

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®



本刊微信

CHINESE JOURNAL OF CEREBROVASCULAR DISEASES

月刊 2004年创刊 第17卷 第8期 2020年8月18日出版

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: cjcvd@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

论著

- 血管内再通治疗对症状性颈内动脉
次全闭塞患者认知功能的
影响 何子骏 罗岗 莫大鹏等 425
- 卒中高危人群脑血流自动调节
功能分析 刘玉梅 华扬 刘贝贝等 431
- 成人症状性烟雾病旁路移植手术
治疗患者远期预后的
Meta分析 贾赫尘 王韬 焦力群等 436
- 基于苏州市脑血管疾病十年死亡
和八年发病信息的脑血管疾病
防控对策分析 胡一河 陆艳 王临池等 446
- 三维多模态影像重组技术在颅底手术
教学中的应用效果分析 宋刚 李梦君 张晓雨等 455
- 新型冠状病毒肺炎疫情期间破裂
颅内动脉瘤显微手术患者的
围手术期管理 杨博文 黄晓东 邓爱平等 459

病例报告

- 伴同侧周围性面瘫和眼球外展受限的
阿韦利斯综合征一例 刘新建 王小洁 466
- 三枚LVIS支架辅助弹簧圈填塞治疗
儿童椎-基底动脉
大动脉瘤一例 胡婷 梁辉 469
- 双侧延髓内侧梗死患者吞咽及构音
障碍康复一例并文献复习 郑彭 曾庆 黄国志等 473

综述

- 颅内未破裂动脉瘤患者神经心理
状况及其干预的研究进展 曾张伟 闫亚洲 黄清海 477
- 手结区梗死的临床特点与诊疗现状 付洁 张明 漆学良 482
- 缺血性卒中急性期血压变化对
脑血流代谢影响的
研究进展 宋晓微 武剑 486
- 小胶质细胞在脑出血后继发性
脑损害中的双重作用 王宁宁 王丽琨 伍国锋 491

全民健康助力全面小康

中国志愿医生彰显健康扶贫中的公益力量 封三

本刊稿约见本卷第 1 期对正文页

封面图为三维 Slicer 软件重组成像示三叉神经鞘瘤向对侧挤压基底动脉 (由首都医科大学宣武医院神经外科宋刚医师提供)

本期责任编辑 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 罗春梅 (Luo Chunmei) 王燕华 (Wang Yanhua)

CHINESE JOURNAL OF CEREBROVASCULAR DISEASES

Monthly, Established in 2004, Volume 17, Number 8, August 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

Original Articles

- Influence of endovascular revascularization of symptomatic internal carotid subtotal occlusion on patients' cognitive function**
..... *He Zijun, Luo Gang, Mo Dapeng, et al* 425
- Analysis of dynamic cerebral autoregulation in residents with high risk factors of stroke**
..... *Liu Yumei, Hua Yang, Liu Beibei, et al* 431
- The long-term outcome of bypass surgery in adult patients with symptomatic Moyamoya disease: a systematic review and Meta-analysis**
..... *Jia Hechen, Wang Tao, Jiao Liqun, et al* 436
- Strategies analysis on prevention and control of cerebrovascular diseases based on the data of 10-year mortality and 8-year morbidity in Suzhou**
..... *Hu Yihe, Lu Yan, Wang Linchi, et al* 446
- Teaching application of the three dimensional Slicer image reconstruction in skull base surgery**
..... *Song Gang, Li Mengjun, Zhang Xiaoyu, et al* 455
- Perioperative management experience of patients undergoing microsurgery for ruptured intracranial aneurysms during the coronavirus disease 2019 epidemic**
..... *Yang Bowen, Huang Xiaodong, Deng Aiping, et al* 459

Case Reports

- Avellis syndrome with ipsilateral peripheral facial paralysis and impaired eyeball abduction: a case report**
..... *Liu Xinjian, Wang Xiaojie* 466
- A case of three LVIS stent-assisted coil for large vertebrobasilar artery aneurysm in a child**
..... *Hu Ting, Liang Hui* 469
- Rehabilitation of dysphagia and dysarthria after bilateral medial medulla oblongata infarction: a case report and literature review**
..... *Zheng Peng, Zeng Qing, Huang Guozhi, et al* 473

Reviews

- Research progress of neuropsychological status and psychological intervention in patients with unruptured intracranial aneurysm**
..... *Zeng Zhangwei, Yan Yazhou, Huang Qinghai* 477
- Clinical features and the state of diagnosis and treatment for hand knob infarction**
..... *Fu Jie, Zhang Ming, Qi Xueliang* 482
- Advances in the effect of blood pressure changes on cerebral blood flow and metabolism in acute ischemic stroke**
..... *Song Xiaowei, Wu Jian* 486
- Dual role of microglia in secondary brain damage after cerebral hemorrhage**
..... *Wang Ningning, Wang Likun, Wu Guofeng* 491