

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2月 第18卷 第2期

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

International Journal of Cerebrovascular Diseases

Volume 18 Number 2

February 2010

ISSN 1673-4165



9 771673 416108



02 >

万方数据



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2期 2010年2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.mdline.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

论著

- 床旁脑电图早期预测恶性大脑中动脉供血区梗死
..... 赵经纬 宿英英 李霞 王琳 刘甜甜 81
- 脑电图相对波段功率在急性局灶性脑缺血中的诊断意义
..... 王晓锋 姬仲 吴永明 潘速跃 陆兵勋 87
- 阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征与高血压的相关性
..... 王仕超 王宝军 姜长春 李秀娥 91
- 大鼠脑缺血再灌注后超早期一过性过度灌注现象的病理生理学
机制研究 杨春 路欣 荣玉涛 马红 陈高红 徐凯 97
- 大鼠大脑中动脉闭塞模型稳定性的控制及其效果评价
..... 郑建明 陈晓春 林敏 张静 林智颖 103
- 原代培养的大鼠皮质神经元缺氧复氧时神经源性丝氨酸蛋白酶抑制
物和组织型纤溶酶原激活物表达的动态变化
..... 杨雪莲 董强 王亮 刘玲 107

综述

- 急性脑梗死患者重组组织型纤溶酶原激活物静脉溶栓后脑出血
..... 郭义坤 李焰生 113
- 西洛他唑与缺血性卒中
..... 杨燕 内山真一郎 李宪章 岩田诚 119
- 急性卒中后感染的神经免疫机制 郝俊杰 郑天衡 王少石 124
- 脂肪酸结合蛋白与心脑血管病的早期诊断 张黎军 赵中 128
- 缺血性卒中后认知障碍 林琬 郑璇 132
- 皮质下缺血性血管性痴呆 李秀明 曹茂红 137
- Fractalkine 及其受体 CX3CR1 与脑血管病 吴丽娥 乌兰 142
- 脑缺血后血管生成的分子机制 张健 曾进胜 146
- 胶质微环境与中枢神经系统损伤修复 张汉 苏志达 151

学术争鸣

- 血管再通装置应仅限于临床试验吗? 苏克江 张伟 157

医学简讯

单一的孕激素避孕药与卒中风险的汇总分析·····	118
先兆子痫患者的成年后代卒中风险增高——赫尔辛基出生队列研究·····	118
高危卒中妇女风险的认知和危险因素的知识·····	123
传统卒中危险因素对欧洲人群卒中风险的影响·····	127
中年期偏头痛与晚年时的脑梗死·····	145

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
2010年第七届全国脑血管病治疗高级学习班通知·····	86
连云港市第二人民医院神经医学中心招聘启事·····	96
第六届国际脑血管病高峰论坛征文通知·····	102
本刊启用稿件远程管理系统·····	106
《国际脑血管病杂志》2010年征订启事·····	131
第6届中国西部卒中介入会议(W SIC)第一轮参会及征文通知·····	136

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 2 February 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

Original Articles

- Early prediction of malignant middle cerebral artery infarction with
bedside electroencephalography
ZHAO Jing-wei, SU Ying-ying, LI Xia, WANG Lin, LIU Tian-tian 81
- Diagnostic significance of the relative band power of EEG in
acute focal cerebral ischemia
WANG Xiao-feng, JI Zhong, WU Yong-ming, PAN Su-yue, LU Bing-xun 87
- Correlation between obstructive sleep apnea-hypopnea syndrome and hypertension
WANG Shi-chao, WANG Bao-jun, JIANG Chang-chun, LI Xiu-e 91
- Pathophysiological mechanisms of ultra-early transient hyperperfusion after
cerebral ischemia-reperfusion in rats
YANG Chun, LU Xin, RONG Yu-tao, MA Hong, CHEN Gao-hong, XU Kai 97
- Stability control and its effect assessment of rat middle cerebral
artery occlusion model
ZHENG Jian-ming, CHEN Xiao-chun, LIN Min, ZHANG Jing, LIN Zhi-ying 103
- Dynamic changes of the expressions of neuroserpin and tissue plasminogen activator
during hypoxia/reoxygenation in primarily cultured rat cortical neurons
YANG Xue-lian, DONG Qiang, WANG Liang, LIU Ling 107
- ### Reviews
- Intracerebral hemorrhage after intravenous recombinant tissue plasminogen
activator for acute cerebral infarction
GUO Yi-Kun, LI Yan-sheng 113
- Clostrazol and ischemic stroke
YANG Yan, Shinichiro Uchiyama, LI Xian-zhang, Makoto Iwata 119
- Neuroimmunological mechanisms of infection after acute stroke
HAO Jun-jie, ZHENG Tian-heng, WANG Shao-shi 124
- Fatty acid-binding proteins and the early diagnosis of cardio-cerebrovascular diseases
ZHANG Li-jun, ZHAO Zhong 128
- Cognitive impairment after ischemic stroke
LIN Wan, ZHENG Xuan 132
- Subcortical ischemic vascular dementia
LI Xiu-ming, CAO Mao-hong 137
- Fractalkine and its receptor CX3CR1 and cerebrovascular diseases
WU Li-e, WU Lan 142
- Molecular mechanisms of angiogenesis after cerebral ischemia
ZHANG Jian, ZENG Jin-sheng 146
- Glial microenvironment and repair in central nervous system injury
ZHANG Han, SU Zhi-da 151

Controversies in Stroke

- Recanalization devices should be restricted to clinical trials?
SU Ke-jiang, ZHANG Wei 157