

ISSN 0376-2491
CN 11-2137 / R

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 88 Number 2
January 8, 2008



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ZHONGHUA YIXUE ZAZHI

中华医学杂志[®]

中华医学会系列杂志
中华医学会会刊

2008年1月8日
第88卷 第2期

ISSN 0376-2491



9 770376 249082



02 >

中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第88卷 第2期 2008年1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
中华医学杂志编辑委员会
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158355
Email: nmjc@cmaj.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.nmjcn.net.cn

总编辑
巴德年

编辑部主任
陈新石

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
Email: cmazs@public.sti.ac.cn

广告代理
北京天方泰谊广告有限公司
100061,北京市崇文区广渠门南小街
领行国际中心1号楼东六层
电话:(010)67122288
Email: linhui@medmed.com.cn

广告经营许可证
京东工商广字第0149号

印刷
北京柏力行彩印有限公司

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W 86

订购
全国各地邮电局
邮发代号 2-588

邮
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
Email: info@cmaj.org.cn

定价
每期15.00元,全年720.00元

中国标准连续出版物号
ISSN 0376-2491
CN 11-2137/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,请向中华医学杂志社市场营销部调换



目次

专家论坛

我国乳腺癌保乳手术应注意的几个问题 张保宁 张慧明 73

乳腺癌基础与临床

128例10个以上淋巴结转移乳腺癌的

临床特点及预后分析 关印 徐兵河 李青等 77

原发性乳腺癌超声影像异常腋窝淋巴结

穿刺病理学检查的临床应用 欧阳涛 李金锋 范照青等 82

多西他赛联合表阿霉素新辅助治疗局部晚期

乳腺癌的临床观察 李席如 马冰 王建东等 85

血清血管内皮生长因子C水平及癌组织中

环氧酶2的表达与乳腺癌淋巴道

转移的关系 李恩孝 施璠 吴胤琪等 88

微囊化转Maspin基因细胞对乳腺癌微血管

密度及肺转移影响的实验研究 潘月龙 郑树 彭佳萍等 92

临床研究

干扰素 β -1a治疗慢性丙型肝炎对肝纤维化的

影响 饶慧璇 李静 张兰芳等 96

普伐他汀对体外循环下冠状动脉旁路移植术

患者血脂和高敏C反应蛋白的影响

..... 王玺胜 梅运清 路亚枫等 101

原位肝移植术后胆道并发症的预防和处理

..... 马毅 何晓顺 朱晓峰等 105

冠心病患者血小板 α 膜糖蛋白的表达 蔡俊明 李涛 张允奇等 108

基础研究

维甲酸诱导基因G抑制肿瘤细胞增殖的

分子机制研究 李冬 楼叶江 肖澍等 110

孕酮对脂肪细胞促酰化蛋白受体和下游信号蛋白表达的作用	温宇 王宏伟 胡秀芬等	114
肝纤维化过程中肝星状细胞的移行机制	杨长青 杨丽 杨文卓等	119
16S rRNA 基因序列鉴定标本中病原细菌的方法学研究	鲁辛辛 吴薇 王玫等	123
黄精多糖对家兔动脉粥样硬化斑块的作用	吴燊荣 李友元 吴曦	127
非病毒载体基因复合物经胆道分支导入活体肝脏局部表达的实验研究	胡瑾华 许彪 何卫平等	131
一株耐碳青霉烯类的阴沟肠杆菌的 KPC 酶检测	蔡加昌 周宏伟 陈功祥等	135
综 述		
单核苷酸多态在预测抗癌药物反应和毒性中的应用	潘源 薛强 梁寒	139
病例报告		
鼻与副鼻窦横纹肌肉瘤一例	戴平丰 裘敏剑 王东宝	143
国内外学术动态		
第三届中国皮肤科医师年会在京召开	刘洁	104
医学动态		
结肠癌患者淋巴结检查率与肿瘤切除术后生存率的关系	顾佳	118
前列腺癌患者前列腺特异性抗原浓度与肥胖相关血液稀释之间的关系	顾佳	134
读者·作者·编者		
本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿		84
本刊“疑难病例析评”栏目征稿		95
本刊对来稿中统计学处理的有关要求		113
关于论文写作中的作者署名与志谢		130
学术活动预告		
第五届华夏内分泌大会征文通知(第一轮)		76
第五届中国健康产业论坛暨第 23 届国际健康评估与促进学术会议通知		87
中华医学会第七次全国检验医学学术会议征文通知		144
消 息		
《中华健康管理学杂志》征稿启事		142
中华医学杂志第二十五届编辑委员会成员名单		前插 4

本刊稿约见本卷第 1 期第 71 ~ 72 页

责任编辑 赵景辉 英文编辑 郑伯承 责任排版 张华美 责任校对 李娜

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly Established in November 1915 Volume 88, Number 2 January 8, 2008

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of National
Medical Journal of China
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel (Fax) : 0086-10-85158355
Email: nmjc@cma.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.nmjc.net.cn

Editor-in-Chief

BA De-nian (巴德年)

Managing Director

CHEN Xin-shi (陈新石)

Publishing

Publishing House,
Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel (Fax) : 0086-10-85158180
Email: cmazs@public.sti.ac.cn

Printing

Beijing Paramount Color Printing
Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. W 86

Mail-Order

Marketing Department,
Publishing House,
Chinese Medical Association
Mail-box No. 10010-58, Dongsi Post Office,
Beijing 100010, China
Tel: 0086-10-85158298, 85158299
Email: info@cma.org.cn

CSSN

ISSN 0376-2491
CN 11-2137/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 IN BRIEF

Expert Forum

- The status and prospect of breast-conserving surgery in China** 73
ZHANG Bao-ning, ZHANG Hui-ming

Breast Cancer: Clinic and Basic

- Clinical characteristics and prognostic factors of female breast cancer patients with 10 or more positive lymph nodes: a report of 128 patients** 77
GUAN Yin, XU Bing-he, LI Qing, et al
- Role of ultrasound-guided needle biopsy of ultrasonographic abnormal axillary lymph nodes in patients with breast cancer** 82
OU Yang-tao, LI Jin-feng, FAN Zhao-qing, et al
- The clinical study on neoadjuvant chemotherapy with combination of Docetaxel and Pharmorubicin for locally advanced breast cancer** 85
LI Xi-ru, MA Bing, WANG Jian-dong, et al
- The relationship between lymphatic metastasis and serum vascular endothelial growth factor C and cyclooxygenase 2 expression in breast cancer** 88
LI En-xiao, SHI Fan, WU Yin-ying, et al
- Influence of microencapsulated ovary cells modified with maspin gene on the microvessel density and lung metastasis of breast carcinoma** 92
PAN Yue-long, ZHENG Shu, PENG Jia-ping, et al

Clinical Research Articles

- Effect of pegylated interferon β -1a therapy on the liver fibrosis in chronic hepatitis C: a semi-quantitative analysis** 96
RAO Hui-ying, LI Jing, ZHANG Lan-fang, et al
- Influence of pravastatin on blood lipids and serum high sensitive C-reactive protein in patients undergoing conventional coronary artery bypass grafting under on-pump: a clinical study of 81 cases** 101
WANG Xi-sheng, MEI Yun-qing, LU Ya-feng, et al
- Prophylaxis and management of biliary complications after orthotopic liver transplantation** 105
MA Yi, HE Xiao-shun, ZHU Xiao-feng, et al
- Level of alpha-granule membrane protein (CD62P) in coronary heart disease** 108
CAI Jun-ming, LI Tao, ZHANG Yun-qi, et al

Basic Research Articles

- Molecular mechanism of the inhibitory effect of retinoic acid-induced gene G protein on tumor cell proliferation** 110
LI Dong, LOU Ye-jiang, XIAO Shu, et al
- Role of progesterone in acylation stimulating protein-receptor C5L2 pathway in adipocytes and preadipocytes** 114
WEN Yu, WANG Hong-wei, HU Xiu-fen, et al
- Mechanism of hepatic stellate cell migration during liver fibrosis** 119
YANG Chang-qing, YANG Li, YANG Wen-zhuo, et al
- 16S rRNA gene sequencing for pathogen identification from clinical specimens** 123
LU Xin-xin, WU Wei, WANG Mei, et al
- Effect of polygona-polysaccharose on atheromatous plaque: experiment with rabbits** 127
WU Shen-rong, LI You-yuan, WU Xi

中华医学杂志第二十五届编辑委员会成员名单

Member List of The 25th Editorial Committee of National Medical Journal of China

顾问 Advisory Board

吴阶平 (WU Jie-ping) 裘法祖 (QIU Fa-zu) 吴 旻 (WU Min)
 陈灏珠 (CHEN Hao-zhu) 方 圻 (FANG Qi) 王正国 (WANG Zheng-guo)
 赵雅度 (ZHAO Ya-du) 杨秉辉 (YANG Bing-hui) 陈 竺 (CHEN Zhu)

总编辑 Editor-in-Chief

巴德年 (BA De-nian)

副总编辑 Deputy Chief Editors

刘德培 (LIU De-pei) 王海燕 (WANG Hai-yan) 郝希山 (HAO Xi-shan) 胡大一 (HU Da-yi) 沈晓明 (SHEN Xiao-ming)
 赵继宗 (ZHAO Ji-zong) 郭继鸿 (GUO Ji-hong) 韩德民 (HAN De-min) 燕 鸣 (YAN Ming)

编辑委员 Editorial Committee Members (按姓氏拼音排列)

蔡秀军 (CAI Xiu-jun) * 曹雪涛 (CAO Xue-tao) * 曹谊林 (CAO Yi-lin)
 柴家科 (CHAI Jia-ke) * 陈安民 (CHEN An-min) 陈国强 (CHEN Guo-qiang)
 陈纪林 (CHEN Ji-lin) 陈 琪 (CHEN Qi) 陈香美 (CHEN Xiang-mei)
 陈志哲 (CHEN Zhi-zhe) * 陈 智 (CHEN Zhi) * 陈仲强 (CHEN Zhong-qiang)
 陈肇隆 (Chao-Long Chen, 中国台湾) 程利南 (CHENG Li-nan) * 程明亮 (CHENG Ming-liang)
 迟放鲁 (CHI Fang-lu) 褚嘉祐 (CHU Jia-you) 崔丽英 (CUI Li-ying)
 董尔丹 (DONG Er-dan) 段 涛 (DUAN Tao) 多田正大 (Tada Masahiro, 日本)
 * 樊代明 (FAN Dai-ming) 方唯一 (FANG Wei-yi) 方伟岗 (FANG Wei-gang)
 * 高 枫 (GAO Feng) 高 炜 (GAO Wei) Gary E. Striker (美国)
 Gazi Yasargil (美国) 葛均波 (GE Jun-bo) 归 来 (GUI Lai)
 韩雅玲 (HAN Ya-ling) Hans-Jochem Kolb (德国) 贺大林 (HE Da-lin)
 赫 捷 (HE Jie) * 胡伏莲 (HU Fu-lian) 胡良平 (HU Liang-ping)
 黄建始 (HUANG Jian-shi) * 黄洁夫 (HUANG Jie-fu) 黄晓军 (HUANG Xiao-jun)
 惠汝大 (HUI Ru-tai) 季加孚 (JI Jia-fu) * 贾伟平 (JIA Wei-ping)
 江开达 (JIANG Kai-da) * 姜洪池 (JIANG Hong-chi) 蒋建新 (JIANG Jian-xin)
 John Friesner Rosen (美国) Jacques P. Caen (法国) John F. Rosen (美国)
 雷明全 (LEI Ming-quan) * 冷希圣 (LENG Xi-sheng) 李甘地 (LI Gan-di)
 李光伟 (LI Guang-wei) 李若瑜 (LI Ruo-yu) 李新明 (LI Xin-ming)
 李 燕 (LI Yan) 李瑜元 (LI Yu-yuan) 林兆鑫 (LAM Shiu Kun, 中国香港)
 栗占国 (LI Zhan-guo) 梁国栋 (LIANG Guo-dong) 林金芳 (LIN Jin-fang)
 刘恩重 (LIU En-zhong) 刘季春 (LIU Ji-chun) 刘 进 (LIU Jin)
 刘荣玉 (LIU Rong-yu) * 刘又宁 (LIU You-ning) 刘志红 (LIU Zhi-hong)
 卢亦成 (LU Yi-cheng) 鲁辛辛 (LU Xin-xin) 马大龙 (MA Da-long)
 马大庆 (MA Da-qing) Markus Wolfgang Büchler (德国) 缪晓辉 (MIAO Xiao-hui)
 慕内雅敏 (Makuuchi Masatoshi, 日本) * 那彦群 (NA Yan-qun) 彭承宏 (PENG Cheng-hong)
 邱明才 (QIU Ming-cai) * 阮长耿 (RUAN Chang-geng) 尚 红 (SHANG Hong)
 * 沈 铿 (SHEN Keng) 沈叙庄 (SHEN Xu-zhuang) * 沈 岩 (SHEN Yan)
 沈志祥 (SHEN Zhi-xiang) * 石应康 (SHI Ying-kang) 石远凯 (SHI Yuan-kai)
 苏秉忠 (SU Bing-zhong) 孙长凯 (SUN Chang-kai) 孙 涛 (SUN Tao)
 * 孙永华 (SUN Yong-hua) * 唐朝枢 (TANG Chao-shu) * 唐福林 (TANG Fu-lin)
 滕皋军 (TENG Gao-jun) * 田 伟 (TIAN Wei) * 王 辰 (WANG Chen)
 王福生 (WANG Fu-sheng) 王冠军 (WANG Guan-jun) 王吉耀 (WANG Ji-yao)
 王家祥 (WANG Jia-xiang) 王乐民 (WANG Le-min) 王深明 (WANG Shen-ming)
 王 兴 (WANG Xing) 卫小春 (WEI Xiao-chun) * 吴清玉 (WU Qing-yu)
 吴世政 (WU Shi-zheng) 吴书林 (WU Shu-lin) 吴新民 (WU Xin-min)
 肖永红 (XIAO Yong-hong) 谢 幸 (XIE Xing) 徐惠绵 (XU Hui-mian)
 徐 亮 (XU Liang) 徐小元 (XU Xiao-yuan) 徐永健 (XU Yong-jian)
 袁耀宗 (YUAN Yao-zong) 曾正陪 (ZENG Zheng-pei) 张国庆 (ZHANG Guo-qing)
 * 张雪哲 (ZHANG Xue-zhe) 张永学 (ZHANG Yong-xue) * 张玉海 (ZHANG Yu-hai)
 * 张元芳 (ZHANG Yuan-fang) * 张 运 (ZHANG Yun) 张敏民 (ZHANG Yi-min)
 * 赵玉沛 (ZHAO Yu-pei) 赵正言 (ZHAO Zheng-yan) 周智广 (ZHOU Zhi-guang)
 朱德妹 (ZHU De-mei) * 为常务委员