



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

电子邮箱: cmins@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

2021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

右美托咪啶对唤醒麻醉下脑功能区手术唤醒质量

和术后痛觉过敏的影响…………… 吴昊澎,孙 梅,饶 云,等193

颅内2型神经纤维瘤病负性生长的临床特点分析

…………… 李 朋,汪 颖,赵 赋,等197

M2c型肿瘤相关巨噬细胞在胶质瘤中的浸润

及其临床意义…………… 刘江涛,张世渊,王凯旋,等201

微血管减压术与微球囊压迫术治疗三叉神经痛

疗效的Meta分析…………… 刘 彪,郭 盼,王 鹏,等205

内镜辅助下行颅咽管瘤切除术后钠离子紊乱的

相关因素分析…………… 毕中胜,邓心情,付正浩,等210

简化增强现实技术辅助定位引流术治疗

幕上脑出血的临床研究…………… 库洪彬,张颜礼,高海晓,等214

手术时间对机械取栓病人术后症状性颅内出血

及预后的影响…………… 梅照军,许恩喜,钱 宇,等218

眶上外侧入路切除鞍结节脑膜瘤的临床疗效

…………… 何 洁,霍修好,王洪亮,等222

双微导管技术栓塞颅内动脉瘤…………… 李小辉,黄 戈,冯正健,等224

病例报告

儿童下丘脑错构瘤1例…………… 周硕明,钟家贵,陈培东,等226

以基底核脑出血为首发症状的隐源性脑脓肿2例

…………… 伍犹梁,彭子壮,温丽芳,等228

综 述

环状RNA在胶质瘤中的研究进展…………… 阎云基,王鸿宇,郭天雪230

CT值在神经外科中的应用研究进展…………… 刘海兵,魏梁锋,洪景芳234

神经炎症相关指标与动脉瘤性蛛网膜下腔出血

预后的研究进展…………… 张 鑫,刘吴楠,邹昌盛237

学科园地

中国人民解放军中部战区总医院神经外科简介…………… 封二、封三

消 息……………196,200,209,213,217,233,240

期刊基本参数: CN44-1459/R*1996*m*A4*48*zh*P*¥10.00*5 500*14*2021-05

CHINESE JOURNAL OF MINIMALLY INVASIVE NEUROSURGERY



Monthly

Established in March 1996

Volume 26, Number 5 (252 in total)

May 2021

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

Effects of dexmedetomidine on quality

of wake-up and postoperative hyperalgesia

in eloquent brain area surgery

under awake anesthesia

Wu Haopeng, Sun Mei, Rao Yun, Y, et al. 193

Clinical features of intracranial neurofibromatosis

type 2 tumors with negative growth

Li Peng, Wang Ying, Zhao Fu, et al. 197

Infiltration of M2c tumor-associated

macrophages in gliomas and its

clinical significance

Liu Jiangtao, Zhang Shiyuan, Wang Kaixuan, et al. 201

Comparison of the clinical outcomes

between microvascular decompression

and percutaneous microballoon compression

for trigeminal neuralgia: a meta-analysis

Liu Biao, Guo Pan, Wang Peng, et al. 205

Analysis of factors relative to serum

sodium disorder after endoscopic surgery

for craniopharyngioma

Bi Zhongsheng, Deng Xinqing, Fu Zhenghao, et al. 210

Clinical study of simplified augmented reality

assisted location-based drainage in the treatment

of supratentorial intracerebral hemorrhage

Ku Hongbin, Zhang Yanli, Gao Haixiao, et al. 214

Effect of procedure time on symptomatic

intracranial hemorrhage and prognosis

in patients treated by mechanical thrombectomy

Mei Zhaojun, Xu Enxi, Qian Yu, et al. 218