

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR GASTROENTEROLOGIE, HEPATOLOGIE UND INFEKTIOLOGIE

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 13100, Fax +49 (0)391 67 13105
peter.malfertheiner@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Peter Malfertheiner
Direktor der Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie

2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. P. Malfertheiner
PD Dr. med. D. Huster
PD Dr. med. K. Mönkemüller
PD Dr. rer. nat. T. Wex

3. Forschungsprofil

- Chronische Gastritis: natürlicher Verlauf, Proliferationsverhalten der Schleimhaut. Entwicklung prämaligener Läsionen.
- Magencarcinogenese
- Prospektive multizentrische Untersuchung bei Patienten mit Refluxösophagitis
- Ätiologische Aspekte und immunologische Mechanismen bei chronisch-entzündlichen Darmerkrankungen
- Magenkarzinom-Prävention
- Molekulare Analyse der Expression von speziellen Genen/Mutationen beim Magenkarzinom
- Chronische Pankreatitis / Pankreaskarzinom: interventionelle Therapiekonzepte
- Nachweis von neuen Helicobacterspezies beim Menschen mit Darmerkrankungen und hepatobiliären Erkrankungen
- Gastrointestinale Funktionsdiagnostik: Entwicklung nichtinvasiver Methoden mittels stabiler Isotope zur Evaluierung von Verdauungsvorgängen
- Entzündung am gastroösophagealen Übergang und Refluxösophagitis

4. Forschungsprojekte

Projektleiter: Prof. Dr. Peter Malfertheiner

Projektbearbeiter: Frau Dr. Kerstin Schütte

Kooperationen: Prof. Dr. M. Ebert, TU München

Förderer: Sonstige; 01.12.2008 - 09.12.2012

A phase I study of Capecitabine, Cisplatin and Imatinib in patients with unresectable or metastatic gastric cancer
Beurteilung der Sicherheit und Wirksamkeit sowie Ermittlung der maximal erträglichen Dosis einer Kombinationstherapie von Imatinib mit Capecitabine/Cisplatin bei Patienten mit inoperablem Magenkarzinom

Projektleiter: Prof. Dr. Peter Malferttheiner

Projektbearbeiter: Frau Dr. Kerstin Schütte

Kooperationen: PD Dr. med. G. Treiber; Zollernalb Klinikum Barlingen

Förderer: Sonstige; 01.12.2008 - 01.12.2012

Antiangiogenic Treatment of Advanced or Metastatic Hepatocellular Cancer (HCC) - An open label, stratified, single-arm phase II study of Bevacizumab and RAD001

Offene, einarmige Phase II-Studie zur Untersuchung der Wirksamkeit einer Therapie mit Bevacizumab und RAD001 bei Patienten mit fortgeschrittenem oder metastasiertem Leberzellkrebs

Projektleiter: Prof. Dr. Peter Malferttheiner

Projektbearbeiter: Frau Dr. Kerstin Schütte

Kooperationen: Bayer AG; Prof. Dr. J. Ricke, Klinik für Diagnostische Radiologie und Nuklearmedizin

Förderer: Sonstige; 01.12.2008 - 09.12.2012

Sorafenib as adjuvant treatment in the prevention of recurrence of hepatocellular carcinoma (STORM)

Eine Phase III randomisierte, doppelblinde, plazebokontrollierte Studie zur Wirksamkeit von Sorafenib als adjuvante Therapie bei Patienten nach chirurgischer Resektion oder lokalablativer Therapie von Leberzellkarzinomen

5. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Adolf, Daniela; Wex, Thomas; Jahn, Oliver; Riebau, Christian; Halangk, Walter; Klose, Silke; Westphal, Sabine; Amthauer, Holger; Winckler, Stephan; Piatek, Stefan

Serum Cathepsin K levels are not suitable to differentiate women with chronic bone disorders such as osteopenia and osteoporosis from healthy pre- and postmenopausal women

In: Maturitas. - Amsterdam: Elsevier/North-Holland Biomed Press, Bd. 70.2011, insges. 4 S.; 2011

[Imp.fact.: 2,286]

Armim, Ulrike von; Wex, Thomas; Röhl, Friedrich-Wilhelm; Neumann, Helmut; Küster, Dörthe; Weigt, Jochen; Mönkemüller, Klaus; Malferttheiner, Peter

Identification of clinical and laboratory markers for predicting eosinophilic esophagitis in adults

In: Digestion. - Basel: Karger, Bd. 84.2011, 4, S. 323-327; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 2,146]

Balaguer, Francesc; Moreira, Leticia; Lozano, Juan Jose; Link, Alexander; Ramirez, Georgina; Shen, Yan; Cuatrecasas, Miriam; Arnold, Mildred; Meltzer, Stephen J.; Syngal, Sapna; Stoffel, Elena; Jover, Rodrigo; Llor, Xavier; Castells, Antoni; Boland, C. Richard; Gironella, Meritxell; Goel, Ajay

Colorectal cancers with microsatellite instability display unique miRNA profiles

In: Clinical cancer research. - Philadelphia, Pa. [u.a.]: AACR, Bd. 17.2011, 19, S. 6239-6249; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 7,338]

Banic, Marko; Malferttheiner, Peter; Babic, Zarko; Ostojic, Rajko; Kujundzic, Milan; Fatovic-Ferencic, Stella; Plesko, Sanja; Petricusic, Lidija

Historical impact to drive research in peptic ulcer disease

In: Digestive diseases. - Basel: Karger, Bd. 29.2011, 5, S. 444-453; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 1,000]

Bornschein, Jan; Malferttheiner, Peter

Gastric carcinogenesis

In: Langenbeck's archives of surgery. - Berlin: Springer, Bd. 396.2011, 6, S. 729-742; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 1,951]

Bornschein, Jan; Rokkas, Theodore; Selgrad, Michael; Malfertheiner, Peter

Gastric cancer: clinical aspects, epidemiology and molecular background

In: Helicobacter. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 16.2011, S. 45-52; [Abstract unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 3,109]

Büschel, Philip; Mönkemüller, Klaus; Falkenhausen, Uwe von; Fry, Lucia C. ; Malfertheiner, Peter; Lippert, Hans; Meyer, Frank

Emergency double balloon enteroscopy: a feasible and promising diagnostic as well as possible therapeutic option in recurrent midgut bleeding

In: BMJ case reports. - London: BMJ Publ. Group, Bd. 4.2011, insges. 4 S.; [Abstract unter URL](#); 2011

Ebert, Matthias

Computational biology, quantitative genetics and international consortiums.

In: Gastric & breast cancer. - Ioannina, Bd. 10.2011, 2, S. 68-72; 2011

Fry, Lucia C. ; Vormbrock, Klaus; Olano, Carolina; Mönkemüller, Klaus

Small-bowel endoscopy

In: Endoscopy. - Stuttgart: Thieme, Bd. 43.2011, 11, S. 978-984; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 6,096]

Holtmann, Gerald; Bigard, Marc-André; Malfertheiner, Peter; Pounder, Roy

Guidance on the use of over-the-counter proton pump inhibitors for the treatment of GERD

In: International journal of clinical pharmacy. - Dordrecht [u.a.]: Springer, Bd. 33.2011, 3, S. 493-500; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 1,037]

Hunt, Richard H. ; Xiao, S.D. ; Megraud, Francis; Leon-Barua, R. ; Bazzoli, Franco; Merwe, S. van der; Vaz Coelho, L.G. ; Fock, M. ; Fedail, Suliman; Cohen, H. ; Malfertheiner, Peter; Vakil, Nimish; Hamid, S. ; Goh, K.L. ; Wong, B.C.Y. ; Krabshuis, Justus; Mair, Anton Le

Helicobacter pylori in developing countries - World gastroenterology organisation global guideline

In: Journal of gastrointestinal and liver diseases. - Cluj-Napoca: Medical Univ. Press, Bd. 20.2011, 3, S. 299-304;

[Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 1,434]

Jacobi, Christoph A. ; Malfertheiner, Peter

Escherichia coli Nissle 1917 (Mutaflor): new insights into an old probiotic bacterium

In: Digestive diseases. - Basel: Karger, Bd. 29.2011, 6, S. 600-607; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 1,000]

Jacobi, Christoph A. ; Schulz, Christian; Malfertheiner, Peter

Treating critically ill patients with probiotics: Beneficial or dangerous?

In: Gut pathogens. - London: BioMed Central, Bd. 3.2011, 2, insges. 5 S.; 2011

Jovanovic, Ivan; Caro, Carlos; Neumann, Helmut; Lux, Anke; Küster, Dörthe; Fry, Lucia C. ; Malfertheiner, Peter; Mönkemüller, Klaus

The submucosal cushion does not improve the histologic evaluation of adenomatous colon polyps resected by snare polypectomy

In: Clinical gastroenterology and hepatology. - Philadelphia, Pa. : Elsevier, Bd. 9.2011, 10, S. 910-913; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 5,286]

Jovanovic, Ivan; Vormbrock, Klaus; Wilcox, C. Mel; Mönkemüller, Klaus

Therapeutic and interventional endoscopy for gastrointestinal bleeding

In: European journal of trauma and emergency surgery. - Heidelberg: Springer Medizin, Bd. 37.2011, 4, S. 339-351; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 0,257]

Jovanovic, Ivan; Vormbrock, Klaus; Zimmermann, Lars; Djuranovic, Srdjan; Ugljesic, Milenko; Malfertheiner, Peter; Fry, Lucia C. ; Mönkemüller, Klaus
Therapeutic double-balloon enteroscopy: A binational, three-center experience
In: Digestive diseases. - Basel: Karger, Bd. 29.2011, S. 27-31; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 1,000]

Jovanovic, Ivan; Zimmermann, Lars; Fry, Lucia C. ; Mönkemüller, Klaus
Feasibility of endoscopic closure of an iatrogenic colon perforation occurring during colonoscopy
In: Gastrointestinal endoscopy. - New York, NY: Elsevier, Bd. 73.2011, 3, S. 550-555; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 5,608]

Kandulski, Arne; Malfertheiner, Peter
Diagnosis, novel mechanisms of disease and promising agents
In: Nature reviews. - New York, NY: Nature Publ. Group, Bd. 8.2011, 2, S. 73-74; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 4,558]

Kandulski, Arne; Küster, Dörthe; Mönkemüller, Klaus; Fry, Lucia; Malfertheiner, Peter; Wex, Thomas
Protease-activated receptor-2 (PAR2) in human gastric mucosa as mediator of proinflammatory effects in Helicobacter pylori infection
In: Helicobacter. - Oxford [u.a.]: Wiley-Blackwell, Bd. 16.2011, 6, S. 452-458; [Abstract unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 3,109]

Kupcinskas, Juozas; Wex, Thomas; Bornschein, Jan; Selgrad, Michael; Leja, Marcis; Juozaityte, Elona; Kiudelis, Gediminas; Jonaitis, Laimas; Malfertheiner, Peter
Lack of association between gene polymorphisms of Angiotensin converting enzyme, Nod-like receptor 1, Toll-like receptor 4, FAS/FASL and the presence of Helicobacter pylori-induced premalignant gastric lesions and gastric cancer in Caucasians
In: BMC medical genetics. - London: BioMed Central, Bd. 12.2011, insges. 9 S.; [Abstract unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,439]

Kupcinskas, Limas; Malfertheiner, Peter
Helicobacter pylori infection, premalignant gastric lesions and gastric cancer in the Baltic States: a review
In: Acta medica Lituanica. - Vilnius: Academia, Bd. 18.2011, 3, S. 107-112; 2011

Malfertheiner, Maximilian V. ; Kandulski, Arne; Schreiber, Jens; Malfertheiner, Peter
Helicobacter pylori infection and the respiratory system - a systematic review of the literature
In: Digestion. - Basel: Karger, Bd. 84.2011, 3, S. 212-220; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,146]

Malfertheiner, Peter
Gastric atrophy reversible or irreversible after Helicobacter pylori eradication - an open question
In: Digestion. - Basel: Karger, Bd. 83.2011, 4, S. 250-252; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,146]

Malfertheiner, Peter
The intriguing relationship of Helicobacter pylori infection and acid secretion in peptic ulcer disease and gastric cancer
In: Digestive diseases. - Basel: Karger, Bd. 29.2011, 5, S. 459-464; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 1,000]

Malfertheiner, Peter; Bazzoli, Franco; Delchier, Jean-Charles; Celiski, Krysztof; Giguère, Monique; Rivière, Marc;

Mégraud, Francis

Helicobacter pylori eradication with a capsule containing bismuth subcitrate potassium, metronidazole, and tetracycline given with omeprazole versus clarithromycin-based triple therapy: a randomised, open-label, non-inferiority, phase 3 trial

In: The lancet. - London [u.a.]: Elsevier, Bd. 377.2011, 9769, S. 905-913; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 33,633]

Mönkemüller, Klaus; Fry, Lucia C. ; Kuhn, Roger; Rickes, Steffen

Massive obscure overt gastrointestinal bleeding secondary to an ileal carcinoid diagnosed and treated using double-balloon enteroscopy

In: Endoscopy. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 43.2011, S. 160-161; [Abstract unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 6,096]

Mönkemüller, Klaus; Zabielski, Marzena; Poppen, Dennis; Fry, Lucía C.

Endoscopic removal of an impacted root canal needle in the jejunum using double-balloon enteroscopy

In: Gastrointestinal endoscopy. - New York, NY: Elsevier, Bd. 73.2011, 4, S. 844-846; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 5,608]

Neumann, Helmut; Mönkemüller, Klaus; Fry, Lucía C. ; Dombrowski, Frank; Küster, Dörthe; Beyer, Mike; Malfertheiner, Peter

Intercellular space volume is mainly increased in the basal layer of esophageal squamous epithelium in patients with GERD

In: Digestive diseases and sciences. - New York, NY. : Springer., Bd. 56.2011, 5, S. 1404-1411; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,060]

Peitz, Ulrich; Wex, Thomas; Vieth, Michael; Stolte, Manfred; Willich, Stefan; Labenz, Joachim; Jaspersen, Daniel; Lind, Tore; Malfertheiner, Peter

Correlation of serum pepsinogens and gastrin-17 with atrophic gastritis in gastroesophageal reflux patients: A matched-pairs study

In: Journal of gastroenterology and hepatology. - Richmond, Victoria: Wiley-Blackwell, Bd. 26.2011, 1, S. 82-89;
[Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,410]

Raab, Anne-Kathrin; Mönkemüller, Klaus; Kandulski, Arne; Weber, Ekkehard; Malfertheiner, Peter; Wex, Thomas

Expression pattern of cathepsin W isoforms in peripheral blood and gastroesophageal mucosa of patients with gastroesophageal reflux disease

In: Biological chemistry. - Berlin [u.a.]: de Gruyter, Bd. 392.2011, 12, S. 1167-1172; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 3,603]

Roggenbuck, Dirk; Reinhold, Dirk; Wex, Thomas; Goihl, Alexander; Arnim, Ulrike von; Malfertheiner, Peter; Büttner, Thomas; Porstmann, Tomas; Porstmann, Silvia; Liedvogel, Bodo; Bogdanos, Dimitrios P. ; Laass, Martin W. ; Conrad, Karsten

Autoantibodies to GP2, the major zymogen granule membrane glycoprotein, are new markers in Crohn's disease

In: Clinica chimica acta. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 412.2011, 9/10, S. 718-724; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,388]

Schütte, Kerstin; Zimmermann, Lars; Bornschein, Jan; Csepregi, Antal; Rühl, Ricarda; Ricke, Jens; Malfertheiner, Peter

Sorafenib therapy in patients with advanced hepatocellular carcinoma in advanced liver cirrhosis

In: Digestion. - Basel: Karger, Bd. 83.2011, 4, S. 275-282; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,146]

Seidensticker, Ricarda; Seidensticker, Max; Damm, Robert; Mohnike, Konrad; Schütte, Kerstin; Malfertheiner, Peter; Buskirk, Mark van; Pech, Maciej; Amthauer, Holger; Ricke, Jens

Hepatic toxicity after radioembolization of the liver using 90Y-microspheres - sequential lobar versus whole liver

approach

In: Cardiovascular & interventional radiology. - New York, NY: Springer, Bd. 34.2011, insges. 10 S.; 2011

[Imp.fact.: 2,003]

Selgrad, Michael; Bornschein, Jan; Malfertheiner, Peter

Guidelines for treatment of Helicobacter pylori in the East and West

In: Expert review of anti-infective therapy. - London: Expert Reviews, Bd. 9.2011, 8, S. 581-588; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 3,090]

Selgrad, Michael; Malfertheiner, Peter

Treatment of Helicobacter pylori

In: Current opinion in gastroenterology. - Philadelphia, Pa. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 27.2011, 6, S. 565-570;

[Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 4,107]

Varbanova, Mariya; Malfertheiner, Peter

Bacterial load and degree of gastric mucosal inflammation in Helicobacter pylori infection

In: Digestive diseases. - Basel: Karger, Bd. 29.2011, 6, S. 592-599; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 1,000]

Varbanova, Mariya; Schulz, Christian; Malfertheiner, Peter

Helicobacter pylori and other gastric bacteria

In: Digestive diseases. - Basel: Karger, Bd. 29.2011, 6, S. 562-569; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 1,000]

Venerito, Marino; Wex, Thomas; Malfertheiner, Peter

Helicobacter pylori related and non-related lesions in the stomach

In: Minerva gastroenterologica e dietologica. - Torino: Ed. Minerva Medica, Bd. 57.2011, 4, S. 395-404; [Link unter URL](#);

2011

Venerito, Marino; Kohrs, Sabine; Wex, Thomas; Adolf, Daniela; Küster, Dörthe; Schubert, Daniel; Peitz, Ulrich; Mönkemüller, Klaus; Malfertheiner, Peter

Helicobacter pylori infection and fundic gastric atrophy are not associated with esophageal squamous cell carcinoma: a casecontrol study

In: European journal of gastroenterology & hepatology. - Hagerstown, Md. : Lippincott Williams & Wilkins, Bd. 23.2011, 10, S. 859-864; [Link unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 1,598]

Venerito, Marino; Küster, Dörthe; Harms, Caroline; Schubert, Daniel; Wex, Thomas; Malfertheiner, Peter

Upregulation of leukotriene receptors in gastric cancer

In: Cancers. - Basel: MDPI, Bd. 3.2011, 3, S. 3156-3168; [Abstract unter URL](#); 2011

Wex, Thomas; Küster, Dörthe; Schönberg, Cornelius; Schindele, Daniel; Treiber, Gerhard; Malfertheiner, Peter

Mucosal Progranulin expression is induced by H. pylori, but independent of Secretory Leukocyte Protease Inhibitor (SLPI) expression

In: BMC gastroenterology. - London: BioMed Central, Bd. 11.2011, insges. 9 S.; [Abstract unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 2,468]

Wex, Thomas; Venerito, Marino; Kreutzer, Juliane; Götz, Tobias; Kandulski, Arne; Malfertheiner, Peter

Serological prevalence of Helicobacter pylori infection in Saxony-Anhalt, Germany, in 2010

In: Clinical and vaccine immunology. - Washington, DC: American Society for Microbiology, Bd. 18.2011, 12, S. 2109-2112;

[Abstract unter URL](#); 2011

[Imp.fact.: 2,471]

Yurkova, Irina L. ; Arnhold, Jürgen; Fitzl, Günther; Huster, Dominik

Fragmentation of mitochondrial cardiolipin by copper ions in the Atp7b-/- mouse model of Wilson's disease
In: Chemistry and physics of lipids. - Shannon [u.a.]: Elsevier Scientific Publishers, Bd. 164.2011, 5, S. 393-400;
[Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 2,861]

Zerbib, Frank; Varannes, Stanislas Bruley des; Roman, Sabine; Tutuian, Radu; Galmiche, Jean-Paul; Mion, François; Tack, Jan; Malfertheiner, Peter; Keywood, Charlotte
Randomised clinical trial: effects of monotherapy with ADX10059, a mGluR5 inhibitor, on symptoms and reflux events in patients with gastro-oesophageal reflux disease
In: Alimentary pharmacology & therapeutics. - Oxford: Blackwell, Bd. 33.2011, 8, S. 911-921; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 3,861]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Arens, Christoph; Weigt, Jochen; Schumacher, Jens; Kraft, Marcel
Ultraschall des Larynx, Hypopharynx sowie des oberen Ösophagus
In: HNO. - Heidelberg: Springer-Medizin-Verl., Bd. 59.2011, 2, S. 145-154; [Link unter URL](#); 2010
[Imp.fact.: 0,543]

Dudeck, Oliver; Weigt, Jochen; Schubert, Daniel; Meyer, Frank; Malfertheiner, Peter; Lippert, Hans; Ricke, Jens
Deutsche Akademie für Mikrotherapie (DAfMT) - moderne bildgeführte, minimalinvasive, mikrotherapeutische, teils interdisziplinäre Therapieansätze zur klinischen Ausbildung & für die Praxis (Nachlese zum Eröffnungssymposium zu Ansatz, Zielstellung, Spektrum & Umsetzungskonzepten)
In: Zentralblatt für Chirurgie. - Stuttgart: Thieme, ISSN 0044-409x, Bd. 136.2011, 6, S. 634-635; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 0,817]

Layer, Peter; Dathe, Katharina; Dignaß, Axel; Faiss, Siegbert; Galle, Peter; Lerch, Markus M. ; Malfertheiner, Peter; Wehrmann, Till; Zeuzem, Stefan
Behandlung der schweren chronischen Obstipation: Differentielle Rollen konventioneller Laxantien und des Prokinetikums Prucaloprid
In: Zeitschrift für Gastroenterologie. - Stuttgart: Thieme, Bd. 49.2011, 8, S. 969-970; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 1,131]

Selgrad, Michael; Bornschein, Jan; Malfertheiner, Peter
Helicobacter pylori: Infektion mit lokalen Komplikationen und systemischen Auswirkungen
In: Deutsche medizinische Wochenschrift. - Stuttgart: Thieme, Bd. 136.2011, 36, S. 1790-1795; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 0,500]

Varbanova, Mariya; Schütte, Kerstin; Küster, Dörthe; Bellutti, Michael; Franke, Ingolf; Steinbach, Jörg; Scheidbach, Hubert; Malfertheiner, Peter
Akutes Abdomen bei ANCA-assoziiierter Vaskulitis
In: Deutsche medizinische Wochenschrift. - Stuttgart: Thieme, Bd. 136.2011, 36, S. 1783-1787; [Link unter URL](#); 2011
[Imp.fact.: 0,500]

Artikel in Fachzeitschriften der Industrie, Gesellschaften, Verbände etc.

Kandulski, Arne; Malfertheiner, Peter
Refluxepisoden, mukosale Inflammation, therapeutische Optionen und darüber hinaus
In: Medical special. - Salzhemmendorf: lth-Verl., Bd. 14.2011, 4, S. 29-30; 2011

Dissertationen

Caro, Carlos A.
Endoskopische Polypektomie mittels Diathermieschlinge - verbessert die Unterspritzung von Polypen vor Abtragung

("injection assisted polypectomy") deren histologische Beurteilbarkeit?. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; 79 Bl.: III.; graph. Darst.; 2011

Raab, Anne-Kathrin

Charakterisierung des Cathepsins W bezüglich seiner "Papain-ähnlichen" Proteaseaktivität und Analyse der Cathepsin W-Genexpression in der gastroösophagealen Schleimhaut bei entzündlichen Erkrankungen. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; VIII, 97 Bl.: III., graph. Darst.; 2011

Schindele, Daniel

Regulation der "Secretory Leukocyte Protease Inhibitor"-Expression in Magenepithelzellen unter dem Einfluss der Infektion mit Helicobacter pylori. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; IX, 90 Bl.: III., graph. Darst.; 2011

Weise, Susanne

Der Einfluss von GERD auf die mukosale SLPI-Expression am gastroösophagealen Übergang. - Magdeburg, Univ., Med. Fak., Diss., 2011; X, 83 Bl.: III., graph. Darst.; 2011