

中国科技论文统计源期刊  
中国科技核心期刊

ISSN1007-0478  
CN42-1402/R

# 卒中与神经疾病<sup>®</sup>

CUZHONG YU SHENJING JIBING  
STROKE AND NERVOUS DISEASES

第29卷

第3期

Vol. 29

No. 3

2022年6月

ISSN 1007-0478



中华人民共和国教育部主管  
武汉大学人民医院主办

9 771007 047015

# STROKE AND NERVOUS DISEASES

Bimonthly Established in March 1994 Volume 29 , Number 3 Jun 26 , 2022

## CONTENTS OF CHIEF ARTICLES

- Effects of Croton alkaloids on neuronal injury and autophagy in hippocampus of rats with cerebral ischemia-reperfusion through ERK1/2 pathway** ..... Zhao Hongyun , Wang Jianping , Zhang Jie(199)
- The expression level of disaggregin-like Metalloproteinase-4 in elderly acute ischemic stroke and the influence of carotid plaque instability and the prognosis of patients** ..... Du Liming , Guo Linxia , Liu Yinfang(205)
- Analysis of the factors affecting the “first pass effect”of thrombectomy in the treatment of acute anterior circulation macrovascular occlusive ischemic stroke** ..... Li Lei , Tian Tian , Du Jia , et al(210)
- Association analysis of aggregator gene polymorphism and vascular dementia after stroke** ..... Ma Yue , Lu Shan , Zhang Peng(215)
- Study on the expression levels of NLRP3 and HMGB1 in serum of patients with Alzheimer’s disease and their evaluation value for poor prognosis** ..... Zhang Xiaofu , Ma Leiya , Lu Rui , et al(220)
- The mechanism of CASC11 on the malignant biological behavior of glioma cells by regulating the expression of miR-641** ..... Zhao Zhihuang , Qi Dayong , Liu Jun , et al(224)
- The improvement of bladder function and axon repair in rats with traumatic spinal cord injury via MAPK /ERK pathway by nerve growth factor** ..... Yuan Shaogang , Xie Jingjun , Fan Yanrui , et al(230)
- Characteristics of microglial activation in epileptic rat model** ..... Zhou Yanjie , Qiu Tao , Hu Luyu , et al(262)
- The effect of astrocyte exosomes on the activation of microglia and JAK2/STAT3 pathway in epileptic rats** ..... Chen Fei , Chen Xia , Huang Caicheng(267)
- Genotypic and phenotypic characteristics of SCN2A-associated epilepsy** ..... Dong Xiaoli , Li Hua , Zhang Peiqi , et al(274)

**Editor-in-Chief** Zhang Zhaozhi

**Managing Director** Wu Guoxiang

**Sponsor** Renmin Hospital of Wuhan University  
(Hubei General Hospital)

**Editing and Publishing** Editorial Broad of Stroke and  
Nervous Diseases 9 Zhangzhidong Road ,Wuhan 430060  
Tel : (027)88328261  
QQ : 3524348692  
<http://wdstroke.paperopen.com>  
E-mail :czhyshj@163 .com

**Printing** Changjiang Spatial Information Technology  
Engineering Co ., Ltd.(Wuhan)Hangge In-  
formation Cartography Printing Filial  
Water Resources Commission ,Ministry of  
Water Resources

**Overseas Distributor** China International Book  
Trading Group Limited Company  
Code No . BM4627

**Subscription** Hubei Post Company  
**CSSN** **ISSN** 1007-0478  
**CN** 42-1402/R

# 卒中与神经疾病

**STROKE AND NERVOUS DISEASES**

双月刊 1994 年 3 月创刊 第 29 卷 第 3 期 2022 年 6 月 26 日出版

中国科学引文数据库来源期刊 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊

## 目 次

### 论 著

巴豆生物碱通过 ERK1/2 通路对脑缺血再灌注大鼠海马神经元损伤及自噬的影响

..... 赵洪云 王建平 张杰(199)

老年急性缺血性脑卒中患者外周血中解聚蛋白样金属蛋白酶-4 表达水平与颈动脉斑块

不稳定和患者预后的关系 ..... 杜立铭 郭林霞 刘银芳(205)

急性前循环大血管闭塞性缺血性脑卒中取栓治疗“首通效应”的影响因素分析

..... 李雷 田甜 杜佳 褚会松等(210)

聚集素基因多态性与脑卒中后血管性痴呆的相关性分析 ..... 马玥 卢杉 张鹏(215)

阿尔茨海默病患者血清 NLRP3 ,HMGB1 的表达水平变化及其对患者不良预后的评估价值

..... 章晓富 马蕾亚 逯瑞等(220)

CASC11 通过调控 miR-641 的表达对脑胶质瘤细胞恶性生物学行为的作用机制研究

..... 赵志煌 邱大勇 刘军等(224)

神经生长因子对创伤性脊髓损伤大鼠膀胱功能和轴突损伤修复的作用研究

..... 袁绍港 谢晶军 范彦瑞等(230)

急性脑梗死患者外周血微小 RNA 的表达水平变化及其与炎性因子水平的相关性研究

..... 冯艳 邱亚伟 袁丽品(236)

功能性电刺激联合针刺肌筋膜疼痛触发点治疗脑卒中后痉挛型足下垂的临床研究

..... 张微微 顾玉玲 陈文雅等(240)

不同频率的躯干核心肌群训练对脑卒中患者的疗效研究 ..... 毛朝琴 董凤 杨倩等(244)

148 例脉络膜前动脉闭塞性脑梗死的临床特点分析 ..... 孙鑫 杨光 程越朋(247)

- 肌萎缩侧索硬化与重症肌无力共病 1 例报道并文献复习 ..... 付佩彩 叶盛 毛志娟等(252)  
儿童 COL4A1 基因变异相关脑病 1 例报道并文献复习 ..... 杨莹 陈丽卿 刘艳(257)

## 癫 痫

- 癫痫大鼠模型中小胶质细胞激活的脑区特点 ..... 周艳杰 邱涛 胡露宇等(262)  
星形胶质细胞外泌体对癫痫大鼠小胶质细胞活化及 JAK2/STAT3 通路的影响 ..... 陈菲 陈霞 黄财城(267)  
SCN2A 基因突变所致癫痫的遗传和表型特点 ..... 董晓立 李花 张佩琪等(274)

## 综 述

- 脑出血患者免疫相关治疗靶点的研究进展 ..... 何佳 穆琼(281)  
m6A 甲基化修饰对血管性认知障碍影响的研究进展 ..... 杜隽 颜习武 张秋池等(284)  
胰岛淀粉样多肽在阿尔茨海默病发病机制中的作用研究进展 ..... 张国新 彭琴玉 郭笑迪等(291)  
经典 Wnt 信号通路与阿尔茨海默病发病机制的研究进展 ..... 陈凡 王娜 何夏萍(296)  
一氧化碳中毒迟发性脑病预测因素的研究进展 ..... 甘依平 张京芬(300)

## 消 息

- 《卒中与神经疾病》稿约 ..... (封四)

执行编委 万邦华

编 辑 周珂

英文审校 湛彦强 胡丹

总 编 辑 张兆辉 曾庆杏

印 刷 长江空间信息技术工程有限公司  
(武汉)航测信息制印分公司

编辑部主任 吴国祥

发 行 国内：湖北省邮政公司

主 管 中华人民共和国教育部

海外：中国国际图书贸易  
集团有限公司 代号 BM4627

主 办 武汉大学人民医院(湖北省人民医院)

订 购 全国各地邮电局

编辑、出版 《卒中与神经疾病》编辑委员会

邮发代号 38-305

430060，武汉市武昌区张之洞路 9 号

定 价 每期 20.00 元 全年 120.00 元

电话：(027)88328261

广告经营许可证 鄂广登准字(2019)420000020

QQ：3524348692

标准刊号 ISSN 1007-0478

网址：<http://wdstroke.paperopen.com>

CN 42-1402/R

E-mail :czhyshjj@163.com