

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会主管

ISSN 1673-4165
CN 11-5541/R

国际脑血管病杂志

GUOJI NAOXUEGUAN BING ZAZHI

2019年5月 第27卷 第5期



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

International Journal of
Cerebrovascular
Diseases

Volume 27 Number 5
May 2019



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-4165



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 5 期 2019 年 5 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

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

临床研究

急性孤立性脑桥梗死患者进展性运动功能缺损的危险因素

..... 冯文军 李新 321

双侧脑桥梗死的临床特征和危险因素: 与单侧脑桥梗死的比较

..... 马召奎 王万华 罗艳 高福秋 曹勇军 325

中性粒细胞与淋巴细胞比值预测短暂性脑缺血发作后早期卒中风险

..... 魏婵娟 田文洁 夏晓爽 李新 332

高红细胞分布宽度对急性缺血性卒中患者静脉溶栓后早期无改善的

预测价值 薛娟娟 路蔚 夏晓爽 李新 337

血红素加氧酶 1 基因 rs2071746 多态性与缺血性卒中患者远期转归的相关性

..... 曹立平 朱林凤 李华杰 季蕾 岳春贤 吴坚 盛世英 练学淦 343

人尿激肽原酶治疗急性缺血性卒中: 回顾性病例系列研究

..... 王燕 朱向阳 张冬梅 王天乐 朱丽 348

基础研究

超氧化物歧化酶 2 介导小檗碱对氧-葡萄糖剥夺复氧复糖所致 HT22 小鼠

神经元损伤的保护作用

..... 张西龙 刘晓艳 程慧 熊婉芳 贾济 张源源 355

综述

用于识别大血管闭塞型卒中的院前卒中量表

..... 蔡浩荻 吕秋石 朱武生 施璇 查明明 叶瑞东 刘新峰 363

心房颤动患者的卒中机制 陈娇 单慈 李强 369

平均血小板体积在缺血性卒中中的预测作用 高霞 374

血小板相关微 RNA 与缺血性卒中患者血小板反应性 夏晓爽 李新 380

凝集素样氧化型低密度脂蛋白受体-1 与缺血性卒中

..... 彭潇 朱向阳 葛鑫 李梦梦 张冬梅 384

脑血管周围间隙扩大及其临床意义 李向雨 李晓莎 纪怡璠 吕佩源 390

脑发育性静脉畸形 冯向星 李常新 吴晓巍 李玲 徐隋意 394

医学简讯

家族性颅内动脉瘤破裂时动脉瘤大小的一致性·····	324
强化血压控制无法降低复发性卒中风险·····	331
急性缺血性卒中静脉溶栓和强化降压治疗(ENCHANTED)的国际、随机、开放标签、盲法终点、 3期试验结果·····	368
超早期假定卒中患者院前经皮硝酸甘油治疗研究(RIGHT-2):一项基于救护车的3期随机对照 盲法试验·····	379

消息

《国际脑血管病杂志》2019年征订启事·····	目次 2 页
--------------------------	--------

更正·····	362
---------	-----

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 5 May 28, 2019

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): 0086-10-85158180
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© 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.

Clinical Researches

Risk factors for progressive motor deficit in patients with acute isolated pontine infarction

Feng Wenjun, Li Xin 321

Clinical characteristics and risk factors for bilateral pontine infarction: comparison with unilateral pontine infarction

Ma Zhaoxi, Wang Wanhua, Luo Yan, Gao Fuqiu, Cao Yongjun 325

Neutrophil to lymphocyte ratio predicts early stroke risk after transient ischemic attack

Wei Changjuan, Tian Wenjie, Xia Xiaoshuang, Li Xin 332

Predictive value of elevated red blood cell distribution width for no early improvement after intravenous thrombolysis in patients with acute ischemic stroke

Xue Juanjuan, Lu Wei, Xia Xiaoshuang, Li Xin 337

Correlation between heme oxygenase-1 gene rs2071746 polymorphism and long-term outcome in patients with ischemic stroke

Cao Liping, Zhu Linfeng, Li Huajie, Ji Lei, Yue Chunxian, Wu Jian, Sheng Shiyong, Lian Xuegan 343

Human urinary kallidinogenase for acute ischemic stroke: a retrospective case series study

Wang Yan, Zhu Xiangyang, Zhang Dongmei, Wang Tianle, Zhu Li 348

Basic Research

Superoxide dismutase 2 mediates the protective effect of berberine on neuronal damage induced by oxygen-glucose deprivation in HT22 mouse hippocampal neuronal cell

Zhang Xilong, Liu Xiaoyan, Cheng Hui, Xiong Wanfang, Jia Ji, Zhang Yuanyuan 355

Reviews

Prehospital stroke scale for identifying large vessel occlusive stroke

Cai Haodi, Lyu Qishi, Zhu Wusheng, Shi Xuan, Zha Mingming, Ye Ruidong, Liu Xingfeng 363

Stroke mechanism in patients with atrial fibrillation

Chen Jiao, Shan Ci, Li Qiang 369

Predictive role of mean platelet volume in ischemic stroke

Gao Xia 374

Platelet-associated microRNA and platelet reactivity in patients with ischemic stroke

Xia Xiaoshuang, Li Xin 380

Lectin-like oxidized low-density lipoprotein receptor-1 and ischemic stroke

Peng Xiao, Zhu Xiangyang, Ge Xin, Li Mengmeng, Zhang Dongmei 384

Enlarged perivascular spaces and its clinical significance

Li Xiangyu, Li Xiaosha, Ji Yifan, Lyu Peiyuan 390

Cerebral developmental venous anomalies

Feng Xiangxing, Li Changxin, Wu Xiaowei, Li Ling, Xu Suiyi 394

脉络宁

注射液 口服液

清热养阴 活血化瘀



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: 025-89632685 传真: 025-89633281