

中国微侵袭神经外科杂志

Zhongguo Weiqinxixue Shenjingwaike Zazhi

月刊 1996年3月创刊 第16卷第3期(总第129期) 2011年3月20日出版

主 管

广州军区联勤部卫生部
510063,广州市东风东路

主 办

广州军区广州总医院
510010,广州市流花路111号

名誉主编

王忠诚 史玉泉 段国升

总 编 辑

王伟民

编 辑 部 主 任

高燕华

编辑出版及邮购

中国微侵袭神经外科杂志编辑部
地址:广州市流花路111号
邮编:510010
电话:(020)36654596
传真:(020)36221117
电子信箱:cmins@vip.163.com
网址:www.cmins.com/

印 刷

花山印刷厂
广州市花都区花山镇两龙路37号

国 内 发 行

广州市邮政报刊发行局
广州市越秀区明月二路26号

国 外 发 行

中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱,100044)
代号:M4806

订 购

全国各地邮局 邮发代号:46-217
定 价

10.00元/期,120.00元/卷

标 准 刊 号

ISSN 1009-122X
CN 44-1459/R

广 告 经 营 许 可 证

4401004004383

责 任 编 委

王伟民 高燕华

英 文 审 校

王征爱

责 任 编 辑

侯维娟

责 任 排 版

谭小琴

2011年版权归本刊编辑部所有

如有印刷质量问题,可向本刊编辑部调换

目 次

临床研究

射波刀分次治疗鞍区和鞍旁肿瘤的初步研究 王恩敏,刘晓霞,梅广海,等 97
体感诱发电位监测技术在脑深部病变

导航手术中的初步应用 葛玉元,贡志刚,兰青 100

高血压性小脑出血神经内镜微创手术治疗 陈祎招,徐如祥,聂永庚,等 104

320排CT血管造影检测颅内动脉瘤的临床研究

..... 李晨光,王智,王超,等 107

64排CT血管造影在动脉瘤性

蛛网膜下腔出血的临床研究 陈立朝,许民辉,邹咏文,等 110

全程减压与传统减压治疗面肌痉挛的疗效对比

..... 李火平,洪文璐,仲骏,等 113

胚胎发育不良性神经上皮瘤

继发癫痫的外科治疗 郭帽,李文玲,康进生,等 116

儿童创伤性颅后窝硬脑膜外血肿的治疗 孙育海,吴海波,陈磊,等 119

老年人破裂动脉瘤的栓塞治疗 陆新宇,李巧玉,陆培松 122

Hunt-Hess V级动脉瘤血管内治疗的疗效评估 夏鹰,陈焕雄,曾作为,等 124

多发性颅内动脉瘤的显微手术治疗 李义云,李美华,洪涛,等 126

脑CT定位贴在脑脓肿穿刺引流术的应用体会 涂勇,冯开明,温小华,等 127

实验研究

后交通动脉池及周围脑池与蛛网膜的解剖研究

..... 宋海民,漆松涛,樊俊,等 128

VEGF及其受体表达与垂体腺瘤血管生成

和侵袭性的关系 沈晓黎,邓志峰,祝新根,等 132

兔颅脑爆炸伤后水通道蛋白-4表达

与高压氧治疗作用 孙文江,刘家传,张永明,等 136

病 例 报 告

垂体腺瘤合并垂体脓肿、垂体性甲状腺1例 崔勇,潘源,王麟,等 112

综 述

岩斜区应用解剖及手术入路研究进展 李达 139

蛛网膜下腔出血后脑血管平滑肌细胞

钙通道变化研究进展 闫文涛 142

《中国微侵袭神经外科杂志》第四届编辑委员会委员名单 103

消 息 99,106,118,121,123,131,135

期刊基本参数: CN44-1459/R*1996*m*A4*48*zh*P*¥10.00*5 500*18*2011-03

CHINESE JOURNAL OF MINIMALLY INVASIVE NEUROSURGERY

Monthly

Established in March 1996

Volume 16, Number 3 (129 in total)

March 2011

Responsible Institution

Health Bureau of Guangzhou Command
Dongfengdong Road, Guangzhou, 510063

Sponsor

Guangzhou General Hospital of PLA
111. Liuhua Road, Guangzhou, 510010

Honorary Editor-in-Chief

Wang Zhongcheng, Shi Yuquan,
Duan Guosheng

Editor-in-Chief

Wang Weimin

Managing Director

Gao Yanhua

Editing, Publishing and Mail-Order

Editorial Department of Chinese Journal
of Minimally Invasive Neurosurgery
111. Liuhua Road, Guangzhou, 510010
Tel : (020) 36654596
Fax : (020) 36221117
Email: cmnsj@vip.163.com
<http://www.cmnsj.com/>

Printing

Huashan Printing Factory
37. Lianglong Road, Huashan Town,
Huadu District, Guangzhou

Domestic Distributor

Guangzhou Post Office
26. Mingyueer Road, Yuxiu District,
Guangzhou

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
(P. O. Box399, Beijing, 100044)
Code No: M4806

Order

Post Offices throughout the country
Post Distribution Code: 46-217

Price (Domestic)

Single: RMB 10.00 Annual: RMB 120.00

CSSN

ISSN 1009-122X
CN 44-1459/R

Executive Editorial Board Member

Wang Weimin, Gao Yanhua

English Reviser

Wang Zheng'ai

Executive Editor

Hou Weijuan

Executive Compositor

Tan Xiaoqin

CONTENTS IN BRIEF

Preliminary research of fractionated radiotherapy with cyberknife for sellar and parasellar tumors

Wang Enmin, Liu Xiaoxia, Mei Guanghai, *et al.* 97

Preliminary application of somatosensory evoked potential monitoring in neuronavigation-guided operations for treating deep-seated brain lesions

Ge Yuyuan, Gong Zhigang, Lan Qing 100

Minimally invasive surgery by neuroendoscope for hypertensive cerebellar hemorrhage

Chen Yizhao, Xu Ruxiang, Nie Yonggeng, *et al.* 104

Clinical research of 320-slice CT angiography in detecting intracranial aneurysm

Li Chenguang, Wang Zhi, Wang Chao, *et al.* 107

Clinical research of 64-slice CT angiography in aneurysmal subarachnoid hemorrhage

Chen Lizhao, Xu Minhui, Zou Yongwen, *et al.* 110

Comparison for the efficiency of whole-range and traditional microvascular decompressions in facial spasm

Li Huoping, Hong Wenya, Zhong Jun, *et al.* 113

Surgical treatment of epilepsy secondary to dysembroplastic neuroepithelial tumor

Guo Tao, Li Wenling, Kang Jinsheng, *et al.* 116

Treatment of traumatic posterior cranial fossa epidural hematoma in children

Sun Yuhai, Wu Haibo, Chen Lei, *et al.* 119

Anatomical study of posterior communicating artery cistern, its surrounding cisterns and related arachnoid membranes

Song Haimin, Qi Songtao, Fan Jun, *et al.* 128

Correlation between the expression of vascular endothelial growth factor/KDR and angiogenesis and invasion in human pituitary adenomas

Shen Xiaoli, Deng Zhifeng, Zhu Xingen, *et al.* 132

Expression of AQP-4 and efficacy of hyperbaric oxygen therapy after blast-related brain injury in rabbits

Sun Wenjiang, Liu Jiachuan, Zhang Yongming, *et al.* 136