

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6月 第26卷 第6期

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

Volume 26 Number 6

June 2010



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1001-2346



万方数据

9 771001 234107

中华神经外科杂志

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

月刊 1985年2月创刊 第26卷 第6期 2010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, 北京市东四西大街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, 北京市东四西大街6号

电话(传真): (010)65113169

定价

每期15.00元, 全年180.00元

中国标准连续出版物号

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

关于癫痫外科治疗的几点思考 张世忠 481

癫痫外科

单纯脑皮层电凝热灼术治疗功能区癫痫 崔志强 梁国明 483

视频脑电图与发作期 SPECT 对病灶定位的

对比研究 杨梅华 黄轶 杨华安等 486

MRI 影像改变对颞叶癫痫术后疗效的

影响 孙振兴 张建国 张凯等 490

难治性癫痫 172 例临床病理分析 孙基栋 王丹丹 梁晖等 494

迷走神经刺激术治疗顽固性癫痫

初步探讨 孟凡刚 张建国 马延山等 497

局限性非外伤性脑软化灶相关癫痫的

手术治疗 赵明 梁树立 李安民等 500

癫痫的外科治疗(附 138 例报告) 姚一 谭启富 张小斌等 503

儿童难治性颞叶癫痫的手术治疗 韩宏彦 周文静 敖强等 506

临床论著

磁共振波谱成像是中脑损伤预后判断中的价值 叶伟 于明琨 510

慢性扩张性脑内血肿的诊断与治疗

(附 37 例报告) 魏麟 李猛 张健等 513

破裂大脑中动脉瘤的显微手术治疗 肖绍文 罗昱 张超元等 517

术中窦汇区迟发性硬膜外血肿致

急性脑膨出的治疗 徐勤义 董吉荣 蔡学见等 520

脑肿瘤放疗后假性进展的诊断及治疗

(附 14 例报告) 孙彦辉 张力伟 李杰飞 523

胶质母细胞瘤 MGMT 基因启动子甲基化与

蛋白表达 潘强 杨学军 纪延伟等 527

脊髓内海绵状血管瘤的诊断和

显微外科治疗 高进喜 王守森 王如密等 531

一期前后入路全脊椎切除治疗

胸椎骨巨细胞瘤 林斌 王宁 刘晖等 534

蝶筛型脑膜脑膨出伴脑积水一例并

文献复习 段鸿洲 张家涌 张扬等 537

桡动脉移植颅内动脉—大脑中动脉搭桥术一例并文献复习	周忠清 石祥恩 张永力等	541
神经外科重症患者的动态血糖监测	徐杨 周健 姚海军等	543
鞍结节脑膜瘤显微手术治疗(附30例报告)	孙志刚 徐凤科 包金锁等	546
人脑丘脑底核磁共振可视化三维重建初探	郝斌 周晓平 金爱国等	548
小脑发育不良性神经节细胞瘤合并Cowden综合征一例	伦鹏 孟庆海 薄勇力	551
基础论著		
重组腺病毒Vpr诱导脑胶质瘤细胞凋亡的体外研究	冯学泉 王金环 徐新女等	553
ts-SV40LT抗原转基因干细胞增殖活性的温度调控机制分析	涂悦 刘晓智 张赛	557
大鼠脑出血后血肿周围凝血酶与脑细胞凋亡和脑水肿的关系	惠卫宁 李向东 惠国颖等	562
讲 座		
加强神经外科围手术期肺栓塞的预防和处理	龚亚红 黄宇光 王任直	567
综 述		
颞叶癫痫附加症及其电-临床症状学	吴英 刘兴洲	570
弥散张量成像在弥漫性轴索损伤诊断中的应用	段志新 马延斌	572
面神经颅内段解剖及其在听神经瘤时的病理解剖变化	胡尚伟 张铭文 赖贤良	574
病例报告		
岩斜区软骨母细胞瘤一例	李聪慧 石亮 张洪涛等	519
海马头部脑膜血管瘤一例	梅加明 钱若兵 牛朝诗等	522
外伤性硬膜窦血栓一例	李聪慧 王东 杨利军等	526
原始神经外胚叶肿瘤一例	王新亮 贺建辉 王文犀等	556
眼眶沟通性支气管源性囊肿一例	刘永生 申明峰 肖志强	566
消 息		
2010全国立体定向和功能神经外科新进展学习班通知		482
2010北京癫痫外科论坛通知		485
中国医师协会神经调控专业委员会2010年会暨首届亚洲神经调控大会会议通知		493
第十四届世界临床疼痛大会暨第一届亚洲疼痛大会和第四届中国临床疼痛学术会议通知		502
第十届国际神经创伤大会通知		509
第四届北京三博国际神经科学论坛征文通知		540
第四届亚洲神经外科大会通知		552
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		561

本刊稿约见本卷第1期第95~96页

本期责任编辑: 张 萍

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

Monthly Established in February 1985 Volume 26, Number 6 June 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): 0086-10-65158180
Email:office@cma.org.cn

Printing

Beijing Bohaisheng Film Production
& 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 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

Clinical study of pure electro-coagulation on cerebral cortex for epilepsy involving eloquent areas	483
<i>CUI Zhi-qiang, LUAN Guo-ming</i>	
Comparative study of ictal SPECT and video EEG on localization of epileptogenic foci for intractable epilepsy	486
<i>YANG Mei-hua, HUANG Yi, YANG Hua-an, et al</i>	
Impact of MRI changes on seizure outcome in patients of temporal lobe epilepsy	490
<i>SUN Zhen-xing, ZHANG Jian-guo, ZHANG Kai, et al</i>	
A clinicopathological analysis of 172 cases with intractable epilepsy	494
<i>SUN Ji-dong, WANG Dan-dan, LIANG Hui, et al</i>	
Investigation of vagus nerve stimulation for treatment of intractable epilepsy	497
<i>MENG Fan-gang, ZHANG Jian-guo, MA Yan-shan, et al</i>	
Surgery for refractory epilepsy caused by non-posttraumatic encephalomalacia	500
<i>ZHAO Ming, LIANG Shu-li, LI An-min, et al</i>	
Surgical treatment of epilepsy(a report of 138 cases)	503
<i>YAO Yi, TAN Qi-fu, ZHANG Xiao-bin, et al</i>	
Surgical treatment for refractory temporal lobe epilepsy in children	506
<i>HAN Hong-yan, ZHOU Wen-jing, AO Qiang, et al</i>	
The prognosis evaluation of MRS in mesencephalon injury	510
<i>YE Wei, YU Ming-kun</i>	
Diagnosis and treatment of chronic expanding intracerebral hematoma: report on 37 cases	513
<i>WEI Lin, LI Meng, ZHANG Jian, et al</i>	
Microsurgery for ruptured middle cerebral artery aneurysms	517
<i>XIAO Shao-wen, LUO Yu, ZHANG Chao-yuan, et al</i>	
The treatment of malignant encephalocele caused by acute epidural hematoma around confluens sinuum in operation	520
<i>XU Qin-yi, DONG Ji-rong, CAI Xue-jian, et al</i>	
Diagnosis and treatment of pseudoprogession of brain tumor after radiotherapy	523
<i>SUN Yan-hui, ZHANG Li-wei, LI Jie-fei</i>	
Heterogeneity of O ⁶ -methylguanine-DNA methyltransferase protein expression and gene promoter methylation in glioblastoma	527
<i>PAN Qiang, YANG Xue-jun, JI Yan-wei, et al</i>	
Diagnosis and microsurgical treatment of spinal intramedullary cavernous hemangiomas	531
<i>GAO Jin-xi, WANG Shou-sen, WANG Ru-mi, et al</i>	
Total en bloc spondylectomy and reconstruction via a simultaneous anterior and posterior approach for giant cell tumor of the thoracic spine	534
<i>LIJ Bin, WANG Ning, LIU Hui, et al</i>	
Sphenoethmoidal encephalocele with hydrocephalus, labial fissure, palatine fissure, left optic organ hypoplasia and agenesis of the corpus callosum: case report and review of the literature	537
<i>DUAN Hong-zhou, ZHANG Jiu-yong, ZHANG Yang, et al</i>	
An experiment study about the apoptosis effect induced by adenovirus mediated HIV1-Vpr on human glioma cells in vitro	553
<i>FENG Xue-quan, WANG Jin-huan, XU Xin-nu, et al</i>	
The mechanism analysis of temperature regulating proliferation of stem cells modified by ts-SV40LT gene	557
<i>TU Yue, LIU Xiao-zhi, ZHANG Sai</i>	
The relationship between thrombin and apoptosis of brain cells and brain edema around the hematoma after intracerebral hemorrhage in rats	562
<i>HUI Wei-ning, LI Xiang-dong, HUI Guo-zhen, et al</i>	