

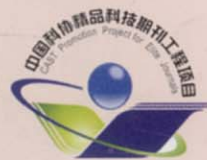
ZHONGHUA YIXUE ZAZHI

中华医学杂志[®]

中华医学会系列杂志
中华医学会会刊

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 88 Number 10
March 11, 2008



2008年3月11日
第88卷 第10期

ISSN 0376-2491



9 770376 249082



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915 年 11 月创刊 第 88 卷 第 10 期 2008 年 3 月 11 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@cma.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.nmjc.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
北京天方泰源广告有限公司
100061, 北京市崇文区广渠门南小街
领行国际中心 1 号楼东区六层
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
Email: info@cma.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, 请向中华医学会杂志社市场营销部调换



目次

述评

前列腺癌治疗观念的更新 李鸣 649

标准与规范

第三次全国幽门螺杆菌感染若干问题共识报告(2007 年 8 月 庐山)

..... 中华医学会消化病学分会 幽门螺杆菌学组/幽门螺杆菌科研协作组 652

前列腺癌基础与临床

核小体结合蛋白 1 在雄激素非依赖性前列腺癌中的作用 黄晨 周利群 宋刚 657

DIM 增强去甲氧柔红霉素对人前列腺癌细胞生长的抑制作用 赵燕颖 周乐 潘玉琢等 661

晚期前列腺癌患者生活质量评估——FACT-P 问卷调查 张凯 龚侃 周利群等 665

前列腺癌组织中 TMPRSS2 基因与 ETS 家族基因的多种融合亚型及其意义 戴美洁 陈俐丽 郑彦博等 669

临床研究

金属催化氧化作用对高级氧化蛋白产物生成的影响 李丽 彭艾 朱开元等 674

威廉斯综合征儿童的视觉注意功能 解春红 邵洁 秦玉峰等 679

冠状动脉心脏病伴有糖尿病患者的胸痛特点分析 李全 范中杰 陈红艳等 684

急性冠脉综合征病人生活质量的多因素分析 马文林 胡大一 刘光辉等 688

经食管超声在微创外科房间隔缺损封堵术中的应用 张丽华 李治安 蔺嫦娥等 691

腰骶部隐性脊柱裂在小儿非潴留性便秘发生中的意义 高飞 袁正伟 王维林等 694

基础研究

转化生长因子、碱性成纤维细胞生长因子与大鼠膀胱出口梗阻后逼尿肌收缩功能障碍的
关系 朱耀丰 史本康 徐祇顺等 697

大鼠肾小管上皮细胞透明质烷和 CD44 表达对草酸钙晶体黏附的影响 余斌 朱旋 王少刚等 701

骨髓间充质干细胞在慢性马兜铃酸肾病大鼠肾脏中向肾小管周毛细血管丛
内皮细胞的分化..... 邹杰 冯江敏 李维等 705

N-乙酰半胱氨酸对急性坏死性胰腺炎大鼠趋化因子 MCP-1、MIP-2 表达的影响
..... 许春芳 吴爱荣 沈云志 711

奥曲肽诱导肝癌细胞凋亡和 Fas/FasL 的表达 马骥 孟令权 刘景昌等 716

病例报告

罕见染色体平衡易位 t(13;15)(q11;q26) 一家系二例 刘彦慧 舒敏 黎丽芬等 719

瓣膜性心脏病一例..... 邵春丽 张健 任晓庆等 720

医学动态

晚期早产和母亲健康状况对新生儿发病风险的影响 李伟 656

学术活动预告

第六届全国帕金森病及其他运动障碍疾病学术研讨会征文暨第一轮通知 673

第一届全国肩肘外科学术大会及学习班征文通知 683

第五届中澳肿瘤外科学术会议暨食管癌诊疗进展学术研讨会第二轮通知 696

第二届中青年医师急危重症论坛暨新进展学习班征文通知 704

读者·作者·编者

关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 678

本刊“疑难病例析评”栏目征稿..... 687

本刊“临床医学影像”栏目征稿..... 690

书 讯

中华医学系列图书《临床病例会诊与点评——呼吸分册》出版 651

中华医学杂志第二十五届编辑委员会成员名单 见英文目次

本刊稿约见本卷第 1 期第 71 ~ 72 页

责任编辑 李伟 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 10 March 11, 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. 100010-58, 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

Editorial

- On renewing the concept of treatment of prostate carcinoma 649
Li Ming

Prostate Carcinoma: Clinic and Basic

- Effect of nucleosomal binding protein 1 in androgen-independent
prostatic carcinoma 657
HUANG Chen, ZHOU Li-qun, SONG Gang
- 3,3-diindolylmethane enhances the inhibitory effect of idarubicin on the
growth of human prostate cancer cells 661
ZHAO Yan-ying, ZHOU Le, PAN Yu-zhuo, et al
- Quality of life among patients with advanced prostate cancer: a survey
using functional assessment of cancer therapy-prostate in China 665
ZHANG Kai, GONG Kan, ZHOU Li-qun, et al
- Frequency and transcript variant analysis of gene fusions between
TMPRSS2 and ETS transcription factor genes in prostate cancer 669
DAI Mei-jie, CHEN Li-li, ZHENG Yan-bo, et al

Clinical Research Articles

- Effects of metal-catalyzed oxidation on the formation of advanced
oxidation protein products 674
LI Li, PENG Ai, ZHU Kai-yuan, et al
- Visual search attention in children with Williams syndrome 679
XIE Chun-hong, SHAO Jie, QIN Yu-feng, et al
- Characteristics of angina in patients with coronary artery disease
complicated by diabetes mellitus 684
LI Quan, FAN Zhong-jie, CHEN Hong-yan, et al
- Multi-factor model of quality of life in patients with acute
coronary syndrome 688
MA Wen-lin, HU Da-yi, LIU Guang-hui, et al
- Application of transesophageal echocardiography in intraoperative
device closure of secundum atrial septal defects 691
ZHANG Li-hua, LI Zhi-an, LIN Chang-yan, et al
- Significance of spina bifida occulta in non-retentive fecal incontinence
in children 694
GAO Fei, YUAN Zheng-wei, WANG Wei-lin, et al

Basic Research Articles

- Relationship of transforming growth factor β 1 and basic fibroblast growth
factor to detrusor underactivity following bladder outlet obstruction:
experiment with rats 697
ZHU Yao-feng, SHI Ben-kang, XU Zhi-shun, et al
- Influence of hyaluronan and CD44 expression in renal tubular epithelial
cells on the adherence of calcium oxalate crystal 701
YU Xiao, ZHU Xuan, WANG Shao-gang, et al
- Differentiation of mesenchymal stem cells into vascular endothelial cells
in treatment of chronic aristolochic acid nephropathy: experiment with rats
..... 705
ZOU Jie, FENG Jiang-min, LI Wei, et al
- Effects of N-acetylcysteine on mRNA expression of monocyte chemotactic
protein and macrophage inflammatory protein 2 in acute necrotizing
pancreatitis: experiment with rats 711
XU Chun-fang, WU Ai-rong, SHEN Yun-zhi

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)
惠汝太 (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 Ru-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)	吴新氏 (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)	曾正陆 (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)	赵敏民 (ZHAO 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	