

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

2010年1月 第18卷 第1期

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

International Journal of Cerebrovascular Diseases

Volume 18 Number 1

January 2010

ISSN 1673-4165



9 771673 416108



01>



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

国际脑血管病杂志

INTERNATIONAL JOURNAL OF CEREBROVASCULAR DISEASES

月刊 1993年3月创刊 第18卷 第1期 2010年1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: foreignmed@hotmail.com
foreignmed@vip.163.com
http://www.mcdline.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
foreignmed@hotmail.com
http://www.foreignmed.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18元,全年216元

中国标准连续出版物号

ISSN 1673-4165
CN 11-5541/R

2010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

CLAIR 研究对急性缺血性卒中治疗的启示 黄一宁 1

标准与指南

EFNS 偏头痛药物治疗指南:EFNS 特别工作组修订报告
.....S. Evers, J. Áfra, A. Frese, P. J. Goadsby, M. Linde, A. May, P. S. Sándor 4

论著

重组组织型纤溶酶原激活物静脉溶栓治疗急性缺血性卒中:
单中心回顾性研究 习秀霞 刘煜敏 高永哲 李华刚 16

汉族急性脑血管病患者血浆血栓调节蛋白的变化和血栓调节
蛋白基因 Ala455Val (C1418T) 多态性研究
..... 吴永忠 常履华 任惠 王艳 21

家族性脑海绵状血管瘤:1个汉族家系报道
..... 陈江璞 何锐 闫振文 张素平 26

高血压性脑出血患者血肿周围组织肿瘤坏死因子- α 表达与
血清肿瘤坏死因子- α 含量和细胞凋亡的关系
..... 侯博儒 高俊玮 任海军 彭绍鹏 张振昶 张建生 程得钧 31

前循环破裂动脉瘤的手术时机 吕丙波 朱文昱 贡志刚 兰青 36

脑淋巴引流阻断对大鼠蛛网膜下腔出血后神经干细胞增殖、分化和
可塑性的影响 刘玺昌 张桂茹 孙保亮 戚春波 于忠峰 41

综述

脑电图及其相关技术在缺血性脑血管病中的应用
..... 洪震 周志明 徐格林 刘新峰 47

青年人卒中的病因和危险因素
..... 王远青 李宪章 张爱梅 张来忠 胡铭 李相元 郝永楠 51

主动脉弓粥样硬化性病变与缺血性卒中 崔宁宁 刘俊艳 55

脂蛋白相关磷脂酶 A₂ 的影响因素及其研究价值
..... 郝喜娃 李月春 刘国荣 王宝军 59

过氧化物酶体增殖物激活受体对缺血性卒中的保护作用
..... 谢晓燕 徐勉 吉训明 朱榆红 62

有氧训练对缺血性卒中危险因素的干预 范宏娟 王彤 69

cAMP 反应元件结合蛋白在中枢神经系统疾病中的作用
..... 刘玲玲 王力娜 崔丽丽 杨蕊 李敏 杜炜 张祥建 74

医学简讯

氟吡格雷+阿司匹林联合治疗与溶栓相关性脑出血有关	15
急性缺血性卒中的性别差异:病因、卒中模式和对溶栓的反应	30
缺血性卒中的抗血小板治疗:临床试验的差异性及其对选择合理治疗的影响	46
应用抗栓药物进行卒中二级预防	50
有卒中史的孕妇妊娠早期的卒中预防	50
早期卒中治疗中存在性别差异	54
自由基清除剂依达拉奉治疗急性腔隙性梗死运动麻痹的疗效	68
静脉重组组织型纤溶酶原激活物治疗的临床转归无性别差异	73

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
本刊启用稿件远程管理系统	25
第六届国际脑血管病高峰论坛征文通知	35
中华医学会神经病学分会第九届全国脑血管病学术会议第一轮会议通知及征文启事	40
2010年第七届全国脑血管病治疗高级学习班通知	58
《国际脑血管病杂志》2010年征订启事	78

稿约

《国际脑血管病杂志》稿约	79
--------------------	----

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32400余万篇次,涉及期刊12400余种。参加核心期刊评审的学科专家达5500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1980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 18, Number 1 January 15, 2010

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

- Enlightenments on the treatment of acute ischemic stroke from the CLAIR study**
HUANG Yi-ning 1
- EFNS guideline on the drug treatment of migraine—revised report of an EFNS task force**
S. Evers, J. Áfra, A. Frese, P. J. Goadsby, M. Linde, A. May, P. S. Sándor 4

Original Articles

- Intravenous recombinant tissue plasminogen activator for acute ischemic stroke—a single center retrospective study**
XI Xiu-xia, LIU Yu-min, GAO Yong-zhe, LI Hua-gang 16
- Changes of thrombomodulin and thrombomodulin Ala455Val polymorphism (C1418T) in Chinese Han patients with acute cerebrovascular diseases**
WU Yong-zhong, CHANG Lü-hua, REN Hui, WANG Yan 21
- Familial cerebral cavernous malformations—a report of a Chinese Han family**
Chen Jiang-ying, He Rui, YAN Zhen-wen, ZHANG Su-ping 26
- Relationship between the expression of tumor necrosis factor- α and the content of serum tumor necrosis factor- α in perihematomal tissue and apoptosis in patients with hypertensive intracerebral hemorrhage**
HOU Bo-ru, GAO Jun-wei, REN Hai-jun, PENG Shao-peng, ZHANG Zhen-chang, ZHANG Jian-sheng, CHENG De-jun 31
- The timing of surgery for ruptured anterior circulation aneurysms**
LÜ Bing-bo, ZHU Wen-yu, GONG Zhi-gang, LAN Qing 36
- Effects of cerebral lymphatic blockade on neural stem cell proliferation, differentiation and plasticity after subarachnoid hemorrhage in rats**
LIU Xi-chang, ZHANG Gui-ru, SUN Bao-liang, QI Chun-bo, YU Zhong-feng 41

Reviews

- Application of electroencephalography and its related technologies in ischemic cerebrovascular disease**
HONG Zhen, ZHOU Zhi-ming, XU Ge-lin, LIU Xin-feng 47
- Etiology and risk factors for stroke in young adults**
WANG Yuan-qing, LI Xian-zhang, ZHANG Ai-mei, ZHANG Lai-zhong, HU Ming, LI Xiang-yuan, HAO Yong-nan 51
- Aortic arch atherosclerotic lesions and ischemic stroke**
CUI Ning-ning, LIU Jun-yan 55
- Affect factors and their research value of lipoprotein-associated phospholipase A₂**
HAO Xi-wa, LI Yue-chun, LIU Guo-rong, WANG Bao-jun 59
- The protection of peroxisome proliferator-activated receptors in ischemic stroke**
XIE Xiao-yan, XU Mian, JI Xun-ming, ZHU Yu-hong 62
- Intervention of aerobic training on the risk factors for ischemic stroke**
FAN Hong-juan, WANG Tong 69
- The role of cAMP response element binding protein in central nervous system diseases**
LIU Ling-ling, WANG Li-na, CUI Li-li, YANG Rui, LI Min, DU Wei, ZHANG Xiang-jian 74