

Journalbeiträge

1. Andreas S, Hering T, Mühlig S, Nowak D, Raupach T, Worth H (2009) Smoking cessation in chronic obstructive pulmonary disease: an effective medical intervention. *Dtsch Arztebl Int*, 106(16): 276-82.
2. Backs J, Backs T, Neef S, Kreusser MM, Lehmann LH, Patrick DM, Grueter CE, Qi X, Richardson JA, Hill JA, Katus HA, Bassel-Duby R, Maier LS, Olson EN (2009) The delta isoform of CaM kinase II is required for pathological cardiac hypertrophy and remodeling after pressure overload. *P NATL ACAD SCI USA*, 106(7): 2342-7.
3. Braun M, Edelmann F, Knapp M, Schön S, Schwencke C, Simonis G, Borst M, Weinbrenner C, Strasser RH (2009) 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. *INT J CARDIOL*, 132(2): 248-56.
4. Dellas C, Chapuy B, Schweyer S, Hasenfuss G, Hünlich M (2009) A rare cause of sudden cardiac arrest: primary cardiac lymphoma. *Clin Res Cardiol (Internet-Ausgabe)*, 98(8): 509-11.
5. Deng S, Kruger A, Schmidt A, Metzger A, Yan T, Gödtel-Armbrust U, Hasenfuss G, Brunner F, Wojnowski L (2009) Differential roles of nitric oxide synthase isozymes in cardiotoxicity and mortality following chronic doxorubicin treatment in mice. *N-S Arch Pharmacol (Internet-Ausgabe)*, 380(1): 25-34.
6. Dressel R, Guan K, Nolte J, Elsner L, Monecke S, Nayernia K, Hasenfuss G, Engel W (2009) Multipotent adult germ-line stem cells, like other pluripotent stem cells, can be killed by cytotoxic T lymphocytes despite low expression of major histocompatibility complex class I molecules. *BIOL DIRECT*, 4: 31.
7. Fowler MR, Colotti G, Chiancone E, Higuchi Y, Seidler T, Smith GL (2009) Complex modulation of L-type Ca(2+) current inactivation by sorcin in isolated rabbit cardiomyocytes. *Pflug Arch Eur J Phy (Internet-Ausgabe)*, 457(5): 1049-60.
8. Goetzenich A, Schroth SC, Emmig U, Autschbach R, Pieske B, Rossaint R, Christiansen S (2009) Hypothermia exerts negative inotropy in human atrial preparations: in vitro-comparison to rabbit myocardium. *J CARDIOVASC SURG*, 50(2): 239-45.
9. Guan K, Wolf F, Becker A, Engel W, Nayernia K, Hasenfuss G (2009) Isolation and cultivation of stem cells from adult mouse testes. *Nat Protoc (Internet-Ausgabe)*, 4(2): 143-54.
10. Haase A, Olmer R, Schwanke K, Wunderlich S, Merkert S, Hess C, Zweigerdt R, Gruh I, Meyer J, Wagner S, Maier LS, Han DW, Glage S, Miller K, Fischer P, Schöler HR, Martin U (2009) Generation of induced pluripotent stem cells from human cord blood. *CELL STEM CELL*, 5(4): 434-41.
11. Hagenah G, Zapf A, Schüttert JB (2009) Cheyne-stokes respiration and prognosis in modern-treated congestive heart failure. *Lung (Internet-Ausgabe)*, -: -.
12. Heida NM, Schäfer K, Konstantinides S (2009) Prolactin as a modulator of platelet function and thrombosis: the end of the story, or a new beginning? *THROMB HAEMOSTASIS*, 101(6): 991-2.
13. Hein W, Krönert H, Falk V, Wittekind C, Hasenfuss G (2009) [A 17-year-old with cardiac mass and pulmonary embolism]. *Internist (Internet-Ausgabe)*, 50(12): 1408-14.
14. Heymans S, Hirsch E, Anker SD, Aukrust P, Balligand JL, Cohen-Tervaert JW, Drexler H, Filippatos G, Felix SB, Gullestad L, Hilfiker-Kleiner D, Janssens S, Latini R, Neubauer G, Paulus WJ, Pieske B, Ponikowski P, Schroen B, Schultheiss HP, Tschöpe C, Van Bilsen M, Zannad F, McMurray J, Shah AM (2009) Inflammation as a therapeutic target in heart failure? A scientific statement from the Translational Research Committee of the Heart Failure Association of the European Society of Cardiology. *EUR J HEART FAIL*, 11(2): 119-29.
15. Hünlich M, Hasenfuss G (2009) Effects of the NO donor sodium nitroprusside on oxygen consumption and energetics in rabbit myocardium. *Basic Res Cardiol (Internet-Ausgabe)*, 104(4): 359-65.
16. Jacobshagen C, Hasenfuss G (2009) [Management of stable coronary artery disease]. *MMW Fortschr Med*, 151(47): 45-9; quiz 50.
17. Jacobshagen C, Pax A, Unsöld BW, Seidler T, Schmidt-Schweda S, Hasenfuss G, Maier LS (2009) Effects of large volume, ice-cold intravenous fluid infusion on respiratory function in cardiac arrest survivors. *Resuscitation (Internet-Ausgabe)*, 80(11): 1223-8.
18. Janssen PML, Zeitz O, Schumann H, Holtz J, Hasenfuss G (2009) Load-induced cardiomyocyte apoptosis in cultured multicellular myocardial preparations is unaltered in presence of the beta-adrenoceptor antagonist nebivolol. *Pharmacology (Internet-Ausgabe)*, 83(3): 141-7.
19. Jeserich M, Konstantinides S, Pavlik G, Bode C, Geibel A (2009) Non-invasive imaging in the diagnosis of acute viral myocarditis. *Clin Res Cardiol (Internet-Ausgabe)*, 98(12): 753-63.
20. Kantelhardt S, Bock H, Siam L, Larsen J, Burger R, Schillinger W, Bockermann V, Rohde V, Giese A (2009) Intra-osseous ultrasound for pedicle screw positioning in the subaxial cervical spine: an experimental study. *Acta Neurochir (Internet-Ausgabe)*, -: -.
21. Kantelhardt SR, Bock CH, Larsen J, Bockermann V, Schillinger W, Rohde V, Giese A (2009) Intraosseous Ultrasound in the Placement of Pedicle Screws in the Lumbar Spine. *SPINE*, 34(4): 400-7.

22. Kantelhardt SR, Larsen J, Bockermann V, Schillinger W, Giese A, Rohde V (2009) Intraosseous ultrasonography to determine the accuracy of drill hole positioning prior to the placement of pedicle screws: an experimental study. *J Neurosurg-Spine (Internet-Ausgabe)*, 11(6): 673-80.
23. Kettlewell S, Seidler T, Smith GL (2009) The effects of over-expression of the FK506-binding protein FKBP12.6 on K(+) currents in adult rabbit ventricular myocytes. *Pflug Arch Eur J Phy (Internet-Ausgabe)*, 458(4): 653-60.
24. Knöll R, Kostin S, Klede S, Savvatis K, Klinge L, Stehle I, Gunkel S, Kötter S, Babicz K, Sohns M, Miodic S, Didié M, Knöll G, Zimmermann WH, Thelen P, Bickeböller H, Maier L, Schaper W, Schaper J, Kraft T, Tschöpe C, Linke WA, Chien KR (2009) A common MLP (muscle LIM protein) variant is associated with cardiomyopathy. *Circ Res (Internet-Ausgabe)*, DOI: 10.1161/CIRCRESAHA.109.206243; DOI: 10.1161/CIRCRESAHA.109.206243.
25. Köcher T, Pichler P, Schutzbier M, Stingl C, Kaul A, Teucher N, Hasenfuss G, Penninger JM, Mechtler K (2009) High precision quantitative proteomics using iTRAQ on an LTQ Orbitrap: a new mass spectrometric method combining the benefits of all. *J PROTEOME RES*, 8(10): 4743-52.
26. Lankeit M, Konstantinides S (2009) Tenecteplase can be given to patients with intermediate-risk pulmonary embolism--but should it? *Thromb Res (Internet-Ausgabe)*, *Thromb Res*. 2009 Nov 5. [Epub ahead of print] No abstract available.: *Thromb Res*. 2009 Nov 5. [Epub ahead of print] No abstract available.
27. Lankeit M, Konstantinides S (2009) Thrombolysis for hemodynamically stable patients with pulmonary embolism: still searching for the intermediate-risk group. *Thromb Res (Internet-Ausgabe)*, 124(6): 647-8.
28. Lehnart S, Maier L, Hasenfuss G (2009) Abnormalities of calcium metabolism and myocardial contractility depression in the failing heart. *Heart Fail Rev (Internet-Ausgabe)*, -: -.
29. Lüthje L, Raupach T, Michels H, Unsöld B, Hasenfuss G, Kögler H, Andreas S (2009) Exercise intolerance and systemic manifestations of pulmonary emphysema in a mouse model. *RESP RES*, 10: 7.
30. Lüthje L, Renner B, Kessels R, Vollmann D, Raupach T, Gerritse B, Tasci S, Schwab JO, Zabel M, Zenker D, Schott P, Hasenfuss G, Unterberg-Buchwald C, Andreas S (2009) Cardiac resynchronization therapy and atrial overdrive pacing for the treatment of central sleep apnoea. *EUR J HEART FAIL*, 11(3): 273-80.
31. Maier LS, Schirmer SH, Walenta K, Jacobshagen C, Böhm M (2009) Hotline update of clinical trials and registries presented at the German Cardiac Society Meeting 2009. *Clin Res Cardiol (Internet-Ausgabe)*, 98(7): 413-9.
32. Maier L (2009) A novel mechanism for the treatment of angina, arrhythmias, and diastolic dysfunction: inhibition of late I(Na) using ranolazine. *J Cardiovasc Pharm (Internet-Ausgabe)*, -: -.
33. Maier L (2009) Role of CaMKII for signaling and regulation in the heart. *FRONT BIOSCI*, 14: 486-96.
34. Maier LS, Baumhäkel M, Böhm M (2009) Hotline sessions presented at the American College of Cardiology Congress 2009. *Clin Res Cardiol (Internet-Ausgabe)*, 98(6): 345-52.
35. Mehrhof F, Löffler M, Gelbrich G, Ozcelik C, Posch M, Hense HW, Keil U, Scheffold T, Schunkert H, Angermann C, Ertl G, Jahns R, Pieske B, Wachter R, Edelmann F, Wollert KC, Maisch B, Pankuweit S, Erbel R, Neumann T, Herzog W, Katus H, Müller-Tasch T, Zugck C, Düngen HD, Regitz-Zagrosek V, Lehmkuhl E, Störk S, Siebert U, Wasem J, Neumann A, Göhler A, Anker SD, Köhler F, Möckel M, Osterziel KJ, Dietz R, Rauchhaus M (2009) A network against failing hearts-Introducing the German "Competence Network Heart Failure". *Int J Cardiol (Internet-Ausgabe)*, -: -.
36. Muchir A, Shan J, Bonne G, Lehnart SE, Worman HJ (2009) Inhibition of extracellular signal-regulated kinase signaling to prevent cardiomyopathy caused by mutation in the gene encoding A-type lamins. *Hum Mol Genet (Internet-Ausgabe)*, 18(2): 241-7.
37. Ohler A, Weisser-Thomas J, Piacentino V, Houser SR, Tomaselli GF, O'Rourke B (2009) Two-photon laser scanning microscopy of the transverse-axial tubule system in ventricular cardiomyocytes from failing and non-failing human hearts. *Cardiol Res Pract*, 2009: 802373.
38. Parthasarathy HK, Pieske B, Weisskopf M, Andrews CD, Brunel P, Struthers AD, MacDonald TM (2009) A randomized, double-blind, placebo-controlled study to determine the effects of valsartan on exercise time in patients with symptomatic heart failure with preserved ejection fraction. *EUR J HEART FAIL*, 11(10): 980-9.
39. Plaksej R, Kosmala W, Frantz S, Herrmann S, Niemann M, Störk S, Wachter R, Angermann CE, Ertl G, Bijns B, Weidemann F (2009) Relation of circulating markers of fibrosis and progression of left and right ventricular dysfunction in hypertensive patients with heart failure. *J HYPERTENS*, 27(12): 2483-91.
40. Posch MG, Gelbrich G, Pieske B, Lehmkuhl E, Angermann CE, Störk S, Neumann T, Düngen HD, Scheffold T, Müller-Tasch T, Maisch B, Rauchhaus M, Dietz R, Ozcelik C (2009) The Biomaterialbank of the German Competence Network of Heart Failure (CNHF) is a valuable resource for biomedical and genetic research. *INT J CARDIOL*, 136(1): 108-11; Epub 2008 Jul 9.
41. Raupach T, Muenscher C, Anders S, Steinbach R, Pukrop T, Hege I, Tullius M (2009) Web-based collaborative training of clinical reasoning: a randomized trial. *MED TEACH*, 31(9): e431-7.
42. Raupach T, Münscher C, Pukrop T, Anders S, Harendza S (2009) Significant increase in factual knowledge with web-assisted problem-based learning as part of an undergraduate cardio-respiratory curriculum. *Adv Health Sci Educ (Internet-Ausgabe)*, ? : ?.

43. Raupach T, Anders S, Pukrop T, Hasenfuss G, Harendza S (2009) Effects of "minimally invasive curricular surgery" - a pilot intervention study to improve the quality of bedside teaching in medical education. *MED TEACH*, 31(9): e425-30.
44. Raupach T, Bahr F, Herrmann P, Lühje L, Hasenfuss G, Andreas S (2009) Inspiratory resistive loading does not increase sympathetic tone in COPD. *Resp Med (Internet-Ausgabe)*, -: -.
45. Raupach T, Shahab L, Baetzing S, Hoffmann B, Hasenfuss G, West R, Andreas S (2009) Medical students lack basic knowledge about smoking: findings from two European medical schools. *NICOTINE TOB RES*, 11(1): 92-8.
46. Raupach T, Spering C, Bäumler C, Burckhardt G, Trümper L, Pukrop T (2009) Hochschuldidaktische Fortbildung in der Universitätsmedizin: ein Beitrag zur Bedarfsanalyse. *MED KLIN*, 104(11): 841-5.
47. Sag CM, Wadsack DP, Khabbazzadeh S, Abesser M, Grefe C, Neumann K, Opiela MK, Backs J, Olson EN, Brown JH, Neef S, Maier SKG, Maier LS (2009) Calcium/calmodulin-dependent protein kinase II contributes to cardiac arrhythmogenesis in heart failure. *Circ-Heart Fail (Internet-Ausgabe)*, 2(6): 664-75.
48. Schilling W, Hörnes N, Teucher N, Sossalla S, Sehr D, Jung K, Hünlich M, Unsöld B, Geiling B, Ramadori G, Hilgers R, Schwörer H, Hasenfuss G (2009) Recent in vitro findings of negative inotropy of pantoprazole did not translate into clinically relevant effects on left ventricular function in healthy volunteers. *CLIN RES CARDIOL*, 98: 391-9.
49. Schmidt A, Pieske B (2009) [Diagnostics and therapy of diastolic heart failure]. *MMW Fortschr Med*, 151(15): 27-30.
50. Schmitto JD, Kolat P, Ortmann P, Popov AF, Coskun KO, Friedrich M, Sossalla S, Toischer K, Mokashi SA, Tirilomis T, Baryalei MM, Schoendube FA (2009) Early results of coronary artery bypass grafting with coronary endarterectomy for severe coronary artery disease. *J CARDIOTHORAC SURG*, 4: 52.
51. Schroeter MR, Humboldt T, Schäfer K, Konstantinides S (2009) Rosuvastatin reduces atherosclerotic lesions and promotes progenitor cell mobilisation and recruitment in apolipoprotein E knockout mice. *Atherosclerosis (Internet-Ausgabe)*, 205(1): 63-73.
52. Seegers J, Lühje L, Zabel M, Vollmann D (2009) Loss of capture late after right ventricular pacing lead revision: what is the mechanism? *Clin Res Cardiol (Internet-Ausgabe)*, 98(8): 517-20.
53. Silter M, Kögler H, Zieseniss A, Wilting J, Schäfer K, Toischer K, Rokita AG, Breves G, Maier LS, Katschinski DM (2009) Impaired Ca(2+)-handling in HIF-1alpha(+/-) mice as a consequence of pressure overload. *Pflug Arch Eur J Phy (Internet-Ausgabe)*, DOI 10.1007/s00424-009-0748-x: DOI 10.1007/s00424-009-0748-x.
54. Sipido KR, Tedgui A, Kristensen SD, Pasterkamp G, Schunkert H, Wehling M, Steg PG, Eisert W, Rademakers F, Casadei B, Fuster V, Cerbai E, Hasenfuss G, Fernandez-Aviles F, Garcia-Dorado D, Vidal M, Hallen M, Dambrauskaite V (2009) Identifying needs and opportunities for advancing translational research in cardiovascular disease. *Cardiovasc Res (Internet-Ausgabe)*, -: -.
55. Sossalla S, Maier LS (2009) Young ambitious cardiologists and scientific research - reasons to get involved. *Kardiol Pol*, 67(11): 1310-2.
56. Sossalla S, Schmitto JD (2009) Scientific teamwork--a particular approach. *Kardiol Pol*, 67(12): 1421-3.
57. Streckfuss-Bömeke K, Vlasov A, Hülsmann S, Yin D, Nayernia K, Engel W, Hasenfuss G, Guan K (2009) Generation of functional neurons and glia from multipotent adult mouse germ-line stem cells. *STEM CELL RES*, 2(2): 139-54.
58. Suckau L, Fechner H, Chemaly E, Krohn S, Hadri L, Kockskämper J, Westermann D, Bisping E, Ly H, Wang X, Kawase Y, Chen J, Liang L, Sipo I, Vetter R, Weger S, Kurreck J, Erdmann V, Tschöpe C, Pieske B, Lebeche D, Schultheiss HP, Hajjar RJ, Poller WC (2009) Long-term cardiac-targeted RNA interference for the treatment of heart failure restores cardiac function and reduces pathological hypertrophy. *CIRCULATION*, 119(9): 1241-52.
59. Tebbe U, Bramlage P, Graf A, Lechleitner P, Bode C, Riess FC, Clemens N, Al-Rawi Y, Konstantinides S, Goldhaber SZ (2009) Desmoteplase in acute massive pulmonary thromboembolism. *THROMB HAEMOSTASIS*, 101(3): 557-62.
60. Torbicki A, Perrier A, Konstantinides S, Agnelli G, Galiè N, Pruszczyk P, Bengel F, Brady A, Ferreira D, Janssens U, Klepetko W, Mayer E, Remy-Jardin M, Bassand JP, Vahanian A, Camm J, De Caterina R, Dean V, Dickstein K, Filippatos G, Funck-Brentano C, Hellems I, Kristensen SD, McGregor K, Sechtem U, Silber S, Tendera M, Widimsky P, Zamorano JL, Andreotti F, Ascherman M, Athanassopoulos G, De Sutter J, Fitzmaurice D, Forster T, Heras M, Jondeau G, Kjeldsen K, Knuuti J, Lang I, Lenzen M, Lopez-Sendon J, Nihoyannopoulos P, Perez Isla L, Schwehr U, Torracca L, Vachery JL (2009) [Guidelines on the diagnosis and management of acute pulmonary embolism]. *Rev Port Cardiol*, 28(5): 569-614.
61. Tziakas DN, Chalikias GK, Stakos D, Tentis IK, Thomaidi A, Chatzikiyriakou S, Mitrousi K, Kortsaris AX, Kaski JC, Boudoulas H, Konstantinides S (2009) Statin use is associated with a significant reduction in cholesterol content of erythrocyte membranes. A novel pleiotropic effect? *Cardiovasc Drug Ther (Internet-Ausgabe)*, 23(6): 471-80.

62. Vollmann D, Lüthje L, Seegers J, Hasenfuss G, Zabel M (2009) Remote magnetic catheter navigation for cavotricuspid isthmus ablation in patients with common-type atrial flutter. *Circ-Arrhythmia Elec* (Internet-Ausgabe), 2(6): 603-10.
63. Vollmann D, Lüthje L, Zabel M (2009) Inappropriate implantable cardioverter-defibrillator therapy during exercise: what is the mechanism? *Heart Rhythm* (Internet-Ausgabe), 6(5): 718-9.
64. von Lewinski D, Kockskämper J, Zhu D, Post H, Elgner A, Pieske B (2009) Reduced stretch-induced force response in failing human myocardium caused by impaired Na(+)-contraction coupling. *Circ-Heart Fail* (Internet-Ausgabe), 2(1): 47-55.
65. von Lewinski D, Rainer PP, Gasser R, Huber MS, Khafaga M, Wilhelm B, Haas T, Mächler H, Rössl U, Pieske B (2009) Glucose-transporter-mediated positive inotropic effects in human myocardium of diabetic and nondiabetic patients. *METABOLISM, Metabolism*. 2009 Dec 30. [Epub ahead of print]: *Metabolism*. 2009 Dec 30. [Epub ahead of print].
66. Wachter R, Schmidt-Schweda S, Westermann D, Post H, Edelmann F, Kasner M, Lüers C, Steendijk P, Hasenfuss G, Tschöpe C, Pieske B (2009) Blunted frequency-dependent upregulation of cardiac output is related to impaired relaxation in diastolic heart failure. *Eur Heart J* (Internet-Ausgabe), 30(24): 3027-36.
67. Wagner S, Hacker E, Grandi E, Weber SL, Dybkova N, Sossalla S, Sowa T, Fabritz L, Kirchhof P, Bers DM, Maier LS (2009) Ca/calmodulin kinase II differentially modulates potassium currents. *Circ-Arrhythmia Elec* (Internet-Ausgabe), 2(3): 285-94.
68. Walther A, Schellhaass A, Böttiger BW, Konstantinides S (2009) [Diagnosis, therapy and secondary prophylaxis of acute pulmonary embolism. Presentation of and commentary on the new ESC 2008 guidelines]. *Anaesthesist* (Internet-Ausgabe), 58(10): 1048-54.

Habilitationen

1. Dellas C, Fribrinolytische und thrombotische Prozesse bei der Entstehung und Progression der Atherosklerose Die Bedeutung des Urokinase Plasminogenaktivators uPA und des Adipozytenhormons Leptin. Habilitation Universität Göttingen 2009.
2. Schott P, Der Einfluss biomechanischer Last auf die Komposition des myokardialen Proteoms und den kardialen Calciumstoffwechsel. Habilitation Universität Göttingen 2009.

Medizinische Dissertationen

1. Bahr F, Dr. med., Ursachen der erhöhten sympathischen Aktivität bei chronisch-obstruktiver Lungenerkrankung (COPD). Dissertation Universität Göttingen 2009.
2. Elgner A, Dr. med., Dehnungsinduzierte Änderungen der Kraftentwicklung und der intrazellulären Natriumionenkonzentration in isoliertem Kaninchen- und Menschenmyokard. Dissertation Universität Göttingen 2009.
3. Flaßkühler A, Dr. med., Die Inhibition der p38-MAPK erhöht die dehnungsinduzierte Kraftentwicklung im normalen und insuffizienten Myokard. Dissertation Universität Göttingen 2009.
4. Giesen K, Dr. med., Akut einsetzende Änderungen des myokardialen Proteoms von Mäusen nach Doxorubicin Applikation. Dissertation Universität Göttingen 2009.
5. Glückermann R, Dr. med., Expression des Leptinrezeptors in humanen atherosklerotischen Gefäßveränderungen und Bedeutung des Adipozytenhormons Leptin für die Progression experimenteller Gefäßläsionen im Mausmodell. Dissertation Universität Göttingen 2009.
6. Horn W, Dr. med., Einfluss unterschiedlicher inotroper Intervention auf die Calciumspeicherfähigkeit des sarkoplasmatischen Retikulums - Untersuchungen an menschlichem Myokard und Kaninchenmyokard. Dissertation Universität Göttingen 2009.
7. Keller M, Dr. med., BRAP2/IMP, ein bisher unbekannter Modulator der MAPK-Kaskaden, bei der pathologischen Myokardhypertrophie. Dissertation Universität Göttingen 2009.
8. Klingebiel T, Dr. med., Der Einfluss der Dual specificity tyrosine-phosphorylation regulated Kinase (DYRK) auf die kardiale Hypertrophie und Herzinsuffizienz. Dissertation Universität Göttingen 2009.
9. Kunze C, Dr. med., Nach Transfektion der KDR/flk-1-Rezeptor-DNA in die Koronararterien verringert sich die neointimale Proliferation und die Einengung des Gefäßlumens in einem Stent - Angioplastie - Modell in Koronararterien von Minischweinen (Göttinger Minipigs). Dissertation Universität Göttingen 2009.
10. Richter F, Dr. med., Polymorphismen der Gene fürβ2-Rezeptoren, Catechol-O-Methyltransferase und Monoaminoxidase in Zusammenhang mit sympathischer Aktivität. Dissertation Universität Göttingen 2009.
11. Rüburtus S, Dr. med., Endothelin-1- und Angiotensin-II-vermittelte Arrhythmien in humanen Vorhofmyokard von Patienten mit Sinusrhythmus und Vorhofflimmern. Dissertation Universität Göttingen 2009.
12. Schmidt K, Dr. med., Funktionelle Effekte der Nachlast-vs. Vorlast-induzierten Hypertrophie in isolierten Kardiomyozyten der Maus. Dissertation Universität Göttingen 2009.

13. Schotola H, Dr. med., Altersabhängige Veränderungen der Kontraktilität, Kalziumsensitivität und passiven Dehnbarkeit des Myokards von MLP-Knockout-Mäusen. Dissertation Universität Göttingen 2009.
14. Seidlmayer L, Dr. med., Endothelin-1-induzierte-Änderungen des zytoplasmatischen und nukleären (Ca²⁺)-Transienten in Vorhofkardiomyozyten. Dissertation Universität Göttingen 2009.
15. Strittmatter M, Dr. med., Häufigkeit von Arrhythmien nach primärprophylaktischer Implantation von Ein- oder Zwei-Kammer-Defibrillatoren bei Patienten mit dilatativer oder ischämischer Kardiomyopathie unter "Real-Life"-Bedingungen. Dissertation Universität Göttingen 2009.
16. Sudholt J, Dr. med., Der Einfluss von Leptin auf die Rekrutierung endothelialer Vorläuferzellen in neointimale Gefäßläsionen. Dissertation Universität Göttingen 2009.
17. Sutcliffe A, Dr. med., Die Wertigkeit des natriuretischen Peptids NT-proBNP für die Risikostratifizierung von Patienten mit akut dekompensierter Herzinsuffizienz oder kardiogenem Schock. Dissertation Universität Göttingen 2009.
18. Wilhelm S, Dr. med., Insulin-vermittelte funktionelle und metabolische Effekte am menschlichen Myokard - Untersuchungen am insuffizienten und nicht-insuffizienten menschlichen Myokard. Dissertation Universität Göttingen 2009.