

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7月 第24卷 第7期

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

Volume 24 Number 7

July 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7期 2008年7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

应建立地震灾害伤员的分类

分级救治体系 冯华 朱刚 林江凯等 481

脑肿瘤临床与基础

经额部纵裂入路术中切断前交通

动脉的可行性分析 张玉琪 王忠诚 马振宇等 483

放化疗同步与单纯放疗治疗胶质

母细胞瘤的疗效比较 杨冬 王忠诚 邱晓光等 487

血浆IGFBP-2在脑胶质母细胞瘤

治疗前后变化 周开甲 江涛 李桂林等 490

经蝶窦入路显微手术切除颅咽管瘤

..... 雷霆 舒凯 韩林等 493

中枢神经细胞瘤的临床特征

..... 王尔松 高翔 钟平等 496

胶质瘤中P170、MGMT、TOP11和GST-π的

蛋白表达与化疗药物敏感性的研究 孙淑清 徐莉 崔云等 499

家族性原发性颅神经疾病一例报告

并文献复习 张黎 于奕冰 徐晓利等 503

鼻前颅窝底沟通血管外皮细胞瘤一例并

文献复习 张明山 孙炜 于春江等 506

经胼胝体-透明隔-穹隆间入路切除

儿童颅咽管瘤 吕然博 王景波 张万宏等 508

小脑发育不良性神经节细胞瘤

(附四例报告并文献复习) 杨明飞 姚长义 510

颅型B超术中定位辅助切除

大脑胶质瘤 辛利平 谢坚 谷喜音等 512

脑血管病

血液回抽吸技术在巨大动脉瘤

手术中的应用 姜金利 许百男 孙正辉等 514

蛛网膜下腔出血脑血管造影假阴性

原因分析 李彤 孙永全 吴中学等 518

颅内动脉瘤组织超微结构及MMP-9

表达相关调控机制的研究 郭于大 林晓风 邹朝霞等 521

CTA 指导破裂的前交通动脉动脉瘤显微夹闭术	虞正权 徐亚 李中林等	525
颅内动脉瘤破裂中期的血管内治疗	宋锦宁 徐高峰 王拓等	528
Onyx 液态栓塞剂治疗高级别脑动静脉畸形的临床体会	沈剑峰 徐庆生 王明等	532
CTA 与 DSA 诊断脑动脉瘤的对比研究	陈文华 王杰 邢伟等	535
脑前循环动脉瘤的显微夹闭手术体会	王辉 涂汉军 周章明等	538

临床论著

椎板间入路治疗腰椎间盘突出症	刘辉 张建宁 杨树源等	540
重型颅脑创伤急性期 D-dimer 动态变化对预后的价值	李钢 徐如祥 柯以铨等	543
凝血机制检测对弥漫性脑肿胀预后判断的价值	吴卫江 盛军 陆华等	546
立体定向三叉神经节射频热凝治疗三叉神经痛	王海秋 邵君飞 姚建社等	548

基础论著

F 波监测面神经功能评估价值实验研究	朱权 袁贤瑞 范益民等	550
促红细胞生成素对颅脑创伤休克大鼠的保护作用	雷鹏 彭龙锋 张兴起	553

短篇论著

高渗氯化钠羟乙基淀粉 40 注射液对颅内压的影响	张义轩 杨素霞 王勇等	486
外伤性颈内动脉海绵窦瘘介入手术导致动眼神经损害的临床分析 (附五例报告)	杨文佳 王浩岩 李尚勇等	502
鼻内镜下视神经减压术治疗视神经损伤 52 例报告	何刚 付继第 邱钙	539
少枝胶质细胞瘤的动态生长变化	宗森 陈绪珠 江涛等	542

专家讲座

对脑胶质细胞及其增生症的认识	裴杰	556
----------------------	----	-----

综 述

骨髓间充质干细胞治疗缺血性脑卒中的机制	魏俊吉 王任直	558
---------------------------	---------	-----

病例报告

头皮巨大隆突性皮肤纤维肉瘤一例	周建军 周树华 余和平等	505
垂体嫌色细胞腺瘤放疗后继发血管外皮细胞瘤一例	王景波 吕然博 张万宏等	517
鞍内畸胎瘤一例	岳颖 闫长祥 于春江	545

消 息

第八届东方脑血管病介入治疗大会通知		527
-------------------------	--	-----

历史与发展

天津医科大学总医院神经外科	对封三、封三	
---------------------	--------	--

《中华神经外科杂志》第三届编辑委员会委员名单	对中文目录	
------------------------------	-------	--

中华医学会神经外科学分会第五届委员会委员名单	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 7 July 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@bjrh.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 op-
inions 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

- Frontal interhemispheric approach to tumor removal with
division of the anterior communicating artery** 483
ZHANG Yu-qi, WANG Zhong-cheng, MA Zhen-yu, et al
- Radiotherapy plus concomitant and adjuvant temozolomide
for glioblastoma** 487
YANG Dong, WANG Zhong-cheng, QIU Xiao-guang, et al
- Variation of plasma IGFBP-2 level in patients with
glioblastoma after combined therapy** 490
ZHOU Kai-jia, JIANG Tao, LI Gui-lin, et al
- Microsurgical resection of craniopharynginoma via
transsphenoidal approach** 493
LEI Ting, SHU Kai, HAN Lin, et al
- Clinical characteristics of central neurocytoma** 496
WANG Er-song, GAO Xiang, ZHONG Ping, et al
- Expression and clinical significance of P170 ,MGMT ,TOPII
and GST-π in gliomas** 499
SUN Shu-qing, XU Li, CUI Yun, et al
- Familial idiopathic cranial neuropathy: case report and
review of literature** 503
ZHANG Li, YU Yan-bing, XU Xiao-li, et al
- Retrograde suction decompression for the management of
large or giant paraclinoidal aneurysms** 514
JIANG Jin-li, XU Bai-nan, SUN Zheng-hui, et al
- False-negative analysis of cerebral angiography in primary
subarachnoid hemorrhage** 518
LI Tong, SUN Yong-quan, WU Zhong-xue, et al
- The study of ultrastructural and regulation mechain of MMP-9's
overexpression in the patiens with intracranial aneurysms** 521
GUO Yu-da, LIN Xiao-feng, ZOU Zhao-xia, et al
- The value of CTA for microsurgical clipping of ruptured
anterior communicating artery aneurysm** 525
YU Zheng-quan, XU Ya, LI Zhong-lin, et al
- Endovascular treatment of ruptured intracranial aneurysms
in medium-term** 528
SONG Jin-ning, XU Gao-feng, WANG Tuo, et al
- Treatment of high grade cerebral arteriovenous malformations
with Onyx embolic agent** 532
SHEN Jian-feng, XU Qing-sheng, WANG Ming, et al
- Interlaminar micro-neurosurgical discectomy in lumbar disk herniation** 540
LIU Hui, ZHANG Jian-ning, YANG Shu-yuan, et al
- Experimental study on the value of F wave recording in evaluating
the integrity of facial nerve function** 550
ZHU Quan, YUAN Xian-rui, FAN Yi-min, et al
- Protective role of Erythropoietin for traumatic brain injury with
shock in rats** 553
LEI Peng, PENG Long-feng, ZHANG Xing-chao