

# 中国脑血管病杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF CEREBROVASCULAR DISEASES

月刊 2004 年创刊 第 7 卷 第 11 期 2010 年 11 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 凌峰

## 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

电子信箱: CJCVD@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

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

### 临床研究

- 皮质下分水岭梗死与颅内外血管狭窄的关系 ..... 倪冠中 刘文华 黄显军 等 561  
奥氮平辅助治疗卒中后眩晕疗效的初步观察 ..... 李盛鳌 郭秀海 万敏 等 565  
引起动眼神经麻痹的颅内未破裂动脉瘤的手术疗效观察 ..... 胡鹏 张鸿祺 鲍遇海 等 570  
颈动脉超声造影联合经颅多普勒评估后循环缺血的初步研究 ..... 陈艳 郑峰 程琼 等 574  
老年人卒中患者急性期血压变化及其与短期预后的关系 ..... 陈金梅 田发发 周维智 等 579  
常见危险因素对青年脑梗死发病年龄的影响 ..... 周涌涛 肖蓓 邓应梅 等 584

### 基础研究

- 脑缺血-再灌注损伤对大鼠脑组织髓磷脂相关糖蛋白表达的影响 ..... 张营 刘向荣 吉训明 等 588  
二氮嗪对氧糖剥夺 PC12 细胞的作用 ..... 王占强 李春雨 张极星 等 592

### 影像诊断研究

- 经颅多普勒超声检测颈内动脉颅外段支架置入术后脑血流动力学的改变 ..... 李燕 杜会山 华扬 596

### 病例报告

- 老年原发性血小板增多症伴发颅内多发静脉窦血栓形成一例 ..... 丁岩 张艳丽 王向波 601  
疑似小脑出血的椎-基底动脉扩张延长症一例 ..... 张志勇 焦劲松 薛爽 等 603

### 综述

- 椎-基底动脉扩张延长症的研究进展 ..... 张志勇 焦劲松 605  
颅内小型动脉瘤影像学诊断的研究进展 ..... 侯昌龙 周根泉 610  
脑缺血后神经细胞凋亡致血管性痴呆的研究进展 ..... 盖祥云 赵瑛 刘琳 等 614

### 国外新信息

- Winspan 支架置入在颅内动脉粥样硬化性疾病术中的急性血栓形成 ..... 569

## 重要通知

《中国脑血管病杂志》开通网上投稿系统 ..... 578

## 消息

注射用红花黄色素(乐坦)临床应用有奖征文通知 ..... 587

## 本刊稿约见本卷第1期第56页、第2期封三、第7期封三

封面图为大鼠脑缺血—再灌注损伤后髓磷脂相关糖蛋白免疫荧光染色图(由首都医科大学宣武医院脑血管病研究室张营医师提供)

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)	陈天风 (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)
罗本彦 (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 11, November 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: CJCV@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: CJCV@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: CJCV@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

### Clinical Research Articles

**Relationship between subcortical watershed infarction and extra-intracranial arterial stenosis**  
..... NI Cuan-zhong, LIU Wen-hua, HUANG Xian-jun, et al 561

**Efficacy of olanzapine in the adjuvant treatment of post-stroke vertigo:  
a preliminary observation** ..... LI Sheng-yun, CUO Xiu-hai, WAN Min, et al 565

**Postoperative efficacy observation of unruptured intracranial aneurysm caused  
oculomotor nerve palsy** ..... HU Peng, ZHANG Hong-qi, BAO Yu-hai, et al 570

**Evaluation of posterior circulation ischemia in combination with carotid  
contrast-enhanced ultrasound and transcranial Doppler:  
a preliminary study** ..... CHEN Yan, ZHENG Zheng, CHENG Qiong, et al 574

**Relationship between blood pressure changes in acute phase of stroke  
and short-term prognosis in elderly patients**  
..... CHEN Jin-mei, TIAN Fa-fa, ZHOU Wei-zhi, et al 579

**Influence of the common risk factors on the age of onset of cerebral infarction  
in young adults** ..... ZHOU Yong-tao, XIAO Bei, DENG Ying-mei, et al 584

### Basic Research Articles

**Influence of cerebral ischemia-reperfusion injury on myelin-associated  
glycoprotein expression in rats**  
..... ZHANG Ying, LIU Xiang-rong, JI Xun-ming, et al 588

**Effect of mitochondrial ATP-sensitive potassium channel opener diazoxide  
on oxygen glucose deprivation-induced PC12 cells**  
..... WANG Zhan-qiang, LI Chun-yu, ZHANG Ji-xing, et al 592

### Imaging Research Article

**Changes of cerebral hemodynamics detected by transcranial Doppler  
ultrasonography after internal carotid artery stenting**  
..... LI Yan, DU Hui-shan, HUA Yang 596

### Case Reports

**The elderly of essential thrombocythemia associated with cerebral venous  
sinus thrombosis: a case report**  
..... DING Yan, ZHANG Yan-li, WANG Xiang-bo 601

**Vertebral basilar dolichoectasia misdiagnosed as cerebellar hemorrhage:  
a case report** ..... ZHANG Zhi-yong, JIAO Jin-song, XUE Shuang, et al 603

### Reviews

**Vertebral basilar dolichoectasia** ..... ZHANG Zhi-yong, JIAO Jin-song 605

**Progress of imaging study in small intracranial aneurysms**  
..... HOU Chang-long, ZHOU Gen-quan 610

**Recent research progress of nerve cell apoptosis induced by cerebral  
ischemia in vascular dementia** ..... GAI Xiang-yun, ZHAO Ying, LIU Lin, et al 614