

ISSN 1009-122X  
CN 44-1459/R  
CODEN ZWSWA9

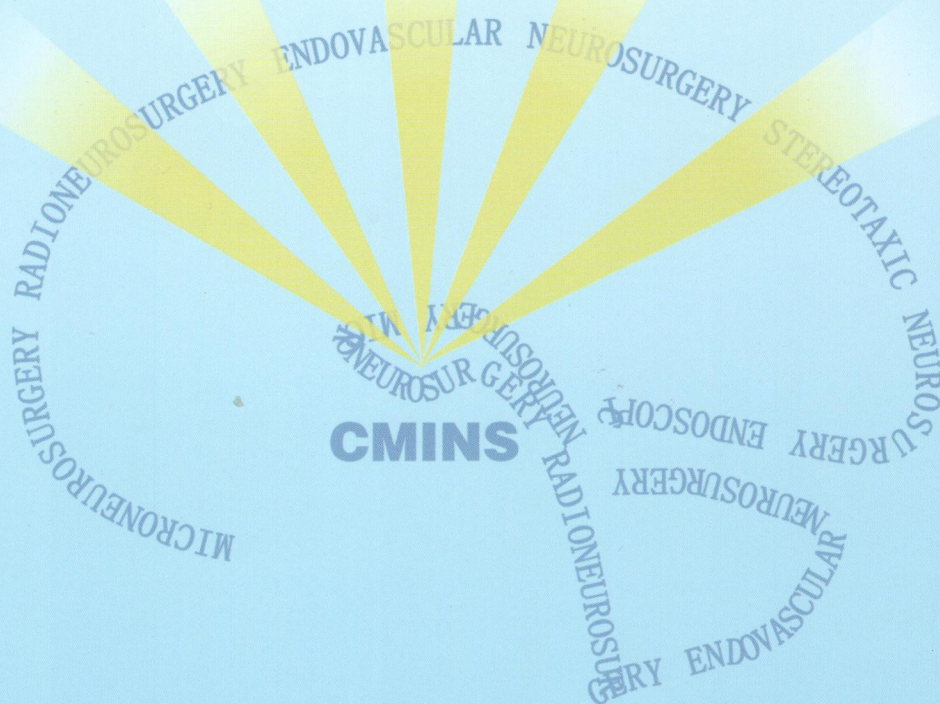
# 中国微侵袭神经外科杂志<sup>®</sup>

ZHONGGUO WEIQINXI SHENJING WAIKE ZAZHI

2019年10月 第24卷 第10期

CHINESE JOURNAL OF  
MINIMALLY INVASIVE NEUROSURGERY

Volume 24 NO.10  
October 2019



ISSN 1009-122X



中国科技论文统计源期刊  
美国《化学文摘》(CA)源期刊

主办单位: 广州军区广州总医院

Guangzhou General Hospital of Guangzhou Military Command

# 中国微侵袭神经外科杂志



Zhongguo Weiqinxi Shenjingwaike Zazhi

月刊 1996年3月创刊 第24卷第10期(总第233期) 2019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

周良辅

## 主编

王伟民

## 副主编

毛颖 田增民 余新光 张亚卓  
张建宁 高燕华(常务) 漆松涛

## 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)88654596  
传真:(020)36221117  
电子信箱:cmnsj@vip.163.com  
网址: <http://zwqx.cbpt.cnki.net>

## 印刷

广州市保诚印务有限公司  
广州市天河区柯木塱南路5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

## 责任编辑

王伟民 高燕华

## 英文审校

王征爱

## 责任编辑

周静

## 责任排版

谭小琴

2019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

- 伽玛刀治疗海绵窦海绵状血管瘤的长期随访研究 ..... 陈晶晶,丁建,魏立晨,等 433
- 幕上脑实质囊性变室管膜瘤的诊治分析 ..... 霍生杰,李浩,徐松,等 437
- 小儿难治性癫痫病灶唤醒手术切除的麻醉管理 ..... 孙梅,陈韵,王国良,等 440
- 49例桥小脑角区肿瘤病人术前神经电生理的指标分析 ..... 柴奇,刘洋,李萍,等 444
- 脑转移瘤伽玛刀CT与MRI定位的差异分析 ..... 胡良运,钟山,薛俊,等 448
- 家族性面肌痉挛的显微血管减压术治疗 ..... 王晶,周璐,戴宇翔,等 452
- 37例手术治疗小脑转移瘤预后因素分析 ..... 李建峰,崔凯,刘荣举 456
- Lvis支架在后循环分叉部宽颈动脉瘤的应用 ..... 牟磊,秦军,胡胜利,等 460
- 颈椎椎管内肿瘤显微手术与椎管骨性重建 ..... 李文刚,李振勇,冯亮,等 463
- 微创钻孔引流术治疗儿童额部硬膜外血肿 ..... 刘锋,李东波,杨涛,等 465

### 病例报告

- 非典型脑膜瘤1例并文献复习 ..... 唐先勇,黎开谷,王忠安,等 467
- 儿童侧脑室毛细胞型星形细胞瘤合并NF-1 1例 ..... 伦志刚,李宁,汤加家,等 468
- 颅骨修补术后弥漫性脑肿胀致脑疝1例 ..... 鹿鸣琰,向迅捷,徐才邦 470

### 综述

- 复发脑胶质瘤的放射治疗进展 ..... 石圆梦 471
- 颅咽管瘤的干扰素治疗 ..... 吴月明,于新,张剑宁 474
- 4D-CTA在评估未破裂颅内动脉瘤破裂风险中的运用和进展 ..... 江远龙 477

### 学科园地

- 上海交通大学医学院附属瑞金医院神经外科简介 ..... 封二、封三
- 《中国微侵袭神经外科杂志》第六届学术委员会、编辑委员会委员名单 ..... 447
- 消息 ..... 439,443,451,459,462,476

期刊基本参数: CN44-1459/R\*1996\*m\*A4\*48\*zh\*P\*¥10.00\*5 500\*16\*2019-10

# CHINESE JOURNAL OF MINIMALLY INVASIVE NEUROSURGERY



Monthly

Established in March 1996

Volume 24, Number 10 (233 in total)

October 2019

## 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

Zhou Liangfu

## 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) 88654596  
Fax: (020) 36221117  
Email: cmins@vip.163.com  
<http://zwqx.cbpt.cnki.net>

## Printing

Guangzhou Baocheng Printing Co., Ltd.  
No.5 Kemulang South Road,  
Tianhe 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

Wang Weimin, Gao Yanhua

## English Reviser

Wang Zheng'ai

## Executive Editor

Zhou Jing

## Executive Composer

Tan Xiaoqin

## CONTENTS IN BRIEF

<b>Long-term follow-up study of gamma knife radiosurgery for cavernous sinus hemangiomas</b>	
Chen Jingjing, Ding Jian, Wei Lichen, et al. ....	433
<b>Diagnosis and treatment of supratentorial brain parenchymal cystic ependymomas</b>	
Huo Shengjie, Li Hao, Xu Song, et al. ....	437
<b>Anesthesia management of awake craniotomy for the resection of refractory seizure foci in children</b>	
Sun Mei, Chen Yun, Wang Guoliang, et al. ....	440
<b>Analysis of preoperative electrophysiological parameters of the facial nerve in 49 patients with cerebellopontine angle tumor</b>	
Chai Qi, Liu Yang, Li Ping, et al. ....	444
<b>Difference analysis between CT and MRI in the positioning of gamma knife surgery for brain metastases</b>	
Hu Liangyun, Zhong Shan, Xue Jun, et al. ....	448
<b>Microvascular decompression for familial hemifacial spasm</b>	
Wang Jing, Zhou Lu, Dai Yuxiang, et al. ....	452
<b>Analysis of prognostic factors of surgery for cerebellar metastasis in 37 patients</b>	
Li Jianfeng, Cui Kai, Liu Rongju ....	456
<b>Application of Lvis stent in the treatment of wide-necked aneurysms in furcation of posterior circulation</b>	
Mou Lei, Qin Jun, Hu Shengli, et al. ....	460