

国际脑血管病杂志

INTERNATIONAL JOURNAL OF CEREBROVASCULAR DISEASES

月刊 1993 年 3 月创刊 第 26 卷 第 8 期 2018 年 8 月 28 日出版

主管

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会

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://www.medline.org.cn>
<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)85158180
Email: office@cma.org.cn

广告经营许可证号

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

2018 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

临床研究

骨保护素基因多态性与大动脉粥样硬化性卒中易感性的相关性	王猛猛 吕秋石 张治中 谷蒙蒙 刘新峰	561
血清脂蛋白相关磷脂酶 A ₂ 预测大动脉粥样硬化性卒中患者转归的价值	于善花 姜建东 曾庆宏 张浩江	566
P2Y12 基因多态性与急性缺血性卒中患者氯吡格雷抵抗和远期转归的相关性	尹克金 孙鸿 王学军 孙坚 韩振强 吴成放 王文斌 栾丽萍	571
血清脂联素预测缺血性卒中患者的卒中后抑郁	陈钊 候乐 李丹 蔡国庆 邱宇 施海姗 宁玉萍	577
24 h 动态血压变异性与急性缺血性卒中患者脑微出血的相关性	钱俊枫 王国军 季立标 杨磊 刘艳云	583
脑白质病变与脑出血患者血肿体积的相关性	陈雪梅 李军荣 羊文娟 卢双莲 王东霞 徐运	588
血脂水平与急性脑出血患者血肿增大的相关性	李光宏 程春燕 周素敏 王刚 梁宪坤 宋腾	594
颈内动脉血泡样动脉瘤的血管内治疗	陈健龙 张珂	599

基础研究

肢体远隔缺血后适应通过磷脂酰肌醇 3 激酶/Akt 通路保护大鼠局灶性	王国峰 刘伯芹 宫明德	605
脑缺血再灌注损伤		

综述

肠道菌群:缺血性卒中的治疗靶点	张美凤 朱晓霞	611
红细胞分布宽度与缺血性卒中	朱永琦 李爱民	615
卒中后认知损害的血液生物标志物	游荣娇 彭忠兴 洪铭范	620
卒中后吞咽困难的超声评价	刘艳 李春阳 王晓磊	624
脑小血管病发病机制研究进展		
蒋胶胶 杨改清 徐志强 冯丽红 李彩霞 肖丽霞	628	
脑白质疏松的多模式磁共振成像	蒋娇 李晓波	632
颅内动脉延长扩张症与脑小血管病	杨改清 陈赛男 肖丽霞	637

医学简讯

有症状颈动脉狭窄支架置入术或动脉内膜切除术后再狭窄与卒中风险的关系:对国际颈动脉支架置入研究(ICSS)进行的二次分析	570
动脉瘤性蛛网膜下腔出血后继发性脑损伤的发生率及对转归的影响	576
急性缺血性卒中后早期停用或继续抗凝治疗的比较	582
卒中的潜在新型危险因素:含有胶原结合蛋白的变形链球菌	593
三氟柳与阿司匹林在动脉粥样硬化血栓形成事件二级预防中的比较	598
标准与强化血压控制对严重脑小血管病患者脑灌注量的影响	604
急性卒中院前和早期抵达急诊室后神经功能恶化的发生率、预测因素和转归	614
DEFUSE 3 研究中的血管内治疗	636
既往静脉卒中溶栓不会增加颈动脉内膜切除术的并发症	640

消息

《国际脑血管病杂志》2019 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》2019 年征订启事

《国际脑血管病杂志》是国家卫生和计划生育委员会主管、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),并入编《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医务人员,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 26, Number 8 August 28, 2018

Responsible Institution

National Health and Family Planning 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://www.medline.org.cn>
<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): 0086-40-85158180
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 © 2018 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.

Clinical Researches

Correlation between osteoprotegerin gene polymorphisms and susceptibility to large-artery atherosclerotic stroke	561
Wang Mengmeng, Lyu Qiushi, Zhang Zhizhong, Gu Mengmeng, Liu Xinfeng	561
Predictive value of serum lipoprotein-associated phospholipase A ₂ for the outcome in patients with large atherosclerotic stroke	566
Yu Shanhua, Jiang Jiandong, Zeng Qinghong, Zhang Haojiang	566
Correlations of P2Y12 gene polymorphism with clopidogrel resistance and long-term outcome in patients with acute ischemic stroke	571
Yin Kejin, Sun Hong, Wang Xuejun, Sun Jian, Han Zhenqiang,	571
Wu Chengfang, Wang Wenbin, Luan Liqin	571
Serum adiponectin predicts post-stroke depression in patients with ischemic stroke	577
Chen Zhao, Hou Le, Li Dan, Cai Guoqing, Qiu Yu, Shi Haishan, Ning Yuping	577
Correlation between 24-h ambulatory blood pressure variability and cerebral microbleeds in patients with ischemic stroke	583
Qian Junfeng, Wang Guojun, Ji Libiao, Yang Lei, Liu Yanyun	583
Correlation between white matter lesions and hematoma volume in patients with intracerebral hemorrhage	588
Chen Xuemei, Li Junrong, Yang Wenjuan, Lu Shuanglian,	588
Wang Dongxia, Xu Yun	588
Correlation between serum lipid level and hematoma enlargement in patients with acute intracerebral hemorrhage	594
Li Guanghong, Cheng Chunyan, Zhou Sumin, Wang Gang,	594
Liang Xiankun, Song Teng	594
Endovascular treatment of blood blister-like aneurysms of the internal carotid artery	599
Chen Jianlong, Zhang Ke	599

Basic Research

Remote limb ischemic preconditioning protects focal cerebral ischemia-reperfusion injury in rats via phosphatidylinositol 3 kinase/Akt pathway	605
Wang Guofeng, Liu Boqin, Guan Mingde	605

Reviews

The gut microbiome: a therapeutic target in ischemic stroke	611
Zhang Meifeng, Zhu Xiaoxia	611
Red blood cell distribution width and ischemic stroke	615
Zhu Yongqi, Li Aimin	615
Blood biomarkers of post-stroke cognitive impairment	620
You Rongjiao, Peng Zhongxing, Hong Mingfan	620
Ultrasonographic evaluation of dysphagia after stroke	624
Liu Yan, Li Chunyang, Wang Xiaolei	624
Advances in pathogenesis of cerebral small vessel disease	628
Jiang Jiaojiào, Yang Gaiqing, Xu Zhiqiang, Feng Lihong, Li Caixia, Xu Lixia	628
Multimode magnetic resonance imaging of leukoaraiosis	632
Jiang Jiao, Li Xiaobo	632
Intracranial arterial dolichoectasia and cerebral small vessel disease	637
Yang Gaiqing, Chen Sainan, Xu Lixia	637