

Vol.30, No. **4** July 2022

ISSN 1008-0678  
CN 31-1752/R  
双月刊

# 中国临床神经科学®

## CHINESE JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCES

中国科技核心期刊  
中国科技论文统计源期刊  
《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊  
中国生物医学文献数据库收录期刊



中华人民共和国教育部 主管  
复旦大学附属华山医院 主办  
复旦大学神经病学研究所

**4**  
**2022**  
第30卷第4期

ISSN 1008-0678



中国临床神经科学  
第30卷第4期

二〇二二年七月十日出版

目次

● 论 著

- 脑缺血损伤介导星形胶质细胞血小板激活因子受体变化的初探·····范国航 韩思达 肖保国 等(361)
- SLC6A3* rs393795基因多态性参与帕金森病异动症的机制研究·····计 敏 孙慧敏 甘彩婷 等(369)
- IL-6对视神经脊髓炎谱系病患者Th17/Treg失衡的调控机制研究·····沙 晶 李智伟 赵 娜 等(377)
- 基于GEO数据的缺血缺氧性脑损伤基因表达差异分析·····毕思童 李丽华(385)
- IDH1-R132H*突变体通过miR-191-5p/p53轴调控U87 MG胶质母细胞瘤干细胞增殖及凋亡·····  
·····方 松 唐国强 陈加贝(392)
- 急性脑梗死患者血清闭锁蛋白水平与颈动脉粥样硬化、梗死面积和预后关系的分析·····  
·····张晓璇 马 征 窦志杰 等(400)
- 磁敏感加权成像在帕金森病和多系统萎缩的诊断和鉴别诊断中的应用研究·····  
·····费 露 刘美琪 朱其凤 等(407)
- 后部皮质萎缩患者脑部葡萄糖代谢特征及其与认知功能的相关性分析··林华媚 鲁佳荧 陈科良 等(414)
- Sjogren-Larsson 综合征(附1例报告及文献复习)·····邢玉娇 汤继宏 王红英 等(421)

● 疾病的新认识和新治疗

- 血液生物标志物检测在多发性硬化长期疾病管理中的应用·····汪 亮 张包静子 谭红梅 等(427)
- 阿尔茨海默病认知损害的非药物治疗研究进展·····汪霄荣 陈 颖 徐冬艳 等(436)

● 论著报道

- 成人慢性硬膜下血肿的手术治疗及其疗效分析·····潘阵江 鲍 晶 魏社鹏 等(442)
- 成人神经元核内包涵体病(附1例报告及文献复习)·····吴诗娜 吕 艳 陈 峰 等(447)

● 进 展

- 脑小血管病头颅磁共振成像特征与认知损害的研究新进展·····韩 燕 印旭阳 曹 鑫 等(451)
- 高频重复经颅磁刺激对帕金森病运动症状疗效的临床研究进展·····俞 海 刘美琪 丁正同(460)
- 调节性T细胞与脑卒中再灌注损伤相关机制的研究进展·····杨 涛 金庆文(465)
- LRRK2激酶在帕金森病中的致病机制及相关抑制剂的研发进展·····康思敏 蒋 政 欧汝威 等(469)
- 心房颤动相关急性缺血性脑卒中临床治疗的研究进展·····于 妍 王丽华 孔晓彤 等(474)

|  |               |
|--|---------------|
| 细胞焦亡与多发性硬化 .....                         | 刘 宽 陈向军 (478) |
| 《中国临床神经科学》投稿须知 .....                     | (插2)          |
| 《中国临床神经科学》2021年《中国学术期刊影响因子年报》统计源证书 ..... | (插3)          |
| 《中国临床神经科学》中国科技核心期刊收录证书 .....             | (插4)          |
| 《中国临床神经科学》编委会名单 .....                    | (插5)          |
| 《中国临床神经科学》2023年征订启事 .....                | (368)         |
| 广告目次 .....                               | (399)         |

责任编辑: 陈贞华 陈商群

刊名题字: 张香桐

国际标准连续出版物号: ISSN 1008-0678

国内统一连续出版物号: CN 31-1752/R

## 中国临床神经科学(双月刊)

2022年 第30卷 第4期

Zhongguo Linchuang Shenjing Kexue

创刊日期: 1993年12月  
 主管单位: 中华人民共和国教育部  
 主办单位: 复旦大学附属华山医院  
 复旦大学神经病学研究所  
 协办单位: 华东六省一市神经病学协作组  
 上海华山神经外科(集团)研究所  
 编辑: 《中国临床神经科学》编辑委员会  
 主编: 蒋雨平  
 编辑部主任: 丁正同  
 出版单位: 《中国临床神经科学》编辑部  
 地址: 上海市乌鲁木齐中路12号, 200040  
 电话、传真: +86-21-62490808  
 E-mail: cjen1993@126.com  
 发行单位: 国内 上海市报刊发行局  
 国际 中国国际图书贸易集团有限公司  
 100044 北京399信箱 代号BM3644  
 订 阅: 全国各地邮政局 邮发代号: 4-602  
 印 刷 单 位: 上海新开宝商务印刷有限公司

## CHINESE JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCES (Bimonthly) Vol. 30, No. 4, 2022

First Issue: Dec. 1993  
 Responsible Institution: Ministry of Education, PRC  
 Sponsored by: Huashan Hospital, Fudan University  
 Institute of Neurology, Fudan University  
 Co-Sponsored by: Neurological Association of Eastern China  
 Shanghai Huashan Institution of Neurological Surgery  
 Edited by: Editorial Board of Chinese Journal of Clinical Neurosciences  
 Editor-in-Chief: JIANG Yu-Ping  
 Managing Director: DING Zheng-Tong  
 Published by: Editorial Department of Chinese Journal of Clinical Neurosciences  
 Address: 12 Urumqi (Mid) Road, Shanghai 200040  
 Tel & Fax: +86-21-62490808  
 E-mail: cjen1993@126.com  
 Distributor: Domestic: Shanghai Post Office  
 Overseas: China International Book Trading Corporation  
 (P. O. Box 399, Beijing 100044, China) Code No.: BM 3644  
 Subscribed by: Local Post Office Code No.: 4-602  
 Printed by: Shanghai Newcabo Business Printing Co., Ltd

广告经营许可证号: 3100620080057

定价: 15.00

期刊基本参数: ISSN 1008-0678 CN 31-1752/R \* 1993 \* b \* A4 \* 120 \* zh \* P \* ¥ 15.00 \* 2000 \* 19 \* 2022-04

---

---

# CHINESE JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCES

Bimonthly Established in Dec. 1993 Vol. 30, No. 4, 2022 Published on July 20, 2022

---

## MAIN CONTENTS

- Exploration of Platelet Activating Factor Receptor in Astrocytes after Cerebral Ischemia** .....  
..... *FAN Guo-hang, HAN Si-da, XIAO Bao-guo, et al.* (361)
- Involvement of *SLC6A3* rs393795 Gene Polymorphism in the Mechanism of Levodopa-induced Dyskinesias in Parkinson's Disease** ..... *Ji Min, SUN Hui-min, GAN Cai-ting, et al.* (369)
- The Regulatory Mechanism of IL-6 on Th17/Treg Cell Imbalance in Patients with Neuromyelitis Optica Spectrum Disease** ..... *SHA Jing, LI Zhi-wei, ZHAO Na, et al.* (377)
- Analysis of Gene Expression Differences in Ischemic-hypoxic Brain Damage Based on GEO Data** .....  
..... *Bi Si-tong, Li Li-hua.* (385)
- IDH1*-R132H Mutant Regulates Proliferation and Stem Transformation of U87 MG Glioblastoma Stem Cells Via the miR-191-5p/p53 Axis** ..... *FANG Song, TANG Guo-qiang, CHEN Jia-bei* (392)
- The Relationship between Serum Occludin Level and Carotid Atherosclerosis, Infarct Size and Prognosis in Patients with Acute Cerebral Infarction** ..... *ZHANG Xiao-xuan, MA Zheng, DOU Zhi-jie, et al.* (400)
- Application of Magnetic Sensitivity Weighted Imaging in the Diagnosis and Differential Diagnosis of Parkinson's Disease and Multiple System Atrophy** ..... *FEI Lu, LIU Mei-qi, ZHU Qi-feng, et al.* (407)
- Characteristics of Brain Glucose Metabolism and Its Correlation with Cognitive Function in Patients with Posterior Cortical Atrophy** ..... *LIN Hua-mei, LU Jia-ying, CHEN Ke-liang, et al.* (414)
- Sjogren-Larsson Syndrome: A Case Report and Literature Review** .....  
..... *XING Yu-jiao, TANG Ji-hong, WANG Hong-ying, et al.* (421)
- Application of Blood Biomarker Testing in Long-term Disease Management of Multiple Sclerosis** .....  
..... *WANG Liang, ZHANG BAO Jing-zi, TAN Hong-mei, et al.* (427)
- Progress on Non-pharmacological Treatment of Cognitive Impairment in Alzheimer's Disease** .....  
..... *WANG Xiao-rong, CHEN Yin, XU Dong-yan, et al.* (436)
- New Progress in the Study of the Relationship between MRI Features and Cognitive Function in Cerebral Small Vessel Disease** ..... *HAN Yan, YING Xu-yang, CAO Xin, et al.* (451)
- Effects of High-frequency Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation on Motor Symptoms in Parkinson's Disease** ..... *YU Hai, LIU Mei-qi, DING Zheng-tong* (460)
- Research Development on the Association between Regulatory T Cells and Reperfusion Injury in Stroke** .....  
..... *YANG Tao, JIN Qing-wen.* (465)
- The Development of Inhibitors of Leucine-rich Repeat Kinase 2 as a Therapeutic Strategy for Parkinson's Disease** ..... *KANG Si-min, JIANG Zheng, OU Ru-wei, et al.* (469)
- Research Progress in Clinical Treatment of Acute Ischemic Stroke Associated with Atrial Fibrillation** .....  
..... *YU Yan, WANG Li-hua, KONG Xiao-tong, et al.* (474)
- Pyroptosis and Multiple Sclerosis** ..... *LIU Kuan, CHEN Xiang-jun* (478)