

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8月 第27卷 第8期

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

Volume 27 Number 8
August 2011



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1001-2346



9 771001 234114

万方数据

中华神经外科杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

月刊 1985年2月创刊 第27卷 第8期 2011年8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: cjns@bjnh.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

2011年版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

进一步重视和规范高血压脑出血的外科治疗 游潮 李浩 757

高血压脑出血

四川成都地区脑出血发病的时间流行

病学特点 王昆 李浩 刘文科等 759

高血压丘脑出血的治疗探讨及疗效分析 李浩 刘文科 王昆等 764

原发性脑室内出血47例前瞻性临床研究 刘文科 李浩 方媛等 768

基底节区高血压脑出血CT分型

及手术策略 钟志宏 周洪语 赵晨杰等 771

超高龄自发性脑出血临床分析 蒋艳 韩慧 付芬等 775

青年高血压脑出血的临床诊治分析 陈茂君 段丽娟 李浩等 778

脑血管病

延髓海绵状血管畸形出血致呼吸障碍的

手术治疗 李达 郝淑煜 张俊廷等 781

“低位型”后交通动脉瘤的显微

手术治疗 何跃 于加省 郭东生等 784

逆向抽吸减压法在颈内动脉大型及巨大型

动脉瘤夹闭术中的应用 陈四方 王占祥 Yoko Kato等 788

显微手术治疗颅内血栓性巨大

动脉瘤11例报告 黄亚波 张世明 王中等 792

颅内动脉瘤术中诱发电位监测的

初步探讨 贡志刚 吕丙波 蒋佩龙等 795

颅内动脉瘤介入术前模拟的价值 魏欣 钟立明 谢晓东等 798

产后颅内静脉窦血栓形成三例报告 姜桂生 贺红卫 徐军等 802

改良标准外伤大骨瓣减压术治疗恶性

大脑中动脉梗死 李冰 王新功 张健等 804

临床论著

术中CT导航在上颈椎螺钉固定

手术中的应用 佟怀宇 张远征 余新光等 807

小脑发育不良性神经节细胞瘤和 Cowden 综合征	姜涛 王军梅 杨蕾等	812
腰骶部脂肪瘤型脊髓栓系的手术治疗	鲍南 杨波 陈盛等	817
家族性同一部位血管母细胞瘤的诊断治疗(附两个家系报告)	寸恩浩 杨军 于春江等	821
不同病理类型脑膜瘤的 MRI 特点及其临床意义	刘忆 漆松涛 张喜安等	824
部分神经肌肉阻滞及不同麻醉深度对经颅电刺激运动诱发电位的影响	王凌雁 窦云凌 张恒等	828
自发性脑脊液鼻漏的内镜治疗体会	赵恒 杜郭佳 汪永新等	832
氯胺酮用于神经外科手术瑞芬太尼麻醉后痛觉过敏的临床研究	王会文 侯春梅 张雪梅等	835
神经导航测量大脑前、后联合线的颅外平行线	张锐 常亮 谭春雷等	838
第四脑室中枢神经细胞瘤的临床及影像学特征	高波 刘奉立 郎志强等	841
椎管内硬膜下孤立性髓外浆细胞瘤一例并文献复习	王耿煊 张建民	845
颅骨修补手术时机的选择与手术技巧	侯晓峰 张春阳 孙建营等	847
枕神经传导检查对枕神经痛诊断的临床意义	付晓华 杨波 李敏	849

基础论著

反义 miR-30a-5p 抑制人脑胶质瘤细胞 U87 生长的体外实验研究	贾志凡 王坤 张安玲等	851
控制减压模式治疗兔急性颅高压的实验研究	杨理坤 王玉海 蔡学见等	855

综 述

颅内动静脉畸形的治疗及放射外科治疗现状	潘剑 刘阿力	859
关于乙状窦解剖的研究现状	严波 吕海丽 张秋航	862

病例报告

颅内钢筋穿透伤一例	卢海峰 章柏平 巢少辉等	763
小儿外伤后头皮毛母质瘤一例	姚庆和 张鹏 蔡珂	767
颅内血吸虫病肉芽肿一例	赵晨杰 王桂松 徐纪文等	787
内听道管内纤维血管瘤一例	龙连圣 蒋超超 赵朝晖等	791
多发性颅骨上皮样血管内皮瘤一例	邱炜 姚雪峰 彭卫华等	816
脊髓圆锥血管母细胞瘤出血致截瘫一例	刘智 秦怀海 王文蕾等	834

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		801
中华医学会杂志社对一稿两投问题处理的声明		811
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		858

消 息

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		780
《中华神经外科杂志》征集述评类文章的通知		806
《现代神经创伤及神经外科危重症》出版		820
增设“手术技术”栏目的征文通知		850
《中华神经外科杂志》关于神经内镜技术征文的通知		864

本刊稿约见本卷第 7 期第 755 ~ 756 页

本期责任编辑: 刘岩红

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

Monthly Established in February 1985 Volume 27, Number 8 August 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@bjth.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

Hypertensive Intracerebral Hemorrhage

The chronoepidemiology analysis of spontaneous intracerebral

hemorrhage in Chengdu, Sichuan province 759

WANG Kun, LI Hao, LIU Wen-ke, et al

Analysis of treatment and efficacy of hypertensive thalamic hemorrhage 764

LI Hao, LIU Wen-ke, WANG Kun, et al

Prospective clinical study of 47 cases with primary intraventricular

hemorrhage 768

LIU Wen-ke, LI Hao, FANG Yuan, et al

A new classification method of hypertensive striatocapsular hemorrhage

based on CT scans and mini-invasive surgical strategy 771

ZHONG Zhi-hong, ZHOU Hong-yu, ZHAO Chen-jie, et al

Clinical analysis of extremely elder patients with intracerebral hemorrhage ... 775

JIANG Yan, HAN Hui, FU Su, et al

Cerebrovascular Diseases

Surgical management of cavernous malformation in medulla oblongata

with dyspnea 781

LI Da, HAO Shu-yu, ZHANG Jun-ting, et al

Microsurgical clipping of low-lying internal carotid-posterior

communicating aneurysms 784

HE Yue, YU Jia-sheng, GUO Dong-sheng, et al

Clipping of large and giant internal carotid artery aneurysms assisted

by retrograde suction decompression 788

CHEN Si-fang, WANG Zhan-xiang, Yoko Kato, et al

Microsurgical treatment of intracranial thrombotic giant aneurysms

(report of 11 cases) 792

HUANG Ya-bo, ZHANG Shi-ming, WANG Zhong, et al

Preliminary research on evoked potential monitoring during

intracranial aneurysm surgery 795

GONG Zhi-gang, LV Bing-bo, JIANG Pei-long, et al

Value and pitfall of interventional preoperative simulation in

cerebral aneurysm 798

WEI Xin, ZHONG Li-ming, XIE Xiao-dong, et al

Clinic Articles

- Application of virtual navigation by intraoperative CT for screw fixation of upper cervical spine** 807
TONG Huai-yu, ZHANG Yuan-zheng, YU Xin-guang, et al
- Dysplastic cerebellar gangliocytoma and Cowden syndrome** 812
JIANG Tao, WANG Jun-mei, YANG Lei, et al
- Surgical treatment of lipomas of conus medullaris** 817
BAO Nan, YANG Bo, CHEN Sheng, et al
- Diagnosis and treatment of familial hemangioblastoma with same parts of central nervous system**
(investigation of two families) 821
CUN En-hao , YANG Jun, YU Chun-jiang, et al
- Characters of different types of meningiomas on MRI and significance for surgical treatment** 824
LIU Yi, QI Song-tao, ZHANG Xi-an, et al
- Influences of partial muscle relax and depth of anesthesia on transcranial electrical motor evoked potential** 828
WANG Ling-yan, DOU Yun-ling, ZHANG Heng, et al
- The treatment of spontaneous cerebrospinal fluid rhinorrhea under endoscope** 832
ZHAO Heng, DU Guo-jia, WANG Yong-xin, et al
- Effects of ketamine on patients with postoperative hyperalgesia induced by remifentanyl-based neurosurgical anaesthesia** 835
WANG Hui-wen, HOU Chun-mei, ZHANG Xue-mei, et al
- Measurement of extracranial line parallel to intracranial AC-PC line by neuronavigation** 838
ZHANG Rui, CHANG Liang, TAN Chun-lei, et al

Experimental Articles

- Inhibitory effect of knocking - down miR - 30a - 5p on growth of U87 glioma cell** 851
JIA Zhi-fan, WANG Kun, ZHANG An-ling, et al
- Experimental study on treatment of acute intracranial hypertension in rabbits by controlled decompression** 855
YANG Li-kun, WANG Yu-hai, CAI Xue-jian, et al