

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

2009年9月 第17卷 第9期

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

International Journal of Cerebrovascular Diseases

Volume 17 Number 9

September 2009



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-4165



09>



9 771673 416092

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17卷 第9期 2009年9月15日出版

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: foreigmed@hotmai.com
foreigmed@vip.163.com
http://www.medline.org.cn
http://www.foreigmed.com

总编辑

田增民

编辑部主任

陈兴洲

出版

中华医学会杂志社
100710, 北京市东四西大街42号
电话(传真): (010) 85158180
Email: office@cma.org.cn
foreigmed@hotmai.com
http://www.foreigmed.com

广告经营许可证

320100494033号

印刷

南京天德印务有限公司

发行

国内: 江苏省报刊发行局
国外: 中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱, 100044)
国外代号: M6593

订购

全国各地邮局
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15元, 全年180元

中国标准连续出版物号

ISSN 1673-4165
CN 11-5541/R

2009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

如有印装质量问题, 请向本刊编辑部调换

目次

述评

关注影像学改变, 积极干预危险因素, 减少脑梗死的发生

..... 刘春风 641

标准与指南

短暂性脑缺血发作的定义和评价: 美国心脏协会/美国卒中协会

卒中委员会、心血管外科和麻醉委员会、心血管放射学和介入委员会、心血管护理委员会和外周血管病跨学科委员会对医疗卫生专业人员发布的科学声明: 美国神经病学学会确认该声明作为神经科医生继续教育工具的价值

..... J. Donald Easton, Jeffrey L. Saver, Gregory W. Albers,

Mark J. Alberts, Seemant Chaturvedi, Edward Feldmann,

Thomas S. Hatsukami, Randall T. Higashida, S. Claiborne Johnston,

Chelsea S. Kidwell, Helmi L. Lutsep, Elaine Miller, Ralph L. Sacco 643

论著

88例动脉瘤性蛛网膜下腔出血患者发生脑血管痉挛的相关危险因素:

历史性队列研究 刘光健 陈鸿梅 朱飞奇 何国厚 661

尿激酶溶栓对大鼠中动脉血栓栓塞模型大鼠 MMP-9、血脑屏障

通透性和脑出血的影响 李杰 李光勤 668

综述

短暂性脑缺血发作定义的演变

..... 曹勇军 肖国栋 章春园 刘春风 673

短暂性脑缺血发作的诊断和评价

..... 张霞 曹勇军 肖国栋 刘春风 677

短暂性脑缺血发作的影像学研究进展

..... 肖国栋 曹勇军 章春园 刘春风 681

短暂性脑缺血发作的预后评价

..... 李瑞霞 曹勇军 张艳林 刘春风 686

阿司匹林抵抗与缺血性脑血管事件

..... 刘庆宪 宋永建 690

创伤性脑梗死的临床研究进展

..... 林在楷 田恒力 696

烟雾病研究进展

..... 陈孝东 曹勇军 700

血管内皮生长因子在脑缺血中的作用

..... 王国峰 赵仁亮 705

微小 RNA 在血管新生和缺血性疾病中的调控作用	高法梁 汪泱 邓志锋	710
脑动静脉畸形模型的建立和应用新进展	李健 于耀宇 高立 高国栋	716

医学简讯

卒中流行病学性别差异的系统评价	672
弗雷明汉心脏研究的卒中发病率和卒中后残疾的性别差异	695
自然绝经年龄与缺血性卒中风险	695
美国科罗拉多州卒中注册研究的性别差异	704
1986—2005 年苏格兰卒中发病率、病死率和存活率的性别差异	715

消息

《国际脑血管病杂志》入编《中文核心期刊要目总览》2008 版	目次 2 页
《国际脑血管病杂志》2010 年征订启事	642
本刊启用稿件远程管理系统	660
国家继续教育项目“自噬与神经系统疾病”学习班通知	685
第十八届华东六省一市神经病学学术会议征文通知	709

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》2008 版

继 2006 年被收录为中文科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)之后,《国际脑血管病杂志》于 2008 年入编《中文核心期刊要目总览》。

《中文核心期刊要目总览》2008 版编委会 2008 年 12 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,《国外医学脑血管疾病分册》(改名为《国际脑血管病杂志》)入编《中文核心期刊要目总览》2008 版(即第五版)之神经病学与精神病学核心期刊。该书已于 2008 年 12 月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、中国农业科学院农业信息研究所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、获得国家奖或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 80 余种,统计到的文献数量共计 32 400 余万篇次,涉及期刊 12 400 余种。参加核心期刊评审的学科专家达 5 500 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 1 980 余种核心期刊。”

通知最后指出,“需要说明的是,该研究成果只是一种参考工具书,主要是为图书情报部门对中文期刊的评估与订购、为读者导读提供参考。”

INTERNATIONAL JOURNAL OF CEREBROVASCULAR DISEASES

Monthly Established in March 1993 Volume 17, Number 9 September 15, 2009

Responsible Institution

Ministry of Health P.R. 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

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

Printing

Nanjing Tiande 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© 2009 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

CONTENTS IN BRIEF

Special Articles

Paying attention to image changes, intervening risk factors aggressively and reducing cerebral infarction

LIU Chun-feng 641

Definition and evaluation of transient ischemic attack: A scientific statement for healthcare professionals from the American Heart Association/American Stroke Association Stroke Council; Council on Cardiovascular Surgery and Anesthesia; Council on Cardiovascular Radiology and Intervention; Council on Cardiovascular Nursing; and the Interdisciplinary Council on Peripheral Vascular Disease: The American Academy of Neurology affirms the value of this statement as an educational tool for neurologists

J. Donald Easton, Jeffrey L. Saver, Gregory W. Albers, Mark J. Alberts, Seemant Chaturvedi, Edward Feldmann, Thomas S. Hatsukami, Randall T. Higashida, S. Claiborne Johnston, Chelsea S. Kidwell, Helmi L. Lutsep, Elaine Miller, Ralph L. Sacco 643

Original Articles

Factors related to cerebral vasospasm in 88 patients with aneurysmal subarachnoid hemorrhage: A historical cohort study

LIU Guang-jian, CHEN Hong-mei, ZHU Fei-qi, HE Guo-hou 661

Effects of urokinase thrombolysis on matrix metalloproteinase-9, blood-brain barrier permeability and intracerebral hemorrhage in a rat model of middle cerebral artery thromboembolism

Li Jie, Li Guang-qin 668

Reviews

The evolution of the definition of transient ischemic attack

CAO Yong-jun, XIAO Guo-dong, ZHANG Chun-yuan, LIU Chun-feng 673

Diagnosis and evaluation of transient ischemic stroke

ZHANG Xia, CAO Yong-jun, XIAO Guo-dong, LIU Chun-feng 677

Advance in imaging of transient ischemic attack

XIAO Guo-dong, CAO Yong-jun, ZHANG Chun-yuan, LIU Chun-feng 681

Prognostic evaluation in transient ischemic attack

Li Rui-xia, CAO Yong-jun, ZHANG Yan-lin, LIU Chun-feng 686

Aspirin resistance and ischemic cerebrovascular events

LIU Qing-xian, SONG Yong-jian 690

Clinical progress in post-traumatic cerebral infarction

LIN Zai-kai, TIAN Heng-li 696

Advances in moyamoya disease

CHEN Xiao-dong, CAO Yong-jun 700

The roles of vascular endothelial growth factor in cerebral ischemia

WANG Guo-feng, ZHAO Ren-liang 705

Regulatory effects of microRNAs in angiogenesis and ischemic diseases

GAO Fa-liang, WANG Yang, DENG Zhi-feng 710

Recent progress in establishment and application of animal models of cerebral arteriovenous malformation

LI Jian, Yu Yao-yu, GAO Li, GAO Guo-dong 716