

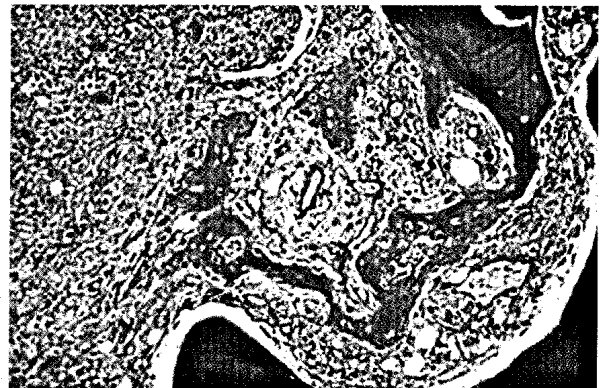
■ **Schwerpunkt** Main topic · Review articles

Aktuelle Tumorpathologie

Current tumor pathology

Redaktion: M.L. Hansmann

- 5 Editorial: Aktuelle Tumorpathologie – Relevanz für die Klinik**
Editorial: Clinically relevant aspects of tumor pathology
M.L. Hansmann
- 6 Aktuelle Tumorpathologie. Erwartungen der Klinik an die pathologische Diagnostik**
Current tumor pathology. Clinical expectations of pathological diagnosis
W. Hiddemann
- 9 Der serratierte Karzinogeneseweg im Kolorektum**
Serrated pathway of colorectal carcinogenesis
G.B. Baretton
- 16 Pathologische Diagnostik für die individualisierte Therapie des Dickdarmkarzinoms**
Pathological diagnosis for individualized therapy of colorectal cancer
T. Kirchner · A. Jung
- 22 Molekulardiagnostik des Lungenkarzinoms zur Therapiestratifizierung**
Molecular diagnostics in lung carcinoma for therapy stratification
L.C. Heukamp · R. Büttner
- 29 Chronische myeloische Neoplasien. Diagnostische Kriterien und Ausblick auf aktuelle Therapiekonzepte**
Chronic myeloid neoplasms. Diagnostic criteria and current therapeutic concepts
A.H. Schmitt-Graeff
- 42 Grauzonenlymphome. Relevanz für die Klinik?**
Grayzone lymphoma. Clinical relevance
S. Hartmann · M.L. Hansmann
- 50 Nierenzelltumoren. Pathomorphologische Diagnostik im Lichte moderner Pharmakotherapie**
Renal cell carcinomas. Pathomorphologic diagnosis in the light of modern pharmacotherapy
S. Störkel
- 54 Jenseits von Staging, Typing und Grading. Herausforderungen und Perspektiven für die Tumorpathologie der Mamma**
Beyond staging, typing and grading. New challenges in breast cancer pathology
H.H. Kreipe · P. Ahrens · M. Christgen · U. Lehmann · F. Länger



Primäre Myelofibrose, Fibrosegrad 3: Deutliche Kollagenfibrose und Osteosklerose mit unregelmäßigem Knochenanbau ▶ Seite 29

■ **Originalien** Originals

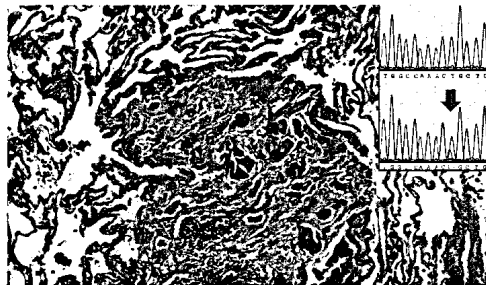
- 60 Identifikation überexprimierter Gene in myxoid-rundzelligem Liposarkomen. DNA-Mikroarray-Analyse und immunohistochemische Korrelation**
Identification of genes over-expressed in myxoid/round cell liposarcoma. DNA microarray analysis and immunohistochemical correlation
C. Lanckohr · A. Kasprzyński · L. Klein-Hitpass · H.-H. Homann · M. Lehnhardt · O. Müller · C. Kuhnen · P. Herter

■ Übersichten Review articles

- 67 Histopathologie systemischer Vaskulitiden**
 Histopathology of systemic vasculitis
 K. Holl-Ulrich

■ Verschiedenes Miscellaneous

- 79 Termine** Forthcoming meetings
84 Vorschau/Impressum Preview/Imprint



Titelbild: L.C. Heukamp, R. Büttner aus Beitrag
 „Molekulardiagnostik des Lungenkarzinoms zur
 Therapiestratifizierung“

Zielsetzung der Zeitschrift

Der Pathologe ist ein international angesehenes Publikationsorgan und vereint Praxisrelevanz mit wissenschaftlicher Kompetenz. Die Zeitschrift informiert alle in Abteilungen und Instituten tätige Pathologen sowie morphologisch interessierte Kollegen über Entwicklungen im Fachgebiet Pathologie. Im Mittelpunkt stehen dabei Beiträge, die den praktisch tätigen Pathologen Anregungen und Informationen für seine Arbeit geben.

Umfassende Übersichtsarbeiten greifen ausgewählte Themen auf und bieten dem Leser eine Zusammenstellung aktueller Erkenntnisse aus allen Bereichen der Pathologie. Neben der Vermittlung von relevantem Hintergrundwissen liegt der Schwerpunkt dabei auf der Bewertung wissenschaftlicher Ergebnisse unter Berücksichtigung praktischer Erfahrung. Der Leser erhält konkrete Handlungsempfehlungen.

Frei eingereichte Originalien ermöglichen die Präsentation wichtiger klinischer Studien und dienen dem wissenschaftlichen Austausch.

Service

Liebe Leserinnen und Leser,

die Verhandlungen 2009 der DGP sind im Volltextarchiv unter www.DerPathologe.de (Suppl. 2/2009) für alle Interessierten frei zugänglich.

Ihre Redaktion
 Fachzeitschriften Medizin/Psychologie

Aims & Scope

Der Pathologe is an internationally recognized journal and combines practical relevance with scientific competence. The journal informs all pathologists working on departments and institutes as well as morphologically interested scientists about developments in the field of pathology. The journal serves both the scientific exchange and the continuing education of pathologists. Comprehensive reviews on a specific topical issue focus on providing evidenced based information under consideration of practical experience.

Freely submitted original papers allow the presentation of important clinical studies and serve the scientific exchange.

Review: All articles of *Der Pathologe* are reviewed. Original papers undergo a peer review process.

Declaration of Helsinki: All manuscripts submitted for publication presenting results from studies on probands or patients must comply with the Declaration of Helsinki.

Indexed in Science Citation Index Expanded, Medline, EMBASE and Scopus.

**Dr. K. Hollborn
 & Söhne GmbH & Co KG**



Seit 1880

Brahestraße 13 • 04347 Leipzig
 Tel.: 0341 / 2 33 44 05 Fax. 2 33 44 06
 Internet: <http://www.hollborn.de>
 E-mail: Medizinchemie@hollborn.de

Reagenz- und Farbstofflösungen

• für die Mikroskopie und Zelldiagnostik • für naturwissenschaftliche Bereiche

Auch Sonderanfertigungen