

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11月 第39卷 第11期

CHINESE JOURNAL OF PATHOLOGY

Volume 39 Number 11
November 2010



ISSN 0529-5807



万方数据

9 770529 580109



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华病理学杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF PATHOLOGY

月刊 1955 年 4 月创刊 第 39 卷 第 11 期 2010 年 11 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

述评

- 美国临床肿瘤学会和美国病理医师学院乳腺癌激素受体检测指南的临床意义 721
王涛 江泽飞

专家论坛

- 重视乳腺癌病理工作质量控制的实践 723
张虹 张爽 王耀宏 李挺
乳腺癌前哨淋巴结相关的临床病理问题 725
李大力 杨文涛

论著

人体病理学

- 乳腺癌前哨淋巴结术中分子诊断的临床实用性初探 729
李大力 杨文涛 蔡旭 徐晓丽 徐维萍
陈嘉健 杨森龙 吴灵 施达仁
乳腺癌新辅助化疗后临床评价与病理评价的差异分析 734
郑闪 张柏林 张仁知 杨建良 邹霜梅
薛丽燕 罗巍 袁燕玲 吕宁
乳腺核芯针穿刺病理诊断的准确性 739
刘梅 陈薇 李席如 李俊来 王建东
张艳君 郑一琼 韦立新
雄激素受体在乳腺癌中的表达及其与雌、孕激素受体和 HER2 的关系 743
陈健 张旭 田茹 刘艺 董红梅 郭瑞峰 梁化印
叶酸受体 α 在卵巢上皮性肿瘤中的表达 747
沈丹华 谢俊玲 张银丽 王颖
巨细胞血管母细胞瘤的临床病理学研究 752
毛荣军 李启明 郭跃明 李伟强 樊长姝 朱雄增
特异引物双扩增即时 PCR 与传统测疗法检测肠癌、肺癌患者 K-ras 基因突变的比较 757
张海萍 付莉 陈培琼 叶韵斌 季天海 郑立谋
低度恶性中央性骨肉瘤的病理诊断与鉴别诊断 762
于鸿 李慧 王朝夫 朱雄增

实验病理学

应用光谱染色体核型分析技术研究胰腺癌细胞系 P2 染色体核型	767
杨志梅 韩晓萍 武莎斐 尹玉峰 王可 高洁 梁智勇 曾瑄	

病例报告

肾盂鳞状上皮癌一例	772
姜支农 金梅	
宫颈粒细胞肉瘤一例	773
刘秋雨 许梅 郝远瑞 李丽 孔令非	
松果体区绒毛膜癌一例	774
曹红英 武卫华 许振	
侵袭性系统性肥大细胞增生症一例	775
王宽 杨群培 王晓卿 许霞 刘卫平	
良性腺性神经鞘瘤一例	778
梁利斌 唐应成 崔艳 杨瑞仙 邱红莲	
结节状 ALK 阳性间变性大细胞淋巴瘤一例	779
王聪 张炜明 张智弘 李百周	

讲 座

乳腺导管原位癌伴微浸润	781
沈旭霞 杨文涛	

学术动态

美国临床肿瘤学会/美国病理医师学院乳腺癌雌、孕激素受体 免疫组织化学检测指南简介	785
傅静 刘霁莎 步宏	
美国癌症联合会乳腺癌分期(第七版)简介	787
刘霁莎 魏兵 杨雯娟 步宏	
对美国临床肿瘤学会/美国病理医师学院乳腺癌激素受体免疫组织化学检测 指南应用的专家座谈会简介	791
霍临明 李挺 刘荫华 江泽飞	

读者·作者·编者

本刊对论文中实验动物描述的要求	771
本刊编辑部工作人员的联系方式	780
本刊对来稿图片的要求	786
中华医学会系列杂志网上在线订阅通知	790

消 息

个体化医学和病理诊断学术论坛征文通知	728
中华医学会病理学分会 2010 年学术年会暨第十届全国病理大会在长沙召开	761
第十二届全国诊断病理暨呼吸系统疾病学术研讨会征文通知	766
中华医学会病理学分会第十届委员会名单	784

本刊稿约见本卷第 1 期第 71 页和第 7 期第 503 页

本期执行编委 郑 杰 陈 杰 石怀银 何乐健 沈丹华	
周小鸽 常秀青 梁智勇 薛卫成	
本期责任编辑 王世贤 本期责任排版 刘晓萍	

CHINESE JOURNAL OF PATHOLOGY

Monthly Established in April 1955 Volume 39, Number 11 November 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@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 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@cma.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

Editorial

- ASCO/CAP guidelines and recommendations on hormonal
receptor testing in breast cancer 721
WANG Tao, JIANG Ze-fei

Expert's Commentaries

- Practice of quality control measures in breast cancer pathology 723
ZHANG Hong, ZHANG Shuang, WANG Wen-hong, LI Ting
- Clinicopathologic issues related to sentinel lymph node biopsy in
breast cancer patients 725
LI Da-li, YANG Wen-tao

Original Articles

- Evaluation of intraoperative molecular assay in sentinel
lymph node biopsy from breast cancer patients 729
LI Da-li, YANG Wen-tao, CAI Xu, XU Xiao-li, XU Wei-ping,
CHEN Jia-jian, YANG Ben-long, WU Jiong, SHI Da-ren
- Differences between clinical response and pathologic response of
breast cancer after neoadjuvant chemotherapy 734
ZHENG Shan, ZHANG Bo-lin, ZHANG Ren-zhi, YANG Jian-liang,
ZOU Shuang-mei, XUE Li-yan, LUO Wei,
YUAN Yan-ling, LU Ning
- Study on diagnostic accuracy of ultrasound-guided core needle
breast biopsy 739
LIU Mei, CHEN Wei, LI Xi-ru, LI Jun-lai, WANG Jian-dong,
ZHANG Yan-jun, ZHENG Yi-qiong, WEI Li-xin
- Expression of androgen receptor in breast carcinoma and its
relationship with estrogen receptor, progesterone receptor
and HER2 status 743
CHEN Jian, ZHANG Xu, TIAN Ru, LIU Yi, DONG Hong-mei,
GUO Rui-feng, LIANG Hua-yin
- Expression of folate receptor alpha in ovarian epithelial tumors 747
SHEN Dan-hua, XIE Jun-ling, ZHANG Yin-li, WANG Ying
- Clinicopathologic study of giant cell angioblastoma 752
MAO Rong-jun, LI Qi-ming, GUO Yue-ming, LI Wei-qiang,
FAN Chang-shu, ZHU Xiong-zeng
- Screening for K-ras mutations in colorectal and lung cancers by
using a novel real-time PCR with ADx-K-ras kit and Sanger
DNA sequencing 757
ZHANG Hai-ping, FU Li, CHEN Pei-qiong, YE Yun-bin,
JI Tian-hai, ZHENG Li-mou

Low-grade central osteosarcoma: a clinicopathologic analysis of nine cases	762
<i>YU Hong, LI Hui, WANG Chao-fu, ZHU Xiong-zeng</i>	
Analysis of chromosomal abnormalities in pancreatic cancer by spectral karyotyping	767
<i>YANG Zhi-mei, HAN Xiao-ping, WU Sha-fei, YIN Yu-feng, WANG Ke, GAO Jie, LIANG Zhi-yong, ZENG Xuan</i>	
Case Reports	
Lymphoepithelial carcinoma of renal pelvis: report of a case	772
<i>JIANG Zhi-nong, JIN Mei</i>	
Granulocytic sarcoma of uterine cervix: report of a case	773
<i>LIU Qiu-yu, XU Mei, HAO Yuan-rui, LI Li, KONG Ling-fei</i>	
Pineal choriocarcinoma: report of a case	774
<i>CAO Hong-ying, WU Wei-hua, XU Zhen</i>	
Aggressive systemic mastocytosis: report of a case	775
<i>WANG Mi, YANG Qun-pei, WANG Xiao-qing, XU Xia, LIU Wei-ping</i>	
Benign glandular schwannoma: report of a case	778
<i>LIANG Li-bin, TANG Ying-cheng, CUI Yan, YANG Rui-xian, QIU Hong-lian</i>	
ALK-positive anaplastic large cell lymphoma with obvious nodular growth pattern: report of a case	779
<i>WANG Cong, ZHANG Wei-ming, ZHANG Zhi-hong, LI Bai-zhou</i>	
Lecture	
Ductal carcinoma in-situ of breast associated with microinvasion	781
<i>SHEN Xu-xia, YANG Wen-tao</i>	