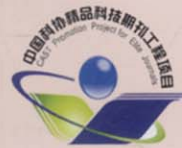


NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 88 Number 12
March 25, 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 3月 25日
第 88卷 第 12期

ISSN 0376-2491



9 770376 249082

12 >

中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第88卷 第12期 2008年3月25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:nmjco@cma.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.nmjco.net.cn

总编辑
巴德年

编辑部主任
陈新石

出版
中华医学杂志社
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W86

订购
全国各地邮电局
邮发代号2-588

邮购
中华医学杂志社市场营销部
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,请向中华医学杂志社市场营销部调换



目次

会议纪要

颈动脉硬化狭窄外科治疗的现状 余波 陈新石 793

临床研究

ABC分型法对急性起病1型糖尿病

亚型诊断的研究 张弛 周智广 林健等 797

血管内皮生长因子在不同乳腺组织中的

表达及其意义 徐卫国 王刚 刘阳等 802

咽喉pH值监测诊断咽喉反流性疾病的

初步研究 冯桂建 张立红 赵丽莉等 805

全膝人工关节置换术中髌骨置换对股四头肌

肌力的影响 刘帆 吕厚山 阎志松 809

外周动脉支架成形术后抗血小板药物预防

再狭窄的临床观察 谭晋韵 史伟浩 何勍等 812

不同分泌类型嗜铬细胞瘤的围手术期血流

动力学变化 杨荣利 刘大为 隆云等 816

成人脐尿管肿物33例临床分析

..... 田军 马建辉 李长岭等 820

结肠镜下良性回盲部溃疡的

临床特征分析 刘建湘 王化虹 823

双源CT显示心肌桥的价值

..... 张龙江 卢光明 郭华等 826

基础研究

二氧化硫对大鼠离体灌注心脏心功能的

影响 张素清 杜军保 田悦等 830

吡格列酮下调DC-SIGN蛋白表达

抑制树突状细胞黏附和迁移 严卉 朱伟国 李闪等 835

高水平乙型肝炎病毒复制诱导肝细胞

QSG-7701凋亡 潘孝本 韩进超 高燕等 840

体外培养扩增CD4⁺CD25⁺调节性T细胞的

实验观察 王子函 朱继业 李涛等 844

| | | |
|------------------------------------|-------------|-----|
| 肝 X 受体的激活对小鼠糖尿病肝脏脂肪酸合成酶表达的调节 | 王冰 程丽静 高政南等 | 848 |
| 转染 Livin 基因对膀胱癌细胞凋亡的影响 | 刘贤奎 刘海波 孔垂泽 | 853 |
| 造影剂对重症急性胰腺炎大鼠胰腺病理学的影响 | 曹战宇 孙家邦 | 856 |

新技术新方法

| | | |
|-----------------------------------------|------------|-----|
| 应用 SELDI-TOF-MS 技术联合 CT 鉴别肾脏良恶性占位 | 徐翌 项翠琴 陆晔等 | 858 |
|-----------------------------------------|------------|-----|

综 述

| | | |
|-----------------------------------------|---------|-----|
| 5 型磷酸二酯酶抑制剂在 ED 治疗及其他领域应用的研究现状和前景 | 张立元 卢一平 | 861 |
|-----------------------------------------|---------|-----|

病例报告

| | | |
|-------------------|------------|-----|
| 复杂染色体平衡易位一例 | 倪香 关长吉 王格等 | 864 |
|-------------------|------------|-----|

读者·作者·编者

| | | |
|------------------------|--|-----|
| 本刊“临床医学影像”栏目征稿 | | 839 |
| 本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿 | | 852 |

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 | | 796 |
| 2008 年全国神经内科学新进展学习班通知 | | 811 |
| 2008 内分泌代谢性疾病系列研讨会暨中青年论坛征文通知 | | 815 |
| 全国医学论文写作研修班通知 | | 819 |
| 《中华健康管理学杂志》论文写作研修班通知 | | 822 |
| 2008 年中华医学会麻醉学分会第四届全国儿科麻醉学术会议通知 | | 864 |

| | | |
|----------------------------|--|-------|
| 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 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 12 March 25, 2008

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsì Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of National
Medical Journal of China
42 Dongsì Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax): 0086-10-85158355
Email:nmj@cmj.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.nmj.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 Dongsì 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, Dongsì Post Office,
Beijing 10010, China
Tel: 0086-10-85158298, 85158299
Email: info@cmj.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

Conference Summary

- Current status of surgical treatment of carotid artery sclerosis and stenosis** 793
YU Bo, CHEN Xin-shi

Clinical Research Articles

- Use of ABC typing to redefine subtypes of acute-onset type 1 diabetes mellitus: study of 308 patients** 797
ZHANG Chi, ZHOU Zhi-guang, LIN Jian, et al
- Expression of vascular endothelial growth factor in different breast tissues and clinical significance thereof** 802
XU Wei-guo, WANG Gang, LIU Yang, et al
- A pilot study on diagnosing laryngopharyngeal reflux disease by pH monitoring in laryngopharynx** 805
FENG Gui-jian, ZHANG Li-hong, ZHAO Li-li, et al
- Muscle strength analysis of patella resurfacing in total knee arthroplasty** ... 809
LIU Fan, LÜ Hou-shan, MIN Zhi-song
- A clinical trial of using antiplatelet therapy to prevent restenosis following peripheral artery angioplasty and stenting** 812
TAN Jin-yun, SHI Wei-hao, HE Jing, et al
- Perioperative hemodynamics in pheochromocytoma secreting different types of catecholamine** 816
YANG Rong-li, LIU Da-wei, LONG Yun, et al
- Urachal mass in adults: clinical analysis of 33 cases** 820
TIAN Jun, MA Jian-hui, LI Chang-ling, et al
- Clinical and pathological features of benign ileocecal ulcerative lesions discovered by ileocolonoscopy: analysis of 31 cases** 823
LIU Jian-xiang, WANG Hua-hong
- Myocardial bridging on dual-source CT: comparison with conventional coronary angiography** 826
ZHANG Long-jiang, LÜ Guang-ming, GUO Hua, et al
- Basic Research Articles**
- Effects of sulfur dioxide on cardiac function of isolated perfusion heart of rat** 830
ZHANG Su-qing, DU Jun-bao, TIAN Yue, et al
- Pioglitazone inhibits dendritic cell adhesion and transmigration through down-regulation of dendritic cell-specific intercellular adhesion molecule-3 grabbing nonintegrin** 835
YAN Hui, ZHU Wei-guo, LI Shan, et al
- High replicated hepatitis B virus induces apoptosis of hepatocytes** 840
PAN Xiao-ben, HAN Jin-chao, GAO Yan, et al
- Proliferation of CD4⁺ CD25⁺ regulatory T cells of rat by different cytokines *in vitro*** 844
WANG Zi-han, ZHU Ji-ye, LI Tao, et al
- Activation of liver X receptor regulates fatty acid synthase expression in diabetic liver** 848
WANG Bing, CHENG Li-jing, GAO Zheng-nan, et al
- Effects of gene Livin transfection affect on the apoptosis in bladder carcinoma cells** 853
LIU Xian-kui, LIU Hai-bo, KONG Chui-ze
- Effects of contrast medium on the pancreatic pathology in severe acute pancreatitis experiment with rats** 856
CAO Zhan-yu, SUN Jia-bang

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-pei) 裘法祖 (QIU Fa-zu) 吴 昊 (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 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) 缪晚辉 (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 (SU Chang-kai) 石 涛 (SHI 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) 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