

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

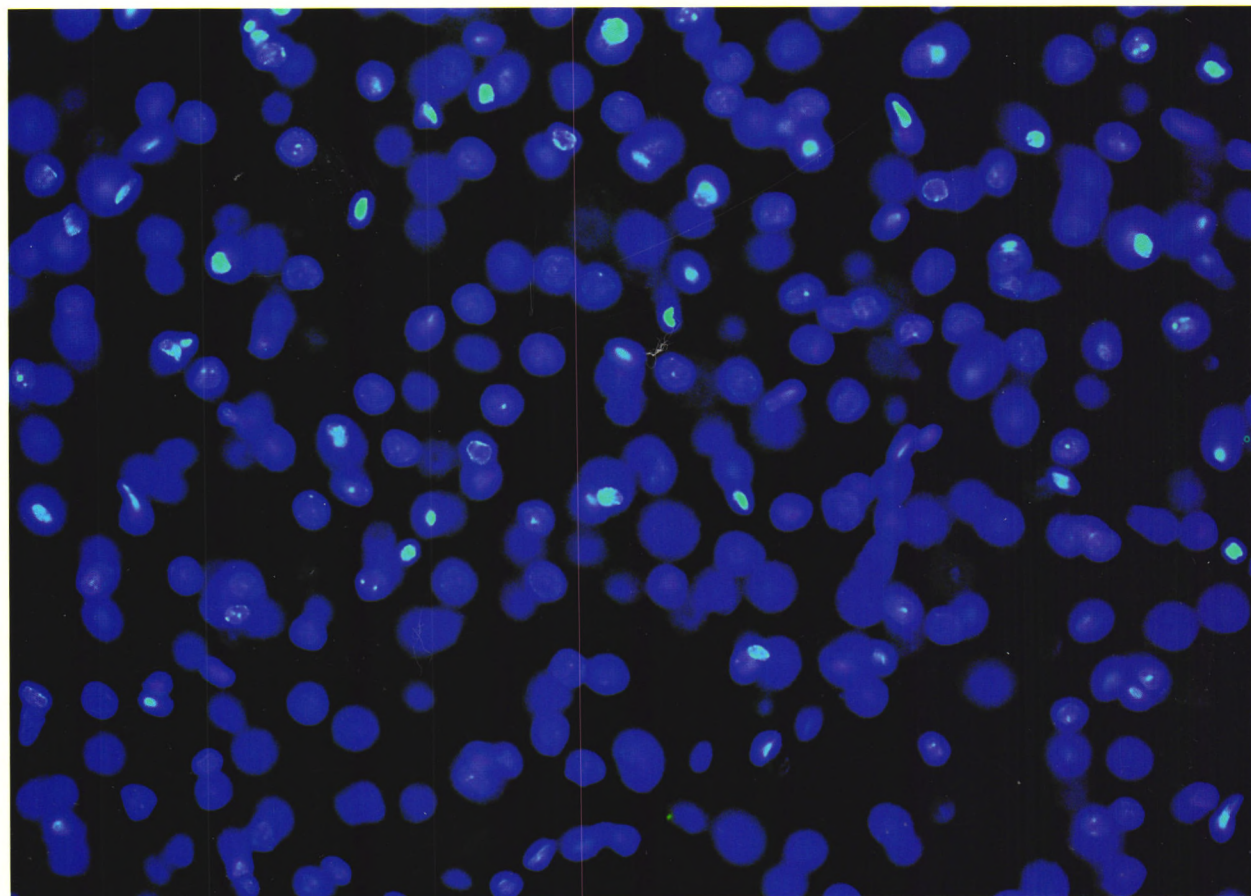
中国脑血管病杂志

ZHONGGUO NAOXUEGUANBING ZAZHI

2016年4月 第13卷 第4期

CHINESE JOURNAL OF CEREBROVASCULAR DISEASES

Volume 13 Number 4 April 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 4 期 2016 年 4 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)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: 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

临床研究

- 经颅多普勒超声联合经颅彩色多普勒超声
评价基底动脉狭窄支架置入疗效
及再狭窄因素的分析
..... 杨洁 王力力 凌晨 等 169
- 运动想象和肌电生物反馈治疗对卒中
患者上肢运动功能的影响
..... 刘文权 徐武华 吴婉霞 等 174
- Brain HQ 视觉训练对卒中患者执行
功能的作用 李秀霞 胖红雯 田策 等 178
- 院前预通知对急性缺血性卒中患者
静脉溶栓治疗院内延误的影响
..... 黄镪 宋海庆 吉训明 等 182
- 颈内动脉眼动脉段未破裂动脉瘤支架
辅助栓塞治疗的随访分析
..... 李修珍 吴日乐 纪文军 等 187
- 血清胱抑素 C 水平在缺血性卒中患者急性期
及其亚型中的变化和意义 于丽萍 石正洪 191

基础研究

- 阻断谷氨酸-谷氨酰胺循环对大鼠脑缺血-再灌注
损伤的神经保护作用 张伟 刘鹏 袁媛 等 198

病例报告

- 血管内球囊辅助栓塞豆纹动脉瘤一例
..... 梁朝辉 何川 张鸿祺 204
- 疑似脑梗死表现的颈髓损伤诊治一例
..... 杭景 耿丛 张羽乔 等 206

综述

- 改良和传统的强制性运动疗法对卒中
后上肢功能恢复的研究进展
..... 李子怡 宋为群 208
- 5-脂氧合酶在缺血脑组织和脑脊髓损伤
及阿尔茨海默病中的作用
..... 黄茂葵 汪根树 张相强 等 213
- 颅内动脉瘤形态学参数的研究进展
..... 袁金龙 徐善水 李真保 等 216
- 经颅直流电刺激在卒中后认知功能障碍
康复中的研究进展 曲斯伟 宋为群 219

国外新信息

颈动脉内膜切除术与支架置入术中患者年龄与卒中/死亡风险的 Meta 分析 218

消息

《中国脑血管病杂志》第四届编辑委员会工作会议在北京召开 224

读者·作者·编者

2016 年本刊可以直接使用的常用缩略语 197

封面图为大鼠脑细胞荧光双标记病理切片 (由甘肃省人民医院骨科张伟医师提供)

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)	高宗恩 (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.Yasargil (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 蔚 (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 恩 (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 4, April 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

Clinical Research Articles

- Evaluation of transcranial Doppler combined with transcranial color coded sonography for basilar artery stent and follow-up study**
..... *Yang Jie, Wang Lili, Ling Chen, et al* 169
- Effects of motor imagery and electromyographic biofeedback therapy on upper limb functions in patients with stroke**
..... *Liu Wenquan, Xu Wuhua, Wu Wanxia, et al* 174
- Effect of Brain HQ visual training improved executive function in stroke patients**
..... *Li Xiuxia, Pang Hongwen, Tian Ce, et al* 178
- Relationship between pre-notification and the in-hospital delay of intravenous thrombolysis for acute ischemic stroke**
..... *Huang Qiang, Song Haiqing, Ji Xunming, et al* 182
- Follow-up study on stent-assisted coiling of unruptured ophthalmic segment aneurysms of internal carotid**
..... *Li Xiuzhen, Wu Rile, Ji Wenjun, et al* 187
- Analysis of the level and significance of serum cystatin C in acute phase of Chinese ischemic stroke subclassification**
..... *Yu Liping, Shi Zhenghong* 191
- Basic Research Article**
- Neuroprotective effect of blocking the glutamate-glutamine shuttle against cerebral ischemia-reperfusion injury of rats**
..... *Zhang Wei, Liu Peng, Yuan Yuan, et al* 198
- Case Reports**
- Lenticulostriate artery aneurysm embolization by balloon-assisted: a case report**
..... *Liang Chaohui, He Chuan, Zhang Hongqi* 204
- Diagnosis and treatment of cervical spinal cord injury mimicking cerebral infarction: a case report**
..... *Hang Jing, Geng Cong, Zhang Yuqiao, et al* 206
- Reviews**
- A review about the effect of modified and traditional constraint induced movement therapy on the upper limb function after stroke** *Li Ziyi, Song Weiqun* 208
- Role of 5-lipoxygenase in ischemic brain, spinal cord and brain injury with Alzheimer's disease**
..... *Huang Maokui, Wang Genshu, Zhang Xiangqiang, et al* 213
- Research progress of morphological parameters of intracranial aneurysms**
..... *Yuan Jinlong, Xu Shanshui, Li Zhenbao, et al* 216
- Research progresses of transcranial direct current stimulation in post-stroke cognitive impairment rehabilitation**
..... *Qu Siwei, Song Weiqun* 219



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

万方数据