

ISSN 0376-2491
CN 11-2137 / R

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 88 Number 26
July 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7月8日
第88卷 第26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26期 2008年7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. medicine. 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
中华医学会杂志社出版发行部
100010,北京东四邮局100010-58信箱
电话:(010)85158299,85158339
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出版发行部调换



目次

述评

利耶?弊耶?极化液争论终于有了结果 黄峻 1801

专家论坛

心脏康复作为心血管疾病治疗的手段方兴未艾 王乐民 1802

医药卫生策略探讨

对加强我国循证指南制订工作的几点思考 何权斌 1804

冠心病治疗与康复

静脉输注高剂量葡萄糖-胰岛素-钾对
ST段抬高的急性心肌梗死的作用 杨艳敏 朱俊 谭慧琼等 1806

国产雷帕霉素洗脱支架和进口紫杉醇
洗脱支架的3年临床随访 高晨 杨跃进 陈纪林等 1811

急性冠脉综合征住院风险评估及其对
血运重建的评价 吴小凡 吕树铮 陈韵岱等 1815

急性心肌梗死介入术后患者心脏康复
疗效的对比研究 车琳 王乐民 蒋金法等 1820

临床研究

肾移植受者BK病毒感染的临床诊断及
治疗 陈立中 黄刚 邱江等 1824

不同剂量硼替佐米联合地塞米松治疗
难治复发多发性骨髓瘤 鲍立 卢锡京 张晓晖等 1829

血小板膜糖蛋白 α IIb P126H突变导致
血小板无力症的分子机制 沈卫章 李淑梅 金佩佩等 1832

基础研究

慢性束缚应激对大鼠食管上皮屏障的影响
..... 赵丹云 段丽萍 朱元莉等 1837

以腺病毒为载体的基因治疗对急性肺损伤治疗效果的影响及其意义	王燕 陆权 滕国良等	1841
超声微泡造影剂增强重组腺相关病毒 rAAV-sTRAIL 感染肝癌细胞的 实验观察	夏金堂 徐波 王劲晟等	1846
性激素对卵巢切除后大鼠膀胱结构和功能的作用	陈军 周云晓 余燕岚等	1851
口腔金属材料磁共振成像伪影的初步探讨	曹箐 陈莉丽 龚向阳	1855
泛耐药铜绿假单胞菌耐药机制研究	沈继录 朱德妹 王明贵	1859
糖尿病大鼠肝脏过氧化物增殖体受体 γ 辅激活子-1 的表达及其意义	刘聪 吴波 陈威等	1863

经验交流

动静姿态平衡仪在平衡康复治疗中的作用	王璟 迟放鲁 卢华曾	1866
--------------------------	------------	------

疑难病例析评

第 157 例发热—咳嗽—腹泻便血—肺部占位	朱林筠 何礼贤	1869
------------------------------	---------	------

病例报告

阑尾耶尔森菌病一例	丁素玲 耿聆	1805
输尿管上下段局部闭锁后分期重建成功一例	潘东亮 张录芳 严秋哲等	1872

医学动态

80 岁以上高血压患者的治疗	陈晨 乔晓媛 王慧聪	1819
血管加压素与去甲肾上腺素比较未降低感染性休克患者病死率	刘宇鹏	1836

学术活动预告

中华医学会第八次全国胸心血管外科学术会议		1810
第七次全国计划生育学术会议征文通知		1845
2008 广州乳腺癌临床诊治论坛暨中大-哈佛乳腺癌学术研讨会通知		1850

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		1814
-----------------------------------	--	------

更 正

.....		1803
-------	--	------

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,第 25 期第 1799~1800 页

责任编辑 李群 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 26 July 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

Publishing Circulation
Section, Publishing House,
Chinese Medical Association
Mail-box No. 10010-58, Dongsi Post Office,
Beijing 100010, China
Tel: 0086-10-85158299, 85158339
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

- With advantage or disadvantage? The controversy on polarized fluid has come to a conclusion in the end** 1801
HUANG Jun

Expert Forum

- Cardiac rehabilitation as a therapeutic method of cardiac diseases is in the ascendant** 1802
WANG Le-min

Therapeutic and Rehabilitation of Coronary Diseases

- Effect of high dose glucose-insulin-potassium infusion in patients with acute ST-segment elevation myocardial infarction: analysis of 7510 patients in China as part of CREATE-ECLA study** 1806
YANG Yan-min, ZHU Jun, TAN Hui-qiong, et al

- Effects of sirolimus-eluting stent and the paclitaxel-eluting stent: a three-year follow-up study** 1811
GAO Zhan, YANG Yue-jin, CHEN Ji-lin, et al

- Development and validation of risk score model for acute myocardial infarction in China: prognostic value thereof for in hospital major adverse cardiac events and evaluation of revascularization** 1815
WU Xiao-fan, LU Shu-zheng, CHEN Yun-dai, et al

- Effects of early submaximal cardiopulmonary exercise test and cardiac rehabilitation for patients with acute myocardial infarction after percutaneous coronary intervention: a comparative study** 1820
CHE Lin, WANG Le-min, JIANG Jin-fa, et al

Clinical Research Articles

- Clinical diagnosis and treatment of BK virus infection in renal transplant recipients** 1824
CHEN Li-zhong, HUANG Gang, QIU Jiang, et al

- Effects of bortezomib at different doses in combination with dexamethasone in treatment of relapsed or refractory multiple myeloma: a comparative study** 1829
BAO Li, LU Xi-jing, ZHANG Xiao-hui, et al

- Molecular mechanisms of Glanzmann thrombasthenia caused by α IIb P126H mutation: an in vitro experiment** 1832
SHEN Wei-zhang, LI Shu-mei, JIN Pei-pei, et al

Basic Research Articles

- Effect of chronic restraint stress on esophageal epithelial barrier function: experiment with rats** 1837
ZHAO Dan-yun, DUAN Li-ping, ZHU Yuan-li, et al

- Impact of endogenous inflammation caused by adenovirus as a vector in gene therapy: experiment with mice models of acute lung injury** 1841
WANG Yan, LU Quan, TENG Guo-liang, et al

- Adeno-associated virus mediated tumor necrosis factor related apoptosis inducing ligand gene transfected into hepatocellular carcinoma cells by ultrasound microbubble intensifier: an experimental study** 1846
XIA Jin-tang, XU Bo, WANG Shao-cheng, et al

- Effects of sex hormones on bladder function and structure: experiment with ovariectomized female rats** 1851
CHEN Jun, ZHOU Yun-xiao, YU Yan-lan, et al

Artifacts from dental metal alloys in magnetic resonance imaging	1855
CAO Zheng, CHEN Li-li, GONG Xiang-yang	
Mechanisms of pandrug-resistance of <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1859
SHEN Ji-lu, ZHU De-mei, WANG Ming-gui	
Expression of peroxisome proliferator-activated receptor- α coactivator-1 in the liver of diabetic animals: experiment with mice	1863
LIU Cong, WU Bo, CHEN Wei, et al	

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 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) |
| 梁占国 (LI Zhan-guo) | 梁国栋 (LIANG Guo-dong) | 林金芳 (LIN Jin-fang) |
| 刘思重 (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) | 赵银民 (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 | |