

中华神经外科杂志

ZHONGHUA SHENJINGWAIKE ZAZHI

2010年5月 第26卷 第5期

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

Volume 26 Number 5
May 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 5 期 2010 年 5 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@bjnh.org

http://www.medlive.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

E-mail: 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, 北京市天坛西里 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

脑深部电刺激术的现状与未来 张建国 385

癫痫外科

同步脑电图-功能磁共振成像技术在癫痫灶定位中的

应用研究 钱若兵 傅先明 魏祥品等 387

前颞叶切除术中侧裂静脉的变异与保护 常鹏飞 苏崇德 391

57 例皮质发育异常相关性癫痫临床

病理分析 赵焕芬 何春年 李萍 395

大鼠杏仁核电刺激癫痫模型海马 JNK 的

磷酸化改变 陈旭 吴俊 舒凯等 399

术中皮层脑电监测在癫痫手术中的应用 李津生 陈浩 阿里木等 403

脑血管病研究

血管搭桥治疗颅内复杂性动脉瘤

(附 39 例报告) 石祥恩 吴斌 张永力等 405

Neuroform 支架在颅内宽颈动脉瘤血管内

治疗中的应用及随访 梁国标 高旭 李志清等 409

前循环动脉瘤夹闭术中破裂的处理 王辉 罗杰 袁先厚等 413

覆膜支架治疗颈内动脉假性动脉瘤合并

海绵窦瘘一例报告并文献复习 张思迅 李放 袁越等 416

选择性血管结扎法建立大鼠

脑动脉瘤模型 赛力克 鲍遇海 贾·党木仁加甫等 419

内皮一氧化氮合酶基因 G894T 多态性与动脉瘤性

蛛网膜下腔出血的相关性研究 徐亮 张世明 422

甘珀酸对兔脑血管痉挛时缝隙连接蛋白 43

磷酸化表达的影响 陈红伟 洪涛 叶新运等 426

蛛网膜下腔出血后大鼠基底动脉高迁移率

族蛋白 B1 的表达变化 罗伟 许百男 周定标 430

床突上段动脉瘤的治疗体会 张海波 万杰清 王勇等 433

高血压脑出血性脑疝的治疗 郑晶 陆海 梁成等 435

临床论著

下丘脑错构瘤术后青春期再启动	罗世琪 李春德 马振宇等	438
导水管梗阻所致巨大脑室脑积水的内镜治疗	郑佳平 梁晖 陈国强等	441
成人脑干胶质瘤手术治疗的预后分析	阴鲁鑫 王宇 李德志等	445
额外侧入路切除鞍结节脑膜瘤 32 例	贾文清 刘磊 姜中利等	448
纵裂入路切除双侧窦镰旁脑膜瘤	陈轩 申明峰 姚宏伟等	451
瞬目反射对微血管减压术后迟发性面神经麻痹的预测价值	梁维邦 庄敏杰 倪红斌等	454
三维 CT 肿瘤成像结合神经导航显微手术治疗脑深部肿瘤	顾斌 李立新 胡卫星等	457
纤维支气管镜在重型颅脑创伤合并肺部感染中的应用	张玉琴 刘献志 孙红卫等	459
颞肌外钛网修补颅骨缺损 37 例	林琳 张永辉 管向阳等	461

基础论著

反义 miR - 21 增加 U251 脑胶质瘤细胞对 5 - 氟尿嘧啶化疗敏感性的研究 ...	任玉 周旋 原续波等	463
Dickopf - 1 的真核表达载体构建及其对 SHG ₄₄ 的作用	周幽心 李文帅 冯鸣	468

综 述

溶瘤病毒治疗脑胶质瘤新进展	朱贵东 刘福生	472
脑动静脉畸形血管构筑的出血风险因素	孙勇 李佑祥 李爱民	475
扩大经蝶窦显微手术	高海滨 孙炜	478

病例报告

酷似星形细胞瘤的脑囊虫病一例	杨明飞 张强	418
穿通性脑积水伴颅骨缺损二例	包频 邵君飞	437
髓外硬膜下原始神经外胚瘤一例	张遼 范润金 吴才良	444
胶质瘤术后缺损颅骨再生一例	阮善平 黄琪 泮双军等	480

消 息

《现代颅脑损伤学》出版		386
第十届国际神经创伤大会		394
增设“手术技术”栏目的征文通知		398
《急性颅脑创伤手术指南》出版		425
北京大学第七届全国肌电图与临床神经生理学习班招生通知		440
2010 全国立体定向和功能神经外科新进展学习班通知		474

本刊稿约见本卷第 1 期第 95 ~ 96 页

本期责任编辑： 张玉琪 张杨

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

Monthly Established in February 1985 Volume 26, Number 5 May 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@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. 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

- The application research of simultaneous EEG-fMRI technique in
localization of epileptic foci** 387
QIAN Ruo-bing, FU Xian-ming, WEI Xiang-pin, et al
- Surgical techniques for variations of the sylvian vein in anterior
temporal lobectomy** 391
CHANG Peng-fei, SU Chong-de
- Clinical pathological analysis on 57 patients of epilepsy with
malformations of cortical development** 395
ZHAO Huan-fen, HE Chun-nian, LI Ping
- Change of JNK phosphorylation in the hippocampus of
amygdala - kindled rats** 399
CHEN Xu, WU Jun, SHU Kai, et al
- Bypass graft in the management of the complex aneurysms** 405
SHI Xiang-en, WU Bin, ZHANG Yong-li, et al
- Experience and follow - up of Neuroform stent - assisted coiling
of intracranial aneurysms** 409
LIANG Guo-biao, GAO Xu, LI Zhi-qing, et al
- Microsurgical treatment of the anterior circulation aneurysm
ruptured during operation** 413
WANG Hui, LUO Jie, YUAN Xian-hou, et al
- Treatment of carotid artery pseudoaneurysm associated with a
CCF with covered stent, a case report and literature review** 416
ZHANG Si-xun, LI Fang, YUAN Yue, et al
- Selective vessel ligation method in establishing a rat model of
cerebral aneurysm** 419
SAI Li-ke, BAO Yu-hai, GENG Dang-mu-ren-jia-fu, et al
- The relationship between G894T polymorphism of endothelial nitric
oxide synthase gene and spontaneous aneurismal subarachnoid
hemorrhage** 422
XU Liang, ZHANG Shi-ming
- Expression of connexin 43 phosphorylation on cerebral vasospasm
and effects of carbenoxolone on its expression in rabbits** 426
CHEN Hong-wei, HONG Tao, YE Xin-yun, et al
- Resumption of normal onset of puberty after resection of hypothalamic
hamartoma** 438
LUO Shi-qi, LI Chun-de, MA Zhen-yu, et al
- Endoscopic treatment of ventriculomegaly hydrocephalus caused
by primary or secondary aqueduct obstruction** 441
ZHENG Jia-ping, LIANG Hui, CHEN Guo-qiang, et al
- Analysis of the main factors affecting prognosis of brain stem
glioma of adults after surgery** 445
YIN Lu-xin, WANG Yu, LI De-zhi, et al
- Tuberculum sellar operation by frontolateral approach(32 cases report)** 448
JIA Wen-qing, LIU Lei, JIANG Zhong-li, et al
- Microsurgical removal of ambi-growing meningiomas in the falx
cerebri and sagittal sinuses through interhemispheric approach** 451
CHEN Xuan, SHEN Ming-feng, YAO Hong-wei, et al
- The value of BR in evaluating the occurrence of DFP after MVD for HFS
and the mechanism of DFP** 454
LIANG Wei-bang, ZHUANG Min-jie, NI Hong-bin, et al
- Antisense microRNA-21 enhances U251 human glioma cell
chemo-sensitivity to 5-Fluorouracil** 463
REN Yu, ZHOU Xuan, YUAN Xu-bo, et al
- Construction of eukaryotic expression vector of human Dickkopf-1
and the initial study in human glioma cell line SHG₄** 468
ZHOU You-xin, LI Wen-shuai, FENG Ming