

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
国家卫生健康委脑卒中防治工程委员会指定官方杂志

Q K 1 9 2 2 7 4 2

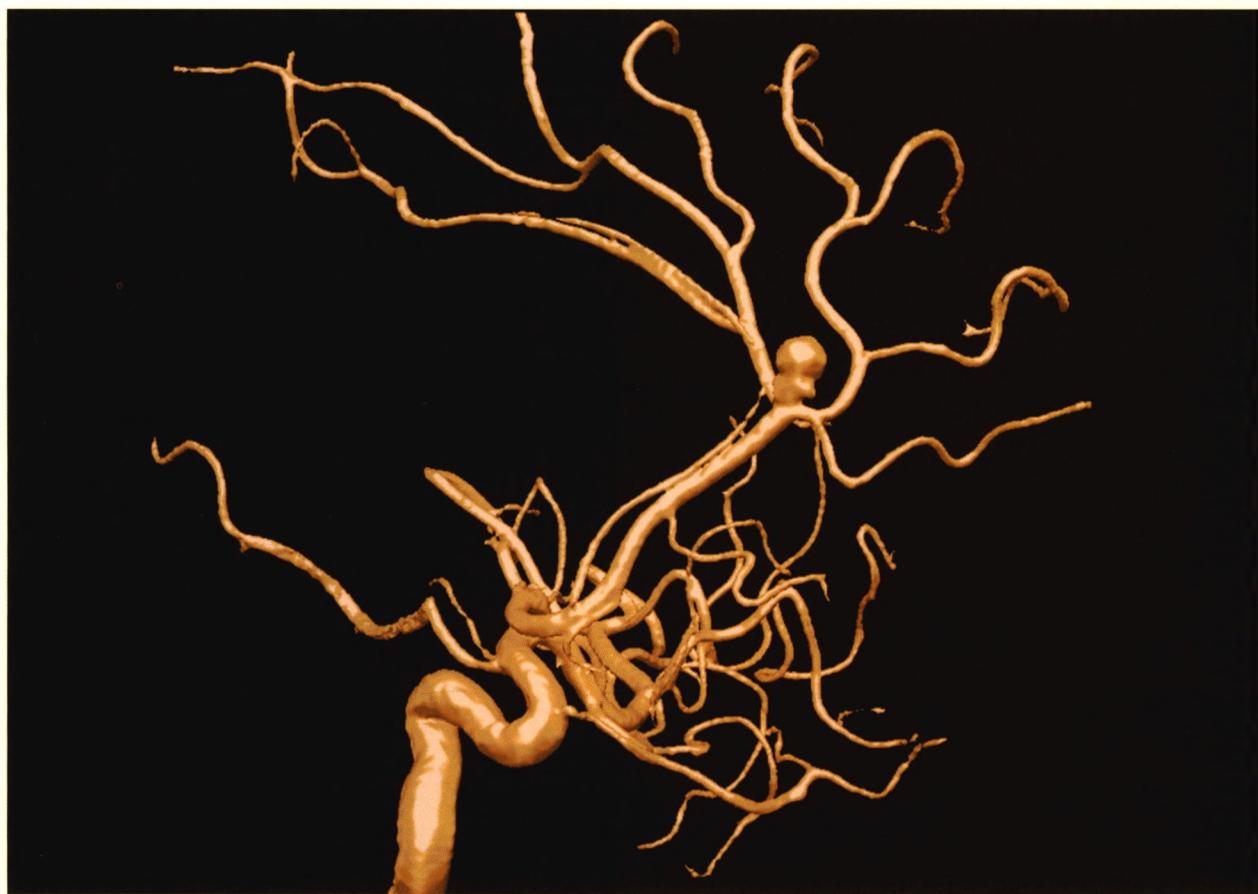
中国脑血管病杂志

ZHONGGUO NAOXUEGUANBING ZAZHI

2019年5月 第16卷 第5期

CHINESE JOURNAL OF CEREBROVASCULAR DISEASES

Volume 16 Number 5 May 2019



ISSN 1672-5921



0.5>

9 771672 592193

万方数据



国家卫生健康委员会 主管
中国医师协会
首都医科大学宣武医院
主办

中国脑血管病杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF CEREBROVASCULAR DISEASES

月刊 2004 年创刊 第 16 卷 第 5 期 2019 年 5 月 18 日出版



本刊微信

主管
国家卫生健康委员会

主办
中国医师协会
100073, 北京市丰台区广安路9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
电子信箱: ejcvd@vip.163.com
网址: www.ejcvd.cn

主编
刘承基 凌锋

编辑部主任
肖倩倩

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
电子信箱: ejcvd@vip.163.com

广告经营许可证
京西工商广字第 8111 号

印刷
北京宝昌彩色印刷有限公司

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
电子信箱: ejcvd@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

2019 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

论著

- 动脉瘤形态学特征对胼周动脉瘤破裂的
影响因素分析 翟晓东 李传捷 于嘉兴等 225
轻型缺血性卒中患者静脉溶栓的
疗效分析 黄馨 陈浩扬 杨勇等 231
脑动脉瘤颈部直径对支架辅助弹簧圈栓塞
术后进行性脑血管闭塞发生的
预测价值 马肃 李涵 237
强化简易家庭任务导向性训练在卒中
偏侧下肢运动功能障碍患者中的
初步应用分析 刘霖 朱琳 侯敬贤等 243
“扳机点”刺激结合意念训练对早期卒中
患者自主排尿功能恢复作用的研究 毛二莉 索吕 纪婕等 249
蛛网膜下腔出血后M4型瞬时受体电位通道
对大鼠脑动脉肌源性紧张度的
作用研究 龚益 杜明月 李洋洋等 253
Enterprise支架治疗复杂症状性颅内动脉
粥样硬化性重度狭窄的
效果评价 邱县生 丁乙夫 夏少怀等 257

病例报告

- 伴硬膜下血肿的孤立皮质静脉血栓
形成一例并文献复习 朱宣 张敏敏 陈蕾等 263
CLIPPERS综合征一例并文献复习 武翠梅 王改青 266

综述

- 头颈部动脉夹层诊治研究进展 吴川杰 张婧 马青峰等 269
MR 灌注加权成像在急性脑梗死患者
临床诊治中的应用研究 王盛磊 朱幼玲 唐敏 274
三维打印技术在颅内动脉瘤诊疗中的
应用进展 阿吉木·库尔班 陈光忠 278

读者·作者·编者	
2019年本刊可以直接使用的常用缩略语	252
参考文献中电子文献的著录格式	273
严正声明	242

本刊稿约见本卷第1期对正文页

封面图为三维DSA示大脑前动脉A3分叉处动脉瘤(由首都医科大学宣武医院神经外科翟晓东医师提供)

本期责任编辑 王燕华 责任校对、排版 左东燕

Member List of the Fourth Editorial Committee of Chinese Journal of Cerebrovascular Diseases 中国脑血管病杂志第四届编辑委员会成员名单

主编 Editors-in-Chief

刘承基 (Liu Chengji) 凌 锋 (Ling Feng)

常务副主编 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)	戚晓昆 (Qi Xiaokun)	沈建康 (Shen Jiankang)
史怀璋 (Shi Huaizhang)	宋冬雷 (Song Donglei)	孙 威 (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)	张颖冬 (Zhang Yingdong)

编辑部 Editorial Staff

主任 Managing Editor 肖倩倩 (Xiao Qianqian)

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 16, Number 5, May 18, 2019

Patron

National Health Commission
of the People's Republic of
China

Sponsored by

Chinese Medical Doctor
Association
9 Guangan Road, Fengtai District,
Beijing 100073, 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

Xiao Qianqian

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 Baochang Color Press
Co.Ltd

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 2019 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

Original Articles

- Effect of morphological characteristics of aneurysms on the rupture of pericallosal artery aneurysms**
..... Zhai Xiaodong, Li Chuanjie, Yu Jiaxing, et al 225
- Efficacy analysis of intravenous thrombolysis in patients with mild ischemic stroke**
..... Huang Hui, Chen Haoyang, Yang Yong, et al 231
- Predictive value of cerebral aneurysm neck diameter on the occurrence of progressive cerebrovascular occlusion after stent-assisted coil embolization**
..... Ma Su, Li Han 237
- Intensive simplified home-based task-oriented training in stroke patients with unilateral lower limb motor dysfunction: a preliminary application analysis**
..... Liu Lin, Zhu Lin, Hou Jingxian, et al 243
- Effect of "trigger point" stimulation combined with idea training on the recovery of automatic micturition function for early stroke patients**
..... Mao Erli, Su Lyu, Ji Jie, et al 249
- Effect of transient receptor potential channel M4 on cerebral artery myogenic tone following subarachnoid hemorrhage in rats**
..... Gong Yi, Du Mingyue, Li Yangyang, et al 253
- Effect evaluation of Enterprise stents in the treatment of complex and severe symptomatic intracranial atherosclerotic stenosis**
..... Qiu Xiansheng, Ding Yifu, Xia Shaohuai, et al 257
- Case Reports**
- Isolated cortical vein thrombosis with subdural hematoma: a case report and literature review**
..... Zhu Xuan, Zhang Minmin, Chen Lei, et al 263
- A case report of CLIPPERS syndrome and literature review**
..... Wu Cuimei, Wang Gaiqing 266
- Reviews**
- Research progress of diagnosis and treatment of head and cervical artery dissections**
..... Wu Chuanjie, Zhang Jing, Ma Qingfeng, et al 269
- Application of MR perfusion weighted imaging in clinical diagnosis and treatment of acute cerebral infarction**
..... Wang Shenglei, Zhu Youling, Tang Min 274
- Application progress of three dimensional printing technology in diagnosis and treatment of intracranial aneurysms**
..... Ajimu Kuerban, Chen Guangzhong 278

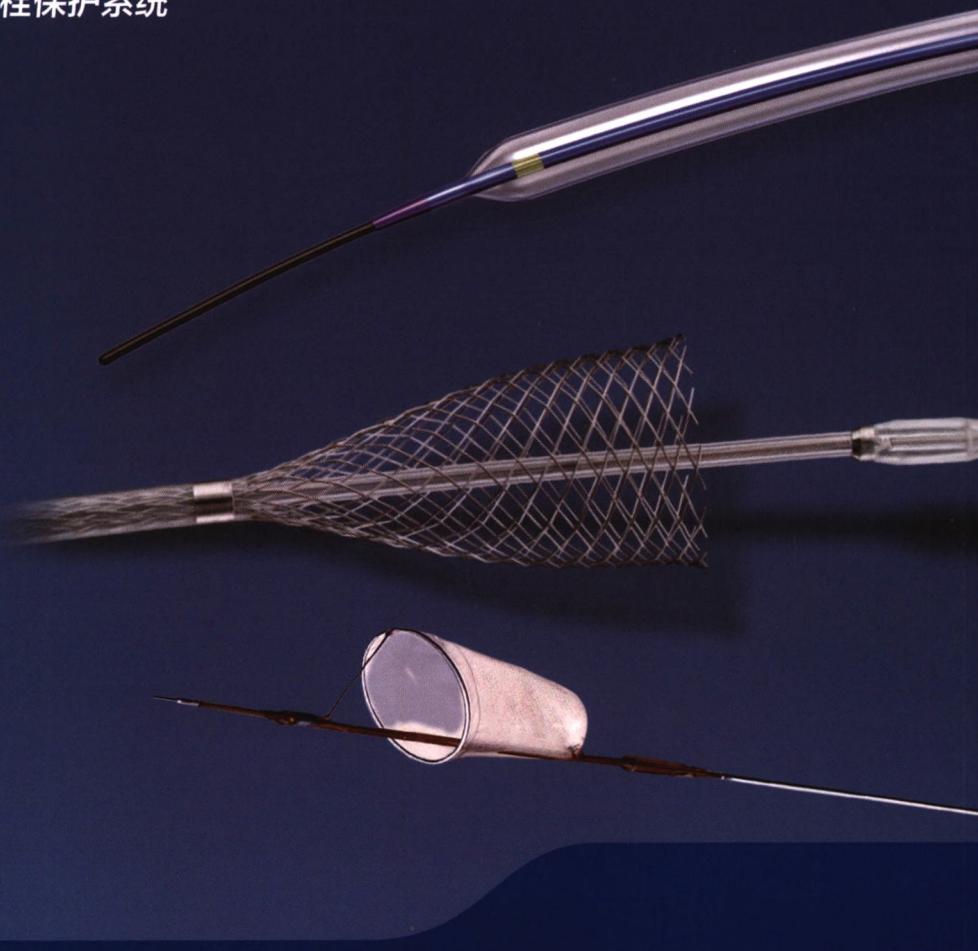
Conquer the Complex

弓上血管全面解决方案

Sterling Monorail PTA 球囊扩张导管

Carotid WALLSTENT Monorail 颈动脉支架（单轨型）

FilterWire EZ 血栓保护系统



生产企业：Boston Scientific Corporation

Sterling Monorail PTA球囊扩张导管

注册证号：国械注进20163770734

Carotid WALLSTENT Monorail 颈动脉支架（单轨型）

注册证号：国食药监械（进）字2014第3462884号

FilterWire EZ 血栓保护系统

注册证号：国食药监械（进）字2014第3774610号

禁忌内容或注意事项详见说明书

PSST-CN -201810-0013, Version A, 2018/12/30

*沪械广审（文）第2019041340号

© 2019 by Boston Scientific Corporation or its affiliates.

All rights reserved.