

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1月 第31卷 第1期

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

Volume 31 Number 1
January 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1期 2015年1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: MO4501

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

脑血管病

远端滤网保护伞在症状性颈内动脉闭塞

血管内再通治疗中的应用 李子付 洪波 张永巍等 1

应用复合手术室治疗颅内动脉瘤76例分析 ... 赵岩 韩玉庆 杨新宇等 7

妊娠期出血性脑血管病的临床特征

和治疗对策 梁竹巍 高婉丽 曹勇等 11

显微手术治疗 Willis 环前部颅内

动脉瘤585例 张国忠 冯文峰 李伟光等 15

神经内镜与开颅手术治疗高血压脑出血的

疗效比较 张福征 王才永 张磊等 19

出血性烟雾病合并动脉瘤的治疗和预后 ... 张晓斌 黄理金 文军等 22

颈动脉内膜切除术或联合导管取栓术

治疗慢性症状性颈内动脉闭塞 郝继恒 刘卫东 周光华等 27

双微导管技术在颅内复杂动脉瘤

栓塞中的应用 浦毅 羊正祥 喻永涛等 31

小脑前下动脉动脉瘤的手术治疗与

文献复习(附四例报告) 刘建刚 杜洪宇 张世明等 34

介入与夹闭手术治疗颅内动脉瘤的

Meta 分析 刘迪 高幸艳 吴洪涛等 35

动脉瘤性蛛网膜下腔出血患者血清甲状腺

激素水平与认知关系的临床研究 马骏 尹浩 刘富溪等 38

临床论著

内镜下经鼻蝶窦入路手术并发颅内

感染的诊治 王飞 宗绪毅 桂松柏等 40

三叉神经痛显微血管减压术中岩静脉

处理策略的研究 马凯 李勇杰 胡永生等 44

影响胶质母细胞瘤患者预后的

多因素分析 陈加贝 漆松涛 欧阳辉等 48

急性颅脑损伤后局部脑血流动力学的

检测及意义 曹一波 甄杰 于君等 54

术中超声辅助神经导航技术切除岛叶胶质瘤	夏令宝 王峰 刘铮等	57
基础论著		
反义抑制 miR-106b 表达对人脑胶质瘤细胞增殖和侵袭的影响	叶敏华 张安玲 吴雷等	60
PJ34 在创伤性颅脑损伤中保护作用的实验研究	陶晓刚 刘佰运 陈学涛等	66
NOD 样受体蛋白 3 炎性体在大鼠脑缺血再灌注损伤中的作用	王敏 杨帆 庞博等	71
高频电刺激伏隔核壳部对肥胖大鼠摄食相关激素的影响	王秀 张凯 张昭等	76
增加血流动力学导致基底动脉重构的形态学及病理学早期观察	姚鹏飞 杨鹏飞 张照龙等	80
CD40 及基质金属蛋白酶在颈动脉内膜剥脱术斑块中的表达 及影响斑块稳定性的研究	张白 惠品晶 国风等	84
病例报告		
支架辅助弹簧圈及 Onyx18 栓塞海绵窦段颈内动脉动脉瘤一例	戴琳孙 连葆强 何理盛等	88
原发性中枢神经系统黏膜相关淋巴组织淋巴瘤一例	曾春 王军梅 高之宪	89
成人下丘脑错构瘤 γ 刀治疗后增大一例	季玉陈 延鹏翔 罗天宝等	91
侧前方入路显微手术切除胸段脊髓腹侧肿瘤四例	李凯 车万民 周杰等	93
综 述		
孕产期蛛网膜下腔出血诊断和治疗的进展	吕宪利 李佑祥	95
颈动脉狭窄患者术后并发症影响因素的研究现状	张利通 董文涛 高峰等	98
小脑性缄默症	戎宏涛 岳树源 惠旭辉	101
无创颅内压监测的现状	杨赞 王健 李长清	104
读者·作者·编者		
本刊关于著作权事项的声明		65
本刊关于稿件处理时限的要求		94
消 息		
第七届清华大学玉泉医院癫痫外科术前评估学习班通知		6
内镜与微创脊柱技术国际研讨会会议通知		14
第五届全国脑电图基础和实践学习班通知		18
中华医学会神经外科学分会第六届委员会委员名单(2011 ~)		26
《中华神经外科杂志》第四届编辑委员会组成人员名单		43
《中华神经外科杂志》稿约		107

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 1 January 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, do not reflect the
official policy of the Chinese Medical
Association or the Editorial Board, unless
this clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Cerebrovascular Disease

Application of distal filter protection for recanalization therapy in

patients with symptomatic internal carotid artery occlusion 1

Li Zifu, Hong Bo, Zhang Yongwei, et al

Application of hybrid operation room for treatment of

intracranial aneurysms: analysis of 76 cases 7

Zhao Yan, Han Yuqing, Yang Xinyu, et al

The clinical characteristics of hemorrhagic stroke during

pregnancy: a retrospective study 11

Liang Zhuwei, Gao Wanli, Cao Yong, et al

Microsurgical treatment of intracranial aneurysms in anterior

Willis loop: experience in 585 patients 15

Zhang Guozhong, Feng Wenfeng, Li Weiguang, et al

Comparison study of neuroendoscopic surgery and craniotomy in

management of hypertensive intracerebral hemorrhage 19

Zhang Fuzheng, Wang Caiyong, Zhang Lei, et al

Treatment and prognosis of intracranial aneurysms associated

with hemorrhagic moyamoya disease 22

Zhang Xiaobin, Huang Lijin, Wen Jun, et al

Carotid endarterectomy alone or combined with fogarty

catheter embolectomy for chronic symptomatic occlusion of the internal

carotid artery 27

Hao Jiheng, Liu Weidong, Zhou Guanghua, et al

The application of double microcatheter technique for the treatment of

complicated intracranial aneurysms 31

Pu Yi, Yang Zhengxiang, Yu Yongtao, et al

Clinical Articles

Diagnosis and treatment of intracranial infection after endoscopic transsphenoidal surgery	40
<i>Wang Fei, Zong Xuyi, Gui Songbai, et al</i>	
The management of superior petrosal vein in microvascular decompression for trigeminal neuralgia	44
<i>Ma Kai, Li Yongjie, Hu Yongsheng, et al</i>	
The analysis of prognostic factors for glioblastoma multiforme	48
<i>Chen Jiabei, Qi Songtao, Ou Yanghui, et al</i>	
The significance of local cerebral hemodynamics in patients with acute brain injury	54
<i>Cao Yibo, Zhen Jie, Yu Jun, et al</i>	
Intraoperative ultrasound-assisted neuronavigation for resection of insular gliomas	57
<i>Xia Lingbao, Wang Feng, Liu Zheng, et al</i>	

Experimental Articles

The repressive effect of antisense miR-106b on human glioma cell growth and invasive ability	60
<i>Ye Minhua, Zhang Anling, Wu Lei, et al</i>	
The protective effect of PARP inhibitor PJ34 in traumatic brain injury	66
<i>Tao Xiaogang, Liu Baiyun, Chen Xuetao, et al</i>	
NLRP3 inflammasome deficiency reduces rats brain damage after cerebral ischemia reperfusion	71
<i>Wang Min, Yang Fan, Pang Bo, et al</i>	
Effects of high frequency stimulation of nucleus accumbens shell subregion on food intake in obesity rats and regulation of appetite-related hormones	76
<i>Wang Xiu, Zhang Kai, Zhang Chao, et al</i>	
Early morphology and pathology of the basilar artery remodeling induced by hemodynamic changes	80
<i>Yao Pengfei, Yang Pengfei, Zhang Zhaolong, et al</i>	
The expression of CD40 and matrix metalloproteinase in carotid endarterectomy plaques and the study of plaque stability	84
<i>Zhang Bai, Hui Pinjing, Guo Feng, et al</i>	

中华医学会系列杂志



欢迎订阅

中华神经外科杂志®

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

万方数据