

中国科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊)
北京大学中文核心期刊
国家卫生计生委脑卒中防治工程委员会指定官方杂志

ISSN 1672-5921
CN 11-5126/R

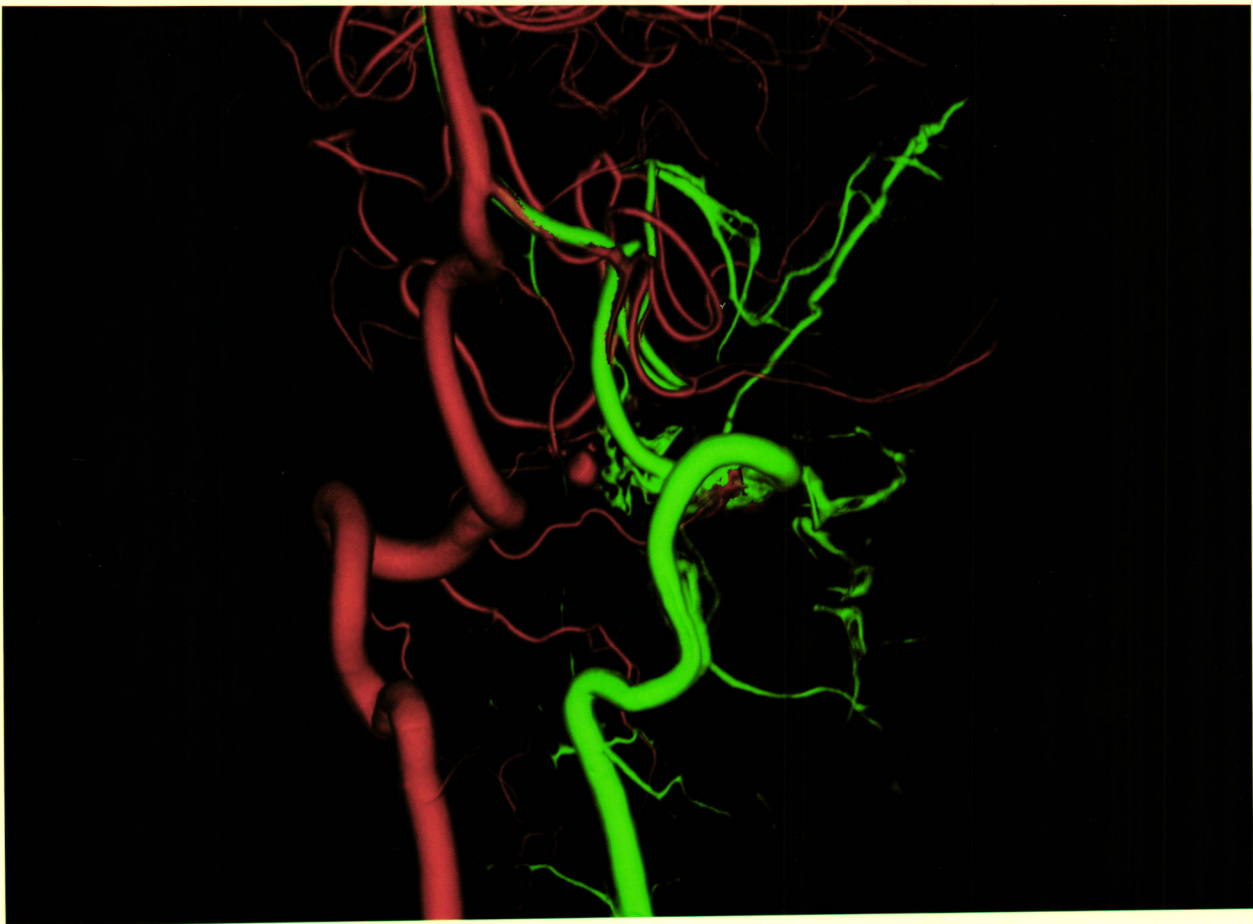
中国脑血管病杂志

ZHONGGUO NAOXUEGUANBING ZAZHI

2016 年 8 月 第 13 卷 第 8 期

CHINESE JOURNAL OF CEREBROVASCULAR DISEASES

Volume 13 Number 8 August 2016



ISSN 1672-5921



万方数据



国家卫生和计划生育委员会 主管
中国医师协会 主办
首都医科大学宣武医院

中国脑血管病杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF CEREBROVASCULAR DISEASES

月刊 2004 年创刊 第 13 卷 第 8 期 2016 年 8 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, 北京市西城区长椿街 45 号
首都医科大学宣武医院
电话(传真): (010)83128791
电子邮箱: cjevd@vip.163.com
网址: www.cjevd.cn

主编

刘承基 凌锋

编辑部主任

史元

出版

中国脑血管病杂志编辑部
100053, 北京市西城区长椿街 45 号
首都医科大学宣武医院
电话(传真): (010)83128791
电子邮箱: cjevd@vip.163.com

广告代理

国药文化传播有限公司
电话: (010)82282321, 13810428782

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: 中国邮政集团公司
北京报刊发行局
国外: 中国国际图书贸易
集团有限公司
(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, 北京市西城区长椿街 45 号
首都医科大学宣武医院
电话(传真): (010)83128791
电子邮箱: cjevd@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

2016 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

影像诊断研究

超微血流成像对进展性缺血性卒中的判断价值

张硕 马燕 冯娟 393

临床研究

主动球囊扩张术治疗卒中后环咽肌失弛缓

所致吞咽障碍的效果

黄绍春 杨永超 刘莉 等 398

出血性颅颈交界区硬膜动静脉瘘的

血管结构分析及手术方式

何川 胡鹏 叶明 等 404

短暂性脑缺血发作优化诊治模式的

效果分析

肖天祯 杨玉娇 王梦楠 等 410

缺血性卒中患者细胞色素 P450 2C19 基因多态性

与氯吡格雷抗血小板聚集的关系

尹书会 张倩 王默力 等 416

肾小球滤过率与急性脑梗死患者脑血管病变

及预后的相关性研究

董恺 张倩 俞志鹏 等 421

临床实践

后交通动脉瘤合并动脉圆锥影像学特点

及术中治疗方式的分析

胡腾华 王少兵 刘红朝 等 427

脑干海绵状血管瘤显微手术治疗分析

周德祥 詹升全 周东 等 431

新技术

Pipeline 栓塞装置在治疗颈内动脉海绵窦段

动脉瘤中的应用

李桂林 李静伟 张鸿祺 436

综述

沉默信息调节因子 1 信号通路在脑缺血-再灌注

损伤中的保护作用 谭凌菁 王金凤 梅志刚 442

颈动脉支架置入术中慢血流现象的

研究进展 李克 刘永晟 王峰 等 446

国外新信息

 颅内动脉和颅内动脉旁路移植术：31 例慢性颈内动脉-大脑中动脉硬化狭窄闭塞病例报道 397

 硬膜内床突旁未破裂动脉瘤开颅夹闭后视觉障碍的危险因素 409

严正声明 420

读者·作者·编者

 2016 年本刊可以直接使用的常用缩略语 426

封面图为脊髓前动脉三维血管重建显示动脉瘤位于供血的软膜动脉 (由首都医科大学宣武医院神经外科何川医师提供)

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四届编辑委员会成员名单

Member List of the Fourth Editorial Committee of Chinese Journal of Cerebrovascular Diseases

主编 Editors-in-Chief

刘承基 (Liu Chengji) 凌 锋 (Ling Feng)

执行副主编 Executive Deputy Chief Editor

焦力群(Jiao Liqun)

副主编 Deputy Chief Editors

陈光辉 (Chen Guanghui) 华 扬 (Hua Yang) 黄清海 (Huang Qinghai) 彭 斌 (Peng Bin)

编辑委员 (Editorial Committee Members)

按姓氏拼音排列 (In Alphabetical Order of Family Names)

白小欣 (Bai Xiaoxin)	毕桂南 (Bi Guinan)	毕 齐 (Bi Qi)	蔡艺灵 (Cai Yiling)
陈光辉 (Chen Guanghui)	陈光忠 (Chen Guangzhong)	陈海波 (Chen Haibo)	崔源生 (Cui Yuansheng 中国台湾)
董万利 (Dong Wanli)	方向华 (Fang Xianghua)	冯加纯 (Feng Jiachun)	高国栋 (Gao Guodong)
高勇安 (Gao Yongan)	高宗思 (Gao Zongen)	顾宇翔 (Gu Yuxiang)	杭春华 (Hang Chunhua)
洪 波 (Hong Bo)	洪 楠 (Hong Nan)	华 扬 (Hua Yang)	黄久仪 (Huang Jiuyi)
黄清海 (Huang Qinghai)	黄小波 (Huang Xiaobo)	贾凌云 (Jia Lingyun)	江 滨 (Jiang Bin)
焦力群 (Jiao Liqun)	李宝民 (Li Baomin)	李桂林 (Li Guilin)	李 静 (Li Jing)
李铁林 (Li Tielin)	李焰生 (Li Yansheng)	梁 辉 (Liang Hui)	凌 锋 (Ling Feng)
刘春风 (Liu Chunfeng)	刘加春 (Liu Jiachun)	鲁 明 (Lu Ming)	Luc Picard (法国)
罗本燕 (Luo Benyan)	罗玉敏 (Luo Yumin)	马 欣 (Ma Xin)	马 妍 (Ma Yan)
Madjid Samii (德国)	Mahmut G.Yasargril (瑞士)	莫大鹏 (Mo Dapeng)	Neil Martin (美国)
彭 斌 (Peng Bin)	彭 亚 (Peng Ya)	沈建康 (Shen Jiankang)	戚晓昆 (Qi Xiaokun)
史怀璋 (Shi Huaizhang)	宋冬雷 (Song Donglei)	孙 薇 (Sun Wei)	佟志勇 (Tong Zhiyong)
万杰清 (Wan Jieqing)	王大明 (Wang Daming)	王宏磊 (Wang Honglei)	王 君 (Wang Jun)
王茂斌 (Wang Maobin)	王 宁 (Wang Ning)	徐 思 (Xu En)	徐格林 (Xu Gelin)
杨新健 (Yang Xinjian)	张鸿祺 (Zhang Hongqi)	张 鑫 (Zhang Xin)	

编辑部 Editorial Staff

主 任 Managing Editor 史 元 (Shi Yuan)

编 辑 Editors 任晓黎 (Ren Xiaoli) 罗春梅 (Luo Chunmei) 王燕华 (Wang Yanhua)

CHINESE JOURNAL OF CEREBROVASCULAR DISEASES

Monthly, Established in 2004, Volume 13, Number 8, August 2016

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 Chengji, 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 2016 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

Imaging Research Article

Judgemental value of superb microvascular imaging for progressive ischemic stroke

..... Zhang Shuo, Ma Yan, Feng Juan 393

Clinical Research Articles

Effect of active balloon dilatation for the treatment of dysphagia caused by cricopharyngeal achalasia after stroke

..... Huang Shaochun, Yang Yongchao, Liu Li, et al 398

Angioarchitecture analysis and operation modes of hemorrhagic craniocervical junction dural arteriovenous fistula

..... He Chuan, Hu Peng, Ye Ming, et al 404

Effect analysis of optimization mode for the diagnosis and treatment of transient ischemic attack

..... Xiao Tianyi, Yang Yujiao, Wang Mengnan, et al 410

Relationship between cytochrome P450 2C19 polymorphism and clopidogrel antiplatelet aggregation in patients with ischemic stroke

..... Yin Shuhui, Zhang Qian, Wang Moli, et al 416

Correlation study of glomerular filtration rate and cerebrovascular disorders and prognosis in patients with acute cerebral infarction

..... Dong Kai, Zhang Qian, Yu Zhipeng, et al 421

Clinical Practices

Analysis of imaging features and intraoperative therapeutic modalities of posterior communicating artery aneurysms complicated with conus arteriosus

..... Hu Tenghua, Wang Shaobing, Liu Hongchao, et al 427

Analysis of microsurgery treatment of brainstem cavernous hemangiomas

..... Zhou Dexiang, Zhan Shengquan, Zhou Dong, et al 431

New Technique

Application of Pipeline embolization device for the treatment of internal carotid cavernous aneurysms

..... Li Guilin, Li Jingwei, Zhang Hongqi 436

Reviews

Protective effects of SIRT1 signaling pathway in injury of cerebral ischemic reperfusion

..... Tan Lingjing, Wang Jinfeng, Mei Zhigang 442

Current status of slow-flow phenomenon in the endovascular treatment of carotid artery stenosis

..... Li Ke, Liu Yongsheng, Wang Feng, et al 446



压氏达®

苯磺酸氨氯地平片

压氏达®

24h 平稳降压
更多心血管保护



商品名称：压氏达

通用名称：苯磺酸氨氯地平片

[适应症] 1. 高血压（单独或与其他药物合并使用）。

2. 心绞痛：尤其自发性心绞痛（单独或与其他药物合并使用）。

[用法用量] 通常口服起始剂量为5mg，每日一次，最大不超过10mg，每日一次。

[禁忌] 对二氢吡啶类钙拮抗剂过敏者。

[不良反应] 患者对本品能很好地耐受。较常见的副反应是头痛、水肿、疲劳、失眠、恶心、腹痛、面红、心悸和头晕。较为少见的副反应为瘙痒、皮疹、呼吸困难、无力、肌肉痉挛和消化不良。与其他钙拮抗剂相似，极少有肌梗塞和胸痛的不良反应报道，而且这些不良反应不能与病人本身的基础疾病明确区分，尚未发现与本品有关的实验室检查参数异常。

[注意事项]及[贮藏]详见说明书。

[批准文号] 国药准字H20010700

京药广审（文）第2015110522号



华润赛科药业有限责任公司

China Resources Saike Pharmaceutical Co., Ltd.

地址：北京市朝阳区百子湾西里金海商富中心402号楼21层

邮编：100124 电话：010-87730456 咨询热线：800 810 8780



本广告仅供医学药学专业人士阅读

中国标准连续出版物号：ISSN 1672-5921 CN 11-5126/R 邮发代号：80-155 国内定价：16.00