

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

2020年2月 第25卷 第2期

CHINESE JOURNAL OF
MINIMALLY INVASIVE NEUROSURGERY

Volume 25 NO.2
February 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 Weiqinx Shenjingwaike Zazhi

月刊 1996 年 3 月创刊 第 25 卷第 2 期 (总第 237 期) 2020 年 2 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

责任编委

王伟民 高燕华

英文审校

王征爱

责任编辑

侯维娟

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

颅内听神经瘤手术策略与术后面神经功能的

影响因素分析 陶晓刚, 魏新亭, 薛亚轲, 等 49

弥散张量成像在轻度颅脑损伤诊断

与治疗的应用价值 杨国庆, 戴宇琦, 刘冬柏, 等 53

Sturge-Weber 综合征锥体细胞与快发放中间神经元

被动膜特性的研究 曹林天, 王雄飞, 关宇光, 等 58

微血管减压术与伽玛刀治疗原发性三叉神经痛

疗效的 Meta 分析 欧阳禹权, 石涛涛, 魏俊怀, 等 62

框架立体定向活检术在中枢神经系统朗格汉斯细胞

组织细胞增生症的诊断价值 韩 武, 王亚明, 张剑宁, 等 68

颈动脉内膜剥脱术治疗颈动脉狭窄的临床分析

..... 禹博文, 李付勇, 邹建军, 等 72

中枢神经系统皮样囊肿的临床分析 徐 祥, 马 超, 陆晓诚, 等 76

单纯性皮质静脉血栓形成 4 例报道及文献回顾

..... 谭绍涛, 陈志生, 陈志贺, 等 78

实验研究

脂肪间充质干细胞转化神经元移植对颞叶癫痫大鼠

学习记忆的影响 王丽丽, 梅广海, 张 宁, 等 80

病例报告

脑静脉畸形显微手术切除 1 例并文献复习 张 力, 王汉东, 潘云曦, 等 85

复合手术治疗侧窦区硬脑膜动静脉瘘 1 例 邓 桥, 李明洲, 冯文峰 87

垂体、垂体柄、第三脑室底结核 1 例 吴梓杰, 罗唯师, 张 勇, 等 89

综 述

炎症反应在动脉瘤性蛛网膜下腔出血早期脑损伤的

作用及治疗进展 卢子明 91

多模态神经导航在胶质瘤手术治疗的应用 张 楚 94

学科园地

深圳市第二人民医院(深圳大学第一附属医院)神经外科简介 封二、封三

消 息 57, 61, 71, 75, 84, 96

期刊基本参数: CN44-1459/R*1996*m*A4*48*zh*P* ¥ 10.00*5 500*14*2020-02

CHINESE JOURNAL OF MINIMALLY INVASIVE NEUROSURGERY



Monthly

Established in March 1996

Volume 25, Number 2 (237 in total)

February 2020

Responsible Institution

Health Bureau of Guangzhou Command
Dongfengdong Road, Guangzhou, 510063

Sponsor

Guangzhou General Hospital of PLA
111, Luhua 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, Luhua Road, Guangzhou, 510010
Tel:(020) 88654596
Fax:(020) 36221117

Email: cmnsj@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

Hou Weijuan

Executive Compositor

Tan Xiaoqin

CONTENTS IN BRIEF

Treatment strategy of intracranial acoustic neuroma and analysis of factors influencing postoperative facial nerve function

Tao Xiaogang, Wei Xinting, Xue Yake, et al. 49

Applied value of diffusion tensor imaging in the diagnosis and treatment of mild traumatic brain injury

Yang Guoqing, Dai Yuqi, Liu Dongbai, et al. 53

Passive membrane properties of pyramidal cells and fast-spiking interneurons in Sturge-Weber syndrome

Cao Lintian, Wang Xiongfei, Guan Yuguang, et al. 58

Meta-analysis of the efficacy of microvascular decompression and gamma knife for primary trigeminal neuralgia

Ouyang Yuquan, Shi Taotao, Wei Junhuai, et al. 62

The value of frame-based stereotactic biopsy in the diagnosis of Langerhans cell histiocytosis of the central nervous system

Han Wu, Wang Yaming, Zhang Jianning, et al. 68

Clinical analysis of carotid endarterectomy for carotid stenosis

Yu Bowen, Li Fuyong, Zou Jianjun, et al. 72

Effects of adipose-derived stem cell-transformed neuron transplantation on learning and memory in temporal lobe epilepsy rats

Wang Lili, Mei Guanghai, Zhang Ning, et al. 80