

中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915年11月创刊 第98卷 第29期 2018年8月7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@cmaj.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.nmjc.net.cn

总编辑
曹雪涛

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@cmaj.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

广告发布登记号
京东工商广登字20170015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W 86

订购
全国各地邮政局
邮发代号 2-588

零售
中华医学会杂志社发行部
网站: www.medline.org.cn
微信: 微信公众号“普医汇”
Email: info@cmaj.org.cn
电话: 010-85158388, 85158299

定价
每期28.00元,全年1344.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 0376-2491

CN 11-2137/R

2018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

本刊如有印刷质量问题,可向中华
医学会杂志社发行部调换



国家自然科学基金资助

目次

述评

临床神经科学发展面临的新机遇与挑战 赵继宗 2297

专题论坛:脑科学研究与脑重大疾病防治

快速眼动睡眠行为障碍与帕金森病发病
及防治的关系 刘亚平 李阳华 马文彬等 2299

帕金森病脑深部电刺激治疗未来发展的
机遇及挑战 刘焕光 张建国 2303

应重视血管危险因素对阿尔茨海默病的
作用 左丽君 张巍 王拥军 2307

癫痫外科立体脑电图方法的临床应用 张昭 张建国 2311

精神分裂症的预防与治疗 王传跃 陈晓岗 2314

“脑科学”背景下的抑郁症研究 杨洋 张宁 李菁晶等 2317

肠道菌群与神经精神疾病 陈文浩 于周龙 师乐等 2320

临床研究

住院期间颅内动脉瘤破裂相关危险因素
分析 宋晓雯 王明泽 赵继宗 2323

立体定向¹²⁵I放射性粒籽植入术治疗成人
丘脑高级别胶质瘤 郑建 刘凤强 2327

547例单中心大样本颈动脉内膜切除术
围手术期手术并发症分析 孙伟军 高法梁 亓旭晨等 2331

微滴数字聚合酶链反应法检测晚期肺腺癌
患者血浆循环肿瘤DNA表皮生长因子
受体基因突变的临床价值研究 马丽 吕嘉林 李琨等 2336

布鲁氏菌性脊柱炎与结核性脊柱炎的影像学
鉴别诊断 李葳 赵英华 刘金等 2341

经验交流

前环钉-棒系统联合经皮骶螺钉微创治疗不稳定型骨盆骨折 段德胜 陈开放 郭晓东等 2346

病例报告

成人原发性颅内滑膜肉瘤一例 郭丹玲 何杰 张艳华等 2349

讲 座

阿尔茨海默病发病机制及治疗进展 贾建平 侯婷婷 2351

阿尔茨海默病与血脑屏障 丁杜宇 张巍 2357

脑卒中后脑网络重建及干细胞治疗 霍然 宋宇 苏晓磊等 2360

纹理分析在胰腺肿瘤诊疗中的应用及研究进展 王中兰 刘林祥 王中秋 2363

综 述

帕金森病脑网络研究及神经调控治疗的研究进展 马凌燕 冯涛 2367

连续脑电图监测在神经重症疾病中的应用进展 魏娜 张哲 刘婧伊等 2370

保留自主呼吸对轻中度急性呼吸窘迫综合征治疗的益处 唐雨莹 邱海波 孙骥 2374

书 讯

《皮肤真菌病学——实验室实用诊断手册》中译本出版发行 2345

读者·作者·编者

关于论文写作中的作者署名与志谢 2298

本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿 2330

关于参考文献著录格式要求 2335

本刊“循证医学”栏目征稿 2366

学术活动预告

第三届真菌感染与宿主免疫学术研讨会通知 2369

健康江苏高峰论坛暨 2018 年肾脏病南京论坛学术会议通知 2373

中华医学杂志第二十八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 2055 ~ 2056 页

责任编辑 刘小梅 责任排版 杜颖 责任校对 赵丽娜

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:nmj@cmajournal.com.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.nmj.net.cn

Editor-in-Chief

Cao Xuetao (曹雪涛)

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@cmajournal.com.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

Retail

Customer Service Department,
Publishing House, Chinese
Medical Association
http://www.medline.org.cn
WeChat: cmayouth
Email:info@cmajournal.com.cn
Tel:0086-10-85158388, 85158299

CSSN

ISSN 0376-2491
CN 11-2137/R

Copyright © 2018 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.

万方数据

CONTENTS IN BRIEF

Editorial

- The opportunity and challenge of the development of clinical neuroscience** 2297
Zhao Jizong

Special Forums: Brain Research and Major Brain

Disorders Management

- Roles of rapid eye movement sleep behavior disorder in understanding the etiology and developing preventive strategies for Parkinson's disease** 2299
Liu Yaping, Li Yanghua, Ma Wenbin, et al

- The opportunities and challenges of the deep crain stimulation for Parkinson's Disease in the future** 2303
Liu Huanguang, Zhang Jianguo

- Effect of Vascular Risk Factors on the Progression of Cognitive Dysfunction of Alzheimer's Disease** 2307
Zuo Lijun, Zhang Wei, Wang Yongjun

- The origin, status and future of sEEG in epilepsy surgery** 2311
Zhang Chao, Zhang Jianguo

- Neurodevelopmental hypothesis and clinical staging intervention of schizophrenia** 2314
Wang Chuanyue, Chen Xiaogang

- Brain science and depression** 2317
Yang Yang, Zhang Ning, Li Jingjing, et al

- Gut microbiota and neuropsychiatric disorders** 2320
Chen Wenhao, Yu Zhoulong, Shi Le, et al

Clinical Research Articles

- Paired comparative study of risk factors related to aneurysm rupture during hospitalization** 2323
Song Xiaowen, Wang Mingze, Zhao Jizong

- Stereotactic iodine-125 brachytherapy in the management of adult thalamic high grade gliomas** 2327
Zheng Jian, Liu Fengqiang

- A single center large cohort study on perioperative complications of carotid endarterectomy of 547 cases** 2331
Sun Weijun, Gao Faliang, Qi Xuchen, et al

- Clinical value of droplet digital polymerase chain reaction method in detecting plasma circulating tumor deoxyribonucleic acid epidermal growth factor receptor mutations in advanced pulmonary adenocarcinoma patients** 2336
Ma Li, Li Jialin, Li Kun, et al

- Imaging diagnosis of brucella spondylitis and tuberculous spondylitis** 2341
Li Wei, Zhao Yinghua, Liu Jin, et al