

中国脑血管病杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF CEREBROVASCULAR DISEASES

月刊 2004 年创刊 第 16 卷 第 11 期 2019 年 11 月 18 日出版



本刊微信

主管

国家卫生健康委员会

主办

中国医师协会

100073, 北京市丰台区广安路 9 号

首都医科大学宣武医院

100053, 北京市西城区长椿街 45 号

编辑

中国脑血管病杂志编辑委员会

100053, 北京市西城区长椿街 45 号

首都医科大学宣武医院

电话(传真): (010)83128791

电子邮箱: cjevd@vip.163.com

网址: www.cjevd.cn

主编

刘承基 凌锋

编辑部主任

肖倩倩

出版

中国脑血管病杂志编辑部

100053, 北京市西城区长椿街 45 号

首都医科大学宣武医院

电话(传真): (010)83128791

电子邮箱: cjevd@vip.163.com

广告经营许可证

京西工商广字第 8111 号

印刷

北京宝昌彩色印刷有限公司

发行

国内: 中国邮政集团公司

北京报刊发行局

国外: 中国国际图书贸易

集团有限公司

(北京 399 信箱, 100044)

代号 M1836

订购

全国各地邮电局

邮发代号 80-155

邮购

中国脑血管病杂志编辑部

100053, 北京市西城区长椿街 45 号

首都医科大学宣武医院

电话(传真): (010)83128791

电子邮箱: cjevd@vip.163.com

定价

每期 16.00 元, 全年 192.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1672-5921

CN 11-5126/R

2019 年版权归中国医师协会所有

除非特别声明, 本刊刊出的所有文章不代表中国医师协会和本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题, 请向中国脑血管病杂志编辑部调换

目次

论著

合并载瘤动脉狭窄的颅内动脉瘤破裂

因素的初步分析 路智文 李司司 张小曦等 561

急性缺血性卒中静脉溶栓患者侧支循环状态

对神经功能及临床转归的影响 赵局 王桂华 李陶然等 566

血管结构对椎动脉支架术后再狭窄的

影响研究 李景植 华扬 刘然等 574

颈动脉重度狭窄声学特征与血流动力学变化

及伯努利效应的相关性研究 赵越 华扬 刘玉梅等 581

磁共振血管成像-扩散加权成像不匹配预测

基底动脉闭塞型急性后循环脑梗死

缺血半暗带的价值 付志勇 王正则 孙晓红 587

白质纤维束磁共振扩散张量成像在恒河猴

脑梗死模型中的应用 姚添奇 张默 何小奎等 593

Lvis 支架辅助弹簧圈栓塞颅内宽颈微小

动脉瘤的疗效分析 程美雄 张天 刘冷 597

Pipeline 血流导向装置治疗大脑中动脉

复杂动脉瘤的初步经验 刘建武 陈志华 赖贤良等 601

综述

基于高分辨率磁共振的颅内动脉粥样

硬化性狭窄的研究进展 苗慧娟 郭秀海 607

高分辨率磁共振管壁成像在颅内动脉

夹层中的应用 朱元博 刘鹏飞 613

CHINESE JOURNAL OF CEREBROVASCULAR DISEASES

Monthly, Established in 2004, Volume 16, Number 11, November 18, 2019

Patron

National Health Commission
of the People's Republic of
China

Sponsored by

Chinese Medical Doctor
Association
9 Guangan Road, Fengtai District,
Beijing 100073, China

Xuanwu Hospital, Capital Medical
University
45 Changchun Street, Xicheng
District, Beijing 100053, China

Edited by

Editorial Board of Chinese Journal
of Cerebrovascular Diseases
45 Changchun Street, Xicheng
District, Beijing 100053, China
Tel (Fax): 0086-10-83128791
Email: cjcvd@vip.163.com

Editors-in-Chief

Liu Chengji, Ling Feng

Managing Editor

Xiao Qianqian

Published by

Editorial Department of Chinese
Journal of Cerebrovascular
Diseases
45 Changchun Street, Xicheng
District, Beijing 100053, China
Tel (Fax): 0086-10-83128791
Email: cjcvd@vip.163.com

Printed by

Beijing Baochang Color Press
Co.Ltd

Overseas Subscription

China International Book Trading
Corporation
P.O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No.M1836
Price USD 50.00

Mail-Order

Editorial Department of Chinese
Journal of Cerebrovascular
Diseases
45 Changchun Street, Xicheng
District, Beijing 100053, China
Tel (Fax): 0086-10-83128791
Email: cjcvd@vip.163.com

CSSN

ISSN 1672-5921
CN 11-5126/R

Copyright 2019 by the Chinese Medical Doctor Association

All articles published represent the
opinions of the authors, do not reflect
the official policy of the Chinese Medi-
cal Doctor Association or the Editorial
Board, unless this is clearly specified

CONTENTS IN BRIEF

Original Articles

Factors for rupture of intracranial aneurysms with parent artery stenosis: a preliminary analysis

..... Lu Zhiwen, Li Sisi, Zhang Xiaoxi, et al 561

Effect of collateral circulation status on the neurological function and clinical outcome in acute ischemic stroke patients with intravenous thrombolysis

..... Zhao Ju, Wang Guihua, Li Taoran, et al 566

Impact of vascular structure on in-sent restenosis after vertebral artery stenting

..... Li Jingzhi, Hua Yang, Liu Ran, et al 574

Correlation of acoustic characteristics with hemodynamic changes and Bernoulli effect in severe carotid artery stenosis

..... Zhao Yue, Hua Yang, Liu Yumei, et al 581

Value of magnetic resonance angiography-diffusion weighted imaging mismatch in predicting ischemic penumbra in acute posterior cerebral infarction with basilar artery occlusion

..... Fu Zhiyong, Wang Zhengze, Sun Xiaohong 587

Application of diffusion tensor imaging of white matter fiber bundles in rhesus models of cerebral infarction

..... Yao Tianqi, Zhang Mo, He Xiaoduo, et al 593

Effect analysis of Lvis stent-assisted coiling embolization of intracranial wide-necked microaneurysms

..... Cheng Meixiong, Zhang Tian, Liu Ling 597

Preliminary experience of treating complex middle cerebral artery aneurysms with Pipeline embolization device

..... Liu Jianwu, Chen Zihua, Lai Xianliang, et al 601

Reviews

Development of researches in intracranial atherosclerosis based on the high-resolution magnetic resonance imaging

..... Miao Huijuan, Guo Xiuhai 607

Application of vessel wall magnetic resonance imaging in intracranial artery dissection

..... Zhu Yuanbo, Liu Pengfei 613