

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1期

Vol. 30

No.1

2023年2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

# 卒中与神经疾病<sup>®</sup>

STROKE AND NERVOUS DISEASES

双月刊 1994年3月创刊 第30卷 第1期 2023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

- 突触蛋白 I 片段促进  $\alpha$ -突触核蛋白的聚集 ..... 刘聪聪 孟兰霞 张振涛(3)
- SRPK2-TrkB 分子相互调控在阿尔茨海默病模型小鼠中的作用 ..... 宋莎菲 毛善平(9)
- P53 凋亡通路基因之间交互作用与急性缺血性脑卒中后神经功能恶化和功能预后的关系  
..... 胡曼 易兴阳 周强等(14)
- 急性部分前循环供血区脑梗死患者血清 S100 $\beta$  蛋白、8-OHDG, Lp-PLA2 水平与 rt-PA 静脉  
溶栓再通及卒中后认知功能障碍的关系 ..... 张弛 李浩 张淑霞等(19)
- 帕金森病伴冻结步态患者的静息态磁共振研究 ..... 刘泰松 唐洁 王普清等(26)
- 进展期帕金森病患者丘脑区功能连接的静息态功能磁共振研究 ..... 李锐韬 何郴涛 陈真真等(33)
- 单细胞 RNA 测序探索多发性硬化患者外周血中免疫细胞特征 ..... 安惠娟 张亚恒 齐俊丽(42)
- CT 引导下脉冲射频调节术联合胸椎旁神经阻滞对带状疱疹后神经痛患者疼痛程度及生活质量  
的影响 ..... 徐幼苗 刘婷婷 张志利等(49)
- 颅内镜面动脉瘤破裂的危险因素及预测研究 ..... 吴政俊 刘宏 涂小龙等(55)
- 急性缺血性脑卒中患者的血清 UCP2, HIF-1 $\alpha$  水平变化及其临床意义  
..... 唐燕娇 吴京展 张永全等(59)
- 缺血性脑卒中颈动脉狭窄患者血清 Chemerin, Hcy 的表达水平变化及其与颈动脉狭窄程度的关系  
..... 王丽轩 贾建普 洪震等(63)
- 急性脑梗死患者血清 Apelin-13 水平与神经功能损害程度及预后的相关性分析  
..... 谢易瑾 朱玺西 杜伟(67)
- 复合监测下颈内动脉内膜剥脱术治疗重度颈内动脉狭窄的临床研究 ..... 曲广泽 毛建辉(71)

## 短 篇

- 急性脑梗死机械取栓中微导丝断裂 1 例报道 ..... 邓伟 周佩洋(76)
- 同时累及双侧三叉神经伴脑桥孤立性病变的原发性干燥综合征 1 例报道及文献复习  
..... 吴积宝 易继平 陈斌等(78)

## 综 述

- Metrnl 在动脉粥样硬化性疾病中的研究进展 ..... 王霞 陈丽霞(80)
- 脑卒中后认知功能障碍与病灶部位及其他认知功能相关脑病关联性研究进展  
..... 刘璐 南茜 谷文龙等(84)
- 心房颤动与认知障碍的研究进展 ..... 张惠 葛亚楠 常树艺等(89)
- 执行功能障碍的相关研究进展 ..... 薛靖雯 刘博 孙悦等(93)
- 干细胞治疗肌萎缩侧索硬化的现状和前景展望 ..... 胡晶琼 黎钢(96)
- 系统性轻链型淀粉样变性神经系统病变 ..... 刘瑜 富奇志 石见等(100)
- 酸敏感离子通道  $1\alpha_1$  个潜在的癫痫治疗靶点 ..... 梁静静 肖哲曼(105)

## 消 息

- 声明 ..... (75)
- 2023 年《卒中与神经疾病》征订启事 ..... (封三)
- 《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 湛严强 胡丹

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: [czhyshjkl@163.com](mailto:czhyshjkl@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 30, Number 1 Feb 26, 2023

---

## CONTENTS OF CHIEF ARTICLES

- Synapsin I fragment promotes  $\alpha$ -synuclein aggregation** ..... *Liu Congcong, Meng Lanxia, Zhang Zhentao*(1)
- The role of SRPK and TrkB combination regulation in the Alzheimer's model**  
..... *Song Shafei, Mao Shanping*(9)
- The correlation between interactions among variants of P53 apoptotic pathway genes with neurologic deterioration and functional outcome in patients with acute ischemic stroke**  
..... *Hu Man, Yi Xingyang, Zhou Qiang, et al*(14)
- Relationship between serum S100 $\beta$  protein, 8-OHDG, LP-PLA2 levels and rt-PA intravenous thrombolytic recanalization and cognitive impairment after stroke in patients with acute partial anterior circulation cerebral infarction** ..... *Zhang Chi, Li Hao, Zhang Shuxia, et al*(19)
- Ars-fMRI study of Parkinson's disease patients with freezing of gait**  
..... *Liu Taisong, Tang Jie, Wang Puqing, et al*(26)
- Resting-state functional connectivity of thalamic nuclei in advanced Parkinson's disease**  
..... *Li Ruitao, He Chentao, Chen Zhenzhen, et al*(33)
- An exploration of immune cell signatures in peripheral blood of multiple sclerosis patients by single-cell RNA sequencing** ..... *An Huijuan, Zhang Yaheng, Qi Junli*(42)
- Effects of CT-guided pulse radiofrequency ablation combined with thoracic paravertebral nerve block on pain degree and quality of life of patients with postherpetic neuralgia**  
..... *Xu Youmiao, Liu Tingting, Zhang Zhili, et al*(49)
- Exploration of rupture risk factors and their clinical prediction accuracy for intracranial mirror aneurysms**  
..... *Wu Zhengjun, Liu Hong, Tu Xiaolong, et al*(55)

---

**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: czhyshjlb@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  
**ISSN** 1007-0478  
**CSSN** CN 42-1402/R

---