

# 中华病理学杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA BINGLIXUE ZAZHI

2011年2月 第40卷 第2期

# CHINESE JOURNAL OF PATHOLOGY

Volume 40 Number 2

February 2011



ISSN 0529-5807



万方数据



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

# 中华病理学杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF PATHOLOGY

月刊 1955 年 4 月创刊 第 40 卷 第 2 期 2011 年 2 月 8 日出版

主 管  
中国科学技术协会

主 办  
中华医学学会  
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: cjpja@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  
Email: 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

- 乳腺癌预后/预测因子 ..... 73  
唐平 魏兵 杨雯娟 刘裔莎 步宏
- 乳腺癌 HER2 检测的必要性 ..... 76  
倪韵碧 杨雯娟 步宏 郑鸿

### 论 著

- #### 人体病理学
- 原发乳腺淋巴瘤的临床病理学特征与预后关系的分析 ..... 79  
杨华 邵荣刚 刘芳芳 王秀凤 斯紫剑  
吕阿娟 王颖 傅西林 付丽
- 趋化因子受体 CXCR3 在乳腺癌中的表达及意义 ..... 85  
李磊 陈杰 卢朝辉 于双妮 罗玉凤  
赵武干 马怡晖 贾从伟
- 甲状腺显示胸腺样分化癌的临床病理学分析 ..... 89  
刘霞 哈德提·别克米托夫 张巍 王坚
- 黏液炎性纤维母细胞性肉瘤的临床病理学观察 ..... 94  
向华 师晓莉 李巧新 张巍 王坚

### 实验病理学

- 低氧诱导因子-1 对人乳腺癌细胞系侵袭和转移能力的影响 ..... 99  
王芳 常苗苗 赵静 姜丽丽 师永红

### 细胞病理学

- 人端粒酶 RNA 基因荧光原位杂交检测在宫颈细胞学  
检查中的应用 ..... 104  
高莉 朱炎 刘素萍 高妍 朱明华

### 研究简报

- 4.1B 基因降低乳腺癌细胞系 MDA-MB-231 侵袭能力 ..... 108  
安超 陈勃 孙翠翠 杜红禹 高志安
- TRIM29 与  $\beta$ -catenin 表达在非小细胞肺癌病理  
及预后中的意义 ..... 109  
杨国仪 周志毅 孙荣超 夏钰弘 洪建刚  
虞敏红 吴光炳 梁加贝
- 纤维支气管镜非小细胞肺癌活检标本的表皮生长  
因子受体基因检测 ..... 111  
林云恩 何萍 李时悦 顾莹莹 余妙丽

新生儿坏死性小肠结肠炎的病理诊断及血小板活化因子的表达	113
李雪姣 胡晓丽 赵林胜 宁培儒 宋兰云 彭林	
<b>技术交流</b>	
大鼠脊髓提取改良法	115
杜俊英 方剑乔 梁宜 房军帆	
<b>读片讨论</b>	
右肺下叶孤立性结节	117
陈琴 付燕璐 李百周	
<b>病例报告</b>	
原发性乳腺小细胞癌一例	曲丽梅 赵刚 邹亚斌 宋玉娥 华丽荣 120
转移一例	背部恶性黑色素瘤甲状腺 付承林 张仙土 张金娜 121 双肾多发性杂交性嗜酸/嫌色细胞性肾肿瘤一例
王景美 章宜芬 杨荣 王亚平 123	骨髓移植术后 Kaposi 肉瘤一例
骆新兰 125	陈玉 刘艳辉 冯莹 庄恒国
肺原发性去分化软骨肉瘤一例	李学锋 周洪兵 赵玺龙 戴芳 李涛 王丽 徐文藻 127
伴尿道下裂的持续性 Müllerian 管综合征一例	刘勇 欧阳斌燊 路名芝 128
<b>讲 座</b>	
间期荧光原位杂交技术及其临床病理应用	130
叶洪涛	
<b>综 述</b>	
乳腺叶状肿瘤分子遗传学与分子病理学研究进展	135
牛昀	
染色体易位与恶性肿瘤	138
景丽 郑杰	
<b>学术动态</b>	
胃肠道间质瘤的 TNM 分期系统简介	141
苏韬 薛卫成	
<b>专题讨论</b>	
病理科工作环境的危害与对策	143
刘喜波 王宁 姚玉英	
<b>医学新闻</b>	
以组织学构型为基础的肺腺癌分级系统对Ⅰ期肿瘤复发有预测作用	116
刘勇	
<b>读者·作者·编者</b>	
本刊对来稿图片的要求	103
本刊对来稿中统计学处理的有关要求	119
<b>消 息</b>	
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	84
优秀中青年论文奖”通知	98
江苏省病理技术 2010 年学术会议在昆山召开	142
个体化医学和病理诊断学术论坛征文通知	144
《肝脏疾病临床病理学》已出版	144
<b>本刊稿约见本卷第 1 期第 71 页</b>	
本期执行编委 郑杰 韦立新 卢朝辉 田新霞 石怀银	
刘冬戈 回允中 周小鸽 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 2      February 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: cjmp@cmca.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  
Email: office@cmca.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@cmca.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 Commentaries

- Prognostic factors of breast cancer ..... 73  
*TANG Ping, WEI Bing, YANG Wen-juan, LIU Yi-sha, BU Hong*

- Significance of HER2 testing in breast cancer ..... 76  
*NI Yun-bi, YANG Wen-juan, BU Hong, ZHENG Hong*

### Original Articles

- Primary lymphoma of breast: a clinicopathologic and prognostic  
study of 40 cases ..... 79  
*YANG Hua, LANG Rong-gang, LIU Fang-fang, WANG Xiu-feng,  
JIN Zi-jian, LU A-juan, WANG Ying, FU Xi-lin, FU Li*

- Significance of chemokine receptor CXCR3 expression in breast cancer ..... 85  
*LI Lei, CHEN Jie, LU Zhao-hui, YU Shuang-ni,  
LUO Yu-feng, ZHAO Wu-gan, MA Yi-hui, JIA Cong-wei*

- Thyroid carcinoma showing thymus-like differentiation:  
a clinicopathologic study of 8 cases ..... 89  
*LIU Xia, HADETI Biekemituofu, ZHANG Wei, WANG Jian*

- Myxoinflammatory fibroblastic sarcoma: a clinicopathologic  
study of 6 cases with review of literature ..... 94  
*XIANG Hua, SHI Xiao-li, LI Qiao-xin, ZHANG Wei, WANG Jian*

- Impact of hypoxia-inducible factor-1 on tumor invasion and  
metastasis in breast cancer ..... 99  
*WANG Fang, CHANG Miao-miao, ZHAO Jing,  
JIANG Li-li, SHI Yong-hong*

- Detection of human telomerase RNA component gene by fluorescent  
in situ hybridization for screening of cervical lesions ..... 104  
*GAO Li, ZHU Yan, LIU Su-ping, GAO Yan, ZHU Ming-hua*

### Brief Reports

- Inhibition of invasiveness of breast carcinoma cell line MDA-MB-231  
by 4.1B gene ..... 108  
*AN Chao, CHEN Bo, SUN Cui-cui, DU Hong-yu, GAO Zhi-an*

- Expression of TRIM29 and β-catenin in non-small cell lung  
cancer and its clinicopathologic significance ..... 109  
*YANG Guo-yi, ZHOU Zhi-yi, SUN Rong-chao, XIA Yu-hong,  
HONG Jian-gang, YU Min-hong, WU Guang-bing, LIANG Jia-bei*

- EGFR gene detection using transbronchial lung biopsy specimens ..... 111  
*LIN Yun-en, HE Ping, LI Shi-yue, GU Ying-ying, YU Miao-li*

- Expression of platelet-activating factor in necrotizing enterocolitis  
and its clinical significance ..... 113  
*LI Xue-jiao, HU Xiao-li, ZHAO Lin-sheng, NING Pei-ru,  
SONG Lan-yun, PENG Lin*

## Technical Exchange

Modified method for extraction of rat spinal cord .....	115
DU Jun-ying, FANG Jian-qiao, LIANG Yi, FANG Jun-fan	

## Slide Seminar

Solitary nodule in lower lobe of right lobe .....	117
CHEN Qin, FU Yan-biao, LI Bai-zhou	

## Case Reports

Primary small cell carcinoma of the breast: report of a case .....	120
QU Li-mei, ZHAO Gang, ZOU Ya-bin, SONG Yu-e, BI Li-rong	

Malignant melanoma of the back metastatic to thyroid gland: report of a case .....	121
FU Cheng-lin, ZHANG Xian-tu, ZHANG Jin-na	

Bilateral multifocal hybrid oncocytic romophobe tumor of the kidney: report of a case .....	123
WANG Jing-mei, ZHANG Yi-fen, YANG Rong, WANG Ya-ping	

Kaposi sarcoma after bone marrow transplantation: report of a case .....	125
CHEN Yu, LIU Yan-hui, FENG Ying, ZHUANG Heng-guo, LUO Xin-lan	

Primary dedifferentiated chondrosarcoma of lung: report of a case .....	127
LI Xue-feng, ZHOU Hong-bing, ZHAO Xi-long, DAI Fang, LI Tao, WANG Li, XU Wen-mang	

Persistent müllerian duct syndrome with hypospadias: report of a case .....	128
LIU Yong, OUYANG Bin-shen, LU Ming-zhi	

## Lecture

Interphase fluorescence in situ hybridization in the diagnosis of clinical pathology .....	130
YE Hong-tao	

## Reviews

Recent advances in molecular pathology of phyllodes tumor of breast .....	135
NIU Yun	

Chromosomal translocation and malignant tumor .....	138
JING Li, ZHENG Jie	