

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

2008年5月 第37卷 第5期

CHINESE JOURNAL OF PATHOLOGY

Volume 37 Number 5

May 2008



ISSN 0529-5807



9 770529 580086



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5期 2008年5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:(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:(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
中华医学会杂志社市场营销部
100010,北京东四邮局100010-58信箱
电话:(010)85158298,85158299
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市场营销部调换

目次

专家论坛

- 高级别前列腺上皮内瘤变及其他癌前病变的病理特点 289
郑素琴 程亮

论著

人体病理学

- 应用蝎形探针扩增阻滞突变系统检测非小细胞肺癌表皮生长因子受体基因突变与病理改变的关系* 294
张静 梁智勇 曾瑾 武莎菲 高洁 刘彤华

非小细胞肺癌中窖蛋白1基因的蛋白表达和

- 甲基化及其意义 300
张玉霞 陈洪雷 叶波 杨飞 喻伦银

- 甲状腺肿瘤3号染色体短臂杂合性缺失的研究 305
胡孟钧 徐航娣 周韧 郦秀芳 张海勇

- 细胞骨架蛋白巢蛋白在人肾足细胞中的表达及意义 309
苏蔚 房成 杨海春 顾勇 郝传明

- 头皮低分化皮肤血管肉瘤的临床病理分析 313
陈思远 黄长征 钱悦 吴艳 涂亚庭

实验病理学

- 分化抑制蛋白1在小鼠树突状细胞肉瘤细胞分化中的作用 316
卞晓翠 刘玉琴 顾蓓 冯海凉

- 人宫颈癌细胞端粒酶活性与PI3K/AKT信号转导通路及细胞生物学行为 323
于晓霞 石英爱 张丽红 王医术 吴珊

- 高血压大鼠左心室肥大心肌细胞中黏着斑激酶磷酸化722和910磷酸化及其核转位 328
钟玲 易先平 李展宇 Faqian Li

研究简报

- 干细胞分化抗原和细胞增殖抗原在人胶质瘤细胞株中的表达 333
马跃辉 徐庆生 郑杰胜 周永庆 詹仁雅

- 垂体腺瘤中存活素和E-钙黏附蛋白及Ki-67的表达与其侵袭性的关系 335
王淳良 梅金红 万红萍 陈任生 徐林林

非特异性外周 T 细胞性淋巴瘤 42 例预后分析	337
黄春鑫 苗英	
综 述	
前列腺癌分子诊断及监测标记物研究进展	339
常彬 李锋 宋鲁杰	
讲 座	
免疫组织化学染色中的三个主要技术问题	342
周小鸽	
非小细胞肺癌个体化疗:由实验研究向临床过渡	344
刘宝瑞 谢丽 钱晓萍	
技术交流	
大鼠肺细小动脉和大动脉平滑肌细胞的分离培养及其增殖特性比较	346
黄海琼 王震 姜桢 陈灏珠	
切片中组织和细胞的转移制片法	348
柳玮华 周小鸽	
病例报告	
头颈部同时性肿瘤一例	350
杨志蓉 刘卫平 张文燕	
甲状腺小细胞癌合并对侧舌骨区浆细胞瘤一例	351
李媛 杨堤 陈杰	
皮肤恶性黑色素瘤腭扁桃体转移一例	353
张雨涛 朱建华 唐云 周洪园 李峰	
伴破骨细胞样巨细胞的胃癌一例	354
郑丽端 杨秀萍 潘华雄 聂秀 贺骏 吕清	
腹膜后孤立性纤维性肿瘤一例	355
陈湧斌	
乳头状角化型成釉细胞瘤一例	357
赵业 郑亚鸽 吴兰雁	
心脏乳头状纤维弹力瘤一例	358
卢洪胜 甘梅富 韩文胜 陈汉松	
男性腹腔寄生胎样畸胎瘤一例	360
刘旭伟 谭胜 焦惠贤	
读者·作者·编者	
本刊对论文中实验动物描述的要求	308
本刊对论文中化学元素与核素符号书写的要求	308
关于本刊要求作者提供 E-mail 地址的通知	308
本刊编辑部工作人员的联系方式	338
消 息	
医疗纠纷相关尸体解剖检查学术研讨会征文通知	349
本刊稿约见本卷第 1 期第 71 页	
本期执行编委 吴秉桢 刘彤华 郑 杰 韦立新 霍临明 丁华野 田新霞	
刘冬戈 刘玉琴 李向红 周小鸽 徐庆中 梁智勇	
本期责任编辑 霍临明 本期责任排版 刘晓萍	

CHINESE JOURNAL OF PATHOLOGY

Monthly Established in April 1955 Volume 37, Number 5 May 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

Marketing Department,
Publishing House,
Chinese Medical Association
Mail-box No. 100010-58, Dongsi Post Office,
Beijing 100010, China
Tel: 0086-10-85158298, 85158299
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

Expert's Commentary

- High-grade prostatic intraepithelial neoplasia and other
pre-malignant lesions in the prostate** 289
ZHENG Su-qin, CHENG Liang

Original Articles

- Detection of epidermal growth factor receptor gene mutations in non-small
cell lung cancers by real-time polymerase chain reaction using scorpion
amplification refractory mutation system** 294
*ZHANG Jing, LIANG Zhi-yong, ZENG Xuan,
WU Sha-fei, GAO Jie, LIU Tong-hua*

- Study on expression and methylation of caveolin 1 gene in
non-small cell lung cancers** 300
ZHANG Yu-xia, CHEN Hong-lei, YE Bo, YANG Fei, YU Lun-yin

- Loss of heterozygosity on chromosome 3p in thyroid tumors** 305
*HU Meng-jun, XU Hang-di, ZHOU Ren,
LI Xiu-fang, ZHANG Hai-yong*

- Expression of nestin in human kidney and its clinical
significance** 309
*SU Wei, FANG Cheng, YANG Hai-chun,
GU Yong, HAO Chuan-ming*

- Clinicopathologic study of 8 cases of poorly differentiated
cutaneous angiosarcoma of scalp** 313
*CHEN Si-yuan, HUANG Chang-zheng, QIAN Yue,
WU Yan, TU Ya-ting*

- Effect of inhibitor of differentiation-1 on murine dendritic
cell sarcoma cells** 316
BIAN Xiao-cui, LIU Yu-qin, GU Bei, FENG Hai-liang

- Telomerase activity, PI3K/AKT signaling pathway and
cellular biological behavior in HeLa cell line** 323
*YU Xiao-xia, SHI Ying-ai, ZHANG Li-hong,
WANG Yi-shu, WU Shan*

- Phosphorylation and nuclear translocation of serine 722 and
serine 910 of focal adhesion kinase in hypertrophic cardiac
myocytes of left ventricle of spontaneously hypertensive rats** 328
ZHONG Ling, YI Xian-ping, LI Zhan-yu, Faqian Li

Brief Reports

- Expression of stem cell markers and proliferative labeling on glioma cell lines** 333
MA Yue-hui, XU Qing-sheng, ZHENG Jie-sheng, ZHOU Yong-qing, ZHAN Ren-ya
- Expression of survivin E-cadherin and Ki-67 in pituitary adenoma and correlation with invasiveness** 335
WANG Chun-liang, MEI Jin-hong, WAN Hong-ping, CHEN Ren-sheng, XU Lin-lin
- Prognostic analysis of 42 cases peripheral T-cell lymphoma-unspecified** 337
HUANG Chun-xin, MIAO Ying

Reviews

- Updates on molecular markers of prostatic cancer** 339
CHANG Bin, LI Feng, SONG Lu-jie

Lectures

- Three important technical issues of immunohistochemistry** 342
ZHOU Xiao-ge
- Individual chemotherapy of non-small cell lung cancer :from laboratory research to clinical practice** 344
LIU Bao-rui, XIE Li, QIAN Xiao-ping

Technical Exchanges

- Method to cultivate rat pulmonary arteriolar and large arterial smooth muscle cells and to compare their proliferative activity** 346
HUANG Hai-qiong, WANG Zhen, JIANG Zhen, CHEN Hao-zhu
- Methods of transferral of tissues and cells on slices** 348
LIU Wei-hua, ZHOU Xiao-ge

Case Reports

- Synchronous tumors in cephalocervical region: report of a case** 350
YANG Zhi-rong, LIU Wei-ping, ZHANG Wen-yan
- Primary small cell carcinoma of thyroid with solitary plasmacytoma of the hyoid bone: report of a case** 351
LI Yuan, YANG Di, CHEN Jie
- Metastatic cutaneous melanoma to palatine tonsil:report of a case** 353
ZHANG Yu-tao, ZHU Jian-hua, TANG Yun, ZHOU Hong-yuan, LI Feng
- Gastric carcinoma with osteoclast-like giant cells: report of a case** 354
ZHENG Li-duan, YANG Xiu-ping, PAN Hua-xiong, NIE Xiu, HE Jun, LÜ Qing
- Retroperitoneal solitary fibrous tumour: report of a case** 355
CHEN Yong-yu
- Papilliferous keratoameloblastoma: report of a case** 357
ZHAO Ye, ZHENG Ya-ge, WU Lan-yan
- Cardiac papillary fibroelastoma: report of a case** 358
LU Hong-sheng, GAN Mei-fu, HAN Wen-sheng, CHEN Han-song
- Intraabdominal parasitic fetus-like teratoma in males: report of a case** 360
LIU Xu-wei, TAN Sheng, JIAO Hui-xian