

中国微侵袭神经外科杂志

Zhongguo Weiqinxix Shenjingwaike Zazhi

月刊 1996年3月创刊 第15卷第10期(总第124期) 2010年10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

兰青 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

2010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

专家述评

颅内巨大动脉瘤的治疗策略 兰青 433

临床研究

眶上锁孔入路治疗基底动脉上段动脉瘤的

解剖学研究及初步临床应用 麻育源, 兰青 437

支架治疗颅内段颈内动脉大型或巨大型动脉瘤

..... 杨鹏飞, 黄清海, 洪波, 等 441

颅内血管搭桥辅助治疗大脑中动脉远端梭形动脉瘤

..... 张永力, 刘方军, 孙玉明, 等 445

颅内后循环复杂动脉瘤的诊治 廖旭光, 马廉亭, 杨铭, 等 449

锁孔显微手术治疗颅内动脉瘤 吴贊艺, 康德智, 兰青, 等 453

颅内动脉瘤的个体化血管介入治疗 朱卿, 兰青 457

超声引导下脑沟入路手术治疗大脑中央区

病变14例 王斌, 杨咏波, 张炜炜, 等 459

腰椎椎管内副神经节瘤的临床表现 陈立军, 杜国宏, 毛颖 462

无框架立体定向技术在脑深部小病灶

切除术的应用 王洪伟, 田增民, 王亚明 465

实验研究

导航辅助内镜下经蝶窦垂体外科的解剖学研究

..... 宫剑, 甲戈, 李春德, 等 466

急性吗啡成瘾猫脑组织超微结构变化的研究 郭韬, 谭泊静, 梁传栋, 等 470

病例报告

脑实质内扣带回脑膜瘤1例 陈宝, 蔡相娥, 宗志涛, 等 456

枕大池蛛网膜囊肿分流术后颅低压1例 石绍文, 赵宁辉, 黄晓斌 461

下丘脑错构瘤合并弥漫性颅骨增生1例 战祥新, 宋明, 孙炜, 等 473

综 述

虚拟现实技术在颅底外科中的应用 张尚明 475

吲哚菁绿血管造影在脑血管病手术中的应用 徐淳, 李强 478

护理园地

神经外科气管切开病人食道反流的观察与护理 林建萍, 李琦 474

欢迎订阅《中国微侵袭神经外科杂志》 452

消 息 444, 448, 464, 469, 480

期刊基本参数: CN44-1459/R*1996*m*A4*48*zh*P* ¥10.00*5 500*18*2010-10

CHINESE JOURNAL OF MINIMALLY INVASIVE NEUROSURGERY

Monthly

Established in March 1996

Volume 15, Number 10 (124 in total)

October 2010

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

LAN Qing, WANG Weimin,

GAO Yanhua

English Reviser

WANG Zheng'ai

Executive Editor

HOU Weijuan

Executive Compositor

TAN Xiaoqin

CONTENTS IN BRIEF

Anatomical study and preliminary clinical application of supraorbital keyhole approach for the upper basilar artery aneurysms

Ma Yuyuan, Lan Qing 437

Stent treatment for large or giant aneurysms in the intracranial internal carotid artery

Yang Pengfei, Huang Qinghai, Hong Bo, *et al.* 441

Treatment of fusiform aneurysms in distal middle cerebral artery by intracranial-intracranial bypass as an adjuvant therapy

Zhang Yongli, Liu Fangjun, Sun Yuming, *et al.* 445

The diagnosis and treatment for complex aneurysms in intracranial posterior circulation

Liao Xuxing, Ma Lianting, Yang Ming, *et al.* 449

Microsurgical treatment for intracranial aneurysms by keyhole approach

Wu Zanyi, Kang Dezhi, Lan Qing, *et al.* 453

Individualized endovascular treatment for intracranial aneurysms

Zhu Qing, Lan Qing 457

Surgical treatment for lesions in the cerebral central region via transsulcal approach guided by intraoperative ultrasonography: a report of 14 cases

Wang Bin, Yang Yongbo, Zhang Weiwei, *et al.* 459

Clinical characteristics of lumbar intraspinal paragangliomas

Chen Lijun, Du Guohong, Mao Ying 462

Anatomical study of endoscopic transsphenoidal pituitary surgery assisted by navigation

Gong Jian, Jia Ge, Li Chunde, *et al.* 466

Study of ultrastructural changes in brain tissue of acutely-morphine-addicted cats

Guo Tao, Tan Bojing, Liang Chuandong, *et al.* 470