

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11月 第24卷 第11期

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

Volume 24 Number 11
November 2008



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1001-2346



9 771001 234084

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24卷 第11期 2008年11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

专家感言

“忆苦思甜”话神经外科——早期

神经外科疾病诊断方法 罗世琪 801

述评

蝶骨嵴内侧巨大脑膜瘤的治疗策略 王茂德 803

脑肿瘤研究

单鼻孔经蝶窦入路切除垂体腺瘤

并发症的预防与治疗 杨军 任铭 于春江等 805

原发性中枢神经系统淋巴瘤的诊治 潘隆盛 许百男 尚爱加等 808

侵袭性催乳素腺瘤治疗后海绵窦

残留或伴空蝶鞍综合征 吴哲囊 苏志鹏 诸葛启钊等 811

旁边缘系统胶质瘤的动态MRI

变化及其临床意义 陈绪珠 江涛 戴建平 815

EphA2基因在脑星形胶质细胞瘤的表达 李侠 李安民 王莉等 818

高侵袭和EGFR过表达的人脑胶质瘤

组织异种原位移植模型 刁艺 黄强 董军等 822

诺帝对CXCR4介导的人恶性胶质瘤

细胞钙流和白细胞介素8

分泌的抑制作用 平秋芳 张玉琪 姚小红等 826

胶质瘤中变异型IκBα的表达与

抑制肿瘤浸润的研究 吴建梁 于利洁 扈玉华等 830

MG-132激活SHG-44细胞株自噬

途径的体外实验 葛鹏飞 于天浩 付双林等 834

脑膜瘤病 肖颖 张本恕 838

皮质运动区脑膜瘤的显微手术经验 刘富溪 韩国强 熊云彪等 840

临床论著

外伤性视交叉损伤 王剑 童绎 付继弟等 842

翼点入路手术治疗基底动脉

顶端动脉瘤 高成 刘相珍 陈会荣等 845

重型破裂脑动脉瘤的手术治疗 杨立庄 杨海城 马东营等 848

伽玛刀治疗脑动静脉畸形的长期随访	赵刚 梁军潮 王伟民等	851
微小破裂前交通动脉动脉瘤的血管内治疗	李永利 李瑞岩 赵均峰等	854
使用可调压分流管行脑室-腹腔分流术治疗小儿脑积水	王小平 郭尔安 齐巍等	857
脑泡状棘球蚴病三例报告及文献复习	荔志云 赵占先 周杰等	859
神经外科手术后颅内感染危险因素分析	严勇 于明琨	862

基础论著

伽玛刀对大鼠海马体内体外放射生物学作用	张颖 张建国 孟凡刚等	864
一氧化氮合酶及血红素氧化酶在颈动脉粥样硬化斑块中的表达	张家涌 段鸿洲 鲍圣德等	868
转基因组织工程骨体内移植修复颅骨缺损的实验研究	徐松柏 赵刚 许侃等	872
HEMA/NIPAAm 栓塞颅底血管网的动物实验研究	肖福顺 宁志芬 李牧等	876

短篇论著

颅骨纤维发育不良导致视觉障碍的理论解释——筛板压力失衡	赵景武 汪东生 常青林等	825
MMP-2、TIMP-2 在脑胶质瘤中的基因表达	刘晓谦 陶海泉 慕璐岩等	850
高血压基底节出血局部病理对手术指征和方法的影响	符宝敏 谭红文 马进显	878

经验介绍

经单鼻孔蝶窦入路切除垂体腺瘤术后呼吸道的管理	杨福兵 詹书良 陈礼刚等	804
颞叶内侧胶质瘤的显微外科手术治疗(附 24 例报告)	阿里木 杨小鹏 董军等	810
硬膜下-腹腔分流手术治疗慢性硬膜下积液	刘伟 肖国新 尚大伟	844
显微血管减压术治疗血管性偏头痛 35 例临床体会	王斌 马逸 邹建军等	853
颅骨嗜酸性肉芽肿六例报告	张伟 秦玉臻 司坤等	875

综 述

脑磁图在神经外科的应用	关宇光 梁国明	879
-------------------	---------	-----

病例报告

支架配合弹簧圈治疗巨大基底动脉瘤一例	包颀 邵君飞 俞向荣	807
--------------------------	------------	-----

会议纪要

《中华神经外科杂志》全国编委扩大会议		867
--------------------------	--	-----

读者·作者·编者

医学论文中有关实验动物描述的要求		837
本刊对文稿附图的要求		863

消 息

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		802
第十届内蒙古自治区神经外科学分会改选名单		814
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		821

编者专栏

垂体催乳素瘤的诊断和治疗指南		对中文目录
----------------------	--	-------

本刊稿约见本卷第 1 期第 79 ~ 80 页

本期责任编辑: 陈玉平

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

Monthly Established in February 1985 Volume 24, Number 11 November 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

Prevention and management of complications of pituitary adenomas resection via transsphenoidal approach	805
<i>YANG Jun, REN Ming, YU Chun-jiang, et al</i>	
The diagnosis and treatment in primary central nervous system lymphoma (PCNSL)	808
<i>PAN Long-sheng, XU Bai-nan, SHANG Ai-jia, et al</i>	
Cavernous sinus residual tumor accompanying the empty sella syndrome after treatment of invasive prolactinomas	811
<i>WU Zhe-bao, SU Zhi-peng, ZHUGE Qi-chuan, et al</i>	
Dynamic MRI changes of gliomas located in the paralimbic system and the clinical significance	815
<i>CHEN Xu-zhu, JIANG Tao, DAI Jian-ping, et al</i>	
Relationship of EphA2 gene expression with pathologic grade proliferation and apoptosis of brain astrocytic tumors	818
<i>LI Xia, LI An-min, WANG Li, et al</i>	
Establishment of orthotopic xenograft model of human brain glioma with high invasiveness and overexpression of EGFR	822
<i>DIAO Yi, HUANG Qiang, DONG Jun, et al</i>	
Nordy inhibits functional CXCR4-induced calcium mobilization and production of IL-8 in malignant human glioma cells	826
<i>PING Yi-fang, ZHANG Yu-qi, YAO Xiao-hong, et al</i>	
Mutant-type IκBα down-regulating uPA and uPAR expression and inhibit tumor invasion in gliomas	830
<i>WU Jian-liang, YU Li-jie, HU Yu-hua, et al</i>	
In vitro study on activating autophagy pathway of SHG-44 glioma cells by MG-132	834
<i>GE Peng-fei, YU Tian-hao, FU Shuang-lin, et al</i>	
Clinical study of meningeal carcinomatosis	838
<i>XIAO Ying, ZHANG Ben-shu</i>	
Traumatic optic chiasm injury	842
<i>WANG Jian, TONG Yi, FU Ji-di, et al</i>	
Surgical treatment for basilar artery apex aneurysm via pterional approach	845
<i>GAO Cheng, LIU Xiang-zhen, CHEN Hui-rong, et al</i>	
Surgery of Hunt-Hess high graded ruptured intracranial aneurysm	848
<i>YANG Li-zhuang, YANG Hai-cheng, MA Dong-ying, et al</i>	
Gamma knife radiosurgery for cerebral arteriovenous malformation	851
<i>ZHAO Gang, LIANG Jun-chao, WANG Wei-min, et al</i>	
Radiobiological response to rats hippocampal tissue and cultured hippocampal neurons irradiated with Gamma knife	864
<i>ZHANG Ying, ZHANG Jian-guo, MENG Fan-gang, et al</i>	
Expression of nitric oxide synthase and heme oxygenase in carotid atherosclerotic plaque	868
<i>ZHANG Jia-yong, DUAN Hong-zhou, BAO Sheng-de, et al</i>	
Study on the repair effects of skull defect with VEGF transgenic tissue engineering skull	872
<i>XU Song-bai, ZHAO Gang, XU Kan, et al</i>	
Embolization of AVM with HEMA/NIPAAm: an experimental study	876
<i>XIAO Fu-shun, NING Zhi-fen, LI Mu, et al</i>	