

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

2014年4月 第43卷 第4期

CHINESE JOURNAL OF PATHOLOGY

Volume 43 Number 4
April 2014



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0529-5807



9 770529 580147

0 4 >

中华病理学杂志®

CHINESE JOURNAL OF PATHOLOGY

月刊 1955年4月创刊 第43卷 第4期 2014年4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
http://www.epathology.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:中国国际图书贸易集团
有限公司
(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
中华医学会杂志社市场营销部
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

2014年版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计

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市场营销部调换

目次

述评

- 以标准化的乳腺癌HER2检测带动病理诊断质量的提高 217
步宏 杨文涛

专家论坛

- 病理医师面临的乳腺癌个体化治疗新问题 219
钟晓蓉 罗婷 郑鸿 步宏
关注乳腺的医源性病变/改变 221
张祥盛 丁华野

论著

人体病理学

- 双色银染原位杂交与荧光原位杂交在乳腺癌HER2
基因状态评估中的比较 226
许燕 杨文涛 杨飞 陆永明 蔡旭 周晓燕
转移至乳腺的恶性肿瘤28例临床病理学观察 231
周淑玲 于宝华 成宇帆 徐晓丽 水若鸿
毕蕊 陆洪芬 涂小予 杨文涛
化疗后残存乳腺癌组织乳腺癌耐药蛋白和P-糖蛋白的
表达及其与上皮间质转化的相关性 236
屈洪波 方力 段丽丽 龙孝斌
肺腺癌间变性淋巴瘤激酶基因重排及其与临床病理
特征的关系 241
刘平平 王翠萍 武莎斐 高洁 曾瑄
免疫标志物在肝脏上皮性肿瘤诊断与鉴别诊断中的意义 246
李杰 韦立新
窖蛋白-1表达与肺腺癌临床病理特征和预后的关系 251
王艳芬 刘标 徐艳 张锦 夏秋媛 余波 章如松
时姗姗 陆珍凤 周晓军
结节性组织细胞/间皮增生七例临床病理分析 256
蔡兆根 谢群 王黎明 郭冰沁 王欣 王坤

短篇论著

- 系统性淀粉样变性病七例临床病理分析 260
刘涛 胡爱霞 袁慧中

标准与规范

乳腺癌 HER2 检测指南(2014 版).....	262
《乳腺癌 HER2 检测指南(2014 版)》编写组	
中国炎症性肠病组织病理诊断共识意见	268
中华医学会病理学分会消化病理学组筹备组	
中华医学会消化病学分会炎症性肠病学组	

病例报告

心脏原发骨肉瘤一例	275
刘娟 余永伟	
阑尾颗粒细胞瘤一例	276
叶宗媛 张秀珊 张玉兰 严军宁	
肾透明细胞癌合并神经内分泌肿瘤、肝转移一例	278
杨麟珂 穆殿斌 原银萍 张德贤 孙菊杰 蔡淑萍 高永生	
原发皮肤血管周上皮样细胞肿瘤一例	280
张永胜 眭怡群 涂健 崔红霞 陈芳 侯燕 冯一中	

综 述

乳腺癌干细胞标志物的研究进展	282
刘新丽 李伟东 付丽	
质谱成像技术在肿瘤诊疗中的应用研究	285
毛歆歆 孙健 陈杰	

读者·作者·编者

本刊编辑部工作人员的联系方式	281
----------------------	-----

消 息

《软组织肿瘤病理学诊断图谱》出版	255
中华医学会病理学分会第十一届委员会名单	267
四川大学华西医院病理科通过美国病理医师学院认可	267

本刊稿约见本卷第 1 期第 71 页

本期执行编委 郑 杰 陈 杰 韦立新 石怀银 卢朝辉
田新霞 刘冬戈 沈丹华 张建中 常秀青
英文文摘编辑(特邀) 吴伟权 惠培 谢文杰 张建中
本期责任编辑 贺芳 本期责任排版 刘晓萍

CHINESE JOURNAL OF PATHOLOGY

Monthly Established in April 1955 Volume 43, Number 4 April 8, 2014

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
http://www.epathology.org.cn

Editor-in-Chief

Zheng Jie(郑杰)

Managing Director

Chang Xiuqing(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

Marketing Department, 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 © 2014 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of Chinese Medical Association may be reproduced or abridged without authorization. Please do not use or copy the layout and design of the journals without permission.

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

CONTENTS OF SELECTED ARTICLES

Editorial

- To improve the quality of pathologic diagnosis through standardized HER2 testing 217
Bu Hong, Yang Wentao

Expert's Commentaries

- New challenges of personalized therapy for breast cancer to pathologists 219
Zhong Xiaorong, Luo Ting, Zheng Hong, Bu Hong
- Emphasis on iatrogenic changes in breast pathology 221
Zhang Xiangsheng, Ding Huaye

Original Articles

- Assessment of HER2 gene amplification in breast cancer: a comparison of dual-color in-situ hybridization and fluorescence in-situ hybridization ... 226
Xu Yan, Yang Wentao, Yang Fei, Lu Yongming, Cai Xu, Zhou Xiaoyan
- Metastases to the breast from non-mammary malignancies: a clinicopathologic study of 28 cases 231
Zhou Shuling, Yu Baohua, Cheng Yufan, Xu Xiaoli, Shui Ruohong, Bi Rui, Lu Hongfen, Tu Xiaoyu, Yang Wentao
- Expression of ABCG2 and p-glycoprotein in residual breast cancer tissue after chemotherapy and their correlation with epithelial-mesenchymal transition 236
Qu Hongbo, Fang Li, Duan Lili, Long Xiaobin
- Clinicopathologic correlation and ALK rearrangement in adenocarcinoma of lung 241
Liu Pingping, Wang Cuiping, Wu Shafei, Gao Jie, Zeng Xuan
- Significance of arginase-1, glypican-3, hepatocyte paraffin antigen 1 and alpha-fetoprotein in diagnosis and differential diagnosis of liver tumors 246
Li Jie, Wei Lixin
- Correlation of caveolin-1 expression with clinicopathologic features and prognosis in patients with lung adenocarcinoma 251
Wang Yanfen, Liu Biao, Xu Yan, Zhang Jin, Xia Qiuyuan, Yu Bo, Zhang Rusong, Shi Shanshan, Lu Zhenfeng, Zhou Xiaojun
- Nodular histiocytic/mesothelial hyperplasia: a clinicopathologic analysis of 7 cases 256
Cai Zhaogen, Xie Qun, Wang Xiaoming, Guo Bingqin, Wang Xin, Wang Kun

Brief Report

- Clinical and pathologic analysis of light-chain (AL) amyloidosis in 7 patients 260
Liu Tao, Hu Aixia, Yuan Huizhong

Standardization and Regulations

Guidelines for HER2 detection in breast cancer, the 2014 version	262
<i>Guideline Recommendations for HER2 Detection in Breast Cancer Group</i>	
The Chinese consensus on histopathology of inflammatory bowel disease	268
<i>The Group of Digestive Diseases of Chinese Society of Pathology/ The Group of Inflammatory Bowel Disease of Chinese Society of Digestive Diseases</i>	

Case Reports

Primary cardiac osteosarcoma: report of a case	275
<i>Liu Juan, Yu Yongwei</i>	
Granular cell tumor of appendix: report of a case	276
<i>Ye Zongyuan, Zhang Xiushan, Zhang Yulan, Yan Junning</i>	
Clear cell renal cell carcinoma with neuroendocrine differentiation and liver metastasis: report of a case	278
<i>Yang Linke, Mu Dianbin, Yuan Yiping, Zhang Dexian, Sun Jujie, Cai Shuping, Gao Yongsheng</i>	
Primary cutaneous perivascular epithelioid cell tumor: report of a case	280
<i>Zhang Yongsheng, Sui Yiqun, Tu Jian, Cui Hongxia, Chen Fang, Hou Yan, Feng Yizhong</i>	

Reviews

Progress of research on breast cancer stem cell markers	282
<i>Liu Xinli, Li Weidong, Fu Li</i>	
Application of mass spectrometry imaging in tumor diagnosis and treatment	285
<i>Mao Xinxin, Sun Jian, Chen Jie</i>	

MXB
迈新试剂

www.maxim.com.cn 400-8899-853



助力病理 超越期待....