

中华神经外科杂志

ZHONGHUA SHENJINGWAIKE ZAZHI

2010年9月 第26卷 第9期

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

Volume 26 Number 9

September 2010



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1001-2346



9 771001 234107

中华神经外科杂志

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

月刊 1985年2月创刊 第26卷 第9期 2010年9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@bjtth.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

京京工商广字第8003号

印刷

北京博海升彩色印刷有限公司

发行

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15.00元, 全年180.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1001-2346

CN 11-2050/R

2010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

培养创新型神经外科研究生 董军 黄强 769

脑肿瘤

12例顶盖胶质瘤的治疗经验 徐铭 周良辅 钟平等 771

老年人垂体腺瘤诊治分析

(附108例报告) 齐建发 杨军 马顺昌等 774

颅内血管外皮细胞瘤的临床

特点及治疗 翟博智 卓杰 刘春生等 778

术中超声引导切除212例脑胶质瘤 贾文清 林松 郭志祥等 781

恶性脑膜瘤的诊断与治疗 张道宝 刘艳辉 余水等 784

延髓髓内巨大髓内肿瘤二例报告并

文献复习 李大志 汪永新 赛力克等 786

临床论著

磁共振弥散张量成像与术中皮层下电刺激

定位锥体束的初步对照研究 朱凤平 吴劲松 姚成军等 789

脑深部电刺激术的手术并发症及防治 葛明 马羽 张凯等 794

偏侧惊厥-偏瘫-癫痫综合征的外科治疗 关宇光 梁国明 周健 797

Chiari畸形合并神经性关节病38例

临床分析 谷重山 王振宇 马长城 800

海绵窦段颈内动脉-侧裂-Labbé静脉瘘

伴巨大静脉瘤一例报告并文献复习 吴哲褒 林晨 陈伟建等 804

多重耐药鲍曼不动杆菌颅内感染

一例报告及文献复习 李达 郝淑煜 肖新如等 808

带蒂帽状腱膜下层骨膜瓣修复

前颅底缺损的临床研究 邓跃飞 耿杰锋 牛江涛 811

神经外科麻醉后恢复期常见病症及处理 李锦 张雪梅 程灏等 816

控制减压治疗重型、特重型颅脑伤 王玉海 杨理坤 蔡学见等 819

垂体腺瘤的诊断与治疗 张鹏 魏新亭 保建基等 823

神经内镜结合小骨窗治疗高血压

脑出血 王刚 田力学 吕新兵等 826

高压氧对慢性硬膜下血肿术后

脑复张的影响 段军伟 唐晓平 王远传等 829

原发性椎管内霍奇金淋巴瘤四例临床分析	赵庆林 步玮 吴健	832
大骨瓣减压治疗大面积脑梗死伴脑疝 21 例分析	庄强 徐婷 曲春城	833
颅内动脉瘤栓塞术中再破裂四例报告并文献复习	俞向荣 喻永涛 邵君飞等	835
急性颅脑创伤诊断治疗中死亡患者的经验教训	裴永恩 周滨音 吴星等	837
垂体脓肿二例报告并文献复习	王洪军 高宏伟 李庆伟等	839

基础论著

脊髓损伤过程中 β -1,4 半乳糖基转移酶的表达研究	赵剑 滕红林 牛淑琼等	842
miR-451 对胶质瘤细胞株 A172 生物学特征的影响	南阳 韩磊 张安玲等	847
伽玛刀照射猴三叉神经的病理组织学研究	张金伟 李宝馨 蒋传路等	851
亚低温对大鼠弥漫性脑损伤后海马 CA1 区 Apaf-1 蛋白表达的影响	杨鹏 李云 朱军等	855

经验介绍

急性硬膜下血肿术中突发急性硬膜外血肿 20 例分析	孙吉书	777
重型颅脑创伤并发急性肺不张 26 例临床分析	张建民 袁从华 殷平峰等	796

综 述

脑磁图在语言功能成像中的应用进展	张久权 冯华	857
颈后路突出椎间盘切除术	张国庆 杨希重	860
枕窦的解剖及手术处理	付强 汪永新 柳琛	862

病例报告

椎管内异位骨骼肌组织一例	梁新强 蒋广元 宋星志等	803
非外伤性急性双侧顶部硬膜外血肿、脑疝一例	王占林 姜俊峰 赵刚等	810
小脑脑桥角区脉络丛乳头状瘤一例	秦治刚 房晓莹 赵丛海等	815
水凝胶弹簧圈栓塞腓周动脉瘤一例	陈光贵 陶翔玉 郑立升	822
脊索瘤骨软骨型一例	胡丙宇 李荣辉 贺玉宝	846
多节段脊髓室管膜瘤一例	张晨冉 陶帮宝 钱俊等	864

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		788
中华医学会杂志社对一稿两投问题处理的声明		831

消 息

福建省医学会神经外科学分会改选		780
中国医师协会神经外科医师分会第六次全国代表大会征文通知		793
《中华神经外科杂志》征集述评类文章的通知		807
《颅脑创伤外科学》出版		828
《现代颅脑损伤学》出版		841
第十届国际神经创伤大会		850
《急性颅脑创伤手术指南》出版		854
第十四届世界临床疼痛大会暨第一届亚洲疼痛大会和第四届中国临床疼痛学术会议通知		856

本刊稿约见本卷第 1 期第 95~96 页

本期责任编辑：张玉琪 张杨

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

Monthly Established in February 1985 Volume 26, Number 9 September 28, 2010

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
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@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. M4501

Mail-Order

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

CSSN

ISSN 1001- 2346

CN 11- 2050/R

Copyright © 2010 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

Management of tectal gliomas: review of twelve cases	771
XU Ming, ZHOU Liang-fu, ZHONG Ping, et al	
Analysis of management of pituitary adenoma in old age	774
QI Jian-fa, YANG Jun, MA Shun-chang, et al	
The clinical features and management of intracranial hemangiopericytoma	778
ZHAI Bo-zhi, ZHUO Jie, LIU Chun-sheng, et al	
The using of intra - operative ultrasound in gliomas (212 cases reports)	781
JIA Wen-qing, LIN Song, GUO Zhi-xiang, et al	
Diffusion tensor imaging correlates with subcortical stimulation for intraoperative pyramidal tract mapping: a preliminary study	789
ZHU Feng-ping, WU Jin-song, YAO Cheng-jun, et al	
Prevention of the complication of DBS procedures	794
GE Ming, MA Yu, ZHANG Kai, et al	
The surgical treatment of hemiconvulsion hemiplegia epilepsy syndrome	797
GUAN Yu-guang, LUAN Guo-ming, ZHOU Jian	
Neuropathic arthropathy caused by Chiari malformation	800
GU Chong-shan, WANG Zhen-yu, MA Chang-cheng	
Cavernous sinus artery - sylvian - Labbé venous fistulae associated with large venous aneurysm: case report and review literatures	804
WU Zhe-bao, LIN Chen, CHEN Wei-jian, et al	
Successful treatment of intracranial infection of multidrug - resistant Acinetobacter baumannii, case report and literature review	808
LI Da, HAO Shu-yu, XIAO Xin-ru, et al	
The clinical study of anterior skull base defects repaired with pedicled subgaleal and pericranial flap	811
DENG Yue-fei, GENG Jie-feng, NIU Jiang-tao	
Establishment and management of neurosurgical postanesthesia care unit	816
LI Jin, ZHANG Xue-mei, CHENG Hao, et al	
The treatment of severe and the most severely brain injury by controlled decompression	819
WANG Yu-hai, YANG Li-kun, CAI Xue-jian, et al	
Diagnosis and treatment of pituitary abscess	823
ZHANG Peng, WEI Xin-ting, BAO Jian-ji, et al	
Surgical treatment for hypertensive intracerebral hematoma via minicraniotomy approach assisted by neuroendoscopy	826
WANG Gang, TIAN Li-xue, LV Xin-bing, et al	
The effect of hyperbaric oxygen on the postoperative brain's reexpansion of chronic subdural hematoma	829
DUAN Jun-wei, TANG Xiao-ping, WANG Yuan-chuan, et al	
Spatiotemporal expression of β -1,4 - Galactosyltransferase after spinal cord transaction in rats	842
ZHAO Jian, TENG Hong-lin, NIU Shu-qiong, et al	
Influence of miR - 451 on biological characters of glioma cell line A172	847
NAN Yang, HAN Lei, ZHANG An-ling, et al	
Gamma knife irradiation - induced histopathological changes in the trigeminal nerves of Rhesus monkeys	851
ZHANG Jin-wei, LI Bao-xin, JIANG Chuan-lu, et al	