

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12月 第25卷 第12期

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

Volume 25 Number 12
December 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12期 2009年12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: cjna@bjith.org
http://www.medline.org.cn
http://www.cjna.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

积极倡导颅底外科的多学科合作 张俊廷 1057

历史与回忆

随海守望者——我的神经外科生涯 刘泉开 1059

颅底外科

显微手术治疗枕大孔区脑膜瘤 吴震 郝淑煜 张俊廷等 1061

经胼胝体-穹隆间入路切除突入第三脑室

室内颅咽管瘤 刘雪松 毛庆 刘艳辉等 1065

三叉神经鞘瘤的分型及手术入路的选择 崔勇 吴震 郝淑煜等 1068

术中肌电监测对累及第四脑室底面肿瘤

切除中后组脑神经核团的保护研究 漆松涛 刘文 张喜安等 1072

中脑背外侧区病变手术入路的显微

解剖研究 罗正祥 张岩松 刘宏毅等 1075

经胼胝体-穹隆间切除第三脑室

松果体区肿瘤 叶劲 钟书 梁有明等 1078

经额外侧入路显微手术切除鞍结节脑膜瘤 陈立华 陈凌 张秋航等 1081

颅底沟通性肿瘤的诊断和外科治疗 汪阳 洪涛 李东海 1084

小儿神经外科

儿童眶内视神经胶质瘤的

手术治疗和随访 张玉琪 王忠诚 马振宇等 1086

儿童青少年垂体催乳素瘤的

临床特点与治疗 朱惠娟 顾锋 金自孟等 1090

儿童听神经瘤 李春德 罗世琪 马振宇等 1094

新生儿及婴儿颅骨骨膜下血肿的转归及

个体化治疗 陈盛 鲍南 顾硕等 1097

囊肿-腹腔分流术治疗儿童颅内

蛛网膜囊肿358例 王伟庆 侯颖智 姜涛等 1100

儿童后颅窝病变术后皮下积液的

成因及防治 陈龙 林志雄 梅文忠等 1103

临床论著

支架辅助栓塞破裂性前交通宽颈动脉瘤 陈鑫璞 黄清海 许奕等 1106

岩下窦静脉取血在疑难 ACTH 依赖性库欣综合征诊断中的应用	卢琳 顾锋 张晓波等	1110
胶质瘤血管生成拟态的临床意义	刘晓梅 张清平 陈芙蓉等	1114
颅内动脉瘤患者 COL1A2 基因 rs42524 位点多态性检测与分析	朱玉方 王秀华 贺红卫等	1118
皮层脑电图监测下继发性癫痫的手术治疗	向军 蒋宇钢 贺筱芬	1122
颅内动脉瘤介入栓塞术中动脉瘤破裂的处理	臧培卓 温志锋 石强等	1125
无光感的创伤性视神经损伤患者行内镜视神经减压的临床价值	汪永新 栾新平 汪庆森等	1128
经纵裂入路相关的大脑静脉的显微解剖与临床应用	王雅栋 李壮志 丰育功等	1131
去骨瓣减压术后减压窗明显膨出患者的早期颅骨修补	陈鸿光 边玉松 关茂武等	1135

基础论著

利用 miRNA 芯片筛选大鼠颅脑创伤后皮层差异表达的 miRNA	雷平 张建宁 张亮等	1138
SEPT7 基因抑制 U251 MG 裸鼠皮下荷瘤侵袭的体内实验研究	徐嵩 贾志凡 黄强等	1142
趋化因子 CXCL-16 体外趋化骨髓基质细胞迁移的实验研究	李兴泽 孟庆海 金澎等	1146

经验介绍

脑室-腹腔分流术治疗脑脊液成分异常型脑积水的临床体会	张震军 石瑞城 张春阳等	1121
----------------------------------	--------------	------

综述

胎儿脑积水的诊治	陈发军 周东 李治纲	1150
----------------	------------	------

病例报告

颅内孤立性纤维性肿瘤一例	曾令成 柯昌庶 雷霆等	1058
基底节区绒毛膜上皮瘤一例	赵鑫福 任振东	1064
多发颅骨原发淋巴瘤一例	鲁增 刘祥玉 梁鹏等	1071
脑室-腹腔分流术后谵妄一例	王子德 甲戈	1089
带蒂瓣膜治疗后恶性脑膨出并发感染三例	方陆雄 邱炳辉 李伟光等	1117
气管切开后出血四例	郝光峰 郭兴涛 侯德朋等	1127
急性硬膜下血肿清除术中探查夹闭前交通动脉瘤一例	朱巍巍 周岱 朱凤清等	1134
急性髓性白血病伴胸椎管内淋巴瘤一例	张晨冉 孙青芳 卞留贾等	1137
枕部隆突性皮肤纤维肉瘤一例	余英教 梁晓华 黄伟等	1152

读者·作者·编者

本刊对文稿附图的要求		1060
中华医学会系列杂志从 2009 年开始标注数字对象惟一标识符		1093
中华医学会杂志社关于建立“快速通道”的有关规定		1099
中华医学会杂志社对一稿两投问题处理的声明		1105
作者须知		1141

消息

浙江省医学会神经外科学分会换届改选		1074
增设“手术技术”栏目的征文通知		1096
《急性颅脑创伤手术指南》出版		1109
《脊髓脊柱外科学》出版		1113
《神经创伤新进展③》出版		1124
中华医学会系列杂志又添新成员——《中国临床营养》更名为《中华临床营养杂志》		1130

本刊稿约见本卷第 1 期第 95~96 页

本期责任编辑:刘岩红

CHINESE JOURNAL OF NEUROSURGERY

Monthly Established in February 1985 Volume 25, Number 12 December 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.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 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

Microsurgical treatment of foramen magnum meningiomas	1061
<i>WU Zhen, HAO Shu-yu, ZHANG Jun-ting, et al</i>	
Microsurgical treatment of craniopharyngiomas extending outside suprasellar cistern into third ventricle through transcallosal - interforix approach	1065
<i>LIU Xue-song, MAO Qing, LIU Yan-hui, et al</i>	
Classification and surgical approaches of trigeminal schwannomas	1068
<i>CUI Yong, WU Zhen, HAO Shu-yu, et al</i>	
Intraoperative EMG monitoring for protection of the posterior cranial nerves nucleus	1072
<i>QI Song-tao, LIU Wen, ZHANG Xi-an, et al</i>	
Microanatomical study of surgical approach to dorsolateral mesencephalon	1075
<i>LUO Zheng-xiang, ZHANG Yan-song, LIU Hong-yi, et al</i>	
Transcallosal - interforix approach to remove the tumors of the third ventricle and pineal region	1078
<i>YE Jin, ZHONG Shu, LIANG You-ming, et al</i>	
Treatment of orbital optic nerve glioma in children	1086
<i>ZHANG Yu-qi, WANG Zhong-cheng, MA Zhen-yu, et al</i>	
Clinical characteristics and treatment of pituitary prolactinoma in children and adolescents	1090
<i>ZHU Hui-juan, GU Feng, JIN Zi-meng, et al</i>	
Acoustic neurinoma in children	1094
<i>LI Chun-de, LUO Shi-qi, MA Zhen-yu, et al</i>	
Individual therapy for neonates and infants with subperiosteal hematoma ...	1097
<i>CHEN Sheng, BAO Nan, GU Shuo, et al</i>	
Cysto - peritoneal shunting as the management of intracranial arachnoid cysts in pediatric population: a series of 358 cases report	1100
<i>WAN Wei-qing, HOU Ying-zhi, JIANG Tao, et al</i>	
Causes prevention and management of subcutaneous hydrophs after craniotomy of posterior cranial fossa in children	1103
<i>CHEN Long, LIN Zhi-xiong, MEI Wen-zhong, et al</i>	
Stent - assisted coiling for ruptured wide - necked anterior communicating artery aneurysms: a single - center experience	1106
<i>CHEN Xin-pu, HUANG Qing-hai, XU Yi, et al</i>	
Bilateral inferior petrosal sinus sampling in the differential diagnosis of adrenocorticotropin - dependent Cushing's syndrome with unknown origin ...	1110
<i>LU Lin, GU Feng, ZHANG Xiao-bo, et al</i>	
Clinical significance of vasculogenic mimicry in human gliomas	1114
<i>LIU Xiao-mei, ZHANG Qing-ping, CHEN Fu-rong, et al</i>	
Detection and analysis of the polymorphism of rs42524 of type I collagen alpha2 gene in intracranial aneurysms	1118
<i>ZHU Yu-fang, WANG Xiu-hua, HE Hong-wei, et al</i>	
Intraoperative monitoring of ECoG for surgical treatment of secondary epilepsy ...	1122
<i>XIANG Jun, JIANG Yu-gang, HE Bi-fen</i>	
Management of aneurysm rupture during endovascular coil embolization ...	1125
<i>ZANG Pei-zhuo, WEN Zhi-feng, SHI Qiang, et al</i>	
Clinical value of endoscopic optic nerve decompression in posttraumatic optic neuropathy patients with no light preception	1128
<i>WANG Yong-xin, LUAN Xin-ping, WANG Qing-sen, et al</i>	
Micranatomy of cerebral veins related to approaches through interhemisphere fissure and its clinical application	1131
<i>WANG Ya-dong, LI Zhuang-zhi, FENG Yu-gong, et al</i>	
Difference of expression of miRNA in traumatic human cerebrum cortex by miRNA genechip	1138
<i>LEI Ping, ZHANG Jian-ning, ZHANG Liang, et al</i>	
Experimental study in vivo of the inhibitory effect of SEPT7 gene therapy for U251 MG human glioblastoma xenograft in nude mice	1142
<i>XU Song, JIA Zhi-fan, HUANG Qiang, et al</i>	
In vitro study of migration of marrow stromal cells induced by CXCL -16	1146
<i>LI Xing-ze, MENG Qing-hai, JIN Peng, et al</i>	