

Der Pathologe

Verlag Springer Berlin / Heidelberg

ISSN 0172-8113 (Print) 1432-1963 (Online)

- Artikel S. 104 - 105
Eröffnungsrede des Vorsitzenden der Deutschen Gesellschaft für Pathologie
Opening speech by the chairman of the German Society of Pathology
M. Dietel
- Artikel S. 106
Preisverleihungen
- Artikel S.107 - 111
Lobular and ductal intraepithelial neoplasia
Lobuläre und duktale intraepitheliale Neoplasie
F.A. Tavassoli
- Artikel S.112 - 117
Molekulare Mechanismen und Konsequenzen kardialer Virusinfektionen
Molecular mechanisms and consequences of cardiac viral infections
R. Kandolf, B. Bültmann, K. Klingel und C.-T. Bock
- Artikel S.118 - 122
HPV bei nichtgynäkologischen Tumoren
HPV in non-gynecological tumors
I. Petersen und F. Klein
- Artikel S.123 - 128
Virtuelles Gewebe
Virtual tissue
Quaoaring
Quaoaring
- Artikel S.129 - 134
Signaltheoretische Analyse histologischer Daten im Ortsfrequenzraum
Analysis of histological datasets by signal processing methods
F. Weichert, A. Groh, A. Shamaa, T. Richards, S. Awd, R. Linder, C.A. Landes und M. Wagner
- Artikel S.135 - 140
Mathematische Modellierung in der Systembiologie
Mathematical modelling in systems biology
Beispiel einer Simulation der desmoplastischen Stromareaktion
Simulation of the desmoplastic stromal reaction as an example
A. Groh, A.K. Louis, F. Weichert, T. Richards und M. Wagner

754
1543
- 29. Suppl. 2 -

Artikel S.141 - 144
Die Rolle von Endothelzellen in der Transplantatabstoßung
The role of endothelial cells in allograft rejection
H. Regele

Artikel S.145 - 148
Urothelkarzinom
Urothelial carcinoma
Lernt die Pathologie von der Molekularpathologie?
Does surgical pathology learn from molecular pathology?
F. Hofstädter

Artikel S.149 - 152
Funktionen des VHL-Proteins bei Entstehung und Progression von Nierenzellkarzinomen
Von-Hippel-Lindau (VHL) protein function by initiation and progression of renal cancer
H. Moch

Artikel S.153 - 156
Die Infektion mit humanen Papillomaviren
Human papillomavirus infection
Pathologie und Molekularpathologie
Pathology and molecular pathology
K. Sotlar

Artikel S.157 - 159
Histopathologische Zweitbegutachtung
Central pathology review
Einschlusskriterium für klinische Studien bei Ovarialkarzinomen?
Inclusion criterion for clinical studies of ovarian carcinomas?
F. Kommos, S. Kommos, D. Schmidt, A. du Bois und J. Pfisterer

Artikel S.160 - 162
Ovarialkarzinome
Ovarian carcinoma
Spiegeln die Subtypen verschiedene Erkrankungen wider?
Do the subtypes reflect different diseases?
M. Köbel

Artikel S.163 - 167
Mammographie-Screening
Mammography screening
Konzept, Qualitätssicherung und interdisziplinäre Zusammenarbeit
Concept, quality assurance and interdisciplinary cooperation
S.H. Heywang-Köbrunner, J. Nährig und A. Hacker

Artikel S.168 - 171
Molekulares Profiling und prädiktive Signaturen
Molecular profiling and predictive signatures
Biomarkeranalysen beim Ovarialkarzinom
Biomarker analysis in ovarian cancer
C. Denkert

Artikel S.172 - 177
Praktische Probleme im Mammographie-Screening
Practical problems in breast screening
Kolumnarzellläsionen einschließlich flache Epithelatybie und lobuläre Neoplasien
Columnar cell lesions including flat epithelial atypia and lobular neoplasia
J. Nährig

Artikel S.178 - 180
Ergebnisse der Referenzpathologie im Mammographie-Screening
Results of reference pathology in mammography screening
H.H. Kreipe, H. Höfler, A. Lebeau, H. Pickartz und D. Schmidt

Artikel S.181 - 183
Prädiktive und prognostische Brustkrebsmarker
Predictive and prognostic markers of breast cancer
Molekularbiologische Analyse von fixiertem Tumorgewebe als Basis
Molecular biological analysis of fixed tumor tissue
C. Petry, M. Gehrman, C. von Törne, K. Weber, U. Stropp und G. Hennig

Artikel S.184 - 186
Molekulare Basis der zielgerichteten Therapien bei metastasierenden Nierenzellkarzinomen
Molecular basis of targeted therapy in metastatic renal cancer
H. Moch

Artikel S.187 - 190
YB-1 als potenzielles Ziel für die Tumorthherapie
YB-1 as a potential target in cancer therapy
H. Lage, P. Surowiak und P.S. Holm

Artikel S.191 - 195
Aktuelle Therapie des metastasierten kolorektalen Karzinoms
Systemic treatment of advanced colorectal cancer
A. Reinacher-Schick

- Artikel S.196 - 199
Molekulare Pathogenese
Molecular pathogenesis
Ihre Bedeutung für die zielgerichtete Therapie beim kolorektalen Karzinom
Its importance in targeted therapy in colorectal cancer
M. Kloor, S. Michel und M. von Knebel Doeberitz
- Artikel S.200 - 203
Molekulare Targets beim Kolonkarzinom
Molecular targets for colon cancer
VEGF, EGFR – was noch?
VEGF, EGFR – and what else?
C. Röcken
- Artikel S.204 - 209
Gewebebank des Nationalen Zentrums für Tumorerkrankungen
Tissue bank of the National Centre for Tumour Disease
Innovative Plattform für die translationale Tumorforschung
An innovative platform for translational tumour
E. Herpel, N. Koleganova und P. Schirmacher
- Artikel S.210 - 213
Biobanken und Biomolekulare Ressourcen Forschungsinfrastruktur (BBMRI)
Biobanking and Biomolecular Resources Research Infrastructure (BBMRI)
Bedeutung für die Pathologie
Implications for pathology
C. Viertler und K. Zatloukal
- Artikel S.214 - 217
Erfahrungen bei Einrichtung und Betrieb einer Biobank
Experience with establishment and operation of a biobank
A. Stege und M. Hummel
- Artikel S.218 - 222
Differenzialdiagnostik der Synovialitis
Differential diagnosis of synovitis
L. Morawietz, G. Fernahl und V. Krenn
- Artikel S.223 - 231
Chondrogene Tumoren des Skeletts
Cartilage tumors of the skeleton
G. Jundt und D. Baumhoer

- Artikel S.232 -239
Klassifikation bei Protheseninsuffizienz und Partikelbestimmung
 Classification of prosthetic loosening and determination of wear particles
M. Otto
- Artikel S.240 - 244
Differenzialdiagnose intramedullärer Osteosarkome
 Differential diagnosis of intramedullary osteosarcomas
K. Hauptmann, I. Melcher und K.-D. Schaser
- Artikel S.245 - 249
Differenzialdiagnose riesenzellreicher Knochenläsionen
 Differential diagnosis of giant cell-rich lesions of bone
S. Lang
- Artikel S.250 - 254
Virtuelle Mikroskopie und Routinediagnostik
 Virtual microscopy and routine diagnostics
 Ein Diskussionspapier
 A discussion paper
P. Hufnagl und K. Schlüns
- Artikel S.255 - 258
Virtuelle Mikroskopie in Lehre und Ausbildung in der Pathologie
 Virtual microscopy in pathology teaching and postgraduate training (continuing education)
H.P. Sinn, M. Andrulis, C. Mogler und P. Schirmacher
- Artikel S.259 - 263
Virtuelle Mikroskopie in der Systempathologie
 Virtual microscopy in systems pathology
N. Grabe
- Artikel S.264 - 269
Entwicklung molekularpathologischer Entitäten beim Dickdarmkarzinom
 Development of molecular-pathologic entities of colorectal cancer
T. Kirchner und S. Reu
- Artikel S.270 - 272
Hodentumoren
 Testicular tumors
 Prognostische Faktoren
 Predictive factors
G. Mikuz

- Artikel S.273 - 279
Interstitielle Lungenkrankheiten
 Interstitial lung diseases
K. Junker und F. Brasch
- Artikel S.280 - 285
Intraepitheliale Neoplasie/Dysplasie – Diagnose bei Colitis ulcerosa
 Intraepithelial neoplasia/dysplasia – Histopathology in ulcerative colitis
G.B. Baretton und D.E. Aust
- Artikel S.286 - 289
Aktuelle Probleme der Hepatitis
 Current problems of hepatitis
H.P. Dienes, U. Drebbler und Kompetenznetzwerk HepNet, Deutsche Leberstiftung
- Artikel S.289
Adult stem cells regenerate the endocrine pancreas and normalize hyperglycaemia and insulin production in diabetic mice
 Verh Dtsch Ges Pathol (2005) 89: 184–190
R. Huss, X. Xiao und H. Heimberg
- Artikel S.290 - 296
Das Erregerspektrum pulmonaler MALT-Typ-Lymphome
 The spectrum of microbiological agents causing pulmonary MALT-type lymphomas
 Eine 16S-rRNA-basierte Analyse der mikrobiellen Diversität
 A 16S rRNA-based analysis of microbial diversity
P. Adam, C. Gernert, S. Schmitt, E. Haralambieva, G. Ott, H.K. Müller-Hermelink und U. Hentschel
- Artikel S.297 - 302
Glykosphingolipide Gb3 und iGb3
 Glycosphingolipids Gb3 and iGb3
 In-vivo-Rolle im hämolytisch-urämischen Syndrom und bei der Funktion der iNKT-Zellen
 In vivo roles in hemolytic-uremic syndrome and iNKT cell function
S. Porubsky, B. Luckow, M. Bonrouhi, A. Speak, V. Cerundolo, F. Platt und H.-J. Gröne
- Artikel S.303 - 307
Von-Hippel-Lindau-Gen-Mutationstypen
 Von-Hippel-Lindau gene mutation types
 Assoziation mit Genexpressionssignaturen in klarzelligen Nierenzellkarzinomen
 Association of gene expression signatures in clear cell renal cell carcinoma
V.D. Luu, B. Fischer, A. von Teichman, G. Boysen, K. Mertz, P. Zimmermann, H. Moch und P. Schraml

Artikel

S.308 - 313

Der Workflow in der Pathologie

Anatomic pathology workflow

IHE: Modellierung unter Berücksichtigung der aktuellen Entwicklungen in HL7 und DICOM

IHE: Modeling based on current developments in HL7 and DICOM

T. Schrader, B. Beckwith, M.G. Rojo, J. Gilbertson und C. Daniel

Artikel

S.314 - 316

Immunphenotyping without antibodies

Immunphänotypisierung ohne Antikörper

New perspectives for lymphoma characterization

Neue Perspektiven in der Lymphomcharakterisierung

M. Tinguely, A. Hofmann, D. Bausch-Fluck, H. Moch und B. Wollscheid

Artikel

S.317 - 318

U-HO1

Eine neue Zelllinie, abstammend von einem primär therapierefraktären klassischen Hodgkin-Lymphom

A new cell line derived from a primary refractory classical Hodgkin lymphoma

P. Möller, A. Mader, T.F.E. Barth und S. Brüderlein

Artikel

S.319 - 327

Promotormethylierung von ID4

Promoter methylation of ID4

Ein Marker für die Rezidivbildung des humanen Mammakarzinoms

A marker for recurrence-free survival in human breast cancer

E. Noetzel, J. Veeck, F. Horn, A. Hartmann, R. Knüchel und E. Dahl

Artikel

S.328 - 332

Früher Verlust der Heterozygotie auf Chromosomenarm 16q in flachen epithelialen Atypien der Brust

Early loss of heterozygosity on chromosome arm 16q in flat epithelial atypia of the breast

Detektion durch Mikrosatellitenanalysen

Detection by microsatellite analyses

H. Schmidt, C. Dahrenmöller, K. Agelepoulos, D. Hungermann und W. Böcker

Artikel

S.338 - 337

Unterschiedliche koexistierende Genotypen in der Brustkrebszelllinie MDA-MB-468

Different coexisting genotypes in the breast cancer cell line MDA-MB-468

K. Agelopoulos, H. Schmidt, E. Korsching, H. Buerger und B. Brandt

Artikel S.338 - 346
Neuer Prognosemarker beim invasiven Mammakarzinom
Novel prognostic marker in invasive breast cancer
ITIH5 -Expression wird über aberrante Promotormethylierung inaktiviert
ITIH5 expression is abrogated by aberrant promoter methylation
J. Veeck, E. Breuer, M. Rose, M. Chorovicer, A. Naami, N. Bektas, S. Alkaya, S. von Serényi, F. Horn, A. Hartmann, R. Knüchel und E. Dahl

Artikel S.347 - 352
Expression des „activated leukocyte cell adhesion molecule“ im Mammakarzinom
Expression of activated leukocyte cell adhesion molecule in breast cancer
Prädiktivität für das Ansprechen auf eine taxanfreie Chemotherapie
Predictability of the response to taxane-free chemotherapy
E. Kilic, K. Milde-Langosch, V. Müller, R. Wirtz und M. Ihnen

Artikel S.353 - 356
Klonaler Zusammenhang flacher Epithelotypen und tubulärer Mammakarzinome
Clonal association of flat epithelial atypia and tubular breast cancer
S. Aulmann, Z. Elsawaf, R. Penzel, P. Schirmacher und H.P. Sinn

Artikel S.357 - 362
Aquaporin-1-Expression bei invasiven Mammakarzinomen
Aquaporin 1 expression in invasive breast carcinomas
F. Otterbach, R. Callies, R. Kimmig, K.W. Schmid und A. Bánkfalvi

Artikel S.363 - 369
Basaler und myoepithelialer Phänotyp des invasiven Mammakarzinoms
Basal and myoepithelial phenotype of metastatic mammary carcinomas
Prognostischer Faktor in der palliativen Situation?
A prognostic factor in the palliative situation?
P. Mainka, S. Kahlert, T. Kirchner, D. Mayr und J. Diebold

Artikel S.370
Bericht der Arbeitsgemeinschaft Dermatopathologie
Report of the Dermatopathology Working Group
P. Meister

Artikel S.371 - 373
Bericht der AG Gastrointestinale Pathologie
Report by the Working Group on Gastrointestinal Pathology
G.B. Baretton

Artikel

S.374 - 378

Sitzungsbericht der AG Gynäko- und Mammapathologie

Minutes of the Working Group on Gynecopathology and Breast Pathology

Anlässlich der 92. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Pathologie in Berlin

On the occasion of the 92nd Annual Congress of the German Society for Pathology in Berlin

S. Lax, A. Lebeau und A. Schneider

Artikel

S.379 - 380

Arbeitsbericht der Arbeitsgemeinschaft Hämatopathologie

Report by the Working Group on Haematopathology

P. Möller

Artikel

S.381 - 382

Sitzungsbericht der AG Informatik der DGP

Minutes of the meeting of the German Society of Pathology's Working Group on Informatics

Berlin, 15. Mai 2008

Berlin, 15 May 2008

Artikel

S.383 - 387

Bericht über die Arbeitsgemeinschaft Paedopathologie

Report of the Working Group on Paediatric Pathology

H. Schäfer

Artikel

S.388

Klaus Czerwenka

12.8.1943–22.11.2007

12.8.1943–22.11.2007

W. Feigl und D. Kerjaschki

Artikel

S.389 - 390

Kurt Wegener

26.09.1934 bis 13.12.2007

26.09.1934 to 13.12.2007