

# 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6期(总第132期) 2011年6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

## 责任编委

李勇杰 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

### 专家述评

致痫灶的由来与临床意义 ..... 李勇杰, 逄 涛 241

### 临床研究

皮质电刺激在难治性癫痫病人语言区定位的应用  
..... 乔 梁, 逄 涛, 孙 伟, 等 244

难治性癫痫过度运动发作的临床特征与致痫灶定位  
..... 逄 涛, 张国君, 李勇杰, 等 248

致痫灶切除治疗无病灶中央区癫痫 ..... 倪端宇, 蔡立新, 张国君, 等 251

皮质电刺激对颞叶癫痫病人颞后感觉性语言中枢  
和致痫灶关系的评估价值 ..... 朱宏伟, 李勇杰, 王玉平, 等 254

非手术因素对颞叶癫痫手术治疗的影响及应对策略 ..... 常鹏飞, 苏崇德 256

颈动脉内膜切除术术后对侧颈内动脉的变化情况  
..... 曹永彤, 张 黎, 于炎冰, 等 259

颅咽管瘤术后肺动脉栓塞的研究 ..... 钱 海, 周忠清, 刘宇翔, 等 262

纯岛叶低级别胶质瘤的显微外科治疗 ..... 赵建华, 冯 继, 裴玉芳, 等 264

应用皮质电刺激定位技术切除大脑功能区病变  
..... 王晓民, 肖玉强, 王 凯, 等 266

松果体区肿瘤合并脑积水的伽玛刀治疗 ..... 宋长龙, 张宗平, 吴 宏, 等 267

### 实验研究

局灶性皮质发育不良皮质中 NMDA 受体  
亚基表达情况 ..... 郑 杰, 李文玲, 刘英丽, 等 269

实验性兔颅脑爆炸伤后高压氧治疗作用的  
磁共振波谱研究 ..... 杨艳艳, 刘家传, 张永明, 等 273

无功能垂体腺瘤来源细胞-F 的核型分析 ..... 史彦芳, 李志红, 王明栋, 等 277

### 综 述

脑电刺激治疗难治性癫痫 ..... 逄 涛 282

MRI 在原发性三叉神经痛研究中的应用进展 ..... 张建鹤 285

### 护理园地

超高龄自发性脑出血的临床观察与护理 ..... 蒋 艳, 韩 慧, 付 芬, 等 288

消 息 ..... 243, 250, 258, 261, 276, 281

期刊基本参数: CN44-1459/R\*1996\*m\*A4\*48\*zh\*P\*¥10.00\*5 500\*17\*2011-06

# CHINESE JOURNAL OF MINIMALLY INVASIVE NEUROSURGERY

Monthly

Established in March 1996

Volume 16, Number 6 (132 in total)

June 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 : 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. Box 399, 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

Li Yongjie, Wang Weimin, Gao Yanhua

## English Reviser

Wang Zheng'ai

## Executive Editor

Hou Weijuan, Zhou Jing

## Executive Composer

Tan Xiaoqin

## CONTENTS IN BRIEF

### Application of cortical electrical stimulation in localization of language area of refractory epilepsy patients

Qiao Liang, Yu Tao, Sun Wei, *et al.* ..... 244

### Clinical characteristics and localization of epileptogenic foci in intractable epilepsy patients with hypermotor seizures

Yu Tao, Zhang Guojun, Li Yongjie, *et al.* ..... 248

### Resection of the epileptogenic focus for nonlesional perirolandic epilepsy

Ni Duanyu, Cai Lixin, Zhang Guojun, *et al.* ..... 251

### Value of cortical electrical stimulation in evaluating the relationship between posterior Wernicke area and epileptogenic foci

Zhu Hongwei, Li Yongjie, Wang Yuping, *et al.* ..... 254

### Influence of non-surgical factors on surgical treatment for temporal lobe epilepsy and countermeasures

Chang Pengfei, Su Chongde ..... 256

### The change of contralateral internal carotid artery after carotid endarterectomy

Cao Yongtong, Zhang Li, Yu Yanbing, *et al.* ..... 259

### Study of pulmonary embolism in postoperative patients with craniopharyngioma

Qian Hai, Zhou Zhongqing, Liu Yuxiang, *et al.* ..... 262

### Microsurgical treatment of purely insular low grade gliomas

Zhao Jianhua, Feng Ji, Pei Yufang, *et al.* ..... 264

### Expression of NMDA receptor subunits in the cortex of focal cortical dysplasia

Zheng Jie, Li Wenling, Liu Yingli, *et al.* ..... 269

### MRS research of hyperbaric oxygen therapy in rabbits after explosive brain injury

Yang Yanyan, Liu Jiachuan, Zhang Yongming, *et al.* ..... 273

### Karyotype analysis of non-functioning pituitary adenomas derived cell-F

Shi Yanfang, Li Zhihong, Wang Mingdong, *et al.* ..... 277