenerativen Medizin – Vom technischen Apparat zur rekonstruktiven Alternative?  
*E. Polykandriotis, V. J. Schmidt, U. Kneser, S. Jianming, A. R. Boccaccini, R. E. Horch*

**Originalarbeit**

- 204 ▶ Möglichkeiten und Grenzen des N. medianus Maus Modells bei der Erforschung der peripheren Nervenregeneration  
*P. Jaminet, M. Schäufele, S. Geuna, H.-E. Schaller, P. Rosenberger, D. Köhler*

**Übersichtsarbeit**

- 209 ▶ Mikrovaskuläre Effekte des Verbrennungsplasmatransfers und therapeutische Optionen im Tiermodell  
*F. Hernekamp, P. S. Harenberg, M. Lehnhardt, G. Germann, A. Walther, T. Kremer*

**Originalarbeiten**

- 220 ▶ Histologische und immunhistochemische Untersuchung zur Kapselfibrose im Tiermodell – Vergleich zweier Implantate mittels einer histologischen Klassifikation in Modifikation nach Wilflingseder  
*P. A. Bergmann, M. E. Liodaki, K. L. Mauss, T. Lange, M. Gebhard, P. Mailänder, F. Siemers*
- 227 ▶ Patientenzufriedenheit nach primärer axillärer subpektoraler Mammaaugmentation  
*M. V. Küntscher*
- 234 ▶ 3-dimensionale Bilderfassung: Erste Erfahrungen in der Planung und Dokumentation plastisch-chirurgischer Operationen  
*T. A. Spanholtz, S. Leitsch, T. Holzbach, E. Volkmer, T. Engelhardt, R. E. Giunta*

**Editorial**

- 191 ▶ Update Impact Factor 2011 of the Journal  
*R. E. Giunta, K.-J. Prommersberger*

**Original Article**

- 193 A Guide to the Peer Review of Scientific Papers  
*R. E. Giunta, K.-J. Prommersbergerr*

**Review**

- 198 ▶ Bioreactors in Regenerative Medicine – From a Technical Device to a Reconstructive Alternative?  
*E. Polykandriotis, V. J. Schmidt, U. Kneser, S. Jianming, A. R. Boccaccini, R. E. Horch*

**Original Article**

- 204 ▶ Scope and Limitations of the Median Nerve Mouse Model in Research on Peripheral Nerve Regeneration  
*P. Jaminet, M. Schäufele, S. Geuna, H.-E. Schaller, P. Rosenberger, D. Köhler*

**Review**

- 209 ▶ Microvascular Effects of Burn Plasma Transfer and Therapeutic Options in a Rat Model  
*F. Hernekamp, P. S. Harenberg, M. Lehnhardt, G. Germann, A. Walther, T. Kremer*

**Original Articles**

- 220 ▶ Histological and Immunohistochemical Study of Capsular Contracture in an Animal Model – A Comparison of two Implants According to a Modification of Wilflingseder's Classification  
*P. A. Bergmann, M. E. Liodaki, K. L. Mauss, T. Lange, M. Gebhard, P. Mailänder, F. Siemers*
- 227 ▶ Patients Satisfaction after Primary Transaxillary Submuscular Breast Augmentation  
*M. V. Küntscher*
- 234 ▶ 3-Dimensional Imaging Systems: First Experience in Planning and Documentation of Plastic Surgery Procedures  
*T. A. Spanholtz, S. Leitsch, T. Holzbach, E. Volkmer, T. Engelhardt, R. E. Giunta*

### Übersichtsarbeiten

- 240 ► Quo vadis? Brustimplantate – aktuelle Entwicklungen und neue Konzepte  
*I. Sukhova, D. Müller, M. Eisenmann-Klein, H.-G. Machens, J.-T. Schantz*

- 254 Antiseptika in der Plastischen Chirurgie  
*J. Kolbenschlag, O. Goertz, B. Behr, A. Daigeler, M. Lehnhardt, T. Hirsch*

### Historische Arbeit

- 259 Die Behandlung von Kim Phúc an der BG Unfallklinik Ludwigshafen  
*J. Kiefer, A. Daigeler, M. Lehnhardt*

---

### 264 Kongresskalender

---

Impressum: nächste Seite

### Reviews

- 240 ► Quo vadis? Breast Implants – Current Trends and New Concepts  
*I. Sukhova, D. Müller, M. Eisenmann-Klein, H.-G. Machens, J.-T. Schantz*

- 254 Skin Antiseptics in Plastic Surgery  
*J. Kolbenschlag, O. Goertz, B. Behr, A. Daigeler, M. Lehnhardt, T. Hirsch*

### Historical Article

- 259 The Medical Treatment of Kim Phúc at the BG Unfallklinik Ludwigshafen  
*J. Kiefer, A. Daigeler, M. Lehnhardt*

---

### 264 Congress Announcements

---

Imprint: next page

### An unsere Leser

Die Kosten für unsere Zeitschrift sind auch im vergangenen Jahr gestiegen. Wir bitten daher um Verständnis, wenn wir uns gezwungen sehen, den Bezugspreis für die „Handchirurgie, Mikrochirurgie, Plastische Chirurgie“ ab dem 1. Januar 2013 neu festzusetzen: das Jahresabonnement mit € 329,- (ermäßigter Preis für Ärzte in der Weiterbildung und Studenten € 209,-), zuzüglich Versandkosten Inland € 31,20, Europa € 33,40. Einzelheft € 58,- zuzüglich Versandkosten ab Verlagsort.

Titelbilder: s. Seite 191 Abb. 1 und Seite 192 Abb. 2.

► Schwerpunktthema