

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

2013年8月 第21卷 第8期

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

International Journal of Cerebrovascular Diseases

Volume 21 Number 8

August 2013



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-4165



9 771673 416139

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21卷 第8期 2013年8月15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@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

2013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、摘编本刊登
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

述评

急性缺血性卒中的处理:走持续改进之路 李海峰 561

标准与指南

急性缺血性卒中患者早期处理指南:美国心脏协会/美国卒中
协会对医疗专业人员的指南(续前)

..... Edward C. Jauch, Jeffrey L. Saver,

Harold P. Adams, Askiel Bruno, J.J. (Buddy) Connors,

Bart M. Demaerschalk, Pooja Khatri, Paul W. McMullan, Jr,

Adnan I. Qureshi, Kenneth Rosenfield, Phillip A. Scott,

Debbie R. Summers, David Z. Wang, Max Wintermark,

Howard Yonas 代表美国心脏协会卒中委员会、心血管护理

委员会、周围血管病委员会和临床心脏病学委员会

564

论著

孤立性脑桥梗死的临床和影像学特征:脑桥旁正中梗死与脑桥

腔隙性梗死的比较 陶丽红 张新江 符长标 606

血浆可溶性CD40配体、甲胎球蛋白和妊娠相关血浆蛋白-A与

缺血性卒中患者颈动脉斑块的关系

..... 毕显梅 许庭斌 于敦波 刘坤 王永久 612

缺血预处理通过减轻内质网应激保护全脑缺血大鼠

..... 缪亦锋 邱永明 张晓华 618

永久性大脑中动脉闭塞大鼠梗死周围组织 p-Akt(Ser473)、

p-Bad(Ser136)表达与细胞凋亡

..... 何敏 韩江全 倪白云 张险平 624

综述

脑微出血与血管性认知损害 汪国宏 王小强 吴君仓 630

乙酰肝素酶与动脉粥样硬化 李娜 徐斌 634

骨髓间充质干细胞治疗缺血性卒中的机制

..... 杨恋 王昭君 徐格林 638

医学简讯

地中海饮食与卒中、认知功能障碍和抑郁的汇总分析 633

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

国家级继续教育项目“动、静脉溶栓治疗急性缺血性脑血管病”学习班通知 629

《脑血管病热点与实践》出版发行 637

国际脑血管病杂志第 6 届编辑委员会成员名单 目次 4 页

本刊稿约见第 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 21, Number 8 August 15, 2013

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@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 Dongsi 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© 2013 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

Editorials

Continuous quality improvement: a approach to improving management of
acute ischemic stroke

LI Hai-feng 561

Special Articles

Guidelines for the early management of patients with acute ischemic stroke:
a guideline for healthcare professionals from the American Heart

Association/American Stroke Association (the end)

*Edward C. Jauch, Jeffrey L. Saver, Harold P. Adams, Askiel Bruno, J.J. (Buddy) Connors,
Bart M. Demaerschalk, Pooja Khatri, Paul W. McMullan, Jr, Adnan I. Qureshi,
Kenneth Rosenfield, Phillip A. Scott, Debbie R. Summers, David Z. Wang,
Max Wintermark, Howard Yonas on behalf of the American Heart Association Stroke Council,
Council on Cardiovascular Nursing, Council on Peripheral Vascular Disease,
and Council on Clinical Cardiology* 564

Original Articles

Clinical and imaging characteristics of isolated pontine infarction: a comparison between
paramedian pontine infarction and lacunar pontine infarction

TAO Li-hong, ZHANG Xin-jiang, FU Chang-biao 606

Relationships between plasma soluble CD40 ligand, fetuin-A and pregnancy-associated
plasma protein A and carotid artery plaque in patients with ischemic stroke

BI Xian-mei, XU Ting-bin, YU Dun-bo, LIU Kun, WANG Yong-jiu 612

Ischemic preconditioning in the protection of global cerebral ischemia in rats by
reducing endoplasmic reticulum stress

MIAO Yi-feng, QIU Yong-ming, ZHANG Xiao-hua 618

Expressions of p-Akt (Ser473) and p-Bad (Ser136) and apoptosis in peri-infarction
tissue following permanent middle cerebral artery occlusion in rats

HE Min, HAN Jiang-quan, NI Bai-yun, ZHANG Xian-ping 624

Reviews

Cerebral microbleed and vascular cognitive impairment

WANG Guo-hong, WANG Xiao-qiang, WU Jun-cang 630

Heparanase and atherosclerosis

LI Na, XU Bin 634

Mechanisms of bone mesenchymal stem cell therapy for ischemic stroke

YANG Lian, WANG Zhao-jun, XU Ge-lin 638