

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

2014年6月 第22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 22 Number 6

June 2014



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1673-4165



9 771673 416146

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22卷 第6期 2014年6月28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@vip.163.com  
foreignmed@hotmail.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

## 广告经营许可证

320100494033号

## 印刷

南京海兴印务有限公司

## 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

## 2014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

### 论著

- 急性缺血性卒中院前延误的影响因素:来自东莞地区的研究结果  
……石铸 屈剑锋 罗根培 李爱萍 袁锡球 陈仰昆 郑伟城 丘东海 401
- 叶酸、维生素B<sub>12</sub>对伴有高同种半胱氨酸血症的中青年急性缺血性卒中患者  
血浆高半胱氨酸水平和神经功能的影响……袁婷 谈丹丹 吴裕臣 406
- 高血糖与脑出血患者微创血肿清除术后早期死亡的相关性  
……张斌 徐芳 陈伟 李蔚 411
- 缺血性脑血管病患者和家属的健康素养对卒中教育的影响  
……王文蕾 岳耀先 周晓彬 姜小峰 李海峰 416

### 综述

- 重复经颅磁刺激在缺血性卒中患者运动功能恢复中的应用  
……陈秀荣 李晓东 张国忠 422
- 重复经颅磁刺激治疗卒中后失语……李艳红 张国忠 李娜 王艳萍 426
- 体外反搏术在缺血性卒中治疗中的应用……刘博会 张素平 黄惠鸿 429
- 慢性心力衰竭与缺血性卒中……王焯 芦云 蔺慕会 陈晓虹 434
- 急性缺血性卒中出血性转化的血清生物学标记物  
……张兰珂 魏素志 张延 左江华 杨云霞 440
- 血小板功能检测在缺血性卒中防治中的作用……李潇颖 王培昌 武剑 445
- 白细胞介素-8与脑缺血……惠新晨 徐运 450
- 烟雾病的遗传学研究进展……王艳丽 郭宇宏 郭庚 454
- 烟雾病的遗传学和病理生理学机制  
……程道宾 张皆德 吕芳 秦超 韦维 458
- 颅内动脉瘤破裂的影响因素……郑永涛 刘盈君 冷冰 464
- 凝血酶在蛛网膜下腔出血中的作用……林婷婷 李钢 470

### 学术争鸣

- 预防脑血管痉挛能够改善蛛网膜下腔出血后的临床转归吗?  
……苏克江 安荣彪 474

## 医学简讯

卒中后立刻给予降压药无益.....	415
女性而非男性糖尿病与卒中风险相关.....	421
女性糖尿病患者的卒中风险高于男性.....	433
重复经颅磁刺激能改善卒中后手-臂功能.....	439
执行功能缺损在卒中发病后可持续数年.....	444
饮酒频率与卒中病死率有关.....	463
质量改进计划有助于降低卒中后出血和死亡风险.....	463
脑动静脉畸形的保守治疗转归更好.....	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
国际脑血管病杂志第6届编辑委员会成员名单 .....	目次 4 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 22, Number 6 June 28, 2014

## 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@vip.163.com  
foreignmed@hotmail.com  
http://www.medline.org.cn  
http://www.foreignmed.com

## Editor-in-Chief

TIAN Zengmin (田增民)

## Managing Director

CHEN Xingzhou (陈兴洲)

## 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

Nanjing Haixing Printing Company Ltd.

## Overseas Distributor

China International Book Trading  
Corporation  
P.O. Box 399, Beijing 100044, China  
Code No. M6593

## Mail-Order

Editorial Department of International  
Journal of Cerebrovascular Diseases  
P.O. Box 9, Jiangning, Nanjing 211135,  
China  
Tel: 0086-25-84121542  
Email: foreignmed@vip.163.com

## CSSN

ISSN 1673-4165  
CN 11-5541/R

## Copyright © 2014 by the Chinese Medical Association

All articles published represent the  
opinions of the authors, and 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

## Original Articles

### Influencing factors of prehospital delay in acute ischemic stroke: the findings from Dongguan, Guangdong

SHI Zhu, QU Jianfeng, LUO genpei, LI Aiping, YUAN Xiqiu,  
CHEN Yangkun, ZHENG Weicheng, QIU Donghai ..... 401

### Effect of folic acid and vitamin B<sub>12</sub> on the plasma homocysteine levels and neurological function in young and middle-aged acute ischemic stroke patients with hyperhomocysteinemia

YUAN Ting, TAN Dandan, WU Yuchen ..... 406

### Correlation between hyperglycemia and early death in patients with intracerebral hemorrhage after microinvasive evacuation of hematoma

ZHANG Bin, XU Fang, CHEN Wei, LI Wei ..... 411

### Effect of health literacy on stroke education in patients with ischemic cerebrovascular disease and their family members

WANG Wenlei, YUE Yaoxian, ZHOU Xiaobin, JIANG Xiaofeng, LI Haifeng ..... 416

## Reviews

### Application of repetitive transcranial magnetic stimulation for motor function recovery in patients with ischemic stroke

CHEN Xiurong, LI Xiaodong, ZHANG Guozhong ..... 422

### Repetitive transcranial magnetic stimulation for the treatment of poststroke aphasia

LI Yanhong, ZHANG Guozhong, LI Na, WANG Yanping ..... 426

### Application of external counterpulsation in the treatment of ischemic stroke

LIU Bohui, ZHANG Suping, HUANG Huihong ..... 429

### Chronic heart failure and ischemia stroke

WANG Ye, LU Yun, LIN Muhui, CHEN Xiaohong ..... 434

### Serum biomarkers of hemorrhagic transformation after acute ischemic stroke

ZHANG Lanke, WEI Suzhi, ZHANG Yan, ZUO Jianghua, YANG Yunxia ..... 440

### Role of platelet function testing in the prevention and treatment of ischemic stroke

LI Xiaoying, WANG Peichang, WU Jian ..... 445

### Interleukin-8 and cerebral ischemia

HUI Xinchen, XU Yun ..... 450

### Advances in genetics of moyamoya disease

WANG Yanli, GUO Yuhong, GUO Geng ..... 454

### Genetics and pathophysiological mechanisms of moyamoya disease

CHENG Daobin, ZHANG Jiede, LYU Fang, WEI Wei ..... 458

### Factors influencing Intracranial aneurysm rupture

ZHENG Yongtao, LIU Yingjun, LENG Bing ..... 464

### Roles of thrombin in subarachnoid hemorrhage

LIN Tingting, LI Gang ..... 470

## Controversies in Stroke

### Can prevention of cerebral vasospasm improve the clinical outcomes after subarachnoid hemorrhage?

SU Kejiang, AN Rongbiao ..... 474

恩经复®  
神经修复用药

# 注射用鼠神经生长因子

## 神经损伤修复用药

18μg/支/天  
28支一疗程  
可多疗程连续使用



国药准字S20060052

闽药广审(文)第2014010002号

本广告仅供医学药学专业人士阅读

注意事项: 孕妇慎用, 详细资料详见使用说明书

厦门北大之路生物工程有限公司  
XIAMEN BIOWAY BIOTECH CO., LTD.

万方数据

ISSN 1673-4165 CN11-5541/R 邮发代号: 28-211 定价: 18.00元