

# 中国微侵袭神经外科杂志

ZHONGGUO WEIQINXI SHENJING WAIKE ZAZHI

2016年6月 第21卷 第6期

CHINESE JOURNAL OF  
MINIMALLY INVASIVE NEUROSURGERY

Volume 21 NO.6

June 2016



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21卷第6期(总第193期) 2016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

## 主 编

王伟民

## 副 主 编

田增民 张亚卓 周良辅 周定标  
徐如祥 高燕华(常务) 鲍圣德

## 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: cmins@vip.163.com  
网 址: www.cmins.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

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

2016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

3D-DSA与MRI影像融合技术及其在脑动静脉畸形

术前评估中的应用 ..... 李 乾,任 彤,黄 巍,等 241

基于颅脑CTA 3D打印技术在颅内动脉瘤

手术治疗中的应用 ..... 刘宇清,吕 翱,黄绳跃,等 245

联合天幕裂孔切开术较单纯标准大骨瓣减压术治疗

重型颅脑损伤疗效的Meta分析 ..... 张 超,易 勇,周世军,等 248

荧光导航下切除胶质母细胞瘤

及分子病理的表达意义 ..... 田海龙,何 伟,姜慧峰,等 254

伽玛刀同步贝伐珠单抗治疗伴广泛脑水肿的

结直肠癌脑转移瘤:5例病例报道 ..... 汤旭群,江 华,魏立晨,等 258

胎儿期颅内囊肿在病儿出生后的治疗和预后分析

..... 孙莲萍,金惠明,梁秦川,等 262

无症状性脑膜瘤的临床特点及治疗 ..... 郭 铭,罗小林,侯世珍,等 266

一期手术结合脊柱内固定术治疗

椎管内外沟通性肿瘤 ..... 郭运发,黄 斌,李全才,等 269

静脉留置针引流治疗开颅术后顽固性皮下积液 ..... 张月清,王福林,何二平 272

经岩下窦栓塞治疗海绵窦区硬脑膜动静脉瘘 ..... 刘庆利,刘文生,张兆勇,等 273

### 实验研究

乙状窦后和乙状窦前入路微创显露颈静脉结节的

虚拟现实对比研究 ..... 钱增辉,汤 可,刘爱华 275

### 病例报告

产后淋巴细胞性垂体炎1例 ..... 汪 翔,黄国栋,刘苏越,等 279

### 综 述

纳米运释系统靶向转运小分子RNA的研究

及临床应用进展 ..... 林文超,刘大明,李晨龙,等 280

星形胶质细胞活化对视神经损伤后再生的影响 ..... 李泓江,孙兆良 283

术中超声在脊髓脊柱手术中的应用 ..... 赵海军 286

告诫作者、读者 ..... 插 1

《中国微侵袭神经外科杂志》调查问卷 ..... 插 2~4

消 息 ..... 244, 253, 257, 265, 278, 282, 288

期刊基本参数: CN44-1459/R\*1996\*m\*A4\*48\*zh\*P\*¥ 10.00\*5 500\*15\*2016-06