

# 中风与神经疾病杂志

ZHONGFENG YU SHENJING JIBING ZAZHI  
JOURNAL OF APOPLEXY AND NERVOUS DISEASES

2023年2月 第40卷 第2期 总第294期



ISSN 1003-2754



02>  
9 771003 275238

邮发代号：12-100

吉林大学主办

# 中风与神经疾病杂志

2023年2月 第40卷 第2期 总第294期

## 论著与经验总结

刺槐素通过自噬调控 ROS/NLRP3 信号通路对脑缺血再灌注损伤

发挥保护作用 ..... 补娟, 纪国庆, 叶勤丹·马汉等(99)

P2Y1受体对星形胶质细胞的激活在急性一氧化碳中 BS 毒迟发性

脑病中的作用 ..... 王雅明, 项文平, 牛翻燕等(103)

miR-24 通过 PI3K/AKT 抑制脑梗死大鼠脑损伤的机制研究 ..... 张科儒, 李花, 陶黎等(109)

右美托咪定通过 MAPK/STAT3 通路对 AD 大鼠海马神经元凋亡的影响 ..... 张苗, 董彦海, 崔子慧(113)

lncRNA NEAT1 沉默通过 IL-10/STAT3 信号通路调节小胶质细胞极化对

脑缺血再灌注损伤大鼠的影响 ..... 张亚杰, 尹立勇, 董晓娇等(118)

miR-26b 与血小板 P 选择素(CD62p)在脑梗死患者血清中的表达及临床意义 ..... 裴雯雯, 逯琴, 王瑞等(124)

基于 DWI-FLAIR、DWI-3D ASL 双不匹配多模态 MRI 成像在不明发病时间

急性脑梗死的应用价值探讨 ..... 荆彦平, 骆宾, 黄敏等(129)

罗哌卡因对脑缺血/再灌注损伤大鼠的脑保护作用及 cGAS/STING 通路的影响 ..... 刘凯, 袁帅, 孙峰(133)

GSTP1 通过调节 JNK 通路抑制癫痫大鼠海马区星形胶质细胞炎性激活 ..... 赵增霞, 刘波, 刘淑云等(138)

癫痫患者血清 CyPA、FGL2 水平、脑电图异常与认知功能的关系 ..... 刘丹丹, 孙彩霞, 姜晓霞(143)

多模式 CT 指导下机械取栓治疗心源性栓塞所致急性前循环脑梗死疗效分析 ..... 罗雅尹, 赵满红, 李迪等(147)

## 短篇与个案报告

家族性神经元核内包涵体病的部分家系分析和文献复习 ..... 刘文宇, 杜晓伟, 曹春艳等(151)

无蛛网膜下腔出血的后交通动脉瘤破裂 1 例报告 ..... 周肖东, 王志飞, 毛翠兰等(154)

非酮症高血糖相关癫痫和视觉异常伴皮质下 T<sub>2</sub> 低信号 1 例报告及文献复习 ..... 陈静, 贺忠延, 朱旭贞等(157)

高通量测序确诊 1 例系统性红斑狼疮合并进行性多灶性白质脑病 ..... 李奕, 张真源, 刘若雪等(160)

以中枢神经系统起病的原发性霍奇金淋巴瘤 1 例病例报告及文献复习 ..... 张延玲, 李国丽, 赵伟丽等(162)

SLC6A1 突变致儿童癫痫伴肌阵挛-失张力发作 1 例报告 ..... 邱炜凤, 石港安, 翟琼香等(165)

## 综述

脑缺血再灌注损伤发病机制研究进展 ..... 王璐, 张士滨, 华志鹏等(168)

VR 技术在构建 AD 患者视空间障碍的数字化诊断标志物体系中的价值 ..... 何晓玲, 吴臻, 胡冉婷等(171)

外侧缰核在疼痛及其相关情绪调控中的研究进展 ..... 余佳琦, 苏山春, 柯昌斌(174)

阿尔茨海默病非药物治疗的研究进展及展望 ..... 钟文, 申潇竹, 许伊雯等(177)

血清淀粉样蛋白 P 与阿尔茨海默病和血管性痴呆的相关性研究 ..... 张志英, 尹榕(182)

持续性姿势-感知性头晕生物标记物研究进展 ..... 王颖楠, 乔明亮, 谢鑫玉等(184)

偏头痛相关性睡眠障碍研究进展 ..... 张婷婷, 张红菊(187)

基于山东省癫痫与脑电图远程诊疗体系建设及应用现状分析 ..... 马倩倩, 徐雷, 陈叶红等(190)

稿约 ..... (封二)

## CONTENTS OF CHIEF ARTICLES

<b>Acacetin protects against cerebral ischemia-reperfusion injury by regulating ROS/NLRP3 signaling pathway via autophagy</b>	(99)
BU Juan, JI Guoqing, YELEDAN Mahan, et al.	
<b>Effect of P2Y1 receptor activation on astrocytes in delayed encephalopathy after acute carbon monoxide poisoning</b>	(103)
WANG Yaming, XIANG Wenping, NIU Fanyan, et al.	
<b>Mechanisms of miR-24 inhibiting brain injury in rats with cerebral infarction through PI3K/AKT</b>	(109)
ZHANG Keru, LI Hua, TAO Li, et al.	
<b>Impact of dexmedetomidine on apoptosis of rat hippocampal neurons induced by A<math>\beta</math>1-42 via MAPK/STAT3 pathway</b>	(113)
ZHANG Miao, DONG Yanhai, CUI Zihui.	
<b>Effects of lncRNA NEAT1 silencing on microglial polarization via IL-10/STAT3 signaling pathway on cerebral ischemia reperfusion injury in rats</b>	(118)
ZHANG Yajie, YIN Liyong, DONG Xiaojiao, et al.	
<b>Expression and clinical significance of miR-26b and platelet P-selectin (CD62p) in serum of patients with cerebral infarction</b>	(124)
PEI Wenwen, LU Qin, WANG Rui, et al.	
<b>Application value of DWI-FLAIR and DWI-3D ASL dual-mismatched multimodal MRI imaging in acute cerebral infarction with unknown onset time</b>	(129)
JING Yanping, LUO Bin, HUANG Min, et al.	
<b>The brain protective effects of ropivacaine on cerebral ischemia/reperfusion injury in rats and its influence on cGAS/STING pathway</b>	(133)
LIU Kai, YUAN Shuai, SUN Feng.	
<b>GSTP1 inhibits inflammasome activation of astrocytes in the hippocampus of epileptic rats through regulation of the JNK pathway</b>	(138)
ZHAO Zengxia, LIU Bo, LIU Shuyun, et al.	
<b>The relationship between serum CyPA, FGL2 levels, EEG abnormality and cognitive function in patients with epilepsy</b>	(143)
LIU Dandan, SUN Caixia, JIANG Xiaoxia.	
<b>Clinical analysis of multi-mode CT-guided mechanical thrombectomy in the treatment of acute anterior circulation cerebral infarction caused by cardiogenic embolism</b>	(147)
LUO Yayin, ZHAO Manhong, LI Di, et al.	

本期执行主编 林卫红 责任编辑 张见影 英文编辑 朱明勤

## 中风与神经疾病杂志

ZHONGFENG YU SHENJING JIBING ZAZHI  
JOURNAL OF APOPLEXY AND NERVOUS DISEASES

月刊

Monthly

1984 年 3 月创刊

Established in March, 1984

主 编 崔 倪  
Editor-in-Chief Cui Li

共同主编 冯加纯 杨 弛  
Co-Editor-in-Chief Feng Jiachun Yang Yi

ISSN 1003-2754  
CN 22-1137/R

主 管 中华人民共和国教育部

主 办 吉林大学  
130021,长春市新民大街 6 号

编 辑 中风与神经疾病杂志编辑委员会  
130061,长春市东民主大街 519 号  
E-mail:zf\_jjb@126.com

出 版 中风与神经疾病杂志编辑部  
130061,长春市东民主大街 519 号  
电话:(0431)88782862,88782863

印 刷 长春市宏达印务有限公司

发 行 长春市报刊发行局

订 阅 全国各地邮电局

Charge Ministry of Education of P. R. China

Sponsor Jilin University

6, Xinmin Street, Changchun, 130021

Editing Editorial Board of Journal of Apoplexy and Nervous Diseases  
519, Dongminzhu Street, Changchun, 130061  
E-mail:zf\_jjb@126.com

Publishing Editorial Staff of Journal of Apoplexy and Nervous Diseases  
519, Dongminzhu Street, Changchun, 130061  
Tel: (0431)88782862, 88782863

Printing Changchun Hongda Printing House

Distributor Changchun Newspaper and Periodicals Publish Office

Subscription China Local Post Office