

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4期(总第130期) 2011年4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 周 静

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

病理分类

中枢神经系统肿瘤 2007年 WHO 分类中的新成员 李南云 145

临床研究

纵裂入路处理大脑前动脉远段动脉瘤的

外科策略:解剖及临床研究 王玉海,蔡学见,王春莉,等 149

LEO 支架辅助弹簧圈栓塞治疗后交通动脉

宽颈动脉瘤 宋朝理,庄进学,李俊,等 153

高顺应性球囊治疗症状性脑血管痉挛 方亦斌,于瀛,黄清海,等 155

丘脑底核脑深部电刺激对帕金森病

焦虑状况的影响 常崇旺,耿宁,李楠,等 157

外伤后癫痫的致痫灶定位和手术治疗 翟峰,梁国明 162

垂体转移癌的诊断和处理 高俊,关健,王国华,等 165

脑膜瘤的病理类型、部位与瘤周水肿的关系 刘忆,漆松涛,张喜安,等 168

64排CT导引立体定向治疗脑干出血 薛振生 171

实验研究

扩大乙状窦后入路的显微外科解剖学研究 林华强,张岩松,杨庭才,等 173

白细胞介素24对大鼠脑胶质瘤细胞

Survivin表达的影响 刘英姿,张磊,单保恩,等 177

槲皮素对大鼠肾上腺嗜铬细胞瘤PC12细胞的

诱导分化作用 张俊,牛朝诗,韩瞳,等 180

伽玛刀照射癫痫大鼠海马神经元超微结构

及线粒体计量分析 杨传红,赖冕文,王捷,等 184

病例报告

成人外伤性斜坡硬膜外血肿1例 周强,蒋栋毅,陈寒春,等 183

综 述

脑芳香酶的神经保护作用 卫永旭 187

数字化颅脑图谱和三维模型的构建与应用 张尚明 190

消 息 148,152,161,164,167,170,172,176,189

期刊基本参数: CN44-1459/R*1996*m*A4*48*zh*P*Y 10.00*5 500*16*2011-04

CHINESE JOURNAL OF MINIMALLY INVASIVE NEUROSURGERY

Monthly

Established in March 1996

Volume 16, Number 4 (130 in total)

April 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, 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

Wang Weimin, Gao Yanhua

English Reviser

Wang Zheng'ai

Executive Editor

Hou Weijuan, Zhou Jing

Executive Compositor

Tan Xiaoqin

CONTENTS IN BRIEF

Surgical strategy for distal anterior cerebral artery aneurysms by longitudinal fissure approach: microsurgical anatomy and clinical study

Wang Yuhai, Cai Xuejian, Wang Chunli, *et al.* 149

Treatment for wide-necked aneurysms in posterior communicating artery by LEO stent-assisted coil embolization

Song Chaoli, Zhuang Jinxue, Li Jun, *et al.* 153

Treatment of symptomatic cerebral vasospasm by highly compliant balloon

Fang Yibin, Yu Ying, Huang Qinghai, *et al.* 155

Effects of subthalamic nucleus-deep brain stimulation on anxiety in Parkinson disease

Chang Chongwang, Geng Ning, Li Nan, *et al.* 157

Localization of epileptic focus and surgical treatment for post-traumatic epilepsy

Zhai Feng, Luan Guoming 162

Diagnosis and treatment of pituitary metastases

Gao Jun, Guan Jian, Wang Guohua, *et al.* 165

Relations of pathological type and site to peritumoral edema in meningiomas

Liu Yi, Qi Songtao, Zhang Xi'an, *et al.* 168

Anatomical study for microsurgery of extended retrosigmoid approach

Lin Huaqiang, Zhang Yansong, Yang Tingcai, *et al.* 173

Effect of interleukin-24 on expression of Survivin in glioma cells

Liu Yingzi, Zhang Lei, Shan Baoen, *et al.* 177

Differentiation-inducing effects of quercetin on rat adrenal pheochromocytoma PC12 cells

Zhang Jun, Niu Chaoshi, Han Xuan, *et al.* 180

Cell ultrastructural changes and quantitative analysis of mitochondria in hippocampal neurons of epilepsy rats after the treatment of gamma knife radiation

Yang Chuanhong, Lai Huangwen, Wang Jie, *et al.* 184