

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

2013年2月 第42卷 第2期

CHINESE JOURNAL OF PATHOLOGY

Volume 42 Number 2

February 2013



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0529-5807



中华病理学杂志®

CHINESE JOURNAL OF PATHOLOGY

月刊 1955年4月创刊 第42卷 第2期 2013年2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

2013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“干细胞(CK5/6⁺)学说”与导管上皮良恶性增生的诊断 73
黄受方
- 2012版WHO乳腺肿瘤分类解读 78
杨文涛 朱雄增

论著

人体病理学

- 乳腺表现为扩张性侵袭的乳头状癌的病理形态学观察 81
杨光之 李静 金华 丁华野
- 空泡膜蛋白1在乳腺浸润性导管癌中的表达及与
预后的关系 86
刘芬 牛昀 刘宁 张巍 王淑玲 刘寒 张同先
- BRCA1和WFOX在年轻女性乳腺浸润性导管癌中的
表达及临床病理意义 90
张庆莉 张庆慧 丛华 张晓丽
- 人乳腺癌组织及局部引流淋巴结中调节性T细胞分析 95
王鸿雁 史泰峰 孙颖 何建军 王一理
- 基底细胞样乳腺癌临床病理特征及免疫组织化学分析 101
刘莉萍 白君 魏亚 戚晓东 司廷臣 李维 潘慧
- 腺样囊性癌高级别转化临床病理分析 106
周全 昌红 韩一丁 高颖 刘红刚
- 星形胶质细胞上调基因1在喉鳞状细胞癌中的表达
及其临床意义 111
刘勇 李果 粟忠武 邱元正 张欣 余长云
周小娟 任舒灵 黄东海 田勇泉

实验病理学

- SH-SY5Y神经细胞中 $\alpha 3$ 神经型尼古丁受体对
细胞凋亡及p38MAPK信号通路的影响 116
张雪玲 齐晓岚 任家谋 吴昌学 官志忠

研究简报

- 超声内镜引导下细针穿刺诊断胰腺实性假乳头状肿瘤四例并文献复习 121
尤启汉 王晓凌 丁伟 王艳丽 王波 滕晓东

病例报告

- 垂体瘤一例 123
周婧 李南云 张志强 马驰原 余波 周航波
- IgG4⁺鼻腔鼻窦结外 Rosai-Dorfman 病一例 126
吕晶 刘红刚
- 年青人 EB 病毒阳性弥漫性大 B 细胞淋巴瘤一例 128
李文生 谢建兰 张明 周小鹤
- 脾脏原发多房性黏液囊肿破裂伴腹腔假黏液瘤一例 129
祁文 林文秀 杜娜 王宵 顾立怡 张前兴

讲 座

- 母细胞性浆细胞样树突细胞肿瘤研究进展 131
樊祥山 Sa A. Wang
- 皮肤纤维组织细胞性肿瘤 134
王坚

综 述

- 焦磷酸测序技术及其在临床诊疗中的应用 138
叶美华 陈俭 来茂德

专题讨论

- 强化学术交流 促进学科发展——参加日本病理学年会有感 143
来茂德

医学新闻

- cyclin D1 是伴 YWHAE-FAM22 基因重排子宫内膜间质肉瘤的一种诊断性免疫标志物 100
王建 刘勇

消 息

- 《中华病理学杂志》入选“2012 中国国际影响力优秀期刊” 77
- 卫生部病理质量控制与评价中心分子病理组第二次工作会议在武汉召开 105
- 第二届华夏病理论坛征文通知 105
- 第十四届全国诊断病理暨泌尿生殖系统疾病病理学术研讨会征文通知 110
- 2012 年 11 月《中华病理学杂志》京外编委审稿会在三亚召开 115
- 2012 年克利夫兰医学中心国际病理论坛在广州召开 115
- 病理学家吉重敏教授逝世 144

本刊稿约见本卷第 1 期第 71 页

本期执行编委 郑杰 韦立新 王连唐 石怀银 刘艳辉 张祥宏 常秀青 梁英杰
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 齐文安 本期责任排版 刘晓萍

CHINESE JOURNAL OF PATHOLOGY

Monthly Established in April 1955 Volume 42, Number 2 February 8, 2013

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 © 2013 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

- The breast stem cell (CK5/6⁺) concept and its relation to the diagnosis
of benign and malignant ductal epithelial hyperplasia** 73
HUANG Shou-fang
- The introduction of 2012 WHO classification of tumours of the breast** 78
YANG Wen-tao, ZHU Xiong-zeng

Original Articles

- Morphologic evaluation of papillary carcinoma of the breast featuring
expansile invasion** 81
YANG Guang-zhi, LI Jing, JIN Hua, DING Hua-ye
- Expression of vacuole membrane protein 1 and its prognostic value in
invasive ductal carcinoma of the breast** 86
*LIU Fen, NIU Yun, LIU Ning, ZHANG Wei, WANG Shu-ling,
LIU Han, ZHANG Tong-xian*
- Expression of BRCA1 and WWOX and their clinicopathologic
implication in breast carcinomas occurring in young women** 90
ZHANG Qing-li, ZHANG Qing-hui, CONG Hua, ZHANG Xiao-li
- Tumor infiltrating regulatory T cells in human breast cancer and
associated draining lymph nodes: an in-situ analysis** 95
*WANG Hong-yan, SHI Qin-feng, SUN Ying,
HE Jian-jun, WANG Yi-li*
- Clinicopathologic features and immunohistochemistry of the
basal-like subtype of invasive breast carcinoma** 101
*LIU Li-ping, BAI Jun, WEI Ya, QI Xiao-dong, SI Ting-chen,
LI Wei, PAN Hui*
- High-grade transformation in adenoid cystic carcinoma:
a clinicopathologic study** 106
*ZHOU Quan, CHANG Hong, HAN Yi-ding, GAO Ying,
LIU Hong-gang*
- Expression of astrocyte elevated gene-1 protein and its clinical
significance in laryngeal squamous cell carcinoma** 111
*LIU Yong, LI Guo, SU Zhong-wu, QIU Yuan-zheng, ZHANG Xin,
YU Chang-yun, ZHOU Xiao-juan, REN Shu-ling,
HUANG Dong-hai, TIAN Yong-quan*
- Effects of $\alpha 3$ neuronal nicotinic acetylcholine receptor on cell apoptosis
and p38 MAPK signal transduction pathway in SH-SY5Y cells** 116
*ZHANG Xue-ling, QI Xiao-lan, REN Jia-mou,
WU Chang-xue, GUAN Zhi-zhong*

Brief Report

- Endoscopic ultrasound-guided fine-needle aspiration cytology diagnosis of solid pseudopapillary tumor of the pancreas: report of four cases and review of literature** 121
YOU Qi-han, WANG Xiao-ling, DING Wei, WANG Yan-li, WANG Bo, TENG Xiao-dong

Case Reports

- Pituitary carcinoma: report of a case** 123
ZHOU Jing, LI Nan-yun, ZHANG Zhi-qiang, MA Chi-yuan, YU Bo, ZHOU Hang-bo
- Extranodal IgG4-positive nasal/paranasal sinus node Rosai-Dorfman disease: report of a case** 126
LÜ Jing, LIU Hong-gang
- EBV-positive diffuse large B-cell lymphoma in young individual: report of a case** 128
LI Wen-sheng, XIE Jian-lan, ZHANG Ming, ZHOU Xiao-ge
- Rupture of primary splenic multilocular mucous cyst accompanied by pseudomyxoma peritonei: report of a case** 129
QI Wen, LIN Wen-xiu, DU Na, WANG Xiao, GU Li-yi, ZHANG Qian-xing

Lectures

- Advances in blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm** 131
FAN Xiang-shan, Sa A. Wang
- Fibrohistiocytic tumor of skin** 134
WANG Jian

Review

- Pyrosequencing and its application in clinical diagnosis and therapy** 138
YE Mei-hua, CHEN Jian, LAI Mao-de