

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9期(总第136期) 2011年9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: cmnsj@vip.163.com

网址: www.cmnsj.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 郭玉慧

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

弥散张量成像在脑深部肿瘤术前评估中的应用

..... 邓国军,徐春华,陈桂美,等 385

脑磁图功能定位在脑功能区肿瘤手术中的应用

..... 杨坤,刘宏毅,张锐,等 389

胶质瘤术中荧光素钠实时显像的应用分析

..... 余水,马鸿,徐鹏,等 392

巨大硬膜型海绵窦海绵状血管瘤常规分次

放射治疗的长期疗效 邱晓光,李少武,陈怡东,等 395

立体定向放射外科治疗功能区

顽固性癫痫的研究 徐波涛,杨开军,王克万,等 398

帕金森病丘脑底核深部脑刺激术后参数的调整

..... 高歌,牛朝诗,傅先明 401

三叉神经痛显微手术不同术式的疗效比较

..... 解自行,王岩,陈国强,等 404

中枢神经系统黑色素瘤的诊治

..... 张勤,顾建军,刘小星 407

不同类型前置术治疗尺神经肘管卡压综合征

..... 张文川,李世亭,钟文祥,等 410

小脑扁桃体下疝的MR分型

..... 吕学明,袁绍纪,张荣伟,等 413

乙状窦后锁孔入路显微手术治疗原发性三叉神经痛

..... 余小祥,龚年春,刘智明,等 415

侧脑室三角区脑膜瘤的手术治疗

..... 舒尚炯,刘洪泉,王志明,等 416

血管内治疗颅内动脉瘤的相关并发症

..... 阮玉山,卢桂花,罗呈,等 418

实验研究

颅脑损伤后冷环境下神经细胞凋亡及相关蛋白表达

..... 万登峰,贺建雄,虞露立,等 419

颈动脉分叉区域的神经解剖研究

..... 王浩,田力学,张洪兵 422

病例报告

颈内动脉分叉处巨大动脉瘤显微手术1例

..... 施明翰,蒋传路 425

综 述

分子标志物应用于恶性胶质瘤诊治的研究进展

..... 胡新华 426

脑胶质瘤的治疗进展

..... 杭春华 429

摘 译

..... 403,424

欢迎订阅《中国微侵袭神经外科杂志》

..... 388

2011广州国际大脑微创神经外科与认知功能研讨会

..... 406

消 息

..... 397,409,421,428,432

期刊基本参数: CN44-1459/R*1996*m*A4*48*zh*p*Y 10.00*5 500*18*2011-09

CHINESE JOURNAL OF MINIMALLY INVASIVE NEUROSURGERY

Monthly

Established in March 1996

Volume 16, Number 9 (136 in total)

September 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, Guo Yuhui

Executive Compositor

Tan Xiaoqin

CONTENTS IN BRIEF

Application of diffusion tensor imaging in the preoperative assessment of deep-seated brain tumors

Deng Guojun, Xu Chunhua, Chen Guimei, *et al.* 385

Application of functional location by magnetoencephalography in tumor surgery in the eloquent brain area

Yang Kun, Liu Hongyi, Zhang Rui, *et al.* 389

Application of intraoperative real-time imaging of sodium fluorescein in glioma

Yu Shui, Ma Lu, Xu Peng, *et al.* 392

Long term outcome of huge epidural type cavernous sinus cavernomas treated with conventionally fractionated radiotherapy

Qiu Xiaoguang, Li Shaowu, Chen Yidong, *et al.* 395

Stereotactic radiosurgery for refractory epilepsy in the eloquent brain area

Xu Botao, Yang Kajun, Wang Kewan, *et al.* 398

Adjustment of postoperative parameters for deep brain stimulation of the subthalamic nucleus in Parkinson disease

Gao Ge, Niu Chaoshi, Fu Xianming 401

Outcome comparison of different microsurgical methods for trigeminal neuralgia

Xie Zihang, Wang Yan, Chen Guoqiang, *et al.* 404

Diagnosis and treatment of central nervous system melanoma

Zhang Qin, Gu Jianjun, Liu Xiaoxing 407

Various kinds of nerve transposition for the treatment of ulnar nerve entrapment syndrome associated with the cubital tunnel

Zhang Wenchuan, Li Shiting, Zhong Wenxiang, *et al.* 410

Nerve cell apoptosis and relative protein expression under cold environment after traumatic brain injury

Wan Dengfeng, He Jianxiong, Yu Luli, *et al.* 419

Neuroanatomical study of the carotid bifurcation area

Wang Hao, Tian Lixue, Zhang Hongbing 422