

中国微侵袭神经外科杂志

Zhongguo Weiqinxi Shenjingwaike Zazhi

月刊 1996年3月创刊 第15卷第8期(总第122期) 2010年8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

责任编辑

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

临床研究

动脉瘤性蛛网膜下腔出血后脑血管痉挛

和脑低灌注的相关性分析 林 达,冯栋侠,高 恒,等 337

破裂性微小动脉瘤的治疗 李 健,于 嘉,高 立,等 341

神经减压术治疗糖尿病下肢周围神经病变的

适应证及疗效分析 张文川,李世亭,郑学胜 345

TCA-fMRI技术在难治性癫痫致痫灶

术前定位中的应用 齐印宝,傅光明,钱若兵,等 349

儿童库欣病的诊断和治疗 李 兵,何 嘉,任祖洲,等 352

数字化三维颅骨成形技术在I期颅骨修补

术中的临床应用 唐 凯,林晓凤,郭文龙,等 355

硬脑膜切开方法677例分析 任 军,张海林,李 强,等 357

嗅沟脑膜瘤的显微手术治疗 何佳宏,肖益安,罗湘辉,等 359

实验研究

嗅鞘细胞诱导神经干细胞分化后神经元

电生理特性的研究 陶晓宇,曾 瑜,容明强,等 361

胚胎多巴胺神经元移植治疗帕金森病的实验研究

..... 邓兴力,杨智勇,王进昆,等 366

利用全基因组寡核苷酸芯片初步筛选

无功能垂体腺瘤相关基因 干小强,丁学华,卢亦成,等 369

MVD、VEGF及Ki-67在颅咽管瘤中的表达与意义

..... 沈 涵,柳成荫,石祥恩 374

病例报告

脑实质内低度恶性神经鞘瘤1例 崔 勇,潘 源,贺 华,等 373

综 述

低钠血症与渗透性脱髓鞘综合症的诊治进展 刘一兵 378

蛋白质组学在垂体腺瘤差异表达蛋白

检测中的应用进展 范长燕 381

欢迎订阅《中国微侵袭神经外科杂志》 360

《中国微侵袭神经外科杂志》投稿要求及注意事项 365

消 息 340,344,348,356,377,384

期刊基本参数:CN44-1459/R*1996*m*A4*48*zh*P*¥10.00*5 500*15*2010-08

CHINESE JOURNAL OF MINIMALLY INVASIVE NEUROSURGERY

Monthly

Established in March 1996

Volume 15, Number 8 (122 in total)

August 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 : cmins@vip.163.com

<http://www.cmins.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: 4806Q

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

Correlation analysis of cerebral vasospasm to cerebral hypoperfusion after aneurysmal subarachnoid hemorrhage

Lin Da, Feng Dongxia, Gao Heng, *et al.* 337

The surgical treatment of ruptured microaneurysms

Li Jian, Yu Jia, Gao Li, *et al.* 341

Surgical indications and therapeutic effect of lower extremity nerve decompression

for diabetic peripheral neuropathy

Zhang Wenchuan, Li Shiting, Zheng Xuesheng 345

Application of temporal cluster analysis and functional MRI technique in localizing epileptic focus preoperatively

Qi Yinbao, Fu Xianming, Qian Ruobing, *et al.* 349

Diagnosis and treatment of Cushing disease in children

Xing Bing, He Jia, Ren Zuyuan, *et al.* 352

Electrophysiological characters of the neurons from differentiation of neural stem cells induced by olfactory ensheathing cells

Tao Xiaoyu, Zeng Yu, Rong Mingqiang, *et al.* 361

Intracerebral transplantation of embryonic dopamine neurons for Parkinson disease:

An experimental study

Deng Xingli, Yang Zhiyong, Wang Jinkun, *et al.* 366

Preliminary screening for associated genes in nonfunctional pituitary adenoma by whole genome oligonucleotide microarrays

Gan Xiaoqiang, Ding Xuehua, Lu Yicheng, *et al.* 369

Expression and its significance of MVD, VEGF and Ki-67 in craniopharyngioma

Shen Han, Liu Chengyin, Shi Xiang'en 374