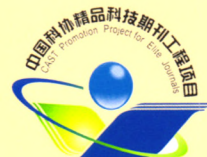


ISSN 0376-2491
CN 11-2137/R

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 94 Number 17
May 6, 2014



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

2014年5月6日
第94卷 第17期

ISSN 0376-2491



中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第94卷 第17期 2014年5月6日出版



新浪微博



微信: nmjc1915

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@ema.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.nmjc.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@ema.org.cn

广告代理
北京华信医文管理顾问有限公司
100107, 北京市朝阳区红军营南路绿色家园媒体村天畅园 C4-907 室
电话: (010) 85804648
传真: (010) 85804231
Email: huaxinyiwen@163.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: 中国国际图书贸易集团有限公司
(北京 399 信箱, 100044)
代号 W 86

订购
全国各地邮政局
邮发代号 2-588

邮购
中华医学会杂志社市场营销部
100010, 北京东四邮局 100010-58 信箱
电话: (010) 85158299, 85158339
Email: info@ema.org.cn

定价
每期 16.00 元, 全年 768.00 元

中国标准连续出版物号
ISSN 0376-2491
CN 11-2137/R

2014 年版权归中华医学会所有
未经授权, 不得转载、摘编本刊文章, 不得使用本刊的版式设计
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, 可向中华医学会杂志社市场营销部调换



国家自然科学基金资助

目次

专家论坛

提升近视防治研究水平的难点与要点 瞿佳 周翔天 1281

屈光不正

河南安阳初中生眼屈光度及生物学

参数分布 李翥 李仕明 刘洛如等 1284

ZNF644、GRM6 和 CTNND2 基因单核苷酸

多态性与高度近视的相关性 王惠芬 杨梅 苏舒等 1289

青少年近视与血清性激素关系分析 谢红莉 毛欣杰 杨海虹等 1294

临床研究

青年癫痫患者生态学执行功能特点及其

对生活质量影响 汪兰兰 周农 1298

脑卒中患者肘屈伸肌表面肌电变化与运动

功能的相关性 梁明 窦祖林 温红梅等 1304

¹⁸F-FDG PET/CT 在恶性黑色素瘤 N 分期和

M 分期中的临床诊断价值 顾慧 徐文贵 宋秀宇等 1309

CT 引导经皮微波消融治疗邻近横膈肝肿瘤的

近期疗效及安全性分析 张浩 范卫君 黄子林等 1313

经直肠双平面彩超与磁共振成像在直肠癌

术前分期中的应用价值 郭发金 任俊红 王思宇等 1318

一期距骨复位联合胫前肌腱移位术治疗

先天性垂直距骨 闫桂森 俞志涛 杨征等 1322

单侧椎弓根螺钉固定并椎体间植骨融合

治疗腰椎退行性疾病的中期疗效

评价 朱云荣 张云庆 方剑锋等 1326

亲环素 A 在类风湿关节炎患者滑膜

成纤维细胞中的表达 谭锦辉 黄志祥 郭欣等 1330

神经内镜下第三脑室底造瘘术治疗儿童

脑积水的疗效评估 关峰 胡志强 黄辉等 1334

骨盆参数及骨盆空间位置关系与腰椎稳定性的相关性	蔡思逸 花苏榕 袁青等	1338
重度子痫前期患者水肿临床类型分析	史峻梅 杨孜 陈蕾	1342
Waffle cone 技术栓塞颅内动脉瘤初步经验探讨	郭新宾 陈振 王子博等	1346
急性外伤性硬膜下血肿手术预后因素分析	宋超强 任晓辉 赵宝刚等	1349

基础研究

浅低温联合艾芬地尔对大鼠全脑缺血再灌注后凋亡诱导因子的影响	邹瑜 周迎 高玮等	1353
-------------------------------------	-----------	------

经验交流

经皮椎体成形术治疗骨质疏松性椎体压缩性骨折的疗效观察	董有海 何益群 陈绪君等	1357
----------------------------------	--------------	------

病例报告

以肌肉抽搐为突出表现的抗 N-甲基-D-天冬氨酸受体脑炎一例	高峰 石慧娟 赵雪等	1360
--------------------------------------	------------	------

读者·作者·编者

本刊“疑难病例析评”栏目征稿		1283
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明		1283
关于参考文献著录格式要求		1288
本刊“临床医学影像”栏目征稿		1303
本刊对论文中化学元素与核素符号书写的要求		1303
本刊对来稿中统计学处理的有关要求		1308
本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿		1312
本刊对论文中实验动物描述的要求		1312
关于论文写作中的作者署名与致谢		1321
本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求		1337
本刊“循证医学”栏目征稿		1352
关于参考文献中电子文献的著录格式		1359

中华医学杂志第二十七届编辑委员会成员名单 见英文目次后

本刊稿约见本卷第 1 期第 79 ~ 80 页

责任编辑 高健 英文编辑 齐前 责任排版 杜颖 责任校对 赵丽娜

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly Established in November 1915 Volume 94, Number 17 May 6, 2014

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 Runlin (高润霖)

Managing Director

Chen Xinshi (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

Marketing Department,
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 © 2014 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of
Chinese Medical Association may be
reproduced or abridged without
authorization. Please do not use or copy
the layout and design of the journals
without permission.

All articles published represent the
opinions of the authors, and 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

- How to inhibit the incidence rate of myopia** 1281
Qu Jia, Zhou Xiangtian

Refractive Errors

- Distribution of refraction and ocular biometric parameters in a
population of junior middle school children
in Anyang of Henan province** 1284
Li He, Li Shiming, Liu Luoru, et al
- Association of ZNF644, GRM6 and CTNND2 genes polymorphisms
with high myopia** 1289
Wang Huifen, Yang Mei, Su Shu, et al
- Analysis on the relationship between adolescent myopia and
serum sex hormone** 1294
Xie Hongli, Mao Xinjie, Yang Haihong, et al

Clinical Research Articles

- Ecological executive function characteristics and effects of executive
function on quality of life in young adult epileptics** 1298
Wang Lanlan, Zhou Nong
- Correlation between the changes of surface electromyographic signals
of elbow flexor and extensor and motor function in stroke patients** 1304
Liang Ming, Dou Zulin, Wen Hongmei, et al
- Diagnostic value of ¹⁸F-fluorodeoxyglucose positron emission tomography/
computed tomography for N- and M-staging of malignant melanoma** 1309
Gu Hui, Xu Wengui, Song Xiuyu, et al
- Computed tomography-guided percutaneous microwave ablation for
diaphragm-abutting liver tumors: assessments of safety
and short-term therapeutic efficacies** 1313
Zhang Hao, Fan Weijun, Huang Zilin, et al
- Comparative study of endorectal ultrasonography and magnetic resonance
imaging in preoperative staging of rectal cancer** 1318
Guo Fajin, Ren Junhong, Wang Siyu, et al
- Surgical correction of congenital vertical talus by one-stage comprehensive
soft-tissue release and peritalar reduction incorporating
tibialis anterior transfer** 1322
Yan Guisen, Yu Zhitao, Yang Zheng, et al
- Mid-term outcomes of unilateral pedicle screw fixation with lumbar
interbody fusion for lumbar degenerative diseases** 1326
Zhu Yunrong, Zhang Yunqing, Fang Jianfeng, et al
- Expression and significance of cyclophilin A in synovial fibroblasts
from patients with rheumatoid arthritis** 1330
Tan Jinhui, Huang Zhixiang, Guo Xin, et al
- Therapeutic effect of endoscopic third ventriculostomy for pediatric
hydrocephalus** 1334
Guan Feng, Hu Zhiqiang, Huang Hui, et al
- Correlation between pelvic indices, pelvic spatial orientation and lumbar
vertebrate instability** 1338
Cai Siyi, Hua Surong, Yuan Qing, et al
- Study on the heterogeneity of edema in severe preeclampsia** 1342
Shi Junmei, Yang Zi, Chen Lei

Preliminary experiences of "Waffle cone" technique for the treatment of intracranial aneurysm	1346
<i>Guo Xinbin, Chen Zhen, Wang Zibo, et al</i>	
Analysis of prognostic factors for patients with traumatic acute subdural hematomas treated by surgery	1349
<i>Song Chaoqiang, Ren Xiaohui, Zhao Baogang, et al</i>	

Basic Research Article

Effects of mild hypothermia plus ifenprodil on apoptosis inducing factor translocation after global cerebral ischemia-reperfusion in rats	1353
<i>Zou Yu, Zhou Ying, Gao Wei, et al</i>	

中华医学杂志第二十七届编辑委员会成员名单

Member List of the 27th Editorial Committee of National Medical Journal of China

顾问 (按姓氏汉语拼音排列)

陈灏珠 陈竺 方圻 郭继鸿 胡大一 韩德民 郝希山
 黄洁夫 刘德培 阮长耿 王海燕 王正国 吴旻 杨秉辉
 赵雅度

名誉总编辑

巴德年

总编辑

高润霖

副总编辑 (按姓氏汉语拼音排列)

曹雪涛 陈新石 樊代明 赫捷 贾伟平 沈岩 沈晓明
 田伟 王辰 王深明 夏术阶 赵继宗

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	陈刚	陈凜	陈国强	陈良安	陈旻湖	陈生弟
陈香美	陈新石	陈兴时	陈元仲	陈肇隆	成军	程利南	程明亮	迟放鲁	丛亚丽	戴朴
杜军保	段涛	段丽萍	樊嘉	樊代明	方伟岗	房静远	付平	傅剑华	高炜	高长青
高润霖	格日力	葛均波	顾民	顾晓松	关广聚	归来	郭健	郭伟	郭志	韩芳
韩雅玲	何建国	贺蓓	贺大林	赫捷	洪天配	胡伏莲	胡盛寿	华克勤	黄晓军	霍勇
季加孚	贾建平	贾伟平	姜洪池	姜润生	李辉	李若瑜	李太生	李幼生	栗占国	梁廷波
林兆鑫	刘进	刘平	刘昌伟	刘大为	刘海鹰	刘季春	刘剑仑	刘卫彬	刘志红	刘祖国
娄晋宁	卢光明	卢亦成	鲁辛辛	马长生	马大龙	毛一雷	缪晓辉	那彦群	彭承宏	戚豫
钱林学	邱海波	尚红	沈铿	沈岩	沈晓明	沈叙庄	施慎逊	石炳毅	石远凯	寿成超
孙涛	孙诚谊	孙凌云	孙秋宁	唐跃	唐朝枢	滕皋军	田伟	田野	汪凯	王辰
王俊	王平	王硕	王兴	王宝玺	王冠军	王建祥	王乐民	王茂强	王宁利	王培军
王深明	王天龙	王向群	王兴鹏	王以朋	王义生	王振常	卫小春	魏来	温进坤	吴沛宏
吴书林	吴新民	武剑	夏术阶	肖海鹏	谢幸	邢念增	徐宁志	徐小元	徐英春	徐永健
杨扬	杨培增	杨岫岩	杨尹默	杨跃进	叶慧义	于恩彦	余波	袁耀宗	曾益新	曾正陪
张学	张运	张国庆	张为远	张永刚	张有成	章军建	赵松	赵岩	赵德伟	赵海平
赵继宗	赵靖平	赵明辉	赵一鸣	赵玉沛	郑军华	钟惟德	周玉杰	周智广	周总光	朱军

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) **Bruce A. Harms**(美国)
László Vécsei(匈牙利) **Raad Shakir**(英国)

普佑克

注射用重组人尿激酶原

Recombinant Human Prourokinase for Injection

精确制导
特异性溶栓



适应症：急性ST段抬高性心肌梗死

批准文号：国药准字S20110003

沪药广审(文)第2013120385号

本广告仅供医学药学专业人士阅读

禁忌：本品不可用于有高危出血倾向者。