

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

2008年7月 第37卷 第7期

## CHINESE JOURNAL OF PATHOLOGY

Volume 37 Number 7  
July 2008



ISSN 0529-5807



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

# 中华病理学杂志®

CHINESE JOURNAL OF PATHOLOGY

月刊 1955年4月创刊 第37卷 第7期 2008年7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:cmaph@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

**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20.00元,全年240.00元

**中国标准连续出版物号**

ISSN 0529-5807

CN 11-2151/R

2008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

- 掌握新技术 迎接新挑战 ..... 433  
陈杰

### 会议纪要

- 2008全国病理学技术进展和应用研讨会会议纪要 ..... 434  
中华病理学杂志编辑委员会

### 倡 议 书

- 推动我国病理学技术的规范化和标准化 促进病理学科的发展 ..... 436  
中华医学会病理学分会技术学组

### 专家论坛

- 重视儿童和青少年癌的诊断与研究 ..... 437  
何乐健

### 论 著

- 人体病理学**
- 传染性单核细胞增多症的临床病理及EB病毒定位性研究 ..... 440  
陈云昭 周小鸽 金妍 郑媛媛 陈刚 石岩
- 胸腺肿瘤108例的病理组织学分型和预后相关性研究 ..... 445  
焦霞 印洪林 陆珍凤 赵有财 周晓军
- Notch1和Notch2在星形细胞瘤及髓母细胞瘤中的表达及其意义 ..... 450  
许鹏 浦佩玉 康春生 贾志凡 周旋 王广秀
- 出核因子CRM1及p27在胶质瘤中的表达 ..... 454  
王东林 王婧婵 陆鹏 鄂群 施公胜
- 鼻腔鼻窦畸胎瘤肉瘤与嗅神经母细胞瘤的对比观察 ..... 458  
李雪 刘红刚 谢新纪 韩一丁 李明
- 甲状腺乳头状癌的蛋白质组学研究 ..... 465  
师杰 卢朝辉 崔全才
- 浸润性乳腺癌中基质金属蛋白酶-13蛋白的表达及其与其他相关因子和预后的关系 ..... 471  
张斌 刘岩雪 曹文枫 曹旭晨 宁连胜 郝希山

<b>实验病理学</b>	
PTEN 缺失对小鼠成纤维细胞 Cu/Zn 超氧化物歧化酶表达的影响及其意义 .....	477
杨柳 苟巧 米繁	
<b>研究简报</b>	
青少年先天性二叶型主动脉瓣 fibrillin-1 及 I 型胶原的变化 .....	481
黄萍 夏慧敏 于明华 程佩萱 胡秀芬 刘能保 朱少华	
<b>综 述</b>	
结直肠肿瘤模型鼠中的新型癌前病变 .....	483
盛弘强 陈俭 来茂德	
<b>讲 座</b>	
儿童心肌病 .....	487
吴湘如 周中和	
<b>技术交流</b>	
光谱染色体核型分析技术在胰腺癌研究中的应用 .....	491
武莎斐 韩晓萍 杨志梅 高洁 曾瑄	
<b>病例报告</b>	
空肠原发性霍奇金淋巴瘤一例 .....	493
石卫东 何春年 赵焕芬 李萍 陈琛 张秀智 张淑艳	
宫颈小细胞癌一例 .....	495
金玉兰 田澄 刘红刚	
神经皮肤黑变病并颅内恶性黑色素瘤一例 .....	496
许霞 李吉满 覃胜 刘卫平	
肾球旁细胞瘤一例 .....	498
郑绘霞 王宏坤 程彩霞 李宁 梁建芳	
卵巢交界性透明细胞腺纤维瘤局灶合并透明细胞腺癌一例 .....	499
孙健 梁智勇 崔全才	
<b>专题讨论</b>	
技术人员在病理质量管理中的作用 .....	501
李向红	
<b>消 息</b>	
达安医学检测中心招聘病理医师/技师启事..... 464	2009 全国病理学技术进展和应用研讨会征文通知..... 470
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..... 476	全国医学基因组学与临床病理应用学习班通知..... 480
中国病理主任联合会第七届会议暨病理学术研讨会通知..... 482	肺、纵隔及胸膜病理学习班通知..... 490
全国中枢神经系统临床病理诊断学习班暨第六届全国神经病理读片交流会在南京举行..... 502	
<b>读者·作者·编者</b>	
医学科研论文中阿拉伯数字的使用规则..... 435	中华医学会系列杂志网上在线订阅通知..... 436
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明..... 486	本刊对论文中实验动物描述的要求..... 486
<b>《中华病理学杂志》稿约..... 503</b>	
<b>《中华病理学杂志》第八届编辑委员会委员名单 .....</b> 插页	
<b>本期执行编委</b> 吴秉铨 刘彤华 郑杰 陈杰 霍临明 田新霞 刘冬戈	
刘玉琴 回允中 何乐健 梁智勇 虞积耀 廖松林	
<b>本期责任编辑</b> 齐文安 本期责任排版 刘晓萍	

# CHINESE JOURNAL OF PATHOLOGY

Monthly    Established in April 1955    Volume 37, Number 7    July 8, 2008

## 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: cmaph@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 © 2008 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

- Try our best to learn, to face the new challenge ..... 433  
*CHEN Jie*

### Expert's Commentary

- Emphasis on study of pediatric cancers ..... 437  
*HE Le-jian*

### Original Articles

- Study of clinical and morphological features, immunophenotype and  
Epstein-Bar virus infection in situ of infectious mononucleosis ..... 440  
*CHEN Yun-zhao, ZHOU Xiao-ge, JIN Yan,  
ZHENG Yuan-yuan, CHEN Gang, SHI Yan*

- Histologic subtyping and prognosis of thymoma:  
a study of 108 cases ..... 445  
*JIAO Xia, YIN Hong-lin, LU Zhen-feng, ZHAO You-cai, ZHOU Xiao-jun*

- Differential expression of Notch1 and Notch2 in astrocytoma and  
medulloblastoma ..... 450  
*XU Peng, PU Pei-yu, KANG Chun-sheng, JIA Zhi-fan,  
ZHOU Xuan, WANG Guang-xiu*

- Expression of nuclear export factor CRM1 and p27 in glioma ..... 454  
*WANG Dong-lin, WANG Yu-chan, LU Peng,  
E Qun, SHI Gong-sheng*

- Clinicopathologic study of sinonasal teratocarcinoma and its  
contrast with olfactory neuroblastoma ..... 458  
*LI Xue, LIU Hong-gang, XIE Xin-ji, HAN Yi-ding, LI Ming*

- Proteomics study of papillary thyroid carcinoma ..... 465  
*SHI Jie, LU Zhao-hui, CUI Quan-cai*

- Relationship between the expression of matrix metalloproteinase-13  
protein and other biomarkers, prognosis  
in invasive breast cancer ..... 471  
*ZHANG Bin, LIU Yan-xue, CAO Wen-feng, CAO Xu-chen,  
NING Lian-sheng, HAO Xi-shan*

- Pilot study of PTEN deletion affecting the expression of Cu/Zn SOD ..... 477  
*YANG Liu, GOU Qiao, MI Can*

## Brief Report

- Changes of extracellular matrix fibrillin-1 and type I collagen in congenital bicuspid aortic valve** ..... 481  
*HUANG Ping, XIA Hui-min, YU Ming-hua, CHENG Pei-xuan,  
HU Xiu-fen, LIU Neng-bao, ZHU Shao-hua*

## Review

- Novel precancerous lesions in rodent models of colorectal neoplasia** ..... 483  
*SHENG Hong-qiang, CHEN Jian, LAI Mao-de*

## Lecture

- Cardiomyopathy in childhood** ..... 487  
*WU Xiang-ru, Chung Wo Chow*

## Technical Exchange

- Application of spectral karyotyping for analysis of pancreatic carcinoma** ..... 491  
*WU Sha-fei, HAN Xiao-ping, YANG Zhi-mei, GAO Jie, ZENG Xuan*

## Case Reports

- Primary Hodgkin lymphoma of the intestinal tract: report of a case** ..... 493  
*SHI Wei-dong, HE Chun-nian, ZHAO Huan-fen, LI Ping,  
CHEN Chen, ZHANG Xiu-zhi, ZHANG Shu-yan*

- Cervix small cell carcinoma: report of a case** ..... 495  
*JIN Yu-lan, TIAN Cheng, LIU Hong-gang*

- Neurocutaneous melanosis with intracranial melanoma: report of a case** ..... 496  
*XU Xia, LI Ji-man, QIN Sheng, LIU Wei-ping*

- Juxtaglomerular cell tumor of the kidney: report of a case** ..... 498  
*ZHENG Hui-xia, WANG Hong-kun, CHENG Cai-xia,  
LI Ning, LIANG Jian-fang*

- Ovarian borderline clear cell adenofibromatous tumour with focal clear cell adenocarcinoma: report of a case** ..... 499  
*SUN Jian, LIANG Zhi-yong, CUI Quan-cai*