

ISSN 0376-2491
CN 11-2137/R

ZHONGGHUA YIXUE ZAZHI

中华医学杂志[®]

中华医学会系列杂志
中华医学会会刊

2015年2月17日
第95卷 第7期

ISSN 0376-2491



9 770376 249150



NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 95 Number 7
February 17, 2015



中华医学学会

CHINESE MEDICAL ASSOCIATION

中华医学杂志[®]

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915 年 11 月创刊 第 95 卷 第 7 期 2015 年 2 月 17 日出版



国家自然科学基金资助

主管
中国科学技术协会

主办
中华医学学会
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: nmcj@cma.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.nmcj.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
北京华信医文广告有限公司
100192, 北京市海淀区后屯南路 26 号专家国际公馆 503 室
电话: (010) 82421190
传真: (010) 82421190
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@cma.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

2015 年版权归中华医学学会所有
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
医学杂志社市场营销部调换

目 次

述 评

应关注帕金森病相关疼痛的研究 刘春风 毛成洁 481

帕金森病

帕金森病不同运动分型患者局部脑活动的功能

磁共振观察 候亚男 张佳荣 陈彪等 483

早期帕金森患者嗅觉与认知功能的

相关性分析 郭莎莎 李玲 戴艳等 489

单剂量左旋多巴对早期帕金森病

患者心律变异性的影响 孟令秋 Erika D. Dunckley 徐小林 493

临床研究

ScVO₂ 联合乳酸清除率指导脓毒症

休克患者的容量复苏 吕晓春 许强宏 蔡国龙等 496

AQP4 基因多态性与 NMO 临床表型的

相关性分析及功能研究 邱伟 常艳宇 李蕊等 501

静息态 fMRI 对难治性癫痫患者

杏仁核功能连接的探讨 李顺利 钱若兵 傅先明等 507

垂体催乳素腺瘤患者妊娠期服用溴隐亭的

疗效分析 连伟 刘念 王任直等 511

阻抗控制子宫内膜切除系统在宫腔疾病

治疗中的应用价值 朱巍立 毛嘉平 刘霞 515

宫颈绒毛管状腺癌 16 例临床分析 朱夏琴 吴鸣 谭先杰等 519

血糖变异度与重症患者预后不良的相关性 娄然 姜利 523

B 超监视联合胃内注气法在神经外科

危重患者鼻空肠管留置中的应用 郁慧杰 徐小琴 许嵩翔等 527

高血压合并急性冠脉综合征患者

AT1-AA 水平变化及 AT1-AA 对大鼠

冠状动脉血管的影响 王敬萍 张月安 王慧仙等 530

无胆管扩张的肝内胆管细胞癌的 CT 表现及病理对照分析 丁怀银 朱西琪 杜超等 533

基础研究

- 磁共振评估去卵巢大鼠铁过载与骨质疏松的相关性 斯激扬 陈苓珊 朱正球等 537
64 排 CT 及血管成像在兔 VX2 肝癌移植瘤诊断中的应用 卢陈英 惠俊国 夏水伟等 541

经验交流

- 以小腿后侧穿支蒂接力皮瓣修复小儿跟后区皮肤软组织缺损 周晓 薛明宇 芮永军等 544

病例报告

- 局限性自身免疫性胰腺炎误诊为胰腺癌一例 韦建明 杨亚芳 547
累及多部位的脊柱结核一例 张亮 王静成 冯新民等 548

综 述

- 阿尔茨海默病与脑微出血临床研究现况 胡华 赵合庆 刘春风 550
放射组学的兴起和研究进展 苏会芳 周国锋 谢传森等 553
脊柱转移瘤预后、预测研究进展 雷明星 刘耀升 刘蜀彬 557

读者·作者·编者

- 本刊对来稿中统计学处理的有关要求 506
本刊“临床医学影像”栏目征稿 518
本刊“循证医学”栏目征稿 522
关于参考文献中电子文献的著录格式 536
关于论文写作中的作者署名与志谢 540
本刊对论文中实验动物描述的要求 546
关于关键词的标引 552
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 560

学术活动预告

- 2015 中国普外科焦点问题学术论坛会议通知 488
2015 中国骨科焦点问题学术论坛会议通知 500
中华医学会杂志社指南与进展巡讲(产科)高级培训班通知 510
中华医学会第 9 次重症医学大会《中华医学杂志》征文通知 514

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 秦学军 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 95, Number 7

February 17, 2015

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) :0086-10-85158188
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 © 2015 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

Editorial

- Pay attention to researches on pain related to Parkinson's disease 481
Liu Chunfeng, Mao Chengjie

Parkinson's Disease

- Local brain activity in different motor subtypes of Parkinson's
disease with fMRI 483
Hou Ya'nan, Zhang Jiarong, Chen Biao, et al
- Correlations between olfactory and cognitive functions in early stage
Parkinson's disease 489
Guo Shasha, Li Ling, Dai Yan, et al
- Effects of a single dose levodopa on heart rate variability
in Parkinson's disease 493
Meng Lingqiu, Erika D. Dunckley, Xu Xiaolin

Clinical Research Articles

- Efficacies of fluid resuscitation as guided by lactate clearance rate and
central venous oxygen saturation in patients with
septic shock 496
Lyu Xiaochun, Xu Qianghong, Cai Guolong, et al
- Correlation of AQP4 gene polymorphism with NMO clinical phenotypes
and its underlying mechanism 501
Qiu Wei, Chang Yanyu, Li Rui, et al
- Functional connectivity of amygdala in refractory epilepsy: a resting-state
functional study of magnetic resonance imaging 507
Li Shunli, Qian Ruobing, Fu Xiamming, et al
- Analysis of treating prolactinoma patients with bromocriptine
during pregnancy 511
Lian Wei, Liu Nian, Wang Renzhi, et al
- Application of Navasure impedance controlled endometrial ablation
system in treating the intrauterine disease 515
Zhu Weili, Mao Jiaping, Liu Xia
- Clinical study of 16 cases of villoglandular adenocarcinoma of
uterine cervix 519
Zhu Xiaqin, Wu Ming, Tan Xianjie, et al
- Association between glucose variability and poor prognosis in critically
ill patients 523
Lou Ran, Jiang Li
- Application of B-ultrasound monitoring plus gastric insufflation for
nasointestinal tube indwelling in critical neurosurgical patients 527
Yu Huijie, Xu Xiaoqin, Xu Songao, et al

- Levels of autoantibodies against AT1-receptor in hypertensive patients with
acute coronary syndromes and its role in coronary
artery vasoconstriction 530
Wang Jingping, Zhang Yuean, Wang Huixian, et al
- Comparison study of small peripheral intrahepatic cholangiocarcinoma
with computed tomographic and pathological findings 533
Ding Huaiyin, Zhu Xiqi, Du Chao, et al

Basic Research Articles

- Magnetic resonance evaluations of correlation of iron overload and
osteoporosis in ovariectomized rats 537
Jin Jiyang, Chen Lingshan, Zhu Zhengqiu, et al

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

高潤霖

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)

湖丽炜志军国红宏凯利坤春新伟光
生长廷祖成培沛永正海军宏健陪平军
曼亚晓占志承远宁进英益德总军
陈戴高韩霍梁刘戚寿王王吴徐曾赵朱
陈丛高郭黄栗刘彭石汪王温徐曾赵周
安鲁华伟勤生彬群毅野强来元宗岩广
良放剑克幼卫彦炳乐茂小耀智
陈迟傅郭华李刘那石田王魏徐袁赵周
强亮平健寿生仑辉逊伟民春志波松杰
国明盛太剑晓慎乐小宁王玉
陈程付郭胡李刘缪施田王卫徐余赵周
凛南远来莲瑜春雷庄军祥常增彦建德
利静伏若季一叙皋建振念恩军惟
陈程房归胡李刘毛沈滕王王邢于章钟
刚军岗聚配辉鹰龙明枢军生幸义成华
科隆明松捷生为生岩跃奎朋鹏进刚沛
家肇代晚润大长宝以海跃永玉
陈成方关洪李刘马沈唐王王肖杨张赵
刚军岗聚配辉鹰龙明枢军生幸义成华
科隆明松捷生为生岩跃奎朋鹏进刚沛
家肇代晚润大长宝以海跃永玉
陈成方关洪李刘马沈唐王王肖杨张赵
林仲嘉民林池伟辛铿宁兴鹏阶默远鸣
柴陈樊顾赫姜刘鲁沈孙王王夏杨张赵
曹陈樊顾贺姜刘鲁沈孙王王武杨张赵
涛时萍波蓓平平成红云硕群剑岩庆辉
雪兴丽均伟亦凌向岫国明辉
曹陈段葛贺刘卢尚孙王王武杨张赵
军石涛力国平进明波谊平龙民增运平
秀新日建建光海诚天新培赵
蔡陈段格何贾刘卢邱孙王王吴杨张赵
白陈杜高韩季林娄钱孙王王吴杨张赵
学美保霖玲孚鑫宁学涛俊明林扬学
春香军润雅加兆晋林深书王深书林扬
白陈杜高韩季林娄钱孙王王吴杨张赵
学宗

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)



中国中药
CHINA TCM



屏风保护 减少反复!!



德众®玉屏风颗粒



中国中药 广东环球制药有限公司
CHINA TCM GUANGDONG MEDI-WORLD PHARMACEUTICAL CO.,LTD.

万方数据

ISSN 0376-2491

OTC 请按药品说明书或在药师指导下购买和使用
批准文号：国药准字Z10930036

地址：广东省佛山市顺德区容桂桥西路2号 邮编：528300

免费咨询电话：4006-300-570 传真：(0757)88333316

粤药广审(文)第2014040191号

CN 11-2137/R

邮发代号：2-588

国内定价：16.00