

中国科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊)
北京大学中文核心期刊
中国科学引文数据库 (CSCD) 来源期刊

ISSN 1672-5921
CN 11-5126/R

中国脑血管病杂志

ZHONGGUO NAOXUEGUANBING ZAZHI

2023年9月 第20卷 第9期

CHINESE JOURNAL OF CEREBROVASCULAR DISEASES

Volume 20 Number 9 September 2023



ISSN 1672-5921



国家卫生健康委员会 主管
中国医师协会 主办
首都医科大学宣武医院

中国脑血管病杂志®

CHINESE JOURNAL OF CEREBROVASCULAR DISEASES

月刊 2004年创刊 第20卷 第9期 2023年9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: cjcvd@vip.163.com
网址: www.cjcvd.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: cjcvd@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: cjcvd@vip.163.com

定价

每期 40.00 元, 全年 480.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1672-5921
CN 11-5126/R

2023 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

- 伴脑缺血症状的大脑中动脉瘤患者行显微
外科夹闭与血管内治疗的
对比研究 姚金彪 吴桥伟 吴培等 577
- 颅外-颅内联合脑血运重建术治疗出血性
烟雾病的远期临床预后及
脑灌注状态研究 陈浩 王毅 吴凌云等 587
- 基于平扫CT多维度影像组学对无传统影像学
特征的自发性脑出血患者早期
血肿扩大的预测作用 卢万俊 彭剑 袁梦轩等 597
- 超声评估椎动脉起始段狭窄与解剖学
因素相关性的多中心分析 张峰 华扬 脑卒中高危
人群筛查脑颈动脉规范
化评估数据库课题组 609

病例报告

- 猎人弓综合征一例并文献复习 宁召腾 宫健 刘基等 616
- 牙源性颈深部间隙感染继发颈内动脉颅外
段感染性假性动脉瘤一例 靳玮 赵仕聪 白雪等 620

综述

- 头颈动脉狭窄或闭塞并发自发性大脑凸面
蛛网膜下腔出血的研究进展 马义文 聂俊 邵正凯 625
- 脑膜淋巴管的研究进展及其在脑血管
疾病中的重要意义 王佳晨 涂天琦 苏新等 631

指南与共识

- 中国神经介入穿刺建立专家共识 中国医师协会神经介入
专业委员会 637

本刊稿约见本卷第 1 期对正文页、第 7 期前插 1

封面图为牙源性颈深部感染继发左侧颈内动脉颅外段感染性假性动脉瘤患者 CT 血管成像,示左侧颈内动脉起始段假性动脉瘤(由河北省人民医院神经内科靳玮医师提供)

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 (Lyu Li) 王燕华 (Wang Yanhua)

CHINESE JOURNAL OF CEREBROVASCULAR DISEASES

Monthly, Established in 2004, Volume 20, Number 9, September 18, 2023

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 2023 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

Comparative study of microsurgical clipping and endovascular treatment in patients with middle cerebral artery aneurysms presenting with cerebral ischemia

..... Yao Jinbiao, Wu Qiaowei, Wu Pei, et al 577

Research of long-term clinical prognosis and cerebral perfusion of hemorrhagic Moyamoya disease after combined extra-intracranial bypass

..... Chen Hao, Wang Yi, Wu Lingyun, et al 587

Multi-dimensional radiomics of non-contrast computed tomography for the prediction of early hematoma expansion in patients of spontaneous intracerebral hemorrhage without traditional imaging features

..... Lu Wanjun, Peng Jian, Yuan Mengxuan, et al 597

Multicenter data analysis for ultrasound assessment of vertebral artery origin stenosis and anatomical factors

..... Zhang Feng, Hua Yang, Carotid Artery
Ultrasound Project Group (CAUPG) 609

Case Reports

Bow hunter's syndrome: a case report and literature review

..... Ning Zhaoteng, Gong Jian, Liu Ji, et al 616

A case of infectious pseudoaneurysm of the extracranial internal carotid artery secondary to odontogenic deep neck infections

..... Jin Wei, Zhao Shicong, Bai Xue, et al 620

Reviews

Progress research on spontaneous convexity subarachnoid hemorrhage caused by carotid and cerebral arteries stenosis or occlusion

..... Ma Yiwen, Nie Jun, Shao Zhengkai 625

Research progress of meningeal lymphatic vessels and its significance in cerebrovascular diseases

..... Wang Jiachen, Tu Tianqi, Su Xin, et al 631

Guideline and Consensus

Expert consensus on the establishment of neurointerventional puncture in China

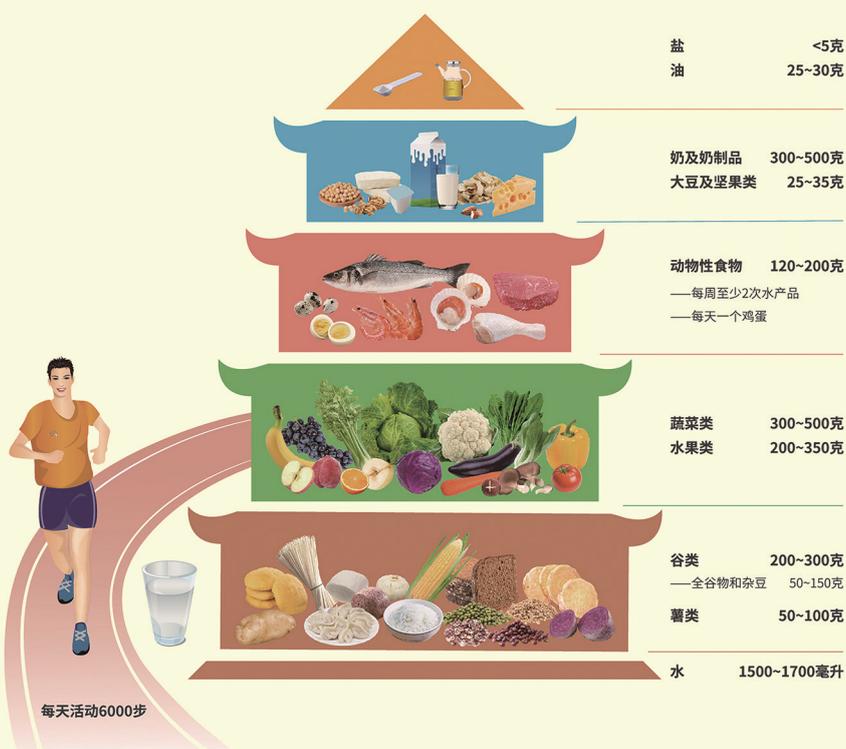
..... Chinese Federation of Interventional Clinical
Neurosciences (CFITN) 637

合理膳食 吃动平衡

- * 食物多样，合理搭配
- * 吃动平衡，健康体重
- * 少盐少油，控糖限酒
- * 公筷分餐，杜绝浪费



中国居民平衡膳食宝塔(2022) Chinese Food Guide Pagoda(2022)



牛奶



公筷 公勺

国家卫生健康委宣传司 指导
中国健康教育中心 制作