

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5月 第24卷 第5期

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

Volume 24 Number 5
May 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 5 期 2008 年 5 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

述评

深入理解循证医学内涵提高垂体腺瘤诊治水平 王任直 321

鞍区肿瘤

手术切除颅咽管瘤十年体会
(附 309 例报告) 石祥恩 吴斌 范涛等 323

伽玛刀治疗垂体微腺瘤的远期分析 徐波涛 梁军潮 吴鸿勋等 327

内镜经鼻垂体腺瘤切除术 刘海生 张秋航 王世杰等 331

复发颅咽管瘤的显微手术治疗 肖顺武 黄光富 王振宇等 334

鞍区肿瘤患者手术前后血中

抗利尿激素的变化 饶竞 赵洪洋 337

前纵裂入路切除巨大侵袭性垂体腺瘤 陈刚 迟广明 王贵怀等 340

经单鼻孔蝶窦入路切除垂体腺瘤 王业忠 刘祺 赵冬等 343

垂体腺瘤经蝶窦术后鞍区出血的

治疗及预后 夏鹰 李士其 张义等 345

临床论著

脑转移瘤的伽玛刀治疗 罗斌 刘阿力 孙时斌等 348

1537 例颅内动脉瘤治疗临床分析 梁国标 魏学忠 薛洪利等 352

立体定向放射治疗原发性中枢神经系统

淋巴瘤的疗效评估 张春智 姜炜 郭阳等 356

家族性髓母细胞瘤一例报告并文献复习 万伟庆 甲戈 姜涛等 360

P53 表达对胶质母细胞瘤替莫唑胺

疗效的影响 李守巍 陈宝师 崔云等 363

颅内表皮样囊肿和成熟畸胎瘤

破裂五例 张喜安 漆松涛 张嘉林等 366

经侧裂-岛叶入路显微手术治疗高血压

基底节区脑出血 李家亮 刘文祥 李岩 369

术后低钠血症基底节脱髓鞘

改变二例报告 李强 牛焕江 张建民 372

调强适形放疗和序贯化疗治疗脑胶质瘤 韩波 李瑛 潘慧莹等 374

脑胶质瘤 Apaf-1 基因表达及启动子区甲基化的研究	吕涛	关俊宏	王运杰等	376
高压灭菌消毒离体颅骨在颅骨缺损修补中的应用	王新亮	陈为军	王文犀等	379
整合素 αv 、 $\beta 3$ 与 bFGF 在脑胶质瘤中的基因表达	刘晓谦	慕璐岩	董白晶等	380

基础论著

隧道法:一种评价大鼠脑缺血模型神经功能的方法	孙崇然	安沂华	刘淑玲等	383
氧化损伤星形细胞与骨髓基质细胞混合培养的形态学研究	桂松柏	张亚卓	孙异临等	386
神经生长因子的脑保护作用与 Caspase-3 表达的相关性	杨冀萍	刘新峰	刘怀军等	390
负载脊髓匀浆蛋白的树突状细胞促进小鼠脊髓损伤功能 恢复的作用研究	刘明永	赵建华	梁华平等	393

短篇论著

球囊压迫法治疗三叉神经痛的临床体会	王斌	马逸	邹建军等	330
PCNA 及 MMP-9 在脑膜瘤的表达	阚志生	刘文兴	冯世宇等	351
颅内静脉畸形的 CT 和 MRI 表现与诊断价值	易梅	李东梅		355

经验介绍

慢性硬膜下血肿的手术方式比较(附 86 例分析)	朱振云	梁剑锋	韩磊等	342
--------------------------------	-----	-----	-----	-----

综 述

听神经瘤显微手术与听力保存	韩林	李龄	赵雅度	398
---------------------	----	----	-----	-----

病例报告

白血病脑实质浸润一例报告			梁晓超	339
胶质母细胞瘤引起脑内大血肿两例报告	许瑞雪	刘荣耀	徐英辉等	359
髓内神经纤维瘤复发并部分星形胶质细胞瘤样改变一例	刁正文	杨福兵	董劲虎等	397

消 息

北京神经外科学院 2008 年招生信息				371
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				382
“2008 中国小儿神经外科论坛”——暨神经内镜及小儿神经外科国家继续教育学习班				392

读者来信

对《中华神经外科杂志》的几点建议			诸葛启钊	400
------------------------	--	--	------	-----

编者专栏

中国医师协会神经外科医师分会抗震救灾号召书			对中文目录	
-----------------------------	--	--	-------	--

历史与发展

华中科技大学同济医学院附属协和医院神经外科	赵洪洋	周迎春	对封三、封三	
-----------------------------	-----	-----	--------	--

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 5

May 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

More than 10 years experience of surgical treatment for craniopharyngiomas	323
<i>SHI Xiang-en, WU Bin, FAN Tao, et al</i>	
The analysis of long-term effect on stereotactic gamma knife treatment for pituitary microadenoma	327
<i>XU Bo-tao, LIANG Jun-chao, WU Hong-xun, et al</i>	
Endoscopic endonasal transsphenoidal surgery for pituitary adenoma	331
<i>LIU Hai-sheng, ZHANG Qiu-hang, WANG Shi-jie, et al</i>	
Microsurgical resection of recurrent craniopharyngiomas	334
<i>XIAO Shun-wu, HUANG Guang-fu, WANG Zhen-yu, et al</i>	
The change of the serum antidiuretic hormone level before and after surgical excision of sella tumors	337
<i>RAO Jing, ZHAO Hong-yang</i>	
Anterior interhemispheric approach to resect giant invasive pituitary adenoma	340
<i>CHEN Gang, CHI Guang-ming, WANG Gui-huai, et al</i>	
Gamma knife surgery for the treatment of brain metastases	348
<i>LUO Bin, LIU A-li, SUN Shi-bin, et al</i>	
Clinical analysis in treatment of 1537 intracranial aneurysms	352
<i>LIANG Guo-biao, WEI Xue-zhong, XUE Hong-li, et al</i>	
Evaluate the efficacy on X-knife treat primary central nervous system lymphoma	356
<i>ZHANG Chun-zhi, JIANG Wei, GUO Yang, et al</i>	
Familial medulloblastoma: case report of one family and review of literature	360
<i>WAN Wei-qing, JIA Ge, JIANG Tao, et al</i>	
Impact of P53 status to response of temozolomide for multiform glioblastomas	363
<i>LI Shou-wei, CHEN Bao-shi, CUI Yun, et al</i>	
Ruptured intracranial epidermoid cyst and mature teratomas: 5 cases report	366
<i>ZHANG Xi-an, QI Song-tao, ZHANG Jia-lin, et al</i>	
Microsurgical treatment of hypertensive basal ganglia hematomas through transsylvian transinsular approach	369
<i>LI Jia-liang, LIU Wen-xiang, LI Yan</i>	
Trap channal test: a novel method to evaluate the neurological functions of cerebral ischemic rats	383
<i>SUN Chong-ran, AN Yi-hua, LIU Shu-ling, et al</i>	
The morphology research on cocultivation of H ₂ O ₂ -injured astrocytes and bone marrow stromal cells	386
<i>GUI Song-bai, ZHANG Ya-zhuo, SUN Yi-lin, et al</i>	
Relationship between the therapeutic window of NGF and the expression of Caspase-3	390
<i>YANG Ji-ping, LIU Xin-feng, LIU Huai-jun, et al</i>	
Implantation with dendritic cells pulsed with homogenate protein of spinal cord promotes recovery from spinal cord injury in mouse	393
<i>LIU Ming-yong, ZHAO Jian-hua, LIANG Hua-ping, et al</i>	