

# Publikationen

---

## Publikationen 2008

### Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (43)

---

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit \* gekennzeichnet.

#### **Simplified technique for surgical ligation of the left atrial appendage in high-risk patients.**

Bakhtiary, F. • Kleine, P. • Martens, S. • Dzemali, O. • Dogan, S. • Keller, H. • Ackermann, H. • Zierer, A. • Ozaslan, F. • Wittlinger, T.\* • Moritz, A.

*Erschienen 2008 in:* J Thorac Cardiovasc Surg 135, Seite 430 - 431

*Korr. Einrichtung:* Department of Thoracic and Cardiovascular Surgery, Johann-Wolfgang-Goethe University, Frankfurt/Main

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.354 • Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.354 · 0.033) = 0.112

#### **Antegrade cerebral perfusion for acute type A aortic dissection in 120 consecutive patients.**

Bakhtiary, F. • Dogan, S. • Zierer, A. • Dzemali, O. • Oezaslan, F. • Therapidis, P. • Detho, F. • Wittlinger, T.\* • Martens, S. • Kleine, P. • Moritz, A. • Aybek, T.

*Erschienen 2008 in:* Ann Thorac Surg 85, Seite 465 - 469

*Korr. Einrichtung:* Department of Thoracic and Cardiovascular Surgery, Johann Wolfgang Goethe University Hospital, Frankfurt/Main

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.022 • Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.022 · 0.030) = 0.061

#### **Automated continuous chest compression for in-hospital cardiopulmonary resuscitation of patients with pulseless electrical activity: A report of five cases.**

Bonnemeier, H. • Olivecrona, G. • Simonis, G.\* • Götberg, M. • Weitz, G. • Iblher, P. • Gerling, I. • Schunkert, H.

*Erschienen 2008 in:* Int J Cardiol

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik II, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein Campus Lübeck

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.878 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.878 · 0.050) = 0.144

#### **The calcium channel blocker felodipine attenuates the positive hemodynamic effects of the beta-blocker metoprolol in severe dilated cardiomyopathy - A prospective, randomized, double-blind and placebo-controlled study with invasive hemodynamic assessment.**

Braun, M.\* • Edelmann, F.\* • Knapp, M.\* • Schön, S.\* • Schwencke, C.\* • Simonis, G.\* • Borst, M.\* • Weinbrenner, C.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2008 in:* Int J Cardiol

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik für Innere Medizin und Kardiologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.878 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.878 · 1.000) = 2.878

#### **Lipide in der Pathogenese der Plaque - Entstehung und Calcifizierung.**

Braun-Dullaues, R.C.\*

*Erschienen 2008 in:* Lipid News 2, Seite 5

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik für Innere Medizin und Kardiologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

**[Cardiac magnetic resonance imaging in the diagnosis of acute coronary syndrome. Basics and clinical value].**

Breuckmann, F. • Nassenstein, K. • Bruder, O. • Buhr, C. • Sievers, B.\* • Barkhausen, J. • Erbel, R. • Hunold, P.

*Erschienen 2008 in:* Herz 33, Seite 129 - 135

*Korr. Einrichtung:* Westdeutsches Herzzentrum Essen, Klinik für Kardiologie, Universitätsklinikum Essen

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.405 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.405 · 0.050) = 0.020

**Right ventricular dilatation predicts survival after mitral valve repair in patients with impaired left ventricular systolic function.**

Chrutowicz, A.\* • Simonis, G.\* • Matschke, K. • Strasser, R.H.\* • Gackowski, A.

*Erschienen 2008 in:* Eur J Echocardiogr

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik für Innere Medizin und Kardiologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.600) = 0.000

**[Fast and efficient healing of scleroderma-associated acral ulcers with sildenafil].**

Friedrichson, E. • Rehberger, P. • Fuhrmann, J.T.\* • Walz, F.\* • Meurer, M. • Pfeiffer, C.

*Erschienen 2008 in:* Hautarzt 59, Seite 230 - 232

*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.333 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.333 · 0.150) = 0.050

**Levosimendan is superior to enoximone in refractory cardiogenic shock complicating acute myocardial infarction.**

Fuhrmann, J.T.\* • Schmeisser, A.\* • Schulze, M.R.\* • Wunderlich, C.\* • Schoen, S.P.\* • Rauwolf, T.\* • Weinbrenner, C.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2008 in:* Crit Care Med 36, Seite 2257 - 2266

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik für Innere Medizin und Kardiologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.283 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.283 · 1.000) = 6.283

**Atrial fibrillation is associated with impaired cognitive function and hippocampal atrophy: silent cerebral ischaemia vs. Alzheimer's disease?**

Goette, A. • Braun-Dullaeus, R.C.\*

*Erschienen 2008 in:* Eur Heart J

*Korr. Einrichtung:* Division of Cardiology, University Hospital Magdeburg

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.924 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.924 · 0.400) = 3.170

**Twiddler's syndrome in an adolescent patient with ICD during neurological and physical rehabilitation.**

Herold, J.\* • Guenther, M.\* • Strasser, R.H.\* • Braun, M.\*

*Erschienen 2008 in:* Clin Res Cardiol

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik für Innere Medizin und Kardiologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.442 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.442 · 1.000) = 1.442

**Reversible clopidogrel resistance due to right ventricular myocardial infarction: risk factor of recurrent stent thrombosis?**

Ibrahim, K.\* • Hass, N.\* • Kolschmann, S.\* • Strasser, R.H.\* • Braun-Dullaeus, R.C.\*

*Erschienen 2008 in:* Clin Res Cardiol 97, Seite 797 - 800

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik für Innere Medizin und Kardiologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.442 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.442 · 1.000) = 1.442

### Randomized comparison of effects of suture-based and collagen-based vascular closure devices on post-procedural leg perfusion.

Kälsch, H.I. • Eggebrecht, H. • Mayringer, S. • Konorza, T. • Sievers, B.\* • Sack, S. • Erbel, R. • Kroeger, K.

*Erschienen 2008 in:* Clin Res Cardiol 97, Seite 43 - 48

*Korr. Einrichtung:* Department of Cardiology, West-German Heart Center, Essen

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.442 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.442 · 0.050) = 0.072

### Robotic totally endoscopic coronary artery bypass: a word of caution implicated by a five-year follow-up.

Kappert, U. • Tugtekin, S.M. • Cichon, R. • Braun, M.\* • Matschke, K.

*Erschienen 2008 in:* J Thorac Cardiovasc Surg 135, Seite 857 - 862

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik für Innere Medizin und Kardiologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.354 • Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.354 · 0.100) = 0.335

### Right ventricular reduction as an adjunct procedure in tricuspid valve repair.

Kappert, U. • Tugtekin, S.M. • Ouda, A. • Alexiou, K. • Schmeisser, A.\* • Schoen, S.\* • Matschke, K.

*Erschienen 2008 in:* Ann Thorac Surg 85, Seite e27 - 9

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik für Innere Medizin und Kardiologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.022 • Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.022 · 0.120) = 0.243

### Clozapine-induced myocarditis after long-term treatment: case presentation and clinical perspectives.

Lang, U.E. • Willbring, M. • von Golitschek, R. • Schmeisser, A.\* • Matschke, K. • Malte Tugtekin, S.

*Erschienen 2008 in:* J Psychopharmacol 22, Seite 576 - 580

*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, Charité Medicine Berlin

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.782 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.782 · 0.075) = 0.284

### Long-term follow-up of supra-annular pulmonary autograft aortic root replacement in patients with bicuspid aortic valve.

Ozaslan, F. • Wittlinger, T.\* • Monsefi, N. • Bouhmidi, T. • Theres, S. • Doss, M. • Wimmer-Greinecker, G. • Moritz, A.

*Erschienen 2008 in:* Eur J Cardiothorac Surg 34, Seite 583 - 8; discussion 588

*Korr. Einrichtung:* Department of Thoracic & Cardiovascular Surgery, Johann Wolfgang Goethe University Hospital, Frankfurt-Main

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.011 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.011 · 0.050) = 0.101

### Herzbeteiligung bei systemischen inflammatorischen Erkrankungen.

Radermacher, M.G. • Merkle, N. • Strasser, R.H.\* • Hombach, V.

*Erschienen 2008 in:* Kardiologie up2date 4, Seite 299 - 314

*Korr. Einrichtung:* Zentrum für Innere Medizin II, Universitätsklinikum Ulm

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.150) = 0.000

### Ventricular oversensing in 518 patients with implanted cardiac defibrillators: incidence, complications, and solutions.

Rauwolf, T.\* • Guenther, M.\* • Hass, N.\* • Schnabel, A.\* • Bock, M.\* • Braun, M.U.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2007 in:* Europace 9, Seite 1041 - 1047

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik für Innere Medizin und Kardiologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.376 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.376 · 1.000) = 1.376

**Pitfalls im Langzeit-EKG.**

Rauwolf, T.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2008 in:* Kardiologie up2date 4, Seite 115 - 120*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik für Innere Medizin und Kardiologie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000**Revival of an old method with new techniques: balloon aortic valvuloplasty of the calcified aortic stenosis in the elderly.**

Sack, S. • Kahlert, P. • Khandanpour, S. • Naber, C. • Philipp, S. • Möhlenkamp, S. • Sievers, B.\* • Kälsch, H. • Erbel, R.

*Erschienen 2008 in:* Clin Res Cardiol 97, Seite 288 - 297*Korr. Einrichtung:* Klinik für Kardiologie, Westdeutsches Herzzentrum Essen*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.442 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.442 · 0.043) = 0.062**[ECG changes in electrolyte disorder].**

Said, S.M. • Prondzinsky, R. • Braun-Dullaeus, R.C.\*

*Erschienen 2008 in:* Dtsch Med Wochenschr 133, Seite 2341 - 2342*Korr. Einrichtung:* Universitätsklinikum Magdeburg Klinik für Kardiologie, Angiologie und Pneumologie, Magdeburg*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.433 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.433 · 0.300) = 0.130**Fatty acids differentially influence phosphatidylinositol 3-kinase signal transduction in endothelial cells: impact on adhesion and apoptosis.**

Schaefer, M.B. • Wenzel, A. • Fischer, T. • Braun-Dullaeus, R.C.\* • Renner, F. • Dietrich, H. • Schaefer, C.A. • Seeger, W. • Mayer, K.

*Erschienen 2008 in:* Atherosclerosis 197, Seite 630 - 637*Korr. Einrichtung:* University of Giessen Lung Center, University Hospital of Giessen and Marburg*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.287 • Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.287 · 0.043) = 0.184**Non-compaction cardiomyopathy with low-gradient aortic valve stenosis.**

Schoen, S.P.\* • Strasser, R.H.\* • Kappert, U.

*Erschienen 2008 in:* Eur Heart J 29, Seite 1624 -*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik für Innere Medizin und Kardiologie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.924 • Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.924 · 0.700) = 5.547**Incidence of aortic valve regurgitation and outcome after percutaneous closure of atrial septal defects and patent foramen ovale.**

Schoen, S.P.\* • Boscheri, A.\* • Lange, S.A.\* • Braun, M.U.\* • Fuhrmann, J.\* • Kappert, U. • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2008 in:* Heart 94, Seite 844 - 847*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik für Innere Medizin und Kardiologie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.141 • Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.141 · 0.940) = 3.893**Elevation of left-sided diaphragm leading to myocardial infarction by compression of the left circumflex artery.**

Schoen, S.P.\* • Altmann, O.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2008 in:* J Invasive Cardiol 20, Seite E250 - 2*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik für Innere Medizin und Kardiologie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

### **Calpain counteracts mechanosensitive apoptosis of vascular smooth muscle cells in vitro and in vivo.**

Sedding, D.G. • Homann, M. • Seay, U. • Tillmanns, H. • Preissner, K.T. • Braun-Dullaeus, R.C.\*

*Erschienen 2008 in:* FASEB J 22, Seite 579 - 589

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik für Innere Medizin und Kardiologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.791 • Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.791 · 0.300) = 2.037

### **The nucleotide analogue 3-deazaadenosine prevents neointima-formation after balloon injury.**

Seeger, F.H. • Hess, W. • Sedding, D. • Becker, G. • Kinscherf, R. • Braun-Dullaeus, R.C.\* • Viedt, C. • Kreuzer, J.

*Erschienen 2007 in:* Biochem Biophys Res Commun 378, Seite 826 - 831

*Korr. Einrichtung:* Zentrum für Innere Medizin, Kardiologie, Universität Frankfurt am Main

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.050) = 0.000

### **Online PC-based integration of digital intracoronary ultrasound images into angiographic images during cardiac catheterization.**

Sievers, B.\* • Böse, D. • Sack, S. • Philipp, S. • Wieneke, H. • Erbel, R.

*Erschienen 2008 in:* Int J Cardiol 128, Seite 289 - 293

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik für Innere Medizin und Kardiologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.878 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.878 · 0.400) = 1.151

### **Respiratory motion and cardiac arrhythmia effects on diagnostic accuracy of myocardial delayed-enhanced MR imaging in canines.**

Sievers, B.\* • Rehwald, W.G. • Albert, T.S. • Patel, M.R. • Parker, M.A. • Kim, R.J. • Judd, R.M.

*Erschienen 2008 in:* Radiology 247, Seite 106 - 114

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik für Innere Medizin und Kardiologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.561 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.561 · 0.400) = 2.224

### **Receptor-independent sensitization of the adenylyl cyclase after chronic treatment with cyclosporine A.**

Simonis, G.\* • Christ, T. • Bährle, S.K. • Pena, M.\* • Schoen, S.P.\* • Marquetant, R.\* • Ravens, U. • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2008 in:* Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol 378, Seite 253 - 260

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik für Innere Medizin und Kardiologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.161 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.161 · 0.850) = 1.837

### **Mechanische Reanimationshilfen: Neue Entwicklungen und erste Ergebnisse.**

Simonis, G.\* • Strasser, R.H.\* • Schmeißer, A.\*

*Erschienen 2008 in:* Kardiologie up2date 4, Seite 167 - 183

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik für Innere Medizin und Kardiologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

### **Statine beim akuten Koronarsyndrom (ACS).**

Simonis, G.\*

*Erschienen 2008 in:* Lipid News 2, Seite 9

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik für Innere Medizin und Kardiologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

**Chelerythrine treatment influences the balance of pro- and anti-apoptotic signaling pathways in the remote myocardium after infarction.**

Simonis, G.\* • Wiedemann, S.\* • Schwarz, K.\* • Christ, T. • Sedding, D.G. • Yu, X.\* • Marquetant, R.\* • Braun-Dullaeus, R.C.\* • Ravens, U. • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2008 in:* Mol Cell Biochem 310, Seite 119 - 128

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik für Innere Medizin und Kardiologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.707 • Autoren-Faktor: 0.888 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.707 · 0.888) = 1.515

**[How would you interpret this ECG? The emergency physician saw life threatening arrhythmia].**

Simonis, G.\*

*Erschienen 2008 in:* MMW Fortschr Med 150, Seite 5 -

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik für Innere Medizin und Kardiologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

**The Janus faces of allopurinol-allopurinol hypersensitivity syndrome.**

Tausche, A.K. • Aringer, M. • Schroeder, H.E. • Bornstein, S.R. • Wunderlich, C.\* • Wozel, G.

*Erschienen 2008 in:* Am J Med 121, Seite e3 - 4

*Korr. Einrichtung:* Department of Internal Medicine, Section of Endocrinology and Rheumatology, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.907 • Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.907 · 0.075) = 0.368

**Cardioprotection by postconditioning is lost in WOKW rats with metabolic syndrome: role of glycogen synthase kinase 3beta.**

Wagner, C.\* • Kloeting, I. • Strasser, R.H.\* • Weinbrenner, C.\*

*Erschienen 2008 in:* J Cardiovasc Pharmacol 52, Seite 430 - 437

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik für Innere Medizin und Kardiologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.023 • Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.023 · 0.850) = 1.720

**Inflammatory-activated microvascular endothelial cells regulate interleukin-8 and monocyte chemoattractant protein-1 expression of A549 cells in a paracrine fashion.**

Wendel, M. • Giessmann, U. • Behrend, P. • Augstein, A.\* • Koslowski, R. • Haufe, D. • Kasper, M. • Koch, T.

*Erschienen 2008 in:* Exp Lung Res 34, Seite 85 - 100

*Korr. Einrichtung:* Department of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.506 • Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.506 · 0.050) = 0.075

**Hemodynamic evaluation of aortic regurgitation by magnetic resonance imaging.**

Wittlinger, T.\* • Dzemali, O. • Bakhtiary, F. • Moritz, A. • Kleine, P.

*Erschienen 2008 in:* Asian Cardiovasc Thorac Ann 16, Seite 278 - 283

*Korr. Einrichtung:* Department of Thoracic and Cardiovascular Surgery, University Hospital Frankfurt

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

**Indocyanine green angiography: a new method to quantify collateral flow in mice.**

Wuestenfeld, J.C.\* • Herold, J.\* • Niese, U.\* • Kappert, U. • Schmeisser, A.\* • Strasser, R.H.\* • Braun-Dullaeus, R.C.\*

*Erschienen 2008 in:* J Vasc Surg 48, Seite 1315 - 1321

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik für Innere Medizin und Kardiologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.272 • Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.272 · 0.940) = 3.076

**The adverse cardiopulmonary phenotype of caveolin-1 deficient mice is mediated by a dysfunctional endothelium.**

Wunderlich, C.\* • Schober, K.\* • Schmeisser, A.\* • Heerwagen, C.\* • Tausche, A.K. • Steinbronn, N.\* • Brandt, A.\* • Kasper, M. • Schwencke, C.\* • Braun-Dullaeus, R.C.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2008 in:* J Mol Cell Cardiol 44, Seite 938 - 947

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik für Innere Medizin und Kardiologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.246 • Autoren-Faktor: 0.933 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.246 · 0.933) = 4.896

**Chronic NOS inhibition prevents adverse lung remodeling and pulmonary arterial hypertension in caveolin-1 knockout mice.**

Wunderlich, C.\* • Schmeisser, A.\* • Heerwagen, C.\* • Ebner, B.\* • Schober, K.\* • Braun-Dullaeus, R.C.\* • Schwencke, C.\* • Kasper, M. • Morawietz, H. • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2008 in:* Pulm Pharmacol Ther 21, Seite 507 - 515

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik für Innere Medizin und Kardiologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.560 • Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.560 · 0.925) = 2.368

**Nitric oxide synthases are crucially involved in the development of the severe cardiomyopathy of caveolin-1 knockout mice.**

Wunderlich, C.\* • Schober, K.\* • Heerwagen, C.\* • Marquetant, R.\* • Ebner, B.\* • Forkmann, M.\* • Schoen, S.\* • Braun-Dullaeus, R.C.\* • Schmeisser, A.\* • Strasser, R.H.\*

*Erschienen 2008 in:* Biochem Biophys Res Commun 377, Seite 769 - 774

*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik für Innere Medizin und Kardiologie, TU Dresden

*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.749 • Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.749 · 1.000) = 2.749