

# 中国脑血管病杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF CEREBRO 月刊 2004年创刊 第11卷  
VASCULAR DISEASES 第1期 2014年1月

**主管** 国家卫生和计划生育委员会  
**主办** 中国医师协会  
号 100027, 北京市东城区新中街11  
首都医科大学宣武医院  
100053, 北京市西城区长椿街45  
号 首都医科大学宣武医院  
100053, 北京市西城区长椿街45  
号 中国脑血管病杂志编辑委员会  
100053, 北京市西城区长椿  
街45号 首都医科大学宣武医院  
电话(传真): (010)83128791  
电子邮件: C J C V D @ v i p .  
163. com  
**主编** 刘承基 凌锋  
**执行主编** 李慎茂 陈光辉  
**编辑部主任** 史元  
**出版** 中国脑血管病杂志编辑部  
100053, 北京市西城区长椿  
街45号 首都医科大学宣武医院  
电话(传真): (010)83128791  
电子邮件: C J C V D @ v i p .  
163. com  
**广告代理** 国药文化传播有限公司  
电话:(010)82282312  
**广告经营许可证** 京西工商广字第8111号  
**印刷** 北京京都六环印刷厂  
**发行** 国内:北京报刊发行局  
国外:中国国际图书贸易总公司  
(北京399信箱, 100044)  
代号M1836  
**订购** 全国各地邮电局  
邮发代号 80-155  
**邮购** 中国脑血管病杂志编辑部  
100053, 北京市西城区长椿  
街45号 首都医科大学宣武医院  
电话(传真):(010)83128791  
电子邮件: C J C V D @ v i p .  
163. com  
**定价** 每期16.00元,全年192  
.00元  
**中国标准连续出版物号** ISSN 1672-5921  
CN 11-5126/R  
**2014年版权归中国医师协会所  
有**  
除非特别声明,本刊刊出的所  
有文章不代表中国医师协会和本刊  
编委会的观点  
本刊如有印装质量问题,请向中国  
脑血管病杂志编辑部调换

## 目次

### 分析与评论

- 中国颈动脉内膜切除术的文献评价与现状 ..... 韩涛=焦力群=凌锋 等 1

### 指南解读

- 2012年烟雾病(Willis环自发性闭塞)  
诊断治疗指南(日本)的解读 ..... 任斌=段炼 6

### 临床研究

- MRI多序列检测脑梗死合并糖尿病患者  
颈动脉粥样硬化斑块稳定性研究 ..... 万德坤=钟池=王琦 等 10  
强化桥式运动及视觉反馈平衡训练对  
卒中患者下肢运动功能恢复的影响 ..... 吴婉霞=徐武华=刘文权 等 15  
手术夹闭与栓塞治疗后交通动脉动脉瘤  
所致动眼神经麻痹疗效的比较 ..... 谭海斌=黄光富=张天 等 19  
应用CT灌注成像评价脑血管重建术对  
烟雾病患者短期脑血流的影响 ..... 申伟=陈谦=黄伟 等 23  
绝经期女性脑梗死患者阿司匹林抗血小板  
聚集疗效的影响因素分析 ..... 张英谦=赵发国=杨芬 等 28

### 综述

- 他汀类药物对脑梗死神经保护机制的研究进展 ..... 郑雪丹=陈会生 33  
颅内动脉瘤载瘤动脉重塑的研究进展 ..... 倪伟=宋冬雷 39  
全脑CT灌注成像在诊断脑血管疾病中的  
研究进展 ..... 陈谦=黄伟=程晓青 等 43

### 标准与规范

- 重症脑损伤患者镇痛镇静治疗专家共识 ..... 中国医师协会神经外科医师分会  
神经重症专家委员会 48

《中国脑血管病杂志》稿约 ..... 56

## 消息

《中国脑血管病杂志》网站域名变更声明 ..... 55

封面图为头颈部CTA检查显示右侧椎动脉优势(由扬州大学附属扬州市江都人民医院神经内科卢万俊医师提供)

本期责任编辑 史元 责任校对、排版 左东燕

## 中国脑血管病杂志第三届编辑委员会编委名单

Member List of the **Third Editorial Committee of Chinese Journal of Cerebrovascular Diseases**  
主编 Editors-in-Chief

刘承基(LIU Cheng-ji) 凌锋(LING Feng)

执行主编 Executive Editors-in-Chief

李慎茂(LI Shen-mao) 陈光辉(CHEN Guang-hui)

副主编 Deputy Chiefs Editors

贾建平(JIA Jian-ping) 李铁林(LI Tie-lin)

鲍遇海(BAO Yu-hai)

张微微 (ZHANG Wei-wei)

编辑委员 Editorial Committee

鲍遇海(BAO Yu-hai)

陈海波(CHEN Hai-bo)

丁新生(DING Xin-sheng)

冯加纯(FENG Jia-chun)

高勇安(GAO Yong-an)

杭春华(HANG Chun-hua)

黄如训(HUANG Ru-xun)

贾建平(JIA Jian-ping)

李慎茂(LI Shen-mao)

凌 锋(LING Feng)

刘建民(LIU Jian-min)

鲁 明(LU Ming)

罗玉敏(LUO Yu-min)

毛 翎(MAO Ying)

潘 力(PAN Li)

史怀璋(SHI Huai-zhang)

佟志勇 (TONG Zhi-yong)

王向波(WANG Xiang-bo)

吴 钢(WU Gang)

徐格林(XU Ge-lin)

杨新健(YANG Xin-jian)

张 鑫(ZHANG Xin)

毕桂南(BI Gui-nan)

陈左权(CHEN Zuo-quan)

董万利(DONG Wan-li)

高国栋(GAO Guo-dong)

高宗恩(GAO Zong-en)

华 扬(HUA Yang)

黄胜平(HUANG Shengping)

焦德让(JIAO De-rang)

李铁林(LI Tie-lin)

刘承基(LIU Cheng-ji)

刘 鸣(LIU Ming)

栾文忠(LUAN Wen-zhong)

马 欣(MA Xin)

缪中荣(MIAO Zhong-rong)

彭 斌(PENG Bin)

宋冬雷(SONG Dong-lei)

王大明 (WANG Da-ming)

王小同(WANG Xiao-tong)

吴世政(WU Shi-zheng)

徐 运(XU Yun)

张鸿祺(ZHANG Hong-qi)

章 翔(ZHANG Xiang)

陈光辉(CHEN Guang-hui)

成惠林(CHENG Hui-lin)

樊东升(FAN Dong-sheng)

高培毅(GAO Pei-yi)

顾宇翔 (GU Yu-xiang)

黄久仪(HUANG Jiu-yi)

黄小波(HUANG Xiao-bo)

焦力群(JIAO Li-qun)

李焰生(LI Yan-sheng)

刘春风(LIU Chun-feng)

刘新峰(LIU Xin-feng)

Luc Picard(法国)

Madjid Samii(德国)

莫雪安(MO Xue-an)

戚晓昆(QI Xiao-kun)

苏克江(SU Ke-jiang)

王茂斌(WANG Mao-bin)

王 勇(WANG Yong)

徐安定(XU An-ding)

游 潮(YOU Chao)

张 通(ZHANG Tong)

张颖冬(ZHANG Ying-dong)

陈光忠(CHEN Guang-zhong)

崔丽英(CUI Li-ying)

方向华(FANG Xiang-hua)

高 山(GAO Shan)

郭淮莲(GUO Huai-lian)

黄清海(HUANG Qing-hai)

黄 燕(HUANG Yan)

李宝民(LI Bao-min)

梁 辉(LIANG Hui)

刘加春(LIU Jia-chun)

卢德宏(LU De-hong)

罗本燕(LUO Ben-yan)

Mahmut G.Yasargil(瑞士)

Neil Martin(美国)

沈建康(SHEN Jian-kang)

宿英英(SU Ying-ying)

王 宁(WANG Ning)

魏嘉平(WEI Jia-ping)

徐 恩(XU En)

杨国源(YANG Guo-yuan)

张微微(ZHANG Wei-wei)

## 编辑部 Editorial Staff

主任 Managing Editor 史元(SHI YUAN)

编辑 Editors 任晓黎 (REN Xiao-li) 张学峰(ZHANG Xue-feng)

# CHINESE JOURNAL OF CEREBROVASC

**Patron**  
National Health and Family  
Planning Commission of the  
People's Republic  
of China

**Sponsored by**  
Chinese Medical  
Doctor Association  
11 Xinzhou Street  
Dongcheng  
District, Beijing 100027, China

Xuanwu Hospital, Capital Medical  
University  
45 Changchun Street, Xicheng  
District, Beijing 100053, China

**Edited by**  
Editorial Board  
of Chinese Journal  
of Cerebrovascular  
Diseases  
45 Changchun Street,  
Xicheng  
District, Beijing  
100053, China  
Tel (Fax): 0086-10-83  
128791  
Email: CJCVD@vip.  
163.com

**Editors-in-Chief**  
LIU Cheng-jie, LIN  
Feng

**Managing Editor**  
SHI Yuan

**Published by**  
Editorial Department of Chinese  
Journal of Cerebrovascular  
Diseases  
45 Changchun Street,  
Xicheng  
District, Beijing  
100053, China  
Tel (Fax): 0086-10-83  
128791  
Email: CJCVD@vip.  
163.com

**Printed by**  
Beijing Six Rings  
Corporation  
House

**Overseas Subscription**  
China International  
Book Trading  
Corporation  
P. O. Box 399, Beijing  
100044, China  
Code No. M1836  
Price USD 50.00

## CONTENTS I

### Analysis and Comment

- Literature evaluation and current situation of carotid endarterectomy in China ..... HAN Tao, JIAO Li-qun, LING Feng, et al 1
- Intensive Reading for Guidelines
- A further analysis of guidelines for diagnosis and treatment for Moyamoya disease(spontaneous occlusion of the circle of Willis) ..... REN Bin, DUAN Lian 6

### Clinical Research Articles

- Carotid atherosclerotic plaque stability detected with multiple sequence MRI in patients with cerebral infarction and diabetes mellitus ..... WAN De-kun, ZHONG Chi, WANG Qi, et al 10
- Effects of intensive bridging activities and visual feedback balance training on the recovery of lower limb motor function in patients with stroke ..... WU Wan-xia, XU Wu-hua, LIU Wen-quan, et al 15
- Comparison of the effects of surgical clipping or endovascular embolization on posterior communicating artery aneurysm caused oculomotor nerve palsy ..... TAN Hai-bin, HUANG Guang-fu, ZHANG Tian, et al 19
- Effect of cerebral revascularization on cerebral blood flow in patients with moyamoya disease evaluated with CT perfusion imaging ..... SHEN Wei, CHEN Qian, HUANG Wei, et al 23
- Influencing factor analysis of aspirin antiplatelet aggregation effect in menopausal women with cerebral infarction ..... ZHANG Ying-qian, ZHAO Fa-guo, YANG Fen, et al 28

### Reviews

- Neuroprotective mechanisms of statins in the ischemic stroke ..... ZHENG Xue-dan, CHEN HUI-sheng 33
- Progress on revascularization for parent artery of intracranial aneurysms ..... NI Wei, SONG Dong-lei 39
- Application value of whole brain CT perfusion in cerebrovascular diseases ..... CHEN Qian, HUANG Wei, CHENG Xiao-qing, et al 43

### Standards and Specifications

- Expert consensus on management of agitation and pain for severe brain injury ..... Expert group of neurological intensive care unit of Chinese medical