

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

2009年2月 第38卷 第2期

## CHINESE JOURNAL OF PATHOLOGY

Volume 38 Number 2

February 2009



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38卷 第2期 2009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  
中华医学会杂志社  
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\_kuang@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

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

- 重视非肿瘤性疾病的病理诊断 ..... 73  
郑杰

### 专家论坛

- 关于过敏性肺炎的病理诊断 ..... 75  
冯瑞斌
- 胃及结肠黏膜活检异型增生的诊断及意义 ..... 77  
虞积耀

### 论著

#### 人体病理学

- 感染肠道病毒71型婴儿5例尸检组织病理分析 ..... 81  
陆敏 孟刚 何耀鑫 郑杰 廖松林 钟延丰  
赵希顺 邵宏权 王玉萍 高占成 高子芬
- 慢性过敏性肺炎引起弥漫性肺间质纤维化的  
病理特征 ..... 86  
冯瑞斌 施举红 肖雨 刘鸿瑞 田欣伦 余春开 朱元珏
- 围产期感染细小病毒B19的尸体解剖及胎盘组织  
病理形态观察 ..... 91  
杨幼萍 朱杨丽 张建民
- 变应性真细菌性鼻炎临床病理分析 ..... 95  
朴颖实 金玉兰 李雪 周全 王岸柳 刘红刚
- 结直肠锯齿状病变104例形态学及细胞增殖活性的观察 ..... 100  
王鲁平 杨光之 周志勇 李琳 高宝琳 陈健
- 卵巢交界性肿瘤术中冷冻切片诊断的准确性分析 ..... 106  
李旻 刘艳辉 庄恒国 林华欢 曾仁海  
王小冰 梅平 罗东兰 骆新兰 张威

#### 实验病理学

- 荧光标记肿瘤转移体内模型的建立 ..... 110  
冯海凉 刘玉琴 顾蓓 卞晓翠 杨振丽 杨丽娟
- myocardin 基因沉默在PDGF-BB诱导小鼠骨髓间充质  
干细胞向平滑肌样细胞分化中的作用 ..... 117  
黄冠 许梅 余俊 孟寒 陈雪 李燕 阮秋蓉

### 研究简报

- 非小细胞肺癌中PUMA基因外显子突变和mRNA  
表达的分析 ..... 121  
王玉明 金克炜 李姪 陈韵如 段勇

增强型绿色荧光蛋白基因标记人骨髓间充质干细胞的实验研究 .....	123		
何旭 李玉林 王心蕊 牛云 张海英			
Calponin-1 基因 SiRNA 重组腺病毒载体构建及转染子宫平滑肌细胞 .....	125		
谷永红 周昌菊 胡灵玉 陈倩 张卫社			
50 340 例宫颈液基薄层细胞涂片检查的回顾分析 .....	127		
马爱国 李颖 贺其志 叶佳蕾 陆惠娟			
<b>技术交流</b>			
胃黏膜活检幽门螺杆菌染色方法比较 .....	129		
徐爱凤 梁锐 杨建民 郝利芬			
<b>读片讨论</b>			
膀胱具有血管周上皮样细胞分化的肿瘤 .....	131		
张芬 刘艳辉 骆新兰 庄恒国			
<b>病例报告</b>			
子宫静脉内平滑肌瘤病生长扩展至右心一例 .....	133		
翁剑鸣 吴文乔 蔡铭智			
成人胸膜肺母细胞瘤一例 .....	134		
何桥 薛丽京 邓晓华 刘燕 陈光华			
<b>综 述</b>			
杂色曲霉素致癌性及生物学效应的研究 .....	136		
张祥宏 薛丽英			
DNA 甲基化检测方法及其在肿瘤研究中的应用 .....	139		
林洁 朱益民 朱茂德			
<b>学术动态</b>			
肿瘤转移研究的新进展——国际癌转移协会与美国癌症研究协会联合学术会议简介 .....	142		
赵亮 丁彦青			
国际癌症基因组第一次学术研讨会简介 .....	144		
于颖彦 吕有勇			
<b>医 学 家</b>			
Friedrich Daniel von Recklinghausen 生平 .....	135		
<b>医学新闻</b>			
间变性大细胞淋巴瘤淋巴组织细胞亚型的形态变异 .....	130		
潘华雄			
<b>读者·作者·编者</b>			
中华医学会系列杂志从 2009 年开始标注数字对象惟一标识符 .....	105		
本刊 2009 年重点号初步安排及征文启事 .....	120		
<b>消 息</b>			
江苏省病理学学术年会在苏州召开..... 90	第二届中国病理医师年会在广州召开..... 116	浙江省病理学学术年会在嘉兴市召开..... 116	上海医药临床研究检验中心高薪诚聘专业人才..... 132
第十届全国诊断病理暨淋巴造血组织疾病学术研讨会征文通知.....	138		
<b>本刊稿约见本卷第 1 期第 71 页</b>			
<b>本期执行编委</b> 郑 杰 霍临明 田新霞 刘冬戈 刘玉琴			
回允中 周小鹤 梁智勇 虞积耀 廖松林			
<b>本期责任编辑</b> 霍临明 <b>本期责任排版</b> 刘晓萍			

# CHINESE JOURNAL OF PATHOLOGY

Monthly    Established in April 1955    Volume 38, Number 2    February 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

- Significance of pathologic diagnosis in non-neoplastic diseases ..... 73  
ZHENG Jie

### Expert's Commentaries

- Pathologic diagnosis of hypersensitivity pneumonitis ..... 75  
FENG Rui-e

- Pathologic diagnosis and clinical significance of gastrointestinal  
epithelial dysplasia in biopsy specimens ..... 77  
YU Ji-yao

### Original Articles

- Pathology of enterovirus 71 infection: an autopsy study of 5 cases ..... 81  
LU Min, MENG Gang, HE Yao-xin, ZHENG Jie, LIAO Song-lin,  
ZHONG Yan-feng, ZHAO Xi-shun, SHAO Hong-quan,  
WANG Yu-ping, GAO Zhan-cheng, GAO Zi-fen

- Pathologic study of diffuse pulmonary interstitial fibrosis caused by  
chronic hypersensitivity pneumonitis ..... 86  
FENG Rui-e, SHI Ju-hong, XIAO Yu, LIU Hong-rui,  
TIAN Xin-lun, YU Chun-kai, ZHU Yuan-jue

- Clinicopathologic study of parvovirus B19 infection in  
perinatal period ..... 91  
YANG You-ping, ZHU Yang-li, ZHANG Jian-min

- Clinicopathologic evaluation of 36 cases of allergic fungal sinusitis ..... 95  
PIAO Ying-shi, JIN Yu-lan, LI Xue, ZHOU Quan,  
WANG An-liu, LIU Hong-gang

- Clinicopathologic features and proliferative status of colorectal  
serrated lesions: a study of 104 cases ..... 100  
WANG Lu-ping, YANG Guang-zhi, ZHOU Zhi-yong,  
LI Lin, GAO Bao-lin, CHEN Jian

- Analysis of diagnosis accuracy of frozen sections in 73 cases of  
borderline tumor of ovary ..... 106  
LI Min, LIU Yan-hui, ZHUANG Heng-guo, LIN Hua-huan,  
ZENG Ren-hai, WANG Xiao-bing, MEI Ping, LUO Dong-lan,  
LUO Xin-lan, ZHANG Wei

<b>Establishment of green-fluorescent protein expressing tumor metastasis models</b> .....	110
<i>FENG Hai-liang, LIU Yu-qin, GU Bei, BIAN Xiao-cui, YANG Zhen-li, YANG Li-juan</i>	
<b>Effect of silencing myocardin gene expression on differentiation of mouse bone mesenchymal stem cells into smooth muscle-like cells induced by PDGF-BB</b> .....	117
<i>HUANG Guan, XU Mei, YU Jun, MENG Han, CHEN Xue, LI Yan, RUAN Qiu-rong</i>	
<b>Brief Reports</b>	
<b>Gene mutation and mRNA expression of PUMA gene in non-small cell lung cancer</b> .....	121
<i>WANG Yu-ming, JIN Ke-wei, LI Ya, CHEN Yun-ru, DUAN Yong</i>	
<b>Study on human bone marrow mesenchymal stem cells marked by enhanced green-fluorescent protein gene</b> .....	123
<i>HE Xu, LI Yu-lin, WANG Xin-rui, NIU Yun, ZHANG Hai-ying</i>	
<b>Construction of adenoviral vector encoding Calponin-1 siRNA and its effect on human myometrial cells</b> .....	125
<i>GU Yong-hong, ZHOU Chang-ju, HU Ling-yu, CHEN Qian, ZHANG Wei-she</i>	
<b>ThinPrep liquid-based cervical cytology: a retrospective analysis of 50 340 cases</b> .....	127
<i>MA Ai-guo, LI Ying, HE Qi-zhi, YE Jia-lei, LU Hui-juan</i>	
<b>Technical Exchange</b>	
<b>Comparison of different staining methods for <i>Helicobacter pylori</i> in gastric biopsy samples</b> .....	129
<i>XU Ai-feng, LIANG Rui, YANG Jian-min, HAO Li-fen</i>	
<b>Slide Seminar</b>	
<b>Perivascular epithelial cell tumor of urinary bladder</b> .....	131
<i>ZHANG Fen, LIU Yan-hui, LUO Xin-lan, ZHUANG Heng-guo</i>	
<b>Case Reports</b>	
<b>Intravenous leiomyomatosis of uterus growing into vena cava and right atrium: report of a case</b> .....	133
<i>WENG Jian-ming, WU Wen-qiao, CAI Ming-zhi</i>	
<b>Pleuropulmonary blastoma in adult: report of a case</b> .....	134
<i>HE Qiao, XUE Li-jing, DENG Xiao-hua, LIU Yan, CHEN Guang-hua</i>	
<b>Reviews</b>	
<b>Carcinogenicity and biological effectiveness of sterigmatocystin</b> .....	136
<i>ZHANG Xiang-hong, XUE Li-ying</i>	
<b>Detection of DNA methylation and its application in tumor research</b> .....	139
<i>LIN Jie, ZHU Yi-min, LAI Mao-de</i>	