

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

2017 年 9 月 第 14 卷 第 9 期

CHINESE JOURNAL OF CEREBROVASCULAR DISEASES

Volume 14 Number 9 September 2017



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 14 卷 第 9 期 2017 年 9 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
电子邮箱: cjevdm@vip.163.com
网址: www.cjevdm.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: cjevdm@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
电子邮箱: cjevdm@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

2017 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

- 眶上外侧入路治疗急性期不同瘤顶指向的
破裂前交通动脉动脉瘤的疗效
..... 韩庆东 孙青 周鹏 等 449
- 三叉神经痛显微血管减压术中三叉-心脏
反射的处理
..... 齐猛 冯鲲鹏 刘洋 等 454
- 心房颤动致急性心源性脑栓塞动脉取栓的
预后分析
..... 杜娟 蔡艺灵 崔永强 等 459
- 有氧运动联合常规康复治疗对卒中偏瘫
患者心肺运动功能及康复效果的影响
..... 徐泉 潘钰 杨晓辉 等 465
- 中脑周围蛛网膜下腔出血的静脉引流方式
..... 沈杰 江涛 赵兵 470

流行病学调查

- 卒中患病时间对老年人群认知功能的影响
..... 侯城北 关绍晨 王淳秀 等 474

临床实践

- 复合手术治疗颅内复杂破裂动脉瘤的
效果分析
..... 冯文峰 王刚 张国忠 等 478

病例报告

- 延髓 Y 形梗死合并脑桥心形梗死一例
..... 陈林 胡慧玲 张桂美 等 484

综述

- 血管紧张素 II 受体拮抗剂类药物对脑神经
血管保护机制的研究进展
..... 殷洁 艾琪 刘喆 等 487
- 糖化白蛋白与阿司匹林抵抗的关系
..... 王祎 张鸿 491
- 环状脱氧核糖核酸在脑血管疾病中的初步研究进展
..... 张照龙 蔡艺灵 496

讲座

- 颞浅动脉-大脑中动脉吻合术中血管吻合的技术及理念
..... 高亦深 王凯 张彩红 等 501

国外新信息

颞浅动脉-大脑中动脉旁路移植术后烟雾病患者微血管循环时间下降

与术后过度灌注综合征的相关性 490

读者·作者·编者

2017 年本刊可以直接使用的常用缩略语 464

消息

2017 年亚太卒中大会会议通知 486

书讯 483

封面图为大脑中动脉宽颈动脉瘤夹闭后即刻三维 DSA (由南方医科大学南方医院神经外科冯文峰医师提供)

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 Yong'an)	高宗恩 (Gao Zong'en)	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 14, Number 9, September 18, 2017

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 2017 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

- Effect of treatment for ruptured anterior communicating artery
aneurysms with different dome projections in acute phase
via supraorbital lateral approach**
..... Han Qingdong, Sun Qing, Zhou Peng, et al 449
- Intraoperative management of trigeminocardiac reflex in microvascular
decompression of the trigeminal neuralgia**
..... Qi Meng, Feng Kunpeng, Liu Yang, et al 454
- Prognostic analysis of arterial embolectomy of acute cardiogenic
cerebral embolism caused by atrial fibrillation**
..... Du Juan, Cai Yiling, Cui Yongqiang, et al 459
- Effect of aerobic exercise combined with routine rehabilitation therapy
on cardiopulmonary exercise function and rehabilitation efficacy
in stroke patients with hemiplegia**
..... Xu Quan, Pan Yu, Yang Xiaohui, et al 465
- Venous drainage patterns of perimesencephalic subarachnoid hemorrhage**
..... Shen Jie, Jiang Tao, Zhao Bing 470

Epidemiological Investigation

- Effect of stroke duration on the cognitive function in the elderly population**
..... Hou Chengbei, Guan Shaochen, Wang Chunxiu, et al 474

Clinical Practice

- Effect analysis of hybrid operation for the treatment of intracranial
complex ruptured aneurysms**
..... Feng Wenfeng, Wang Gang, Zhang Guozhong, et al 478

Case Report

- Bilateral medial medullary infarction of Y appearance and bilateral
pontine infarction of heart appearance: a case report**
..... Chen Lin, Hu Huiling, Zhang Guimei, et al 484

Reviews

- Research progress of protective mechanisms of angiotensin II
receptor antagonist drugs on cerebral neurovascular**
..... Yin Jie, Ai Qi, Liu Zhe, et al 487
- Relationship between glycosylated albumin and aspirin resistance**
..... Wang Yi, Zhang Hong 491
- Preliminary research progress of circular RNA in cerebrovascular diseases**
..... Zhang Zhaolong, Cai Yiling 496

Lecture

- Technique and concept of vascular anastomosis in superficial
temporal artery middle cerebral artery anastomosis**
..... Gao Yishen, Wang Kai, Zhang Caihong, et al 501