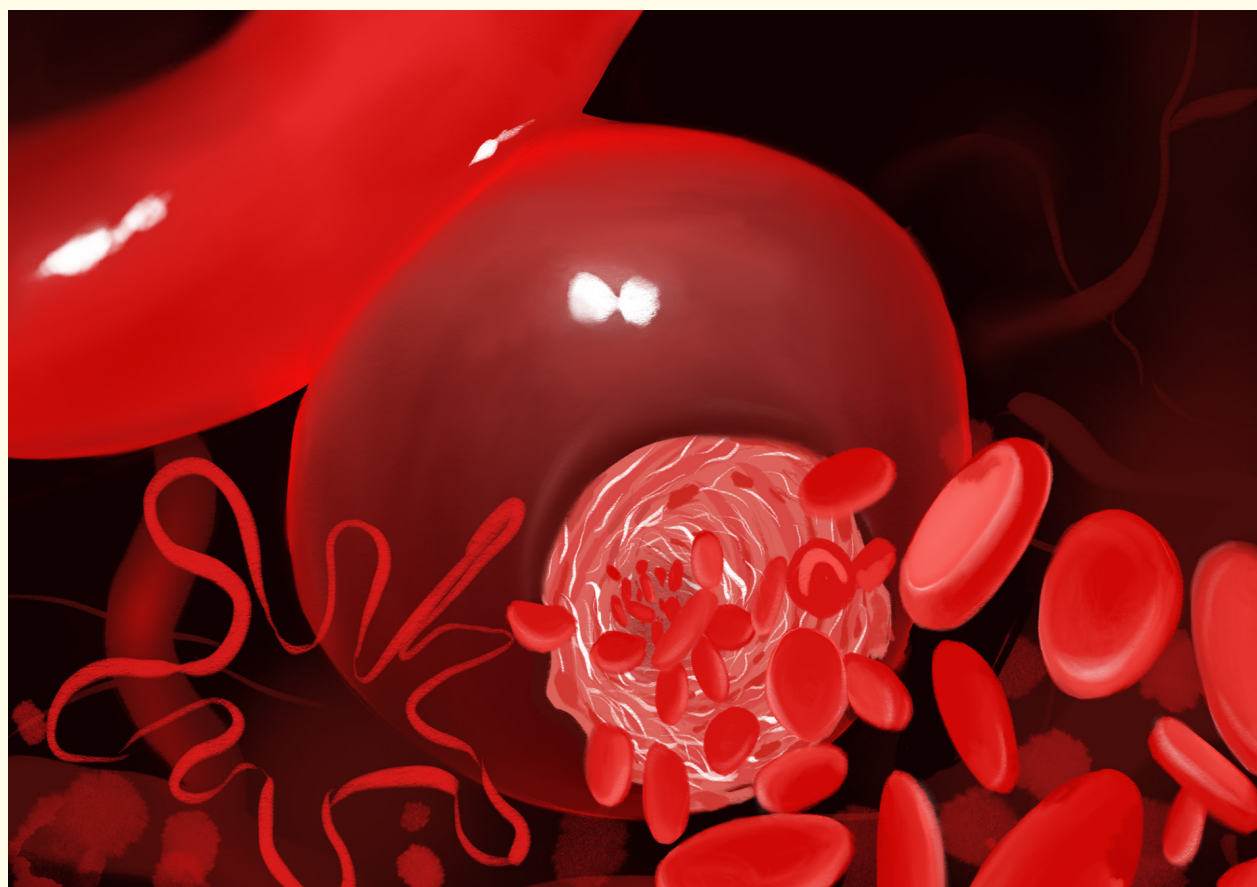


中国脑血管病杂志

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18卷 第11期 2021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
电子信箱: cjevdm@vip.163.com
网址: www.cjevdm.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
电子信箱: cjevdm@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
电子信箱: cjevdm@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

2021 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

党为人民谋健康的 100 年

《中国卒中中心报告 2020》

概要 《中国卒中中心报告 2020》编写组 737

论著

不同闭塞分型急性椎-基底动脉闭塞患者

血管内治疗的临床结局分析 查明明 吴敏 杨晴雯等 744

急性缺血性卒中合并非瓣膜性心房颤动

患者出院时口服抗凝药使用情况

及其影响因素分析 邱雪 薛素芳 宋海庆 753

血管内治疗的急性椎-基底动脉闭塞患者

不同起病模式临床特征及其

与临床结局的相关性 吴敏 查明明 代齐良等 765

抗栓药物治疗对神经重症患者行经皮扩张

气管造口术后出血的

影响因素分析 王涛 曾静 叶秋明等 772

心房黏液瘤相关性颅内动脉瘤介入治疗

四例并文献复习 彭哲 张小曦 邓晓东等 778

病例报告

小脑幕硬脑膜动静脉瘘三例临床分析

..... 高煜 冯雪丹 王向波等 784

肢体抖动型短暂性脑缺血发作合并锁骨下

动脉盗血综合征一例

并文献复习 赵筱汐 马欣 790

综述

急性前循环大血管闭塞性卒中血管内治疗

血压管理研究进展 黄显军 周志明 朱武生等 794

中性粒细胞胞外杀菌网络与急性缺血性

卒中炎症反应及危险因素关系的

研究进展 黄远翔 李文硕 徐文婷等 800

儿童型脑动静脉畸形的结构特征及介入

栓塞治疗的研究进展 尚成浩 唐海双 李嘉楠等 804

本刊稿约见本卷第 1 期对正文页、第 7 期封二

封面图为颅内破裂动脉瘤示意图 (由首都医科大学宣武医院神经外科冯月山医师提供)

责任编辑 罗春梅 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 (Lv Li) 王燕华 (Wang Yanhua)

CHINESE JOURNAL OF CEREBROVASCULAR DISEASES

Monthly, Established in 2004, Volume 18, Number 11, November 18, 2021

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 2021 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

Health for all, Prosperity for all

Brief report on stroke center in China, 2020

..... *Report on Stroke Center in China Writing Group* 737

Original Articles

Impacts of occlusion mechanisms on clinical outcomes of acute vertebrobasilar artery occlusion

..... *Zha Mingming, Wu Min, Yang Qingwen, et al* 744

Analysis of anticoagulant use and influencing factors in acute

ischemic stroke patients with nonvalvular

atrial fibrillation

..... *Qiu Xue, Xue Sufang, Song Haiqing* 753

Clinical features of onset modes and relationship on clinical outcomes

in acute vertebrobasilar artery occlusion with

endovascular treatment

..... *Wu Min, Zha Mingming, Dai Qiliang, et al* 765

Effect of antithrombotic drug therapy on bleeding after percutaneous

dilatational tracheostomy in neurocritical care patients

..... *Wang Tao, Zeng Jing, Ye Qiuming, et al* 772

Interventional treatment for atrial myxoma-related intracranial

aneurysms: a report of four cases and literature review

..... *Peng Zhe, Zhang Xiaoxi, Deng Xiaodong, et al* 778

Case Reports

Tentorial dural arteriovenous fistula: a clinical analysis of three cases

..... *Gao Yu, Feng Xuedan, Wang Xiangbo, et al* 784

A case report and literature review of limb-shaking transient

ischemic attacks with subclavian steal syndrome

..... *Zhao Xiaoxi, Ma Xin* 790

Reviews

Blood pressure management for acute large vessel occlusion stroke of the anterior circulation in endovascular treatment

..... *Huang Xianjun, Zhou Zhiming, Zhu Wusheng, et al* 794

Research progress on neutrophil extracellular traps in inflammatory

response and risk factors of acute ischemic stroke

..... *Huang Yuanxiang, Li Wenshuo, Xu Wenting, et al* 800

Research progress of interventional embolization therapy for pediatric

brain arteriovenous malformation

..... *Shang Chenghao, Tang Haishuang, Li Jia'nan, et al* 804