



Q K 1 8 5 0 2 6 6

CODEN ZWSWA9

# 中国微侵袭神经外科杂志<sup>®</sup>

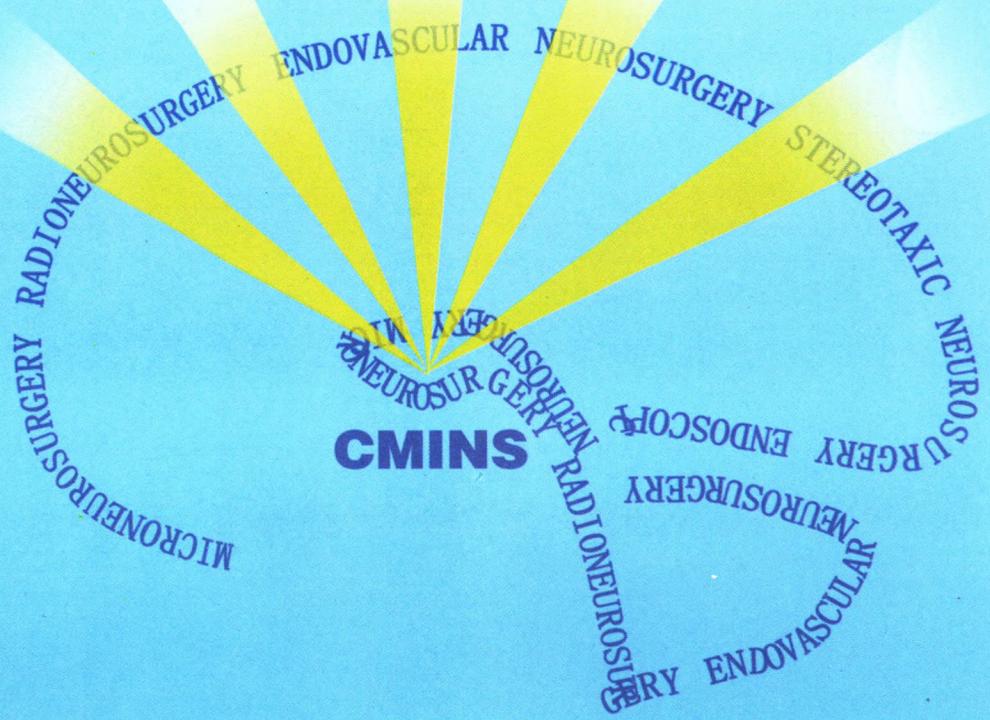
ZHONGGUO WEIQINXI SHENJING WAIKE ZAZHI

2018年9月 第23卷 第9期

CHINESE JOURNAL OF  
MINIMALLY INVASIVE NEUROSURGERY

Volume 23 NO.9

September 2018



ISSN 1009-122X



9 771009 122185

09>

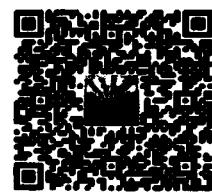
中国科技论文统计源期刊

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 Weiqinxixue Shenjingwaike Zazhi

月刊 1996年3月创刊 第23卷第9期(总第220期) 2018年9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: zwqx.cbpt.cnki.net

## 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

## 责任编委

王伟民 高燕华

## 英文审校

王征爱

## 责任编辑

郭玉慧

## 责任排版

谭小琴

2018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

#### 成人脑胶质母细胞瘤术前非影像学

预后危险因素综合评估 ..... 宋洪旺,王鹏斐,孔令伟,等 385

#### O形臂导航辅助经皮椎弓根螺钉内固定的初步应用

..... 荆林凯,孙振兴,郭毅,等 389

#### 胶质母细胞瘤的预后影响因素分析 ..... 魏若伦,陈若琨,薛亚轲,等 393

#### 磁共振扩散张量成像在评价高血压性壳核出血

视辐射损伤中的应用研究 ..... 侯小林,杨东东,李定君,等 397

#### 丘脑肿瘤的临床手术治疗 ..... 王斯文,吕中华,暴洪博,等 401

#### 基于3D Slicer软件的侧脑室额角

穿刺参数研究分析 ..... 谢国强,郝五记,周琳,等 405

#### 3D-Slicer软件评估面肌痉挛神经血管关系的研究 ..... 王银占,钱涛 409

#### 椎动脉夹层动脉瘤的个体化栓塞治疗 ..... 吴小兵,洪宇,阳文任 413

### 实验研究

#### 漫反射光谱在体检测裸鼠胶质瘤 ..... 傅楚华,陈图南,李钊,等 415

#### 大鼠线栓法局灶性脑缺血模型的改良 ..... 李振宗,赵育梅,袁辉 419

### 病例报告

#### 脑膜瘤合并颅内动脉瘤的治疗 ..... 江澈,白红民,公方和,等 423

### 综 述

#### 面肌痉挛伴原发性高血压的研究进展 ..... 许涛 425

#### 胶质母细胞瘤MGMT启动子甲基化的影像

征象研究进展 ..... 折刚刚 428

### 护理园地

#### 中老年颅咽管瘤术后并发症的护理 ..... 高志杰,金玉红,金月香,等 432

### 学科园地

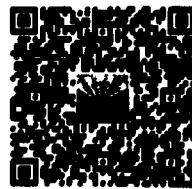
#### 南方医科大学珠江医院神经外科简介 ..... 封二、封三

#### 《中国微侵袭神经外科杂志》特邀审稿人名单 ..... 392

#### 消 息 ..... 400, 408, 422, 431

期刊基本参数: CN44-1459/R \* 1996 \* m \* A4 \* 48 \* zh \* P \* ¥ 10.00 \* 5 500 \* 14 \* 2018-9

# CHINESE JOURNAL OF MINIMALLY INVASIVE NEUROSURGERY



Monthly

Established in March 1996

Volume 23, Number 9 (220 in total)

September 2018

**Responsible Institution**

Health Bureau of Guangzhou Command  
Dongfengdong Road, Guangzhou, 510063

**Sponsor**

Guangzhou General Hospital of PLA  
111. Liuhe 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. Liuhe Road, Guangzhou, 510010

Tel:(020) 88654596

Fax:(020) 36221117

Email: cmnsj@vip.163.com

<http://zwqx.cbpt.cnki.net>

**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**

Guo Yuhui

**Executive Compositor**

Tan Xiaoqin

## CONTENTS IN BRIEF

### Comprehensive assessment of preoperative non-imaging prognostic risk factors for adult glioblastoma

Song Hongwang, Wang Pengfei, Kong Lingwei, et al. ..... 385

### Primary application of percutaneous pedicle screw fixation under O-arm navigation

Jing Linkai, Sun Zhenxing, Guo Yi, et al. ..... 389

### Analysis of factors influencing prognosis of glioblastoma

Wei Ruolun, Chen Ruokun, Xue Yake, et al. ..... 393

### Applied research of DTI in evaluating optic radiation injury in hypertensive putaminal hemorrhage

Hou Xiaolin, Yang Dongdong, Li Dingjun, et al. ..... 397

### Clinical surgical treatment

#### of thalamic tumor

Wang Siwen, Lv Zhonghua, Bao Hongbo, et al. ..... 401

### Research of parameters for frontal puncture of the lateral ventricle based on 3D Slicer software

Xie Guoqiang, Hao Wuji, Zhou Lin, et al. ..... 405

### Study of evaluating the neurovascular relationship with 3D-Slicer software in hemifacial spasm

Wang Yinzhan, Qian Tao ..... 409

### Detection of glioma in nude mice *in vivo* by diffuse reflectance spectroscopy

Fu Chuhua, Chen Tu'nan, Li Zhao, et al. ..... 415

### Improvement of the cerebral ischemia model by intraluminal filament in rats

Li Zhenzong, Zhao Yumei, Yuan Hui ..... 419

免审稿费 免版面费  
欢迎投稿 欢迎订阅

