

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

2008年9月 第24卷 第9期

## CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

Volume 24 Number 9  
September 2008



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1001-2346



9 771001 234084

# 中华神经外科杂志

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

月刊 1985年2月创刊 第24卷 第9期 2008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  
E-mail: cjns@bjnh.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

北京乾洋印刷有限公司

## 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12.50元, 全年150元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1001-2346  
CN 11-2050/R

2008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

提高中文参考文献的引用率 ..... 张玉琪 游苏宁 641

### 脑膜瘤研究

影响岩斜区脑膜瘤术后生存质量的

多因素分析 ..... 戚继 张明山 张力伟等 643

鞍区脑膜瘤的显微手术治疗 ..... 王军 王运杰 欧绍武等 646

内侧型蝶骨嵴脑膜瘤手术并发症的

原因分析 ..... 刘波 林琳 周庆九等 649

显微手术治疗蝶骨嵴脑膜瘤的探讨 ..... 江晓春 徐善水 李真保等 652

鞍结节脑膜瘤术中重要结构的

保护要点 ..... 张明山 于春江 孙炜等 656

### 脑胶质瘤研究

人恶性胶质瘤细胞株 U251 三种克隆的

分化特性和胶质瘤干细胞的

初步鉴定 ..... 周志华 易良 卞修武等 658

CDC2 敲低治疗人脑胶质瘤的实验研究 ..... 陈骅 黄强 董军等 663

尼莫司汀与替尼泊苷联合化疗治疗

恶性胶质瘤的疗效观察 ..... 杨平 田增民 李方明等 667

恶性星形细胞瘤采用尼莫司汀、

替尼泊苷联合化疗的

疗效分析 ..... 董亚南 高军 670

### 临床论著

Rathke 囊肿(附71例临床分析) ..... 冯铭 王任直 魏俊吉等 673

幕下小脑上入路切除松果体区肿瘤 ..... 郭智霖 丁美修 676

脑磁图神经导航引导下的

脑功能区手术 ..... 刘宏毅 邹元杰 吴婷等 679

中国人脑立体定向 Vim 核团数字化

图谱的研制 ..... 林志国 陈晓光 王跃华等 683

MRI T2 加权像在脑脊液鼻漏中的

应用 ..... 梅文忠 林志雄 方哲明等 686

烟雾病伴发颅内动脉瘤的诊断和治疗 .....	于建军 衡雪原 孟凡国等	689
下丘脑错构瘤的诊断和手术治疗(附六例报告) .....	李叻 张建民 赵学群等	692
皮节体感诱发电位在腰椎间盘突出症诊断中的价值 .....	陈建 沈宁江 吴晓丽等	695
原发性中枢神经系统淋巴瘤一例报告并文献复习 .....	杜郭佳 汪永新 巴音克西等	697
额颞顶区颅骨修补术的美容效果 .....	张春阳 赵立军 苏里等	700
经翼点入路与经筛蝶窦入路视神经管减压术的解剖对比研究 .....	徐金山 马景继 于璐等	701
非小细胞型肺癌伴脑转移的外科治疗 .....	祝向东 朱永坚 傅伟明等	705

## 基础论著

海人酸大鼠癫痫模型的建立 .....	孟凡刚 张建国 王忠诚等	707
脑出血后微管相关蛋白 Doublecortin 的表达及其意义 .....	杨树旭 钱聪 何瞻等	710

## 短篇论著

联合化疗治疗非小细胞肺癌性脑转移 .....	徐伦山 许民辉 邹咏文等	672
------------------------	--------------	-----

## 专家讲座

脑血管痉挛的机制和防治研究现状 .....	沈建康	713
-----------------------	-----	-----

## 经验介绍

五例颅脑枪伤的治疗经验 .....	唐杰 黄友基 高春丽等	657
双腔管脑室内引流治疗脑室内出血 .....	白亮 徐靖文 李涛等	662
计算机三维塑形钛网板修补颅骨缺损的体会 .....	孙印臣 谭振美 殷尚炯等	678

## 综 述

外周神经减压术治疗糖尿病性周围神经病 .....	段鸿洲 张扬 张家涌	716
儿童颅内肿瘤致认知功能损害的评估与防治 .....	陈礼刚 李定君 酉建	718

## 病例报告

脑室-胸腔分流术一例 .....	韩军 牟广隆	645
硬膜下骨瘤一例报告 .....	翟勇 夏冰 车廷国等	648
脑胶质肉瘤一例报告 .....	卢霞 梁裕盛 吴雪松	715

## 消 息

增设“手术技术”栏目的征文通知 .....		642
第八届东方脑血管病介入治疗大会通知 .....		655
第七届全国神经外科年会通知 .....		669
第二届亚洲癫痫外科大会暨2008中国神经调控研讨会 .....		682
中国医师协会神经外科医师分会第四届全国代表大会征文通知 .....		709

## 编者专栏

汶川地震抗震救灾名单(按拼音排序) .....	对中文目录	
-------------------------	-------	--

读者来信 .....		691
------------	--	-----

本刊稿约见本卷第1期第79~80页

本期责任编辑: 张玉琪 张杨

# CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

Monthly      Established in February 1985      Volume 24, Number 9      September 28, 2008

## 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 Qian-feng 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 © 2008 by the Chinese Medical Association

All articles published represent the opinions 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

- Analyses of the main factors affecting prognosis of petroclival meningiomas** ... 643  
*QI Ji, ZHANG Ming-shan, ZHANG Li-wei, et al*
- Microsurgical management of sellar region meningiomas** ..... 646  
*WANG Jun, WANG Yun-jie, OU Shao-wu, et al*
- Analysis the causes of surgical complications of medial sphenoidal ridge meningioma** ..... 649  
*LIU Bo, LIN Lin, ZHOU Qing-jiu, et al*
- The exploration of microsurgical treatment of the sphenoid meningioma** ..... 652  
*JIANG Xiao-chun, XU Shan-shui, LI Zhen-bao, et al*
- Differentiation property of three types of colonies derived from malignant human glioma cell line U251 and identification of glioma stem cells** ..... 658  
*ZHOU Zhi-hua, YI Liang, BIAN Xiu-wu, et al*
- Effect of CDC2 depletion on the proliferation and apoptosis in human glioma cell line SHG44: experiment in vitro and in vivo** ..... 663  
*CHEN Hua, HUANG Qiang, DONG Jun, et al*
- A clinical effect of nimustine and teniposide combination chemotherapy in patients with malignant gliomas** ..... 667  
*YANG Ping, TIAN Zeng-min, LI Fang-ming, et al*
- The chemotherapy effect of nimustine and teniposide for malignant astrocytoma** ..... 670  
*DONG Ya-nan, GAO Jun*
- Rathke cleft cyst (a review of 71 cases)** ..... 673  
*FENG Ming, WANG Ren-zhi, WEI Jun-ji, et al*
- Removing pineal region tumor with infratentorial-supracerebellar approach** ..... 676  
*GUO Zhi-lin, DING Mei-xiu*
- Cerebral focus located in functional area: surgical removing under the guidance of magnetoencephalography and neuronavigational system** ..... 679  
*LIU Hong-yi, ZOU Yuan-jie, WU Ting, et al*
- Study of Chinese brain stereotactic digitalized Vim atlas** ..... 683  
*LIN Zhi-guo, CHEN Xiao-guang, WANG Yue-hua, et al*
- The evaluation of MRI T2-weighted images in diagnosis of CSF fistula in patients with leakage of CSF** ..... 686  
*MEI Wen-zhong, LIN Zhi-xiong, FANG Zhe-ming, et al*
- Diagnosis and treatment of intracranial aneurysms in moyamoya diseases** ..... 689  
*YU Jian-jun, HENG Xue-yuan, MENG Fan-guo, et al*
- Establishment of epilepsy models in rat by stereotactic injection of kainic acid** ..... 707  
*MENG Fan-gang, ZHANG Jian-guo, WANG Zhong-cheng, et al*
- Doublecortin expression in adult rats after intracerebral hemorrhage** ..... 710  
*YANG Shu-xu, QIAN Cong, HE Zhan, et al*