

中国脑血管病杂志®

CHINESE JOURNAL OF CEREBROVASCULAR DISEASES

月刊 2004 年创刊 第 9 卷 第 3 期 2012 年 3 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
电子信箱: CJCVDP@vip.163.com

主编

刘承基 凌峰

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
电子信箱: CJCVDP@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: CJCVDP@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

临床研究

- 急性腔隙性脑梗死与眼底病变的
相关性研究 马丽芳 张微微 王国强 等 113
- 大动脉粥样硬化性脑梗死患者趋化因子
CXCL16 水平与微栓子检测的相关性
..... 马翠苓 潘旭东 马爱军 等 118
- 血浆同型半胱氨酸与缺血性脑血管病患者
颈动脉粥样硬化斑块的关系 罗国刚 韩建峰 王琳 等 123
- 颅内动脉瘤手术预后影响因素的分析
..... 刘桂林 李良 莫大鹏 128

流行病学调查

- 血管性痴呆患者发病前后精神状态检查
量表评分变化及其预测因子的分析 ... 孙亮 张新卿 汤哲 等 132

基础研究

- 大鼠缺血半暗带区神经元凋亡与磷酸化
C-Jun 氨基末端激酶及原癌基因
c-Myc 表达的相关性 王旋 姜翠敏 136

新技术

- 血管内治疗颅内动脉瘤后复发的
血流动力学数值模拟研究 黄清海 卢海涛 吴永发 等 142

病例报告

- 自发性颅颈多发夹层动脉瘤一例及文献复习
..... 张振宇 宋冬雷 钟平 等 146

综述

- 动脉途径血流重建治疗急性缺血性卒中的
研究进展 李子付 洪波 150
- I 型神经纤维瘤基因突变与血管病变
关系的研究进展 梁建涛 凌峰 155
- 烟雾病合并后循环相似性病变的临床研究进展
..... 李斌 段炼 160
- 出血型烟雾病的外科治疗进展 刘鹏 段炼 164

国外新信息

- 脑室内注入尼卡地平治疗蛛网膜下腔出血相关性
脑血管痉挛 90 天的预后评估 122

读者·作者·编者

- 《中国脑血管病杂志》开通网上投稿系统 149

消息

第二十三届长城国际心脏病学术会议暨亚太心脏大会
2012 论文征集 163
第八届国际脑血管病高峰论坛征文通知 168

本刊稿约见本卷第 1 期封三

封面图为头颈部 CTA 示双侧颈内动脉 C1 段、右侧椎动脉 V2 段及左侧椎动脉 V4 段多发夹层动脉瘤（由复旦大学附属华山医院神经外科张振宇医师提供）

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)	高宗思 (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.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)	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 3, March 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 Medi-
cal Doctor Association or the Editorial
Board, unless this is clearly specified

CONTENTS IN BRIEF

Clinical Research Articles

Correlation study of acute lacunar infarction and retinopathy

..... MA Li-fang, ZHANG Wei-wei, WANG Guo-qiang, et al 113

Correlation study between the chemokine CXCL16 level

and microembolic signal monitoring in patients with

large artery atherosclerotic cerebral infarction

..... MA Cui-ling, PAN Xu-dong, MA Ai-jun, et al 118

Relationship between plasma homocysteine and carotid atherosclerotic

plaques in patients with ischemic cerebrovascular disease

..... LUO Guo-gang, HAN Jian-feng, WANG Lin, et al 123

Analysis of prognostic factors of intracranial aneurysm surgery

..... LIU Gui-lin, LI Liang, MO Da-peng 128

Epidemiological Investigation

Cognitive function changes in patients with vascular dementia before

and after symptom onset and analysis of its cognitive predictor

..... SUN Liang, ZHANG Xin-qing, TANG Zhe, et al 132

Basic Research Article

Correlation study on the expression of the phospho-stress activated

protein kinase/proto-oncogene proteins c-Myc and neuronal

apoptosis in the ischemic penumbra in rats

..... WANG Xuan, JIANG Cui-min 136

New Technique

Numerical simulation study of hemodynamics of the recurrent intracranial

aneurysms after endovascular treatment

..... HUANG Qing-hai, LU Hai-tao, WU Yong-fa, et al 142

Case Report

Multiple spontaneous cranial and cervical artery dissecting

aneurysms: a case report

..... ZHANG Zhen-yu, SONG Dong-lei, ZHONG Ping, et al 146

Reviews

Recanalization strategy via arterial approach for acute ischemic stroke

..... LI Zi-fu, HONG Bo 150

Progress on the relationship between neurofibromatosis type 1 gene

mutation and vasculopathy

..... LIANG Jian-tao, LING Feng 155

Clinical research progress on moyamoya disease combined

with posterior circulation similarity lesions

..... LI Bin, DUAN Lian 160

Progress of surgical treatment for hemorrhagic moyamoya disease

..... LIU Peng, DUAN Lian 164