

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6月 第21卷 第6期

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

International Journal of Cerebrovascular Diseases

Volume 21 Number 6

June 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6期 2013年6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

- 欧洲卒中组织颅内动脉瘤和蛛网膜下腔出血处理指南
.....Thorsten Steiner, Seppo Juvela, Andreas Unterberg,
Carla Jung, Michael Forsting, Gabriel Rinkel 401
- 破裂和未破裂颅内动脉瘤栓塞治疗实践标准
.....Athos Patsalides, Ketan R Bulsara, Daniel P Hsu, Todd Abruzzo,
Sandra Narayanan, Mahesh V Jayaraman, Gary Duckwiler,
Richard Paul Klucznik, Michael Kelly, Joshua A Hirsch, Don Heck,
Jeffery Sunshine, Don Frei, Michael J Alexander, Huy M Do,
Philip M Meyers 418
- 脑血管痉挛血管内治疗的重症监护指南
.....Matthew M. Kimball, Gregory J. Velat,
Brian L. Hoh 代表蛛网膜下腔出血重症监护处理国际
多学科共识会议与会人员 425

论著

- 缺血性卒中的分型:ASCO、CISS和TOAST的比较研究
.....陆翔 黄卫 430
- 大脑中动脉供血区单发性皮质下小梗死与动脉主干病变的相关性:
前瞻性病例系列研究.....段作伟 孙文 黄志新
蔡乾坤 肖露露 陈响亮 曹立平 熊云云 徐格林 刘新峰 435
- 后循环重度狭窄或闭塞患者侧支循环与神经功能缺损程度和预后的
关系:回顾性病例系列研究.....王源 李文健
马爱军 聂淑敏 王琨 姜雪松 徐翔 潘旭东 440
- 血清脂蛋白(a)水平与中青年缺血性卒中患者颈动脉粥样硬化的
相关性:回顾性病例系列研究.....何可 杨毅 445
- 重组人红细胞生成素通过上调核因子- κ B p65减少同型半胱氨酸
诱导的培养内皮细胞凋亡.....李敏子 刘振华 杨卫红 450

综述

- 占位性卒中的经颅彩色双功能多普勒超声监测
.....武佳芳 刘国荣 王宝军 梁芙茹 455
- 缺血性卒中防治中的降压治疗:J曲线现象
.....迟相林 于永鹏 王道珍 张昭强 459
- 亚低温治疗缺血性卒中:从实验向临床转化
.....王学颖 余丹 469
- 可卡因-苯丙胺调节转录肽在脑缺血中的神经保护机制
.....王路娜 沙杜鹃 张均 473
- 慢性脑低灌注大鼠的侧支循环研究现状
.....井珍 张世军 黄立安 477

医学简讯

肥胖与脑出血风险	444
急性大脑中动脉狭窄患者神经功能恶化与病灶模式之间的关系	454
急性卒中患者静脉输注白蛋白的治疗益处未超过生理盐水	458
肾功能不全会降低急性缺血性卒中的溶栓治疗效果	468
MRI 显示的颈动脉斑块出血能够强烈预测复发性缺血和卒中	480

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	424
《脑血管病热点与实践》出版发行	472

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 1 期第 79 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 6 June 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

Special Articles

- European Stroke Organization guidelines for the management of intracranial aneurysms and subarachnoid haemorrhage**
Thorsten Steiner, Seppo Juvela, Andreas Unterberg, Carla Jung, Michael Forsting, Gabriel Rinkel 401
- Standard of practice: embolization of ruptured and unruptured intracranial aneurysms**
Athos Patsalides, Ketan R Bulsara, Daniel P Hsu, Todd Abruzzo, Sandra Narayanan, Mahesh V Jayaraman, Gary Duckwiler, Richard Paul Klucznik, Michael Kelly, Joshua A Hirsch, Don Heck, Jeffery Sunshine, Don Frei, Michael J Alexander, Huy M Do, Philip M Meyers 418
- Critical care guidelines on the endovascular management of cerebral vasospasm**
Matthew M. Kimball, Gregory J. Vela, Brian L. Hoh, the participants in the International Multi-disciplinary Consensus Conference on the Critical Care Management of Subarachnoid Hemorrhage 425

Original Articles

- Ischemic stroke subtype classification: a comparative study of ASCO, CISS and TOAST**
LU Xiang, HUANG Wei 430
- Correlation between single small subcortical infarction and artery stem lesions in middle cerebral artery territory: a prospective case series study**
DUAN Zuo-Wei, SUN Wen, HUANG Zhi-Xin, CAI Qian-kun, XIAO Lu-lu, CHEN Xiang-liang, CAO Li-ping, XIONG Yun-yun, XU Ge-lin, LIU Xin-feng 435
- Relationship between collateral circulation and degree of neurological deficit and prognosis in patients with severe posterior circulation stenosis or occlusion: a retrospective case series study**
WANG Yuan, LI Wen-jian, MA Ai-jun, NIE Shu-min, WANG Kun, JIANG Xue-song, XU Xiang, PAN Xu-dong 440
- Correlation between serum lipoprotein(a) level and carotid artery atherosclerosis in young and middle-aged patients with ischemic stroke: a retrospective case series study**
HE Ke, YANG Yi 445
- Recombinant human erythropoietin attenuates homocysteine-induced apoptosis in cultured endothelial cells via upregulating nuclear factor- κ B**
LI Min-zi, LIU Zhen-hua, YANG Wei-hong 450

Reviews

- Transcranial color-code duplex sonography monitoring of space-occupying stroke**
WU Jia-fang, LUI Guo-rong, WANG Bao-jun, LIANG Fu-ru 455
- Antihypertensive treatment in the prevention and treatment of ischemic stroke: the J-curve phenomenon**
CHI Xiang-lin, YU Yong-peng, WANG Dao-zhen, ZHANG Zhao-qiang 459
- Mild hypothermia for ischemic stroke: translation from experiments to clinical practice**
WANG Xue-ying, YU Dan 469
- Neuroprotective mechanisms of cocaine and amphetamine-regulated transcript peptides in brain ischemia**
WANG Lu-na, SHA Du-juan, ZHANG Jun 473
- Research status of collateral circulation of chronic cerebral hypoperfusion in rats**
JING Zhen, ZHANG Shi-jun, HUANG Li-an 477