

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 89 Number 32
August 25, 2009



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
中华医学杂志会刊

2009年8月25日
第89卷 第32期

ISSN 0376-2491



9 770376 249099



中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第89卷 第32期 2009年8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:nmjcc@cma.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.nmjcc.net.cn

总编辑
高润霖

编辑部主任
陈新石

出版
《中华医学杂志》社
有限责任公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158180
Email:office@cma.org.cn

广告代理
北京视仁广告有限公司
100089,北京市海淀区长春桥路5号
新起点嘉园10号楼901室
电话:(010)82563960 转266
传真:(010)82561717
Email:595689228@qq.com

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

2009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

- 重视心血管疾病中的内质网应激机制
——从细胞应激的基本反应到临床防治的思考
..... 刘秀华 唐朝枢 2233

专家论坛

- 药物支架时代仍需关注临床因素对患者
预后的影响..... 高炜 王贵松 2235

标准与规范

- 欧洲心脏病学会急性肺栓塞诊治
指南解读..... 何建国 曾伟杰 朱锋 2237

冠状动脉介入治疗

- 冠状动脉支架术后阿托伐他汀或普伐他汀
与氯吡格雷联合治疗的远期疗效比较:
随机对照试验..... 韩雅玲 张子龙 李毅等 2240
- 慢性肾功能减退和贫血对经皮冠状动脉
介入治疗预后的影响..... 刘新民 康俊萍 吕强等 2245
- 炎症和血脂控制对冠状动脉介入治疗术后
血管病变的不同影响..... 许海燕 乔树实 李建军等 2249

临床研究

- 真菌性鼻窦炎临床诊断和实验室诊断的
对照研究..... 李云川 鲁辛辛 张罗等 2253
- 人类白细胞抗原-DRB基因与儿童哮喘的
相关性..... 赵京 顾明亮 柏娟等 2257
- 三阴性乳腺癌的临床特征及预后分析..... 周涛 杨丽 马国明等 2261
- 颅脑外伤患者血液中微粒促凝活性的
变化..... 黄曼 蔡华波 胡悦育等 2265

泌尿系移行细胞癌患者外周血 CD4 ⁺ CD25 ^{high} CD127 ^{low/-} 调节性 T 细胞的水平及意义	朱熹 胡晓舟 马麟麟等	2269
CT 冠状动脉造影与腺苷负荷心肌灌注显像诊断冠心病的对比研究	汪奇 盖普粤 田嘉禾等	2273
结直肠癌伴肝转移的微创手术方法探讨	王先法 阮琰 李伟等	2277
心脏-脚踝血管指数预测老年冠状动脉狭窄程度的价值	张薇 魏万林 王晓兵等	2280
CT 门静脉造影对食管胃静脉曲张出血的应用价值	喻健玲 刘亚军	2283

基础研究

变异链球菌、表兄链球菌复合防龋 DNA 疫苗的研制	孙静华 牛玉梅 樊明文等	2286
靶向蛋白激酶 B1 和环氧合酶 2 短发夹 RNA 对胃腺癌细胞生长的作用	张靖 付彦超 康春生等	2292
小干扰 RNA 对前列腺癌表皮生长因子受体及其胞内效应蛋白表达的影响	龙慧民 陈卫国 杨燮樵等	2296

综 述

幽门螺杆菌毒力因子及其致病机制的研究进展	石岩岩 丁士刚	2301
----------------------------	---------	------

病例报告

细胞色素 b5 还原酶杂合其他类型红细胞遗传缺陷致溶血性疾病二例	李津婴 许燕群 黄正霞等	2304
--	--------------	------

医学动态

一项关于 Zika 病毒疾病流行特征的研究	张素美	2244
超重或肥胖的年龄与胰腺癌的发生及生存期密切相关	姚艳芳 汤绍辉	2264
房颤复发与射频消融后钆增强延迟有关	牛永红 王晶	2300

读者·作者·编者

本刊对来稿中统计学处理的有关要求		2272
本刊“急重症抢救”栏目征稿		2276
本刊“临床医学影像”栏目征稿		2282

学术活动预告

中华医学会第十一次全国行为医学学术会议征文通知		2252
第九届国际乳铁蛋白会议和首届中国乳铁蛋白会议通知		2260
中华医学会第九次全国消化系统疾病学术会议征文通知		2303

招聘启示

新华医院诚聘英才		2295
----------------	--	------

中华医学杂志第二十六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 齐前 责任排版 郭锐 责任校对 李娜

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly Established in November 1915 Volume 89, Number 32 August 25, 2009

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

GAO Run-lin(高润霖)

Managing Director

CHEN Xin-shi(陈新石)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax): 0086-10-85158180
Email: office@cma.org.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. 100010-58, 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 © 2009 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

- Focus on the role of endoplasmic reticulum stress in cardiovascular diseases — consideration: from cellular stress to clinical prevention and treatment** 2233
LIU Xiu-hua, TANG Chao-shu

Expert Forum

- Should paid attention for the clinical factors on the prognosis of patients undergoing percutaneous coronary intervention in the drug-eluting stent era** 2235
GAO Wei, WANG Gui-song

Percutaneous Coronary Intervention

- Comparison on long-term effects of atorvastatin or provastatin combined with clopidogrel for patients undergoing coronary stenting: a randomized controlled trial** 2240
HAN Ya-ling, ZHANG Zi-long, LI Yi, et al

- Effects of chronic renal insufficiency and anemia upon long-term outcomes in patients undergoing percutaneous coronary intervention** 2245
LIU Xin-min, KANG Jun-ping, LU Qiang, et al

- Different effects of inflammation and lipid levels on coronary lesions after PCI** 2249
XU Hai-yan, QIAO Shu-bin, LI Jian-jun, et al

Clinical Research Articles

- Comparison study between clinical diagnosis and experimental diagnosis of fungal sinusitis** 2253
LI Yun-chuan, LU Xin-xin, ZHANG Luo, et al

- Association study between HLA-DRB genes and asthmatic children** 2257
ZHAO Jing, GU Ming-liang, BAI Juan, et al

- Clinicopathologic features and prognosis of triple negative breast cancer** 2261
ZHOU Tao, YANG Li, MA Guo-ming, et al

- Change in plasma microparticle procoagulant activity after traumatic brain injury** 2265
HUANG Man, CAI Hua-bo, HU Yue-yu, et al

- Level of CD4⁺ CD25^{high} CD127^{low} regulatory T cells in transitional cell carcinoma patients and its clinical significance** 2269
ZHU Xi, HU Xiao-zhou, MA Lin-lin, et al

- Relationship between computed tomography coronary angiography and adenosine stress myocardial perfusion imaging for the assessment of coronary artery disease** 2273
WANG Qi, GAI Lu-yue, TIAN Jia-he, et al

- Minimally invasive surgery for colorectal cancer with liver metastasis** 2277
WANG Xian-fa, RUAN Yan, LI Wei, et al

- Evaluation of diagnosis and prediction of degree of coronary stenosis by CAVI** 2280
ZHANG Wei, WEI Wan-lin, WANG Xiao-bing, et al

- Value of multi-slice spiral CT portal venography in prediction of esophagogastric variceal bleeding** 2283
YU Jian-ling, LIU Ya-jun

Basic Research Articles

- Protective efficacy of a new fusion anti-caries DNA vaccine encoding antigens of both *Streptococcus mutans* and *Streptococcus sobrinus* 2286
SUN Jing-hua, NIU Yu-mei, FAN Ming-wen, et al
- Inhibitory effects of targeting protein kinase B1 and cyclooxygenase-2 shRNA upon human gastric adenocarcinoma cell growth 2292
ZHANG Jing, FU Yan-chao, KANG Chun-sheng, et al
- Effects of RNA interference upon EGFR and its intracellular effective proteins in prostate cancer 2296
LONG Hui-min, CHEN Wei-guo, YANG Xie-qiao, et al

中华医学杂志第二十六届编辑委员会成员名单

Member List of The 26th Editorial Committee of National Medical Journal of China

顾问

吴阶平 吴旻 陈灏珠 方圻 王正国 赵雅度 杨秉辉
陈竺 阮长耿 黄洁夫 王海燕 胡大一 郭继鸿

名誉总编辑

巴德年

总编辑

高润霖

副总编辑

刘德培 郝希山 赵继宗 沈晓明 韩德民 王深明 樊代明

夏术阶 王辰 沈岩 陈新石

编辑委员(按姓氏拼音排列)

白春学 蔡秀军 曹雪涛 曹谊林 柴家科 陈凜 陈智 陈旻湖 陈安民 陈国强 陈生弟
陈香美 陈新石 陈元仲 陈肇隆 陈仲强 成军 程利南 程明亮 迟放鲁 崔丽英 杜军保
段涛 段丽萍 樊代明 方伟岗 房静远 高炜 高润霖 格日力 葛均波 关广聚 归来
郭健 郭志 郭启勇 韩德民 韩雅玲 郝希山 何建国 贺蓓 贺大林 赫捷 洪天配
胡伏莲 胡良平 胡盛寿 黄建始 黄晓军 惠汝太 季加孚 贾建平 贾伟平 姜洪池 姜润生
冷希圣 李若瑜 李幼生 栗占国 林金芳 林兆鑫 刘进 刘大为 刘德培 刘恩重 刘海鹰
刘季春 刘又宁 刘志红 娄晋宁 卢亦成 鲁辛辛 马爱群 马大龙 缪晓辉 那彦群 彭承宏
戚豫 邱明才 尚红 邵一鸣 沈铿 沈岩 沈晓明 沈叙庄 施慎逊 石应康 石远凯
寿成超 姒健敏 孙涛 孙凌云 唐朝枢 唐福林 滕皋军 田伟 田野 王辰 王俊
王兴 王宝玺 王冠军 王家祥 王建祥 王乐民 王深明 王向群 王学峰 王振常 卫小春
魏来 温进坤 吴沛宏 吴清玉 吴书林 吴新民 夏术阶 肖海鹏 谢幸 徐亮 徐惠绵
徐宁志 徐小元 徐英春 徐永健 杨岫岩 杨跃进 姚克 袁耀宗 曾益新 曾正陪 张学
张运 张国庆 张为远 张雪哲 张永学 张有成 张元芳 章军建 赵德伟 赵海平 赵继宗
赵新泰 赵一鸣 赵铤民 赵玉沛 赵正言 钟惟德 周智广 左萍萍

外籍委员

巴巴拉·史密斯(美国) 布勒(德国) 多田正大(日本) 汉斯·克博(德国) 加里·斯特克(美国)
慕内雅敏(日本) 塞缪尔·戴维·罗伯肯(美国) 雅克·康(法国) 亚萨吉尔(美国)
约翰·诺森(美国) 詹姆斯·威尔森(美国)