
Inhaltsverzeichnis

Vorwort	13
Maßschneidern von Eigenschaften und Funktionen von Polymeren für Anwendungen in der Medizin <i>K. Bellin, M. Behl, A. Lendlein</i>	15
Einfluss von Röntgenkontrastmitteln auf die Morphologie humaner venöser Endothelzellen <i>R.P. Franke, R. Fuhrmann, C. Mrowietz, F. Jung</i>	28
Adhäsion und Vitalität von Fibroblasten auf Multischichten aus Polyethylenimin und Heparin <i>M. Niepel, K. Kirchhof, A. Hünerbein, R. Neubert, T. Groth</i>	42
Charakterisierung kryokonservierter humaner CD14+ Monozyten nach Differenzierung zu Makrophagen und nach Stimulierung mit VEGF-A165 <i>B. Hiebl, R. Fuhrmann, R. P. Franke</i>	56
Endothelin-A-Rezeptorblockade verbessert die postischämische Mikrozirkulation der Leber <i>S. Glasser, H. Lauer, H. Witzigmann, D. Uhlmann</i>	68
Regulation der myokardialen Mikrozirkulation <i>F. Jung, K. Matschke</i>	78
Der Hepatozyten-Wachstumsfaktor (HGF) beeinflusst die Mikrozirkulation und das linksventrikuläre Remodeling am Herzen der Ratte nach Ischämie und Reperfusion <i>K. Gollnau, K. Bathe, K.-H. Hiller, J. Wiederer, G. Ertl, W. R. Bauer, C. Waller</i>	88

Einfluss von Xantinolnikotinat auf die kutane Mikrozirkulation bei Patienten mit koronarer Herzerkrankung und Hyperlipoproteinämie <i>B. Leithäuser, U. Gerk, C. Mrowietz, F. Jung, J.-W. Park</i>	101
Akut bedrohliche Blutungen unter neuen Antikoagulanzen (Antix-Xa-Hemmer Fondaparinux und direkter Thrombin-inhibitor Melagatran): Diagnostisches und therapeutisches Management <i>J. Koscielny</i>	109
Hyperkoagulabilität und Hyperviskosität bei gynäkologischen Malignomen und beim Mammakarzinom - Bedeutung für die Thromboseinzidenz, Progression und Mortalität <i>G.-F. v. Tempelhoff</i>	123
Perioperative Aspirin-Resistenz bei Patienten mit kardialen Bypass-Operationen <i>F. Wenzel, N. Zimmermann, M. Kurt, T. Hohlfeld</i>	139