

中华医学会系列杂志

ISSN 0529-5807

CN 11-2151/R

# 中华病理学杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA BINGLIXUE ZAZHI

2012年5月 第41卷 第5期

## CHINESE JOURNAL OF PATHOLOGY

Volume 41 Number 5

May 2012



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0529-5807



# 中华病理学杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF PATHOLOGY

月刊 1955年4月创刊 第41卷 第5期 2012年5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:cjps@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

2012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出版发行部调换

## 目次

### 专家论坛

- 乳腺癌 HER2 检测中的新问题 ..... 289  
杨飞 杨文涛 步宏
- 乳腺癌保乳标本的病理取材与报告规范 ..... 292  
张晋夏

### 论著

#### 人体病理学

- 全自动免疫组织化学和荧光原位杂交检测  
乳腺癌 HER2 状态 ..... 296  
应建明 刘秀云 郭蕾 谢永强 吕宁
- 乳腺低级别腺鳞癌与乳头汗管瘤样腺瘤的  
病理诊断及鉴别诊断 ..... 301  
李静 杨光之 金华 丁华野
- 乳腺浸润性导管癌中细胞极向倒转与肿瘤  
淋巴扩散的关系 ..... 305  
赵学军 李冰 徐锦屏 王忠英  
王励 朱海云 褚晓虹
- 肝细胞癌 375 例临床病理和免疫表型分析 ..... 309  
杜经丽 王玉兰 石怀银 郭爱桃 韦立新
- Runx3 基因 CpG 岛甲基化与胃癌发生的关系 ..... 314  
唐国华 孙少卫 贺修胜
- 以肠道表现为首发症状的滤泡性淋巴瘤临床病理分析 ..... 320  
谢建兰 金妍 郑晓丹 魏雪静 朱红 郑媛媛  
张淑红 张彦宁 陈光勇 周小鸽
- 母细胞性浆细胞样树突状细胞肿瘤临床病理学观察 ..... 326  
桑伟 王朝夫 成宇帆 刘霞 李新霞  
古丽那尔·阿布拉江 李俊芝 张巍
- 粒细胞肉瘤十例临床病理学分析 ..... 331  
侯震波 石怀银 梁霄 王新美

#### 实验病理学

- 宣威肺腺癌细胞系 XLA-07 的建立及特征 ..... 335  
马丽菊 王红治 边莉 邵文萍 唐睿珠  
王秦秦 金克炜

**研究简报**

环氧合酶 2 选择性抑制剂塞来昔布对肾母细胞瘤 G401 的生长抑制作用 ..... 340  
胡晓丽 赵林胜 刘薇 舒剑波 许俐 王振芳

**读片讨论**

颌下淋巴结肿大 ..... 342  
魏雪静 周小鸽 任平 郑媛媛 谢建兰 郑晓丹

**病例报告**

肺原发性间变性大细胞淋巴瘤一例 ..... 345  
高薇 解田燕

**讲 座**

乳腺乳头状肿瘤及瘤样病变 ..... 347  
葛慧娟 杨文涛

**综 述**

胰岛素样生长因子结合蛋白基因多态性与肿瘤发生关系的研究进展 ..... 351  
陆文汇 来茂德

**专题讨论**

乳腺癌雌孕激素受体及 HER2 免疫组织化学检测的质量控制 ..... 356  
骆新兰 林兴滔 徐方平 张明辉 罗东兰 庄恒国 刘艳辉  
病理医师在“个体化医学”模式中的角色及其实践 ..... 358  
郑唯强 白辰光 王洋 何妙侠 余永伟 郑建明 朱明华  
视频教学在临床病理学实习课中的应用 ..... 359  
朴颖实 刘红刚

**读者·作者·编者**

本刊对来稿图片的要求 ..... 300  
中华医学会系列杂志网上在线订阅读通知 ..... 339  
欢迎购阅 欢迎投稿 ..... 344

**消 息**

全国数字化病理应用与发展学术研讨会征文通知 ..... 325

**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 卢朝辉 卢德宏 田新霞 刘玉琴  
刘冬戈 李向红 沈丹华 周小鸽 常秀青 薛卫成  
本期责任编辑 常秀青 本期责任排版 刘晓萍

# CHINESE JOURNAL OF PATHOLOGY

Monthly Established in April 1955 Volume 41, Number 5 May 8, 2012

## 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 © 2012 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, 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

New challenges of HER2 testing in breast cancer ..... 289  
*YANG Fei, YANG Wen-tao, BU Hong*

Examination and pathology reporting of specimens from breast  
conservation therapy ..... 292  
*ZHANG Jin-xia*

### Original Articles

Analysis of HER2 status in breast carcinoma using fully automated HER2  
staining and fluorescence in-situ hybridization technology ..... 296  
*YING Jian-ming, LIU Xiu-yun, GUO Lei,  
XIE Yong-qiang, LU Ning*

Pathologic diagnosis and differential diagnosis of low-grade  
adenosquamous carcinoma of breast and syringomatous  
adenoma of nipple ..... 301  
*LI Jing, YANG Guang-zhi, JIN Hua, DING Hua-ye*

Invasive ductal carcinomas of breast showing partial reversed  
cell polarity are associated with lymphatic tumor spread ..... 305  
*ZHAO Xue-jun, LI Bing, XU Jin-ping, WANG Zhong-ying,  
WANG Li, ZHU Hai-yun, CHU Xiao-hong*

Expression of glypican-3, hepatocyte antigen, alpha-fetoprotein,  
CD34 and CD10 in hepatocellular carcinoma:  
a clinicopathologic analysis of 375 cases ..... 309  
*DU Jing-li, WANG Yu-lan, SHI Huai-yin,  
GUO Ai-tao, WEI Li-xin*

Correlation of CpG methylation status of Runx3 with pathogenesis  
of gastric carcinoma ..... 314  
*TANG Guo-hua, SUN Shao-wei, HE Xiu-sheng*

Clinicopathologic analysis of intestinal follicular lymphoma first  
presenting with gastrointestinal symptoms ..... 320  
*XIE Jian-lan, JIN Yan, ZHENG Xiao-dan, WEI Xue-jing, ZHU Hong,  
ZHENG Yuan-yuan, ZHANG Shu-hong, ZHANG Yan-ning,  
CHEN Guang-yong, ZHOU Xiao-ge*

Blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm: a clinicopathologic study ..... 326  
*SANG Wei, WANG Chao-fu, CHENG Yu-fan,  
LIU Xia, LI Xin-xia, CULINAR Abulajiang,  
LI Jun-zhi, ZHANG Wei*

<b>Granulocytic sarcoma: a clinical and pathologic analysis of ten cases</b> .....	331
<i>HOU Zhen-bo, SHI Huai-yin, LIANG Xiao, WANG Xin-mei</i>	
<b>Establishment and characterization of lung adenocarcinoma cell line XLA-07</b> .....	335
<i>MA Li-ju, WANG Hong-zhi, BIAN Li, SHAO Wen-ping, TANG Rui-zhu, WANG Qin-qin, JIN Ke-wei</i>	
<b>Brief Report</b>	
<b>Inhibitory effects of cyclooxygenase-2 selective inhibitor Celecoxib on human nephroblastoma</b> .....	340
<i>HU Xiao-li, ZHAO Lin-sheng, LIU Wei, SHU Jian-bo, XU Li, WANG Zhen-fang</i>	
<b>Slide Seminar</b>	
<b>Submandibular lymphadenopathy</b> .....	342
<i>WEI Xue-jing, ZHOU Xiao-ge, REN Ping, ZHENG Yuan-yuan, XIE Jian-lan, ZHENG Xiao-dan</i>	
<b>Case Report</b>	
<b>Primary anaplastic large cell lymphoma of lung: report of a case</b> .....	345
<i>GAO Wei, XIE Tian-yan</i>	
<b>Lecture</b>	
<b>Tumor and tumor-like lesion of nipple</b> .....	347
<i>GE Hui-juan, YANG Wen-tao</i>	
<b>Review</b>	
<b>Genetic variation of insulin-like growth factor binding proteins and tumorigenesis</b> .....	351
<i>LU Wen-hui, LAI Mao-de</i>	