



QK1948601

# 中国现代神经疾病杂志

CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY  
NEUROLOGY AND NEUROSURGERY

ZHONG GUO XIAN DAI  
SHEN JING JI BING ZA ZHI

2019年10月 第19卷 第10期 月刊

Monthly Volume 19 Number 10 October 2019

主编：只达石

Editor-in-Chief: ZHI Da-shi

EMBASE/SCOPUS收录期刊

Chemical Abstracts (CA) 收录期刊

DOAJ收录期刊

EBSCO-CINAHL收录期刊

Global Health收录期刊

Index Copernicus收录期刊

HINARI收录期刊

ProQuest收录期刊

《中文核心期刊要目总览》收录期刊

中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)

RCCSE中国核心学术期刊收录期刊

中国生物医学文献数据库(CBM)收录期刊

中国知网中国知识基础设施工程(CNKI)收录期刊

“万方数据——数字化期刊群”收录期刊

[www.xdjb.org](http://www.xdjb.org) (中文)

[www.cjcnn.org](http://www.cjcnn.org) (English)

主管单位 中华人民共和国国家卫生  
健康委员会

主办单位 中国医师协会  
天津市科学技术协会  
天津市神经科学学会  
天津市环湖医院



# 中国现代神经疾病杂志

CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY NEUROLOGY AND  
NEUROSURGERY

月刊 2001年10月创刊 第19卷 第10期 2019年10月25日出版

## 目次

### 本期导读

- 707 重建血运 改善认知  
张勇

### 专论

- 709 血管内治疗对认知功能影响的多重性  
张勇 史明 刘鹏

### 专题综述

- 713 颈动脉支架成形术与认知功能障碍  
宫文韬 李广文 刘菲菲 孙玉杰 刘鹏 刘彤晖 张贤军 张勇
- 720 脑侧支循环评估在急性缺血性卒中机械取栓中的应用进展  
王健 夏爽 祁子禹 冯学泉

### 循证神经病学

- 726 脑卒中后疲劳危险因素的Meta分析  
张宇 陈邓 徐达 王海娇 朱丽娜 李倩 刘凌

### 血管内治疗与认知功能障碍

- 734 颈动脉狭窄伴认知功能障碍患者脑默认网络变化  
李硕 李春林 王金芳 陈红燕 李晓青 徐晓彤
- 743 支架成形术对伴轻度认知损害的无症状性颈内动脉重度狭窄患者认知功能的影响  
杨志杰 高宗恩 张立功 陈晓辉 吕在刚 李大维 钟孟飞
- 749 球囊扩张术治疗症状性颅内动脉狭窄安全性分析  
孙玉杰 李广文 刘英高 刘鹏 宫文韬 张贤军 丁健 王洪霞 王乃东 张勇
- 755 慢性颈内动脉闭塞的复合手术再通治疗  
马琳 任贺成 魏铭 黄楹 尹龙
- 760 支架成形术治疗主动脉弓上血管近端狭窄疗效初探  
张荣举 曹向宇 杜志华 刘新峰 吕斌 王君

### 病例报告

- 766 颅内动脉支架成形术治疗伴血管性认知损害的症状性大脑中动脉重度狭窄一例  
宫文韬 刘菲菲 刘彤晖 张贤军 孙玉杰 张勇
- 771 LVIS支架辅助弹簧圈栓塞治疗大脑中动脉支架成形术后假性动脉瘤一例  
李广文 孙玉杰 刘彤晖 张勇

- 775 急性后循环缺血性卒中静脉溶栓桥接血管内机械取栓术一例  
冯鹏程 康煜 程凌燕 杨娟 王晶 吴玉萍 柳丹 成熟 李翠华

## 临床研究

- 780 重症肌无力患者外周血Th17细胞及其相关细胞因子表达研究  
高雨茜 金海强 郝洪军 孙永安 高枫
- 786 儿童局灶性发作发作期电-临床特征分析  
杨理明 旷小军 宁泽淑 江志 谭李红

## 综述

- 793 端粒长度与睡眠障碍和细胞衰老相关性研究进展  
刘培培 张梅

## 临床医学图像

- 765 软骨肉瘤  
阎晓玲

## 小词典

- 748 中英文对照名词词汇(一)
- 774 中英文对照名词词汇(二)
- 779 中英文对照名词词汇(三)
- 798 中英文对照名词词汇(四)

## 读者·作者·编者

- 754 《中国现代神经疾病杂志》编辑部关于稿件统计分析方法的要求
- 770 《中国现代神经疾病杂志》编辑部关于投稿的要求

## 消息

中文目次3 《中国现代神经疾病杂志》2019年第1~10期审稿人名单

- 708 《中国现代神经疾病杂志》2019年广告征订启事
- 708 欢迎订阅2019年《中国现代神经疾病杂志》
- 785 《中国现代神经疾病杂志》关于谨防伪造微信采编中心的声明
- 792 第九届世界华人神经外科学术大会征文通知

《中国现代神经疾病杂志》第四届编辑委员会成员及通讯编委名单见本期英文目次后

下期内容预告见第719页

中国现代神经疾病杂志稿约见第1期第68页,第7期第534页

---

# CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY NEUROLOGY AND NEUROSURGERY

Monthly      Established in October 2001      Volume 19, Number 10      October 25, 2019

---

## CONTENTS IN BRIEF

### Preface

- 707    **Cerebral revascularization improves cognition**  
ZHANG Yong

### Special Topic

- 709    **The diversity of effects of cerebral endovascular treatment on cognitive function**  
ZHANG Yong, SHI Ming, LIU Peng

### Special Review

- 713    **Carotid artery stenting and cognitive impairment**  
GONG Wen-tao, LI Guang-wen, LIU Fei-fei, SUN Yu-jie, LIU Peng, LIU Tong-hui, ZHANG Xian-jun, ZHANG Yong
- 720    **Advances on the application research of cerebral collateral circulation assessment for acute ischemic stroke mechanical thrombectomy**  
WANG Jian, XIA Shuang, QI Zi-yu, FENG Xue-quan

### Evidence-based Neurology

- 726    **Risk factors for post-stroke fatigue: a Meta-analysis**  
ZHANG Yu, CHEN Deng, XU Da, WANG Hai-jiao, ZHU Li-na, LI Qian, LIU Ling

### Endovascular Treatment and Cognitive Impairment

- 734    **Variation of default mode network in patients with carotid artery stenosis and cognitive impairment**  
LI Shuo, LI Chun-lin, WANG Jin-fang, CHEN Hong-yan, LI Xiao-qing, XU Xiao-tong
- 743    **Effect of internal carotid artery stenting on mild cognitive impairment of patients with asymptomatic internal carotid artery stenosis**  
YANG Zhi-jie, GAO Zong-en, ZHANG Li-gong, CHEN Xiao-hui, LÜ Zai-gang, LI Da-wei, ZHONG Meng-fei
- 749    **Safety of balloon angioplasty for symptomatic intracranial artery stenosis**  
SUN Yu-jie, LI Guang-wen, LIU Ying-gao, LIU Peng, GONG Wen-tao, ZHANG Xian-jun, DING Jian, WANG Hong-xia, WANG Nai-dong, ZHANG Yong
- 755    **Hybrid surgery for chronic internal carotid artery occlusion**  
MA Lin, REN He-cheng, WEI Ming, HUANG Ying, YIN Long
- 760    **Curative effect of angioplasty and stenting on proximal arcus aortae stenosis**  
ZHANG Rong-ju, CAO Xiang-yu, DU Zhi-hua, LIU Xin-feng, LÜ Bin, WANG Jun

### Case Report

- 766    **Intracranial artery stenting for the treatment of symptomatic middle cerebral artery severe stenosis with vascular cognitive impairment: one case report**  
GONG Wen-tao, LIU Fei-fei, LIU Tong-hui, ZHANG Xian-jun, SUN Yu-jie, ZHANG Yong
- 771    **LVIS stent-assisted coil embolization for pseudoaneurysm after middle cerebral artery stenting: one case report**  
LI Guang-wen, SUN Yu-jie, LIU Tong-hui, ZHANG Yong
- 775    **Venous thrombolysis bridging endovascular thrombectomy in acute posterior circulation ischemic stroke: one case report**  
FENG Peng-cheng, KANG Yu, CHENG Ling-yan, YANG Juan, WANG Jing, WU Yu-ping, LIU Dan, CHENG Shu, LI Cui-hua

Clinical Study

- 780 Study of circulating Th17 cells and associated cytokines in myasthenia gravis  
GAO Yu-han, JIN Hai-qiang, HAO Hong-jun, SUN Yong-an, GAO Feng
- 786 Analysis of ictal electrical-clinical characteristics of focal seizures in children with epilepsy  
YANG Li-ming, KUANG Xiao-jun, NING Ze-shu, JIANG Zhi, TAN Li-hong

Review

- 793 Advances on telomere length in relation to sleep disorders and cell senescence  
LIU Pei-pei, ZHANG Mei

Picture of Clinical Medicine

- 765 Chondrosarcoma  
YAN Xiao-ling

Editorial staff: PENG Yi-fan, YUAN Yun, ZHANG Xue-qian, CHEN Xue

Directed by  
National Health Commission of the People's  
Republic of China

Sponsored by  
Chinese Medical Doctor Association  
Tianjin Science and Technology Association  
Tianjin Neuroscience Society  
Tianjin Huanhu Hospital

Editing  
Editorial Board of Chinese Journal of Contemporary  
Neurology and Neurosurgery  
No. 6 Jizhao Road, Tianjin 300350, China  
Tel: 0086-22-59065611, 59065612  
Fax: 0086-22-59065631  
Email: xdsjbbzz@263.net.cn  
Website: www.cjenn.org

Editor-in-Chief  
ZHI Da-shi( 只达石)

Deputy Managing Director  
PENG Yi-fan( 彭一帆)

Publishing  
Tianjin Huanhu Hospital  
No. 6 Jizhao Road, Tianjin 300350, China  
Tel: 0086-22-59065611, 59065612

Printing  
Tianjin Hengyuan Printing Co. Ltd

Overseas Distributor  
China International Book Trading Corporation  
P.O. Box 399, Beijing 100044, China  
Code No. BM8092

Subscription  
Editorial Office of Chinese Journal of Contemporary  
Neurology and Neurosurgery  
No. 6 Jizhao Road, Tianjin 300350, China

Price  
¥ 15.00 for Each Issue  
¥ 180.00 for One Year

CSSN  
ISSN 1672-6731  
CN 12-1363/R

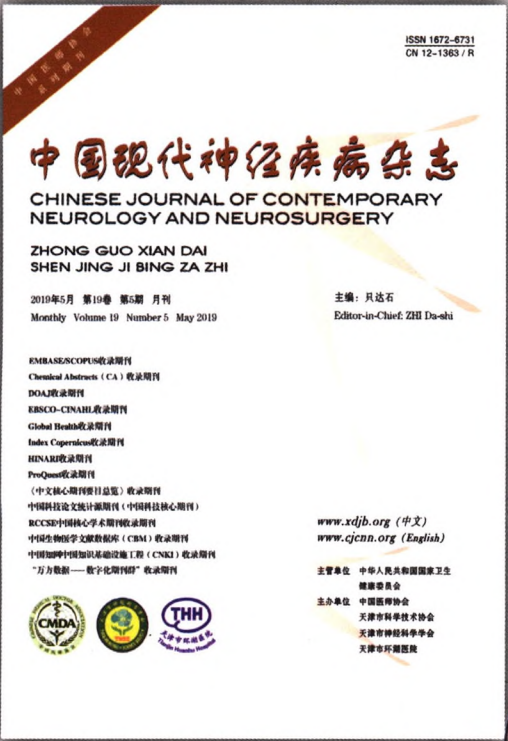
Copyright © 2019 by the Editorial Board of  
Chinese Journal of Contemporary  
Neurology and Neurosurgery

All articles published represent the opinions of the authors, do not  
reflect the official policy of the Sponsor or the Editorial Board,  
unless this is clearly specified

# 中国现代神经疾病杂志

主编：只达石  
Editor-in-Chief: ZHI Da-shi

ISSN 1672-6731  
CN 12-1363/R



主管单位：中华人民共和国国家卫生健康委员会  
主办单位：中国医师协会；天津市科学技术协会；  
天津市神经科学学会；天津市环湖医院  
出版单位：《中国现代神经疾病杂志》杂志社



## 本刊特色

- (1) 被EMBASE/SCOPUS、Chemical Abstracts (CA)、DOAJ、EBSCO-CINAHL等国外数据库收录
- (2) 《中文核心期刊要目总览》收录期刊
- (3) 中国科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊)
- (4) 为优秀论文开通“绿色通道”
- (5) 本刊网站对所有读者免费开放全文 (Open Access)
- (6) 本刊每期约请国内外专家报道最新神经内外科疾病的基础研究及临床治疗的相关专题及专论

ISSN 1672-6731



9 771672 673199

投稿方式：本刊实行在线稿件处理  
投稿网址：http://www.xdjb.org  
联系方式：天津市津南区吉兆路6号 (天津市环湖医院A楼2楼西区)  
《中国现代神经疾病杂志》编辑部  
联系电话：022-59065611  
Email: xdsjzbzz@263.net.cn

国内邮发代号：6-182 亦可通过编辑部直接订阅