

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

2011年7月 第27卷 第7期

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

Volume 27 Number 7
July 2011



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1001-2346



9 771001 234114



中华神经外科杂志®

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

月刊 1985 年 2 月创刊 第 27 卷 第 7 期 2011 年 7 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, 北京市大柘西里 6 号

电话(传真): (010)65113169

Email: cjns@bjth.org

http://www.medline.org.cn

http://www.cjns.com.cn

总编辑

王忠诚

编辑部主任

张玉琪

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:中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱, 100044)

代号 M4501

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, 北京市大柘西里 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

2011 年版权归中华医学会所有

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

述 评

患者为先——持续改进神经外科医疗质量 赵国光 凌锋 649

脑血管病

颈内动脉床突上段血泡样动脉瘤

手术治疗 刘峥 王守森 王如密等 652

国产电解可脱弹簧圈的初步临床应用 姜鹏 穆士卿 张友平等 656

Solitaire 支架结合弹簧圈治疗颅内动脉瘤的

初步使用经验 徐善才 梁绍栋 吴培等 660

伴有颅内血肿的前循环破裂出血动脉瘤

超早期显微手术治疗 王振宇 黄光富 李志立等 664

海绵窦海绵状血管瘤的手术治疗 许海洋 于莹 李美娜等 668

创伤性颅内动脉瘤的诊断和治疗 于建军 刘军 衡雪原等 672

动脉超选 Wada 试验在功能区动静脉畸形

血管内栓塞治疗中的应用 江建东 余泽 姚一等 675

70 岁以上老年人破裂颅内动脉瘤的栓塞治疗 钱硕 鲁晓杰 季卫阳等 677

脑肿瘤

儿童第四脑室肿瘤所致脑积水治疗探讨 李庆国 亢建民 周煜等 681

侵袭性脑膜瘤的临床特点与手术治疗 牛树江 常成岳 刘玉光 685

鞍结节脑膜瘤显微手术治疗体会 苏星 陈建 顾志恺等 689

颅内原发性黑色素瘤的诊断和治疗 胡文忠 曾现伟 刘红林等 693

TRAIL 腺病毒增强胶质瘤对顺铂的

化疗敏感性研究 陈宏颀 王守森 郑兆聪等 697

miR-221 与 miR-222 通过靶基因 TIMP3

调控胶质瘤细胞侵袭能力 翟博智 张春智 韩磊等 701

敲低 U251 细胞 miR-221/222 表达对其

基因组表达的影响 杨旸 张春智 杨卫东等 705

胚胎发育不良性神经上皮瘤的诊断与治疗 吴欣洪 漆松涛 张嘉林等 710

后纵裂入路切除松果体区脑膜瘤 陈航 李海洋 史锡文 712

临床论著

SPECT 骨显像评价深低温保存自体颅骨

修补颅骨缺损 卢奕 惠国桢 刘凤强等 715

结节性硬化合并婴儿痉挛症的外科治疗	刘仕勇 安宁 杨辉等	718
外伤性纵裂区血肿的显微外科治疗	王玉海 蔡桑 蔡学见等	722
36 例长期口服阿司匹林脑出血患者的手术及相关处理	梁继军 杨军 马顺昌等	726
闭合性颅脑创伤术后颅骨缺损手术修补时机的探讨	辛振学 徐兆冰 郭玉臣等	729
原发脊髓髓内淋巴瘤(附二例报告)	钱俊 吴小军 齐向前等	732
双额大骨瓣开颅在外伤性急性颅高压中的应用	夏咏本 李爱民 颜士卫等	734

基础论著

电刺激嗅球对脑室下区神经干细胞增殖、迁移和分化的影响	张广慧 秦新月 王恬竹等	737
脑缺血预处理对沙鼠脑缺血再灌注损伤 p38MAPK 活化的作用	李建民 赵雅宁 陈长香等	741

综 述

脑室内(鞘内)应用万古霉素治疗中枢神经系统感染	武元星 王强	746
听神经瘤手术听力保留的研究进展	吴昊 汪永新	749

经验介绍

外伤性静脉窦血流受阻临床影像观察	苏保寿 王瑞奇 王玉峰等	696
------------------------	--------------	-----

病例报告

原发性顶骨海绵状血管瘤一例	熊方令 甄岩 施炜等	671
蛛网膜囊肿-腹腔分流术后两种罕见并发症一例	董海明 张博 姚文刚等	680
误诊二年第四脑室胶样囊肿一例	郭熙雄 陈谦学 田道锋	700
脑结核球并结核性脑膜炎一例	孙新国 倪石磊 王建刚	725

会议纪要

第十届国际神经创伤大会会议纪要	江基尧 包映晖	753
-----------------------	---------	-----

传略论文

深切缅怀臧人和教授		754
-----------------	--	-----

读者·作者·编者

中华医学会杂志社对一稿两投问题处理的声明		651
中华医学会系列杂志从 2009 年开始标注数字对象惟一标识符		745

消 息

《中华神经外科杂志》关于神经内镜技术征文的通知	663	朱诚、杨树源、江基尧荣获首届 Graham Teasdale 奖	684	第四届重庆国际神经外科论坛通知	688	2011 北京全国神经创伤专题研讨会暨首届天坛全国神经创伤学术研讨会通知	692	全国脊髓脊柱外科学习班招生通知	704	增设“手术技术”栏目的征文通知	717	第九届全国立体定向和功能性神经外科学术会议、中国医师协会神经外科医师分会第二届全国功能神经外科学术会议通知	736	美国神经外科医师协会与美国神经外科医师联合会标准出版物——《急症神经外科学》(第 2 版)出版	754
-------------------------------	-----	--	-----	-----------------------	-----	--	-----	-----------------------	-----	-----------------------	-----	---	-----	---	-----

《中华神经外科杂志》稿约		755
--------------------	--	-----

《中华神经外科杂志》第三届编辑委员会委员名单		659
------------------------------	--	-----

中华医学会神经外科学分会第五届委员会委员名单		752
------------------------------	--	-----

本期责任编辑：陈玉平

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

Monthly Established in February 1985 Volume 27, Number 7 July 28, 2011

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: cjns@bjith.org
http://www.medline.org.cn
http://www.cjns.com.cn

Editor-in-Chief

WANG Zhong-cheng (王忠诚)

Managing Director

ZHANG Yu-qi (张玉琪)

Publishing

Chinese Medical Journals,
Publishing House Co., Ltd
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel (Fax): 0086-10-85158180
Email: office@ema.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. M4501

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 © 2011 by the Chinese Medical Association

All articles published represent the op-
inions 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 Diseases

Surgical therapy for blood blister-like aneurysm in superior

segment of clinoid process of internal carotid artery 652

LIU Zheng, WANG Shou-sen, WANG Ru-mi, et al

Primary clinical application of JASPER electrolytically

detachable coils in neurovascular intervention 656

JIANG Peng, MU Shi-qing, ZHANG You-ping, et al

A novel self-expanding fully retrievable intracranial stent (Solitaire):

experience in twenty procedures of stent-assisted aneurysm

coil occlusion 660

XU Shan-cai, LIANG Shao-dong, LIANG Shao-dong, et al

Ultra-early microsurgical management for patients with

ruptured aneurysms of anterior circulation combined with

intracerebral hematoma 664

WANG Zhen-yu, HUANG Guang-fu, LI Zhi-li, et al

Surgical treatment of cavernous sinus hemangioma 668

XU Hai-yang, YU Ying, LI Mei-na, et al

Diagnosis and treatment of traumatic cerebral aneurysms 672

YU Jian-jun, LIU Jun, HENG Xue-yuan, et al

Brain Tumors

Management of hydrocephalus caused by tumor of the 4th

ventricle in children 681

LI Qing-guo, KANG Jian-min, ZHOU Yu, et al

Clinical features and surgical treatment of aggressive meningiomas 685

NIU Shu-jiang, CHANG Cheng-yue, LIU Yu-guang

Microsurgery treatment of tuberculum sellae meningiomas 689

SU Xing, CHEN Jian, GU Zhi-kai, et al

Diagnosis and treatment for primary intracranial melanoma 693

HU Wen-zhong, ZENG Xian-wei, LIU Hong-lin, et al

Study of adenovirus TRAIL on sensitivity of glioma cells to DDP

chemotherapy 697

CHEN Hong-jie, WANG Shou-sen, ZHENG Zhao-cong, et al

Modulation of glioma cell invasion by miR-221 and miR-222

through targeting TIMP3 701

ZHAI Bo-zhi, ZHANG Chun-zhi, HAN Lei, et al

Influence of expression of miR – 221/222 on expression of genome in glioblastoma U251 cells	705
<i>YANG Yang, ZHANG Chun-zhi, YANG Wei-dong, et al</i>	
Clinic Articles	
Evaluation of super – hypothermally preserved autologous cranial bones for cranioplasty with SPECT	715
<i>LU Yi, HUI Guo-zhen, LIU Feng-qiang, et al</i>	
Surgery of infantile spasms with tuberous sclerosis	718
<i>LIU Shi-yong, AN Ning, YANG Hui, et al</i>	
Surgical management of traumatic interhemispheric subdural hematoma	722
<i>WANG Yu-hai, CAI Sang, CAI Xue-jian, et al</i>	
Surgical treatment and related management of 36 patients with cerebral hemorrhage with long-term oral aspirin treatment	726
<i>LIANG Ji-jun, YANG Jun, MA Shun-chang, et al</i>	
Experimental Articles	
Effects of electrical stimulation of olfactory bulb on proliferation, migration and differentiation of neural stem cells in subventricular zone	737
<i>ZHANG Guang-hui, QIN Xin-yue, WANG Tian-zhu, et al</i>	
Effect of ischemic preconditioning on p38MAPK activation after cerebral ischemia – reperfusion in gerbil	741
<i>LI Jian-min, ZHAO Ya-ning, CHEN Chang-xiang, et al</i>	