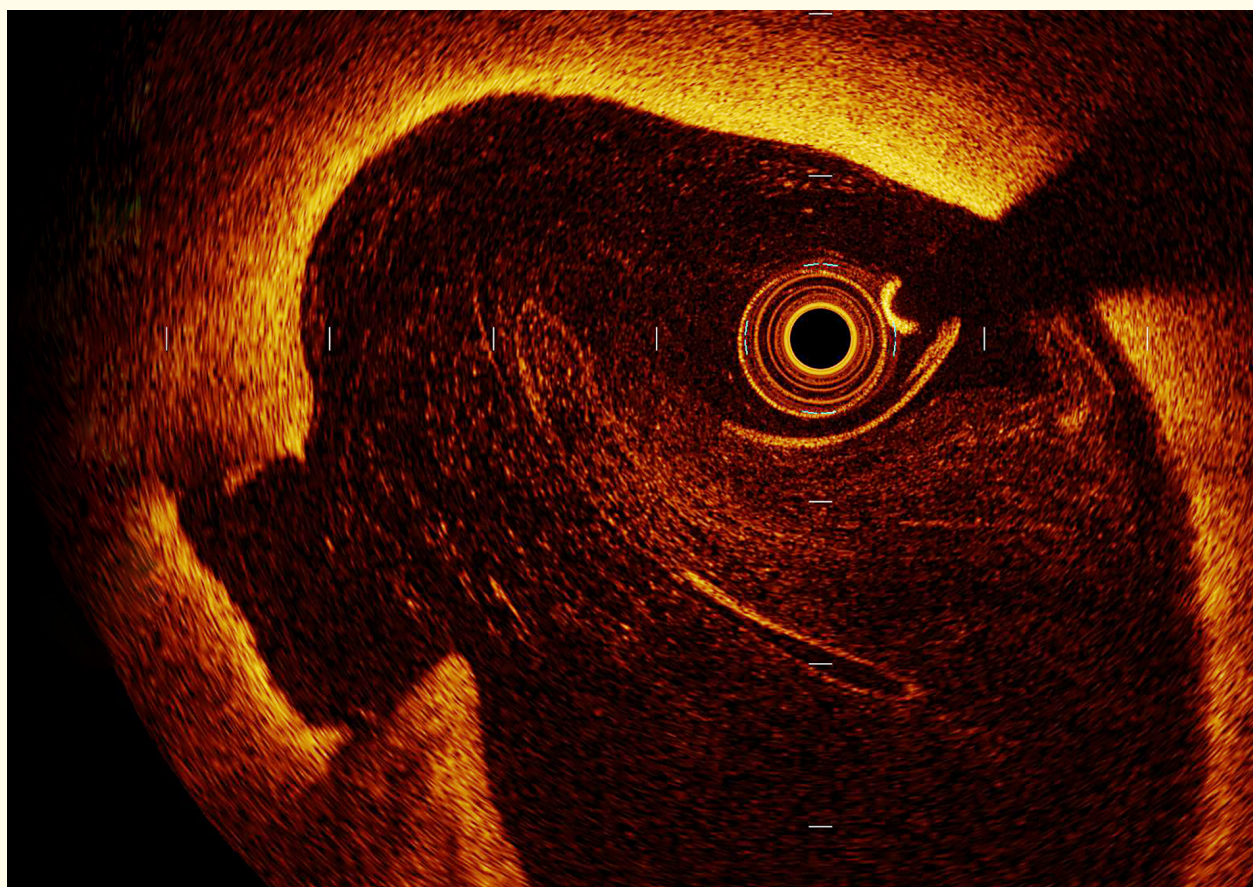


ISSN 1672-5921
CN 11-5126/R

中国脑血管病杂志

ZHONGGUO NAOXUEGUANBING ZAZHI

CHINESE JOURNAL OF CEREBROVASCULAR DISEASES



ISSN 1672-5921



万方数据



中国医师协会

主管
主办

中国脑血管病杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF CEREBROVASCULAR DISEASES

月刊 2004 年创刊 第 19 卷 第 2 期 2022 年 2 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

名誉主编

刘承基 凌锋

主编

焦力群

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

广告发布登记号

京西市监广登字 20170084 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 30.00 元, 全年 360.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1672-5921
CN 11-5126/R

2022 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

急性颅内前循环大血管闭塞血管内治疗

再通后早期神经功能恶化的

影响因素分析 陈松 王驰 王伟等 73

健侧半球间歇性脉冲刺激和低频重复

经颅磁刺激治疗卒中后视空间

忽略的效果比较 叶琳琳 曹磊 张甜甜等 79

某社区老年人群卒中一级干预方案实施

效果的初步评价 陈庆华 黄久仪 余虹等 88

院前转运方式对急性缺血性卒中静脉

溶栓时间效率指标及早期神经

功能改善的影响研究 曾昊 张幼林 杨卫兴等 94

高龄急性大血管闭塞性卒中患者取栓

治疗的特点及疗效研究 杜娟 林甜 孔祥锴等 101

细胞色素 P450 2C19 快代谢基因型缺血性

卒中患者氯吡格雷抵抗的

影响因素分析 尹书会 曹清禹 张倩等 109

头皮动静脉瘘五例并文献

复习 赵常发 买买提力·艾沙 卡合尔曼·卡德尔等 116

病例报告

硬脑膜动静脉瘘误诊一例并文献

复习 侯前梅 伍宏 曾小娟等 122

高血压脑出血治疗过程中发生脑静脉窦

血栓形成一例 简利鹏 骆鹏任 骆超等 126

综述

颅内血管狭窄术后支架内再狭窄的

研究进展 姜英 王乃东 130

卒中防治报告

《中国脑卒中防治报告 2020》

概要 《中国脑卒中防治报告 2020》编写组 136

读者·作者·编者

勘误	87
勘误	93
2022 年本刊可以直接使用的常用缩略语	125

本刊稿约见本卷第 1 期对正文页

封面图为颈动脉粥样硬化性斑块光学相干断层成像,示斑块破裂伴有局部空腔形成(由东部战区总医院神经内科韩云飞医师提供)

责任编辑 王燕华 责任校对、排版 左东燕

Member List of the Fifth Editorial Committee of Chinese Journal of Cerebrovascular Diseases

中国脑血管病杂志第五届编辑委员会成员名单

名誉主编 Honorary Editors-in-Chief

刘承基 (Liu Chengji) 凌 锋 (Ling Feng)

主编 Editor-in-Chief

焦力群 (Jiao Liqun)

副主编 Deputy Chief Editors

华 扬 (Hua Yang) 黄清海 (Huang Qinghai) 彭 斌 (Peng Bin) 朱武生 (Zhu Wusheng)

资深编委 Senior Editors

毕桂南 (Bi Guinan)	陈光辉 (Chen Guanghui)	董万利 (Dong Wanli)	杜建新 (Du Jianxin)
高国栋 (Gao Guodong)	李宝民 (Li Baomin)	李铁林 (Li Tielin)	马 欣 (Ma Xin)
戚晓昆 (Qi Xiaokun)	沈建康 (Shen Jiankang)	王大明 (Wang Daming)	王茂斌 (Wang Maobin)

编辑委员 (Editorial Committee Members)

按姓氏拼音排列 (In Alphabetical Order of Family Names)

白小欣 (Bai Xiaoxin)	毕 齐 (Bi Qi)	蔡艺灵 (Cai Yiling)	陈光忠 (Chen Guangzhong)
陈海波 (Chen Haibo)	崔源生 (Cui Yuansheng 中国台湾)	方 乐 (Fang Le)	冯加纯 (Feng Jiachun)
高勇安 (Gao Yong'an)	高宗恩 (Gao Zongen)	顾宇翔 (Gu Yuxiang)	杭春华 (Hang Chunhua)
洪 波 (Hong Bo)	洪 韬 (Hong Tao)	胡瑞萍 (Hu Ruiping)	胡小伟 (Hu Xiaowei)
华 扬 (Hua Yang)	黄久仪 (Huang Jiuyi)	黄清海 (Huang Qinghai)	黄小波 (Huang Xiaobo)
贾凌云 (Jia Lingyun)	江 滨 (Jiang Bin)	焦力群 (Jiao Liqun)	康德智 (Kang Dezhi)
李桂林 (Li Guilin)	李 静 (Li Jing)	李焰生 (Li Yansheng)	刘春风 (Liu Chunfeng)
刘加春 (Liu Jiachun)	刘 军 (Liu Jun)	卢 洁 (Lu Jie)	陆 军 (Lu Jun)
Luc Picard (法国)	罗本燕 (Luo Benyan)	罗玉敏 (Luo Yumin)	马青峰 (Ma Qingfeng)
马 妍 (Ma Yan)	Madjid Samii (德国)	Mahmut G.Yasargil (瑞士)	莫大鹏 (Mo Dapeng)
Neil Martin (美国)	彭 斌 (Peng Bin)	彭 亚 (Peng Ya)	邱 峰 (Qiu Feng)
单春雷 (Shan Chunlei)	沈 滢 (Shen Ying)	石胜良 (Shi Shengliang)	史怀璋 (Shi Huaizhang)
宋冬雷 (Song Donglei)	宋海庆 (Song Haiqing)	孙 葳 (Sun Wei)	田成林 (Tian Chenglin)
佟志勇 (Tong Zhiyong)	万杰清 (Wan Jieqing)	王东海 (Wang Donghai)	王宏磊 (Wang Honglei)
王红星 (Wang Hongxing)	王 君 (Wang Jun)	王 宁 (Wang Ning)	王以舟 (Wang Yizhou)
吴 波 (Wu Bo)	邢英琦 (Xing Yingqi)	徐 恩 (Xu En)	徐格林 (Xu Gelin)
徐蔚海 (Xu Weihai)	杨 昆 (Yang Kun)	杨新健 (Yang Xinjian)	张鸿祺 (Zhang Hongqi)
张 鑫 (Zhang Xin)	张雪宁 (Zhang Xuening)	张颖冬 (Zhang Yingdong)	朱武生 (Zhu Wusheng)

青年编委 (Youth Editorial Committee Members)

陈 飞 (Chen Fei)	李 玮 (Li Wei)	刘玉梅 (Liu Yumei)	宋 波 (Song Bo)
姚 明 (Yao Ming)	张荟雪 (Zhang Huixue)	张 苗 (Zhang Miao)	张 霞 (Zhang Xia)
周 瑜 (Zhou Yu)			

编辑部 Editorial Staff

主 任 Managing Editor 肖倩倩 (Xiao Qianqian)

编 辑 Editors 罗春梅 (Luo Chunmei) 吕莉 (Lyu Li) 王燕华 (Wang Yanhua)

CHINESE JOURNAL OF CEREBROVASCULAR DISEASES

Monthly, Established in 2004, Volume 19, Number 2, February 18, 2022

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

Honorary Editors-in-Chief

Liu Chengji, Ling Feng

Editor-in-Chief

Jiao Liqun

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 2022 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

- Risk factors of early neurological deterioration after endovascular
therapy recanalization for acute intracranial anterior
circulation large vessel occlusion**
..... Chen Song, Wang Chi, Wang Wei, et al 73

- Efficacy comparison of contralesional intermittent θ burst
stimulation and low-frequency repetitive transcranial
magnetic stimulation on visual spatial
neglect after stroke**
..... Ye Linlin, Cao Lei, Zhang Tiantian, et al 79

- Preliminary evaluation of the effect of primary stroke prevention
program in community elderly population**
..... Chen Qinghua, Huang Jiuyi, Yu Hong, et al 88

- Effects of pre-hospital transfer mode on time-efficiency indexes
and early neurological function improvement in acute
ischemic stroke receiving intravenous thrombolysis**
..... Zeng Hao, Zhang Youlin, Yang Weixing, et al 94

- Characteristics and outcomes of endovascular treatment in the elderly
with acute large vessel occlusion stroke**
..... Du Juan, Lin Tian, Kong Xiangkai, et al 101

- Analysis of risk factors for clopidogrel resistance in ischemic stroke
patients with cytochrome P450 2C19 extensive
metabolic genotype**
..... Yin Shuhui, Cao Qingyu, Zhang Qian, et al 109

- Scalp arteriovenous fistula: report of five cases and literature review**
..... Zhao Changfa, Maimaitili Aisha, Kaheerman Kadeer, et al 116

Case Reports

- Misdiagnosis of dural arteriovenous fistula: a case report and
literature review**
..... Hou Qianmei, Wu Hong, Zeng Xiaojuan, et al 122

- Cerebral venous sinus thrombosis occurred during treatment of
hypertensive cerebral hemorrhage: a case report**
..... Jian Lipeng, Luo Pengren, Luo Chao, et al 126

Review

- Research progress of in-stent restenosis in intracranial and extracranial
artery stenosis**
..... Jiang Ying, Wang Naidong 130

Report on Stroke Prevention and Treatment

- Brief report on stroke prevention and treatment in China, 2020**
..... Report on stroke prevention and treatment
in China Writing Group 136