

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

2010年11月 第26卷 第11期

## CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

Volume 26 Number 11  
November 2010



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1001-2346



# 中华神经外科杂志

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

月刊 1985年2月创刊 第26卷 第11期 2010年11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, 北京市大柵西里6号  
电话(传真): (010)65113169  
Email: cjns@bjth.org  
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

《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@cma.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

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, 北京市大柵西里6号  
电话(传真): (010)65113169

## 定价

每期15.00元, 全年180.00元

## 国际标准连续出版物号

ISSN 1001-2346

CN 11-2050/R

## 2010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

建立转化医学平台、促进神经外科人才培养 ..... 张亚卓 961

### 脑肿瘤

大型囊性听神经瘤的临床特点及

显微手术治疗 ..... 王敏卿 李刚 李新钢等 963

经侧裂入路切除颞叶内侧病变 ..... 杨治权 袁贤瑞 刘宏伟等 967

颅咽管瘤显微手术入路的选择和评价 ..... 李中林 虞正权 秦浩等 971

散发性与VHL相关性颅内血管母细胞瘤的

MRI与病理相关性研究 ..... 李又成 袁湘芝 黎金林等 974

颅骨原发性非霍奇金淋巴瘤三例

报告并文献复习 ..... 王亮 初君盛 崔向丽等 980

### 脑血管病

低孔率血流导向装置治疗兔囊状宽颈

动脉瘤及对分支的影响 ..... 刘建民 王奎重 黄清海等 984

伴破裂囊泡形成的颅内动脉瘤的

血管内介入治疗 ..... 于金录 王宏磊 许侃等 988

低孔率血流导向支架对兔腹主动脉

分支动脉开口的影响 ..... 王奎重 刘建民 黄清海等 992

颅内动脉瘤破裂后 Hunt-Hess分级IV、

V级患者的急诊手术治疗 ..... 陈波 陆培松 996

CTA与3D-DSA诊断颅内微动脉瘤

互补性的分析 ..... 任刚 高宝山 邓东风等 998

颅内硬脑膜动静脉瘘的显微手术治疗 ..... 罗坤 薛少杰 鲍遇海等 1000

原始三叉动脉巨大动脉瘤血管内治疗

一例并文献复习 ..... 李建明 秦孝军 王泽鑫 1002

椎动脉V1段狭窄支架置入前后的

血流动力学变化 ..... 柴尔青 黄长仁 1005

### 临床论著

脊髓静脉高压综合征的诊断

治疗策略与方法 ..... 马廉亭 龚杰 樊辉等 1007

脊髓血管母细胞瘤的显微外科治疗

..... 朴明学 徐宇伦 王贵怀等 1010

颅内电极长程记录在癫痫外科中的应用价值 .....	杨岸超 孟凡刚 张建国等	1013
弥散张量成像定位初级运动功能区的研究 .....	邓国军 李东海 陈桂美等	1017
Chiari III型畸形一例报告并文献复习 .....	延鹏翔 郝淑煜 阿里木江等	1021
脑包虫病的诊断和治疗 .....	周凯 张庭荣 孙毅等	1024
维吾尔语语义加工脑功能定位的磁共振成像研究 .....	姜梅 杨丽霞 贾文霄等	1027
小儿脊髓脊膜膨出合并脑积水 14 例 .....	李亚松 张家湧 鲍圣德等	1031
开放侧裂池对颅脑创伤术后脑血管痉挛的疗效观察 .....	张家富 刘湘萍	1033

### 基础论著

miR-7 沉默表皮生长因子受体对胶质瘤细胞周期的影响 .....	刘振林 邱瑾 姜忠敏等	1035
RNA 干扰敲低 Wnt2 的表达抑制 U251 细胞生长的体内外研究 .....	张志勇 裘明哲 浦佩玉等	1039
三氧化二砷和四乙胺联合应用对鼠 C6 和 9L 胶质瘤 细胞体外增殖和凋亡的影响 .....	杨孔宾 胡恩喜 刘炳学等	1044

### 学术交流

解读 2010 年 AANS/CNS《脑转移瘤治疗的循证医学指南》 .....	范存刚 张庆俊	1047
-----------------------------------------	---------	------

### 综 述

脑肿瘤周围水肿的研究进展 .....	包新杰 王任直	1050
严重脑损伤后发作性自主神经功能紊乱伴肌张力增高 .....	吕立权 卢亦成	1052
脑皮层电凝热灼术治疗癫痫的研究进展 .....	崔志强 栾国明	1055

### 病例报告

颅内同部位胶质母细胞瘤合并脑膜瘤一例 .....	陈东 冷晓磊 李旭琴	966
脑室内转移性骨低度恶性纤维组织细胞瘤一例 .....	刘红朝 舒凯 宗阳如等	979
脑内神经鞘瘤一例 .....	陈建 沈剑虹 倪兰春等	1023
无包膜脑膜瘤一例 .....	苑玉清 侯敏 吴虹等	1026
颅骨及周围软组织淋巴瘤肉瘤误诊一例 .....	魏进旺 梁启龙 何家骥等	1049

### 消 息

第十届国际神经创伤大会 .....		970
增设“手术技术”栏目的征文通知 .....		973
《现代颅脑损伤学》出版 .....		991
中国医师协会神经外科医师分会第六届全国代表大会征文通知 .....		1034

本刊稿约见本卷第 1 期第 95 ~ 96 页

本期责任编辑：陈玉平

# CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

Monthly      Established in February 1985      Volume 26, Number 11      November 28, 2010

## 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  
Email: cjns@bjth.org  
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

Chinese Medical Journals,  
Publishing House Co., Ltd  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel (Fax): 0086-10-85158180  
Email: office@cmaj.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. 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 © 2010 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

- Large cystic acoustic neuromas: clinical characteristics and microsurgical treatment** ..... 963  
*WANG Min-qing, LI Gang, LI Xin-gang, et al*
- Surgical treatment of mesial temporal lesions through transylvian approach** ..... 967  
*YANG Zhi-quan, YUAN Xian-rui, LIU Hong-wei, et al*
- Selection and evaluation of operative approaches for microsurgical treatment of craniopharyngioma** ..... 971  
*LI Zhong-lin, YU Zheng-quan, QIN Hao, et al*
- MR features in sporadic and VHL-associated intracranial hemangioblastomas: correlation with pathologic findings** ..... 974  
*LI You-cheng, YUAN Xiang-zhi, LI Jin-lin, et al*
- Clinical study of primary non-Hodgkin's lymphoma of skull bone** ..... 980  
*WANG Liang, CHU Jun-sheng, CUI Xiang-li, et al*
- Effects of flow diversion stents on rabbits' wide necked aneurysms and branches** ..... 984  
*LIU Jian-min, WANG Kui-zhong, HUANG Qing-hai, et al*
- Endovascular treatment of intracranial aneurysm with ruptured bleb formation** ..... 988  
*YU Jin-lu, WANG Hong-lei, XU Kan, et al*
- Effects of low porosity flow diversion stents on branch arteries of abdominal aorta in rabbits** ..... 992  
*WANG Kui-zhong, LIU Jian-min, HUANG Qing-hai, et al*
- The diagnostic and therapeutic strategy of venous hypertensive myelopathy** ..... 1007  
*MA Lian-ting, GONG Jie, FAN Hui, et al*
- Microsurgical treatment of intramedullary hemangioblastoma of spinal cord** ..... 1010  
*PIAO Ming-xue, XU Yu-lun, WANG Gui-huai, et al*
- Evaluation of implantation of intracranial electrodes for epilepsy surgery** ..... 1013  
*YANG An-chao, MENG Fan-gang, ZHANG Jian-guo, et al*
- Functional identification of primary motor area by diffusion tensor imaging** ..... 1017  
*DENG Guo-jun, LI Dong-hai, CHEN Gui-mei, et al*
- Chiari type III malformation: case report and review of literatures** ..... 1021  
*YAN Peng-xiang, HAO Shu-yu, Alimujiang, et al*
- Diagnosis and treatment of brain echinococcosis** ..... 1024  
*ZHOU Kai, ZHANG Ting-rong, SUN Yi, et al*
- Semantic judgment in Uyghur character: an fMRI study** ..... 1027  
*JIANG Mei, YANG Li-xia, JIA Wen-xiao, et al*
- Effect of epidermal growth factor receptor gene silence by miR-7 on inhibiting glioma cell cycle** ..... 1035  
*LIU Zhen-lin, QIU Jin, JIANG Zhong-min, et al*
- The suppressive effect of knocking down the Wnt2 expression on glioma cells by RNAi: an in vitro and in vivo study** ..... 1039  
*ZHANG Zhi-yong, QIU Ming-zhe, PU Pei-yu, et al*