

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12月 第24卷 第12期

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

Volume 24 Number 12
December 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12期 2008年12月28日出版

主管
中国科学技术协会

主办
中华医学会
100070, 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

(第24卷终, 本期附有索引)

述评

经口鼻蝶窦手术入路治疗

垂体腺瘤 30 年进展 王任直 任祖渊 苏长保等 881

颅底外科

松果体区畸胎瘤的诊断和治疗 漆松涛 邱炳辉 方陆雄等 883

面肌痉挛显微血管减压术中的

面神经根解剖变异 张黎 于炎冰 徐晓利等 887

颅底重建方法及材料的选择 伊志强 莫大鹏 孔鲁等 890

枕下乙状窦后-内听道上入路显微

手术切除岩斜区脑膜瘤 陈立华 陈凌 凌锋等 893

颅眶沟通性肿瘤显微手术探讨 杜长生 李钟铭 王建祯等 897

Dextroscope 虚拟现实技术在颅底

肿瘤手术中的应用 杨德林 徐启武 车晓明等 900

改良颈静脉孔区手术入路的

显微解剖学研究 王向宇 侯文仲 姜晓丹 903

垂体腺瘤的侵袭与 CD147、Galectin-3 及

微血管密度表达的关系 张祎年 何宁 王发明等 906

147 例颅底中央区脑膜瘤的

显微手术疗效分析 刘庆 杨军 闫长祥等 910

临床论著

椎管内肿瘤手术对脊柱稳定性的影响 罗霜 李进 杨开勇等 913

化学去细胞同种异体神经移植的

临床研究 郭义柱 王岩 孙明学等 916

cDNA 芯片和 Oligo 芯片结合 Meta 分析

筛选高低级别星形胶质细胞瘤

特异性靶标研究 姚智强 卢亦成 胡国汉等 919

两种不同术式治疗 Chiari 畸形合并

脊髓空洞症的疗效分析 沈建 徐庆生 叶科等 922

小儿癫痫的早期外科治疗 李安民 梁树立 刘爱军等 925

颅外椎管内小脑后下动脉瘤一例报告并

文献复习 王世波 范一木 武秀生等 928

海绵窦表皮样囊肿一例	汪阳 洪涛	930
减压后脑损伤(附二例临床分析)	赵卫忠 周祺 金鹏等	932
立体定向显微手术治疗中央沟附近脑囊虫性肉芽肿	廖声潮 黄玮 杨雷霆等	934

基础论著

嗅鞘细胞及其表达的 NGF 和 BDNF 对神经干细胞增殖的影响	赵楠 刘俊 高鸿等	936
神经生长因子对氧合血红蛋白诱导鼠神经细胞凋亡的作用研究	蒋显锋 师蔚 王睿智等	940

短篇论著

儿童髓母细胞瘤化疗效果的 Meta 分析	马宁 柳琛 鲍遇海等	886
神经内镜辅助下颅内动脉瘤显微外科治疗	王业忠 姬云翔 赵冬等	896
胶质瘤中 MMPs、TIMPs 的表达及临床意义	王道奎 王玉亭 易有峰等	909

经验介绍

简易四点测量法在颅内血肿穿刺中的应用	李玉波 孙国庆 严金光等	953
--------------------------	--------------	-----

专家讲座

《急性颅脑创伤手术指南》解读	刘佰运 江基尧 张赛	944
垂体促肾上腺皮质激素腺瘤经蝶窦入路手术治疗的体会	李兵 任祖渊 王任直	946
垂体催乳素腺瘤诊治时的常见问题	魏俊吉 王任直	948

综述

通过改变血流动力学状态治疗颅内复杂动脉瘤	武琛 许百男	954
慢性硬膜下血肿的近期文献总结	王晓平 王木华 林超男等	956
前庭蜗神经的显微解剖及其与前庭神经鞘瘤的病理解剖关系	张铭文 胡尚伟	958

手术技术

经蝶窦入路垂体腺瘤切除术的体会	李桂林 王任直	950
-----------------------	---------	-----

病例报告

介入栓塞治疗多发巨大椎旁血管畸形一例	曹振远 刘增尧	943
颈椎管髓外硬膜下节细胞神经瘤一例报告并文献复习	殷海东 彭焰 苏培强等	961

读者·作者·编者

医学论文中有关实验动物描述的要求		918
本刊对文稿附图的要求		935

消息

“首届海峡两岸神经外科论坛”暨优秀论文征稿活动通知	889	广西医学会神经外科学分会换届选举	905
2009 年中国实验外科暨肿瘤外科论坛征文通知	939	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	945
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	968		

编者专栏

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

中华神经外科杂志 2008 年(第 24 卷)文题索引		962
本刊稿约见本卷第 1 期第 79~80 页		

本期责任编辑: 刘岩红

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

Monthly Established in February 1985 Volume 24, Number 12 December 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

Diagnosis and treatment of pineal region teratomas <i>QI Song-tao, QIU Bing-hui, FANG Lu-xiong, et al</i>	883
Anatomical variation of facial nerve in cerebellopontine angle in microvascular decompression for treatment of idiopathic hemifacial spasm <i>ZHANG Li, YU Yan-bing, XU Xiao-li, et al</i>	887
The selection of methods and materials in skull base reconstruction <i>YI Zhi-qiang, MO Da-peng, KONG Lu, et al</i>	890
Microsurgical resection of petroclival meningiomas by trans-suboccipital retrosigmoid supraorbital approach <i>CHEN Li-hua, CHEN Ling, LING Feng, et al</i>	893
Microsurgical treatment of cranio-orbital tumors <i>DU Chang-sheng, LI Zhong-ming, WANG Jian-zhen, et al</i>	897
Application of Dextroscope virtual reality technology in dealing with skull base tumors <i>YANG De-lin, XU Qi-wu, CHE Xiao-ming, et al</i>	900
Microsurgical anatomy of modified operative approach of jugular foramen <i>WANG Xiang-yu, HOU Wen-zhong, JIANG Xiao-dan</i>	903
The relationship between expression of CD147, Galectin-3 and MVD and invasiveness of pituitary adenomas <i>ZHANG Yi-nian, HE Ning, WANG Fa-ming, et al</i>	906
Results of microsurgical removal of 147 central skull base meningiomas <i>LIU Qing, YANG Jun, YAN Chang-xiang, et al</i>	910
The effects of spinal stability in intraspinal tumors resection <i>LUO Shuang, LI Jin, YANG Kai-yong, et al</i>	913
Clinical Study on chemically extracted nerve allograft <i>GUO Yi-zhu, WANG Yan, SUN Ming-xue, et al</i>	916
Finding the specific markers of high and low grade gliomas with cDNA, Oligo microarray with meta-analysis <i>YAO Zhi-qiang, LU Yi-cheng, HU Guo-han, et al</i>	919
Two different surgical therapies in the treatment of Chiari malformation complicated with syringomyelia <i>SHEN Jian, XU Qing-sheng, YE Ke, et al</i>	922
Early surgical treatment of pediatric epilepsy <i>LI An-min, LIANG Shu-li, LIU Ai-jun, et al</i>	925
Effects of olfactory ensheathing cells, NGF and BDNF on the proliferation of neural stem cells <i>ZHAO Nao, LIU Jun, GAO Hong, et al</i>	936
he study on the effect of nerve growth factor on neuronal apoptosis induced by oxyhemoglobin in mice <i>JIANG Xian-feng, SHI Wei, WANG Rui-zhi, et al</i>	940