

中国微侵袭神经外科杂志

Zhongguo Weiqinxi Shenjingwaike Zazhi

月刊 1996年3月创刊 第16卷第2期(总第128期) 2011年2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:cminsj@vip.163.com

网 址:www.cminsj.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

责任编辑

孙伯民 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

专家述评

功能神经外科现状 孙伯民 49

临床研究

单靶点与多靶点联合毁损术治疗

阿片类药物成瘾的长期疗效 常崇旺,王学廉,葛顺楠,等 51

Leksell 三维手术计划系统联合 3.0T MRI 辅助

丘脑底核脑深部电刺激手术 杨岸超,马 羽,刘焕光,等 56

丘脑底核脑深部电刺激治疗苍白球联合丘脑

腹中间核毁损术后的帕金森病 张世忠,张旺明,李 明,等 60

双侧苍白球腹后部毁损术治疗帕金森病

5年随访研究 邵 明 63

MRI 引导下囊前肢毁损治疗难治性精神分裂症

..... 潘宜新,占世坤,李殿友,等 66

立体定向术治疗精神障碍 11 例 钟 琪,李 鹏,赵 书,等 69

显微血管减压术后面肌痉挛症状的演变特点 倪 兵,朱宏伟,李勇杰 72

3.0T 高场强 MRI 在伽玛刀定位治疗中的应用 孙永文,孙雪武,谭永利 74

经侧裂入路显微手术治疗高血压基底核区出血

..... 许 健,肖创圣,巴音克西克 76

实验研究

急性脑梗死病人溶栓前后缺血半暗带

相对弥散系数的变化及意义 罗赛华,肖绍文,郭赛群,等 77

纳洛酮干预对大鼠弥漫性轴索损伤后

突触素表达的影响 张 易,储卫华,陈景宇,等 81

兔特异性动脉瘤数值模型的建立及血流动力学分析

..... 程吉勇,黄清海,王盛章,等 85

经验交流

神经内镜下经鼻蝶入路垂体瘤切除术 徐凤科,包金锁,陈 伟,等 55

综 述

异常肌反应电生理监测在面肌痉挛

显微血管减压术中的应用 李继平 90

脑深部电刺激治疗肌张力障碍 范 振 93

欢迎订阅《中国微侵袭神经外科杂志》 75

消 息 59,80,84,89,96

期刊基本参数: CN44-1459/R*1996*m*A4*48*zh*P*¥10.00*5 500*16*2011-02

CHINESE JOURNAL OF MINIMALLY INVASIVE NEUROSURGERY

Monthly

Established in March 1996

Volume 16, Number 2 (128 in total)

February 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 : cminsj@vip.163.com

http://www.cminsj.com/

Printing

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

Domestic Distributor

Guangzhou Post Office
26. Mingyueer Road, Yuexiu 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

Sun Bomin, Wang Weimin,
Gao Yanhua

English Reviser

Wang Zheng'ai

Executive Editor

Hou Weijuan

Executive Composer

Tan Xiaoqin

CONTENTS IN BRIEF

- Long-term therapeutic effect of combined lesioning of single-target and multi-target for opiate addiction**
Chang Chongwang, Wang Xuelian, Ge Shunnan, *et al.* 51
- Target positioning in subthalamic nucleus-deep brain stimulation by the aid of Leksell SurgiPlan System combined with 3.0T MRI**
Yang Anchao, Ma Yu, Liu Huangang, *et al.* 56
- Subthalamic nucleus-deep brain stimulation for Parkinson disease after combined lesioning of the unilateral globus pallidus and ventralis intermedius**
Zhang Shizhong, Zhang Wangming, Li Ming, *et al.* 60
- A five year follow-up study of bilateral posteroventral pallidotomy for Parkinson disease**
Shao Ming 63
- MRI-guided anterior internal capsule lesioning for refractory schizophrenia**
Pan Yixin, Zhan Shikun, Li Dianyou, *et al.* 66
- Treatment of mental disorders by stereotactic surgery: report of 11 cases**
Zhong Qi, Li Peng, Zhao Shu, *et al.* 69
- Evolution characteristics of hemifacial spasm symptom after microvascular decompression**
Ni Bing, Zhu Hongwei, Li Yongjie 72
- Change and significance of relative apparent diffusion coefficient in the ischemic penumbra before and after thrombolysis in the patients with acute cerebral infarction**
Luo Saihua, Xiao Shaowen, Guo Saiqun, *et al.* 77
- The effects of naloxone intervention on the expression of synaptophysin after diffuse axonal injury in rats**
Zhang Yi, Chu Weihua, Chen Jingyu, *et al.* 81
- Establishment of rabbit-specific numerical model of intracranial aneurysm and analysis of hemodynamics**
Cheng Jiyong, Huang Qinghai, Wang Shengzhang, *et al.* 85