

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会主管



国际脑血管病杂志

GUOJI NAOXUEGUAN BING ZAZHI

2019年3月 第27卷 第3期

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

International Journal of Cerebrovascular Diseases

Volume 27 Number 3

March 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3期 2019年3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

- 血清视黄醇结合蛋白4与急性缺血性卒中患者卒中严重程度和短期转归的
相关性..... 黄兴圣 范引光 董斌 朱幼玲 161
- 血清脂蛋白(a)预测合并2型糖尿病的老年急性缺血性卒中患者的转归
..... 蒋伏平 陈霓红 周俊山 陈响亮 167
- 非致残性缺血性脑血管事件患者脑微出血的危险因素
..... 鞠建龙 韩剑虹 周红群 缪薇 173
- 24 h动态血压与脑白质高信号严重程度的关系
..... 吴彩云 李晓久 邢晓娜 陈晓虹 179
- 间歇经口管饲对伴延髓麻痹或假性延髓麻痹的急性卒中患者吞咽困难的影响
..... 陈念 李新 宫璞 王春茹 187
- 成年烟雾病患者血管重建术前后的CT灌注评价.....宋平 陈晓斌
罗明 丁伟 李继强 蔡强 王远 黄从刚 吴京雷 段发亮 193

基础研究

- 缝隙连接阻滞剂辛醇对大鼠脑缺血再灌注损伤的神经保护作用可能与
减轻炎症反应有关..... 晏美娟 韩献军 何清 201

综述

- 维生素D与缺血性卒中的预防和治疗 李承 方芳 206
- 超声心动图在评价缺血性卒中患者心脏栓子源中的应用..... 王莲 白云 212
- 微RNA在缺血性脑损伤中的作用 何敏 朱向阳 周永 张冬梅 217
- 小胶质细胞与T细胞的交互作用对缺血性卒中后脑损伤的影响
..... 刘秋平 张雪竹 223
- 缺血性卒中后侧支血管重塑:细胞和分子机制
..... 李润楠 蔡秀英 朱玉华 周贇 方琪 230

病例报道

- 表现为不典型CT和MRI影像学演变过程的大脑中动脉栓塞超早期自发性
再通:1例报道并文献复习 王荣飞 乔寒子 236

医学简讯

发病前改良 Rankin 量表评分3分和4分的卒中患者血栓切除术后的临床转归	186
基底动脉瘤的 Pipeline 血流导向装置栓塞治疗	216
步行管理辅助外骨骼与卒中功能性步态训练的比较	222
小脑刺激对轻偏瘫卒中患者步态和平衡恢复的影响	229

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 3 March 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

- Correlation between serum retinol-binding protein 4 and stroke severity and short-term outcome in patients with acute ischemic stroke**
Huang Xingsheng, Fan Yinguang, Dong Bin, Zhu Youling 161
- Serum lipoprotein (a) predicts the outcomes in elderly patients with acute ischemic stroke and type 2 diabetes mellitus**
Jiang Fuping, Chen Nihong, Zhou Junshan, Chen Xiangliang 167
- Risk factors for cerebral microbleeds in patients with non-disabling ischemic cerebrovascular events**
Ju Jianlong, Han Jianhong, Zhou Hongqun, Miao Wei 173
- Relationship between 24 h ambulatory blood pressure and severity of white matter hyperintensities**
Wu Caiyun, Li Xiaojia, Xing Xiaona, Chen Xiaohong 179
- Effect of intermittent oro-esophageal tube feeding on dysphagia in acute stroke patients with bulbar or pseudobulbar palsy**
Chen Nian, Li Xin, Gong Pu, Wang Chunru 187
- CT perfusion evaluation before and after revascularization in adult patients with Moyamoya disease**
Song Ping, Chen Xiaobin, Luo Ming, Ding Wei, Li Jiqiang, Cai Qiang, Wang Yuan, Huang Conggang, Wu Jinglei, Duan Faliang 193

Basic Research

- Neuroprotective effects of gap junction blocker octanol on cerebral ischemia-reperfusion injury in rats may be associated with the alleviation of inflammatory response**
Yan Meijuan, Han Xianjun, He Qing 201

Reviews

- Vitamin D and prevention and treatment of ischemic stroke**
Li Cheng, Fang Fang 206
- Application of echocardiography in evaluating cardioembolic sources in patients with ischemic stroke**
Wang Lian, Bai Yun 212
- Role of microRNA in ischemic brain injury**
He Min, Zhu Xiangyang, Zhou Yong, Zhang Dongmei 217
- Effect of interaction between microglia and T cell on brain damage after ischemic stroke**
Liu Qiuping, Zhang Xuezhu 223
- Collateral vessel remodeling after ischemic stroke: cellular and molecular mechanisms**
Li Runnan, Cai Xiuying, Zhu Juehua, Zhou Yun, Fang Qi 230

Case Report

- Ultra-early spontaneous recanalization of middle cerebral artery embolism with atypical CT and MRI imaging evolution: a case report and literature review**
Wang Rongfei, Qiao Hanzi 236

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
JINLING 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