

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

2009年3月 第38卷 第3期

## CHINESE JOURNAL OF PATHOLOGY

Volume 38 Number 3  
March 2009



ISSN 0529-5807



万方数据

9 770529 580093



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38卷 第3期 2009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:ejpa@cma.org.cn  
http://www.medline.org.cn

总编辑  
郑杰

编辑部主任  
常秀青

出版  
中华医学会杂志社  
100710,北京市东四西大街42号  
电话(传真):(010)85158184  
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0149号

印刷  
北京中科印刷有限公司

发行  
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  
全国各地邮电局  
邮发代号 2-56

邮购  
中华医学会杂志社出版发行部  
100010,北京东四部局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

2009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

### 述评

- 胶质瘤生物学标志的研究进展及其应用前景 ..... 145  
于士柱 王度

### 论著

#### 人体病理学

- 室管膜瘤染色体DNA失衡的比较基因组杂交研究 ..... 148  
吴伟翔 于士柱 孙翠云 王度 金树梅 安同岭
- 难治性癫痫相关脑肿瘤的临床病理学研究 ..... 153  
孙福海 朴月善 王玮 陈莉 隗立峰 杨虹 卢德宏
- 原发性脑干损伤致死病理学观察 ..... 158  
孙荣超 杨树东 周志毅 沈春龙 邵君飞 梁加贝 芮俊
- 嗅神经母细胞瘤特殊病理结构观察 ..... 163  
姚倩 岳常丽 吕智春 韩一丁 刘红刚
- 伴有巨细胞的血管外皮细胞瘤/孤立性纤维性肿瘤的  
临床病理观察 ..... 169  
王海燕 范钦和 贡其星 王正
- 血管免疫母细胞性T细胞淋巴瘤的形态及免疫表型研究 ..... 173  
郑媛媛 陈刚 周小鸽 张淑红 张彦宁
- 子宫颈癌中Hedgehog信号通路蛋白表达与  
人乳头状瘤病毒16型感染的关系 ..... 178  
玄廷花 李贵铃 姜宏宇 林贞花

#### 实验病理学

- 叠氮胸苷对人胶质母细胞瘤细胞株端粒酶活性、  
增殖和凋亡的影响 ..... 183  
刘菁 王度 于士柱 赵文娟 孙翠云  
安同岭 王莉莉 陈秀菊

#### 细胞病理学

- 经内镜逆行胰胆管造影胆管刷检的细胞病理学诊断 ..... 189  
高莉 满晓华 蔡渊斌 郑建明 朱明华

#### 研究简报

- 咽部及蝶窦脊索瘤的临床病理学分析 ..... 194  
林岚 王纾宜 王坚

<b>读片讨论</b>	
左枕叶囊实性占位 .....	196
汤国才 赵兰 卢德宏	
左颞骨岩部囊实性占位 .....	198
熊佳 汪寅	
<b>病例报告</b>	
乳头状胶质神经元肿瘤一例 .....	200
王鲁平 马付国 黄羽 刘晓林	
阴道的管状-绒毛状腺瘤一例 .....	202
宋志刚 刘爱军 王殿军 陈薇	
膀胱肉瘤样癌一例 .....	203
孙爱静 孙丽萍 黄狄来	
鼻腔间叶性软组织肉瘤一例 .....	204
刘静 郭华雄 袁璐 何正源	
腋胸相关淋巴瘤一例 .....	205
吴丽华 谢建兰 周小鸽	
<b>讲 座</b>	
神经系统肿瘤病理诊断中新抗体的应用 .....	207
滕梁红 卢德宏	
<b>综 述</b>	
激活蛋白 1 信号通路对肿瘤实质和间质相互作用的调控 .....	211
申秀锦 邓红	
<b>学术动态</b>	
国际病理学会第 27 届国际大会简介 .....	214
张建中 刘冬戈 刘红刚 牛昀 殷敏智 王晋芬	
<b>医 学 家</b>	
Moriz Kohn Kaposi 生平 .....	147
<b>医学新闻</b>	
用于甲状腺癌诊断的组合性生物标志 .....	172
樊祥山	
<b>读者·作者·编者</b>	
中华医学会系列杂志网上在线订阅通知 .....	168
关于本刊要求作者提供 E-mail 地址的通知 .....	182
本刊对论文中实验动物描述的要求 .....	197
<b>消 息</b>	
第三届复旦-MDACC 诊断病理新进展研讨会通知 .....	152
全国医学论文写作研修班通知 .....	157
第十届全国诊断病理暨淋巴造血组织疾病学术研讨会通知 .....	162
<b>本刊稿约见本卷第 1 期第 71 页</b>	
本期执行编委 郑 杰 陈 杰 霍临明 田新霞 刘冬戈	
刘玉琴 徐庆中 梁 平 梁智勇 廖松林	
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 38, Number 3    March 8, 2009

## 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

Publishing House,  
Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel (Fax): 0086-10-85158180  
E-mail: office@cma.org.cn

## Printing

Beijing Zhongke Printing Limited  
Company

## 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 © 2009 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

### Editorial

- Biomarkers of glioma: recent advance and potential applications** ..... 145  
*YU Shi-zhu, WANG Qian*

### Original Articles

- Detection of chromosomal imbalance in ependymoma by  
comparative genomic hybridization** ..... 148  
*WU Wei-xiang, YU Shi-zhu, SUN Cui-yun,  
WANG Qian, JIN Shu-mei, AN Tong-ling*

- Brain tumors in patients with intractable epilepsy:  
a clinicopathologic study of 35 cases** ..... 153  
*SUN Fu-hai, PIAO Yue-shan, WANG Wei, CHEN Li,  
WEI Li-feng, YANG Hong, LU De-hong*

- Pathologic and immunohistochemical study on lethal primary  
brain stem injury** ..... 158  
*SUN Rong-chao, YANG Shu-dong, ZHOU Zhi-yi, SHEN Chun-long,  
SHAO Jun-fei, LIANG Jia-bei, RUI Jun*

- Olfactory neuroblastoma with unusual structures:  
a clinicalpathologic study** ..... 163  
*YAO Qian, YUE Chang-li, LÜ Zhi-chun, HAN Yi-ding, LIU Hong-gang*

- Clinicopathologic characteristics of hemangiopericytoma/solitary  
fibrous tumor with giant cells** ..... 169  
*WANG Hai-yan, FAN Qin-he, GONG Qi-xing, WANG Zheng*

- Morphologic and immunophenotypic analysis of angioimmunoblastic  
T-cell lymphoma** ..... 173  
*ZHENG Yuan-yuan, CHEN Gang, ZHOU Xiao-ge,  
ZHANG Shu-hong, ZHANG Yan-ning*

- Relationship between hedgehog signaling pathway molecules  
and HPV16 infection in uterine cervical cancers** ..... 178  
*XUAN Yan-hua, LI Gui-ling, JIANG Hong-yu, LIN Zhen-hua*

- Azidothymidine inhibition of telomerase activity and proliferation  
of TJ905 human glioblastoma cells** ..... 183  
*LIU Jing, WANG Qian, YU Shi-zhu, ZHAO Wen-juan,  
SUN Cui-yun, AN Tong-ling, WANG Li-li, CHEN Xiu-ju*

- Endoscopic retrograde cholangiopancreatography-guided brush  
cytology diagnosis of pancreaticobiliary tumors** ..... 189  
*GAO Li, MAN Xiao-hua, CAI Yuan-bin,  
ZHENG Jian-ming, ZHU Ming-hua*

## Brief Report

- Naso-oropharyngeal chordoma: a clinicopathological analysis of 12 cases** ..... 194  
*LIN Lan, WANG Shu-yi, WANG Jian*

## Slide Seminars

- Space-occupying lesion of the left occipital lobe** ..... 196  
*TANG Guo-cai, ZHAO Lan, LU De-hong*

- Cystic mass in left temporal bone** ..... 198  
*XIONG Ji, WANG Yin*

## Case Reports

- Papillary glioneuronal tumor: report of a case** ..... 200  
*WANG Lu-ping, MA Fu-guo, HUANG Yu, LIU Xiao-lin*

- Tubulovillous adenoma of vagina: report of a case** ..... 202  
*SONG Zhi-gang, LIU Ai-jun, WANG Dian-jun, CHEN Wei*

- Sarcomatoid carcinoma in urinary bladder: report of a case** ..... 203  
*SUN Ai-jing, SUN Li-ping, HUANG Di-lai*

- Extraskeletal mesenchymal chondrosarcoma of nasal cavity: report of a case** ..... 204  
*LIU Jing, GUO Hua-xiong, YUAN Lu, HE Zheng-yuan*

- Pyothorax-associated lymphoma: report of a case** ..... 205  
*WU Li-hua, XIE Jian-lan, ZHOU Xiao-ge*

## Lecture

- Application of new immunohistochemical markers in diagnosis of central nervous system tumors** ..... 207  
*TENG Liang-hong, LU De-hong*

## Review

- Regulation of transcription factor activator protein 1 cell signaling in tumor-stroma interaction** ..... 211  
*SHEN Xiu-jin, DENG Hong*