

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

2010年7月 第39卷 第7期

## CHINESE JOURNAL OF PATHOLOGY

Volume 39 Number 7

July 2010



ISSN 0529-5807



07>

9 770529 580109



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 39 卷 第 7 期 2010 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: cjp@cmo.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@cmo.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@cmo.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

2010 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

- 病理医师在消化道肿瘤靶向治疗中的作用 ..... 433  
梁智勇

### 论 著

#### 人体病理学

- 胃癌临床病理分期相关基因 MGP 的发现及其表达验证 ..... 436  
郭磊 郭晓波 蒋金玲 张佳年 计骏  
刘炳亚 朱正纲 于颖彦

- 早期胃印戒细胞癌免疫表型的临床病理意义 ..... 442  
熊振芳 肖海 谭云山

#### 结直肠锯齿状病变发病情况及其恶性潜能的

- 病理学观察 ..... 447  
王鲁平 陈健 宁浩勇 张新忠 程涓 李琳  
王斌 代小娟 朱红艳 苗金红 王琳

- T 淋巴母细胞淋巴瘤/白血病的临床病理研究 ..... 452  
于兵 杜金荣 谢建兰 于冉 郑晓丹 朱红 周小鸽

### 实验病理学

- 骨髓间充质干细胞在肿瘤血管生成过程中的作用 ..... 458  
何旭 王心蕊 杨旭芳 张丽红 牛云 李玉林

- 细胞内氯离子通道蛋白 1 在肝癌高、低淋巴道转移  
细胞株中的定位及表达差异 ..... 463  
宋美英 唐建武 孙明忠 刘淑清 王波

### 细胞病理学

- 应用细针吸取细胞技术诊断乳腺导管病变的细胞学指标 ..... 467  
狄方 王念黎

### 研究简报

- 同种异体小肠移植术后肠黏膜形态的连续观察 ..... 473  
吴波 李元新 安晓静 章如松  
马恒辉 李幼生 周晓军

- 表皮生长因子受体(EGFR)基因多态性与非小细胞  
肺癌中 EGFR 蛋白表达及淋巴结转移的关系 ..... 476  
赵力 江鑫 彭芳 周韧

## 技术交流

- 荧光原位杂交检测精子细胞膨胀成功的改良方法 ..... 478  
徐明堂 何春年 康林 王孟查 张艳娥 索嗣英

## 读片讨论

- 低热伴全身浅表淋巴结肿大 ..... 480  
王照明 孙柯 王艳丽 姚洪田

## 病例报告

- 卵巢微囊性间质肿瘤一例 ..... 482  
毕蕊 杨文涛 张廷璆  
呼吸道乳头瘤一例 ..... 484  
吴洁 张杰  
先天性肝纤维化一例 ..... 485  
赵雨 肖雨 陈杰  
Richter 综合征一例 ..... 487  
陈定宝 宋秋静 沈丹华  
原发性乳腺鳞状细胞癌二例 ..... 488  
袁静萍 袁修学 杨月红 曾艳 罗波  
原发性肺动脉肉瘤一例 ..... 490  
汪静皎 杨国仪 张丽华 杨树东

## 综 述

- 胃上皮内瘤变分类及形态学探讨 ..... 492  
李媛 常晓燕 陈杰  
Barrett 食管黏膜活检病理诊断的进展 ..... 497  
王琳 王鲁平

## 学术动态

- 胃癌中 HER2 的检测 ..... 501  
施达仁

## 医学新闻

- 套细胞淋巴瘤免疫表型的变异 ..... 477  
刘勇

## 消 息

- 中华医学会病理学分会 2010 年全国细胞病理学习研讨班通知 ..... 435  
全国中枢神经系统临床病理诊断学习班暨第八届全国神经病理读片会在武汉举行 ..... 441  
江苏省南通市肿瘤医院招聘病理毕业生启事 ..... 451  
第十五期“血液病骨髓活检塑料包埋及其应用新进展——骨髓增生异常综合征基础与临床进展专题”学习班通知 ..... 475  
2010 全国疑难病例病理学术交流会征文及报名通知 ..... 491

## 更 正

- 《中华病理学杂志》稿约 ..... 503

本期执行编委 郑杰 陈杰 韦立新 石怀银 刘玉琴 刘冬戈

回允中 张建中 周小鸽 常秀青 梁智勇 虞积耀

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 39, Number 7      July 8, 2010

## 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: cjp@cma.org.cn  
<http://www.medline.org.cn>

## Editor-in-Chief

ZHENG Jie(郑杰)

## Managing Director

CHANG Xiu-qing(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 Zhongke Printing Co., Ltd

## 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 © 2010 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

- The role of pathologists in the target therapy of gastrointestinal tumors ..... 433  
LIANG Zhi-yong

### Original Articles

- Discovery and verification of matrix gla protein, a TNM staging and  
prognosis-related biomarker for gastric cancer ..... 436  
GUO Lei, GUO Xiao-bo, JIANG Jin-ling, ZHANG Jia-nian,  
JI Jun, LIU Bing-ya, ZHU Zheng-gang, YU Ying-yan

- Clinicopathologic and immunohistochemical study on early  
gastric signet-ring cell carcinoma ..... 442  
XIONG Zhen-fang, XIAO Hai, TAN Yun-shan

- Serrated lesions of colon and their malignant potential ..... 447  
WANG Lu-ping, CHEN Jian, NING Hao-yong,  
ZHANG Xin-zhong, CHENG Juan, LI Lin,  
WANG Bin, DAI Xiao-juan, ZHU Hong-yan,  
MIAO Jin-hong, WANG Lin

- Clinicopathologic study of 128 cases of T-lymphoblastic  
lymphoma/leukemia ..... 452  
YU Bing, DU Jin-rong, XIE Jian-lan, YU Ran,  
ZHENG Xiao-dan, ZHU Hong, ZHOU Xiao-ge

- Effect of bone marrow mesenchymal stem cells on tumor  
neovascularization ..... 458  
HE Xu, WANG Xin-rui, YANG Xu-fang,  
ZHANG Li-hong, NIU Yun, LI Yu-lin

- Localization and expression of CLIC1 in hepatocarcinoma ascites  
cell lines with high or low potentials of lymphatic spread ..... 463  
SONG Mei-ying, TANG Jian-wu, SUN Ming-zhong,  
LIU Shu-qing, WANG Bo

- Fine needle aspiration cytology diagnosis of ductal lesions of breast ..... 467  
DI Fang, WONG Nim-la

### Brief Reports

- Serial biopsy findings in patients with small bowel allotransplantation ..... 473  
WU Bo, LI Yuan-xin, AN Xiao-jing, ZHANG Ru-song,  
MA Heng-hui, LI You-sheng, ZHOU Xiao-jun

<b>Correlation between epidermal growth factor receptor(EGFR) intron1 (CA) n microsatellite polymorphism, lymph node metastasis and expression of EGFR in non-small cell lung cancer</b> .....	476
ZHAO Li, JIANG Xin, PENG Fang, ZHOU Ren	

## Technical Exchange

<b>An improved method of sperm fluorescence in situ hybridization</b> .....	478
XU Ming-tang, HE Chun-nian, KANG Lin, WANG Meng-cha, ZHANG Yan-e, SUO Si-ying	

## Slide Seminar

<b>Low-grade fever and generalized lymphadenopathy</b> .....	480
WANG Zhao-ming, SUN Ke, WANG Yan-li, YAO Hong-tian	

## Case Reports

<b>Microcystic stromal tumor of the ovary: report of a case</b> .....	482
BI Rui, YANG Wen-tao, ZHANG Ting-qiu	

<b>Pulmonary squamous cell papilloma: report of a case</b> .....	484
WU Jie, ZHANG Jie	

<b>Congenital hepatic fibrosis: report of a case</b> .....	485
ZHAO Yu, XIAO Yu, CHEN Jie	

<b>Richter syndrome: report of a case</b> .....	487
CHEN Ding-bao, SONG Qiu-jing, SHEN Dan-hua	

<b>Primary squamous cell carcinoma of breast: report of a case</b> .....	488
YUAN Jing-ping, YUAN Xiu-xue, YANG Yue-hong, ZENG Yan, LUO Bo	

<b>Primary pulmonary artery sarcoma: report of a case</b> .....	490
WANG Jing-jiao, YANG Guo-yi, ZHANG Li-hua, YANG Shu-dong	

## Reviews

<b>Classification and morphology of gastric intraepithelial neoplasia</b> .....	492
LI Yuan, CHANG Xiao-yan, CHEN Jie	

<b>Mucosal biopsy diagnosis of Barrett's esophageal: an update</b> .....	497
WANG Lin, WANG Lu-ping	