

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28卷

第3期

Vol. 28

No.3

2021年6月

卒中与神经疾病  
STROKE AND NERVOUS DISEASES  
第二十八卷  
第三期  
June 2021 Vol. 28 No.3

ISSN 1007-0478



万方数据

中华人民共和国教育部主管  
武汉大学人民医院主办

# 卒中与神经疾病<sup>®</sup>

STROKE AND NERVOUS DISEASES

双月刊 1994年3月创刊 第28卷 第3期 2021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

- 糖氧剥夺再灌注对 SH-SY5Y 细胞焦亡的影响 ..... 黄丽琴 余樱 熊婧等(253)
- ROCK 抑制剂法舒地尔对 BV2 小胶质细胞极化的影响 ..... 付佩彩 叶盛 李志军等(258)
- Ankfy1 参与遗传性共济失调的发病机制及其对自噬的影响 ..... 唐洁 丁曼 卢祖能(263)
- Fas 基因沉默对帕金森病大鼠脑纹状体多巴胺能神经元凋亡的影响及机制研究  
..... 刘会星 马建法 王阳等(268)
- HOTAIRM1 靶向 miR-433 对 MPP<sup>+</sup> 诱导的 SK-N-SH 细胞损伤的影响  
..... 杨庆华 杨隆良 杨晓莉(274)
- 细胞间黏附分子-1 启动子甲基化水平与脑梗死的相关性 ..... 张斯淼 肖健豪 袁倩等(282)
- 积雪草苷对脑缺血再灌注大鼠 Nrf-2/TXNIP/NLRP-3 通路及小胶质细胞活化的影响  
..... 曾晨 刘珠章 陈殷霞等(288)
- 脑梗死患者外周血 SDF-1/CXCR7 表达水平与颈总动脉内膜中层厚度及斑块积分的相关性分析  
..... 张燕楠 彭云 黎艾等(295)
- 基于血管新生与神经发生探讨依达拉奉对缺血性脑卒中大鼠的作用与机制  
..... 龙亮 何劲松 雷勇前等(300)
- 降钙素原对接受静脉溶栓的急性脑梗死患者发生卒中相关性肺炎的预测价值  
..... 石国美 周汝娟 郭民旺等(306)
- 慢性脑低灌注大鼠海马 Arc 低表达与其认知功能障碍的相关性研究 ... 魏佳军 吕媛 高旭芳等(312)
- 视神经脊髓炎谱系疾病临床特点分析及发病机制探讨 ..... 张洋洋 黄丽琴 焦雯钰等(316)
- TNF- $\alpha$ , IL-6, BlyS, APRIL 水平在病毒性脑炎诊断及预后评估中的应用价值  
..... 刘焕 刘君 张真(321)
- 偏头痛患者妊娠期血浆 PACAP 水平的研究 ..... 曹垠杉 刘泽昊 肖哲曼等(326)

血管内皮生长因子、细胞周期相关核抗原 Ki-67 抗体和 p53 表达水平与脑膜瘤术后瘤周水肿的

相关性研究..... 翁宇 仁增(331)

表现为脑干充血的颅-颈交界区硬脊膜动静脉瘘的临床及预后分析 ... 刘东辉 申慧鑫 李桂林等(338)

短 篇

颈动脉蹼 1 例报道及文献回顾..... 王锦雪 刘新平(342)

遗传性痉挛性截瘫 1 例报道并文献复习..... 苏杭 何志义(344)

平山病 1 例报道并文献复习..... 马莎 张洪(345)

综 述

免疫细胞与缺血性脑卒中的相关性研究进展..... 杜仁峰 陈阳 林富春等(346)

AIM2 炎性小体介导的细胞焦亡在脑缺血再灌注损伤中的作用研究进展 ..... 侯万梅 韩江全(351)

急性缺血性脑卒中患者 rt-PA 静脉溶栓治疗新进展..... 姚嘉嘉 卢祖能(355)

脑小血管病与睡眠障碍关系的研究进展..... 孙德琴 范鹰(359)

昼夜节律紊乱与心脑血管病的相关性研究进展..... 吴晓莉 王云雷 白帆等(362)

肌萎缩侧索硬化的神经生理学生物标志物研究进展..... 尚丽 王清萍 卢祖能(366)

消 息

2022 年《卒中与神经疾病》征订启事 ..... (341)

声明..... (354)

执行编委 万邦华

编辑 周珂

英文审校 张振涛 王志昊

总 编 辑 张兆辉 曾庆杏

编辑部主任 吴国祥

主 管 中华人民共和国教育部

主 办 武汉大学人民医院(湖北省人民医院)

编辑、出版 《卒中与神经疾病》编辑委员会

430060, 武汉市武昌区张之洞路 9 号

电话: (027)88328261

QQ: 3524348692

网址: <http://wdstroke.paperopen.com>

E-mail: [czhyshjib@163.com](mailto:czhyshjib@163.com)

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

发 行 国内: 湖北省邮政公司

海外: 中国国际图书贸易

集团有限公司 代号 BM4627

订 购 全国各地邮电局

邮发代号 38-305

定 价 每期 20.00 元 全年 120.00 元

广告经营许可证 鄂广登准字(2019)420000020

标准刊号 **ISSN 1007-0478**

**CN 42-1402/R**

---

---

# STROKE AND NERVOUS DISEASES

Bimonthly Established in March 1994 Volume 28 , Number 3 Jun 26 , 2021

---

## CONTENTS OF CHIEF ARTICLES

- The effect of OGD/R on pyroptosis in SH-SY5Y cells ..... *Huang Liqin, Yu Ying, Xiong Jing, et al*(253)
- The effects of ROCK inhibitor fasudil on the polarization of BV 2 microglia  
..... *Fu Peicai, Ye Sheng, Li Zhijun, et al*(258)
- Ankfy1 was involved in the pathogenesis of hereditary ataxia and its effect on autophagy  
..... *Tang Jie, Ding Man, Lu Zuneng*(263)
- The effects of fas gene silencing on apoptosis of dopaminergic neurons in striatum of a Parkinson's disease  
rat model and its mechanism ..... *Liu Huixing, Ma Jianfa, Wang Yang, et al*(268)
- The effect of HOTAIRM1 on injury of MPP<sup>+</sup>-induced SK-N-SH cells by targeting miR-433  
..... *Yang Qinghua, Yang Longliang, Yang Xiaoli*(274)
- The correlation between methylation level of Intercellular Adhesion Factor-1 (ICAM-1) promoter region and  
cerebral infarction ..... *Zhang Simiao, Xiao Jianhao, Yuan Qian, et al*(282)
- The effect of asiaticoside on Nrf-2/TXNIP/NLRP-3 pathway and microglia activation in rats with cerebral  
ischemia-reperfusion injury ..... *Zeng Chen, Liu Zhuzhang, Chen Yinxia, et al*(288)
- The correlations between serum SDF-1/CXCR7 and the intima-media thickness and plaque score of the common  
carotid artery in patients with cerebral infarction ..... *Zhang Yanna, Peng Yun, Li Ai, et al*(295)
- Edaravone protects a rat model of stroke through promoting angiogenesis and neurogenesis  
..... *Long Liang, He Jinsong, Lei Yongqian, et al*(300)
- Predictive value of procalcitonin for stroke-associated pneumonia in patients treated with intravenous thrombolysis  
..... *Shi Guomei, Zhou Rujuan, Guo Minwang, et al*(306)
- The correlation between hippocampal Arc expression and cognitive impairment in rats with chronic cerebral  
hypoperfusion ..... *Wei Jiajun, Lv Yuan, Gao Xufang, et al*(312)
- The analysis of clinical features and pathogenesis of neuromyelitis optica spectrum disorders  
..... *Zhang Yangyang, Huang Liqin, Jiao Wenyu, et al*(316)
- The value of TNF- $\alpha$ , IL-6, BlyS, and APRIL levels in the diagnosis and prognosis evaluation of viral encephalitis  
..... *Liu Huan, Liu Jun, Zhang Zhen*(321)
- The plasma PACAP level in migraine patients during pregnancy  
..... *Cao Yinshan, Liu Zehao, Xiao Zheman, et al*(326)
- The relationship between VEGF, Ki-67 antibody, p53, and PTBE and postoperative peritumoral edema of  
meningioma ..... *Weng Yu, Ren Zeng*(331)

---

**Editor-in-Chief** Zhang Zhaohui Zeng Qingxing  
**Managing Director** Wu Guoxiang  
**Sponsor** Renmin Hospital of Wuhan University  
(Hubei General Hospital)  
**Editing and Publishing** Editorial Board of Stroke and  
Nervous Diseases 9 Zhangzhidong Road, Wuhan 430060  
Tel: (027) 88328261  
QQ: 3524348692  
<http://wdstroke.paperopen.com>  
E-mail: czhyshjjk@163.com

**Printing** Changjiang Spatial Information Technology  
Engineering Co., Ltd. (Wuhan) Hangee 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

---