

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

中国微侵袭神经外科杂志[®]

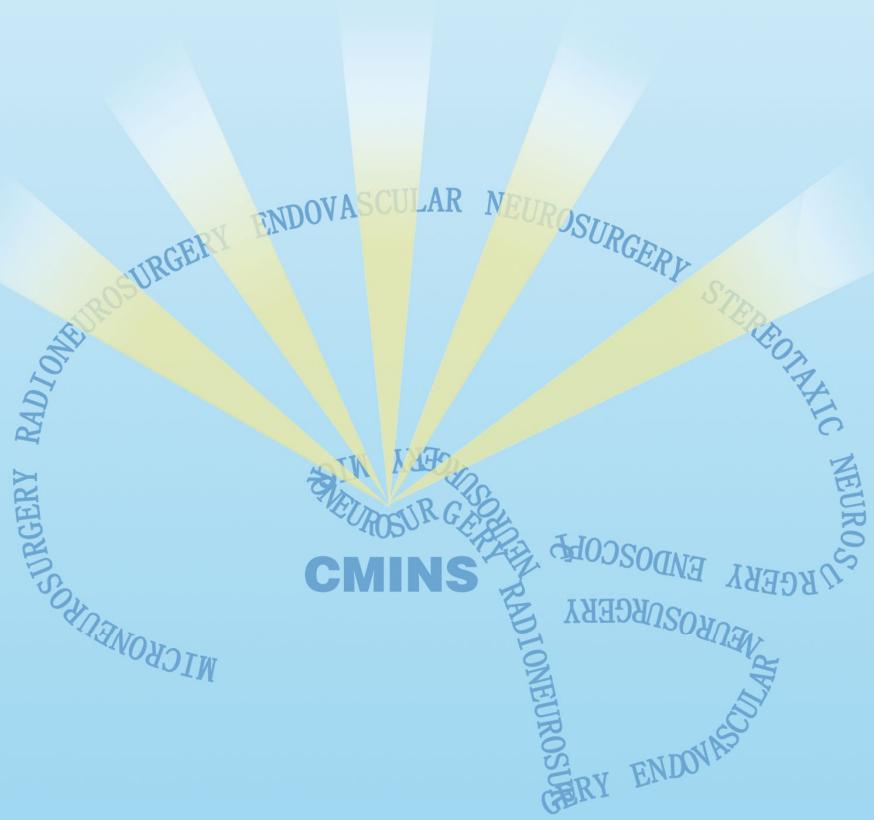
ZHONGGUO WEIQINXI SHENJING WAIKE ZAZHI

2020年4月 第25卷 第4期

CHINESE JOURNAL OF
MINIMALLY INVASIVE NEUROSURGERY

Volume 25 NO.4

April 2020



ISSN 1009-122X



9 771009 122208



04>

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 4 期 (总第 239 期) 2020 年 4 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: cmins@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

述 评

精益求精, 开创急性大血管闭塞性缺血性

卒中病人精准救治新时代 刘建民, 杨鹏飞 145

临床研究

大核心梗死体积急性缺血性卒中血管内

治疗的疗效观察 花伟龙, 张 磊, 张永鑫, 等 148

急性大脑中动脉粥样硬化狭窄相关性闭塞

血管再通的治疗分析 杨文进, 李子付, 张 磊, 等 152

机械取栓治疗急性缺血性卒中的疗效评价

——单中心数据分析 邢鹏飞, 沈红健, 张 磊, 等 157

成人烟雾病的外科治疗 王协锋, 颜 伟, 朱乾渺, 等 161

Enterprise 支架辅助弹簧圈栓塞治疗

颅内动脉瘤的并发症分析 张锡武, 江 澈, 赵 刚, 等 164

前循环血管急性闭塞经颈总动脉穿刺取栓 王 浩, 乔宏宇, 张 磊, 等 168

依替巴肽对颅内支架置入后血栓栓塞

事件的疗效分析 梁德双, 邓 桥, 李明洲, 等 171

颈内动脉合并大脑中动脉急性闭塞的

支架取栓治疗 谢 兵, 丁明祥, 张亚芳, 等 175

实验研究

限制性再灌注对脑缺血再灌注损伤的保护作用

..... 李 翳, 刘 鹏, 骆 银, 等 177

病例报告

颅骨凹陷粉碎性骨折致上矢状窦血栓形成 1 例 鲜 亮, 李 军, 王守森 181

脑胶质瘤以脑出血发病 2 例 崔景余 183

脑动脉瘤单纯弹簧圈栓塞术后并发颅内

远隔部位出血 1 例 程小志, 张 帅, 沈 育, 等 185

综 述

颅内海绵状血管瘤的诊断及治疗进展 代 梅, 杜 坚, 张红梅 187

颈动脉支架的特点及研究现状 刘晓纬, 徐学君, 陈科宇, 等 190

学科园地

苏州大学附属第一医院神经外科简介 封二、封三

消 息 147, 151, 156, 174

期刊基本参数: CN44-1459/R*1996*m*A4*48*zh*P*Y 10.00*5 500*15*2020-04

CHINESE JOURNAL OF MINIMALLY INVASIVE NEUROSURGERY



Monthly

Established in March 1996

Volume 25, Number 4 (239 in total)

April 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) 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

The efficacy of endovascular therapy

for acute ischemic stroke

with large core infarct volume

Hua Weilong, Zhang Lei, Zhang Yongxin, et al. 148

Clinical analysis of endovascular treatment

for recanalization after acute

atherosclerosis-related occlusion

of the middle cerebral artery

Yang Wenjin, Li Zifu, Zhang Lei, et al. 152

Efficacy evaluation of mechanical thrombectomy

for acute ischemic stroke:

A single center data analysis

Xing Pengfei, Shen Hongjian, Zhang Lei, et al. 157

Surgical treatment of adult moyamoya disease

Wang Xiefeng, Yan Wei, Zhu Qianmiao, et al. 161

Clinical analysis of complications

of Enterprise stent-assisted coil embolization

for cerebral aneurysm

Zhang Xiwu, Jiang Che, Zhao Gang, et al. 164

Mechanical thrombectomy for acute anterior

circulation large vessel ischemic stroke

via common carotid artery

Wang Hao, Qiao Hongyu, Zhang Lei, et al. 168

Efficacy analysis of eptifibatide

for thromboembolism after

intracranial stent placement

Liang Deshuang, Deng Qiao, Li Mingzhou, et al. 171

Protective effect of restrictive reperfusion

against cerebral ischemia-reperfusion injury

Li He, Liu Peng, Luo Yin, et al. 177