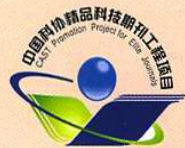


ISSN 0376-2491
CN 11-2137 / R

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 89 Number 43
November 24, 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
中华医学会会刊

2009年11月24日
第89卷 第43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43期 2009年11月24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
起点新园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8003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
中华医学会杂志社出版发行部
100010,北京东四部局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



国家自然科学基金资助

目次

专家论坛

应重视重症肌无力综合治疗的个体化 刘卫彬 3025

标准与规范

中国中枢神经系统恶性胶质瘤
诊断和治疗共识(简化版) ... 中华医学会神经外科分会肿瘤专业组 3028

重症肌无力

重症肌无力患者胸腺调节性T细胞的
原位表达及意义 夏强 刘卫彬 陈振光等 3031

糖皮质激素受体基因多态性与
重症肌无力的关系 王莉莉 谢璇臣 侯世芳等 3035

临床研究

IRF5、TLR-9 基因多态性与山东汉族
人群系统性红斑狼疮的相关性
研究 宋卫青 李化会 陈华波等 3038

妊娠期糖尿病高危孕妇的早期筛查
与诊断 高雪莲 魏玉梅 杨慧霞等 3043

胸腰段椎间盘突出症患者脊柱矢状位
曲度的研究 程立明 陈仲强 李子荣 3047

多点刺激法和递增法运动单位数目估计
在肌萎缩侧索硬化患者中的比较 徐迎胜 郑菊阳 张翔等 3051

高同型半胱氨酸血症与多发性硬化关系
的荟萃分析 朱颖 刘鹤南 张朝东等 3055

缝隙连接蛋白Cx32、Cx43在难治性
颞叶癫痫患者脑中表达的研究 姚丽芬 王真奎 王真刚等 3058

肺隔离症的诊断和治疗 王晓新 刘桐林 尹兴儒 3061

解剖外人工血管旁路移植术治疗复杂主动脉缩窄	胡晓鹏 常谦 于存涛等	3065
基础研究		
乙型肝炎病毒前 S2 蛋白下调胰岛素受体启动子的研究	纪冬 韩萍 张健等	3069
大鼠源性重组天冬氨酸特异性半胱氨酸蛋白酶 3 基因构建及其 对细胞的促凋亡效应	陈莎莎 曹菲 高峰等	3074
Sonic hedgehog 促进血管外膜成纤维细胞表型转化并发生增殖迁移	李凤贺 辛世杰 张四洋等	3079
新技术新方法		
组织工程学血小板裂解液促进骨重建实验研究	宋会平 王志强 李琪佳等	3083
疑难病例析评		
第 191 例 发热—浮肿—急性肾功能衰竭	沈敏 曾学军 李雪梅等	3087
综 述		
银系无机抗菌材料在医学中的应用	卢昱鹏 蒋电明 权正学	3090
病例报告		
内源性褐黄病二例	闵重函 张洪美	3093
依那西普成功治疗顽固性 Wegener 肉芽肿一例	郑文浩 史群 唐福林	3095
主髂动脉瘤腔内修复术后髂动静脉瘘一例	刘苏健 郭伟 尹太等	3096
读者·作者·编者		
《中国心理卫生杂志》“综合医院心理卫生”专栏征稿		3042
本刊“疑难病例析评”栏目征稿		3050
本刊“临床医学影像”栏目征稿		3054
本刊“循证医学”栏目征稿		3064
本刊对论文中化学元素与核素符号书写的要求		3064
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求		3068
本刊对来稿中统计学处理的有关要求		3068
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明		3078
本刊对论文中实验动物描述的要求		3082
关于使用网上投稿及审稿系统的通知		3092
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 秦学军 英文编辑 齐前 责任排版 赵健 责任校对 李娜

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly Established in November 1915 Volume 89, Number 43 November 24, 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

Expert Forum

- More attention to individualized comprehensive therapy of
myasthenia gravis** 3025
LIU Wei-bin

Myasthenia Gravia

- Expression of regulatory T cells in thymus of myasthenia
gravis patients** 3031
XIA Qiang, LIU Wei-bin, CHEN Zhen-guang, et al
- Association of glucocorticoid receptor gene polymorphism with
myasthenia gravis** 3035
WANG Li-li, XIE Yan-chen, HOU Shi-fang, et al

Clinical Research Articles

- Relationship between polymorphism sites of IRF5, TLR-9 and SLE
patients in Shandong Han population** 3038
SONG Wei-qing, LI Hua-hui, CHEN Hua-bo, et al
- Early glucose challenge test in pregnant women with risk factors of
GDM in China** 3043
GAO Xue-lian, WEI Yu-mei, YANG Hui-xia, et al
- Study of spinal sagittal plane curve in patients with thoracolumbar
intervertebral disc herniation** 3047
CHENG Li-ming, CHEN Zhong-qiang, LI Zi-rong
- Comparison of multiple point stimulation and incremental stimulation
in patients with amyotrophic lateral sclerosis** 3051
XU Ying-sheng, ZHENG Ju-yang, ZHANG Shuo, et al
- Meta-analysis on relationship between hyperhomocysteinemia and
multiple sclerosis** 3055
ZHU Ying, LIU He-nan, ZHANG Chao-dong, et al
- Expression and function of Cx32 and Cx43 junctions in medically
intractable temporal lobe epilepsy in human** 3058
YAO Li-fen, WANG Zhen-kui, WANG Zhen-gang, et al
- Diagnosis and treatment of pulmonary sequestration** 3061
WANG Xiao-xin, LIU Tong-lin, YIN Xing-ru
- Extraanatomic aortic bypass grafting for the treatment of complex
aortic coarctation** 3065
HU Xiao-peng, CHANG Qian, YU Cun-tao, et al

Basic Research Articles

- Down-regulating effect of hepatitis B virus pre-S2 protein upon
insulin receptor gene promoter** 3069
JI Dong, HAN Ping, ZHANG Jian, et al
- Construction of rat constitutively active recombinant caspase-3 and
investigation of its pro-apoptotic effect in vitro** 3074
CHEN Sha-sha, CAO Fei, GAO Feng, et al
- The sonic hedgehog induce vascular adventitial fibroblasts phenotypic
modulation, proliferation and migration** 3079
LI Feng-he, XIN Shi-jie, ZHANG Si-yang, 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

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 凛	陈 智	陈昱湖	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	赵依民	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)