

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

2015年4月 第23卷 第4期

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

## International Journal of Cerebrovascular Diseases

Volume 23 Number 4

April 2015



ISSN 1673-4165



04 >

9 771673 416153

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 23 卷 第 4 期 2015 年 4 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  
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

**2015 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

**述评**

- 定义必须明晰,概念不可混淆:评“AHA/ASA 21 世纪的卒中新定义专家共识”  
..... 苏镇培 黄如训 241
- 卒中定义的更新:理解并指导临床实践 ..... 李海峰 245

**论著**

- 不同剂量瑞舒伐他汀对短暂性脑缺血发作患者颈动脉易损斑块和脑缺血  
事件的影响:前瞻性随机对照研究 ..... 王新 王康琪 董燕 申潇竹 249
- 血小板膜糖蛋白 IIb HPA-3 多态性与天津地区汉族人群缺血性卒中风险和转归的  
相关性 ..... 刘杰 李新 王林 杨立成 王栋梁 杜艳芬 韩瑞发 邱丽娜 255
- 急性缺血性卒中患者认知损害与脑动脉粥样硬化的相关性  
..... 周亚飞 石晶 司翠平 徐扬 闫中瑞 260
- Percheron 动脉梗死的临床和影像学特征  
..... 付洁 刘永刚 李经伦 何晓英 李小刚 265
- 丁苯酞通过上调 Nrf-2 增强抗氧化保护大鼠脑缺血再灌注损伤  
..... 邱海鹏 张晓璇 赵亮 270

**综述**

- 缺血性卒中预防中的氯吡格雷抵抗及其应对措施  
..... 张江山 李振光 张金彪 孙超 274
- 他汀类药物治疗与新发糖尿病 ..... 相晓坤 281
- 1 型糖尿病与卒中 ..... 常红 高海霞 常英 史广 杨昱 王峰辉 286
- 脑出血临床分级量表 ..... 陈佳 郭岩 张亚 彭琳 孙晓培 290
- 烟雾病与蛛网膜下腔出血 ..... 李然 王毅 杨咏波 黄玉杰 296
- 非动脉瘤性中脑周围蛛网膜下腔出血 ..... 赵茜静 张毅 301
- 发动蛋白相关蛋白 1 介导的线粒体分裂与脑缺血  
..... 卢志伟 朱新永 徐恩 306

**会议动态**

- 2015 年国际卒中大会概要 ..... 徐宗良 徐格林 311

## 医学简讯

脑微出血与短暂性脑缺血发作后的早期卒中复发.....	244
日本急性卒中伴非瓣膜性心房颤动患者口服抗凝药选择的趋势.....	248
脑出血后神经功能恶化的时间过程和预测因素.....	269
血小板源生长因子 AB/Bβ 水平升高与卒中患者复发性血管事件风险较低有关 .....	280
在发病 6 h 内紧急颈动脉支架置入术治疗超早期卒中的转归和预后因素 .....	285
不建议对动脉瘤性蛛网膜下腔出血患者进行大剂量辛伐他汀治疗 .....	285
治疗健侧大脑似乎有助于卒中恢复 .....	295
慢性缺血会改变成年烟雾病患者的脑显微结构完整性和认知功能 .....	300
血浆成纤维细胞生长因子 23 浓度与社区成年人群心源性栓塞风险有关 .....	305
院前使用硫酸镁作为急性卒中的神经保护治疗.....	320

## 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 .....	254

国际脑血管病杂志第 7 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 23, Number 4    April 28, 2015

## 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  
<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 © 2015 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.

## Editorials

The definition must be distinct, the concept must not be confused: a comment on "AHA/ASA expert consensus document: an updated definition of stroke for the 21st century"

*Su Zhenpei, Huang Ruxun* ..... 241

Updated definition of stroke: understanding and guiding in clinical practice

*Li Haifeng* ..... 245

## Original Articles

Effects of different doses rosuvastatin on carotid vulnerable plaques and cerebral ischemic events in patients with transient ischemic attack: a prospective randomized controlled trial

*Wang Xin, Wang Kangqi, Dong Yan, Shen Xiaozihu* ..... 249

Correlation between platelet membrane glycoprotein II b HPA-3 polymorphism and the risk of ischemic stroke and outcomes in a Chinese Han population in Tianjin area

*Liu Jie, Li Xin, Wang Lin, Yang Licheng, Wang Dongliang, Du Yanfen, Han Ruifa, Qiu Lina* ..... 255

Correlation between cognitive impairment and cerebral atherosclerosis in patients with acute ischemic stroke

*Zhou Yafei, Shi Jing, Si Cuiping, Xu Yang, Yan Zhongrui* ..... 260

Clinical and imaging features of precherry artery infarction

*Fu Jie, Liu Yonggang, Li Jinglun, He Xiaoying, Li Xiaogang* ..... 265

Butylphthalide protects against cerebral ischemia-reperfusion injury by enhancing antioxidant activity and upregulating of Nrf2 in rats

*Qiu Haipeng, Zhang Xiaoxuan, Zhao Liang* ..... 270

## Reviews

Clopidogrel resistance and its countermeasures in the prevention of ischemic stroke

*Zhang Jiangshan, Li Zhenguang, Zhang Jinbiao, Sun Chao* ..... 274

Statin therapy and new-onset diabetes mellitus

*Xiang Congkun* ..... 281

Type 1 diabetes mellitus and stroke

*Chang Hong, Gao Haixia, Chang Ying, Shi Guang, Yang Yu, Wang Jianghui* ..... 286

Clinical grading scales for intracerebral hemorrhage

*Chen Jia, Guo Yan, Zhang Ya, Peng Lin, Sun Xiaopei* ..... 290

Moyamoya disease and subarachnoid hemorrhage

*Li Ran, Wang Yi, Yang Yongbo, Huang Yujie* ..... 296

Non-aneurysmal perimesencephalic subarachnoid hemorrhage

*Zhao Xijing, Zhang Yi* ..... 301

Dynamin-related protein 1-mediated mitochondrial fission and cerebral ischemia

*Lu Zhiwei, Zhu Xinyong, Xu En* ..... 306

## Special Article

Highlights of the International Stroke Conference 2015

*Xu Zongliang, Xu Gelin* ..... 311

畅通无阻 心脑无恙



脉络宁  
注射液 口服液



- <主要成分> 牛膝、玄参、石斛、金银花
- <药理作用> 扩张血管、改善微循环、增加血流量及抗凝血、溶血栓等
- <功能主治> 清热养阴、活血化瘀。用于血栓闭塞性脉管炎，静脉血栓形成，动脉硬化性闭塞症，脑血栓形成及后遗症等病。
- <用法用量> 注射液：静脉滴注。一次1~2支，一日1次，10~14天为一个疗程；  
口服液：口服。一次20ml，一日3次
- <禁 忌> 孕妇禁用，其他详见说明书
- <规 格> 注射液：10ml/支  
口服液：10ml/支、20ml/支

请按医生处方购买和使用，仅限医学、药学专业刊物发布

生产单位：金陵药业股份有限公司南京金陵制药厂  
电话：025-85801999 传真：025-85803920

总经销商：南京华东医药有限责任公司  
电话：025-84826226 传真：025-84808648