

中国脑血管病杂志®

CHINESE JOURNAL OF CEREBROVASCULAR DISEASES

月刊 2004 年创刊 第 10 卷 第 12 期 2013 年 12 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

专家论坛

- 血管内取栓装置在缺血性卒中急性期治疗中的
问题和前景 彭亚 617

临床研究

- 缺血性卒中急性期 Solitaire AB 支架
机械取栓术的效果 陈荣华 彭亚 宣井岗 等 620
非神经系统恶性肿瘤并发急性缺血性
卒中临床特征分析 孙彬彬 李志方 刘力学 等 625
支架成形术与药物治疗重度颅内动脉
狭窄的长期疗效对比
..... 焦昌平 吴培 肖遥 等 630
椎动脉迂曲与后循环脑缺血的关系
..... 卢万俊 仇圣刚 彭剑 635
氢质子磁共振波谱在轻度认知障碍中的
诊断价值 丁红敏 韩彦青 胥毅 等 640
外周动脉张力测定技术评价急性脑梗死患者
反应性充血指数及其与危险因素的关系
..... 董谦 李淑娟 丁玲玲 等 645
无症状性颈动脉狭窄患者认知功能
障碍的特点 王世芳 黄小琼 吴志强 等 649
脑白质病变程度对认知功能的影响
..... 于洁 王海丽 周丽丽 等 653

病例报告

- 海绵窦脑膜瘤致单纯动眼神经麻痹一例
..... 陈璐 鲁明 万宇 等 657

综述

- 机械取栓治疗急性脑梗死的现状和展望
..... 姚丹 包元飞 朱武生 659
急性缺血性卒中血管再通治疗的
研究进展 吴培 刘秀梅 徐善才 等 663
颅内动脉粥样硬化性狭窄的防治进展
..... 王涵 贾白雪 郭秀海 668

国外新信息

- Solitaire 支架机械取栓术快速再通闭塞血管是否存在学习曲线
..... 619
血管内机械取栓术治疗基底动脉闭塞的初步经验
..... 639

《中国脑血管病杂志》2013 年第 10 卷总目次	673
消息	

中国脑血管病杂志网站域名变更声明	624
------------------------	-----

读者·作者·编者

2013 年本刊可以直接使用的常用缩略语	648
----------------------------	-----

本刊稿约见本卷第 1 期第 56 页

封面图为头颈部 CTA 检查显示右侧椎动脉优势(由扬州大学附属扬州市江都人民医院神经内科卢万俊医师提供)

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 任晓黎 (REN Xiao-li) 张学锋 (ZHANG Xue-feng) 吴迪 (WU Di)

CHINESE JOURNAL OF CEREBROVASCULAR DISEASES

Monthly, Established in 2004, Volume 10, Number 12, December 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

Specialist Forum

Problem and prospect of mechanical thrombectomy in

acute ischemic stroke PENG Ya 617

Clinical Research Articles

Efficacy of mechanical thrombectomy with Solitaire AB

stents during acute ischemic stroke
..... CHEN Rong-hua, PENG Ya, XUAN Jing-gang, et al 620

Clinical characteristic analysis of non-nervous system

malignancy-related acute ischemic stroke
..... SUN Bin-bin, LI Zhi-fang, LIU Li-xue, et al 625

Comparison of long-term efficacy of stent-assisted angioplasty

and medical treatment for severe intracranial artery stenosis
..... JIAO Chang-ping, WU Pei, XIAO Yao, et al 630

Relationship between vertebral artery circuitry and

posterior circulation ischemia: a clinical study
..... LU Wan-jun, QIU Sheng-gang, PENG Jian 635

Diagnostic value of proton magnetic resonance spectroscopy

in mild cognitive impairment
..... DING Hong-min, HAN Yan-qing, XU Yi, et al 640

Assessment of reactive hyperemia index with endothelial peripheral

arterial tonometry in patients with acute cerebral infarction
and its relationship with risk factors
..... DONG Qian, LI Shu-juan, DING Ling-ling, et al 645

Characteristics of cognitive impairment in patients with

asymptomatic carotid stenosis
..... WANG Shi-fang, HUANG Xiao-qiong, WU Zhi-qiang, et al 649

Effect of the severity of white matter lesion on cognitive function:

a clinical study
..... YU Jie, WANG Hai-li, ZHOU Li-li, et al 653

Case Report

Oculomotor nerve palsy caused by a cavernous sinus

meningioma: a case report
..... CHEN Lu, LU Ming, WAN Yu, et al 657

Reviews

Mechanical thrombectomy in treatment of acute ischemic stroke

current status and future perspectives
..... YAO Dan, BAO Yuan-fei, ZHU Wu-sheng 659

Mechanical thrombectomy in treatment of acute ischemic

stroke: current status and future perspectives
..... WU Pei, LIU Xiu-mei, XU Shan-cai, et al 663

Progress in the prevention and treatment of intracranial

atherosclerotic stenosis
..... WANG Han, JIA Bai-xue, GUO Xiu-hai 668