

Publikationsbericht 2008

Institut für Pathologie



Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Medizinische Fakultät

Institut für Pathologie

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15817, Fax +49 (0)391 67 15818
albert.roessner@medizin.uni-magdeburg.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. Albert Roessner (Direktor)

2. Hochschullehrer

Prof. Dr. med. Albert Roessner
Prof. Dr. rer. nat. Regine Schneider-Stock

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten internationalen Zeitschriften

Agaimy, Abbas; Pelz, Antje-Friederike; Wieacker, Peter; Roessner, Albert; Wunsch, Peter H. ; Schneider-Stock, Regine

Gastrointestinal stromal tumors of the vermiform appendix: clinicopathologic, immunohistochemical, and molecular study of 2 cases with literature review

In: Human pathology. - Philadelphia, Pa. : Elsevier, Bd. 39.2008, 8, S. 1252-1257; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,034]

Bellutti, Michael; Fry, Lucia C. ; Schmitt, Johannes; Seemann, Marcus; Klose, Silke; Malfertheiner, Peter; Mönkemüller, Klaus

Detection of neuroendocrine tumors of the small bowel by double balloon enteroscopy

In: Digestive diseases and sciences. - New York, NY. : Springer., insges. 9 S., 2008

[Imp.fact.: 1,319]

Csepregi, Antal; Röcken, Christoph; Hoffmann, Juliane; Gu, Ping; Saliger, Stephan; Müller, Oliver; Schneider-Stock, Regine; Kutzner, Nadine; Roessner, Albert; Malfertheiner, Peter; Ebert, Matthias P. A.

APC promoter methylation and protein expression in hepatocellular carcinoma

In: Journal of cancer research and clinical oncology. - Berlin: Springer, Bd. 134.2008, 5, S. 579-589; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,366]

Fill, Sara; Taran, Andrei; Schulz, Hans-Ulrich; Kahl, Stefan; Kalinski, Thomas; Smith, Bobbie; Costa, Serban-Dan

Sister Mary Joseph's nodule as the first sign of pregnancy-associated gastric cancer: a case report

In: World journal of gastroenterology. - Beijing: WJG Press [u.a.], Bd. 14.2008, 6, S. 951-953; [Link unter URL](#)

Gali-Muhtasib, Hala; Küster, Dörthe; Mawrin, Christian; Bajbouj, Khuloud; Diestel, Antje; Ocker, Matthias; Habold, Caroline; Foltzer-Jourdainne, Charlotte; Schönfeld, Peter; Peters, Brigitte; Diab-Assaf, Mona; Pommrich, Ulf; Itani, Wafica; Lippert, Hans; Roessner, Albert; Schneider-Stock, Regine

Thymoquinone triggers inactivation of the stress response pathway sensor CHEK1 and contributes to apoptosis in colorectal cancer cells

In: Cancer research. - Birmingham, Ala. [u.a.]: AACR, Bd. 68.2008, 14, S. 5609-5618; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 7,672]

Gali-Muhtasib, Hala; Ocker, Matthias; Küster, Dörthe; Krüger, Sabine; El-Hajj, Zeina; Diestel, Antje; Evert, Matthias; El-Najjar, Nahed; Peters, Brigitte; Jurjus, Abdo; Roessner, Albert; Schneider-Stock, Regine

Thymoquinone reduces mouse colon tumor cell invasion and inhibits tumor growth in murine colon cancer models
In: Journal of cellular and molecular medicine. - Bucharest: "Carol Davila" Univ. Press, Bd. 12.2008, 1, S. 330-342;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 6,807]

Goette, Andreas; Huth, Christof; Behrens-Baumann, Wolfgang; Evert, Matthias

Severe mitral regurgitation in a patient with a bluish right sclera: an "extension" of Caplan's syndrome to the heart and eye

In: European journal of internal medicine. - Roma: Pozzi, insges. 2 S.; [Link unter URL](#)

Gu, Ping; Xing, Xiangbin; Tänzer, Marc; Röcken, Christoph; Weichert, Wilko; Ivanauskas, Audrius; Pross, Matthias; Peitz, Ulrich; Malfertheiner, Peter; Schmid, Roland M. ; Ebert, Matthias P. A.

Frequent loss of TIMP-3 expression in progression of esophageal and gastric adenocarcinomas

In: Neoplasia. - New York, NY: Nature America, Bd. 10.2008, 6, S. 563-572; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5,674]

Günther, Thomas; Roessner, Albert

Editorial

In: Pathology, research and practice. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 204.2008, 7, S. 429-430; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,080]

Habold, Caroline; Pöhlmann, Angela; Bajbouj, Khuloud; Hartig, Roland; Korkmaz, Kemal S. ; Roessner, Albert; Schneider-Stock, Regine

Trichostatin A causes p53 to switch oxidative-damaged colorectal cancer cells from cell cycle arrest into apoptosis

In: Journal of cellular and molecular medicine. - Bucharest: "Carol Davila" Univ. Press, Bd. 12.2008, 2, S. 607-621;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 6,807]

Hammwöhner, Matthias; Tautenhahn, Jörg; Küster, Dörthe; Goette, Andreas

Inadvertent catch of a factor VIII rich thrombus with a femoral sheath during cardiac catheterization. [Letter to the editor]

In: International journal of cardiology. - Amsterdam [u.a.]: Elsevier Science, Bd. 130.2008, 1, S. 39-41;

[Abstract unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,878]

Jannasch, Olof; Dombrowski, Frank; Lippert, Hans; Meyer, Frank

Rare coincidence of familial adenomatous polyposis and a retroperitoneal fibromyxoid sarcoma: report of a case

In: Diseases of the colon & rectum. - New York, NY: Springer, Bd. 51.2008, 4, S. 477-481; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,621]

Kalinski, Thomas; Sel, Saadettin; Hofmann, Harald; Zwönitzer, Ralf; Bernarding, Johannes; Roessner, Albert

Digital workflow management for quality assessment in pathology

In: Pathology, research and practice. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 204.2008, 1, S. 17-21; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,080]

Kalinski, Thomas; Zwönitzer, Ralf; Sel, Saadettin; Evert, Matthias; Günther, Thomas; Hofmann, Harald; Bernarding, Johannes; Roessner, Albert

Virtual 3D microscopy using multiplane whole slide images in diagnostic pathology

In: American journal of clinical pathology. - Chicago, Ill. : American Society for Clinical Pathology, Bd. 130.2008, 2, S. 259-264; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,629]

Kandulski, Arne; Wex, Thomas; Küster, Dörthe; Peitz, Ulrich; Gebert, Ingrid; Roessner, Albert; Malfertheiner, Peter

Naturally occurring regulatory T cells (CD4+, CD25high, FOXP3+) in the antrum and cardia are associated with higher H. pylori colonization and increased gene expression of TGF- β 1

In: Helicobacter. - Cambridge, Mass. : Blackwell Science, Bd. 13.2008, 4, S. 295-303; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,423]

Kolfenbach, Sven; Mönkemüller, Klaus; Röcken, Christoph; Malfertheiner, Peter

Whipple's disease: magnification endoscopy and histological characteristics

In: Endoscopy. - Stuttgart [u.a.]: Thieme, Bd. 40.2008, S. 112; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4,166]

Küster, Dörthe; Dalicho, Stephan; Mönkemüller, Klaus; Benedix, Frank; Lippert, Hans; Günther, Thomas; Roessner, Albert; Meyer, Frank

Synchronous multifocal colorectal carcinoma in a patient with delayed diagnosis of ulcerative pancolitis

In: Pathology, research and practice. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 204.2008, 12, S. 905-910; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,080]

Küster, Dörthe; Lippert, Hans; Roessner, Albert; Krüger, Sabine

The cathepsin family and their role in colorectal cancer

In: Pathology, research and practice. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 204.2008, 7, S. 491-500; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,080]

Lenze, Stefanie; Aumann, Volker; Kluba, Ute; Wagemann, Winfried; Evert, Matthias; Mittler, Uwe; Vorwerk, Peter

Unusual endocrine pancreatic carcinoma (carcinoid tumor) in a 14-year-old girl

In: Pediatrics international. - Carlton, Vic. : Blackwell Science Asia, Bd. 50.2008, 6, S. 833-835; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0,737]

Maldonado-Celis, M. E. ; Roussi, S. ; Foltzer-Jourdainne, C. ; Gossé, F. ; Lobstein, A. ; Habold, C. ; Roessner, Albert; Schneider-Stock, Regine; Raul, F.

Modulation by polyamines of apoptotic pathways triggered by procyanidins in human metastatic SW620 cells

In: Cellular and molecular life sciences. - Basel: Birkhäuser, Bd. 65.2008, 9, S. 1425-1434; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 5,239]

Mantke, René; Schubert, Daniel; Röcken, Christoph; Päge, Ilona; Halangk, Walter; Peters, Brigitte; Lippert, Hans; Schulz, Hans-Ulrich

Caerulein or taurocholate induced enzymatic and histologic alterations in the isolated perfused rat pancreas

In: Langenbeck's archives of surgery. - Berlin: Springer, insges. 7 S., 2008

[Imp.fact.: 1,533]

Naka, Takahiko; Küster, Dörthe; Boltze, Carsten; Scheil-Bertram, Stefanie; Samii, Amir; Herold, Christian; Ostertag, Helmut; Krüger, Sabine; Roessner, Albert

Expression of hepatocyte growth factor and c-MET in skull base chordoma

In: Cancer. - Hoboken, NJ: Wiley, ISSN 0008-543x, Bd. 112.2008, 1, S. 104-110; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 4,632]

Naka, Takahiko; Küster, Dörthe; Boltze, Carsten; Schulz, Torss-Oliver; Samii, Amir; Herold, Christian; Ostertag, Helmut; Roessner, Albert

Expression of matrix metalloproteinases-1, -2, and -9; tissue inhibitors of matrix metalloproteinases-1 and -2;

cathepsin B; urokinase plasminogen activator; and plasminogen activator inhibitor, type I in skull base chordoma

In: Human pathology. - Philadelphia, Pa. : Elsevier, Bd. 39.2008, 2, S. 217-223; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,034]

Neumann, Helmut; Csepregi, Antal; Evert, Matthias; Malfertheiner, Peter

Drug-induced liver disease related to citalopram. Letter to the editor

In: Journal of clinical psychopharmacology. - Baltimore, Md. : Williams & Wilkins, Bd. 28.2008, 2, S. 254-255;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,878]

Roessner, Albert; Küster, Dörthe; Malfertheiner, Peter; Schneider-Stock, Regine

Oxidative stress in ulcerative colitis-associated carcinogenesis

In: Pathology, research and practice. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 204.2008, 7, S. 511-524; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,080]

Schulz, Solveig; Gerloff, Claudia; Ledig, Susanne; Langer, Dorothea; Volleth, Marianne; Shirneshan, Katayoon; Wieacker, Peter

Prenatal diagnosis of Roberts syndrome and detection of an ESCO2 frameshift mutation in a Pakistani family

In: Prenatal diagnosis. - Chichester: Wiley, Bd. 28.2008, 1, S. 42-45; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,319]

Steinert, Ralf; Hantschick, Marco; Vieth, Michael; Gastinger, Ingo; Kühnel, Frank; Lippert, Hans; Reymond, Marc A.

Influence of subclinical tumor spreading on survival after curative surgery for colorectal cancer

In: Archives of surgery. - Chicago, Ill. : American Medical Association, Bd. 143.2008, 2, S. 122-128; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,485]

Venerito, Marino; Küster, Dörthe; Wex, Thomas; Roessner, Albert; Malfertheiner, Peter; Treiber, Gerhard

The long-term effect of Helicobacter pylori eradication on COX-1/2, 5-LOX and leukotriene receptors in patients with a risk gastritis phenotype - a link to gastric carcinogenesis

In: Cancer letters. - Amsterdam: Elsevier, Bd. 270.2008, 2, S. 218-228; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 3,398]

Venerito, Marino; Treiber, Gerhard; Wex, Thomas; Küster, Dörthe; Roessner, Albert; Mönkemüller, Klaus; Malfertheiner, Peter

Short-term/low-dose aspirin-induced duodenal erosions are not dependent on Helicobacter pylori infection, cyclooxygenase expression and prostaglandin E2 levels

In: Scandinavian journal of gastroenterology. - Oslo: Taylor & Francis, Bd. 43.2008, 7, S. 801-809; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,758]

Weichert, Wilko; Röske, Annika; Gekeler, Volker; Beckers, Thomas; Ebert, Matthias P. A. ; Pross, Matthias; Dietel, Manfred; Denkert, Carsten; Röcken, Christoph

Association of patterns of class I histone deacetylase expression with patient prognosis in gastric cancer: a retrospective analysis

In: The lancet. - Oxford: Elsevier, Bd. 9.2008, 2, S. 139-148; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 12,247]

Wex, Thomas; Küster, Dörthe; Vieth, Michael; Treiber, Gerhard; Krieg, Anja; Roessner, Albert; Malfertheiner, Peter

Helicobacter pylori infection and short-term intake of low-dose aspirin have different effects on alpha-1 antitrypsin/alpha-1 peptidase inhibitor ([alpha]1-PI) levels in antral mucosa and peripheral blood

In: Scandinavian journal of gastroenterology. - Oslo: Taylor & Francis, Bd. 43.2008, 10, S. 1194-1201;

[Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 1,758]

Xia, Guoqing; Schneider-Stock, Regine; Diestel, Antje; Habold, Caroline; Krüger, Sabine; Roessner, Albert; Naumann, Michael; Lendeckel, Uwe

Helicobacter pylori regulates p21WAF1 by histone H4 acetylation

In: Biochemical and biophysical research communications. - San Diego, Calif. : Elsevier, ISSN 0006-291x, Bd.

369.2008, 2, S. 526-531; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 2,749]

Zimmermann, Lars; Dudeck, Oliver; Schmitt, Johannes; Ricke, Jens; Roessner, Albert; Malfertheiner, Peter; Mönkemüller, Klaus

Duodenal ulcer due to yttrium microspheres used for selective internal radiation therapy of hepatocellular cancer

In: Gastrointestinal endoscopy. - St. Louis, Mo. : Mosby, insges. 2 S., 2008

[Imp.fact.: 5,888]

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Hoyer-Schuschke, Jana; Pötzsch, Simone; Böttger, Ralf; Herrmann, Kerstin; Rohden, Ludwig von; Gleißner, Michael

Kongenitale alveolar-kapilläre Dysplasie - seltene Ursache der persistierenden pulmonalen Hypertension beim Neugeborenen

In: Monatsschrift Kinderheilkunde. - Berlin: Springer, Bd. 156.2008, 1, S. 57-62; [Link unter URL](#)

[Imp.fact.: 0,151]

Herausgeberschaften

Grundmann, Ekkehard; Roessner, Albert; Bohle, Rainer M.

Allgemeine Pathologie und Grundlagen der speziellen Pathologie - [mit dem Plus im Web; Zugangscode im Buch; mit virtuellem Mikroskop online]. - [Link unter URL](#); München [u.a.]: Elsevier, Urban & Fischer; XIV, 544 S.: Ill., graph.

Darst.; 240 mm x 170 mm, 2008

Günther, Thomas; Roessner, Albert

Pathology of the lower gastrointestinal tract - research and practice. - Pathology, research and practice; 204,7;

Amsterdam [u.a.]: Elsevier; S. 429 - 526, 2008

Pross, Matthias; Günther, Thomas; Roessner, Albert; Lippert, Hans; Effenberger, Olaf

Gastrointestinale Stromatumoren - Diagnostik und klinisches Management. - [Schönebeck]: Schlüter; 86 S: Ill., graph.

Darst, 2008

Buchbeiträge

Beham, Alfred; Schneider-Stock, Regine

Fibrohistiozytäre Tumoren

In: Pathologie; [1]: Kopf-Hals-Region, Weichgewebstumoren, Haut. - Berlin [u.a.]: Springer, ISBN 3-540-72884-8, S.

471-484, 2008

Beham, Alfred; Schneider-Stock, Regine

Neural differenzierte

In: Pathologie; [1]: Kopf-Hals-Region, Weichgewebstumoren, Haut. - Berlin [u.a.]: Springer, ISBN 3-540-72884-8, S.

485-507, 2008

Frowein, Reinhold Alexander; Firsching, Raimund; Dietzmann, Knut

Todesfeststellung

In: Sterben, Tod und Trauer. - Freiburg [u.a.]: Herder, ISBN 978-3-451-28343-7, S. 227-232, 2008

Günther, Thomas; Roessner, Albert

Konzept Gastrointestinaler Stromatumoren und Epidemiologie

In: Gastrointestinale Stromatumoren. - [Schönebeck]: Schlüter, ISBN 3-00-015445-0, S. 11-14, 2008

Günther, Thomas; Roessner, Albert

Pathologie der Gastrointestinalen Stromatumoren

In: Gastrointestinale Stromatumoren. - [Schönebeck]: Schlüter, ISBN 3-00-015445-0, S. 30-38, 2008

Kuhnen, Cornelius; Schneider-Stock, Regine

Chondroid

In: Pathologie; [1]: Kopf-Hals-Region, Weichgewebstumoren, Haut. - Berlin [u.a.]: Springer, ISBN 3-540-72884-8, S. 573-579, 2008

Kuhnen, Cornelius; Schneider-Stock, Regine

Glattmuskulär differenzierte Tumoren

In: Pathologie; [1]: Kopf-Hals-Region, Weichgewebstumoren, Haut. - Berlin [u.a.]: Springer, ISBN 3-540-72884-8, S. 509-515, 2008

Kuhnen, Cornelius; Schneider-Stock, Regine

Tumoren mit Differenzierungsmerkmalen der Skelettmuskulatur

In: Pathologie; [1]: Kopf-Hals-Region, Weichgewebstumoren, Haut. - Berlin [u.a.]: Springer, ISBN 3-540-72884-8, S. 517-522, 2008

Kuhnen, Cornelius; Schneider-Stock, Regine

Tumoren ohne eindeutige Differenzierungsrichtung

In: Pathologie; [1]: Kopf-Hals-Region, Weichgewebstumoren, Haut. - Berlin [u.a.]: Springer, ISBN 3-540-72884-8, S. 581-604, 2008

Küster, Dörthe; Roessner, Albert

Allgemeine Kreislaufpathologie

In: Allgemeine Pathologie und Grundlagen der speziellen Pathologie. - München [u.a.]: Elsevier, Urban & Fischer, ISBN 978-3-437-41541-8, S. 41-60, 2008

Kutzner, Heinz; Schneider-Stock, Regine

Perivaskuläre Tumoren

In: Pathologie; [1]: Kopf-Hals-Region, Weichgewebstumoren, Haut. - Berlin [u.a.]: Springer, ISBN 3-540-72884-8, S. 555-571, 2008

Kutzner, Heinz; Schneider-Stock, Regine

Vaskuläre Tumoren

In: Pathologie; [1]: Kopf-Hals-Region, Weichgewebstumoren, Haut. - Berlin [u.a.]: Springer, ISBN 3-540-72884-8, S. 523-554, 2008

Mentzel, Thomas; Schneider-Stock, Regine

Fibroblastisch

In: Pathologie; [1]: Kopf-Hals-Region, Weichgewebstumoren, Haut. - Berlin [u.a.]: Springer, ISBN 3-540-72884-8, S. 417-470, 2008

Mentzel, Thomas; Schneider-Stock, Regine

Lipogen differenzierte Tumoren

In: Pathologie; [1]: Kopf-Hals-Region, Weichgewebstumoren, Haut. - Berlin [u.a.]: Springer, ISBN 3-540-72884-8, S. 385-415, 2008

Mentzel, Thomas; Schneider-Stock, Regine

Weichgewebstumoren

In: Pathologie; [1]: Kopf-Hals-Region, Weichgewebstumoren, Haut. - Berlin [u.a.]: Springer, ISBN 3-540-72884-8, S. 375-384, 2008

Pfeifer, Ulrich; Müller-Hermelink, Hans Konrad; Roessner, Albert

Allgemeines

In: Allgemeine Pathologie und Grundlagen der speziellen Pathologie. - München [u.a.]: Elsevier, Urban & Fischer,

ISBN 978-3-437-41541-8, S. 1-13, 2008

Roessner, Albert

Herz- und Gefäßerkrankungen

In: Allgemeine Pathologie und Grundlagen der speziellen Pathologie. - München [u.a.]: Elsevier, Urban & Fischer, ISBN 978-3-437-41541-8, S. 287-314, 2008

Roessner, Albert

Mundhöhle und Gastrointestinaltrakt

In: Allgemeine Pathologie und Grundlagen der speziellen Pathologie. - München [u.a.]: Elsevier, Urban & Fischer, ISBN 978-3-437-41541-8, S. 387-410, 2008

Roessner, Albert; Feiden, Wolfgang

Muskuloskelettales System

In: Allgemeine Pathologie und Grundlagen der speziellen Pathologie. - München [u.a.]: Elsevier, Urban & Fischer, ISBN 978-3-437-41541-8, S. 471-488, 2008

Roessner, Albert; Müller-Hermelink, Hans Konrad

Tumoren (Neoplasien)

In: Allgemeine Pathologie und Grundlagen der speziellen Pathologie. - München [u.a.]: Elsevier, Urban & Fischer, ISBN 978-3-437-41541-8, S. 203-256, 2008

Schneider-Stock, Regine

Molekulargenetische Alterationen in Gastrointestinalen Stromatumoren

In: Gastrointestinale Stromatumoren. - [Schönebeck]: Schlüter, ISBN 3-00-015445-0, S. 39-43, 2008

Schneider-Stock, Regine; Pfeifer, Ulrich

Genetisch und metabolisch bedingte Krankheiten

In: Allgemeine Pathologie und Grundlagen der speziellen Pathologie. - München [u.a.]: Elsevier, Urban & Fischer, ISBN 978-3-437-41541-8, S. 257-271, 2008

Dissertationen

Bajbouj, Khuloud

Function and regulation of death-associated protein kinase1 (DAPK) in colon cancer cells and macrophage-like cell line - identification of p38 as a novel DAPK interacting partner during TNF α -mediated apoptosis in colon cancer.

- Magdeburg, Univ., Fak. für Naturwiss., Diss., 2008; [Link unter URL](#); 96 Bl.: Ill., graph. Darst.; 30 cm

Biesold, Susanne

Promotorhypermethylierung und immunhistochemische Proteinexpression der proapoptotischen Death-associated Protein Kinase (DAPK) bei Colitis ulcerosa und Colitis ulcerosa-assoziiertem Karzinom im Vergleich zum sporadischen Kolonkarzinom. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2008; 81, [24] Bl.: Ill., graph. Darst