

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1期

Vol. 28

No.1

2021年2月

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

---

---

# STROKE AND NERVOUS DISEASES

Bimonthly Established in March 1994 Volume 28, Number 1 Feb 26, 2021

---

## CONTENTS OF CHIEF ARTICLES

- The effects of curcumin on MPP<sup>+</sup>-induced Parkinson's cell model by upregulating LncRNA NORAD/mir-543-3p**  
..... Wang Guangzhou, Xue Qilu, Yin Yanan(3)
- The effects of long non-coding RNA TUG1 on the oxygen and glucose deprivation induced cell apoptosis in N2a cells**  
..... Wu Guanjin, Liu Chen, Qin Shuqiao, et al(7)
- The effects of Propofol-mediated RhoA / ROCK2 signaling pathway on neuroinflammation, cell apoptosis and cerebral infarction after cerebral ischemia-reperfusion** ..... Yan Shengjuan, Wang Zhaowei, Tian Liang, et al(14)
- Clinical study of Tirofiban in the treatment of unexplained early neurological deterioration within 24 hours after intravenous thrombolysis in patients with acute ischemic stroke**  
..... Cao Zhiyong, Ding Mei, Zhu Lianhai, et al(20)
- The correlative analysis between serum L-Arg, ADMA levels and the effect of intravenous thrombolysis in patients with acute cerebral infarction** ..... Yuan Huarong, Wu Jianping, Huang Jiajun(25)
- The expressive level changes and clinical significance of miR-126 in serum of patients with acute ischemic stroke after intravenous thrombolysis** ..... Sun Fengqin, Zhang Ling(29)
- The effect of MiR-140 on expression level of Aquaporin 4 in ischemic stroke**  
..... Yu Peixun, Zhang Zhuobo, Du Yue, et al(34)
- Expressive level changes and clinical significance of serum miR-103 and miR-29b in patients with acute ischemic stroke** ..... Tang Lei, Xiao Juxiong, Zou Shechang(40)
- The correlation between relative expression level of microRNA-99b in serum and the load of intracranial atheromatous plaque in patients with acute cerebral infarction** ..... Feng Yan, Chen Xiaohui(45)
- The relationship between the FT4, FT3, TSH levels and the degree of vascular stenosis in patients with atherosclerotic cerebral infarction** ..... Li Kuo, Zhang Junling, Xia Ruixue, et al(49)
- The correlation between the early serum tumor necrosis factor like weak apoptosis inducer level and white matter lesions in patients with acute cerebral infarction** ..... Zhao Bin, Shi Xiaojin, Zhong Ping(54)
- Serum iNOS and MIP-1 $\alpha$  level changes in patients with post-stroke depression and its clinical significance**  
..... Zhou Jing, Pu Shengxiong, Fu Hongmei(58)
- The analysis of influencing factors and prediction model of gait with physical assistance in patients with acute stroke**  
..... Fan Chonggui, Wang Yunxiang, Zhang Baochao, et al(62)
- Serum MMP-9, NLRP3 and Hcy level Changes in cerebrovascular dementia and their relationship with cognition, nerve function and prognosis** ..... Zhang Ying, Zhang Chunli, Li Lu, et al(67)
- The regulatory effect of dexmedetomidine on autophagy of hippocampal neurons in epileptic rats based on PI3K/Akt pathway** ..... Tang Yuan, Lv Qiming(73)
- The protective effect of Resveratrol on the nervous system of multiple sclerosis rats based on Wnt / $\beta$ -catenin signaling pathway** ..... Xie Jinglu, Wu Xueying, Li Qian, et al(78)
- Inhibitory effect of Microrna-613 on the proliferation and invasion of cancer cells in elderly glioma patients by regulating CDK14** ..... Zhong Chongpei, Zhu Xianlong, Fan Yongjun, et al(83)
- miR-122-5p expressive level changes in peripheral blood of patients with severe traumatic brain injury and its predictive value for short-term prognosis** ..... Huang Weiwen, Zhao Yuefeng(88)

---

**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: czhyshjjb@163.com

**Printing** Changjiang Spatial Information Technology  
Engineering Co., Ltd. (Wuhan) Hangece 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28卷 第1期 2021年2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

- 姜黄素通过上调 LncRNA NORAD/miR-543-3p 对 MPP<sup>+</sup> 诱导的帕金森病细胞模型的影响  
..... 王广洲 薛奇鹭 殷亚楠(3)
- 长链非编码 RNA TUG1 参与氧糖剥夺所致 Neuro-2a 细胞凋亡的作用研究  
..... 吴冠瑾 刘琛 秦树巧等(7)
- 异丙酚介导的 RhoA/ROCK2 信号通路对脑缺血再灌注后神经炎症、细胞凋亡和脑梗死的作用  
..... 鄢圣娟 王兆薇 田亮等(14)
- 替罗非班治疗急性脑梗死静脉溶栓后 24 h 内不明原因早期神经功能恶化的临床研究  
..... 曹志勇 丁妹 朱连海等(20)
- 血清 L-Arg,ADMA 水平与急性脑梗死患者静脉溶栓疗效的相关性分析  
..... 袁华容 吴建平 黄家俊(25)
- 急性缺血性脑卒中静脉溶栓患者血清中 miR-126 的表达水平变化及其临床意义  
..... 孙凤琴 张玲(29)
- miR-140 对缺血性脑卒中水通道蛋白 4 表达水平的影响 ..... 余沛勋 张卓伯 杜越等(34)
- 急性缺血性脑卒中患者血清 miR-103,miR-29b 的表达水平变化及其临床意义  
..... 唐蕾 肖巨雄 邹社昌(40)
- 血清中 microRNA-99b 相对表达水平与急性脑梗死患者颅内动脉粥样斑块负荷的相关性  
..... 冯岩 陈晓辉(45)
- 动脉粥样硬化性脑梗死患者 FT4,FT3,TSH 水平与血管狭窄程度的相关性研究  
..... 李阔 张俊玲 夏瑞雪等(49)
- 急性脑梗死患者早期血清肿瘤坏死因子样弱凋亡诱导剂水平与脑白质病变的相关性  
..... 赵宾 史肖锦 钟平(54)
- 急性脑梗死后抑郁患者血清 iNOS,MIP-1 $\alpha$  水平变化及其临床意义 ..... 周晶 蒲圣雄 付红梅(58)
- 急性脑卒中患者辅助步态的影响因素及预测模型分析 ..... 范崇桂 王云香 张保朝等(62)
- 血管性痴呆患者血清 MMP-9,NLRP3,Hcy 水平变化及其与认知、神经功能、预后的关系  
..... 张颖 张春丽 李璐等(67)
- 基于 PI3K/Akt 通路研究右美托咪定对癫痫持续状态大鼠海马神经元自噬的调节作用  
..... 唐源 吕其铭(73)

基于 Wnt/ $\beta$ -catenin 信号通路探讨白芍总苷对多发性硬化模型大鼠神经系统的保护作用	谢璟璐 伍雪英 李倩等(78)
microRNA-613 调控 CDK14 来抑制老年胶质瘤患者瘤细胞的增殖和侵袭作用	仲崇佩 朱贤龙 樊拥军等(83)
重型颅脑损伤患者外周血 miR-122-5p 表达水平变化及其对近期预后的预测价值	黄蔚文 赵岳峰(88)
ARDS 模型中白介素-15 抑制剂对大脑缺血再灌注损伤的作用	徐文武 汪昆(92)
特征性生化指标提取主成分构建的回归模型应用于轻度认知功能障碍患者的病情评估	曾玉娟 刘耀文 李巧微等(95)

## 短 篇

成人可逆性胼胝体压部病变综合征 3 例报道并文献复习	段雅鑫 肖伊宁 董艳红等(100)
以后部壳核受累为主要影像学表现的成人 Wernicke 脑病 1 例报道	李涵怡 韩顺昌 冯娟(103)
前驱期亨廷顿病 1 例报道	马志 王小玉 王荣等(105)

## 综 述

循环 MicroRNA 在缺血性脑卒中后血管新生通路中的调控作用的研究进展	张晓晗 陈丽霞(107)
急性脑梗死的血管再通研究进展	万敏 宋西方 贾伟华(110)
Sigma-1 受体在缺血性脑卒中中的研究进展	谷珊珊 卢洁(114)
正五聚蛋白-3 在急性缺血性脑卒中中的研究进展	刘冲 胡海杰 张艳(117)
脑小血管病性认知功能障碍的研究进展	柏晶 朱晓月 李峰(119)
细颗粒物对痴呆的影响	成斯琪 裴晗蕾 段雅鑫等(123)
慢性炎症脱髓鞘性多发性神经病相关自身抗体的研究进展	王滢菽 胡斌 张雨平等(127)
初始抗癫痫药物治疗失败后治疗方案的调整与预后关系的研究进展	汪雨莹 夏莉 周琴等(129)
特发性面神经麻痹的药物治疗进展	于芳草 赵迎春(133)

## 消 息

声明	(33)
----	------

执行编委 万邦华

编辑 袁心

英文审校 吴聪

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 海外:中国国际图书贸易 集团有限公司 代号 BM4627
主 管	中华人民共和国教育部	订 购	全国各地邮电局
主 办	武汉大学人民医院(湖北省人民医院)	邮发代号	38-305
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: <a href="http://wwdstroke.paperopen.com">http://wwdstroke.paperopen.com</a> E-mail: czhyshjhl@163.com	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