

中华医学会系列杂志

ISSN 1001-2346

CN 11-2050/R

中华神经外科杂志®

ZHONGHUA SHENJINGWAIKE ZAZHI

2015年5月 第31卷 第5期

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

Volume 31 Number 5

May 2015



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1001-2346



9 771001 234152

中华神经外科杂志®

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

月刊 1985年2月创刊 第31卷 第5期 2015年5月28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
中华神经外科杂志
编辑委员会
100050, 北京市天坛西里6号
电话(传真): (010)65113169
Email: cjns65113169@sina.com
http://www.medline.org.cn
http://www.cjns.org.cn

总编辑
张亚卓

编辑部主任
贾旺

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

广告经营许可证
京东工商广字第8003号

印刷
北京博海升彩色印刷有限公司

发行
范围: 公开
国内: 河北省廊坊市邮政局
国外: 中国国际图书贸易集团
有限公司
(北京399信箱, 100044)
代号 M04501

订购
全国各地邮政局
邮发代号 18-56

邮购
中华神经外科杂志编辑部
100050, 北京市天坛西里6号
电话(传真): (010)65113169

定价
每期18.00元, 全年216.00元

中国标准连续出版物号
ISSN 1001-2346
CN 11-2050/R

2015年版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, 请向本刊编辑部调换

目次

名医讲堂

脑干海绵状血管畸形: 个体化方案推荐 毛颖 433

脑血管疾病

血管内治疗大脑后动脉动脉瘤的

疗效 李吻 赵瑞 洪波等 436

前床突切除处理床突旁动脉瘤 束旭俊 孙正辉 武琛等 440

高分辨率磁共振检测颅内动脉斑块预测

缺血性脑血管事件的研究 吕晋浩 马宁 袁景林等 444

外伤性颅内静脉窦闭塞的危险因素

及早期诊断策略 李军 魏梁锋 许丙洋等 448

颅内外血管搭桥术治疗前循环

巨大动脉瘤 王振宇 黄光富 李志立等 453

大脑中动脉动脉瘤分型对术中

预防脑梗死的指导意义 李太平 姜平阳 458

椎动脉起始部支架成形术后再狭窄的

侧别分布及其预后 刘赫 钟红亮 贾建文等 461

微导管成祥技术在颅内动脉瘤

栓塞治疗中的应用 郭锋 孟凡国 于建军等 465

单侧入路处理颅内双侧多发动脉瘤的

临床体会 王真 祝向东 王林等 470

临床论著

年龄因素对库欣病临床特征影响的

相关研究 陈宇凡 建方方 陈晓等 472

神经电生理监测在二次改良 Foerster-Dandy

手术治疗痉挛性斜颈围手术期的应用 刘江 袁越 张黎等 477

面肌痉挛发病机制的静息态功能

磁共振研究 卫永旭 赵卫国 涂业 482

自发性蝶窦外侧隐窝脑脊液鼻漏的

外科治疗 李智 刘丕楠 487

儿童脑室或蛛网膜囊肿-腹腔分流术后分流管依赖综合征的疗效	陈剑舞 林志雄 方文华等	491
成人 Chiari I 畸形合并脊髓空洞症的外科治疗	刘将 牛朝诗 魏祥品等	493
血红蛋白含量与高原地区急性硬膜下血肿患者疗效的相关性分析	魏林节 胥全宏 文朝远等	496
颅内压监测下控制性减压在去骨瓣减压术中的应用	秦德广 黄文勇 邓略初等	499
内镜下应用带蒂鼻中隔黏膜瓣修补颅底的体会	王勇 张洪亮 仇波等	501
脑室外神经细胞瘤三例报告并文献复习	肖瑾 程宏伟 胡向阳等	503
128 层螺旋 CT 灌注成像在胶质瘤分级和术后随访中的价值	梁新强 杜成利 宾精文等	505

基础论著

应用定量蛋白质组学法筛选与斜坡脊索瘤骨侵袭程度相关的差异表达蛋白	王亮 王科 张扬等	508
叶酸受体介导的阿糖胞苷抑制髓母细胞瘤增殖并促其凋亡的 体外实验研究	刘海龙 曲彦明 黄铂渊等	514
多发与单发性胶质瘤患者石蜡包埋组织中微小 RNA 差异表达的初步探讨	王宏勤 李晋虎 苗旺等	519

科研方法

提高大型临床研究管理效率的关键措施	李艺影 邹丽娟 孟霞等	524
-------------------------	-------------	-----

学术争鸣

“显微血管减压术”抑或“微血管减压术” ——关于 microvascular decompression 译名的探讨	杨治权 陈松 于炎冰	526
---	------------	-----

综 述

立体定向海马杏仁核损毁术治疗颞叶癫痫	石林 杨岸超 张建国	528
胶质瘤 CpG 岛甲基化表型的研究进展	杨明昊 谢莎 谢小薰等	530
异动症的发生与研究进展	黄筑忆 左焕琮 马羽	532
不明原因颅内高压性视乳头水肿的外科治疗进展	谢林丹 吴迪 张旭乡	535
颈动脉支架置入术后再狭窄的防治研究进展	郝俊海 马顺昌 满韦韬等	539

读者·作者·编者

中华医学会杂志社关于建立“快速通道”的有关规定	中华医学会杂志社	435
本刊关于稿件参考文献的要求	中华神经外科杂志编辑部	457
本刊关于论文写作中志谢的要求	中华神经外科杂志编辑部	457
本刊关于稿件关键词的要求	中华神经外科杂志编辑部	469
本刊关于稿件中法定计量单位的书写和稿件处理时限的要求	中华神经外科杂志编辑部	476
本刊关于稿件摘要的要求	中华神经外科杂志编辑部	476
本刊关于稿件作者署名的要求	中华神经外科杂志编辑部	529

消 息

北京市神经外科研究所 2015 年新进展和新技术学习班		486
书 讯		490
第七届(2015)全国神经电生理监测技术培训班		527
北京大学第十二届全国肌电图与临床神经电生理学习班招生通知		538

本刊稿约见本卷第 1 期第 107~108 页

本期责任编辑:贾旺

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

Monthly Established in February 1985 Volume 31, Number 5 May 28, 2015

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of Chinese
Journal of Neurosurgery
6 Tiantan Xili, Beijing 100050, China
Tel (Fax) : 0086-10-65113169
Email: cjns65113169@sina.com
http: // www.medline.org.cn
http: // www.cjns.org.cn

Editor-in-Chief

Zhang Yazhuo (张亚卓)

Managing Director

Jia Wang (贾旺)

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 Bohaisheng Film Produc-
tion & Printing Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P.O.Box 399, Beijing 100044, China
Code No.M04501

Mail-Order

Editorial Department of Chinese
Journal of Neurosurgery
6 Tiantan Xili, Beijing 100050, China
Tel(Fax): 0086-10-65113169

CSSN

ISSN 1001-2346
CN 11-2050/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

Cerebrovascular Disease

Clinical observation of endovascular treatment of posterior

cerebral artery aneurysms 436

Li Wen, Zhao Rui, Hong Bo, et al

Anterior clinoidectomy for the management of paraclinoid aneurysms 440

Shu Xujun, Sun Zhenghui, Wu Chen, et al

Detecting intracranial atherosclerotic plaques with high-resolution MR

angiography for predicting ischemic cerebrovascular disease 444

Lyu Jinhao, Ma Ning, Yuan Jinglin, et al

Risk factors for traumatic intracranial venous sinus occlusion

and its early diagnosis strategies 448

Li Jun, Wei Liangfeng, Xu Bingyang, et al

Efficacy of extracranial-intracranial arterial bypass surgery

for giant anterior circulation aneurysms 453

Wang Zhenyu, Huang Guangfu, Li Zhili, et al

Value of imaging classification of middle cerebral artery aneurysm

on prevention of cerebral infarction during operation 458

Li Taiping, Lou Pingyang

Side-distribution of in-stent restenosis and its prognosis after stent

angioplasty at vertebral artery origin 461

Liu He, Zhong Hongliang, Jia Jianwen, et al

Application of microcatheter loop technique

in embolization of intracranial aneurysms 465

Guo Feng, Meng Fanguo, Yu Jianjun, et al

Clinical Articles

Effect of age factor on the clinical characteristics of Cushing’s disease: a related research	472
<i>Chen Yufan, Jian Fangfang, Chen Xiao, et al</i>	
Application of neurophysiological monitoring in the second modified Foerster-Dandy’s operation for the treatment of spasmodic torticollis during perioperative period	477
<i>Liu Jiang, Yuan Yue, Zhang Li, et al</i>	
Resting-state functional magnetic resonance imaging study of the pathogenesis of hemifacial spasm	482
<i>Wei Yongxu, Zhao Weiguo, Tu Ye</i>	
Surgical treatment of spontaneous lateral sphenoid sinus recess cerebrospinal fluid rhinorrhea	487
<i>Li Zhi, Liu Pinan</i>	

Experimental Articles

Screening of differentially expressed proteins associated bone invasion in patients with clivus chordoma using quantitative proteomics method	508
<i>Wang Liang, Wang Ke, Zhang Yang, et al</i>	
Folate receptor-targeted cytarabine for inhibiting the proliferation of medulloblastoma and promoting its apoptosis: an in vitro experimental study	514
<i>Liu Hailong, Qu Yanming, Huang Boyuan, et al</i>	
Differential expression of microRNA in paraffin-embedded tissue in patients with multiple and solitary gliomas: a preliminary study	519
<i>Wang Hongqin, Li Jinhui, Miao Wang, et al</i>	



PINS 品驰

品驰医疗全系列植入式神经刺激器产品 帕金森病患者治疗新选择

持久的电池寿命
优化的结构设计
先进可靠的系统软件



批文号：京医械广审（文）第 2015030136 号

禁忌内容或注意事项详见说明书

注册号：国食药监械（准）字2014第3211375号、国械注准20143212170、

国食药监械（准）字2014第3211429号

产品名称：双通道可充电植入式神经刺激器、脑深部电刺激脉冲发生器组件、

脑深部电刺激脉冲发生器组件

生产者名称：北京品驰医疗设备有限公司

北京品驰医疗设备有限公司

地址：北京市昌平区科技园区兴昌路1号1幢（102200）

电话：（010）60736388 传真：（010）60731567

关爱热线：400-010-9866

网址：www.pinsmedical.com

ISSN 1001-2346 CN11-2050/R 邮发代号：18-56 国内定价：18.00元

万方数据