

---

---

# STROKE AND NERVOUS DISEASES

Bimonthly Established in March 1994 Volume 31, Number 1 Feb 26, 2024

---

## CONTENTS OF CHIEF ARTICLES

- Effects of Polystyrene Nanoplastics on Foam Cell Formation in Rat Aortic Smooth Muscle Cells  
..... Luo Jiaying, Niu Xuan, Zhu Kedong, et al(3)
- Impact of wogonin on neuronal apoptosis in a cerebral ischemia/reperfusion mouse model by regulating Notch signaling pathway ..... Zhang Leguo, Zhu Cuimin, Xia Ruixue, et al(8)
- Effect of Genistein on hypoxia/reoxygenation injury of hippocampal neurons by regulating Nrf2/HO-1 signaling pathway ..... Gao Lina, Zhang Xuan, He Junfang(14)
- Analysis of early imaging predictors of malignant brain edema after successful recanalization of acute large vessel occlusive stroke and relationship to clinical outcome ..... Xia Huan, Li Jinglun(21)
- Establishment of a rat model of cerebral infarction with selected motor function deficits  
..... Peng Bo, Ku Xiaowei, Rao Li, et al(28)
- A study on the characteristics of risk decision-making in patients with asymptomatic moderate to severe internal carotid artery stenosis ..... Yang Kefan, Mao Shanping(32)
- Effect of Laquimod on Synaptic plasticity in Neuroinflammation  
..... Guo Xin, Wang Sheng, Zhou Dexi, et al(36)
- The relationship between the expression of glutamate receptors on peripheral immune cells and the condition of temporal lobe epilepsy patients ..... Deng Weirwei, Wang Weijun, Li Fuyuan(42)
- Correlation between the expression of ER-induced autophagy markers in muscle biopsy and idiopathic inflammatory myopathy ..... Sun Guangzhen, Wang Hui, Li Yang(48)
- The relationship between the mean platelet volume/platelet ratio and hemodialysis-related headache  
..... Gan Quan, Shi Ming, Fang Yuting, et al(58)
- Effects of HCG11 on malignant progression of glioma cells by regulating miR-4425/FDFT1 pathway  
..... Yang Qin, Xiao Hong(63)

---

**Editor-in-Chief** Zhang Zhaohui Zeng Qingxing  
**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)88138803  
QQ: 3524348692  
<http://wdstroke.paperopen.com>  
E-mail: czhyshjjb@163.com

**Printing** Changjiang Spatial Information Technology  
Engineering Co., Ltd. (Wuhan) Hangce 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31卷 第1期 2024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

- 聚苯乙烯纳米塑料对大鼠主动脉平滑肌细胞泡沫化的影响 ..... 罗佳颖 牛璇 朱柯东等(3)
- 汉黄芩素调节 Notch 信号通路对脑缺血/再灌注模型小鼠神经细胞凋亡的影响  
..... 张乐国 朱翠敏 夏瑞雪等(8)
- 金雀异黄酮调节 Nrf2/HO-1 信号通路对海马神经元缺氧/复氧损伤的影响  
..... 高丽娜 张璇 何俊芳(14)
- 急性大血管闭塞性脑卒中成功再通后发生恶性脑水肿的早期影像学预测因素分析  
及与临床结局的关系 ..... 夏欢 李经伦(21)
- 选择运动功能缺损的脑梗死大鼠模型的制作 ..... 彭勃 库小维 饶立等(28)
- 对无症状性中重度颈内动脉狭窄患者风险决策特点的研究 ..... 杨可璠 毛善平(32)
- 拉喹莫德改善神经炎症中突触可塑性的作用研究 ..... 郭鑫 汪盛 周德喜等(36)
- 颞叶癫痫患者外周免疫细胞上的谷氨酸受体表达水平变化 ..... 邓巍巍 王伟君 李富媛(42)
- 肌肉活检中 ER 诱导自噬标志物的表达水平与特发性炎症性肌病病情的相关性  
..... 孙广珍 王慧 李阳(48)
- 血小板参数与血液透析相关性头痛 ..... 甘泉 石明 方玉婷等(58)
- HCG11 通过调控 miR-4425/FDFT1 通路对脑胶质瘤细胞的恶性进展的作用机制研究  
..... 杨覃 肖虹(63)
- 球囊导引导管在老年急性缺血性脑卒中患者取栓治疗中的作用 ..... 龚汉贤 庄泽微 李述桃等(73)
- 应用二维图片模型的增强现实技术辅助路径规划引流术治疗脑出血 ..... 高海晓 张卫民 张兰等(77)
- 进行性核上性麻痹的临床特征分析 ..... 贾培飞 张金洪 高秉勋(81)

## 短 篇

利妥昔单抗治疗难治性血栓性血小板减少性紫癜相关脑梗死 1 例报道及文献复习

..... 吴积宝 贺玉磊 易继平等(87)

急性酒精中毒后迟发性脑病合并急性多发性周围神经病变 1 例临床分析

..... 方婷 张少浩 何新界等(90)

Dyke-Davidoff-Masson 综合征患者单侧急性脑梗死致双侧肢体偏瘫 1 例临床分析

..... 李欢 战甜 于向明等(91)

## 综 述

ATF4 在中枢神经系统疾病发展中的作用及其研究进展 ..... 张楠 董晓宇(93)

小清蛋白阳性中间神经元在认知功能中的作用..... 刘松燕 王志昊 李翔等(102)

情绪的神经机制研究进展..... 李翔 李易易 余杭等(106)

成人超难治性癫痫持续状态治疗的研究进展..... 邓会芳 王博 孙婧等(109)

## 消 息

声明 ..... (86)

2024 年《卒中与神经疾病》征订启事 ..... (封四)

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)88138803

QQ: 3524348692

网址: <http://wdstroke.paperopen.com>

E-mail: [czhyshjbb@163.com](mailto:czhyshjbb@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)42000020

标准刊号 ISSN 1007-0478  
CN 42-1402/R