

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1月 第43卷 第1期

CHINESE JOURNAL OF PATHOLOGY

Volume 43 Number 1
January 2014



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0529-5807



9 770529 580147

0 1>

中华病理学杂志®

CHINESE JOURNAL OF PATHOLOGY

月刊 1955 年 4 月创刊 第 43 卷 第 1 期 2014 年 1 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

- 分子医学时代的诊断病理学 1

张波 郑杰

论 著

人体病理学

- 双色银染原位杂交技术检测胃癌组织 HER2 基因扩增 4

范大明 李玉军 冉雯雯 于文娟 李宏

- 胃肠道侵袭性 B 细胞淋巴瘤临床病理学研究 8

周军 夏春 沈勤 印洪林 张新华 石群立

周晓军 马捷

- 结直肠锯齿状病变的 Wif-1 基因甲基化

- 状态及 β 连环蛋白的表达 15

方园 王鲁平 张玉萍 葛畅 许春伟

- CD44v6 和 CD24 在卵巢浆液性癌组织中的表达

- 及其临床病理意义 20

王爱春 卢利娟 王昀 孙云飞 张彦 郭超 顾依群 刘爱军

- 乳腺囊性高分泌性病变的临床病理学观察 25

毕蕊 成宇帆 于宝华 水若鸿 杨文涛 徐晓丽

- 骨外黏液样软骨肉瘤的临床病理学观察 30

徐红 杨昌伟 王映梅 杨守京

短篇论著

- 自身免疫性化生性萎缩性胃炎、胃的 G 细胞增生

- 及神经内分泌肿瘤 34

陈光勇 黄受方

- Furin 在宫颈癌变过程中的表达及其临床病理意义 36

张蕾蕾 孙珠蕾 刘强 张艳 景红 吴江

技术交流

- 蛋白酶 K 修复石蜡切片免疫荧光染色在肾活检

- 病理诊断中的应用 38

李昌水 张英杰 郑江江 朱音 余晶晶

赵明 尤晓青 包蓓艳 祁洪刚

病例报告

环状软骨透明细胞软骨肉瘤一例 42
姚圆圆 何妙侠 陈世彩 冯婷 陶立阳 马大烈 郑建明 朱明华
肾孤立性纤维性肿瘤一例 44
张建兵 金梅 朱涛 史晓喆 孙继红
复合性小细胞肺癌表皮生长因子受体基因突变一例 45
王海莹 田庄 邹亚斌 韩立志 段秀梅
纵隔低分化神经内分泌癌一例 47
朱皓峰

讲 座

儿童消化道疾病内镜活检的病理诊断介绍:澳大利亚
墨尔本皇家儿童医院的经验总结 48
吴湘如 周中和
易与前列腺癌混淆的前列腺良性病变的病理学
诊断及鉴别诊断 52
程亮 黄文斌 李媛 王丽莎

综 述

人食管癌动物模型研究进展 59
李晓静 蒋冬先 侯英勇
连接子蛋白 43 在肿瘤中的作用及其机制的研究进展 62
林山力 文欢 邓红
高迁移率族蛋白 A2 与肿瘤关系的研究新进展 65
秦颖 牛昀 刘芬
刺猬蛋白信号通路在氟对骨骼损伤中的作用 68
邓超男 于燕妮

读者·作者·编者

《中华病理学杂志》第九届编辑委员会特邀审稿专家名单 29
《中华病理学杂志》第九届编辑委员会特邀联络员名单 29
本刊对来稿图片的要求 58
本刊编辑部工作人员的联系方式 61

《中华病理学杂志》稿约 71

《中华病理学杂志》第九届编辑委员会组成人员名单 插页

本期执行编委 郑 杰 陈 杰 卢朝辉 卢德宏 刘玉琴
刘红刚 沈丹华 张建中 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 43, Number 1 January 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

- Diagnostic pathology in the era of molecular medicine** 1
Zhang Bo, Zheng Jie

Original Articles

- Dual-color silver-enhanced in-situ hybridization for determination
of HER2 gene amplification in gastric carcinoma** 4
Fan Daming, Li Yujun, Ran Wenwen, Yu Wenjuan, Li Hong

- Aggressive B-cell lymphomas of gastrointestinal tract:
a clinicopathologic analysis of 54 cases** 8
*Zhou Jun, Xia Chun, Shen Qin, Yin Honglin, Zhang Xinhua,
Shi Qunli, Zhou Xiaojun, Ma Jie*

- Wif-1 methylation and β -catenin expression in colorectal
serrated lesions** 15
Fang Yuan, Wang Luping, Zhang Yuping, Ge Chang, Xu Chunwei

- Expression and clinicopathologic significance of CD44v6/CD24
in ovarian serous carcinomas** 20
*Wang Aichun, Lu Lijuan, Wang Yun, Sun Yunfei, Zhang Yan,
Guo Chao, Gu Yiqun, Liu Aijun*

- Clinicopathologic features of cystic hypersecretory lesion
of the breast** 25
*Bi Rui, Cheng Yufan, Yu Baohua, Shui Ruohong,
Yang Wentao, Xu Xiaoli*

- Extraskelatal myxoid chondrosarcoma: a report of 5 cases and
review of literature** 30
Xu Hong, Yang Changwei, Wang Yingmei, Yang Shoujing

Brief Reports

- Autoimmune metaplastic atrophic gastritis, G cell hyperplasia and
neuroendocrine tumor of stomach** 34
Chen Guangyong, Huang Shoufang

- Expression and clinicopathologic significance of Furin in
cervical carcinomas** 36
*Zhang Leilei, Sun Zhulei, Liu Qiang, Zhang Yan,
Jing Hong, Wu Jiang*

Technical Exchange

Immunofluorescence staining of paraffin sections by protease K repair in renal biopsy diagnosis	38
<i>Li Changshui, Zhang Yingjie, Zheng Jiangjiang, Zhu Yin, Yu Jingjing, Zhao Ming, You Xiaoqing, Bao Beiyun, Qi Honggang</i>	

Case Reports

Clear cell chondrosarcoma of cricoid cartilage: report of a case	42
<i>Yao Yuanyuan, He Miaoxia, Chen Shicai, Feng Ting, Tao Liyang, Ma Dalie, Zheng Jianming, Zhu Minghua</i>	
Solitary fibrous tumor of kidney: report of a case	44
<i>Zhang Jianbing, Jin Mei, Zhu Tao, Shi Xiaozhe, Sun Jihong</i>	
Report of epidermal growth factor receptor mutation in a patient with combined small cell lung cancer	45
<i>Wang Haiying, Tian Zhuang, Zou Yabin, Han Lizhi, Duan Xiumei</i>	
Mediastinal poor differentiated neuroendocrine carcinoma: report of a case	47
<i>Zhu Haohao</i>	

Lectures

Interpretation of endoscopic biopsies of alimentary tract in pediatrics: experience from a children's hospital in Australia	48
<i>Wu Xiangru, Chow C. W.</i>	
Benign mimickers of prostatic adenocarcinoma: diagnostic features and differential diagnosis	52
<i>Cheng Liang, Huang Wenbin, Li Yuan, Wang Lisha</i>	

Reviews

Update on animal models of esophageal carcinoma	59
<i>Li Xiaojing, Jiang Dongxian, Hou Yingyong</i>	
Effects and mechanism of Cx43 in cancer	62
<i>Lin Shanli, Wen Huan, Deng Hong</i>	
Research progress of relationship between HMGA2 and tumors	65
<i>Qin Ying, Niu Yun, Liu Fen</i>	
Roles of Hedgehog signaling pathway on injury of bone with fluorosis	68
<i>Deng Chaonan, Yu Yanni</i>	

辞旧迎新

2014馬到成功