

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



QK1823702

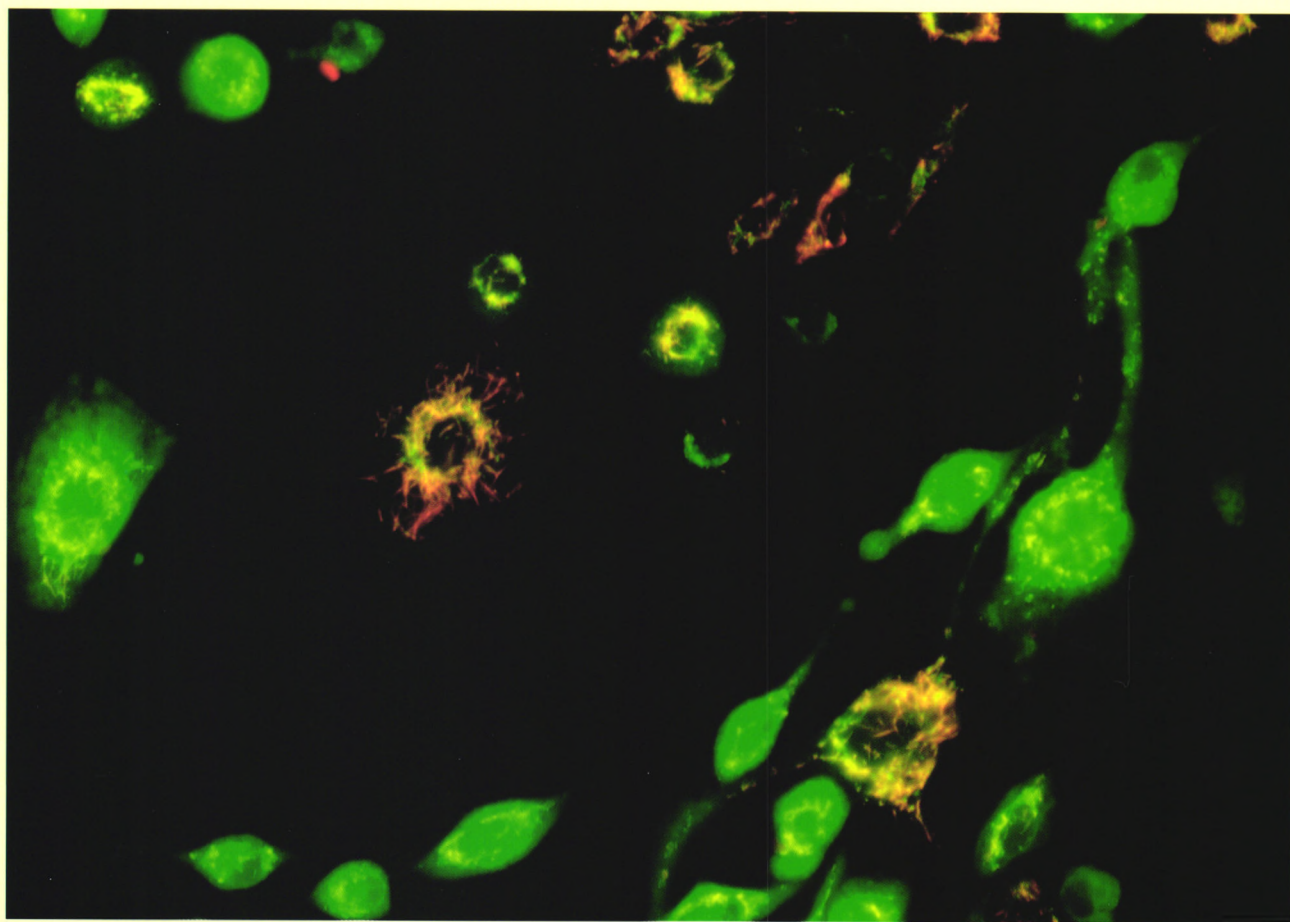
中国脑血管病杂志

ZHONGGUO NAOXUEGUANBING ZAZHI

2018年5月 第15卷 第5期

CHINESE JOURNAL OF CEREBROVASCULAR DISEASES

Volume 15 Number 5 May 2018



ISSN 1672-5921



05>

9 771672 592186

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 15 卷 第 5 期 2018 年 5 月 18 日出版

主管

国家卫生和计划生育委员会

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: 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
电子信箱: cjevd@vip.163.com

广告代理

北京爱德迈德广告有限公司
电话: 010-65939311, 010-65919906

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
电子信箱: 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

2018 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

信息化流程管理系统在急性缺血性
卒中救治中的构建及应用

..... 沈红健 杨鹏飞 张磊 等 225

椎动脉颅内段破裂与未破裂梭形动脉瘤的
血管内重建治疗

..... 祁鹏 杨希孟 王利军 等 231

中性粒细胞与淋巴细胞比值对原发性急性
脑出血患者短期预后的预测作用

..... 金子凡 冯娟 236

基础研究

p38 抑制剂对蛛网膜下腔出血大鼠
神经元的保护作用

..... 徐霞辉 王磊 侯亚卿 等 241

临床实践

LVIS 支架联合弹簧圈栓塞急性期颅内
破裂宽颈动脉瘤的临床疗效

..... 田涛 彭汤明 万伟锋 等 248

病例报告

脑桥“心形”梗死致黄昏幻觉一例

..... 庞效敏 董铭 许月光 等 254

综述

他汀类药物治疗未破裂颅内动脉瘤的

研究进展 翟晓东 于嘉兴 马永杰 等 256

血管平滑肌细胞在颅内动脉瘤发展中的

作用 唐海双 黄清海 刘建民 259

磁敏感加权成像深髓静脉征的

研究进展 洪云 朱幼玲 黄治飞 263

规范与指南

2018 美国卒中协会/美国心脏协会急性
缺血性卒中患者早期管理指南

..... Powers WJ, Rabinstein AA, Ackerson T 等
代表美国心脏协会卒中委员会
车睿雯 高瑜 吉康祥 等译 267

封面图为蛛网膜下腔出血大鼠细胞模型肾上腺嗜铬细胞瘤细胞荧光染色图(由新乡医学院第一附属医院神经外科徐霞辉医师提供)

本期责任编辑 史元 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)

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 葳 (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)	张颖冬 (Zhang Yingdong)	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 15, Number 5, May 18, 2018

Patron

National Health and Family
Planning 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

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 2018 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

Construction and application of information process management system in the treatment of acute ischemic stroke

..... Shen Hongjian, Yang Pengfei, Zhang Lei, et al 225

Endovascular reconstruction for ruptured and unruptured vertebral artery fusiform aneurysms

..... Qi Peng, Yang Ximeng, Wang Lijun, et al 231

Predictive effect of neutrophil-to-lymphocyte ratio on short-term prognosis in primary patients with acute intracerebral hemorrhage

..... Jin Zifan, Feng Juan 236

Basic Research Article

Protective effect of p38 inhibitor for nerve cells in rats with subarachnoid hemorrhage

..... Xu Xiaohui, Wang Lei, Hou Yaqing, et al 241

Clinical Practice

Clinical efficacy of LVIS stent combined with coil embolization of ruptured wide-necked intracranial aneurysms during the acute phase

..... Tian Tao, Peng Tangming, Wan Weifeng, et al 248

Case Report

Heart appearance infarction of the pons: a case report

..... Pang Xiaoming, Dong Ming, Xu Yueguang, et al 254

Reviews

Progress of statins in the treatment of unruptured intracranial

aneurysms Zhai Xiaodong, Yu Jiaxing, Ma Yongjie, et al 256

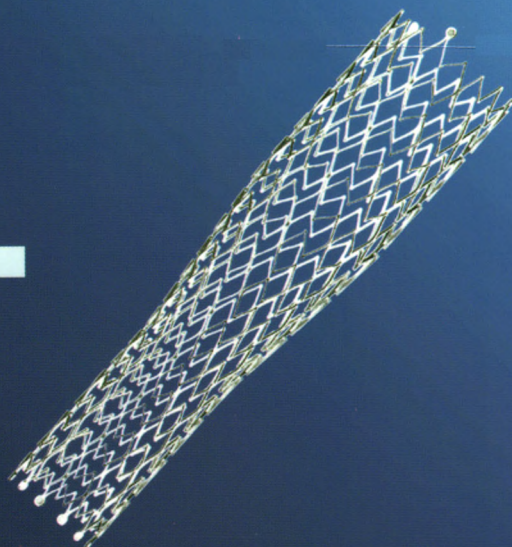
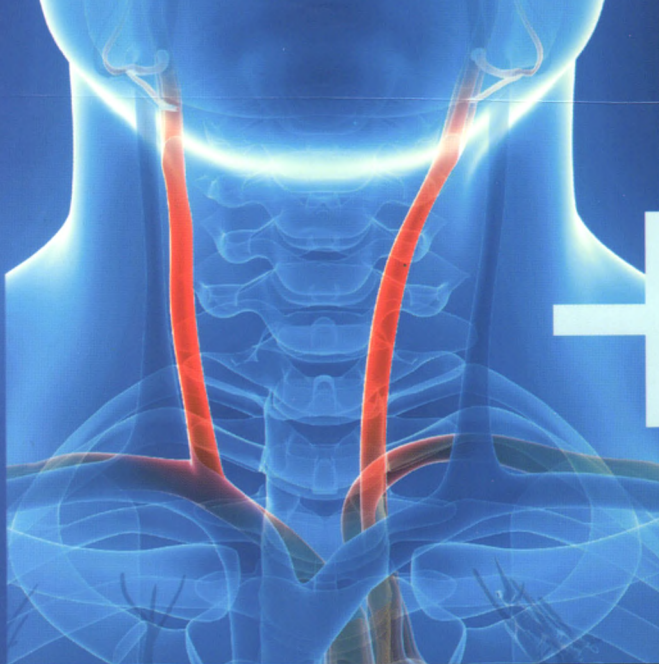
Role of vascular smooth muscle cells in the development of intracranial aneurysm

..... Tang Haishuang, Huang Qinghai, Liu Jianmin 259

Progress of deep medullary veins sign by susceptibility- weighted imaging

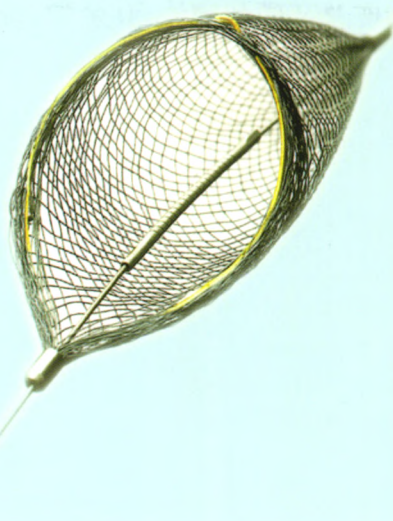
..... Hong Yun, Zhu Youling, Huang Zhifei 263

Protégé™ RX 颈动脉支架

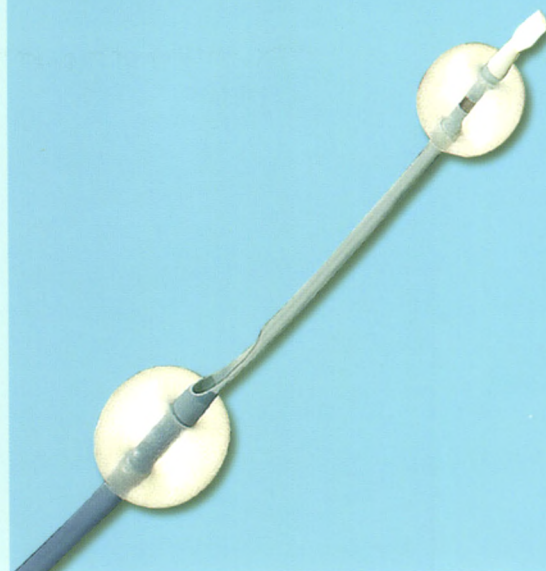


远近保护 张弛有度

Spider FX™ 远端栓塞保护器



MO.MA 近端栓塞保护装置



颈动脉支架植入术的理想选择！

沪医械广审（文）第 2017082024 号

* 医疗器械广告（文）第2017082024号
* 【医疗器械名称】颈动脉支架系统 Protégé™ RX Self-Expanding Percutaneous Stent System
【生产企业名称】ev3 Inc. 【医疗器械注册证号】国械注进20163460715
* 总代理：上海微创医疗科技股份有限公司

* 【医疗器械名称】远端栓塞保护器 Spider FX Embolic Protection Device
【生产企业名称】ev3 Inc. 【医疗器械注册证号】国械注进20173776165
* 总代理：上海微创医疗科技股份有限公司

* 【医疗器械名称】近端栓塞保护装置 Cerebral Protection Device
【生产企业名称】Inventec S.p.A. 【医疗器械注册证号】国械注进20153774216
* 总代理：上海微创医疗科技股份有限公司

Medtronic
美敦力

万方数据

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