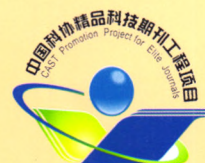


ISSN 0376-2491  
CN 11-2137/R

# NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Volume 96 Number 41  
November 8, 2016



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ZHONGHUA YIXUE ZAZHI

# 中华医学杂志<sup>®</sup>

中华医学会系列杂志  
中华医学杂志

2016年11月8日  
第96卷 第41期

ISSN 0376-2491



9 770376 249167

# 中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第96卷 第41期 2016年11月8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@cma.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@cma.org.cn

广告代理  
北京华信医文广告有限公司  
100096,北京市昌平区西三旗上奥世纪  
B座919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:中国邮政集团公司北京  
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22.00元,全年1056.00元  
中国标准连续出版物号  
ISSN 0376-2491  
CN 11-2137/R

2016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

### 述评

睡眠障碍——神经疾病防治中不可忽视的因素 ..... 刘春风 李洁 3281

### 帕金森病

帕金森病血钙水平与认知功能相关性  
分析 ..... 刘晶 周旭平 张莉等 3284

加速度传感器定量电生理测定对帕金森  
震颤与原发震颤的鉴别诊断效果 ..... 徐从英 尹厚民 张宝荣 3289

帕金森病睡眠量表中文版在中国西南地区的  
信效度研究 ..... 张锦红 彭蓉 杜宇等 3294

### 临床研究

妊娠初发系统性红斑狼疮患者的临床  
特征及不良妊娠结局分析 ..... 詹钟平 杨颖 詹雁峰等 3300

对车祸后急性应激反应患者静息态功能  
磁共振脑功能连接密度的观察 ..... 翁艺菲 戚荣丰 张晓东等 3305

能量多普勒超声对类风湿性胫后肌腱  
损伤早期诊断价值 ..... 毛剑莹 赵小虎 戴号等 3311

动态增强磁共振滑膜最大强化斜率对手  
未分化性关节炎转归的预测价值 ..... 李会侠 屈瑾 展影等 3315

多重耐药鲍曼不动杆菌定植与感染表达  
差异的分析 ..... 隋文君 王玫 黄艳飞等 3319

重症医学科内耐甲氧西林金黄色葡萄  
球菌的分子流行病学调查 ..... 秦永新 李青栋 万献尧等 3324

血管内技术治疗椎基底动脉夹层  
动脉瘤的疗效分析 ..... 臧贻征 王志刚 王成伟等 3329

应用TB型热球子宫内膜去除术治疗  
异常子宫出血 ..... 王维 翟妍 张紫寒等 3333

超声引导下肢神经阻滞和腰麻用于踝部  
手术的效果比较 ..... 羊丽丽 纪建松 赵中伟等 3337

内、外侧双切口结合 Herbert 螺钉内固定治疗合并同侧踝关节骨折的 Hawkins III 型距骨颈骨折 .....	张鹏 董启榕 王宗允等	3342
视神经脊髓炎谱系疾病 14 例临床特征分析 .....	张清峡 黄月 时英英等	3347

## 综 述

帕金森病异动症研究进展 .....	张莉 罗振中 刘晶等	3350
间充质干细胞在抗肿瘤治疗领域的转化前景 .....	陈丽君 卢海妹 阚立新	3353
阿片受体激动剂伍用低剂量纳洛酮的临床应用进展 .....	唐璟 石翊飒	3357

## 读者·作者·编者

本刊有关文稿中法定计量单位的书写要求 .....		3283
关于关键词的标引 .....		3283
本刊“疑难病例析评”栏目征稿 .....		3288
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明 .....		3304
本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿 .....		3310
本刊对来稿中统计学处理的有关要求 .....		3314
关于参考文献中电子文献的著录格式 .....		3341
本刊“循证医学”栏目征稿 .....		3346
本刊“临床医学影像”栏目征稿 .....		3352
关于论文写作中的作者署名与志谢 .....		3360

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,第 25 期第 2039 ~ 2040 页

责任编辑 刘雪松 责任排版 杜颖 责任校对 赵丽娜

# NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly      Established in November 1915      Volume 96, Number 41      November 8, 2016

## 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 © 2016 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

- Sleep disturbance: a noticeable factor in treatment and prevention of neurological disorders** ..... 3281  
*Liu Chunfeng, Li Jie*

### Parkinson's Disease

- Correlation analysis of serum calcium level and cognition in the patients with Parkinson's disease** ..... 3284  
*Liu Jing, Zhou Xuping, Zhang Li, et al*
- Evaluating the electrophysiological features of tremor in Parkinson's disease and essential tremor using accelerometry** ..... 3289  
*Xu Congying, Yin Houmin, Zhang Baorong*
- Reliability and validity of Parkinson's disease sleep scale-Chinese version in the south west of China** ..... 3294  
*Zhang Jinhong, Peng Rong, Du Yu, et al*

### Clinical Research Articles

- Clinical features and adverse pregnancy outcomes of new onset systemic lupus erythematosus during pregnancy** ..... 3300  
*Zhan Zhongping, Yang Ying, Zhan Yanfeng, et al*
- Study of functional connectivity density mapping in patients with acute stress response by using resting-state functional MRI after traffic accident** ..... 3305  
*Weng Yifei, Qi Rongfeng, Zhang Xiaodong, et al*
- Rheumatoid arthritis involving tibialis posterior tendon: study on the early diagnostic value of power Doppler ultrasonography and comparison with surgery** ..... 3311  
*Mao Jianying, Zhao Xiaohu, Dai Hao, et al*
- Predictive value of dynamic enhanced MR synovial wash in rate in progression to rheumatoid arthritis in patients with undifferentiated arthritis** ..... 3315  
*Li Huixia, Qu Jin, Zhan Ying, et al*
- Analysis of the protein expression differences between colonized and infectious multidrug-resistant *acinetobacter baumannii*** ..... 3319  
*Sui Wenjun, Wang Mei, Huang Yanfei, et al*
- Investigation of molecular epidemiology of methicillin-resistant staphylococcus aureus in department of critical care medicine** ..... 3324  
*Qin Yongxin, Li Qingdong, Wan Xianyao, et al*
- Clinical analysis of endovascular strategies in the treatment of vertebrobasilar dissecting aneurysms** ..... 3329  
*Zang Yizheng, Wang Zhigang, Wang Chengwei, et al*
- Application of TB type thermal balloon endometrial ablation for the treatment of abnormal uterine bleeding** ..... 3333  
*Wang Wei, Zhai Yan, Zhang Zihan, et al*
- Effect comparison of ultrasound-guided lower extremity nerve block and spinal anesthesia in ankle surgery** ..... 3337  
*Yang Lili, Ji Jiansong, Zhao Zhongwei, et al*
- Surgery of ipsilateral Hawkins III talus neck and ankle joint fractures via internal and lateral approaches with Herbert screws** ..... 3342  
*Zhang Peng, Dong Qirong, Wang Zongyun, et al*
- Clinical analysis of fourteen cases with neuromyelitis optica spectrum disorders** ..... 3347  
*Zhang Qingxia, Huang Yue, Shi Yingying, et al*





中国中药  
CHINA TCM

OTC

屏风保护有助减少反复感冒



【成份】黄芪、白术(炒)、防风。辅料为糊精、甘露醇、矫味剂、粘合剂。  
 【功能主治】益气，固表，止汗。用于表虚不固，自汗恶风，面色㿔白，或体虚易感风邪者。  
 【用法用量】开水冲服，一次5克，一日3次。  
 【不良反应】尚不明确。  
 【批准文号】国药准字Z10930036  
 【禁忌】尚不明确。  
 请按药品说明书或在药师指导下购买和使用 粤药广审(文)第2016020078号



国药集团广东环球制药有限公司  
Sinopharm Group Guangdong Medi-World Pharmaceutical Co.,Ltd.