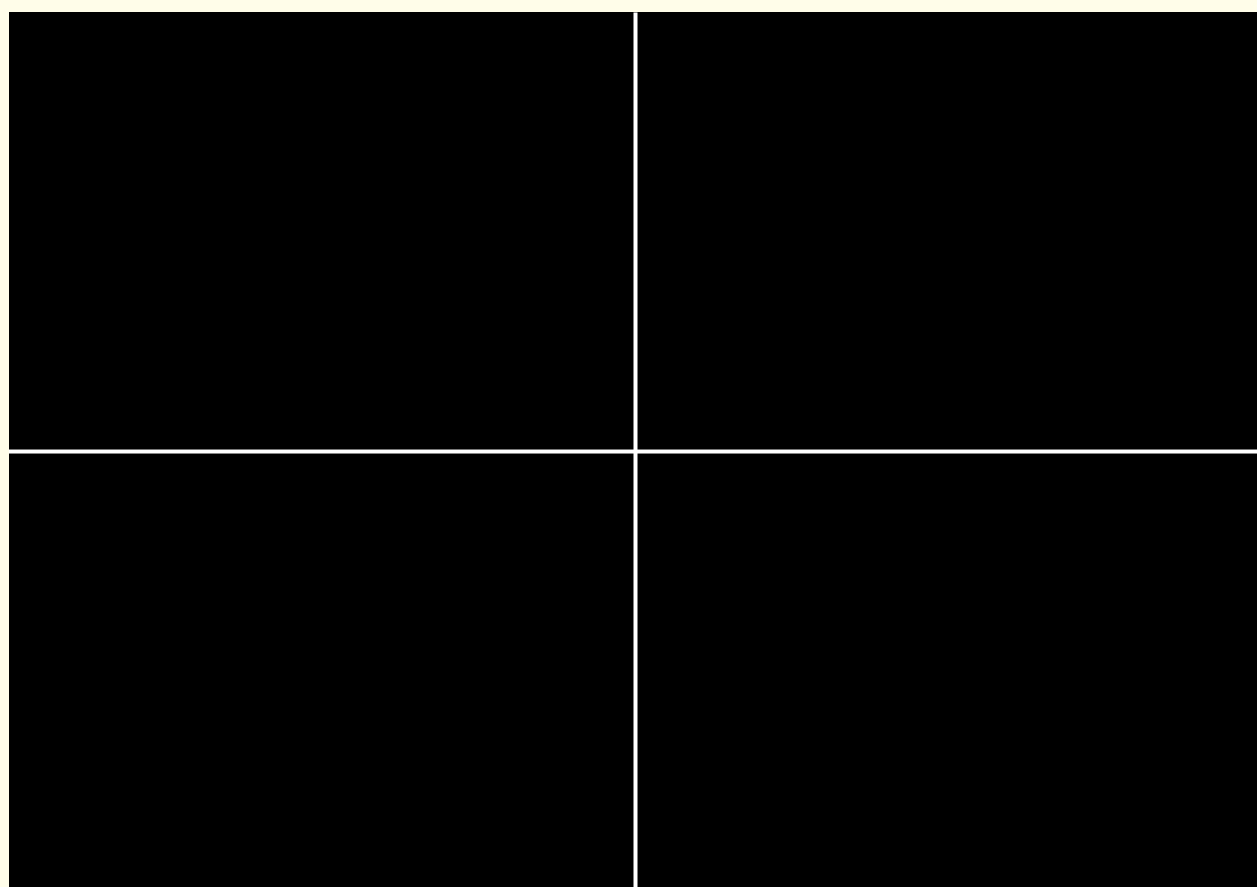


ISSN 1672-5921
CN 11-5126/R

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17卷 第6期 2020年6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: cjevcd@vip.163.com
网址: www.cjevcd.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: cjevcd@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
电子信箱: cjevcd@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

2020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

述评

重视颈动脉超声对颈动脉内膜切除术前后的

评估作用 华扬 281

论著

颈动脉重度粥样硬化性狭窄血管结构及血流

动力学特征对临床缺血症状的

预测分析 赵越 刘玉梅 华扬等 285

血管超声评估颈动脉粥样硬化斑块易损性的

可行性研究 田小洁 惠品晶 吕琦等 291

基于制定中国血管超声检查专家共识若干

问题的问卷调查分析 李朝军 谢秀静 许敏等 299

缺血性卒中住院患者脑颈动脉狭窄地域分布

差异性的多中心研究 唐煜 华扬 贾凌云等 308

经颅多普勒超声及超声测量视神经鞘直径

与脑炎患者颅内压增高的

相关性 王思博 邢英琦 王翠翠等 315

氟西汀对慢性脑缺血大鼠工作记忆损伤的

保护作用及其机制的研究 肖敏 张力 赵宏峰等 320

病例报告

基于血管超声的多模式影像学评估双侧

椎动脉夹层致后循环缺血性

卒中患者一例 颜燕红 惠品晶 刘曼等 327

颈内动脉狭窄急性血栓闭塞一例

..... 张培丽 孟璇 王欣等 330

硬脑膜动静脉瘘疑似颞动脉炎一例

并文献复习 王翠翠 邢英琦 徐忠良等 333

综述

超声新技术在颈动脉粥样硬化斑块评估中的

研究进展 崔柳平 马迪 陈盈等 336

颈内动脉闭塞的影像学评估

..... 吴玉 杨旗 341

专家共识

头颈部血管超声若干问题的专家共识

(颈动脉部分) 国家卫生健康委员会脑卒中防治

专家委员会血管超声专业委员会

中国超声医学工程学会浅表器

官及外周血管超声专业委员会

中国超声医学工程学会颅脑

及颈部血管超声专业委员会 346

本刊稿约见本卷第 1 期对正文页

封面图为彩色多普勒超声显示颈内动脉重度狭窄,狭窄处责任斑块呈低回声,局部血流信号明显变细(由首都医科大学宣武医院血管超声诊断科赵越医师提供)

本期执行主编 华扬 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 Yongan) 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) 徐榕林 (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 任晓黎 (Ren Xiaoli) 罗春梅 (Luo Chunmei) 王燕华 (Wang Yanhua)

CHINESE JOURNAL OF CEREBROVASCULAR DISEASES

Monthly, Established in 2004, Volume 17, Number 6, June 18, 2020

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 2020 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

Editorial

Evaluate the role of carotid ultrasound before and after carotid endarterectomy

..... *Hua Yang* 281

Original Articles

Predictive value of vascular structure and hemodynamic characteristics for clinical ischemic symptoms in patients with severe carotid atherosclerotic stenosis

..... *Zhao Yue, Liu Yumei, Hua Yang, et al* 285

A feasibility study of Doppler ultrasonography in evaluating the vulnerability of carotid atherosclerotic plaque

..... *Tian Xiaojie, Hui Pinjing, Lyu Qi, et al* 291

Analysis of questionnaire survey on several issues of vascular ultrasound referring to the formulation of Chinese expert consensus

..... *Li Zhaojun, Xie Xiuqing, Xu Min, et al* 299

Correlation between the distribution of cerebral artery stenosis and geographic variation in hospitalized patients with ischemic stroke: a multicenter registry study in China

..... *Tang Yu, Hua Yang, Jia Lingyun, et al* 308

Association between potential intracranial pressure and optic nerve sheath diameter evaluated by transcranial Doppler and ultrasonographic measurement in encephalitis patients

..... *Wang Sibao, Xing Yingqi, Wang Cuicui, et al* 315

Effect and mechanism of fluoxetine on improving working memory in rats with chronic cerebral ischemia

..... *Xiao Min, Zhang Li, Zhao Hongfeng, et al* 320

Case Reports

Multi-mode images to assess posterior circulation ischemic stroke caused by bilateral vertebral artery dissection based on vascular ultrasound: a case report

..... *Yan Yanhong, Hui Pinjing, Liu Man, et al* 327

Analysis of diagnosis and treatment for acute thromboembolism occlusion caused by severe internal carotid artery stenosis: a case report

..... *Zhang Peili, Meng Xuan, Wang Xin, et al* 330

A case of dural arteriovenous fistula suspected temporal arteritis and literature review

..... *Wang Cuicui, Xing Yingqi, Xu Zhongliang, et al* 333

Reviews

Research progress of new ultrasound technology for carotid atherosclerotic artery evaluation

..... *Cui Liuping, Ma Di, Chen Ying, et al* 336

Imaging evaluation of internal carotid artery occlusion

..... *Wu Yu, Yang Qi* 341

Specialist Consensus

Expert consensus on some problems of cerebral and carotid vascular ultrasonography (Part of carotid)

..... *The Professional Committee of Vascular Ultrasound of Stroke Prevention
and Treatment Expert; Committee of the National Health Commission,
the Professional Committee of Superficial Organ and Peripheral Vascular
Ultrasound of the Chinese Medical Ultrasound Engineering; the
Professional Committee of Craniocerebral and Cervical Vascular
Ultrasound of the Chinese Medical Ultrasound Engineering* 346