

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

2020年5月 第25卷 第5期

CHINESE JOURNAL OF  
MINIMALLY INVASIVE NEUROSURGERY

Volume 25 NO.5

May 2020



ISSN 1009-122X



9 771009 122208

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25卷第5期(总第240期) 2020年5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

郭玉慧

## 责任排版

谭小琴

2020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

基于 ReHo 的创伤性颅脑损伤后记忆障碍病人

静息态 fMRI 研究 ..... 张春雨,张新中,金保哲,等 193

术前应用生长抑素类似物对肢端肥大症

治疗效果影响的 Meta 分析 ..... 李振业,张鹏飞,桂松柏,等 196

高频超声联合神经电生理检查在尺神经

肘管卡压中的应用价值 ..... 樊宝华,钟文翔,张文川 201

伽玛刀治疗对脑转移瘤病人认知功能

及生活质量影响的研究 ..... 赵东海,杜汉强,王嘉嘉,等 205

原发性空蝶鞍筛查及 30 例临床分析 ..... 王伟军,史 峰,王 芳,等 209

低压和负压性脑积水的诊治分析 ..... 张 训,秦明筠,谢 清,等 212

微创复位术治疗婴幼儿颅骨凹陷性骨折 ..... 秦智伟,史益民 216

神经内镜辅助下经鼻蝶窦入路切除垂体腺瘤 ..... 胡北泉,魏 风,莫贤伦,等 220

### 实验研究

细胞周期素依赖性蛋白激酶 5 在垂体腺瘤中的表达

及其与血管内皮生长因子关系的研究 ..... 龚 磊,王红云,李 丹,等 222

### 病例报告

外侧裂区间变性脑膜瘤 1 例 ..... 孙安琪,王向宇 227

### 综 述

脑室铸型血肿的微侵袭手术治疗进展 ..... 廖长品,张坤源 229

创伤性脑损伤与神经炎症反应 ..... 孙 硕,何 鑫 232

### 护理园地

幕上胶质瘤术后早期癫痫的护理 ..... 姜淑娥,张婉莉,金玉红,等 236

### 教学园地

3D 打印技术在神经外科临床教学中的应用 ..... 蔡金全,段淳楦,齐腾飞,等 238

### 学科园地

南京医科大学附属无锡第二医院

(无锡市第二人民医院)神经外科简介 ..... 封二、封三

消 息 ..... 200, 204, 208, 211, 215, 226, 235, 237, 240

期刊基本参数: CN44-1459/R\*1996\*m\*A4\*48\*zh\*P\*¥ 10.00\*5 500\*14\*2020-05

# CHINESE JOURNAL OF MINIMALLY INVASIVE NEUROSURGERY



Monthly

Established in March 1996

Volume 25, Number 5 (240 in total)

May 2020

## 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

Guo Yuhui

## Executive Composer

Tan Xiaoqin

## CONTENTS IN BRIEF

### Study of resting-state functional MRI

### for memory disorder after traumatic

### brain injury based on ReHo

Zhang Chunyu, Zhang Xinzong, Jin Baozhe, et al. .... 193

### Therapeutic efficacy of preoperative

### somatostatin analog for acromegaly:

### a meta-analysis

Li Zhenye, Zhang Pengfei, Gui Songbai, et al. .... 196

### Application value of high-frequency

### ultrasonography combined with nerve

### electrophysiological examination in ulnar

### nerve entrapment at the elbow

Fan Baohua, Zhong Wenxiang, Zhang Wenchuan .... 201

### Effects of gamma knife treatment

### on cognitive function and quality

### of life in patients with brain metastases

Zhao Donghai, Du Hanqiang, Wang Jiajia, et al. .... 205

### Screening and clinical analysis

### of primary empty sella:

### A report of 30 cases

Wang Weijun, Shi Feng, Wang Fang, et al. .... 209

### Diagnosis and treatment of low pressure

### and negative pressure hydrocephalus

Zhang Xun, Qin Mingjun, Xie Qing, et al. .... 212

### Minimally invasive reduction surgery

### for depressed skull fractures in infants

Qin Zhiwei, Shi Yimin .... 216

### Expression of CDK5 and its relationship

### with VEGF in pituitary adenoma

Gong Lei, Wang Hongyun, Li Dan, et al. .... 222