

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30卷

第2期

Vol. 30

No.2

2023年4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

---

# STROKE AND NERVOUS DISEASES

Bimonthly Established in March 1994 Volume 30 , Number 2 Apr 26 , 2023

---

## CONTENTS OF CHIEF ARTICLES

- Interaction of Ankfy1 and Sacsin in the pathogenesis of autosomal recessive spastic ataxia (ARSA)**  
..... *Fu Rong , Ding Man , Lu Zuneng*(111)
- Impact of dexmedetomidine on apoptosis of rat hippocampal neurons induced by A $\beta$ 1-42 via MAPK/STAT3 pathway** ..... *Zhang Miao , Dong Yanhai , Cui Zihui*(118)
- Protective effect of MIR-199b-3p on hippocampal neurons and its effect on mTOR signal pathway in epileptic mice** ..... *Wang Yueming , Hu Huina , Zhang Lu*(124)
- The glycolysis inhibitor 2-DG alleviates migraine-like symptoms in rat model of migraine**  
..... *Qiu Tao , Zhou Yanjie , Hu Luyu , et al .*(137)
- Relationship between inflammatory cytokines levels and mRS , NIHSS scores after combined aspiration and thrombectomy with stent for acute occlusion of large intracranial vessels in the elderly and the significance of combined detection** ..... *Huang Huai , Xu Zhenghu , Guo Shuchao , et al*(143)
- Establishment of prediction scoring model forcerebral infarction in patients with asymptomatic intracranial artery stenosis and its preliminary evaluation** ..... *Shen Dayong , Fu Wenjie , Zhang Wei , et al*(149)
- Effect of paeoniflorin on the expression of NLRP3 inflammasome in rats with early brain injury after subarachnoid hemorrhage** ..... *Dan Min , Chen Li*(154)
- Electrophysiological study of phrenic nerve conduction in patients with amyotrophic lateral sclerosis**  
..... *Jin Yan , Qin Dongdong , Zhao Xiaoquan , et al*(165)
- Clinical features of childhood chronic inflammatory demyelinating polyneuropathy and the correlation between muscle echointensity and severity of disease** ..... *Sun Ruidi , Wu Junbo , Jiang Jun*(170)
- Effect of circLphn3 on neuronal damage inmicewith traumatic brain injury by regulating the miR -882/NLRX1 axis** ..... *Li Jingtao , Ma Xinsheng , Lang Xing , et al*(175)

---

**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 )88328261  
QQ : 3524348692  
<http://wdstroke.paperopen.com>  
E-mail :czhyshjhl@ 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 30 卷 第 2 期 2023 年 4 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

- Ankfy1 与 Sacsin 相互作用参与常染色体隐性痉挛性共济失调(ARSA)致病机制的研究 ..... 付容 丁曼 卢祖能(111)
- 右美托咪定通过 MAPK /STAT3 通路对 A $\beta$ 1-42 致大鼠海马神经元凋亡的影响 ..... 张苗 董彦海 崔子慧(118)
- MIR-199b-3p 对癫痫小鼠海马神经元的保护作用及对 mTOR 信号通路的影响 ..... 王跃鸣 胡慧娜 张璐(124)
- 糖醇解抑制剂 2-DG 改善大鼠偏头痛模型的偏头痛样症状 ..... 邱涛 周艳杰 胡露宇等(137)
- 血清炎性细胞因子水平与高龄颅内大血管急性闭塞型脑梗死患者支架联合抽吸取栓术后 mRS ,NIHSS 评分的关系及联合检测的意义 ..... 黄淮 徐正虎 国树超等(143)
- 无症状性颅内动脉狭窄患者发生脑梗死预测评分模型的建立及其效果的初步评价 ..... 沈达勇 伏文杰 张卫等(149)
- 芍药苷对蛛网膜下腔出血早期脑损伤大鼠 NLRP3 炎性小体表达的影响 ..... 但敏 陈理(154)
- 肌萎缩侧索硬化患者膈神经传导的电生理分析 ..... 金艳 秦冬冬 赵小泉等(165)
- 儿童慢性炎症性脱髓鞘性多发性神经病的临床特征及肌肉回声强度与疾病严重程度的相关性分析 ..... 孙瑞迪 吴俊波 江军(170)
- circLphn3 调节 miR-882 /NLRX1 轴对创伤性脑损伤小鼠神经元损伤的影响 ..... 李静涛 马新生 郎兴等(175)
- 脑小血管病相关轻度认知功能障碍患者海马代谢水平及相关因素研究 ..... 闫振国 陈姝 胡春梅等(183)
- 脑脊液  $\beta$  淀粉样蛋白 42 和 NLRP3 与麻痹性痴呆患者认知功能障碍、精神行为症状及预后的相关性分析 ..... 曹媛媛 张磊 高淑英等(188)

- 基于 EEG 信号的卷积神经网络在癫痫检测中的应用价值研究 ..... 郭舒雯 郝锋丽 喻良等(193)  
头部震动法在水平半规管嵴顶结石 BPPV 治疗中的临床研究 ..... 杜瑞艳 贾伟 李召晨(198)

## 短 篇

- GAD 抗体阴性的僵人综合征 1 例报道 ..... 王璐璐 董露露 成斯琪等(202)  
成人苯丙酮尿症 1 例家系分析并文献复习 ..... 任丹 于蕾 李航等(204)

## 综 述

- 急性缺血性脑卒中特殊患者人群的静脉溶栓治疗 ..... 梁爱琴 秦冬冬 卢祖能(206)  
急性缺血性脑卒中血栓影像学特征的研究进展 ..... 余锟 林翔 楚兰(210)  
脑动脉支架置入患者抗血小板聚集治疗的研究进展 ..... 刘晨曦 王进平 李光勤(214)  
SARS-CoV-2 相关高凝状态引发缺血性脑卒中机制的研究进展 ..... 秦文秀 许军峰 高莹等(219)  
干细胞来源的外泌体治疗中枢神经系统疾病的研究进展 ..... 刘喆 陈德义(224)  
良性阵发性位置性眩晕患者伴抑郁焦虑的研究进展 ..... 刘金瑞 刘佳慧 王青印等(230)

## 消 息

- 声明 ..... (136)  
2023 年《卒中与神经疾病》征订启事 ..... (封三)

执行编委 万邦华

编 辑 周珂

英文审校 湛严强 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  
海外: 中国国际图书贸易

主 管 中华人民共和国教育部

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: czhyshj@163.com