

ISSN 0376-2491
CN 11-2137/R

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 91 Number 11
March 22, 2011



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

2011年3月22日
第91卷 第11期

ISSN 0376-2491



万方数据

770376249112

中华医学杂志[®]

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第91卷 第11期 2011年3月22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
北京三康广告有限公司
100089,北京市海淀区紫竹院路31号
华澳中心嘉慧苑2210室
电话:(010)63834836
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
范围:公开
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
全国各地邮政局
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

2011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

应强调风湿免疫病治疗中完全缓解的理念 栗占国 721

专家论坛

红斑狼疮需要引入目标治疗的理念 杨岫岩 723

强直性脊柱炎的目标治疗 邓小虎 黄烽 725

生物制剂对风湿免疫病的目标治疗 冯学兵 孙凌云 730

类风湿关节炎的目标治疗 张文 733

标准与规范

中国痴呆与认知障碍诊治指南(三):神经心理
评估的量表选择 贾建平 王荫华 张振馨等 735

临床研究

RhoA/ROCK信号通路对TLR-2配体诱导的
类风湿关节炎患者成纤维滑膜细胞分泌
趋化因子的调控作用 梁柳琴 肖游君 付迪等 742

中国汉族人群WNT3A基因多态性与先天性
脊柱侧凸遗传易感性的关系 费琦 吴志宏 王以朋等 746

固定平台型和旋转平台型假体全膝关节置换
术后早期疗效的随机对照研究 曾贇 曹力 刘阳等 752

乳腺结节临床超声诊断的Logistic回归分析
..... 张秀梅 邵玉红 熊霞等 757

脑梗死患者颅内动脉粥样硬化性狭窄及
影响因素分析 薛满忠 李永杰 高旭光等 762

伴有颅内动脉狭窄或闭塞的急性
脑梗死后侧支循环建立与
预后的关系 刘新通 王伟 王丽娟等 766

雷米芬太尼与艾司洛尔对电休克治疗精神病
患者应激反应的影响 关雷 郭向阳 李群 769

Ligasure 在胸腔镜肺手术中的应用价值	戴为民 杨博 初向阳等	772
胸腔镜辅助局部肿瘤切除联合胸膜热烧灼治疗肺癌恶性胸水效果分析	夏晖 于长海 张宜明等	775
桥状羟基磷灰石复合人工骨片修补爆裂性眼眶壁骨折的效果	周忠友 张晓融 江新利等	778
基础研究		
胶质母细胞瘤中 CD133 阳性细胞的分布与组织微血管增殖的相关性	王华民 杨学军 董雪涛等	781
周期性张应变对颈椎后纵韧带细胞形态及凋亡影响的体外观察	许鹏 叶晓健 许国华等	786
疑难病例析评		
第 232 例 咳嗽—皮下结节—发热—无脉	王健 王迁 彭敏等	790
病例报告		
鼻咽癌误诊为巨细胞动脉炎一例	杨云娇 沈敏	785
医学动态		
抗疟药青蒿琥酯使抗癌药更有效	李玉梅	722
读者·作者·编者		
本刊“急重症抢救”栏目征稿		771
学术活动预告		
中华医学会第十六次全国风湿病学术会议征文通知		741
中华医学会第十五次全国病毒性肝炎及肝病会议征文		751
中华医学会第十一次全国超声医学学术会议征文通知		761
消 息		
吴阶平-保罗·杨森医学药学奖报名通知		780
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 赵丽娜		

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly Established in November 1915 Volume 91, Number 11 March 22, 2011

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. 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 © 2011 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

- Targeting to complete remission** 721
Li Zhan-guo

Expert Forum

- Tight control of SLE** 723
YANG Xiu-yan
- Target therapy of ankylosing spondylitis** 725
DENG Xiao-hu, HUANG Feng
- Target therapy of biological agents** 730
FENG Xue-bing, SUN Ling-yun
- Tight control of rheumatoid arthritis** 733
ZHANG Wen

Guideline

- Chinese guidelines for diagnosis and management of cognitive
impairment and dementia (III): psychometric selection** 735
JIA Jian-ping, WANG Yin-hua, ZHANG Zhen-xin, et al

Clinical Research Articles

- Modulation of RhoA/ROCK pathway on TLR-2 ligand-induced
chemokine secretion in fibroblast-like synoviocytes from
patients with rheumatoid arthritis** 742
LIANG Liu-qin, XIAO You-jun, FU Di, et al
- Association study of WNT3A gene polymorphisms with
the susceptibility to congenital scoliosis in a Chinese
Han population** 746
FEI Qi, WU Zhi-hong, WANG Yi-peng, et al
- Early clinical outcomes of fixed-bearing versus mobile-bearing
total knee arthroplasty** 752
ZENG Yun, CAO Li, LIU Yang, et al
- Logistic regression analysis of clinical and ultrasonic features of
breast nodules** 757
ZHANG Xiu-mei, SHAO Yu-hong, XIONG Xia, et al
- Atherosclerotic stenosis of intracranial and extracranial cerebral arteries
in patients with cerebral infarction and the correlative factors** 762
XUE Man-zhong, LI Yong-jie, GAO Xu-guang, et al
- Correlation of collateral circulation and prognosis in patients with
acute cerebral infarction** 766
LIU Xin-tong, WANG Wei, WANG Li-juan, et al
- Effect of remifentanyl or esmolol on stress response during electric shock
therapy in psychiatric patients** 769
GUAN Lei, GUO Xiang-yang, LI Qun
- Preliminary application study of Ligasure in video-assisted
thoracic pulmonary surgery** 772
DAI Wei-min, YANG Bo, CHU Xiang-yang, et al
- Wedge resection and thermal cauterly for malignant pleural effusion
caused by lung cancer under vats** 775
XIA Hui, YU Chang-hai, ZHANG Yi-ming, et al

Basic Research Articles

Correlation between the distribution of CD133-positive cells and the proliferation of microvessels in glioblastoma multiforme 781
 WANG Hua-min, YANG Xue-jun, DONG Xue-tao, et al

Morphologic and apoptotic changes of cervical posterior longitudinal ligament fibroblasts in response to *in vitro* mechanical stretch 786
 XU Peng, YE Xiao-jian, XU Guo-hua, 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(按姓氏汉语拼音排列)

白春学	蔡秀军	曹雪涛	曹谊林	柴家科	陈凛	陈智	陈安民	陈国强	陈旻湖	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	王小春
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(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)