

Publikationsbericht 2007

Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie



Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Medizinische Fakultät

Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13900, Fax +49 (0)391 67 13902
claus.luley@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Dipl. Chem. Claus Luley

2. Fachbereiche

Klinische Chemie

Pathobiochemie

Bereich Klinische Chemie

Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie
Leipziger Str.44
39120 Magdeburg

1. Leitung

Prof. Dr. med. Dipl. Chem. Claus Luley

2. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Borucki, Katrin; Dierkes, Jutta; Wartberg, J. ; Westphal, Sabine; Genz, Axel; Luley, Claus

In heavy drinkers, fatty acid ethyl esters remain elevated for up to 99 hours

In: Alcoholism. - Oxford [u.a.]: Blackwell, Bd. 31.2007, 3, S. 423-427; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.933]

Constance, Christian; Westphal, Sabine; Chung, N. ; Lund, M. ; McCrary Sisk, C. ; Johnson-Levonas, A. O. ; Massaad, R. ; Allen, C.

Efficacy of ezetimibe/simvastatin 10/20 and 10/40 mg compared with atorvastatin 20 mg in patients with type 2 diabetes mellitus

In: Diabetes, obesity & metabolism. - Oxford: Blackwell Science, Bd. 9.2007, 4, S. 575-584; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.434]

Dierkes, Jutta; Luley, Claus; Westphal, Sabine

Effect of lipid-lowering and anti-hypertensive drugs on plasma homocysteine levels

In: Vascular health and risk management. - Albany, Auckland: Dove Medical Press, Bd. 3.2007, 1, S. 99-108;

[Link unter URL](#)

Dierkes, Jutta; Weikert, Cornelia; Klipstein-Grobusch, Kerstin; Westphal, Sabine; Luley, Claus; Möhlig, Matthias; Spranger, Joachim; Boeing, Heiner

Plasma pyridoxal-5-phosphate and future risk of myocardial infarction in the European Prospective Investigation into Cancer and Nutrition Potsdam cohort

In: The American journal of clinical nutrition. - Bethesda, Md. : ASN, Bd. 86.2007, 1, S. 214-220; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 6.562]

Dierkes, Jutta; Wolfersdorf, Manfred; Borucki, Katrin; Weinmann, Wolfgang; Wiesbeck, Gerhard; Beck, Olof; Borg, Stefan; Wurst, Friedrich M.

Determination of glucuronidated 5-hydroxytryptophol (GTOL), a marker of recent alcohol intake, by ELISA technique

In: Clinical biochemistry. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 40.2007, 1/2, S. 128-131; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.331]

Domröse, Ute; Heinz, Judith; Westphal, Sabine; Luley, Claus; Neumann, Klaus Hinrich; Dierkes, Jutta

Vitamins are associated with survival in patients with end-stage renal disease - a 4-year prospective study

In: Clinical nephrology. - München-Deisenhofen: Dustri-Verl. Feistle, Bd. 67.2007, 4, S. 221-229; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.418]

Götze, Tobias; Röcken, Christoph; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Wex, Thomas; Hoffmann, Juliane; Westphal,

Sabine; Malfertheiner, Peter; Ebert, Matthias P. A. ; Dierkes, Jutta

Gene polymorphisms of folate metabolizing enzymes and the risk of gastric cancer

In: Cancer letters. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 251.2007, 2, S. 228-236; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.277]

Hammwöhner, Matthias; Ittenson, Annelore; Dierkes, Jutta; Bukowska, Alicja; Klein, Helmut U. ; Lendeckel, Uwe; Goette, Andreas

Platelet expression of CD40/CD40 ligand and its relation to inflammatory markers and adhesion molecules in patients with atrial fibrillation

In: Experimental biology and medicine. - Maywood, NJ [u.a.]: Society for Experimental Biology and Medicine, Bd. 232.2007, 4, S. 581-589; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.845]

Porsch-Özcürümez, Mustafa; Hucke, Julia; Westphal, Sabine; Hubáček, J. A. ; Schmitz, G. ; Luley, Claus

Post-hoc analysis on the CD14 C(-260)T promoter polymorphism and coronary heart disease

In: Physiological research. - Praha: Academia, Bd. 56.2007, 6, S. 727-733; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2.093]

Röcken, Christoph; Neumann, Konrad; Carl-McGrath, Stacy; Lage, Hermann; Ebert, Matthias P. A. ; Dierkes, Jutta; Jacobi, Christoph A. ; Kalmuk, Sinan; Neuhaus, Peter; Neumann, Ulf

The gene polymorphism of the angiotensin I-converting enzyme correlates with tumor size and patient survival in colorectal cancer patients

In: Neoplasia. - New York, NY: Nature America, Bd. 9.2007, 9, S. 716-722; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4.913]

Weikert, Cornelia; Dierkes, Jutta; Hoffmann, Kurt; Berger, Klaus; Drogan, Dagmar; Klipstein-Grobusch, Kerstin; Spranger, Joachim; Möhlig, Matthias; Luley, Claus; Boeing, Heiner

B vitamin plasma levels and the risk of ischemic stroke and transient ischemic attack in a German cohort

In: Stroke. - Baltimore, MD: Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 38.2007, 11, S. 2912-2918; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5.391]

Weikert, Cornelia; Westphal, Sabine; Luley, Claus; Willich, Stefan N. ; Boeing, Heiner; Pischon, Tobias

Within-subject variation of plasma resistin levels over a 1-year period

In: Clinical chemistry and laboratory medicine. - Berlin: de Gruyter, Bd. 45.2007, 7, S. 899-902; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.725]

Westphal, Sabine; Borucki, Katrin; Taneva, Elena; Makarova, Ruma; Luley, Claus

Extended-release niacin raises adiponectin and leptin

In: Atherosclerosis. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 193.2007, 2, S. 361-365; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3.811]

Wiens, Lilli; Lutze, Gerd; Luley, Claus; Westphal, Sabine

Platelet count and platelet activation - impact of a fat meal and day time. Letter to the editor

In: Platelets. - Abingdon: Carfax, Bd. 18.2007, 2, S. 171-173; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1.679]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Borucki, Katrin; Töpfer, G. ; Hartung, Klaus-Jürgen; Lutze, Gerd

Hereditärer Faktor-V-Mangel und Faktor-V-Inhibitor ohne Blutungsneigung - seltene Ursachen pathologischer Globaltests

In: Hämostaseologie. - Stuttgart: Schattauer, Bd. 27.2007, 3, S. 188-190; [Link unter URL](#)

Dissertationen

Krainz, Alexander

Einfluss von rekombinantem Hirudin (Lepirudin) im Vergleich zu unfraktioniertem Heparin während der Hämodialyse auf die Thrombozytenzahl und das Lipoproteinprofil bei Patienten mit terminaler Niereninsuffizienz. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 64, IV Bl: graph. Darst

Bereich Pathologische Biochemie

Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie

Bereich Pathobiochemie

Leipziger Str.44

39120 Magdeburg

1. Leitung

Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Andreas Gardemann

2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Andreas Gardemann

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Mühlhause, Annika; Kropf, Siegfried; Gardemann, Andreas

C-588T polymorphism of the human glutamate-cysteine ligase modifier subunit gene is not associated with the risk and extent of ischemic heart disease in a German cohort. Letter to the editor

In: Clinical chemistry and laboratory medicine. - Berlin: de Gruyter, Bd. 45.2007, 10, S. 1416-1418; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 1.725]

Thielitz, Anja; Reinhold, Dirk; Vetter, Robert; Bank, Ute; Helmuth, Martin; Hartig, Roland; Wrenger, Sabine; Wiswedel, Ingrid; Lendeckel, Uwe; Kähne, Thilo; Neubert, Klaus; Faust, Jürgen; Zouboulis, Christos C. ; Ansorge, Siegfried; Gollnick, Harald

Inhibitors of dipeptidyl peptidase IV and aminopeptidase N target major pathogenetic steps in acne initiation

In: The journal of investigative dermatology. - New York, NY: Nature Publishing Group, Bd. 127.2007, 5, S. 1042-1051; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 4.535]

Wiswedel, Ingrid; Grundmann, Jens-Uwe; Boschmann, Michael; Krautheim, Andrea; Böckelmann, Raik; Peter, Daniela S. ; Holzapfel, Imke; Götz, Stephan; Müller-Goymann, Christel; Bonnekoh, Bernd; Gollnick, Harald P. M.

Effects of UVB irradiation and diclofenac on F2-isoprostane/prostaglandin concentrations in keratinocytes and microdialysates of human skin. Letter to the editor

In: The journal of investigative dermatology. - New York, NY: Nature Publishing Group, Bd. 127.2007, 7, S. 1794-1797; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 4.535]

Wiswedel, Ingrid; Keilhoff, Gerburg; Dörner, Lena; Navarro, Ana; Böckelmann, Raik; Bonnekoh, Bernd; Gardemann, Andreas; Gollnick, Harald P. M.

UVB irradiation-induced impairment of keratinocytes and adaptive responses to oxidative stress

In: Free radical research. - Yverdon [u.a.]: Harwood Academic Publ., Bd. 41.2007, 9, S. 1017-1027; [Link unter URL](#)
[Imp.fact.: 2.536]

Dissertationen

Storch, Andreas

Rolle von endogenem Cardiolipin bei der Schädigung von isolierten Herzmitochondrien durch Hypoxie, Reoxygenierung und Calciumionen. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2007; 56 Bl: Ill., graph. Darst