

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

2012年10月 第28卷 第10期

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

Volume 28 Number 10
October 2012



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1001-2346



9 771001 234121

10>

中华神经外科杂志®

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

月刊 1985 年 2 月创刊 第 28 卷 第 10 期 2012 年 10 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
Email: cjns@bjth.org
http://www.medline.org.cn
http://www.cjns.org.cn

总编辑
王忠诚

编辑部主任
张玉琪

出版
《中华医学杂志》社
有限责任公司
100710, 北京市东四西大街 42 号
电话(传真): (010) 85158180
Email: office@ema.org.cn

广告经营许可证
京东工商广字第 8003 号

印刷
北京博海升彩色印刷有限公司

发行
范围: 公开
国内: 河北省廊坊市邮政局
国外: 中国国际图书贸易集团有
限公司
(北京 399 信箱, 100044)
代号 MO4501

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 18.00 元, 全年 216.00 元

中国标准连续出版物号
ISSN 1001-2346
CN 11-2050/R

2012 年版权归中华医学会所有

未经授权, 不得转载、摘编本刊文
章, 不得使用本刊的版式设计

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

沉痛悼念王忠诚院士 中华神经外科杂志编辑委员会 973

沉痛悼念段国升教授 中华神经外科杂志编辑委员会 975

述评

中国小儿神经外科的十年发展 张玉琪 976

小儿神经外科

儿童颅内未成熟畸胎瘤的诊断及

治疗(附 36 例报告) 李春德 甲戈 宫剑等 979

儿童丘脑基底节肿瘤的治疗策略 黄翔 张荣 黄峰平 982

原发性颅内绒毛膜癌四例并文献复习 李海龙 齐巍 甲戈等 987

颅内非典型畸胎样横纹肌样瘤一例并

文献复习 张洪亮 公茂青 王运杰等 991

大脑半球离断术治疗儿童难治性癫痫 关宇光 栾国明 周健 994

儿童颅骨生长性骨折的机制再探讨及

早期手术 鲍南 徐织 杨波等 998

儿童颅骨缺损早期修补的实践及探讨 顾硕 鲍南 徐织 1001

显微松解术治疗儿童脊髓栓系综合征

疗效分析 贺晓生 陈伟 李娜等 1005

儿童脊髓脊膜膨出合并脊髓栓系综合征

术后功能恢复的随访 齐林 芦山 吕强等 1010

儿童脑内多灶性朗格汉斯组织细胞增生症

一例并文献复习 仇波 王勇 程鹏等 1015

储液囊埋植引流治疗极低体质量早产儿

脑室内出血致脑积水的疗效分析 ... 盛汉松 林振浪 俞丽生等 1019

以慢性硬膜下血肿为首诊的儿童颅内蛛网膜囊肿

五例并文献复习 梅文忠 林志雄 1024

儿童继发性脑积水的病因与治疗 刘智强 林志雄 梅文忠等 1028

锥颅治疗 12 例儿童后颅窝硬膜外血肿的

临床体会 周煜 蒲珂 韩彤等 1031

临床论著

颅内海绵状血管瘤的外科治疗 张剑宁 程岗 王亚明等 1034

促纤维增生/结节型髓母细胞瘤病理学特点及

相关信号通路研究 赵赋 张玉琪 王振民等 1040

丘脑底核脑深部电极刺激术治疗 Meige 综合征	武慧丽 赵永青 陈宝友等	1045
大脑半球切除治疗难治性癫痫的术前评估及手术改良 (附 58 例报告)	林久奎 周文静 左焕琮等	1049
外伤性急性弥漫性脑肿胀的临床分型及治疗	张春雷 王玉海 蔡桑等	1054
丁苯酞对急性缺血性卒中患者外周血内皮祖细胞的影响	赵红如 张群英 惠国祯	1057
新疆地区 1 452 例颅脑创伤回顾性分析	买买江·阿不力孜 依马木·依达依吐拉 林琳等	1062
特发性肥厚性硬脑膜炎二例并文献复习	王建鹏 孙鹏 李照建等	1064
经顶上小叶切除侧脑室三角区脑膜瘤	王勇 史锡文 陈玉升等	1067
基础论著		
温敏干细胞联合亚低温抵抗颅脑创伤后缺氧微环境	陈翀 涂悦 孙洪涛等	1070
bFGF 基因对兔颈内动脉瘤壁的修复研究	焦磊 张世明	1076
病例报告		
岩骨内内听道表皮样囊肿一例	钟东 唐文渊 谭云等	978
卡波血管内皮瘤一例	史焕昌	1009
复发性垂体脓肿术后并发脑脊液漏及脑室积气一例	徐伟光 殷利明 钟德泉等	1075
知识链接		
Wada 试验的常见并发症及处理		997
BFMDRS 量表		1014
尿动力学检查在脊髓栓系患儿膀胱功能评估中的应用		1044
Wada 试验		1061
读者·作者·编者		
连续性数据分组怎样表示最科学		1004
中华医学会杂志社关于建立“快速通道”的有关规定		1027
中华医学会杂志社对一稿两投问题处理的声明		1053
本刊对文稿图表的要求		1069
消 息		
《王忠诚神经外科手术学系列多媒体教程》出版		986
2012 年度全国小儿神经外科学术研讨会通知		990
《神经外科手术技术图谱》出版		1023
书讯		1039

本刊稿约见本卷第 7 期第 755 ~ 756 页
本期责任编辑： 张 萍

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

Monthly Established in February 1985 Volume 28, Number 10 October 28, 2012

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, China
Tel(Fax): 0086-10-65113169
Email: cjns@bjth.org
http: // www. medline. org. cn
http: // www. cjns. org. cn

Editor-in-Chief
WANG Zhong-cheng(王忠诚)

Managing Director
ZHANG Yu-qi(张玉琪)

Publishing
Chinese Medical Journals,
Publishing House Co. , Ltd
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax): 0086-10-85158180
Email: office@ cma. org. cn

Printing
Beijing Bohaisheng Film Produc-
tion & Printing Co. , Ltd.

Overseas Distributor
China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. MO4501

Mail-Order
Editorial Department of Chinese
Journal of Neurosurgery
6 Tiantan Xili, Beijing, 100050, China
Tel(Fax): 0086-10-65113169

CSSN
ISSN 1001- 2346
CN 11- 2050/R

**Copyright © 2012 by the
Chinese Medical Association**

No content published by the journals of
Chinese Medical Association may be
reproduced or abridged without
authorization. Please do not use or copy
the layout and design of the journals
without permission.

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

Pediatric Neurosurgery	
Diagnosis and treatment on the intracranial immature teratomas in children (a report of 36 cases)	979
<i>LI Chun-de, JIA Ge, GONG Jian, et al</i>	
The treatment role of childhood basal ganglia and thalamic tumors	982
<i>HUANG Xiang, ZHANG Rong, HUANG Feng-ping</i>	
Primary intracranial choriocarcinoma (four cases report and literatures review)	987
<i>LI Hai-long, QI Wei, JIA Ge, et al</i>	
Clinical study of intracranial atypical teratoid/rhabdoid tumors	991
<i>ZHANG Hong-liang, GONG Mao-qing, WANG Yun-jie, et al</i>	
Hemispherotomy for children with intractable epilepsy	994
<i>GUAN Yu-guang, LUAN Guo-ming, ZHOU Jian</i>	
A clinical investigation of the mechanism of growing skull fractures in children	998
<i>BAO Nan, XU Zhi, YANG Bo, et al</i>	
Clinical application of computer – assisted 3 – dimensional modeled titanium mesh in the repair of skull defects in children	1001
<i>GU Shuo, BAO Nan, XU Zhi</i>	
Microsurgical release of tethered spinal cord in pediatric patients: analysis on therapeutic effects	1005
<i>HE Xiao – sheng, CHEN Wei, LI Na, et al</i>	
A follow – up study of children’s meningomyelocele with tethered cord after surgery	1010
<i>QI Lin, LU Shan, LV Qiang, et al</i>	
Multifocal intraparenchymal Langerhans’ cell histiocytosis in a child: case report and review of the literature	1015
<i>QIU Bo, WANG Yong, CHENG Peng, et al</i>	

Ventricular reservoirs drainage for very low birth weight infants with posthemorrhagic hydrocephalus	1019
<i>SHENG Han-song, LIN Zhen-lang, YU Li-sheng, et al</i>	
Clinical study on patients of intracranial arachnoid cyst concurring initially chronic subdural	
hematoma in children; report of five cases and literature review	1024
<i>MEI Wen-zhong, LIN Zhi-xiong</i>	
Strategy for therapy of acquired hydrocephalus in children	1028
<i>LIU Zhi-qiang, LIN Zhi-xiong, MEI Wen-zhong, et al</i>	
Treatment of posterior fossa epidural hematomas in children by drilling skull: reports in 12 cases	1031
<i>ZHOU Yu, PU Ke, HAN Tong, et al</i>	

Clinical Articles

Clinical features and treatment of intracranial cavernous malformations	1034
<i>ZHANG Jian-ning, CHENG Gang, WANG Ya-ming, et al</i>	
Analysis of pathological characteristic in desmoplastic/nodular medulloblastoma	1040
<i>ZHAO Fu, ZHANG Yu-qi, WANG Zhen-min, et al</i>	
Deep brain stimulation at the subthalamic nucleus for treating Meige syndrome	1045
<i>WU Hui-li, ZHAO Yong-qing, CHEN Bao-you, et al</i>	
The preoperative evaluation and the surgical modification of the hemispherectomy in treatment	
intractable epilepsy(report of 58 cases)	1049
<i>LIN Jiu-luan, ZHOU Wen-jing, ZUO Huan-cong, et al</i>	
Clinical classification and treatment for posttraumatic acute brain swelling	1054
<i>ZHANG Chun-lei, WANG Yu-hai, CAI Sang, et al</i>	
Effect of butylphthalide on the endothelial progenitor cells of peripheral blood in the acute	
ischemic stroke patients	1057
<i>ZHAO Hong-ru, ZHANG Qun-ying, HUI Guo-zhen</i>	

Experimental Articles

Combinational hypothermia facilitated the survival of temperature – sensitive stem	
cells in post – TBI hypoxia microenvironment	1070
<i>CHEN Chong, TU Yue, SUN Hong-tao, et al</i>	
Study on restoration of bFGF gene for rabbit internal carotid artery aneurysm wall	1076
<i>JIAO Lei, ZHANG Shi-ming</i>	