

- 123 *St. Mitzner*: Leberersatzverfahren – Visionen und Realität
- 126 *M. Moshirzadeh, J. Große, H. Kern, J. P. Braun, C. v. Heymann, O. Vargas-Hein, W. Konertz, W. J. Kox, C. Spies*: Analgosedierung bei kardiologischen Patienten
- 128 *S. A. Mousa*: Synthesis and secretion of opioid peptides in immun cells
- 128 *R. D. Müller*: Schmerztherapie – Aus Sicht der Krankenkassen
- 129 *P. Neuhaus*: Entwicklung und derzeitiger Stand der Lebertransplantation
- 130 *M. Nickel, K. Sauer*: Die infizierte Wunde – Silberionenaufgaben als innovativer Behandlungsansatz
- 132 *A. Nierhaus, B. Montag, W. Pothmann*: Immunglobuline und Immunstimulanzien in der Sepsis
- 134 *T. Nolte*: Interdisziplinäre Therapiekonzepte bei Tumorschmerzen
- 135 *I. Nüßle*: Ergotherapie bei Patienten mit Plexuskatheter
- 136 *T. P. Obrenovitch, P. L. Chazot, C. Schepers, O. V. Godukhin, A. Wachtel, J. Urenjak, W. Nietfeld*: Adaptive tolerance to ischaemia: A novel strategy for the development of neuroprotective agents
- 136 *H. Olschewski*: AIR und AIR-2-Studie (Langzeitdaten)
- 138 *K.-H. Orend*: Thoraxtrauma I: Chirurgische Behandlungsoptionen
- 139 *J. Osterbrink*: Schmerz: Die pflegerische Perspektive
- 141 *R. Perkmann, A. Kofler, B. Neuhauser*: Die epidurale Rückenmarkstimulation bei der Behandlung peripher arterieller Durchblutungsstörungen
- 141 *Ch. Petzelt*: Xenon-mediated neuroprotection is based on  $Ca^{2+}$ -regulating elements
- 142 *A. Petzold*: Management der Malignen Hyperthermie
- 144 *F.-A. Pitten*: Sekundäre Kolonisation und Infektion – Möglichkeiten der antiseptischen Prophylaxe
- 145 *F. K. Pühringer*: Larynxmaske - Neue Entwicklungen und Perspektiven
- 145 *M. Raffenberg*: Sedoanalgesie bei pneumologisch-internistischen Intensivpatienten
- 146 *M. Ragaller*: Closed-Loop-Systeme in der Intensivmedizin
- 147 *M. Ragaller*: Klinischer Stellenwert Hypertoner Lösungen in der perioperativen Phase
- 150 *B. Rehberg*: Pathways Prostatektomie
- 151 *K. Reinhart, F. Bloos*: TNF alpha – Monoklonaler Antikörper zur Sepsis-Therapie
- 152 *K. Reinhart*: Beziehung zwischen gemischtvenöser und zentralvenöser Sauerstoffsättigung
- 155 *G. Riemekasten, A. Bruns*: PSS – Grundlagen, Pathophysiologie und Therapie-Optionen
- 156 *M. Römer*: Clinical Pathways Rettungsdienst – Notaufnahme
- 160 *J. Röther*: Diagnostische Werkzeuge
- 160 *I. Rundshagen*: Carotischirurgie: Lokalanästhesie oder Neuromonitoring
- 161 *A. Sablotzki*: Inhalative Vasodilatoren
- 161 *J. Sandkühler*: Pathophysiologie neuropathischer Schmerzen
- 163 *M. Sasse, L. Pape, H. Köditz, G. Rau, A. Wessel*: Die Anwendung von Protein C beim hämolytisch urämisches Syndrom
- 163 *A. Schiewe*: Fehlervermeidungsstrategien in der Luftfahrt
- 165 *M. Schiltenswolf*: Therapie chronischer Rückenschmerzen – orthopädische Konzepte
- 166 *A. Schleppers, H.-J. Bender*: OP-Management – Visionäre Konzepte
- 166 *A. Schleppers*: Versuch der Standortbestimmung der Anästhesie
- 167 *M. Schmidt, T. Marx, U. Schirmer, H. Reinelt*: Effects of xenon inhalation on cerebral function in pigs- anaesthesia and neuroprotection?
- 168 *M. G. Schneider, M. Wittmann, B. W. Urban, M. Barann*: Molecular mechanisms of sevoflurane and halothane on human 5-HT<sub>1A</sub> receptors
- 168 *K.-L. Schulte*: PAVK – Neue Möglichkeiten und Grenzen der konservativen Therapie
- 170 *H. Schulte-Steinberg, U. Karrenbauer*: Langjährige Erfahrung mit OpDIS