

中华医学会系列杂志

ISSN 0529-5807
CN 11-2151 / R

中华病理学杂志[®]

ZHONGHUA BINGLIXUE ZAZHI

2010年2月 第39卷 第2期

CHINESE JOURNAL OF PATHOLOGY

Volume 39 Number 2
February 2010



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0529-5807



9 770529 580109

万方数据

中华病理学杂志®

CHINESE JOURNAL OF PATHOLOGY

月刊 1955年4月创刊 第39卷 第2期 2010年2月8日出版

主管
中国科学技术协会

主办
中华医学会
100710,北京市东四西大街42号

编辑
中华病理学杂志编辑委员会
100710,北京市东四西大街42号
电话:(010)85158244
传真:(010)85158374
E-mail:ujpa@cma.org.cn
http://www.medline.org.cn

总编辑
郑杰

编辑部主任
常秀青

出版
《中华医学杂志》社
有限责任公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158184
E-mail:office@cma.org.cn

广告代理
北京华康广告公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158184
E-mail:hua_kang@vip.163.com

广告经营许可证
京东工商广字第8003号

印刷
北京中科印刷有限公司

发行
国内:北京报刊发行局
国外:中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱,100044)
代号 M645

订购
全国各地邮电局
邮发代号 2-56

邮购
中华医学会杂志社出版发行部
100010,北京东四邮局100010-58信箱
电话:(010)85158299,85158339
E-mail:info@cma.org.cn

定价
每期24.00元,全年288.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 0529-5807

CN 11-2151/R

2010年版权归中华医学会所有

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题,请向中华医学会杂志社出版发行部调换

目次

专家论坛

- 提高我国肾活检的病理诊断水平 73
邹万忠

论著

人体病理学

- 荧光原位杂交技术对膀胱癌诊断价值的 Meta 分析 75
曾锋 周晓军
组织细胞肉瘤的临床病理观察 79
郑媛媛 周小鸽 张淑红 张彦宁
脾脏硬化性血管瘤样结节性转化临床病理分析 84
侯君 纪元 谭云山 施达仁 刘亚岚 徐晨 曹海英

实验病理学

- 鞘糖脂微结构域1相关磷酸化蛋白基因的筛选及其
对转移性前列腺癌细胞生物学行为的影响 88
于文娟 王曰伟 谢志刚 由江峰 王洁良 崔湘琳 裴斐 郑杰
Notch 信号转导对小细胞肺癌的调控及其
机制研究 95
张秀明 王洁心 雷小光 程慧 王玲玲 姚根有
PAR-1 对动员肺巨细胞瘤 PLA801D/PLA801C
细胞内 Ca^{2+} 的作用 100
孟宇宏 张金强 宁浩勇 路平 洪柳
刘肖 廉筱玲 虞积耀 陆应麟
坎地沙坦预防家兔动脉粥样硬化斑块破裂的研究 106
周新福 尹洪超 朱文玲 沈莉 于涛 李尚艾
孟子敏 吴爱山 钱焕德

研究简报

- 骨髓活检与骨髓穿刺在骨髓转移瘤诊断中的比较 112
陶英 李皖 吴凌云 刘蓓芝 宋陆西 常春康 浦权

临床病理讨论

- 急性心肌炎误诊为“急性胆囊炎” 114
陈颖 郑唯强 仲剑平 王建军 何妙侠

病例报告

输尿管原发性骨肉瘤一例……周新木 叶新青 朱忆凌 孙洪鸣 陈杰 徐少杰 117 睾丸弥漫性胚胎瘤一例……朱杨丽 杨幼萍 张建民 118 颞骨内梭形细胞血管瘤一例……曹桃英 范军 刘蓓 王琼 120
大网膜高分化乳头状间皮瘤一例……宋红杰 钱铮 李育娟 121 葡萄状菌病一例……段鹏 王军臣 123
微小胸腺瘤二例……卢洪胜 甘梅富 孙刚 陈伟飞 124

讲 座

膀胱软组织恶性肿瘤 126
程亮 黄文斌 滕晓东 徐嘉雯 张绍渤
病毒性肾病 130
邹古明 湛贻瑾 董鸿瑞

综 述

经典型霍奇金淋巴瘤发病机制的分子病理进展 133
安刚 陈辉树 邱录贵
Forkhead-box A1 转录因子与乳腺癌 136
刘宁 牛盼

学术动态

第三届复旦-M. D. Anderson 肿瘤中心诊断病理新进展研讨会
暨复旦大学附属肿瘤医院病理科建科 60 周年庆典纪实 140
成宇祝

书 评

《Tumors of the mammary gland》评述 143
邵荣刚 付丽

医学新闻

所谓“胃母细胞瘤”：一种新的上皮间叶双相分化的胃肿瘤 111
刘健平 刘卫平

读者·作者·编者

本刊对论文中实验动物描述的要求 74
本刊对来稿图片的要求 83
中华医学会系列杂志网上在线订阅通知 83
本刊可直接使用缩写形式的常用词汇 113

消 息

2010 年中枢神经系统临床病理诊断学习班暨第八届全国神经病理读片交流会通知 87
解放军军事病理博物馆成立 99
2009 年“迈新·病理”基金评审结果公布 122
《检验医学与临床诊断》系列丛书列入国家重点图书出版规划项目 142
2010 华夏病理学术论坛征文通知 144

本刊稿约见本卷第 1 期第 71 页

本期执行编委 郑 杰 回允中 虞积耀 沈丹华 周小鸽 卢德宏 李向红
丁华野 常秀青 刘红刚 梁智勇 曾 瑾 石怀银
本期责任编辑 霍临明 本期责任排版 刘晓萍

CHINESE JOURNAL OF PATHOLOGY

Monthly Established in April 1955 Volume 39, Number 2 February 8, 2010

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of Chinese
Journal of Pathology
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel: 0086-10-85158244
Fax: 0086-10-85158374
E-mail: cjpa@ema.org.cn
http://www.medline.org.cn

Editor-in-Chief

ZHENG Jie (郑杰)

Managing Director

CHANG Xiu-qing (常秀青)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel (Fax): 0086-10-85158180
E-mail: office@ema.org.cn

Printing

Beijing Zhongke Printing Co., Ltd

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M645

Mail-Order

Publishing & Circulation
Section, Publishing House,
Chinese Medical Association
Mail-box No. 100010-58, Dongsi Post Office,
Beijing 100010, China
Tel: 0086-10-85158299, 85158339
E-mail: info@ema.org.cn

CSSN

ISSN 0529-5807

CN 11-2151/R

Copyright © 2010 by the Chinese Medical Association

All articles published represent the
opinions of the authors, do not
reflect the official policy of the
Chinese Medical Association or the
Editorial Board, unless this is
clearly specified

CONTENTS OF SELECTED ARTICLES

Expert's Commentary

- Improving the standard of renal biopsy diagnosis in China 73
ZOU Wan-zhong

Original Articles

- Detection of bladder cancer by FISH test: a meta-analysis 75
ZENG Zheng, ZHOU Xiao-jun

- Histiocytic sarcoma: a clinicopathologic study of 6 cases 79
ZHENG Yuan-yuan, ZHOU Xiao-ge, ZHANG Shu-hong,
ZHANG Yan-ning

- Sclerosing angiomatoid nodular transformation of spleen;
a clinicopathologic study of 10 cases with review of
literature 84
HOU Jun, JI Yuan, TAN Yun-shan, SHI Da-ren,
LIU Ya-lan, XU Chen, ZENG Hui-yin

- Screening of phosphoprotein associated with glycosphingolipid
microdomains 1 (PAG1) by cDNA microarray and
influence of overexpression of PAG1 on biologic
behavior of human metastatic prostatic cancer
cell line in vitro 88
YU Wen-juan, WANG Yue-wei, XIE Zhi-gang, YOU Jiang-feng,
WANG Jie-liang, CUI Xiang-lin, PEI Fei, ZHENG Jie

- Regulation and mechanism of Notch signaling pathway in small
cell lung cancer 95
ZHANG Xiu-ming, WANG Jie-xin, LEI Xiao-guang,
CHENG Hui, WANG Ling-ling, YAO Gen-you

- PAR-1 regulation of intracellular Ca^{2+} mobilization in pulmonary
giant cell carcinoma cell line PLA801D/PLA801C 100
MENG Yu-hong, ZHANG Jin-qiang, NING Hao-yong,
LIU Ping, HONG Liu, LIU Xiao, KANG Xiao-ling,
YU Ji-yao, LI Ying-lin

- Prevention of rupture of atherosclerotic plaque by Candesartan
in rabbit model 106
ZHOU Xin-fu, YIN Hong-chao, ZHU Wen-ling, SHEN Li,
YU Tao, LI Shang-ai, MENG Zi-min, WU Ai-shan,
QIAN Huan-de

Brief Report

Pathologic diagnosis of nonhematological tumor metastasis in bone marrow by marrow aspiration and trephine biopsy	112
TAO Ying, LI Xiao, WU Ling-yun, LIU Yi-zhi, SONG Lu-xi, CHANG Chun-kang, PU Quan	

Clinical Pathology Conference

Acute myocarditis misdiagnosed as "acute cholecystitis"	114
CHEN Ying, ZHENG Wei-qiang, ZHONG Jian-ping, WANG Jian-jun, HE Miao-xia	

Case Reports

Primary osteosarcoma of ureter; report of a case	117
ZHOU Xin-mu, YE Xin-qing, ZHU Yi-ling, SUN Hong-ming, CHEN Jie, XU Shao-jie	
Diffuse embryoma of the testis; report of a case	118
ZHU Yang-li, YANG You-ping, ZHANG Jian-min	
Spindle cell hemangioma in frontal bone; report of a case	120
ZENG Tao-ying, FAN Jun, LIU Bei, WANG Qiong	
Well-differentiated papillary mesothelioma of omentum; report of a case	121
SONG Hong-jie, QIAN Zheng, JI Yu-juan	
Botryomycosis; report of a case	123
DUAN Peng, WANG Jun-chen	
Microscopic thymoma; report of two cases	124
LU Hong-sheng, GAN Mei-fu, SUN Gang, CHEN Wei-fei	

Lecture

Recent advances in diagnosis of malignant soft tissue tumor of urinary bladder	126
CHENG Liang, HUANG Wen-bin, TENG Xiao-dong, XU Jia-wen, ZHANG Shao-bo	
Viral nephropathy	130
ZOU Gu-ming, CHEN Yi-pu, DONG Hong-rui	

Reviews

Recent advances in molecular pathology of classic Hodgkin's lymphoma	133
AN Gang, CHEN Hui-shu, QIU Lu-gui	
Transcription factor Forkhead-box A1 and breast cancer	136
LIU Ning, NIU Yun	