

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

2011年6月 第40卷 第6期

CHINESE JOURNAL OF PATHOLOGY

Volume 40 Number 6
June 2011



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0529-5807



9 770529 580116

0 6>

中华病理学杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF PATHOLOGY

月刊 1955 年 4 月创刊 第 40 卷 第 6 期 2011 年 6 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: cjpa@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) 85158180
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
北京京华虎彩印刷有限公司

发 行
范围: 公开
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
全国各地邮政局
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

2011 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

- 对骨肿瘤分类的认识和探讨 361
王连唐

论 著

人体病理学

- 伴破骨样巨细胞平滑肌肉瘤的临床病理学观察 363
李媛 徐晓丽 王坚

- 间叶性软骨肉瘤 23 例临床病理和免疫表型分析 368

庞宗国 何兴状 吴兰雁 魏维 刘晓羽

廖殿英 李伟媛 张贤良

- 老年原发性骨肉瘤 12 例临床及病理分析 373

丁宜 牛晓辉 丁易 孟淑琴 刘宝岳

杨发军 黄霞 黄啸原

- 凋亡抑制基因 bcl-2 在弥漫性大 B 细胞淋巴瘤中的

- 表达及其临床意义 377

曾丽平 文亦磊 马韵 王桂秋 李莹

王瑾 徐丽丽 张雪梅

- 前列腺干细胞抗原的表达在乳腺浸润性

- 微乳头状癌中的意义 382

郝金燕 杨壹玲 李帅 钱晓龙 刘芳芳 付丽

- Ezh2、Runx3 和 caspase-3 在子宫内膜样腺癌中的

- 表达及相关性 387

郭真理 陈柯 王晓秋 胡闻

- TPRSS2-ERG 融合基因在转移性前列腺癌中的

- 表达 392

肖立 朱雄增 WANG Yan GONG Yun GUO C Charles

实验病理学

- 血红素氧合酶 1/一氧化碳系统预防兔动脉

- 粥样硬化斑块的形成 397

刘大男 何作云 吴立荣 方颖 刘兴德 李屏

研究简报

- 荧光原位杂交及 TLE1 免疫组织化学在小细胞低分化型

- 滑膜肉瘤诊断中的应用 403

毛荣军 李启明 房惠琼 韩福兰 黄勤福 吴燕杏 曾敏

技术交流

抗原微波热修复对乳腺癌雌激素受体和孕激素受体免疫组织化学检测结果的影响	406
李新军 魏兵 陈卉娇 张璋 张红英 步宏	

病例报告

Jaffe-Campanacci 综合征一例	409
周玉华 毕丽荣 王晶波 王银萍 William Orr	
未见多核巨细胞的透明细胞软组织肉瘤一例	410
毛荣军 房惠琼 李启明 杨克非	
弥漫性大 B 细胞淋巴瘤累及前列腺一例	412
王功伟 陈定宝 沈丹华	
有 PDGFRA 基因第 18 号外显子 D842Y 突变的印戒细胞样上皮样胃肠道间质瘤一例	414
孙琦 吴鸿雁 陈新燕 杨军 叶庆 樊祥山	

讲 座

软组织肿瘤病理诊断中的一些疑难问题	416
范钦和 贡其星	

综 述

横纹肌肉瘤比较基因组杂交研究现状	420
李栋梁 刘春霞 邹泓 李锋	
血管生成中周细胞相关信号通路的研究进展	423
鹿文葆 史晓瑞 修瑞娟	
极体样激酶 1 与乳腺癌的研究进展	427
刘子瑜 牛昀 张荣菊	

专题讨论

美国病理住院医师培训的经验和借鉴	430
曹登峰 霍临明 王鹏	

书 评

《Antigen Retrieval Immunohistochemistry Based Research and Diagnostics》简介	405
吴秉铨 郑兴征	

读者·作者·编者

本刊编辑部工作人员的联系方式	408
----------------------	-----

消 息

个体化医学和病理诊断学术论坛征文通知	386
中华医学会病理学分会第十七次学术会议暨首届中国病理年会征文通知	391
“电脑辅助阅片系统在宫颈细胞学诊断与质量控制中应用价值的多中心 临床研究项目”全国启动会在京召开	408
2011 年 5 月《中华病理学杂志》京外编委审稿会在杭州召开	432

本刊稿约见本卷第 1 期第 71 页

本期执行编委 郑 杰 陈 杰 卢朝辉 卢德宏 刘玉琴 刘红刚	
李向红 常秀青 薛卫成	
本期责任编辑 齐文安 本期责任排版 刘晓萍	

CHINESE JOURNAL OF PATHOLOGY

Monthly Established in April 1955 Volume 40, Number 6 June 8, 2011

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@cma.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@cma.org.cn

Printing
Beijing Jinghua Hucais
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@cma.org.cn

CSSN
ISSN 0529-5807
CN 11-2151/R

**Copyright © 2011 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

Revaluation of the classifications of bone tumors	361
<i>WANG Lian-tang</i>	

Original Articles

Leiomyosarcoma with prominent osteoclast-like giant cells: a clinicopathologic analysis of 7 cases and review of literature	363
<i>LI Yuan, XU Xiao-li, WANG Jian</i>	
Clinicopathologic and immunohistochemical study of 23 cases of mesenchymal chondrosarcoma	368
<i>PANG Zong-guo, HE Xing-zhuang, WU Lan-yan, WEI Wei, LIU Xiao-yu, LIAO Dian-ying, LI Feng-yuan, ZHANG Xian-liang</i>	
Clinicopathologic features of primary osteosarcoma in elderly patients	373
<i>DING Yi, NIU Xiao-hui, DING Yi, MENG Shu-qin, LIU Bao-yue, YANG Fa-jun, HUANG Xia, HUANG Xiao-yuan</i>	
Mechanism and clinical significance of anti-apoptotic gene bcl-2 expression in diffuse large B-cell lymphoma	377
<i>ZENG Li-ping, WEN Yi-lei, MA Yun, WANG Gui-qiu, LI Ying, WANG Jin, XU Li-li, ZHANG Xue-mei</i>	
PSCA expression in invasive micropapillary carcinoma of breast	382
<i>HAO Jin-yan, YANG Yi-ling, LI Shuai, QIAN Xiao-long, LIU Fang-fang, FU Li</i>	
Expression and relationship of Ezh2, Runx3 and caspase-3 in endometrial adenocarcinoma	387
<i>GUO Zhen-li, CHEN Ke, WANG Xiao-qiu, HU Wen</i>	
TMPRSS2-ERG gene fusion in metastatic prostate cancers: a study of fine needle aspiration specimens	392
<i>XIAO Li, ZHU Xiong-zeng, WANG Yan, GONG Yun, GUO C Charles</i>	
Prevention of atherosclerotic plaque development by modulating heme oxygenase-1-endogenous carbon monoxide system in rabbit model	397
<i>LIU Da-nan, HE Zuo-yun, WU Li-rong, FANG Ying, LIU Xing-de, LI Ping</i>	
Brief Report	
Application of TLE1 expression and fluorescence in-situ hybridization in diagnosing poorly differentiated synovial sarcoma	403
<i>MAO Rong-jun, LI Qi-ming, FANG Hui-qiong, HAN Fu-lan, HUANG Xun-fu, WU Yan-xing, ZENG Min</i>	

Technical Exchange

Heat-induced antigen retrieval in immunohistochemistry for estrogen and progesterone receptors in breast cancer tissues	406
<i>LI Xin-jun, WEI Bing, CHEN Hui-jiao, ZHANG Zhang, ZHANG Hong-ying, BU Hong</i>	

Case Reports

Jaffe-Campanacci syndrome: report of a case	409
<i>ZHOU Yu-hua, BI Li-rong, WANG Jing-bo, WANG Yin-ping, William Orr</i>	
Clear cell chondrosarcoma without osteoclast-like giant cells: report of a case	410
<i>MAO Rong-jun, FANG Hui-qiong, LI Qi-ming, YANG Ke-fei</i>	
Diffuse large B-cell lymphoma of prostate: report of a case	412
<i>WANG Gong-wei, CHEN Ding-bao, SHEN Dan-hua</i>	
Signet-ring epithelioid gastrointestinal stromal tumor with rare D842Y mutation in exon 18 of PDGFR α : report of a case	414
<i>SUN Qi, WU Hong-yan, CHEN Xin-yan, YANG Jun, YE Qing, FAN Xiang-shan</i>	

Lecture

Difficulties in pathologic diagnosis of soft tissue tumors	416
<i>FAN Qin-he, GONG Qi-xing</i>	

Reviews

Updates on comparative genomic hybridization study in rhabdomyosarcoma	420
<i>LI Dong-liang, LIU Chun-xia, ZOU Hong, LI Feng</i>	
Recent advances in pericytes angiogenic signaling pathways	423
<i>LU Wen-bao, SHI Xiao-rui, XIU Rui-juan</i>	
Recent advances in PLK1 and breast cancer	427
<i>LIU Zi-yu, NIU Yun, ZHANG Rong-ju</i>	