

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

2009年3月 第25卷 第3期

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

Volume 25 Number 3
March 2009



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1001-2346



万方数据

9 771001 234091

中华神经外科杂志

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

月刊 1985年2月创刊 第25卷 第3期 2009年3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@bjrh.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

2009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

颈动脉重建预防脑卒中: 内膜切除与支架置入 周定标 许百男 193

脑血管病

应用自膨式支架治疗症状性颅内动脉狭窄 李宝民 王君 李生等 195

后循环动脉瘤的血管内治疗 李志清 梁国标 唐新华等 198

出血型烟雾病的临床特征及治疗 段炼 史万超 赵峰等 201

Neuroform 和弹簧圈治疗梭形及宽颈

颅内动脉瘤 李冠海 杨金炜 独建库等 205

脑胶质瘤研究

血管生成因子2在胶质瘤模型中的表达与

shRNAs 靶向治疗 刘振林 刘晓智 张文彬等 209

脑胶质瘤相关的全长新基因 PPIL-3 的克隆

和蛋白质特性的研究 祁震宇 惠国桢 李瑶等 213

人脑胶质瘤中垂体瘤转化基因的表达

及其意义 王宏勤 刘晓东 范益民等 218

低级别脑神经元-胶质混合性肿瘤 MRI

及临床特点 郭志旺 漆松涛 王浩等 222

术中永久性 125-I 粒子植入内放疗脑胶

质瘤预后的影响因素 王立夫 尹航 李建华等 226

解剖研究

岛叶区白质纤维解剖研究 王峰 孙涛 李勇等 228

三叉神经痛与面肌痉挛显微血管减压的

显微解剖 黄建军 马东 伊志强等 232

扩大经额手术入路到达颅底中央部的

显微解剖研究 罗俊生 于春江 吴中学等 235

临床论著

人工颈椎间盘植入治疗颈椎病 王贵怀 陈思源 杨俊 238

复杂性颅颈连接畸形的内固定治疗 宋来君 鹿长河 孙红卫等 242

脑深部电刺激对帕金森病非运动症状的

疗效(附102例病例分析) 张宇清 李勇杰 李建宇等 245

癫痫术中脑电双频谱指数监测麻醉下的皮层脑电图分析的前瞻性研究	赵国光 薛继秀 单永治等	248
显微血管减压术治疗原发性三叉神经痛的临床分析(附 110 例报告)	万亮 华续明 仲骏等	252
弥散张量成像在颅内环形强化病变中的诊断价值	石磊 张辉 苏晋生等	255
经终板入路切除视交叉前置型鞍区肿瘤	张显峰 刘心睿 许海洋等	259
儿童幕上及脑膜周围原始神经外胚层肿瘤三例报告并文献复习	鄢克坤 魏剑波 张汝林等	262
颅内原发性淋巴瘤的诊断和治疗(附 17 例报告)	邱骥 崔高宇 李飞等	266
显微手术切除高位颈段椎管哑铃形肿瘤	罗毅男 葛鹏飞 付双林等	268
原发性三叉神经痛的伽玛刀及显微手术治疗的对比研究	尹浩 游溯 雷町等	271
颅内静脉窦损伤修补方法探讨(附 84 例分析)	王平 张民	273
原发性脑实质淀粉瘤一例报告并文献复习	伊志强 闫昕 张秀茹等	275
基础论著		
慢病毒载体 VP ₂₂ -EGFP 的构建及其对大鼠神经干细胞转染及表达的研究	金贵善 刘福生 柴奇等	278
大鼠脊髓损伤及 N2a 细胞株缺氧后 Rho-ROCK 通路的变化	肖卫东 陈娟 易成腊等	283
经验介绍		
颅内血肿的穿刺坐标立体定位分析	鞠伟 上官继勇	208
56 例重型颅脑创伤术后硬膜下积液原因分析	孙吉书 刘国远 毕博学	212
非凸面颅内大、巨大型脑膜瘤的手术治疗	陈建 倪兰春 顾志恺等	217
远外侧入路显微外科治疗枕大孔腹外侧肿瘤	黄红光 万曙 郑秀玉等	221
病例报告		
脑室-腹腔分流术并发颅内出血一例	张捷 马超 郭国炳等	225
额叶矢状窦旁软组织肉瘤一例	张青松 周毅 敖祥生等	227
先天性鞍底骨质缺损如并脑脊膜膨出一例	蔺辉斌 毕伟平 郭庆雷	241
动静脉血管畸形破裂脑出血合并对侧大脑中动脉动脉瘤一例	孟建军 杨志强	247
脑室-腹腔分流术后腹腔端管贯穿胃底部一例	徐俊法 童武松 杨文进	277
水痘病毒感染致颈胸多节段硬膜外脓肿一例	朱振云 梁建锋 韩磊等	282
小脑脑桥角颅咽管瘤一例	晏 怡 唐文渊 杨刚等	287
颅脑创伤后抗利尿激素不适当分泌综合征误诊为 脑性盐耗综合征一例	李卫 孙守成	288
消 息		
第三届亚洲癫痫外科大会		204
第十一期“软通道微创治疗颅脑出血新技术”学习研讨会通知		234
2009 年全国癫痫诊疗新进展学习班通知		237
《中华糖尿病杂志》创刊暨征稿启事		261
国际神经损伤大会通知		265

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 25, Number 3 March 28, 2009

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 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 © 2009 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

To applied self-expanding stent deployment to symptomatic intracranial artery stenosis	195
<i>LI Bao-min, WANG Jun, LI Sheng, et al</i>	
Endovascular therapy of posterior circulation aneurysms	198
<i>LI Zhi-qing, LIANG Guo-biao, TANG Xin-hua, et al</i>	
Clinical features and treatment of the hemorrhagic moyamoya disease	201
<i>DUAN Lian, SHI Wan-chao, ZHAO Feng, et al</i>	
Endovascular treatment of fusiform and wide-necked intracranial aneurysms with the Neuroform stent and detachable coils ...	205
<i>LI Guan-hai, YANG Jin-wei, DU Jian-ku, et al</i>	
The expression of angiopoietin-2 in glioma model and treatment with shRNAs	209
<i>LIU Zhen-lin, LIU Xiao-zhi, ZHANG Wen-bin, et al</i>	
Isolation of one novel full-length gene PPIL-3 related to human glioma and characterization of this protein	213
<i>QI Zhen-yu, HUI Guo-zhen, LI Yao, et al</i>	
The expression of PTTG in human glioma and its clinical significance	218
<i>WANG Hong-qin, LIU Xiao-dong, FAN Yi-min, et al</i>	
The MRI and clinical characteristics of low grade cerebral mixed neuronal-glioma tumors	222
<i>GUO Zhi-wang, QI Song-tao, WANG Hao, et al</i>	
Microsurgical and tractographic anatomical study of insular area	228
<i>WANG Feng, SUN Tao, LI Yong,</i>	
Microdissection study of CPA for the functional neurosurgery	232
<i>HUANG Jian-jun, MA Dong, YI Zhi-qiang, et al</i>	
Artificial cervical disc replacement in cervical spondylosis	238
<i>WANG Gui-huai, CHEN Si-yuan, YANG Jun, et al</i>	
The treatment of internal fixation of complicated occipito-cervical malformation	242
<i>SONG Lai-jun, PANG Chang-he, SUN Hong-wei, et al</i>	
Non-motor effects of subthalamic nucleus deep brain stimulation in parkinson's disease: experience in a series of 102 patients	245
<i>ZHANG Yu-qing, LI Yong-jie, LI Jian-yu, et al</i>	
Bispectral index-guided anaesthesia for intraoperative electrocorticographic analysis in epilepsy surgery: a prospective observational study	248
<i>ZHAO Guo-guang, XUE Ji-xiu, SHAN Yong-zhi, et al</i>	
The clinical analysis of the treatment by microvascular decompression of idiopathic trigeminal neuralgia	252
<i>WAN Liang, HUA Xu-ming, ZHONG Jun, et al</i>	
Diffusion tensor magnetic resonance imaging in ring-enhancing cerebral lesions: differential diagnosis and clinical significance	255
<i>SHI Lei, ZHANG Hui, SU Jin-sheng, et al</i>	
The translamina terminalis approach for microsurgical resection of anterochiasmatic sellar tumour	259
<i>ZHANG Xian-feng, LIU Xin-rui, XU Hai-yang, et al</i>	
Construction of lentiviral VP ₂₂ -EGFP and efficacy of VP ₂₂ transfection in rat neural stem cells	278
<i>JIN Gui-shan, LIU Fu-sheng, CHAI Qi, et al</i>	
Activation of Rho after spinal cord injury and the collapse of growth cone ...	283
<i>XIAO Wei-dong, CHEN Juan, YI Chen-la, et al</i>	