

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>

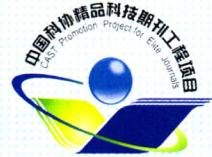
ZHONGHUA BINGLIXUE ZAZHI

2014年3月 第43卷 第3期

## CHINESE JOURNAL OF PATHOLOGY

Volume 43 Number 3

March 2014



中华医学

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 43 卷 第 3 期 2014 年 3 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

### 专家论坛

- 前列腺腺癌 Gleason 评分及其应用 ..... 145  
曹登峰

### 论 著

#### 人体病理学

- ERG 和 SPINK1 蛋白在前列腺癌中表达的  
相互排斥性及其与预后的相关性 ..... 149  
滕梁红 高巍 卢德宏 许建军 赵莉红
- 后肾腺瘤八例临床病理学特点 ..... 154  
王聪 宋国新 李明娜 朱岩 张炜明 张智弘 范钦和
- 谷胱甘肽-S-转移酶基因多态性与中国人群乳腺癌  
易感性的 meta 分析 ..... 158  
万国兴 李锋 李文琴 孙建平 曹玉文
- 腹膜黏液性肿瘤临床病理特征分析及其起源探讨 ..... 163  
张和平 孙宇 黄小征 贾玲 白艳花 曹登峰
- 成人髓母细胞瘤不同病理亚型临床特征及预后分析 ..... 169  
赵赋 张晶 王兴朝 王振民 汪颖 渠沛然 罗麟 刘丕楠
- 胎儿颈部水囊状淋巴管瘤尸体解剖 40 例观察 ..... 173  
张晓波 顾依群 卢利娟 孙云飞 汪颖南 王爱春 谢俊玲

### 实验病理学

- RNA 沉默 LASS2/TMSG1 基因促进人前列腺癌细胞  
侵袭和转移的分子机制 ..... 177  
徐晓艳 由江峰 裴斐
- 碱性成纤维细胞生长因子胶原蛋白复合海绵作用于  
羟基磷灰石义眼台血管化过程的组织病理学观察 ..... 184  
刘静 杨新光 朱忠桥 张华 易敬林 廖洪斐

### 技术交流

- 表达 Ki-67 的 CHO 细胞用于制备免疫组织化学  
细胞质量控制片 ..... 189  
王小亚 林齐心 李妙君 林玲 杨密清 孟春

## 病例报告

透明细胞乳头状肾细胞癌一例 .....	192
林东亮 张伟 赵涵 信芳杰 李玉军 刘晖	
伴 Castleman 病样病变的 IgG4 相关性疾病一例 .....	194
秦全红 章明放 印志琪 胡占东	
透明细胞型骨髓瘤一例 .....	196
徐红 李静 杨守京	
肾骨外骨肉瘤一例 .....	197
郭灵敏 李林株	

## 讲 座

前列腺导管内癌的诊断标准及鉴别诊断 .....	199
程亮 赵明	

## 综 述

缺氧、上皮间质转化与肿瘤 .....	203
崔瑶 李珊珊	

## 学术动态

介绍国际泌尿病理协会 2012 肾肿瘤的专家共识 .....	207
赵明 李昌水 滕晓东	
2013 年第八届国际病理学会亚太地区学术大会简介 .....	211
周小鸽 王晋芬 竺冀平 丁宜 杨宣琴 齐文安 常秀青	

## 专题讨论

免疫组织化学标准化的思考与再认识 .....	214
危晓莉 彭慧琴 吕燕博 张秀明 张布衣 姚根有	

## 读者·作者·编者

本刊对来稿图片的要求 .....	162
中华病理学杂志作者网上投稿说明 .....	176
中华病理学杂志官方网站和微博开通 .....	191
本刊编辑部工作人员的联系方式 .....	206
中华医学会系列杂志网上在线订阅通知 .....	213

## 消 息

第十五届全国诊断病理暨消化系统疾病病理学术研讨会通知 .....	148
第二届全国数字化病理应用与发展学术研讨会征文通知 .....	216

本刊稿约见本卷第 1 期第 71 页

本期执行编委 郑杰 陈杰 卢朝辉 卢德宏 田新霞 刘红刚 何乐健 薛卫成 常秀青  
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 王世贤 本期责任排版 刘晓萍

# CHINESE JOURNAL OF PATHOLOGY

Monthly      Established in April 1955      Volume 43, Number 3      March 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.epatology.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 Huacais  
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

### Expert's Commentary

- Gleason's score in prostate adenocarcinoma and its application ..... 145  
*Cao Dengfeng*

### Original Articles

- Prognostic significance of mutually exclusive expression of  
ERG and SPINK1 in endocrine-treated prostatic cancer ..... 149  
*Teng Lianghong, Gao Wei, Lu Dehong,  
Xu Jianjun, Zhao Lihong*

- Metanephric adenoma of kidney:a clinicopathologic  
study of eight cases ..... 154  
*Wang Cong, Song Guoxin, Li Mingna, Zhu Yan,  
Zhang Weiming, Zhang Zhihong, Fan Qinhe*

- Glutathione S-transferase M1 polymorphism and susceptibility to  
breast cancer in Chinese population: a meta-analysis ..... 158  
*Wan Guoxing, Li Feng, Li Wenqin, Sun Jianping,  
Cao Yuwen*

- Clinicopathologic characteristics and histogenesis of mucinous  
tumor of peritoneum ..... 163  
*Zhang Heping, Sun Yu, Huang Xiaozheng, Jia Ling,  
Bai Yanhua, Cao Dengfeng*

- Analysis of pathologic characteristics and prognosis in different  
subtypes of adult medulloblastoma ..... 169  
*Zhao Fu, Zhang Jing, Wang Xingchao, Wang Zhenmin,  
Wang Ying, Qu Peiran, Luo Lin, Liu Pinan*

- Clinicopathologic features of fetal nuchal cystic hygroma:  
report of 40 cases ..... 173  
*Zhang Xiaobo, Gu Yiqun, Lu Lijuan, Sun Yunfei,  
Wang Yingnan, Wang Aichun, Xie Junling*

- LASS2/TMSG1 gene silencing promotes the invasiveness and  
metastatic of human prostatic carcinoma cells through  
increase in vacuolar ATPase activity ..... 177  
*Xu Xiaoyan, You Jiangfeng, Pei Fei*

- Effects of basic fibroblast growth factor composite sponge treated  
collagen on vascularization of orbital implants:  
a histopathologic analysis ..... 184  
*Liu Jing, Yang Xinguang, Zhu Zhongqiao, Zhang Hua,  
Yi Jinglin, Liao Hongfei*

## Technical Exchange

- Use of Ki-67 expressing CHO cells in preparation of quality control slides of immunohistochemical study ..... 189  
Wang Xiaoya, Lin Qixin, Li Miaojun, Lin Ling, Yang Miqing, Meng Chun

## Case Reports

- Clear cell papillary renal cell carcinoma: report of a case ..... 192  
Lin Dongliang, Zhang Wei, Zhao Han, Xin Fangjie, Li Yujun, Liu Hui
- IgG4-related sclerosing disease mimicking Castleman's disease: report of a case ..... 194  
Qin Quanhong, Zhang Mingfang, Yin Zhiqi, Hu Zhandong
- Clear cell myeloma: report of a case ..... 196  
Xu Hong, Li Jing, Yang Shoujing
- Extraskeletal osteosarcoma of kidney: report of a case ..... 197  
Guo Lingmin, Li Linzhu

## Lecture

- Intraductal carcinoma of prostate: diagnostic criteria and differential diagnosis ..... 199  
Cheng Liang, Zhao Ming

## Review

- Hypoxia, epithelia-mesenchymal transition and cancer ..... 203  
Cui Yao, Li Shanshan



www.maxim.com.cn 400-8899-853



助力病理 超越期待....