

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

2015年7月 第23卷 第7期

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

International Journal of Cerebrovascular Diseases

Volume 23 Number 7

July 2015



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-4165



9 771673 416153

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23卷 第7期 2015年7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

2015年版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

标准与指南

卒中一级预防指南:美国心脏协会/美国卒中协会对医疗专业人员的声明(续前)

.....James F. Meschia, Cheryl Bushnell, Bernadette Boden-Albala,

Lynne T. Braun, Dawn M. Bravata, Seemant Chaturvedi, Mark A. Creager,

Robert H. Eckel, Mitchell S.V. Elkind, Myriam Fornage, Larry B. Goldstein,

Steven M. Greenberg, Susanna E. Horvath, Costantino Iadecola, Edward C. Jauch,

Wesley S. Moore, John A. Wilson 代表美国心脏协会卒中委员会、心血管和卒中

护理委员会、临床心脏病学委员会、功能基因组学和生物转化委员会以及

高血压委员会

481

论著

血清铁蛋白水平与急性自发性脑出血患者转归的关系

..... 祝琳 白海威 刘青蕊 501

大脑中动脉粥样硬化斑块与单发性皮质下梗死的相关性

..... 王可颜 程敬亮 张勇 506

双侧椎动脉明显不对称与后循环缺血性头晕的关系

..... 李晓荟 姜树军 刘平 熊斌 刘鹏 岳阳 段博 张燕 边洋 刘荣荣 512

长春西汀通过调控核因子- κ B p65、过氧化物酶体增殖物激活受体 γ 和环氧合

酶-2表达减轻大鼠脑缺血灌注损伤..... 邱小波 王健 何兰英 罗勇 517

抑制AMP-活化蛋白激酶对局灶性脑缺血再灌注小鼠缺血皮质胱天蛋白

酶-3表达和细胞凋亡的影响..... 赵卫华 苏玲 郭再玉

张合亮 杨国巍 田思思 李博 张青燕 李绍山

522

综述

缺血性卒中的性别差异及其病理生理学机制..... 嵇碧莹 徐运 526

血清白蛋白与缺血性卒中..... 杜小静 马建军 李学 杨红旗 532

von Willebrand 因子、因子VIII与急性缺血性卒中..... 陈新悦 李双 毕国荣 537

缺血性卒中患者的侧支循环评估..... 孙凤芹 张菲菲 石向群 542

尿酸对缺血性卒中的神经保护作用..... 卢丹丹 王京 王佩 546

姜黄素在脑缺血中的神经保护机制..... 牛丽辉 550

他汀类药物在蛛网膜下腔出血中的神经保护作用..... 陈军辉 王玉海 554

医学简讯

支架置入术后的再狭窄率较低,但放疗后的再狭窄风险较高	505
使用复合维生素与卒中死亡风险	511
卒中后体积骨密度和骨强度改变	525
针刺对缺血性卒中康复的疗效——中国一项随机对照试验的结果	531

消息

《国际脑血管病杂志》入编《中文核心期刊要目总览》2011 版	目次 2 页
--------------------------------------	--------

稿约

《国际脑血管病杂志》稿约	559
--------------------	-----

更正

.....	516
-------	-----

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》入编《中文核心期刊要目总览》2011 版

继2008年被收录为《中文核心期刊要目总览》之后,《国际脑血管病杂志》于2011年再度入编《中文核心期刊要目总览》。

《中文核心期刊要目总览》2011 版编委会2012 年1 月发出《〈中文核心期刊要目总览〉入编通知》(以下称通知)，“依据文献计量学的原理和方法,经研究人员对相关文献的检索、计算和分析,以及学科专家评审,《国际脑血管病杂志》入编《中文核心期刊要目总览》2011 版(即第六版)之神经病学与精神病学类核心期刊。该书由北京大学出版社出版。”

通知说明,“评选核心期刊工作,是运用科学方法对各种刊物在一定时期内所刊载论文的学术水平和学术影响力进行综合评价的一种科研活动,研究工作量大。北京地区十几所高校图书馆、中国科学院国家科学图书馆、中国社会科学院文献信息中心、中国人民大学书报资料中心、中国学术期刊(光盘版)电子杂志社、中国科学技术信息研究所、北京万方数据股份有限公司、国家图书馆等有关单位的百余名专家和期刊工作者参加了研究。课题组对核心期刊的评价理论、评价方法等问题进行了深入研究,进一步改进了核心期刊评价方法,使之更趋科学合理,力求使评价结果符合客观实际。对于核心期刊的评价采用定量评价和定性评审相结合的方法。定量评价指标体系采用了被引量、被摘量、被引量、他引量、被摘率、影响因子、被国内外重要检索工具收录、基金论文比、Web 下载量等9 个评价指标,选作评价指标统计源的数据库及文摘刊物达到60 余种,统计到的文献数量共计221 177 余万篇次,涉及期刊14 400 余种。参加核心期刊评审的学科专家达8 200 多位。经过定量筛选和专家定性评审,从我国正在出版的中文期刊中评选出1 982 种核心期刊。”

通知最后指出,“需要特别说明的是,该研究成果只是一种参考工具书,主要是为图书情报界、出版界等需要对期刊进行评价的用户提供参考,例如为各图书情报部门的中文期刊采购和读者导读服务提供参考帮助等,不应作为评价标准。”

INTERNATIONAL JOURNAL OF CEREBROVASCULAR DISEASES

Monthly Established in March 1993 Volume 23, Number 7 July 28, 2015

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 © 2015 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

**Guidelines for the primary prevention of stroke: a statement for healthcare
professionals from the American Heart Association/American Stroke
Association (continued)**

*James F. Meschia, Cheryl Bushnell, Bernadette Boden-Albala, Lynne T. Braun,
Dawn M. Bravata, Seemant Chaturvedi, Mark A. Creager, Robert H. Eckel,
Mitchell S.V. Elkind, Myrian Fornage, Larry B. Goldstein, Steven M. Greenberg,
Susanna E. Horvath, Costantino Iadecola, Edward C. Jauch, Wesley S. Moore,
John A. Wilson on behalf of the American Heart Association Stroke Council,
Council on Cardiovascular and Stroke Nursing, Council on Clinical Cardiology,
Council on Functional Genomics and Translational Biology, and
Council on Hypertension* 481

Original Articles

**Relationship between serum ferritin level and outcomes in patients with
acute spontaneous intracerebral hemorrhage**

Zhu Lin, Bai Haiwei, Liu Qingrui 501

**Correlation between middle cerebral artery atherosclerotic plaques and
single subcortical infarction**

Wang Keyan, Cheng Jingliang, Zhang Yong 506

**Relationship between the obvious asymmetry of the bilateral vertebral arteries and
posterior circulation ischemic dizziness**

*Li Xiaohui, Jiang Shujun, Liu Ping, Xiong Bin, Liu Peng, Yue Yang, Duan Bo,
Zhang Yan, Bian Yang, Liu Rongrong* 512

**Vinpocetine alleviates cerebral ischemia-reperfusion injury in rats by regulation of
the expressions of nuclear factor κ B p65, peroxisome proliferator-activated
receptor γ and cyclooxygenase-2**

Qiu Xiaobo, Wang Jian, He Lanying, Luo Yong 517

**Effects of inhibition of adenosine monophosphate-activated protein kinase on
caspase-3 expression and apoptosis in ischemic cortex of focal cerebral
ischemia-reperfusion in mice**

*Zhao Weihua, Su Ling, Guo Zaiyu, Zhang Heliang, Yang Guowei, Tian Sisi,
Zhang Qingyan, Li Shaoshan* 522

Reviews

Sex difference of ischemic stroke and its pathophysiological mechanisms
Ji Biying, Xu Yun 526

Serum albumin and ischemic stroke
Du Xiaojing, Ma Jianjun, Li Xue, Yang Hongqi 532

von Willebrand factor, factor VIII and acute ischemic stroke
Chen Xinyue, Li Shuang, Bi Guorong 537

Assessment of collateral circulation in patients with ischemic stroke
Sun Fengqin, Zhang Feifei, Shi Xiangqun 542

Neuroprotective effect of uric acid in ischemic stroke
Lu Dandan, Wang Jing, Wang Pei 546

Neuroprotective mechanisms of curcumin in cerebral ischemia
Niu Lihui 550

Neuroprotective effects of statins in subarachnoid hemorrhage
Chen Junhui, Wang Yuhai 554

苏药广审(文)第2014040150号

批准文号: 注射液 国药准字 Z32021102

口服液 国药准字 Z20000014



金陵药业股份有限公司

畅通无阻 心脑无恙



脉络宁

注射液 口服液



- < 主要成分 > 牛膝、玄参、石斛、金银花
- < 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 > 清热养阴、活血化瘀。用于血栓闭塞性脉管炎，静脉血栓形成，动脉硬化性闭塞症，脑血栓形成及后遗症等病。
- < 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

请按医生处方购买和使用，仅限医学、药学专业刊物发布

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

总经销商：南京华东医药有限责任公司
电话：025-84826226 传真：025-84808648

ISSN 1673-4165 CN11-5541/R 邮发代号：28-211 定价：18.00元