

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12月 第22卷 第12期

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

## International Journal of Cerebrovascular Diseases

Volume 22 Number 12  
December 2014



ISSN 1673-4165



9 771673 416146



中华医学学会

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22卷 第12期 2014年12月28日出版 第22卷终 附有主题词索引

## 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

### 标准与指南

卒中和短暂性脑缺血发作患者的卒中预防指南:美国心脏协会/美国卒中协会

为医疗卫生专业人员制定的指南(续前) ..... Walter N. Kernan,

Bruce Ovbiagele, Henry R. Black, Dawn M. Bravata, Marc I. Chimowitz,

Michael D. Ezekowitz, Margaret C. Fang, Marc Fisher, Karen L. Furie,

Donald V. Heck, S. Claiborne (Clay) Johnston, Scott E. Kasner,

Steven J. Kittner, Pamela H. Mitchell, Michael W. Rich, DeJuran Richardson,

Lee H. Schwamm, John A. Wilson 代表美国心脏协会卒中委员会、心血管和

卒中护理委员会、临床心脏病学委员会以及周围血管病委员会

881

### 论著

早期那屈肝素预防脑出血患者深静脉血栓形成的安全性

..... 顾双双 张均 韩玲 李瑾 李启明 钱健 沙杜鹃 902

阿戈美拉汀与舍曲林治疗老年患者卒中后抑郁的比较:随机双盲对照试验

..... 么宪伟 于志军 李滟岚 莫翠英 潘红珊 李春阳 907

经外侧裂-岛叶与经皮质入路血肿清除术治疗高血压性基底节出血的比较

..... 李宝东 王存祖 陈冬云 李杰 谢建勤 殷桥 911

### 综述

脑出血后血肿增大 ..... 王珊珊 郭岩 刘艺 孙晓培 915

复发性脑出血 ..... 藏丽丽 邹飒枫 921

卒中急性期血压管理 ..... 朱梦婷 张慧娟 石金铃 陈应柱 926

恶性大脑中动脉梗死的预测和重症监护治疗

..... 刘宁 陈颜强 王鑫 李莉 王建梅 930

卒中后神经功能转归的神经内分泌标记物 ..... 丛超华 丰宏林 934

血管性认知损害的危险因素 ..... 王红丽 王艳丽 郭庚 938

支架辅助弹簧圈栓塞治疗前交通动脉动脉瘤 ..... 刘佳强 李真保 方兴根 942

聚(ADP-核糖)聚合酶-1与缺血性脑损伤 ..... 李晓溪 陈燕婷 徐运 946

碳纳米管在间充质干细胞治疗脑缺血中的应用前景 ..... 李坦 徐运 950

## 医学简讯

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| 浆果、水果和蔬菜摄入量增加能够降低癌症和卒中死亡风险 .....   | 914 |
| 围手术期心房颤动与缺血性卒中的长期风险.....           | 920 |
| 卒中后迅速给予阿替普酶可减轻长期残疾.....            | 925 |
| 降低依杜沙班剂量能够有效预防心房颤动患者的卒中或全身性栓塞..... | 937 |
| 认知损害者中卒中的风险增高.....                 | 945 |
| 初步研究显示出干细胞治疗卒中的前景.....             | 945 |

## 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》2015 年征订启事 .....           | 901           |
| <b>2014 第 22 卷主题词索引 .....</b>        | <b>954</b>    |
| <b>国际脑血管病杂志第 6 届编辑委员会成员名单 .....</b>  | <b>目次 4 页</b> |

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索量、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 12   December 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.

## Special Article

### Guidelines for the prevention of stroke in patients with stroke and transient ischemic attack: A guideline for healthcare professionals from the American Heart Association/American Stroke Association (continued)

- Walter N. Kernan, Bruce Ovbiagele, Henry R. Black, Dawn M. Bravata, Marc I. Chimowitz, Michael D. Ezekowitz, Margaret C. Fang, Marc Fisher, Karen L. Furie, Donald V. Heck, S. Claiborne (Clay) Johnston, Scott E. Kasner, Steven J. Kittner, Pamela H. Mitchell, Michael W. Rich, DeJuran Richardson, Lee H. Schwamm, John A. Wilson on behalf of the American Heart Association Stroke Council, Council on Cardiovascular and Stroke Nursing, Council on Clinical Cardiology, and Council on Peripheral Vascular Disease ..... 881

## Original Articles

### Safety of early nadroparin for prevention deep vein thrombosis in patients with intracerebral hemorrhage

- GU Shuangshuang, ZHANG Jun, HAN Ling, LI Jin, LI Qiming, QIAN Jian, SHI Dujuan ..... 902

### Agomelatine versus sertraline for the treatment of elderly patients with post-stroke depression: a randomized, double-blind, controlled trial

- YAO Xianwei, YU Zhijun, LI Yanlan, MO Cuiping, PAN Hongshan, LI Chunyang ..... 907

### Comparison between transsylvian-transinsular approach and transcortical approach for hematoma evacuation in hypertensive basal ganglia hemorrhage

- LI baodong, WANG Cunzu, CHEN Dongyun, LI jie, XIE Jianqin, YIN Qiao ..... 911

## Reviews

### Hematoma growth after intracerebral hemorrhage

- WANG Shanshan, GUO Yan, LIU Yi, SUN Xiaopei ..... 915

### Recurrent intracerebral hemorrhage

- ZANG Lili, ZOU Safeng ..... 921

### Management of blood pressure in acute stroke

- ZHU Mengting, ZHANG Huijuan, SHI Jinling, CHEN Yingzhu ..... 926

### Prediction and intensive care of malignant middle cerebral artery infarction

- LIU Ning, CHEN Yanqiang, WANG Xin, LI Li, Wang Jianmei ..... 930

### Neuroendocrine biomarkers for neurological outcomes after stroke

- CONG Chaohua, FENG Honglin ..... 934

### Risk factors for vascular cognitive impairment

- WANG Hongli, WANG Yanli, GUO Geng ..... 938

### Stent-assisted coil embolization for anterior communicating artery aneurysms

- LIU Jiaqiang, LI Zhenbao, FANG Xinggen ..... 942

### Poly (ADP-ribose) polymerase-1 and ischemic brain injury

- LI Xiaoxi, CHEN Yanting, XU Yun ..... 946

### Application prospect of carbon nanotubes for the treatment of cerebral ischemia with mesenchymal stem cells

- LI Tan, XU Yun ..... 950

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

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

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

万方数据