

ISSN 0376-2491
CN 11-2137 / R

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9月21日
第90卷 第35期

ISSN 0376-2491

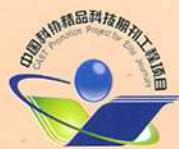


9 770376 249105



NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 90 Number 35
September 21, 2010



中华医学会
CHINESE MEDICAL ASSOCIATION

中华医学杂志[®]

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915 年 11 月创刊 第 90 卷 第 35 期 2010 年 9 月 21 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@cmo.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.nmjc.net.cn

总 编
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@cmo.org.cn

广告代理
北京三康广告有限公司
10089, 北京市海淀区紫竹院路 31 号
华澳中环国际商务中心 10 层
电话: (010) 63834434
传真: (010) 63834812
Email: 453832405@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@cmo.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出版发行部调换



目 次

专家论坛

- 颈腰椎多部位病变共存的问题亟待探讨 刘宪义 李淳德 2449

脊柱外科

- 常规前路间盘切除植骨融合治疗 马毅 邓树才 刘建坤等 2451
Hangman 骨折 马毅 邓树才 刘建坤等 2451
后纵韧带钩、夹持钳在颈椎前路手术中的应用 匡凌浩 徐冬 孙亚伟等 2455
颈椎融合术对邻近节段矢状位活动度影响研究 行勇刚 田伟 刘波等 2458
基质金属蛋白酶-9 的表达变化与实验性家兔脊髓空洞前状态的关系 申庆丰 张庆俊 田融等 2461

临床研究

- 严重真菌性角膜溃疡导致眼内炎的原因分析 曲利军 董晓光 孙士营等 2466
维汉两族胫骨平台几何特征的临床对比研究 王成伟 曲铁兵 单平联等 2470
大剂量 α -硫辛酸治疗糖尿病周围神经病变的有效性和安全性评价 顾雪明 张彬彬 吴景程等 2473
视神经脊髓炎 IgG 抗体与临床相关性研究 尤小凡 叶静 李存江等 2477
重组人 II 型肿瘤坏死因子受体-抗体融合蛋白联合甲氨蝶呤治疗活动性类风湿关节炎的疗效和对骨代谢的影响 吴庆军 张卓莉 李振彬等 2481
泛大西洋协作组织共识 C 和 D 型股腘动脉病变患者腔内治疗的疗效分析 陈佳佺 施娅雪 叶猛等 2486
腹腔镜与开腹子宫内膜癌分期手术的临床对比研究 林小娜 童晓娟 竺海燕等 2491

椎管外周神经源性肿瘤显微治疗探讨	刘藏	张晶	贾文清等	2495
肯尼迪病基因诊断及临床特点	谢曼青	李晓光	崔丽英等	2498
肺结核病患者全肺切除的临床疗效分析	龚昌帆	白连启	段勇等	2501
基础研究				
蓝莓对大鼠肝星状细胞增殖、活化的影响及机制探讨	王豫萍	程明亮	吴亚云等	2504
鸭肝损伤模型血清中鸭乙肝病毒cccDNA的动态检测	赵克开	王青	缪晓辉等	2509
新技术新方法				
麻醉信息管理系统的应用与实践	冯靖祎	陈华	祝胜美	2514
疑难病例析评				
第217例 反复晕厥—口唇紫绀—肺栓塞	翁深宏	黄永兰	王晓萍等	2518
国内外学术动态				
第二届全国焦虑障碍学术会议纪要	张明园	施慎逊	武晶晶	2520
读者·作者·编者				
本刊对论文中实验动物描述的要求				2450
本刊对论文中化学元素与核素符号书写的要求				2454
本刊“循证医学”栏目征稿				2457
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求				2460
本刊“临床医学影像”栏目征稿				2480
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明				2485
本刊“疑难病例析评”栏目征稿				2490
关于论文写作中的作者署名与志谢				2494
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卷第1799~1800页

责任编辑 朱瑶 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 35 September 21, 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

- The investigation of coexistence of cervical and lumbar multiple segment spine disease 2449
LIU Xian-yi, LI Chun-de

Spinal Surgery

- Anterior cervical discectomy and fusion in the treatment of Hangman's fracture 2451
MA Yi, DENG Shu-cai, LIU Jian-kun, et al

- The clinical effect and disquisition of anterior cervical approach surgery with posterior longitudinal ligament hook pliers and posterior longitudinal ligament nip pliers 2455
KUANG Ling-hao, XU Dong, SUN Ya-wei, et al

- Adjacent segment mobility after anterior cervical discectomy and fusion 2458
XING Yong-gang, TIAN Wei, LIU Bo, et al

- Relationship between expression of MMP-9 and presyrinx state of experimental syringomyelia of rabbits 2461
SHEN Qing-feng, ZHANG Qing-jun, TIAN Rong, et al

Clinical Research Articles

- Severe fungal corneal ulcer resulting in infectious endophthalmitis 2466
QU Li-jun, DONG Xiao-guang, SUN Shi-ying, et al

- Comparison and clinical significance between geometrical characteristics of tibial plateau between Uighur nationality and Han people 2470
WANG Cheng-wei, QU Tie-bing, SHAN Ping-lian, et al

- Efficacy and safety of high-dose α-lipoic acid in the treatment of diabetic polyneuropathy 2473
GU Xue-ming, ZHANG Shan-shan, WU Jing-cheng, et al

- Neuromyelitis optica IgG and related clinical features of patients with neuromyelitis optica 2477
YOU Xiao-fan, YE Jing, LI Cun-jiang, et al

- An open-label, multicentric clinical trial to evaluate the efficacy and impact on bone metabolism of recombinant human tumor necrosis factor-α receptor II IgG Fc fusion protein with methotrexate in active rheumatoid arthritis: 24-week clinical and radiographic results from ReABLE study 2481
WU Qing-jun, ZHANG Zhuo-li, LI Zhen-bin, et al

- The efficacy analysis of endovascular intervention therapy for transatlantic inter society consensus type C and type D femoropopliteal arteriosclerosis lesion 2486
CHEN Jia-quan, SHI Ya-xue, YE Meng, et al

- Comparison of surgery for staging using laparoscopy and laparotomy in patients with endometrial cancer 2491
LIN Xiao-na, TONG Xiao-mei, ZHU Hai-yan, et al

- To explore treatment of neurogenic tumors of the peripheral nerve 2495
LIU Cang, ZHANG Jing, JIA Wen-qing, et al

- Clinical features and genetic diagnosis of Kennedy disease 2498
XIE Man-qing, LI Xiao-guang, CUI Li-ying, et al

- Clinical analysis of treating 174 cases with pulmonary tuberculosis by pneumonectomy 2501
GONG Chang-fan, BAI Lian-qi, DUAN Yong, et al

Basic Research Articles

- Effects of blueberry on the proliferation and activation of hepatic stellate cell and its mechanism 2504
WANG Yu-ping, CHENG Ming-liang, WU Ya-yun, et al
- Dynamic detection of duck hepatitis B virus cccDNA in serum of ducks with liver injury 2509
ZHAO Ke-kai, WANG Qing, MIAO Xiao-hui, et al

New Technology and Method

- Development and clinical evaluation of an anesthesia information management system 2514
FENG Jing-yi, CHEN Hua, ZHU Sheng-mei

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 吴昊 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(按姓氏汉语拼音排列)

白春学 蔡秀军 曹雪涛 曹谊林 柴家科 陈成 凛军 智利南 陈旻 湖安 梁国强 陈生弟
陈香美 陈新石 陈元仲 陈肇隆 陈仲强 成高 高润霖 明亮 鲁英 强杜军保
段涛 段丽萍 樊代明 方伟岗 房静远 韩雅玲 希山 何建国 力均 广聚 归来
郭健 郭志 郭启勇 韩德民 韩雅玲 惠汝太 希山 倍加 葛贺 大林 捷洪
胡伏莲 胡良平 胡盛寿 黄建始 黄晓军 惠汝太 希山 建平 贾伟 平培 姜洪池
冷希圣 李若瑜 李幼生 栗占国 林金芳 林兆鑫 刘爱群 建平 刘伟 刘德晚
刘季春 刘又宁 刘志红 娄晋宁 卢亦成 鲁辛 刘爱群 大龙庄 刘德晚 培重
戚豫 邱明才 尚红 邵一鸣 沈铿 沈兆鑫 晓明 马叙 马大庄 晚辉 刘恩群
寿成超 妮健敏 孙涛 孙凌云 唐朝枢 唐福林 滕皋军 为龙庄 为平 培那
王兴 王宝玺 王冠军 王家祥 王建祥 王乐民 王深明 向群 田野 庆彦群
魏来 温进坤 吴沛宏 吴清玉 吴书林 吴新民 夏术阶 王向群 王峰 田辰
徐宁志 徐小元 徐英春 徐永健 杨岫岩 杨跃进 姚克 肖海鹏 王学 乐群
张运 张国庆 张为远 张雪哲 张永学 张有成 张元芳 田王 谢幸 常亮
赵新泰 赵一鸣 赵铱民 赵玉沛 赵正言 钟惟德 章建军 徐曾 廉新
赵海平 左萍萍

外籍委员

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)
幕内雅敏(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)