

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

2009年7月 第25卷 第7期

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

Volume 25 Number 7
July 2009



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1001-2346



9 771001 234091

中华神经外科杂志

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

月刊 1985年2月创刊 第25卷 第7期 2009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, 北京市天坛西里6号
电话(传真): (010)65113169
E-mail: 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
北京市神经外科研究所
100050, 北京市天坛西里6号
电话(传真): (010)65113169

广告经营许可证
京东工商广字第0149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

2009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

中国神经内镜技术发展10年概况与未来发展 张亚卓 577

神经内镜

内镜下行第三脑室底造瘘术治疗

脑室炎后慢性脑积水 宗绪毅 张之营 李储忠等 579

导航结合内镜治疗16例症状性

透明隔囊肿 王林 傅先明 牛朝诗等 582

神经内镜治疗室间孔区病变 周东 林志俊 詹升全等 585

儿童脑室内囊肿的神经内镜治疗 胡志强 朱广通 黄辉等 588

垂体瘤的单鼻孔神经内镜下

手术治疗 田新华 张俊卿 黄廷林等 593

婴儿出血后脑积水的内镜诊断和治疗 肖庆 陈国强 郑佳平等 596

经单鼻孔蝶窦垂体腺瘤切除的

手术方法比较 郑勇 王继超 吴永刚等 599

功能神经外科

改良选择性腰骶段脊神经后根部分切断术

治疗痉挛性截瘫的初步疗效报告 于炎冰 张黎 徐晓利等 601

脑深部电刺激治疗运动障碍病276例

病例分析 张宇清 李勇杰 李建宇等 604

221例脑深部电刺激术后和硬件相关

并发症分析 李建宇 张宇清 李勇杰 608

伽玛刀治疗顽固性癫痫的初步报告 郭韬 李文玲 杜亚丽等 611

双侧脑深部电刺激术治疗亨廷顿病一例并

文献复习 刘伟杰 马羽 李景辉等 615

丘脑长度比例法定位丘脑腹中间核毁损

治疗帕金森病 张捷 赵时雨 黄雄等 617

临床论著

两种常见形态颅内动脉瘤的

血流动力学研究 穆士卿 杨新健 张莹等 621

rt-PA静脉窦注射结合血管内技术治疗

重症颅内静脉窦血栓 张爱军 胡爱华 岳洪胜等 626

经翼点入路前交通动脉瘤的显微手术治疗(附 398 例报告)	高宝山 孙丕通 张健等	630
649 例动脉瘤的治疗经验	李永利 孙广华 李永哲等	633
儿童颅内动脉瘤血管内治疗	李德洋 石义亭 吕宪利等	636
瘤颈处理困难的床突上段动脉瘤三例报告	刘峥 王如密 王守森等	640
椎动脉第三段的显微解剖研究	杨帆 佟小光 洪健等	644
颅内外高流量搭桥术治疗巨大海绵窦动脉瘤	陈劲革 于加省 何跃等	647
单鼻孔直达蝶窦入路垂体瘤切除术鞍底的精确定位	凌红阳 李向东 惠国楨等	650
青春前期儿童垂体增生的临床治疗及文献复习(附三例报告)	于军 张萍	653
颅内大脑中动脉动脉瘤的介入栓塞治疗	臧培卓 石强 梁传声等	656
经蝶窦入路显微手术切除大型垂体腺瘤	李家亮 刘文祥 刘永生等	659
CTA 在颅内动脉瘤手术和栓塞中的应用价值	王洪生 赵佩林 吕晓成等	661
三维 CT 血管造影对颅底巨大脑膜瘤的术前评估作用	李爱军 王道奎 曹培成等	664
PTEN 及 PCNA 在脑胶质母细胞瘤组织中的表达及其生物学意义	杨冬 王忠诚 江涛等	666
脊髓室管膜瘤的诊断与显微外科治疗(附五例报告)	王占林 沈书廷 田素侠等	668

经验介绍

26 例后颅窝血肿的治疗体会	张建党	578
2-甲氧雌二醇对胶质瘤放射敏感性影响实验研究	邹慧超 赵世光 王慧博等	592
双侧脑室外引流及腰穿置管脑脊液净化治疗全脑室出血铸型	吕雪丰 张桂清 董凤龙等	603
中、重度颅脑外伤并发低钠血症的治疗体会	张靖源 关茂武	620
立体定向治疗高血压脑出血的临床探讨	李耀华 李金香 孙许林	625
腹腔镜辅助下脑室-腹腔分流治疗脑积水疗效分析	袁从华 张建民 吴良发等	635
重症高血压脑出血的外科治疗	杨晓黎 蔺俭 周勤仁等	639

综 述

Wingspan 支架治疗症状性颅内动脉狭窄的远期评价	范存刚 张庆俊	670
-----------------------------------	---------	-----

技术改进

一种简易颅内病变定位在脑深部血肿穿刺引流中的应用装置	张中原 杨树源	672
----------------------------------	---------	-----

病例报告

曲霉菌性脑炎并发脑疝一例	李国京 陈永汉 张刚等	646
--------------------	-------------	-----

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		669
----------------------------	--	-----

消 息

神经内镜及小儿神经外科新进展学习班		581
中华医学会系列杂志又添新成员——《中国临床营养》更名为《中华临床营养杂志》		607
颅内肿瘤基础和临床研究新进展学习班通知		610
增设“手术技术”栏目的征文通知		632
2009 年中华医学会神经外科学分会华北地区学术会议及征文通知		643
第八届全国神经外科年会征文通知		658
江西省医学会神经外科分会换届选举		671

本刊稿约见本卷第 1 期第 95 ~ 96 页

本期责任编辑:陈玉平

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

Monthly Established in February 1985 Volume 25, Number 6 June 28, 2009

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
E-mail : 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

Publishing House,
Beijing Neurosurgical Institute
6 Tiantan Xili, Beijing, 100050
Tel (Fax) : 0086-10-65113169

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 © 2009 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

Endoscopic third ventriculostomy in treatment of chronic complicated hydrocephalus	579
<i>ZONG Xu-yi, ZHANG Zhi-ying, LI Chu-zhong, et al</i>	
A retrospective analysis of treatment of 16 cases of symptomatic septum pellucidum cysts by application of neuronavigation assisted neuroendoscopic half ventriculostomy	582
<i>WANG Lin, FU Xian-ming, NIU Chao-shi, et al</i>	
Endoscopic treatment of the lesions in foramen of monro region	585
<i>ZHOU Dong, LIN Zhi-jun, ZHAN Sheng-guan, et al</i>	
Neuro - endoscopic treatment for intraventricular cysts in children	588
<i>HU Zhi-qiang, ZHU Guang-tong, HUANG Hui, et al</i>	
Neuroendoscopic endonasal transsphenoidal surgery for pituitary adenomas	593
<i>TIAN Xin-hua, ZHANG Jun-qing, HUANG Yan-lin, et al</i>	
Endoscopic diagnosis and treatment of infants with posthemorrhagic hydrocephalus	596
<i>XIAO Qing, CHEN Guo-qiang, ZHENG Jia-ping, et al</i>	
The preliminary report of modified selective posterior rhizotomy of lumbosacral region for relief of spasticity of lower limbs of spasmodic paraplegia	601
<i>YU Yan-bing, ZHANG Li, XU Xiao-li, et al</i>	
Deep brain stimulation for movement disorders in a series of 276 patients	604
<i>ZHANG Yu-qing, LI Yong-jie, LI Jian-yu, et al</i>	
Hardware - related complications of deep brain stimulation: a review of 221 cases	608
<i>LI Jian-yu, ZHANG Yu-qing, LI Yong-jie</i>	
Intractable epilepsy treat with gama - knife	611
<i>GUO Tao, LI Wen-ling, DU Ya-li, et al</i>	
Three - Dimensions numerical simulation and hemodynamic analysis of two typical intracranial aneurysms	621
<i>MU Shi-qing, YANG Xin-jiang, ZHANG Ying, et al</i>	
Intracranial administering rt - PA combined with mechanical thrombectomy for serious cerebral venous sinus thrombosis	626
<i>ZHANG Ai-jun, HU Ai-hua, YUE Hong-sheng, et al</i>	
Microsurgical clipping by pterional approach for an anterior communicating artery aneurysm	630
<i>GAO Bao-shan, SUN Pi-tong, ZHANG Jian, et al</i>	
Intracranial aneurysm: experience in treating 649 patients	633
<i>LI Yong-li, SUN Guang-hua, LI Yong-zhe, et al</i>	
Endovascular treatment for pediatric intracranial aneurysms	636
<i>LI De-yang, SHI Yi-ting, LV Xian-li, et al</i>	
Rare complex aneurysm of special type in the superior segment of clinoid process of internal carotid artery	640
<i>LIU Zheng, WANG Ru-mi, WANG Shou-sen, et al</i>	
Microsurgical anatomy of the third segment of vertebral artery	644
<i>YANG Fan, TONG Xiao-guang, HONG Jian, et al</i>	
The treatment of intracavernous sinus aneurysms by extra - intracranial high flow bypass	647
<i>CHEN Jin-cai, YU Jia-sheng, HE Yue, et al</i>	
Precise location of sellar floor for pituitary adenoma resection through unilateral endonasal transsphenoidal approach	650
<i>LING Hong-yang, LI Xiang-dong, HUI Guo-zhen, et al</i>	
Pituitary hyperplasia in children during preadolescence: three cases report and review of literatures	653
<i>YU Jun, ZHANG Ping</i>	
Endovascular treatment of middle cerebral artery aneurysms with detachable coils	656
<i>ZANG Pei-zhuo, SHI Qiang, LIANG Chuan-sheng, et al</i>	