

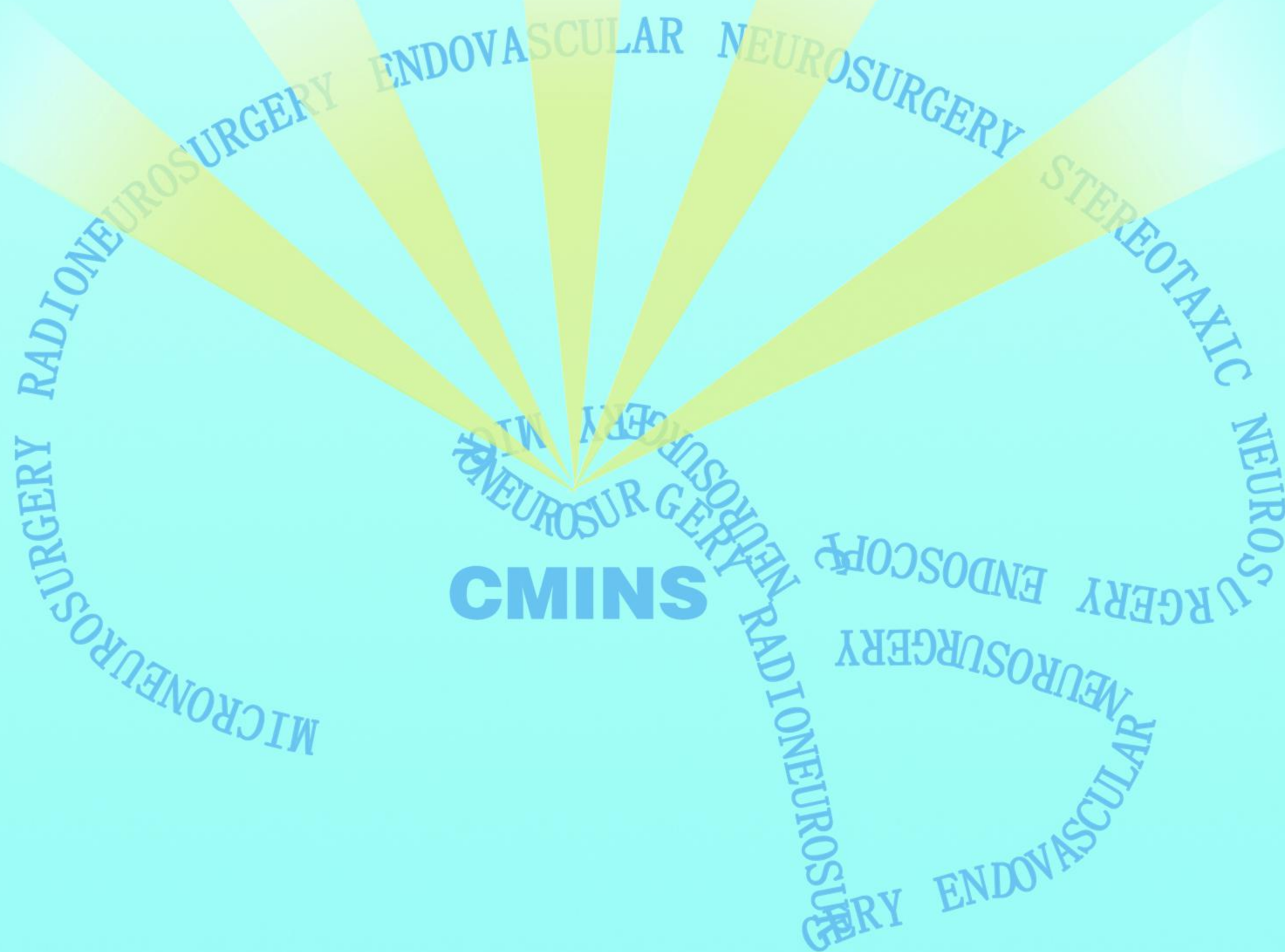
# 中国微侵袭神经外科杂志<sup>®</sup>

ZHONGGUO WEIQINXI SHENJING WAIKE ZAZHI

2020年11月 第25卷 第11期

CHINESE JOURNAL OF  
MINIMALLY INVASIVE NEUROSURGERY

Volume 25 **NO.11**  
November **2020**



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



### 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) 88686958  
传 真: (020) 36221117  
电子信箱: cmnsj@vip.163.com  
网 址: 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

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

动脉瘤性蛛网膜下腔出血术后并发分流依赖性

脑积水的危险因素分析 ..... 刘贤生,吴楚伟,邹隽凤,等 481

应用影像学手段规范化选择高血压性基底核

脑出血手术方式的临床研究 ..... 库洪彬,张卫民,高海晓,等 485

经皮穿刺球囊压迫术球囊压力与三叉神经痛疗效

和并发症的相关性研究 ..... 李春辉,朱 骁,陈 涛,等 489

显微血管减压术后严重并发症的处理及防治策略

..... 王 晶,周 璐,戴宇翔,等 493

S<sub>1</sub>水平症状性骶管囊肿的手术策略 ..... 朱含硕,沈 霖,陈 正,等 497

复合手术在复杂脑血管疾病中的初步应用 ..... 王 坤,秦 琨,陈光忠,等 500

改良T形切口大骨瓣减压术后颅骨缺损

修补的临床观察 ..... 刘福增,张建宇,马 静,等 504

LVIS支架辅助弹簧圈栓塞椎动脉夹层动脉瘤

..... 丁明祥,黄晓光,谢 兵,等 506

支架辅助治疗椎-基底动脉夹层动脉瘤的疗效分析

..... 蔡楚伟,李 辉,徐 可,等 508

经皮球囊压迫术治疗原发性三叉神经痛 ..... 廖 进,张施远,曾 春 510

### 实验研究

液态可吸收生物止血材料的安全性及有效性研究

..... 崔国栋,陶 宇,顾 强,等 512

### 病例报告

颅内静脉性血管瘤1例 ..... 李大鹏,孙宪艳,李毅平,等 517

### 综 述

透明隔及其相关疾病的研究进展 ..... 陈伍迁,刘翔浩 519

周细胞在胶质母细胞瘤微环境中的作用

及治疗潜力 ..... 万志强,李育平,韩子安,等 522

2017年WHO垂体肿瘤分类变化的解读与分析

..... 燕羽佳,刘佳雨,阎晓玲,等 525

### 学科园地

空军军医大学第二附属医院(唐都医院)神经外科简介 ..... 封二、封三

消 息 ..... 511,516

期刊基本参数: CN44-1459/R\*1996\*m\*A4\*48\*zh\*P\*¥ 10.00\*5 500\*15\*2020-11

# CHINESE JOURNAL OF MINIMALLY INVASIVE NEUROSURGERY



Monthly

Established in March 1996

Volume 25, Number 11 (246 in total)

November 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) 88686958  
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. 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 Composer

Tan Xiaoqin

## CONTENTS IN BRIEF

<b>Analysis on risk factors for shunt-dependent hydrocephalus following aneurysmal subarachnoid hemorrhage</b>	
Liu Xiansheng, Wu Chuwei, Zou Junfeng, et al. ....	481
<b>Clinical study of standardized operation method selection by means of imaging for hypertensive intracerebral hemorrhage in the basal ganglia area</b>	
Ku Hongbin, Zhang Weimin, Gao Haixiao, et al. ....	485
<b>Correlation research between balloon pressure and both therapeutic effect and complications in patients with trigeminal neuralgia undergoing percutaneous balloon compression</b>	
Li Chunhui, Zhu Xiao, Chen Tao, et al. ....	489
<b>Management and prevention of serious complications after microvascular decompression</b>	
Wang Jing, Zhou Lu, Dai Yuxiang, et al. ....	493
<b>Surgical strategy for symptomatic Tarlov cyst in the S<sub>1</sub> vertebra</b>	
Zhu Hanshuo, Shen Lin, Chen Zheng, et al. ....	497
<b>Preliminary application of hybrid operation in complex cerebrovascular diseases</b>	
Wang Kun, Qin Kun, Chen Guangzhong, et al. ....	500
<b>Study on the safety and effectiveness of liquid absorbable biomaterial for hemostasis</b>	
Cui Guodong, Tao Yu, Gu Qiang, et al. ....	512