

中华人民共和国国家卫生健康委员会主管



国际脑血管病杂志

GUOJI NAOXUEGUAN BING ZAZHI

2019年10月 第27卷 第10期

中华医学会系列杂志 JOURNAL OF THE CHINESE MEDICAL ASSOCIATION

International Journal of Cerebrovascular Diseases

Volume 27 Number 10

October 2019



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-4165



9 771673 416191

万方数据

国际脑血管病杂志

INTERNATIONAL JOURNAL OF CEREBROVASCULAR DISEASES

月刊 1993年3月创刊 第27卷 第10期 2019年10月28日出版

主管

中华人民共和国国家卫生健康委员会

主办

中华医学会
100710,北京市东四西大街42号
南方医科大学南方医院
海军总医院

编辑

国际脑血管病杂志编辑委员会
211135,南京市江宁区9号信箱
电话:(025)84121542
传真:(025)84199486
Email: foreignmed@vip.163.com
http://jmxgbzz.yigle.com
http://www.foreignmed.com

总编辑

田增民

编辑部主任

陈兴洲

出版

《中华医学杂志》社有限责任公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)51322059
Email: office@cma.org.cn

广告经营许可证

320100494033号

印刷

南京海兴印务有限公司

发行

范围:公开
国内:江苏省报刊发行局
国外:中国国际图书贸易集团有限公司
(北京399信箱,100044)
国外代号:M6593

订购

全国各地邮政局
邮发代号 28-211

邮购

国际脑血管病杂志编辑部
211135,南京市江宁区9号信箱
电话:(025)84121542
传真:(025)84199486

定价

每期18元,全年216元

中国标准连续出版物号

ISSN 1673-4165

CN 11-5541/R

2019年版权归中华医学会所有

本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点,除非特别声明。对于采纳本刊提供的任何资料和建议所导致的损害,本刊不承担任何责任

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计
如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

目次

卫生健康事业发展70年巡礼

中国缺血性卒中治疗回顾与展望..... 黄如训 721

临床研究

阿加曲班在椎动脉狭窄患者支架置入术中的安全性及对再狭窄的影响
..... 朱明月 肖露露 刘德志 张晓浩 吕秋石 刘新峰 725

ADS评分、降钙素原与C反应蛋白联合预测急性缺血性卒中患者的卒中

相关性肺炎..... 杜合宾 徐连宝 孙威 蔡丹丹 张青燕 张雪玲 731

脑小血管病患者的认知损害:MRI总体负担与基于纤维束空间统计的弥散

张量成像的比较..... 李一帆 赵中 736

颈动脉斑块易损性与脑小血管病MRI总体负担的相关性..... 陈兆耀

王雨轩 周婷婷 黄辉 刘牛 王毅 陈虎 姜亚军 吴明华 李辉 743

膳食多不饱和脂肪酸摄入对急性缺血性卒中或短暂性脑缺血发作患者

血清脂蛋白、C反应蛋白及高半胱氨酸的影响

..... 彭敏 汪玲 邵华远 邹敏 刘玉景 夏亚倩 徐格林 750

综述

神经影像学指导下醒后卒中的静脉溶栓治疗 谢克航 周武 755

丘脑卒中后记忆和情绪障碍..... 杨佳佳 梁子硕 王倩 明东 760

急性缺血性卒中后高血糖..... 吴滢 刘学源 钟萍 765

2型糖尿病与脑小血管病 邢灿 朱向阳 771

糖尿病和脑白质高信号..... 李晓莎 宋怡瑶 滕振杰 吕佩源 776

脑血管几何形态学特征和先天变异的临床意义

..... 徐棣豪 钟丽玲 宋建勳 780

他汀类药物治疗与脑出血..... 杨阳 王玉芬 贺小峰 刘红 786

蛛网膜下腔出血后早期脑损伤的信号通路

..... 王益朋 王小刚 郭庚 杨雯 791

病例报道

抗血小板治疗期间胃肠道出血引起的重度贫血致内侧面分水岭梗死:

1例报道并文献复习 莫雨婷 卫玲 汪凯 796

医学简讯

血管内血栓切除术在老年卒中患者中的比较疗效·····	742
急性缺血性卒中血栓切除术期望达到的辐射剂量以及辐射剂量减低系统的影响·····	754
应用灌注成像将静脉溶栓治疗时间窗延长至发病后 4.5~9 h 和醒后卒中——个体患者数据的系统评价和 meta 分析·····	764
WAKE-UP 试验中腔隙性梗死患者静脉溶栓治疗的功能转归·····	775
血管内血栓切除术期间血压降低与梗死灶体积较大和功能转归较差相关·····	800

消息

《国际脑血管病杂志》2020 年征订启事·····	目次 2 页
---------------------------	--------

国际脑血管病杂志第 7 届编辑委员会成员名单·····	目次 4 页
-----------------------------	--------

本期执行编委 陈兴洲 陈光辉
责任编辑 曲东锋 李宏建
责任校对 马 丽

· 消息 ·

《国际脑血管病杂志》2020 年征订启事

《国际脑血管病杂志》是国家卫生健康委员会主管、中华医学会主办的国家级学术期刊,是中华医学会系列杂志之一,为中国科技论文统计源期刊(核心期刊),并入选《中文核心期刊要目总览》2011 版。办刊宗旨是,贯彻党和国家的卫生工作方针政策,贯彻理论与实践、普及与提高相结合的办刊方针,反映国际脑血管病临床和科研工作的最新进展,促进脑血管病领域的学术交流。报道脑血管病各方面的临床和研究新成果、新技术、新方法、新进展和新动向,包括神经病学、神经外科学、神经病理学、神经流行病学、神经化学、神经免疫学、神经影像学、血管外科、神经康复、神经重症医疗、神经心理学和言语障碍等。设置“专家论坛”、“评述”、“共识与指南”、“临床研究”、“基础研究”、“综述”、“病例报道”、“国际会议动态”、“学术争鸣”、“医学简讯”等栏目。注重基础研究和临床应用的结合,立足临床工作的热点、难点和疑点。主要读者对象为从事脑血管病基础理论研究和临床诊治工作的神经内科、神经外科、神经影像科、神经介入科、神经康复科、神经急诊科医生和其他感兴趣的专业人员,不但适合于从事脑血管病防治及相关学科的中、高级神经内外科临床、教学和科研工作者,也适合于广大基层医院内、外科医生阅读和参考。

《国际脑血管病杂志》为月刊,16 开,80 页,每月 28 日出版,每期定价 18 元,全年 216 元,邮发代号为 28-211,欢迎广大读者到当地邮局订阅。直接通过邮局汇款从编辑部订阅的个人订户可享受全年 150 元的优惠价,还能获得国际脑血管病杂志网站浏览电子版杂志的权限。漏订者可从编辑部补订。联系地址:南京市江宁区 9 号信箱 国际脑血管病编辑部;邮编:211135;联系人:王文;电话:025-84121542;Email: foreignmed@vip.163.com;网址: www.foreignmed.com。

INTERNATIONAL JOURNAL OF CEREBROVASCULAR DISEASES

Monthly Established in March 1993 Volume 27, Number 10 October 28, 2019

Responsible Institution

National Health Commission of the
People's Republic of China

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of International Journal
of Cerebrovascular Diseases
P.O. Box 9, Jiangning, Nanjing 211135,
China
Tel: 0086-25-84121542
Fax: 0086-25-84199486
Email: foreignmed@vip.163.com
http://gjxgbzz.yiigle.com
http://www.foreignmed.com

Editor-in-Chief

Tian Zengmin (田增民)

Managing Director

Chen Xingzhou (陈兴洲)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel (Fax): 0086-10-51322059
Email: office@cma.org.cn

Printing

Nanjing Haixing Printing Company Ltd.

Overseas Distributor

China International Book Trading
Corporation
P.O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M6593

Mail-Order

Editorial Department of International
Journal of Cerebrovascular Diseases
P.O. Box 9, Jiangning, Nanjing 211135,
China
Tel: 0086-25-84121542
Email: foreignmed@vip.163.com

CSSN

ISSN 1673-4165
CN 11-5541/R

Copyright © 2019 by the Chinese Medical Association

All articles published represent the
opinions of the authors, and do not
reflect the official policy of the Chinese
Medical Association or the Editorial
Board, unless this is clearly specified
No content published by the journals
of Chinese Medical Association may
be reproduced or abridged without
authorization. Please do not use or
copy the layout and design of the
journals without permission

Special Article

Treatment of ischemic stroke in China: review and prospect

Huang Ruxun 721

Clinical Researches

Safety of argatroban in vertebral artery stenting and its effect on postoperative restenosis in patients with vertebral artery stenosis

Zhu Mingyue, Xiao Lulu, Liu Dezhi, Zhang Xiaohao, Lyu Qiushi, Liu Xinfeng 725

Combination of ADS score, procalcitonin and C-reactive protein predicts stroke-associated pneumonia in patients with acute ischemic stroke

Du Hebin, Xu Lianbao, Sun Wei, Cai Dandan, Zhang Qingyan, Zhang Xueling 731

Cognitive impairment in patients with cerebral small vessel disease: comparison of MRI total burden and diffusion tensor tract-based spatial statistics

Li Yifan, Zhao Zhong 736

Correlation between carotid plaque vulnerability and MRI overall burden of cerebral small vessel disease

Chen Zhaoyao, Wang Yuxuan, Zhou Tingting, Huang hui, Liu Niu, Wang Yi, Chen Hu, Jiang Yajun, Wu Minghua, Li Hui 743

Effects of dietary polyunsaturated fatty acid intake on serum lipoprotein, C-reactive protein and homocysteine in patients with acute ischemic stroke or transient ischemic attack

Peng Min, Wang Ling, Shao Huayuan, Zou Min, Liu Yujing, Xia Yaqian, Xu Gelin 750

Reviews

Intravenous thrombolytic therapy for wake-up stroke under the guidance of neuroimaging

Xie Kehang, Zhou Wu 755

Memory and emotional disorders after thalamic stroke

Yang Jiajia, Liang Zishuo, Wang Qian, Ming Dong 760

Hyperglycemia after acute ischemic stroke

Wu Ying, Liu Xueyuan, Zhong Ping 765

Type 2 diabetes mellitus and cerebral small vessel disease

Xing Can, Zhu Xiangyang 771

Diabetes mellitus and white matter hyperintensities

Li Xiaosha, Song Yiyao, Teng Zhenjie, Lyu Peiyuan 776

Clinical significance of cerebrovascular geometric morphological characteristics and congenital variation

Xu Dihao, Zhong Lilong, Song Jianxun 780

Statins therapy and intracerebral hemorrhage

Yang Yang, Wang Yufen, He Xiaofeng, Liu Hong 786

Signaling pathway of early brain injury after subarachnoid hemorrhage

Wang Yipeng, Wang Xiaogang, Guo Geng, Yang Wen 791

Case Report

Median watershed infarction due to severe anemia caused by gastrointestinal bleeding during antiplatelet therapy: a case report and literature review

Mo Yuting, Wei Ling, Wang Kai 796

苏药广审(文)第2018050382号
批准文号: 注射液 国药准字 Z32021102
口服液 国药准字 Z20023355


金陵药业股份有限公司
JINTONG PHARMACEUTICAL CO., LTD.

脉络宁

注射液 口服液

清热养阴 活血化痰



本广告仅供医学药学专业人士阅读



- < 主要成分 > 牛膝、玄参、石斛、金银花、山银花
- < 药理作用 > 扩张血管、改善微循环、增加血流量及抗凝血、溶血栓等;
- < 功能主治 > 注射液: 用于血栓闭塞性脉管炎、动脉硬化性闭塞症、脑血栓形成及后遗症、静脉血栓形成等病。
口服液: 用于 I、II 期动脉硬化闭塞症及血栓闭塞性脉管炎引起的肢体皮肤发凉、酸胀、麻木、烧灼感、间隙性跛行、静息痛等; 急性和亚急性下肢深静脉血栓形成的局部肿胀、疼痛、皮肤温度升高、皮色异常等及恢复期轻中度脑梗塞引起的半身不遂、口舌歪斜、偏身麻木、语言不利等。
- < 用法用量 > 注射液: 静脉滴注。一次1-2支, 一日1次, 10-14天为一个疗程;
口服液: 口服。一次20ml, 一日3次
- < 禁忌 > 孕妇禁用, 其他详见说明书
- < 规格 > 注射液: 10ml/支
口服液: 10ml/支、20ml/支
- < 不良反应 > 本品偶见憋气、心悸、潮红、过敏性反应、头晕、头痛、瘙痒、皮疹、恶心、罕见呼吸困难、过敏性休克。

生产单位: 金陵药业股份有限公司南京金陵制药厂
电话: 025-85801999 传真: 025-85803920

销售热线
电话: 025-89633285 传真: 025-89633281
万方数据