

中国脑血管病杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF CEREBROVASCULAR DISEASES

月刊 2004 年创刊 第 10 卷 第 11 期 2013 年 11 月

主管

国家卫生和计划生育委员会

主办

中国医师协会
100027, 北京市东城区新中街 11 号
首都医科大学宣武医院
100053, 北京市西城区长椿街 45 号

编辑

中国脑血管病杂志编辑委员会
100053, 北京市长椿街 45 号首都
医科大学宣武医院
电话(传真): (010)83128791
电子信箱: CJCVD@vip.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, 北京市长椿街 45 号首都
医科大学宣武医院
电话(传真): (010)83128791
电子信箱: CJCVD@vip.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, 北京市长椿街 45 号首都
医科大学宣武医院
电话(传真): (010)83128791
电子信箱: CJCVD@vip.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

2013 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

健康与争鸣

卒中二级预防管理——理想与现实的距离

..... 刘政 张京芬 李月春 561

临床研究

血红素加氧酶 1 基因多态性与老年

缺血性卒中预后的关系 曹立平 张治中 白文 等 566

中国人染色体 3q 22.3 区基因多态性与

缺血性卒中的关系 白文 曹立平 张治中 等 571

大面积脑梗死患者血管内低温技术的

可操作性分析 宿英英 范琳琳 叶红 等 577

影像诊断研究

应用超声评估阿托伐他汀对颈动脉

粥样硬化性狭窄病变的影响

..... 华扬 焦志欣 贾凌云 等 583

基础研究

罗格列酮对大鼠蛛网膜下腔出血后脑血管

痉挛的保护作用

..... 吴颐 高觉民 史继新 588

新技术

复合手术在颈动脉狭窄病变治疗中的

初步应用 张利勇 张士刚 郝继恒 等 594

病例报告

硬脑膜包裹后交通动脉动脉瘤术中

瘤颈部破裂一例 于波 闫凯旋 甄勇 等 599

综述

血脂代谢异常与缺血性卒中复发关系的

研究进展 刘宏军 梅利平 方向华 601

标准与规范

颅内动脉瘤血管内介入治疗中国专家共识 (2013)

..... 中华医学会神经外科学分会神经介入学组 606

国外新信息

高分辨率MRI评价颈动脉粥样硬化斑块的稳定性

..... 598

增强高分辨率3T MRI诊断症状性基底动脉 粥样硬化性狭窄的作用	616
---	-----

消息

中国脑血管病杂志网站域名变更声明	582
------------------------	-----

本刊稿约见本卷第 1 期第 56 页

封面图为后交通动脉动脉瘤患者手术前后 CTA 影像(由江苏省苏北医院神经外科闫凯旋医师提供)

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 Chief 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 Members

按姓氏拼音顺序排列 (In alphabetical order of family names)

鲍遇海 (BAO Yu-hai)	毕桂南 (BI Gui-nan)	陈光辉 (CHEN Guang-hui)	陈光忠 (CHEN Guang-zhong)
陈海波 (CHEN Hai-bo)	陈左权 (CHEN Zuo-quan)	成惠林 (CHENG Hui-lin)	崔丽英 (CUI Li-ying)
丁新生 (DING Xin-sheng)	董万利 (DONG Wan-li)	樊东升 (FAN Dong-sheng)	方向华 (FANG Xiang-hua)
冯加纯 (FENG Jia-chun)	高国栋 (GAO Guo-dong)	高培毅 (GAO Pei-yi)	高 山 (GAO Shan)
高勇安 (GAO Yong-an)	高宗恩 (GAO Zong-en)	顾宇翔 (GU Yu-xiang)	郭淮莲 (GUO Huai-lian)
杭春华 (HANG Chun-hua)	华 扬 (HUA Yang)	黄久仪 (HUANG Jiu-yi)	黄清海 (HUANG Qing-hai)
黄如训 (HUANG Ru-xun)	黄胜平 (HUANGShengping)	黄小波 (HUANG Xiao-bo)	黄 燕 (HUANG Yan)
贾建平 (JIA Jian-ping)	焦德让 (JIAO De-rang)	焦力群 (JIAO Li-qun)	李宝民 (LI Bao-min)
李慎茂 (LI Shen-mao)	李铁林 (LI Tie-lin)	李焰生 (LI Yan-sheng)	梁 辉 (LIANG Hui)
凌 锋 (LING Feng)	刘承基 (LIU Cheng-ji)	刘春风 (LIU Chun-feng)	刘加春 (LIU Jia-chun)
刘建民 (LIU Jian-min)	刘 鸣 (LIU Ming)	刘新峰 (LIU Xin-feng)	卢德宏 (LU De-hong)
鲁 明 (LU Ming)	栾文忠 (LUAN Wen-zhong)	Luc Picard (法国)	罗本燕 (LUO Ben-yan)
罗玉敏 (LUO Yu-min)	马 欣 (MA Xin)	Madjid Samii (德国)	Mahmut G.Yasargil (瑞士)
毛 颖 (MAO Ying)	缪中荣 (MIAO Zhong-rong)	莫雪安 (MO Xue-an)	Neil Martin (美国)
潘 力 (PAN Li)	彭 斌 (PENG Bin)	戚晓昆 (QI Xiao-kun)	沈建康 (SHEN Jian-kang)
史怀璋 (SHI Huai-zhang)	宋冬雷 (SONG Dong-lei)	苏克江 (SU Ke-jiang)	宿英英 (SU Ying-ying)
佟志勇 (TONG Zhi-yong)	王大明 (WANG Da-ming)	王茂斌 (WANG Mao-bin)	王 宁 (WANG Ning)
王向波 (WANG Xiang-bo)	王小同 (WANG Xiao-tong)	王 勇 (WANG Yong)	魏嘉平 (WEI Jia-ping)
吴 钢 (WU Gang)	吴世政 (WU Shi-zheng)	徐安定 (XU An-ding)	徐 恩 (XU En)
徐格林 (XU Ge-lin)	徐 运 (XU Yun)	游 潮 (YOU Chao)	杨国源 (YANG Guo-yuan)
杨新健 (YANG Xin-jian)	张鸿祺 (ZHANG Hong-qi)	张 通 (ZHANG Tong)	张微微 (ZHANG Wei-wei)
张 鑫 (ZHANG Xin)	章 翔 (ZHANG Xiang)	张颖冬 (ZHANG Ying-dong)	

编辑部 Editorial Staff

主 任 Managing Editor 史元 (SHI Yuan)

编 辑 Editors 滕淑英 (TENG Shu-ying) 张学锋 (ZHANG Xue-feng) 吴迪 (WU Di)

CHINESE JOURNAL OF CEREBROVASCULAR DISEASES

Monthly, Established in 2004, Volume 10, Number 11, November 2013

Patron

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

Sponsored by

Chinese Medical Doctor
Association
11 Xinzhong 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- 83128791
Email: CJCVD@vip.163.com

Editors-in-Chief

LIU Cheng-ji, LING 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- 83128791
Email: CJCVD@vip.163.com

Printed by

Beijing Six Rings Color Printing
House

Overseas Subscription

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

Mail-Order

Editorial Department of Chinese
Journal of Cerebrovascular
Diseases
45 Changchun Street, Xicheng
District, Beijing 100053, China
Tel (Fax): 0086 -10- 83128791
Email: CJCVD@vip.163.com

CSSN

ISSN 1672-5921
CN 11-5126/R

Copyright 2013 by the Chinese Medical Doctor Association

All articles published represent the
opinions of the authors, do not reflect
the official policy of the Chinese Medi-
cal Doctor Association or the Editorial
Board, unless this is clearly specified

CONTENTS IN BRIEF

Health and Contention

Secondary prevention of stroke: the distance from the ideal and reality

..... LIU Zheng, ZHANG Jing-fen, LI Yue-chun 561

Clinical Research Articles

Correlation between heme oxygenase-1 gene polymorphisms and prognosis of ischemic stroke in elderly patients

..... CAO Li-ping, ZHANG Zhi-zhong, BAI Wen, et al 566

Relationship between chromosome 3q22.3 gene polymorphisms and ischemic stroke in Chinese

..... BAI Wen, CAO Li-ping, ZHANG Zhi-zhong, et al 571

Operability analysis of endovascular therapeutic hypothermia in patients with massive cerebral hemispheric infarction

..... SU Ying-ying, FAN Lin-lin, YE Hong, et al 577

Imaging Research Article

Impact of atorvastatin on carotid atherosclerotic stenosis assessed with ultrasound

..... HUA Yang, JIAO Zhi-xin, JIA Ling-yun, et al 583

Basic Research Article

Protective effect of PPAR- γ agonist rosiglitazone on cerebral vasospasm after subarachnoid hemorrhage in rats

..... WU Yi, GAO Jue-min, SHI Ji-xin 588

New Technique

Preliminary application of one- step hybrid operation in the treatment of carotid artery stenosis

..... ZHANG Li-yong, ZHANG Shi-gang, HAO Ji-heng, et al 594

Case Report

Endocranium wrap to repair tear of neck of intraoperative ruptured aneurysm: a case report

..... YU Bo, YAN Kai-xuan, ZHEN Yong, et al 599

Review

Advance in the relationship between dyslipidemia and recurrent ischemic stroke

..... LIU Hong-jun, MEI Li-ping, FANG Xiang-hua 601

Standards and Specification

Chinese expert consensus on endovascular treatment of intracranial aneurysms (2013)

..... The interventional group of neurosurgical branch of
the Chinese medical association 606