

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11月 第18卷 第11期

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

International Journal of Cerebrovascular Diseases

Volume 18 Number 11

November 2010

ISSN 1673-4165



9 771673 416108



11 >



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

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18卷 第11期 2010年11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.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

标准与指南

循证指南:弥散和灌注MRI在急性缺血性卒中诊断中的作用:

美国神经病学学会治疗和技术评价委员会的报告

.....P.D. Schellinger, R.N. Bryan, L.R. Caplan,

J.A. Detre, R.R. Edelman, C. Jaigobin, C.S. Kidwell, J.P. Mohr,

M. Sloan, A.G. Sorensen, S. Warach

801

论著

缺血性脑血管病患者阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征与

有症状颈动脉狭窄的关系.....吴波娜 陈晓南

翟登月 陈茂刚 刘文华 魏宁 徐格林 刘新峰

808

前循环梗死患者影像学梗死模式和发病机制初探

.....周国庆 曹勇军 肖国栋 章春园 赵合庆 刘春风 813

急性脑梗死患者血清CXCL16水平与卒中亚型的关系

.....张静静 潘旭东 马爱军 王遐 王琨 818

急性脑梗死患者血清sFas和sFasL水平的观察研究

.....时鹏 王文静 王兆平 823

综述

急性脑出血的早期积极降压治疗.....闫春华 司金丹 吴丽娥 827

卒中与心率变异性.....刘迎梅 李长清 李建瑞 831

神经元特异性烯醇化酶、S100B蛋白与脑梗死

.....黄招君 李辉华 吴裕臣 835

非痴呆型血管性认知障碍.....朱穆峰 邓丽影 刘昊 839

卒中后抑郁的危险因素.....曹春艳 黄朝云 845

和肽素:一项新的脑血管病预后指标

.....李俊 张爱梅 李宪章 吕秋杰 850

Alberta卒中项目早期CT评分系统及其应用.....王崇 董瑞国 854

诱导性多能干细胞及其在脑血管病研究和治疗中的应用

.....廖伟 汪泱 邓志锋 860

核因子- κ B在脑缺血预处理中的作用.....李鑫 毕桂南 865

病例报道

椎动脉闭塞溶栓后并发基底动脉尖综合征1例及其处理

.....王成谋 张云峰 周宏智 吴新民 柯开富 872

学术争鸣

血管重建治疗无症状颈动脉狭窄有作用吗?

.....苏克江 耿家宏 875

医学简讯

短暂时性脑缺血发作或非致残性卒中患者复发性卒中和血管性死亡的预测——对预后评分的前瞻性比较.....	807
体质指数、体质量变化与卒中以及卒中亚型的风险.....	844
急性卒中后继续服用抗高血压药的作用.....	849
比较阿司匹林联用缓释双嘧达莫与氯吡格雷对急性轻度缺血性卒中功能转归和复发的影响——PROFESS 亚组分析.....	853
急性脑出血的血压管理——低血压与早期神经功能恶化.....	871
颈动脉内膜中膜厚度和硬度是动脉粥样硬化疾病的独立危险因素.....	880
卒中后早期抑郁情绪可预测远期残疾.....	880

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
国际神经超声研究学组神经超声学习班通知.....	817
第三届上海华山国际脑血管病外科大会暨第八届全国脑血管病手术和介入治疗高级学习班通知.....	822
《国际脑血管病杂志》2011 年征订启事.....	830
神经、肌肉、皮肤病理诊断新进展学习班通知.....	838
北京国际神经病学会议·2011 会议通知.....	864

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 18, Number 11 November 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© 2010 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

- Evidence-based guideline: The role of diffusion and perfusion MRI for the diagnosis of acute ischemic stroke: Report of the Therapeutics and Technology Assessment Subcommittee of the American Academy of Neurology**
P.D. Schellinger, R.N. Bryan, L.R. Caplan, J.A. Detre, R.R. Edelman, C. Jaigobin, C.S. Kidwell, J.P. Mohr, M. Sloan, A.G. Sorensen, S. Warach 801

Original Articles

- Relationship between obstructive sleep apnea-hypopnea syndrome and symptomatic carotid stenosis in patients with ischemic cerebrovascular disease**
WU Bo-na, CHEN Xiao-nan, ZHAI Deng-yue, CHEN Mao-gang, LIU Wen-hua, WEI Ning, XU Ge-lin, LIU Xin-feng 808
- Preliminary study of imaging infarct patterns and pathogenesis in patients with anterior circulation infarction**
ZHOU Guo-qing, CAO Yong-jun, XIAO Guo-dong, ZHANG Chun-yuan, ZHAO He-qing, LIU Chun-feng 813
- Relationship between serum CXCL16 levels and stroke subtypes in patients with acute cerebral infarction**
ZHANG Jing-jing, PAN Xu-dong, MA Ai-jun, WANG Xia, WANG Kun 818
- The levels of serum sFas and sFasL in patients with acute cerebral infarction: an observational study**
SHI Peng, WANG Wen-jing, WANG Zhao-ping 823

Reviews

- Early intensive blood pressure reduction in acute cerebral hemorrhage**
YAN Chun-hua, SI Jin-dan, WU Li-e 827
- Stroke and heart rate variability**
LIU Ying-mei, LI Chang-qing, LI Jian-Rui 831
- Neuron-specific enolase, S-100B protein and cerebral infarction**
HUANG Zhao-Jun, LI Hui-hua, WU Yu-chen 835
- Vascular cognitive impairment no dementia**
ZHU Mu-feng, DENG Li-ying, LIU Hao 839
- Risk factors for post-stroke depression**
CAO Chun-yan, HUANG Zhao-yun 845
- Copeptin: a novel prognostic marker for cerebrovascular disease**
LI Jun, ZHANG Ai-mei, LI Xian-zhong, LÜ Qiu-jie 850
- Alberta Stroke Program Early CT Score system and its application**
WANG Chong, DONG Rui-guo 854
- Induced pluripotent stem cells and their application in research and treatment of cerebrovascular disease**
LIAO Wei, WANG Yang, DENG Zhi-feng 860
- Role of nuclear factor- κ B in brain ischemic preconditioning**
LI Xin, BI Gui-nan 865

Controversies in Stroke

- Vertebral artery occlusion complicated by top of the basilar artery syndrome after thrombolysis and its management: a report of one case**
WANG Cheng-mou, ZHANG Yun-feng, ZHOU Hong-zhi, WU Xin-min, KE Kai-fu 872
- Is there a role for revascularisation in asymptomatic carotid stenosis?**
SU Ke-jiang, GENG Jia-hong 875