

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 88 Number 14
April 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
中华医学杂志

2008年4月8日
第88卷 第14期

ISSN 0376-2491



9 770376 249082

中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915 年 11 月创刊 第 88 卷 第 14 期 2008 年 4 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@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.stl.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, 北京东四西大街 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, 请向中华医学杂志社市场营销部调换



目次

专家论坛

腹部淋巴血管瘤诊断与治疗的若干问题 彭承宏 王兆海 937

临床研究

1 型糖尿病患者酪氨酸磷酸酶 2 β 抗体检测的临床意义
..... 李卉 黄千 张松等 939

胰腺导管内乳头状黏液性肿瘤的 CT 表现与
病理对照分析 张静 王培军 袁小东等 943

新的肝癌血清标记物 GP73 在肝癌诊断中的
初步研究 毛一雷 杨华瑜 徐海峰等 948

应用 fMRI 研究非糜烂性反流病和糜烂性食管炎
患者酸灌注时脑激活模式的差异 杨敏 李兆申 陈东风等 952

溃疡性结肠炎和肠易激综合征患者结肠黏膜
HBD-2 和 TNF- α 的表达 李慕然 姜葵 张庆瑜 957

乳腺癌新辅助化疗后病理缓解的临床意义
..... 惠锐 张瑾 范宇 961

Fas/FasL 及增殖细胞核抗原表达与人黑色素瘤
恶性程度 王永晨 谭岩 965

Nrf2 基因启动子区多态性与白癜风的
发病风险 周妙妮 许爱娥 卢良君等 969

肝癌术后应用白介素 12 及白介素 2 诱导的
自体肿瘤浸润淋巴细胞的临床观察 ... 张一心 汪晓莺 刘继斌等 973

经腹超声前列腺体积测量参数与尿动力学
结果的相关性 管永俊 庞自力 魏俊等 977

基础研究

粒细胞集落刺激因子对大鼠急性肝衰竭肝细胞
凋亡的影响 康文 刘正稳 韩群英等 980

氧化应激对心房颤动犬心房病理组织学及超微结构改变的影响	李为民 盛力 李悦等	985
同型半胱氨酸对胰岛 β 细胞胰岛素分泌及凋亡的影响	张耀 陆菊明 谷伟军等	990
血晶素对先天性膈疝大鼠模型胎仔肺发育肺血管重构的影响	王元祥 刘文英 林涵等	994
大鼠阻塞性黄疸对肝叶切除的影响	孙杨忠 耿小平	998

新技术新方法

经胃与经结肠内镜联合猪输卵管切除术及肝脏活检术	李闻 孙刚 王向东等	1002
-------------------------------	------------	------

经验交流

成批烧冲复合伤伴氨吸入性损伤的救治策略	孙堂卿 杨涛 吴秋合等	1006
---------------------------	-------------	------

病例报告

乳腺癌脊髓转移三例	申戈 宋三泰 江泽飞等	1008
-----------------	-------------	------

读者·作者·编者

本刊“疑难病例析评”栏目征稿		960
本刊“临床医学影像”栏目征稿		964
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明		968
本刊“急重症抢救”栏目征稿		1005

学术活动预告

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		972
第五届中澳组肿瘤外科学术会议暨食管癌诊疗进展学术研讨会通知		976
第五届华夏内分泌大会征文通知(第一轮)		979
第五届全国现代眩晕和平衡障碍疾病高级研讨会通知		984
2008 中国普外科焦点问题学术论坛会议通知		989
2008 第二届积水潭骨科论坛第一届全国计算机辅助外科学术会议暨北京积水潭医院手外科 成立 50 周年庆典会议通知		997
2008 全国妇产科学术会议征文通知		1007

启 事

中华医学会杂志社“阿斯利康降脂治疗新观念”论文征集启事		947
-----------------------------------	--	-----

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 陈新石 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 14 April 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. 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

Expert Forum

- Several topics in diagnosis and treatment of abdominal lymphangioma 937
PENG Cheng-hong, WANG Zhao-hai

Clinical Research Articles

- Diagnostic value of protein tyrosine phosphatase-2 β antibody (IA-2 β A)
in type 1 diabetes 939
LI Hui, HUANG Gan, ZHANG Song, et al

- CT and pathological manifestations of intraductal papillary mucinous
neoplasm of pancreas: a comparative study 943
ZHANG Jing, WANG Pei-jun, YUAN Xiao-dong, et al

- Significance of Golgi glycoprotein 73, a new tumor marker in diagnosis
of hepatocellular carcinoma: a primary study 948
MAO Yi-lei, YANG Hua-yu, XU Hai-feng, et al

- Characteristics of cortical mapping in response to acid exposure in
non-erosive reflux disease and erosive esophagitis using functional
magnetic resonance imaging 952
YANG Min, LI Zhao-shen, CHEN Dong-feng, et al

- Expression of human β -defensin 2 and tumor necrosis factor- α in colonic
mucosae of ulcerative colitis and diarrhea-predominant irritable bowel
syndrome 957
LI Mu-ran, JIANG Kui, ZHANG Qing-yu

- Clinical significance of pathological response in the breast cancer after
neoadjuvant chemotherapy 961
HUI Rui, ZHANG Jin, FAN Yu

- The relationship between Fas/FasL and proliferating cell nuclear antigen
expression and malignant degree in human melanoma 965
WANG Yong-chen, TAN Yan

- Association of single nucleotide polymorphisms of Nrf2 promoter region with
susceptibility to vitiligo 969
ZHOU Miao-ni, XU Ai-e, LU Liang-jun, et al

- Effects of auto-tumor infiltrating lymphocytes induced by interleukin (IL)-12
with IL-2 on patients of primary hepatic carcinoma 973
ZHANG Yi-xin, WANG Xiao-ying, LIU Ji-bin, et al

- Clinical significance of parameters of prostate volume measured by
transabdominal ultrasonography in evaluating bladder outlet obstruction
..... 977
GUAN Yong-jun, PANG Zi-li, WEI Jun, et al

Basic Research Articles

- Effects of granulocyte colony-stimulating factor on hepatocyte apoptosis in
acute liver failure: experiment with rats 980
KANG Wen, LIU Zheng-wen, HAN Qun-ying, et al

- Influence of oxidative stress on atrial myocardium pathohistological and
ultrastructural changes in atrial fibrillation: experiment with dogs 985
LI Wei-min, SHENG Li, LI Yue, et al

- Detrimental effects of homocysteine on insulin release and apoptosis of
pancreatic β cells 990
ZHANG Yao, LU Ju-ming, GU Wei-jun, et al

- Effect of hemin on the lung development and pulmonary arterial structural
remodeling in congenital diaphragmatic hernia: experiment with rats 994
WANG Yuan-xiang, LIU Wen-ying, LIN Han, et al

New Techniques and Methods

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