

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6月 第24卷 第6期

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

Volume 24 Number 6
June 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6期 2008年6月28日出版

主管

中国科学技术协会

主办

中华医学会

100710, 北京市东直门内大街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

- 中国神经外科医师的社会责任 张玉琪 401
重视儿童灾难性癫痫的外科治疗 栾国明 402
儿童脑积水分流术后并发症的防治 鲍南 403

专家评述

- 写好中国神经外科发展史 刘泉开 404

抗震救灾

- 颅脑创伤现场急救与并发症
处理及康复治疗 江基尧 张玉琪 刘佰运等 405
脊柱脊髓损伤病人的现场
急救与运送 鲍圣德 张远征 王贵怀等 407
震灾中急性硬膜外血肿锥颅
置管引流急救 卢二勤 康宏达 宋凯等 408

小儿神经外科

- 分期不同入路切除儿童颅内巨大肿瘤
(附50例报告) 马振宇 姚红新 齐巍等 409
小儿难治性癫痫的外科治疗
(附108例报告) 周连银 唐运林 罗智刚等 412
小儿先天性脑膨出 金惠明 孙莲萍 杨波 415
儿童颅内蛛网膜囊肿的
外科治疗探讨 潘蔚然 徐书刚 董欣明等 419
儿童痉挛型脑性瘫痪的
神经外科治疗 王世杰 陈业涛 刘海生等 422
儿童期脑膜瘤的特点 贾文清 李大鹏 姜忠利等 425
儿童脊髓髓内胶质瘤的显微外科治疗 张剑宁 章翔 李侠等 428
颅内静脉异常回流致脑积水
一例及文献复习 肖庆 陈国强 李小勇等 431
婴幼儿头皮血肿钙化12例临床分析 潘文 刘毅 张金森 434
脑室-腹腔分流术后分流管
断裂15例分析 何俊平 王刚 吴玉新等 435
儿童颅骨嗜酸性肉芽肿 朱建堃 杨宏 钱瑞菱等 437

临床论著

- 视放射显微解剖与颞叶切除术后视野缺损 李小勇 Carolina Martin Albert L. Rhoton Jr. 等 439
- 破裂颅内椎动脉动脉瘤的血管内介入治疗 王志刚 张纪庆 王成伟等 442
- 脑动静脉畸形血流动力学分析 王大明 凌锋 孙树津等 445
- 颅脑术后表皮葡萄球菌性脑膜炎的临床分析 张伟 江玉泉 姜政等 448
- 脑深部电刺激治疗 Hallervorden-Spatz 病一例及文献复习 马羽 张建国 张凯等 451
- 小脑幕裂孔切开手术治疗脑疝的有关问题探讨 蔡学见 王玉海 董吉荣等 455
- 前颅窝底硬脑膜动静脉瘘的外科治疗 许奕 刘建民 洪波等 458
- 脑深部电刺激治疗肌张力障碍 李建宇 张宇清 庄平等 461
- 影响胶质母细胞瘤切除术后的预后因素分析 马翔宇 李新钢 刘佳等 464

基础论著

- 人脑胶质瘤细胞系 miRNA 表达谱初步研究 康春生 浦佩玉 贾志凡等 468
- 隔蛋白 7 对胶质瘤细胞系 U251 细胞周期的影响 贾志凡 浦佩玉 康春生等 471
- 超低温断血流对猴脑氨基酸类神经递质的影响 蒲军 傅西安 冯忠堂等 474

短篇论著

- 高血压脑出血术后高压氧治疗时机分析 李晓卫 孙昭胜 叶艳巧等 438

经验介绍

- 43 例颅脑损伤双瞳孔散大病人的手术治疗 崔凤启 王守利 刘国栋等 457

手术技术

- 脂肪瘤型脂肪脊髓脊膜膨出的手术方法 鲍南 顾硕 陈其民 477

综 述

- 颅内生殖细胞瘤的诊断与治疗 李强 张玉琪 479

病例报告

- 儿童白血病合并胸椎管内颗粒细胞肉瘤一例 吴明伟 张玉琪 418
- 儿童胼周动脉创伤性假性动脉瘤一例 何安慰 邓培刚 张铁 427
- 小脑发育不良性神经节细胞瘤二例 崔建军 孙正辉 余新光等 454

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 414
- 第七届全国神经外科年会通知 421
- 2008 功能神经外科国际学术研讨会暨北京功能神经外科研究所
成立 10 周年学术研讨会征文通知 467

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: 张萍

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

Monthly Established in February 1985 Volume 24, Number 6 June 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 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

- Treatment of pediatric deeply located giant brain tumors with
combined approaches in different sittings
(report of 50 cases)** 409
MA Zhen-yu, YAO Hong-xin, QI Wei, et al
- Surgical treatment of intractable epilepsy in childhood:
an analysis of 108 cases** 412
ZHOU Lian-yin, TANG Yun-lin, LUO Zhi-gang, et al
- Congenital encephalocele in children** 415
JIN Hui-ming, SUN Lian-ping, YANG Bo
- Surgical treatment of intracranial arachnoid cysts in children** 419
PAN Wei-ran, XU Shu-gang, DONG Xin-ming, et al
- Neurosurgical management of spastic cerebral palsy in children** 422
WANG Shi-jie, CHEN Ye-tao, LIU Hai-sheng, et al
- Intracranial meningiomas in children** 425
JIA Wen-qing, LI Da-peng, JIANG Zhong-li, et al
- Microsurgical management of intramedullary glioma in children** 428
ZHANG Jian-ning, ZHANG Xiang, LI Xia, et al
- Hydrocephalus associated with congenital intracranial anomalous
venous return: a case report and review of the literature** 431
XIAO Qing, CHEN Guo-qiang, LI Xiao-yong, et al
- Study of mechanisms of occurrence and seriousness of visual field
defects after temporal lobectomy by microsurgical
fiber dissection of optic radiations** 439
LI Xiao-yong, Carolina Martin, Albert L. Rhoton Jr., et al
- Endovascular treatment of ruptured intracranial vertebral dissecting
aneurysms and fusiform aneurysms** 442
WANG Zhi-gang, ZHANG Ji-qing, WANG Cheng-wei, et al
- Hemodynamics of brain arteriovenous malformation:
clinical measurement and theoretical analysis** 445
WANG Da-ming, LING Feng, SUN Shu-jin, et al
- Clinical analysis of staphylococcal epidermidis infections after craniotomy** 448
ZHANG Wei, JIANG Yu-quan, JIANG Zheng, et al
- Bilateral subthalamic nucleus deep brain stimulation for
Hallervorden-Spatz disease and literature review** 451
MA Yu, ZHANG Jian-guo, ZHANG Kai, et al
- Study of tentorium cerebelli hiatus incision on the treatment of
tentorial herniation** 455
CAI Xue-jian, WANG Yu-hai, DONG Ji-rong, et al
- Surgical management of dural arteriovenous fistulas in
anterior cranial fossa** 458
XU Yi, LIU Jian-min, HONG Bo, et al
- Deep brain stimulation for dystonia** 461
LI Jian-yu, ZHANG Yu-qing, ZHUANG Ping, et al
- Prognostic factors of patients with glioblastoma after tumor resection** 464
MA Xiang-yu, LI Xin-gang, LIU Jia, et al
- Preliminary study on the miRNA expression profiles in several
glioma cell lines** 468
KANG Chun-sheng, PU Pei-yu, JIA Zhi-fan, et al
- Regulation on cell cycle and proliferation invasion of SEPT7 on
glioma cell line U251** 471
JIA Zhi-fan, PU Pei-yu, KANG Chun-sheng, et al
- Effects of content of glutamate and Gamma-aminobutyric acid of macaca
mulattas on resuscitation after selective cerebral ultra-profound
hypothermia and blood flow occlusion** 474
PU Jun, FU Xi-an, FENG Zhong-tang, et al