

中国脑血管病杂志®

CHINESE JOURNAL OF CEREBROVASCULAR DISEASES

月刊 2004年创刊 第9卷 第5期 2012年5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
电子邮箱: CJCVD@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

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
电子邮箱: 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
电子邮箱: 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

2012 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

述评

科学地开展颈动脉内膜切除术 凌锋 焦力群 225

临床研究

颈动脉内膜切除术治疗颈动脉狭窄的
有效性及安全性评估 焦力群 宋刚 李萌 等 227
颈动脉内膜切除术中转流管的应用及
侧支代偿对其的影响 郭锋 凌锋 张文彬 等 233
对侧颈动脉闭塞对颈动脉内膜切除术
围手术期疗效的影响 郭锋 凌锋 张文彬 等 238
分支动脉粥样硬化病患者进展性脑梗死的
发生及其急性期转归的观察 庄君 郭淮莲 程敏 等 243
不同类型卒中后癫痫的发病特点 万继峰 陆尤 任歆 等 248

流行病学研究

认知障碍对老年人健康预期寿命的影响
..... 高雅慧 汤哲 253

基础研究

应用同步辐射血管造影观察褪黑素对大鼠
蛛网膜下腔出血致血管痉挛的影响
..... 陈路佳 蔡军 赵京晶 等 259

病例报告

青年前交通动脉囊状动脉瘤复发一例
..... 闫凯旋 何亮 李育平等 265

综述

颈动脉内膜切除术中监测颈内静脉球部血氧
饱和度评估脑氧代谢的研究进展 冯华 王天龙 267
颈动脉易损斑块的临床特征及其与缺血性
卒中关系的研究进展 王慧梅 李淮玉 270
颅内动脉扩张症的研究进展 徐超 廉庆北 郑秉杰 等 276

国外新信息

阿替普酶静脉溶栓治疗缺血性卒中引发
症状性颅内出血风险的预测
——卒中安全治疗及症状性颅内出血风险评分 SITS 237

消息

第八届国际脑血管病高峰论坛征文通知	247
2012年(第二届)北京国际神经病学会议通知	275
更正	258

本刊稿约见本卷第1期封三

封面图为大鼠蛛网膜下腔出血致血管痉挛的HE染色病理图(由同济大学附属第十人民医院神经外科陈路佳医师提供)

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

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)	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)	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 (HUANG Sheng-ping)	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.Yasargril (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)	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 9, Number 5, May 2012

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 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 2012 by the Chinese Medical Doctor Association

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

CONTENTS IN BRIEF

Editorial

Improving carotid endarterectomy in the scientific way

..... LING Feng, JIAO Li-qun 225

Clinical Research Articles

Efficacy and safety assessment of carotid endarterectomy for carotid stenosis

..... JIAO Li-qun, SONG Gang, LI Meng, et al 227

Application of shunting during carotid endarterectomy and impact of collateral circulation on it

..... GUO Feng, LING Feng, ZHANG Wen-bin, et al 233

Effect of contralateral carotid occlusion on perioperative efficacy of carotid endarterectomy

..... GUO Feng, LING Feng, ZHANG Wen-bin, et al 238

Observation of progressive cerebral infarction and acute phase outcomes in patients with arterial branch atheromatous disease

..... ZHUANG Jun, GUO Huai-lian, CHENG Min, et al 243

Clinical features in patients with poststroke epilepsy

..... WAN Ji-feng, LU You, REN Xin, et al 248

Epidemiological Investigation

Impact of cognitive impairment on the active life expectancy in the elderly

..... GAO Ya-hui, TANG Zhe 253

Basic Research Article

Observation of the effect of melatonin on subarachnoid hemorrhage-induced cerebral vasospasm in rats using synchrotron radiation angiography

..... CHEN Lu-jia, CAI Jun, ZHAO Jing-jing, et al 259

Case Report

Secondary rupture of anterior communicating saccular artery aneurysm in a young man

..... YAN Kai-xuan, HE Liang, LI Yu-ping, et al 265

Reviews

Progress of cerebral oxygen metabolism by jugular bulb oxygen saturation monitoring during carotid endarterectomy

..... FENG Hua, WANG Tian-long 267

Research progress between clinical characteristics of vulnerable carotid plaque and ischemic stroke

..... WANG Hui-mei, LI Huai-yu 270

Progresses of intracranial dolichoectasia

..... XU Chao, LIAN Qing-bei, ZHENG Bing-jie, et al 276