

中国脑血管病杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF CEREBROVASCULAR DISEASES

月刊 2004 年创刊 第 7 卷 第 10 期 2010 年 10 月

主管

中华人民共和国卫生部

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, 北京市宣武区长椿街 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
电子邮箱: CJCVDD@vip.163.com

主编

刘承基 凌锋

执行主编

缪中荣 陈光辉

编辑部主任

缪中荣

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
电子邮箱: CJCVDD@vip.163.com

广告代理

国药文化传播有限公司
电话: (010)82282307

广告经营许可证

京宣工商广字第 0094 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
电子邮箱: CJCVDD@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

2010 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

心脑血管病研究

卒中后急性心肌梗死患者临床

特点和近期预后的分析 李静 华琦 谭静 等 505

中青年缺血性卒中患者卵圆孔未闭

发生情况分析 高敬 华琦 王彩荣 等 510

临床研究

肾素和血管紧张素原基因多态性

与脑梗死的关系 孙洪英 和姬苓 杨国安 等 514

不同方式治疗高血压脑出血的疗效对比

..... 魏平波 游潮 陈浩 等 519

CT 血管成像对破裂性颅内动脉瘤所致的

脑内血肿手术的应用价值 谭显西 钟鸣 赵兵 等 523

椎动脉优势眩晕患者的脑干听觉诱发

电位变化及其临床意义 张道培 张淑玲 张洪涛 等 527

老年缺血性卒中患者踝臂指数与颈动脉

粥样硬化性狭窄的相关性 刘和锦 王青 李玉梅 等 533

延髓内侧梗死的临床特征及其

与血管病变关系的研究 张志 黄宗青 肖剑伟 等 537

影像诊断研究

磁共振弥散张量成像对急性卒中患者

脑白质病灶定位定量的诊断价值

..... 李月春 赵世君 刘国荣 等 541

新技术

血管内栓塞治疗大脑后动脉瘤

..... 陈怀瑞 吴小军 齐向前 等 546

病例报告

硬脑膜动静脉瘘致双侧丘脑梗死一例

..... 吴培 史怀璋 徐善才 等 551

综述

阿司匹林抵抗的研究进展 王斌 553

支架辅助弹簧圈栓塞治疗颅内动脉瘤

并发症的文献回顾 马朝晖 李铁林 557

国外新信息

颈动脉内膜切除术应用抗血小板聚集药物

未增加出血的风险 532

重要通知
《中国脑血管病杂志》开通网上投稿系统 532

消息
《中国脑血管病杂志》编辑部征集封面图片启事 509

更正 526

本刊稿约见本卷第 1 期第 56 页、第 2 期封三、第 7 期封三
封面图为磁共振弥散张量纤维束成像示皮质脊髓纤维束完整 (由包头市中心医院神经内科赵世君医师提供)
本期责任编辑 史元 责任校对、排版 李红妹

中国脑血管病杂志第二届编辑委员会编委名单
Member List of the Second Editorial Committee of Chinese Journal of Cerebrovascular Diseases

顾问 Advisory Boards

王忠诚 (WANG Zhong-cheng) 史玉泉 (SHI Yu-quan) 段国升 (DUAN Guo-sheng) 赵雅度 (ZHAO Ya-du)
王新德 (WANG Xin-de) 郭玉璞 (GUO Yu-pu) 饶明俐 (RAO Ming-li)

主编 Editors-in-Chief

刘承基 (LIU Cheng-ji) 凌锋 (LING Feng)

执行主编 Executive Editors-in-Chief

缪中荣 (MIAO Zhong-rong) 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)	蔡 奎 (CAI Kui)	陈光辉 (CHEN Guang-hui)
陈海波 (CHEN Hai-bo)	陈天凤 (CHEN Tian-feng)	陈左权 (CHEN Zuo-quan)	迟兆富 (CHI Zhao-fu)
楚 兰 (CHU Lan)	崔丽英 (CUI Li-ying)	丁素菊 (DING Su-ju)	丁新生 (DING Xin-sheng)
董 强 (DONG Qiang)	董万利 (DONG Wan-li)	樊东升 (FAN Dong-sheng)	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)
郭洪志 (GUO Hong-zhi)	郭 力 (GUO Li)	郭 毅 (GUO Yi)	贺茂林 (HE Mao-lin)
华 扬 (HUA Yang)	黄如训 (HUANG Ru-xun)	黄胜平 (HUANG Sheng-ping)	黄 燕 (HUANG Yan)
黄正松 (HUANG Zheng-song)	洪 震 (HONG Zhen)	贾建平 (JIA Jian-ping)	Luc Picard (法国)
郎森阳 (LANG Sen-yang)	雷 霆 (LEI Ting)	李宝民 (LI Bao-min)	李铁林 (LI Tie-lin)
李新钢 (LI Xin-gang)	李焰生 (LI Yan-sheng)	梁传声 (LIANG Chuan-sheng)	凌 锋 (LING Feng)
刘承基 (LIU Cheng-ji)	刘春风 (LIU Chun-feng)	刘建民 (LIU Jian-min)	刘 鸣 (LIU Ming)
刘相珍 (LIU Xiang-zhen)	刘新峰 (LIU Xin-feng)	卢德宏 (LU De-hong)	栾文忠 (LUAN Wen-zhong)
罗本燕 (LUO Ben-yan)	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)	Pierre Lasjaunias (法国)
潘速跃 (PAN Su-yue)	祁 吉 (QI Ji)	戚晓昆 (QI Xiao-kun)	沈建康 (SHEN Jian-kang)
宿英英 (SU Ying-ying)	王大明 (WANG Da-ming)	王德生 (WANG De-sheng)	王 伟 (WANG Wei)
汪 昕 (WANG Xi)	王向波 (WANG Xiang-bo)	王小同 (WANG Xiao-tong)	吴 钢 (WU Gang)
吴 江 (WU Jiang)	谢 鹏 (XIE Peng)	徐安定 (XU An-ding)	徐 恩 (XU En)
徐江涛 (XU Jiang-tao)	游 潮 (YOU Chao)	曾进胜 (ZENG Jin-sheng)	张 宏 (ZHANG Hong)
张鸿祺 (ZHANG Hong-qi)	张苏明 (ZHANG Su-ming)	张 通 (ZHANG Tong)	张微微 (ZHANG Wei-wei)
章 翔 (ZHANG Xiang)	张颖冬 (ZHANG Ying-dong)	赵忠新 (ZHAO Zhong-xin)	周华东 (ZHOU Hua-dong)

编辑部 Editorial Staff

主任 Managing Editor 缪中荣 (MIAO Zhong-rong)
编辑 Editors 滕淑英 (TENG Shu-ying) 史元 (SHI Yuan) 张学锋 (ZHANG Xue-feng) 吴迪 (WU Di)

CHINESE JOURNAL OF CEREBROVASCULAR DISEASES

Monthly, Established in 2004, Volume 7, Number 10, October 2010

Patron

Ministry of Health, People's
Republic of China

Sponsored by

Chinese Medical Doctor
Association
11 Xinzhong Street Dongcheng
District, Beijing 100027, China

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

Edited by

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

Editors-in-Chief

LIU Cheng-ji, LING Feng

Managing Editor

MIAO Zhong-rong

Published by

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

CSSN

ISSN 1672-5921
CN 11-5126/R

Copyright 2010 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

Research for Cardiocerebral Vascular Diseases

Analysis of clinical characteristics and short-term prognosis in patients

with acute myocardial infarction after stroke

..... LI Jing, HUA Qi, TAN Jing, et al 505

Analysis of the occurrence of patent foramen ovale in young patients

with ischemic stroke

..... GAO Jing, HUA Qi, WANG Cai-rong, et al 510

Clinical Research Articles

Relationship between rennin and angiotensinogen gene polymorphisms

and cerebral infarction

..... SUN Hong-ying, HE Ji-ling, YANG Guo-an, et al 514

Three treatments for hypertensive intracerebral hemorrhage:

a comparative therapeutics

..... WEI Ping-bo, YOU Chao, CHEN Hao, et al 519

Applicative value of CT angiography in emergent operation for ruptured

intracranial aneurysm caused intracerebral hematoma

..... TAN Xian-xi, ZHONG Ming, ZHAO Bing, et al 523

Changes of brainstem auditory evoked potential in patients with vertebral

artery dominant vertigo and its clinical significance

..... ZHANG Dao-pei, ZHANG Shu-ling, ZHANG Hong-tao, et al 527

Correlation between ankle-brachial index and carotid atherosclerotic

stenosis in geriatric patients with ischemic stroke

..... LIU He-jin, WANG Qing, LI Yu-mei, et al 533

Clinical characteristics of medial medullary infarction and their relationship

with vascular lesions: a preliminary study

..... ZHANG Zhi, HUANG Zong-qing, XIAO Jian-wei, et al 537

Imaging Research Article

Value of diffusion-tensor magnetic resonance imaging for localization and

quantification of white matter lesions in patients with acute stroke

..... LI Yue-chun, ZHAO Shi-jun, LIU Guo-rong, et al 541

New Technique

Endovascular embolization for posterior cerebral artery aneurysms

..... CHEN Huai-rui, WU Xiao-jun, QI Xiang-qian, et al 546

Case Report

Bilateral thalamic infarction caused by dural arteriovenous fistula:

a case report WU Pei, SHI Huai-zhang, XU Shan-cai, et al 551

Reviews

Progress of aspirin resistance WANG Bin 553

Complications of stent-assisted coil embolization of intracranial aneurysms;

literature reviews MA Zhao-hui, LI Tie-lin 557