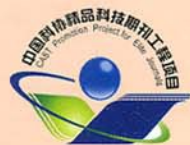


ISSN 0376-2491
CN 11-2137 / R

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 90 Number 3
January 19, 2010



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

2010年1月19日
第90卷 第3期

ISSN 0376-2491



9 770376 249105

万方数据

中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第90卷 第3期 2010年1月19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:nmjz@cma.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.nmjz.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501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

2010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

专家论坛

努力探索椎间盘退变的生物学治疗方法 田伟 吴成爱 赵丹慧 145

脊柱外科

中国汉族人群 Trp2 等位基因多态性与椎间盘

退变性疾病的相关分析 宋海峰 吴志宏 费琦等 148

经皮前路腰骶融合螺钉的有限元分析 ... 徐宏光 杨晓明 吴天亮等 153

临床研究

不同时期大动脉炎患者血浆差异表达蛋白的

变化 罗小云 吴庆华 陈忠等 157

老年患者血管外科急症的分布状况

和手术疗效 刘慕 刘昌伟 叶炜等 161

320排CT的低对比剂4D DSA对移植肝动脉

并发症的观察 王劲 谢斯栋 罗琳等 165

广泛性焦虑与强迫症患者的感觉门抑制

比较研究 肖译萍 陈兴时 王继军等 169

帕金森病与肌张力障碍患者内苍白球放电

活动的特点 肖东升 庄平 李建宇等 173

子痫前期-子痫患者合并可逆性后部白质脑病

综合征的临床特征 卢红艳 谢炳均 程焱等 178

骨膜包裹腓绳肌腱重建前交叉韧带促进腱骨

愈合的临床观察 孙然 陈百成 张晓阳等 182

血液透析患者肝素和低分子量肝素的合理剂量

..... 肖青 孙雪峰 张冬等 187

大学生与务工人员服用口服重组B亚单位

霍乱疫苗的安全性及效果分析 时念民 罗凤基 李书明等 192

北京地区已婚妇女宫颈病变相关因素分析

..... 李长东 张为远 张松文等 196

不同浓度氯化钠液救治失血性休克患者的

临床效果 汪卫星 胡四平 吴鹤芬等 201

双侧开胸治疗左主支气管病变侵及隆突病例分析	牟巨伟 李鉴 程贵余等	205
基础研究		
水通道蛋白4慢病毒表达载体的构建与临床应用	廖张元 叶静 关云谦等	208
经验交流		
慢性硬脑膜下血肿复发及手术治疗探讨	徐琰 王小平 赵书礼等	213
病例报告		
以全身舞蹈症为主要表现的艾滋病一例	郝红琳 乔雷 杨荫昌等	216
读者·作者·编者		
关于论文写作中的作者署名与志谢		156
本刊对论文中化学元素与核素符号书写的要求		160
本刊“循证医学”栏目征稿		172
本刊对来稿中统计学处理的有关要求		195
本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿		200
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明		204
本刊“临床医学影像”栏目征稿		212
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求		212
学术活动预告		
2010年全国头颈肿瘤功能重建与综合治疗专题学术会议征稿通知		186
更正		181
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		
责任编辑 刘小梅 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 90, Number 3 January 19, 2010

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 © 2010 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

- Strenuous explorations of biological therapeutics for the degenerative changes of intervertebral disc** 145
TIAN Wei, WU Cheng-ai, ZHAO Dan-hui

Spine Surgery

- Association study of Trp2 allele polymorphism with degenerative disc disease in a Chinese Han nationality** 148
SONG Hai-feng, WU Zhi-hong, FEI Qi, et al
- Finite element analysis of screw in percutaneous axial lumbosacral interbody fusion** 153
XU Hong-guang, YANG Xiao-ming, WU Tian-liang, et al

Clinical Research Articles

- Preliminary study on differential expression of plasma proteins of patients with Takayasu's arteritis in different stage** 157
LUO Xiao-yun, WU Qing-hua, CHEN Zhong, et al
- Distribution and evaluation of emergent cases of elderly in vascular surgery** 161
LIU Bao, LIU Chang-wei, YE Wei, et al
- Low dose contrast-enhanced 4D DSA with the 320-detector row computed tomography scanner for post-operative evaluation of the hepatic artery complications after liver transplantation** 165
WANG Jin, XIE Si-dong, LUO Lin, et al
- Experimental study on sensory gating in generalized anxiety and obsessive compulsive disorders** 169
XIAO Ze-ping, CHEN Xing-shi, WANG Ji-jun, et al
- Differential neuronal firing in globus pallidus internus of patients with Parkinson's disease and dystonia** 173
XIAO Dong-sheng, ZHUANG Ping, LI Jian-yu, et al
- Clinical features of preeclampsia-eclampsia patients with reversible posterior leukoencephalopathy syndrome** 178
LU Hong-yan, XIE Bing-di, CHENG Yan, et al
- Anterior cruciate ligament reconstruction using periosteum wrapped autologous hamstring tendons: clinical research** 182
SUN Ran, CHEN Bai-cheng, ZHANG Xiao-yang, et al
- Appropriate dosage of unfraction heparin and low molecular weight heparin in hemodialysis patients** 187
XIAO Qing, SUN Xue-feng, ZHANG Dong, et al
- Analysis of safety and effects on the oral whole cell/recombinant B subunit cholera vaccine in university students and workers** 192
SHI Nian-min, LUO Feng-ji, LI Shu-ming, et al
- Analysis of correlation factors for cervical intraepithelial neoplasia in married women in Beijing, China** 196
LI Chang-dong, ZHANG Wei-yuan, ZHANG Song-wen, et al
- The effect of NaCl solution with different concentration on the resuscitation of hemorrhagic shock** 201
WANG Wei-xing, HU Si-ping, WU He-fen, et al
- Surgical treatment of bilateral thoracotomy in patients with lesions of left main bronchus invading carina** 205
MU Ju-wei, LI Jian, CHENG Gui-yu, 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 陈安民 陈国强 陈生弟
陈香美 陈新石 陈元仲 陈肇隆 陈仲强 陈成 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 赵敏民 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)
藤内雅敏(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)