

ISSN 1009-122X
CN 44-1459/R
CODEN ZWSWA9

中国微侵袭神经外科杂志®

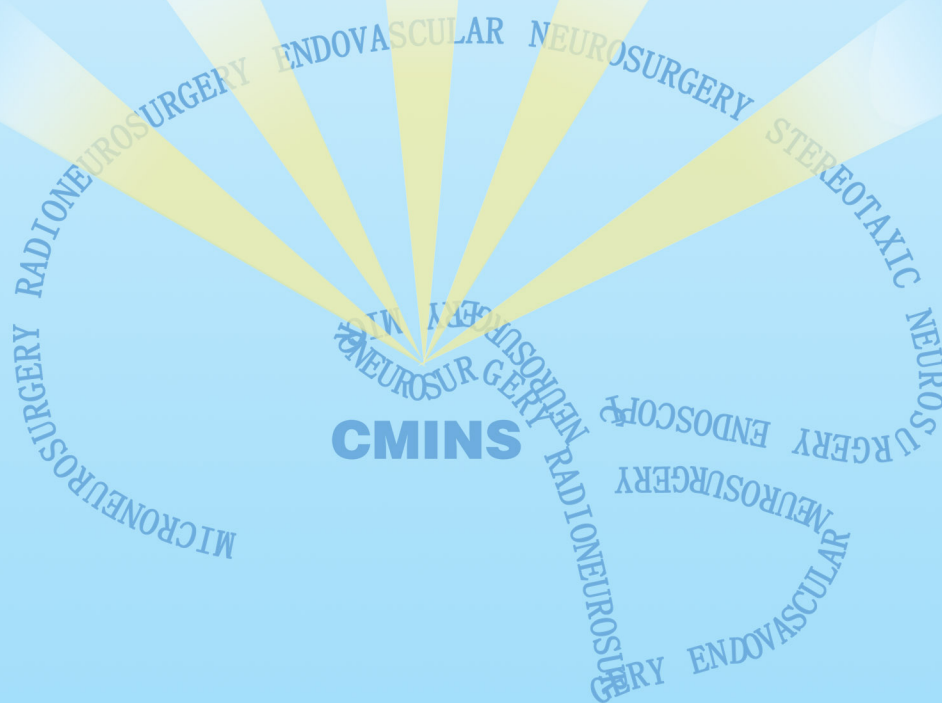
ZHONGGUO WEIQINXI SHENJING WAIKE ZAZHI

2019年7月 第24卷 第7期

CHINESE JOURNAL OF
MINIMALLY INVASIVE NEUROSURGERY

Volume 24 NO.7

July 2019



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24卷第7期(总第230期) 2019年7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: cminsj@vip.163.com

网 址: <http://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

周 静

责任排版

谭小琴

2019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

骨开窗导板在经乙状窦后入路手术中的应用研究

..... 柴 盈,陈敏洁,张伟杰,等 289

功能性垂体腺瘤手术治疗后激素水平变化

与肿瘤体积变化的相关性研究 吴婷婷,施国林,吕正超,等 292

椎动脉狭窄支架成型手术前后 CT 灌注影像研究

..... 金点石,宋 憧,王淑艳,等 295

弥漫性中线胶质瘤伴 H3K27M 突变的

临床诊疗及预后分析 梁 博,梁庭毓,王 芳,等 299

微型管状牵开器在内镜脑室外科应用的初步研究

..... 魏晓明,张 帆,周志崧,等 303

显微血管减压术与伽玛刀治疗老年原发性

三叉神经痛近期疗效的对比分析 王宏昭,焦峻峰,马 琳,等 307

C 臂个体化确定穿刺点在半月节射频中的应用

..... 倪 兵,胡永生,卢 光,等 310

原发性甲状腺功能减退伴垂体反应性增生

..... 钟方平,祁震宇,李 政,等 314

实验研究

垂体瘤样细胞瘤的超微结构异常影响肿瘤复发

..... 曲宝清,张翠萍,高 华 316

垂体促性腺激素腺瘤 mTOR 信号通路激活

及雷帕霉素对肿瘤的抑制作用 李继业,李储忠,高 华,等 320

岛叶与侧脑室的显微解剖关系及临床意义

..... 杨允东,郝光峰 325

病例报告

嗜蚀艾肯菌致小儿脑脓肿 1 例 张洋洋,王 巍 328

综 述

STAT3 在脑胶质瘤中的作用

及靶向治疗研究进展 马文渊,冯 嵩,刘 臣,等 330

miRNA 在胶质母细胞瘤血管生成和侵袭的作用

..... 徐 阳,袁凡恩,孙 前,等 334

学科园地

上海交通大学医学院附属新华医院小儿神经外科简介 封二、封三

消 息 298,324,327,333

期刊基本参数: CN44-1459/R*1996*m*A4*48*zh*P*¥ 10.00*5 500*14*2019-07

CHINESE JOURNAL OF MINIMALLY INVASIVE NEUROSURGERY



Monthly

Established in March 1996

Volume 24, Number 7 (230 in total)

July 2019

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

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. 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

Zhou Jing

Executive Composer

Tan Xiaoqin

CONTENTS IN BRIEF

Application of bone window computer guide plate in surgery via retrosigmoid approach Chai Ying, Chen Minjie, Zhang Weijie, et al.	289
Correlation study of the changes of hormone levels and tumor volumes after surgery for functional pituitary adenomas Wu Tingting, Shi Guolin, Lv Zhengchao, et al.	292
CT perfusion imaging before and after vertebral artery stenosis stenting Jin Dianshi, Song Chong, Wang Shuyan, et al.	295
Clinical diagnosis, treatment and prognosis analysis of diffuse midline gliomas with H3K27M mutation Liang Bo, Liang Tingyu, Wang Fang, et al.	299
Preliminary study of application of miniature tubular retractor in endoscopic ventricular surgery Wei Xiaoming, Zhang Fan, Zhou Zhisong, et al.	303
Comparative analysis of the short-term efficacy of microvascular decompression and gamma knife in the treatment of elderly patients with idiopathic trigeminal neuralgia Wang Hongzhao, Jiao Junfeng, Ma Lin, et al.	307
Application of the individualized puncture point location under C-arm guidance in gasserian ganglion radiofrequency Ni Bing, Hu Yongsheng, Lu Guang, et al.	310
The ultrastructural abnormalities of pituitary oncocytoma affects the tumor recurrence Qu Baoqing, Zhang Cuiping, Gao Hua	316
Activation of mTOR signaling pathway in gonadotroph adenomas and rapamycin's inhibition on the pituitary adenoma cells Li Jiye, Li Chuzhong, Gao Hua, et al.	320
Microsurgical anatomic relationship and clinical significance between the insula and lateral ventricles Yang Yundong, Qie Guangfeng	325