

中华人民共和国卫生部主管

ISSN 1673-4165
CN 11-5541/R

国际脑血管病杂志

GUOJI NAOXUEGUAN BING ZAZHI

2012年12月 第20卷 第12期

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

International Journal of Cerebrovascular Diseases

Volume 20 Number 12

December 2012



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-4165



9 771673 416122

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20卷 第12期 2012年12月15日出版

第20卷终 附有主题词索引

主管

中华人民共和国卫生部

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@hotmail.com
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
foreignmed@hotmail.com
http://www.foreignmed.com

广告经营许可证

320100494033号

印刷

江苏海信印务有限公司

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

2012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

标准与指南

- 口服抗栓药预防非瓣膜性心房颤动患者卒中:美国心脏协会/美国卒中协会对医疗卫生专业人员的科学建议……………Karen L. Furie, Larry B. Goldstein, Gregory W. Albers, Pooja Khatri, Ron Neyens, Mintu P. Turakhia, Tanya N. Turan, Kathryn A. Wood 代表美国心脏协会卒中委员会、医疗质量和转归研究委员会、心血管护理委员会、临床心脏病学委员会以及周围血管病委员会 881
- 颅内动脉粥样硬化血管内治疗的实践标准……………M Shazam Hussain, Justin F Fraser, Todd Abruzzo, Kristine A Blackham, Ketan R Bulsara, Colin P Derdeyn, Chirag D Gandhi, Joshua A Hirsch, Daniel P Hsu, Mahesh V Jayaraman, Philip M Meyers, Sandra Narayanan, Charles J Prestigiacomo, Peter A Rasmussen 代表神经介入外科学学会 893
- 急性缺血性卒中的血管内治疗:神经介入外科学学会实践标准委员会的报告……………K A Blackham, P M Meyers, T A Abruzzo, F C Alberquerque, D Fiorella, J Fraser, D Frei, C D Gandhi, D V Heck, J A Hirsch, D P Hsu, M Jayaraman, S Narayanan, C Prestigiacomo, J L Sunshine 代表神经介入外科学学会 905

论著

- 脑小血管病患者的血管周围间隙扩大及其临床意义
……葛良 刘玲 孙文 蓝文雅 李壮丽 周露露 张仁良 913
- rt-PA 静脉溶栓对脑缺血大鼠血脑屏障通透性及 MMP-2、MMP-9 活性和表达的影响……………蔡颖源 马玉苹 王真真 丁国宪 吕秋石 刘新峰 陈伟贤 918
- 吡格列酮对脑缺血大鼠海马 CA1 区胶质纤维酸性蛋白和周期蛋白 D1 表达的影响 ……刘瑞光 毕桂南 石胜良 陈瑜 余周伟 924

综述

- 放射治疗后颈动脉狭窄……………任孝林 曹勇军 赵合庆 931
- 卒中后睡眠障碍……………孟会红 梅风君 935
- 卒中后抑郁的危险因素和机制
……………单培佳 周颖奇 毕晓莹 仇一青 王施 939
- 超声溶栓在急性缺血性卒中患者中的应用……………项邦 姜亚军 943
- 抵抗素与动脉粥样硬化性卒中……………朱天宝 李淮玉 948

医学简讯

氯吡格雷不会增加行经皮冠状动脉介入治疗患者的卒中和支架内血栓形成风险·····	904
氯吡格雷+阿司匹林联合治疗在近期腔隙性卒中患者中的作用·····	917
脑出血后长期血压控制不良·····	947
女性性别作为心房颤动患者发生卒中的一种危险因素·····	951

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
关于免费开放《国际脑血管病杂志》全文浏览权限的通知·····	923
《国际脑血管病杂志》2013年征订启事·····	930

2012 第 20 卷主题词索引·····	952
-----------------------	-----

国际脑血管病杂志第 6 届编辑委员会成员名单·····	目次 4 页
-----------------------------	--------

国际脑血管病杂志稿约见本卷第 1 期第 79 页,第 7 期第 559 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》(以下简称通知)，“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,研究工作量浩大。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 20, Number 12 December 15, 2012

Responsible Institution

Ministry of Health P.R. China

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsì 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@hotmail.com
foreignmed@vip.163.com
http://www.medline.org.cn
http://www.foreignmed.com

Editor-in-Chief

TIAN Zeng-min

Managing Director

CHEN Xing-zhou

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsì Xidajie, Beijing 100710, China
Tel (Fax): 0086-10-85158180
Email: office@cma.org.cn

Printing

Jiangsu Haixin Printing Company Ltd.

Overseas Distributor

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

CSSN

ISSN 1673-4165
CN 11-5541/R

Copyright© 2012 by the Chinese Medical Association

All articles published represent the
opinions of the authors, 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

CONTENTS IN BRIEF

Special Articles

- Oral antithrombotic agents for the prevention of stroke in nonvalvular atrial fibrillation: A Science Advisory for Healthcare Professionals From the American Heart Association/American Stroke Association**
Karen L. Furie, Larry B. Goldstein, Gregory W. Albers, Pooja Khatri, Ron Neyens, Mintu P. Turckhia, Tanya N. Turan, Kathryn A. Wood on behalf of the American Heart Association Stroke Council, Council on Quality of Care and Outcomes Research, Council on Cardiovascular Nursing, Council on Clinical Cardiology, and Council on Peripheral Vascular Disease 881
- Standard of practice: endovascular treatment of intracranial atherosclerosis**
M Shazam Hussain, Justin F Fraser, Todd Abruzzo, Kristine A Blackham, Ketan R Bulsara, Colin P Derdeyn, Chirag D Gandhi, Joshua A Hirsch, Daniel P Hsu, Mahesh V Jayaraman, Philip M Meyers, Sandra Narayanan, Charles J Prestigiacomo, Peter A Rasmussen on behalf of the Society for NeuroInterventional Surgery 893
- Endovascular therapy of acute ischemic stroke: report of the Standards of Practice Committee of the Society of NeuroInterventional Surgery**
K A Blackham, P M Meyers, T A Abruzzo, F C Albuquerque, D Fiorella, J Fraser, D Frei, C D Gandhi, D V Heck, J A Hirsch, D P Hsu, M Jayaraman, S Narayanan, C Prestigiacomo, J L Sunshine on behalf of the Society for NeuroInterventional Surgery 905

Original Articles

- Enlarged perivascular space and its clinical significance in patients with cerebral small vessel disease**
GE Liang, LIU Ling, SUN Wen, LAN Wen-ya, LI Zhuang-li, ZHOU Lu-lu, ZHANG Ren-liang 913
- Effects of rt-PA intravenous thrombolysis on blood-brain barrier permeability, the expressions and the activities of MMP-2 and MMP-9 after cerebral ischemia in rats**
CAI Ying-yuan, MA Yu-ping, WANG Zhen-zhen, DING Guo-xian, LYU Qiu-shi, LIU Xin-feng, CHEN Wei-xian 918
- Effects of pioglitazone on the expressions of glial fibrillary acidic protein and cyclin D1 in the hippocampal CA1 region after cerebral ischemia in rats**
LIU Rui-guang, BI Gui-nan, SHI sheng-liang, CHEN Yu, YU Zhou-wei 924

Reviews

- Carotid stenosis after radiation therapy**
REN Xiao-lin, CAO Yong-jun, ZHAO He-qing 931
- Sleep disorders after stroke**
MENG Hui-hong, MEI Feng-jun 935
- Risk factors and mechanisms of post-stroke depression**
SHAN Pei-jia, ZHOU Ying-qi, BI Xiao-ying, QIU Yi-qing, WANG Shi 939
- Application of ultrasound enhanced thrombolysis in patients with acute ischemic stroke**
XIANG Zheng, JIANG Ya-jun 943
- Resistin and atherosclerotic stroke**
ZHU Tian-bao, LI Hua-yu 948