

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4月 第25卷 第4期

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

Volume 25 Number 4
April 2009



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1001-2346



9 771001 234091

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25卷 第4期 2009年4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@bjth.com

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

下丘脑错构瘤治疗选择的建议 罗世琪 289

听神经瘤的治疗现状及发展方向 于春江 291

颅底外科

颅咽管瘤细胞周期特点及其临床意义 徐建国 游潮 黄思庆等 293

前颞下锁孔入路开放脑神经池至上岩

斜区的显微解剖 王昊 周范民 张荣等 297

听神经瘤手术中岩静脉的保护及其意义 奚健 袁贤瑞 王君宇等 301

颞枕经小脑幕入路显微手术切除岩斜区

脑膜瘤 赵江 孟庆虎 于春江 304

内镜经鼻海绵窦病变活检术 刘海生 张秋航 陈国强等 307

经扩大乙状窦后入路手术切除大型岩

斜区脑膜瘤 张岩松 刘宏毅 常义等 310

颅底腺样囊性瘤(附四例报告) 茅磊 史继新 王汉东等 313

功能神经外科

周围神经显微减压术治疗糖尿病

性上肢周围神经病 张黎 于炎冰 林朋等 315

68例额叶癫痫的外科治疗与长期

疗效随访 张国君 遇涛 李勇杰等 318

运动障碍性疾病立体定向脑深部刺激术

和毁损术中脑出血原因分析 胡小吾 姜秀峰 周晓平等 321

选择性海马切除在枕叶癫痫手术

中的应用 梁树立 李安民 姚世斌等 324

中央沟区病变继发癫痫的显微手术治疗 王道奎 宋仁兴 王寿先等 327

临床论著

2型神经纤维瘤病临床特征分析 郝淑煜 张俊廷 吴震等 330

半椎板切除联合胸(腹)腔镜技术治疗

胸腰椎管哑铃形肿瘤 王振宇 梁正 修典荣等 333

中枢神经系统炎性假瘤的诊断及治疗

(一例报告并文献复习) 杜世伟 杨义 马文斌等 336

岛叶动静脉的显微解剖学研究 王峰 孙涛 徐军等 339

重症颅内动脉瘤性蛛网膜下腔出血的超早期手术夹闭治疗	潘剑威 童鹰 詹仁雅等	343
脑内海绵状血管瘤 γ 刀疗效及相关因素分析	张红赞 赵洪洋	346
颅内动脉瘤术中微血管多普勒的应用研究	高卫真 周彩芳 万杰清等	349
颅骨成型头架的研制及在颅骨修补术中的应用	孙建营 张春阳 石瑞成等	352
椎动脉-小脑后下动脉动脉瘤破裂的诊断和治疗(附五例报告)	林瑞生 汪伟巍 叶航等	355
蛛网膜囊肿继发硬膜下血肿和硬膜下积液(附 10 例报告)	李强 张建民	357
术中实时超声技术在神经外科手术中的应用	匡永勤 杨立斌 顾建文等	358
九例脑包虫病临床分析及体会	杜郭佳 汪永新 赛力克等	361
嗅沟神经鞘瘤一例及文献复习	周开甲 江涛 晋强等	363

基础论著

脑动静脉畸形国产非黏附性液体栓塞材料 EVAL 的实验研究	贺红卫 吴中学 王忠诚等	365
BMSCs 作为 HSV-tk 载体联合 CX43 增强旁效应治疗胶质瘤的 实验研究	刘晓智 浦佩玉 康春生等	369
人神经胶质瘤耐阿霉素细胞株的建立及其耐药机制的初步研究	陈晋 程远 蒋永祥	373

经验介绍

急性外伤性颅内血肿清除术后继发颅内血肿的原因分析	鹿传金 黄启平	296
126 例侧裂区脑挫裂伤术后病人的转归与分析	杨国科	300

专家讲座

如何评价脑叶内出血的外科学试验	赵宪林	376
-----------------------	-----	-----

综 述

感染性颅内动脉瘤	王翔 游潮	377
MR 及 MR 靶向成像对动脉粥样硬化斑块的评价作用	杨冀萍 刘新峰 刘怀军	379
垂体生长激素腺瘤药物治疗进展	孟庆虎 于春江	381

病例报告

脊髓原发性恶性淋巴瘤一例	董海明 赵黎明 姚文刚等	306
颅咽管瘤合并双侧颈内动脉缺如一例	刘子彪 陈春阳	354
颅内移植后淋巴组织增生性疾病一例	徐庆生 沈剑峰 叶科等	384

读者·作者·编者

本刊对文稿附图的要求	335
医学论文中有关实验动物描述的要求	345

消 息

第十四届全军神经外科学术大会暨首届西部神经外科国际论坛通知	292
第九届世界神经调控大会	326
《颅脑创伤外科学》出版	329
国际神经损伤大会通知	338
第三届亚洲癫痫外科大会	364
《急性颅脑创伤手术指南》出版	375

本刊稿约见本卷第 1 期第 95~96 页

本期责任编辑: 刘岩红

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

Monthly

Established in February 1985

Volume 25, Number 2

February 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.com
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 EditorialBoard, unless
this clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Characteristics of craniopharyngioma cell cycle kinetics and its clinic significances	293
<i>XU Jian-guo, YOU Chao, HUANG Si-qing, et al</i>	
Opening cranial cisterns in anterior subtemporal keyhole approach to superior petroclival region: anatomic study and comparative analysis	297
<i>WANG Hao, ZHOU Fan-min, ZHANG Rong, et al</i>	
The clinical significance and preservation of petrosal vein in operation of acoustic neuroma	301
<i>XI Jian, YUAN Xian-rui, WANG Jun-yu, et al</i>	
Microsurgery for petroclival meningiomas through tempoccipital transtentorial approach	304
<i>ZHAO Jiang, MENG Qing-hu, YU Chun-jiang, et al</i>	
Endoscopic transnasal biopsy for diagnosis of cavernous sinus lesions	307
<i>LIU Hai-sheng, ZHANG Qiu-hang, CHEN Guo-qiang, et al</i>	
Extended retrosigmoid approach for surgery of large petroclival meningiomas	310
<i>ZHANG Yan-song, LIU Hong-yi, CHANG Yi, et al</i>	
Microsurgical decompression of peripheral nerves for treatment of diabetic peripheral neuropathy of upper li + mbs	315
<i>ZHANG Li, YU Yan-bing, LIN Peng, et al</i>	
Surgery and surgical outcome in sixty-eight patients with frontal lobe Epilepsy	318
<i>ZHANG Guo-jun, YU Tao, LI Yong-jie, et al</i>	
Risks of intracranial hemorrhage in deep brain stimulation and ablation in patients with movement disorders	321
<i>HU Xiao-wu, JIANG Xiu-feng, ZHOU Xiao-ping, et al</i>	
Application of hippocampotomy in surgery of intractable occipital epilepsy	324
<i>LIANG Shu-li, LI An-min, YAO Shi-bin, et al</i>	
Surgery for epilepsy secondary to lesions within or near central sulcus	327
<i>WANG Dao-kui, SONG Ren-xing, WANG Shou-xian, et al</i>	
Analysis of clinical characteristics of neurofibromatosis 2	330
<i>HAO Shu-yu, ZHANG Jun-ting, WU Zhen, et al</i>	
Combined hemilaminectomy and thoracolumbaroscopic surgery for removal of dumbbell tumors of thoracolumbar spine	333
<i>WANG Zhen-yu, LIANG Zheng, XIU Dian-rong, et al</i>	
Diagnosis and treatment of CNS inflammatory pseudotumour: review of the literature and one case report	336
<i>DU Shi-wei, YANG Yi, MA Wen-bin, et al</i>	
Microsurgical anatomy of insular arteries and veins	339
<i>WANG Feng, SUN Tao, XU Jun, et al</i>	
Ultra-early surgery for severe intracranial aneurismal hemorrhage	343
<i>PAN Jian-wei, TONG Ying, ZHAN Ren-ya, et al</i>	
Stereotactic radiosurgery for intracranial cavernous angioma: therapeutic effect and related factors	346
<i>ZHANG Hong-yun, ZHAO Hong-yang</i>	
Intraoperative microvascular Doppler sonography in aneurysm surgery	349
<i>GAO Wei-zhen, ZHOU Cai-fang, WAN Jie-qing, et al</i>	
Development and application of cranioplasty headframe in cranium osteoplasty	352
<i>SUN Jian-ying, ZHANG Chun-yang, SHI Rui-cheng, et al</i>	
The experimental study of EVAL (a non-adhesive fluid embolism material made in China) in embolization of cerebral arteriovenous malformations	365
<i>HE Hong-wei, WU Zhong-xue, WANG Zhong-cheng, et al</i>	
Experimental study on the effect of BMSCs premodified with connexin 43 transfection as a mediator of HSV-tk suicide gene directed against invasive glioma cells in vivo	369
<i>LIU Xiao-zhi, PU Pei-yu, KANG Chun-sheng, et al</i>	