
Inhaltsverzeichnis

Vorwort	9
Einfluss der induzierten Hypothermie bei extrakorporaler Zirkulation auf den myokardialen Sauerstoffpartialdruck <i>F. Jung, C. Mrowietz, T. Waldow, J.-W. Park, M. Knaut, K. Matschke</i>	10
Perfluorkarbonate – Sauerstoffträger im Blut und in der Lunge – ein aktueller Stand <i>S. Rasche, J. U. Bleyl, M. Ragaller</i>	22
Einfluss der ventrikulären Stimulationsfrequenz auf den myokardialen Sauerstoffpartialdruck <i>S. Pfeiffer, K. Matschke, C. Mrowietz, T. Geissler, J.-W. Park, F. Jung</i>	48
Myokardialer Sauerstoffpartialdruck (pO ₂) während fataler Rechtsherzinsuffizienz: Interaktion zwischen Perfluorcarbon und Röntgenkontrastmittel <i>K. Matschke, R. P. Franke, C. Mrowietz, U. Gerk, B. Klosterhalfen, M. Knaut, F. Jung</i>	57
Präkonditionierung mit inhaliertem Stickstoffmonoxid gegen Ischämie-/Reperfusionsschäden der Lunge im In-situ-Modell der normothermen pulmonalen Ischämie am Schwein <i>T. Waldow, K. Alexiou, W. Witt, F. M. Wagner, M. Knaut, K. Matschke</i>	65
Elektrische Impedanzspektroskopie – Eine neue Methode zur Untersuchung der endothelialen Barrierefunktion unter statischen und Schubspannungsbedingungen <i>J. Seebach, H.-J. Mädler, M. H. Buschmann, B. Sternisko, R. Poll, T. Stucky, H.-J. Schnittler</i>	79
Einfluss eines Endothelin-A-Rezeptorantagonisten auf den Ischämie-Reperfusionsschaden des Pankreas <i>H. Lauer, F. Serr, Ch. Kerner, J. Hauss, H. Witzigmann, D. Uhlmann</i>	101

Zur Bedeutung von EDHF im renalen Gefäßsystem <i>E. Büsselmaker, P. Gross, I. Fleming</i>	108
Vaskuläre Effekte einer Stimulation von PPAR γ im Vergleich zu einer Stimulation der Insulinsekretion bei Patienten mit einem Diabetes mellitus Typ 2 <i>T. Forst, G. Lübben, A. Pfützner</i>	113
Einfluss von Sildenafil auf die kutane Mikrozirkulation bei Patienten mit koronarer Herzerkrankung <i>J. W. Park, C. Mrowietz, U. Reichert, N. Chung, F. Jung</i>	126
Metronidazol verbessert die intestinale Mikrozirkulation bei septischen Ratten <i>Ch. Lehmann, V. H. Bac, D. Pavlovic, M. Lustig, S. Bohnenstengel, C.-D. Heidecke, M. Wendt, M. Gründling</i>	141
Dämpfungsfaktor peripherer Arterien und periphere Polyneuropathie bei Diabetes mellitus Typ 1 ohne pAVK <i>J. Hering, M. Rottmann, B. Angelkort</i>	156
Inflammation, Mikrozirkulation und Hämostase: Von der Balance zwischen Abwehr und Schädigung des Selbst <i>B. Leithäuser, F. R. Matthias</i>	160
Initiale Therapie der Thrombose mit fixer Dosis des niedermolekularen Heparins Certoparin <i>J. Koscielny, H. Kieseewetter, J. Harenberg</i>	178
Die Bedeutung des Gerinnungsfaktor-V-Spiegels für das individuelle Thrombosierisiko <i>H. Kostka, T. Schwarz, S. Schellong, E. Kuhlisch, S. Gehrish, G. Siegert</i>	188
Löslicher endothelialer Protein-C-Rezeptor – Konzentration im Plasma, in der Synovialflüssigkeit sowie im Liquor cerebrospinalis <i>G. Siegert, S. Gehrish, O. Tiebel</i>	194
Prävalenzen der TAFI (thrombin activatable fibrinolysis inhibitor) Haplotypen in der Dresden Langstreckenflugstudie <i>P. Goetz, H. Kostka, E. Kuhlisch, S. Schellong, S. Gehrish, G. Siegert</i>	200

Aktivierung der Hämostase nach diagnostischer elektrophysiologischer Untersuchung und Hochfrequenz-Katheter-Ablation von typischem Vorhofflattern <i>S. G. Spitzer, U. T. Seyfert, U. Gerk, M. Knaut, F. Jung</i>	205
Reaktion retinaler Arterien auf gemischte Farb-Luminanz-Flickerreize <i>K. E. Kotliar, W. Vilser, I. M. Lanzl</i>	220
Ist die retinale Gefäßreaktion auf Luminanzflickerstimulation altersabhängig? <i>I. M. Lanzl, B. Mücke, W. Vilser, K. E. Kotliar</i>	231
Autorenindex.....	239