



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

2020年6月 第20卷 第6期 月刊

Monthly Volume 20 Number 6 June 2020

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 (中文)

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



微信公众号



网站公众号

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20卷 第6期 2020年6月25日出版

目次

本期导读

- 467 慢性大血管闭塞开通:步步为营 厚积薄发
缪中荣 邓一鸣

专论

- 469 慢性大血管闭塞性缺血性卒中血管再通治疗策略
缪中荣 邓一鸣

专题综述

- 472 颅内静脉窦血栓形成治疗研究进展
王红光 范一木

神经影像学

- 476 高分辨率磁共振血管壁成像在慢性颈内动脉闭塞血管再通治疗中的应用
侯延伟 张合亮 郭再玉 夏爽 赵伟 柴圣婷 赵莲花 赵卫华 张洪武 姜佳凤

慢性大血管闭塞开通

- 489 慢性颈内动脉闭塞血管再通失败原因分析
何子骏 莫大鹏 邓一鸣 霍晓川 马宁 高峰 缪中荣
- 496 闭塞节段对慢性颈内动脉闭塞血管再通治疗的影响
祁鹏 尹晓亮 陆军 胡深 王俊杰 杨希孟 陈鲲鹏 王海峰 王大明
- 503 慢性颈动脉闭塞的血管再通治疗
吴祥波 蔡权 黄子纯 康志明 聂创 孙冬 李华钢 刘煜敏 梅斌
- 512 症状性非急性大脑中动脉闭塞血管再通治疗研究
李修珍 闫文涛 郭姍 张振海 张晓枫 刘爱华 刘加春
- 519 症状性非急性颅内动脉闭塞血管再通治疗探讨
冯振广 王晨 盛志国 周宝生 杨帆 常斌鸽
- 528 推动脉近端支架植入术后支架内再狭窄危险因素分析
陆军 吴卓毅 王俊杰 祁鹏 王大明

神经系统遗传性疾病

- 534 核黄素反应性多酰基辅酶A脱氢酶缺乏症的临床表现与基因突变多样性
孙毅明 操基清 利婧 李欢 张成
- 541 *LRRK2* 基因突变相关语义变异型原发性进行性失语一例并文献复习
郭仕鹏 陈达宁 雷晓阳 张安妮 吴旭玲 李娅 贺电

临床研究

- 546 蛛网膜下腔出血患者脑脊液血管收缩因子表达变化
程娅雯 郭益辰 安佳琪 徐高峰 贾蕊 邓永宁 罗国刚
- 551 阿法替尼治疗 *EGFR* G719A 突变的肺腺癌脑膜转移一例报道并文献复习
穆宁 马春华 李金铎 刘梅 李林 姜榕

综述

- 556 癫痫相关心脏功能变化研究进展
孙建奎 曹京波 吕瑞娟 李志梅 邵晓秋 王群

病例报告

- 561 继发性甲状旁腺功能减退症并发颅内钙化一例
刘宇恒 尹子晗 刘小备 陈旨娟 王增光

小词典

- 468 中英文对照名词词汇(一)
- 495 中英文对照名词词汇(二)

读者·作者·编者

- 527 《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

消息

中文目次3 《中国现代神经疾病杂志》2020年第1~6期审稿人名单

- 475 欢迎订阅2020年《中国现代神经疾病杂志》
- 518 《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
- 550 《中国现代神经疾病杂志》2020年广告征订启事

《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533页

中国现代神经疾病杂志稿约见第1期第65页

CHINESE JOURNAL OF CONTEMPORARY NEUROLOGY AND NEUROSURGERY

Monthly Established in October 2001 Volume 20, Number 6 June 25, 2020

CONTENTS IN BRIEF

Preface

- 467 **Recanalization of chronic large vessel occlusion: improve step by step and accumulate bit by bit**
MIAO Zhong-rong, DENG Yi-ming

Special Topic

- 469 **Treatment strategy of endovascular recanalization for chronic ischemic stroke with large vessel occlusion**
MIAO Zhong-rong, DENG Yi-ming

Special Review

- 472 **Advances in the treatment of cerebral venous sinus thrombosis**
WANG Hong-guang, FAN Yi-mu

Neuroimaging

- 476 **Application of high-resolution magnetic resonance imaging vascular wall imaging in endovascular recanalization of chronic internal carotid artery occlusion**
HOU Yan-wei, ZHANG He-liang, GUO Zai-yu, XIA Shuang, ZHAO Wei, CHAI Sheng-ting, ZHAO Lian-hua, ZHAO Wei-hua, ZHANG Hong-wu, JIANG Jia-feng

Recanalization of Chronic Large Vessel Occlusion

- 489 **Analysis of failure in endovascular recanalization of chronic internal carotid artery occlusion**
HE Zi-jun, MO Da-peng, DENG Yi-ming, HUO Xiao-chuan, MA Ning, GAO Feng, MIAO Zhong-rong
- 496 **Effect of occlusion site on endovascular recanalization of chronic internal carotid artery occlusion**
QI Peng, YIN Xiao-liang, LU Jun, HU Shen, WANG Jun-jie, YANG Xi-meng, CHEN Kun-peng, WANG Hai-feng, WANG Da-ming
- 503 **Endovascular recanalization for chronic carotid artery occlusion**
WU Xiang-bo, CAI Quan, HUANG Zi-chun, KANG Zhi-ming, NIE Chuang, SUN Dong, LI Hua-gang, LIU Yu-min, MEI Bin
- 512 **Clinical study on endovascular recanalization of symptomatic non-acute middle cerebral artery occlusion**
LI Xiu-zhen, YAN Wen-tao, GUO Shan, ZHANG Zhen-hai, ZHANG Xiao-feng, LIU Ai-hua, LIU Jia-chun
- 519 **Investigation of endovascular recanalization for symptomatic non-acute intracranial artery occlusion**
FENG Zhen-guang, WANG Chen, SHENG Zhi-guo, ZHOU Bao-sheng, YANG Fan, CHANG Bin-ge
- 528 **Analysis of risk factors for in-stent restenosis after proximal vertebral artery stent implantation**
LU Jun, WU Zhuo-yi, WANG Jun-jie, QI Peng, WANG Da-ming

Neurogenetic Disorders

- 534 **The clinical and genetical heterogeneity of riboflavin-responsive multiple acyl-coenzyme A dehydrogenase deficiency**
SUN Yi-ming, CAO Ji-qing, LI Jing, LI Huan, ZHANG Cheng
- 541 **LRRK2 gene mutation-associated semantic variant primary progressive aphasia: one case report and literatures review**
GUO Shi-peng, CHEN Da-ning, LEI Xiao-yang, ZHANG An-ni, WU Xu-ling, LI Ya, HE Dian

Clinical Study

- 546 **Changes in the expression of vasoconstrictors in cerebrospinal fluid from patients with subarachnoid hemorrhage**
CHENG Ya-wen, GUO Yi-chen, AN Jia-qi, XU Gao-feng, JIA Rui, DENG Yong-ning, LUO Guo-gang
- 551 **Afatinib successfully treated leptomeningeal metastasis of lung adenocarcinoma in a patient with EGFR G719A mutation in detection of cerebrospinal fluid**
MU Ning, MA Chun-hua, LI Jin-duo, LIU Mei, LI Lin, JIANG Rong

Review

- 556 **Research progress in epilepsy-related cardiac function changes**
SUN Jian-kui, CAO Jing-bo, LU Rui-juan, LI Zhi-mei, SHAO Xiao-qiu, WANG Qun

Case Report

- 561 **Secondary hypoparathyroidism complicated with intracranial calcification: one case report**
LIU Yu-heng, YIN Zi-han, LIU Xiao-bei, CHEN Zhi-juan, WANG Zeng-guang

Editorial staff: PENG Yi-fan, YUAN Yun, 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.cjcnn.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 © 2020 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

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: xdsjbbzz@263.net.cn

国内邮发代号: 6-182

亦可通过编辑部直接订阅

ISSN 1672-6731



9 771672 673205