

中国科技论文统计源期刊  
中国科技核心期刊

ISSN 1003-2754  
CN 22-1137/R

# 中风与神经疾病杂志

ZHONGFENG YU SHENJING JIBING ZAZHI  
JOURNAL OF APOPLEXY AND NERVOUS DISEASES

2023年9月 第40卷 第9期 总第301期



ISSN 1003-2754



邮发代号: 12-100

吉林大学主办

# 中风与神经疾病杂志

2023年9月 第40卷 第9期 总第301期

## 神经心理专栏

- 外周血脑细胞来源细胞外囊泡作为中枢神经系统疾病生物标志物研究进展 ..... 张高嘉, 孔岩, 李玲等(771)
- 免疫失调与抑郁、痴呆关系的研究进展 ..... 王诺, 毕晓莹 (780)
- 卒中后抑郁的发病机制及危险因素的研究进展 ..... 汪海潮, 毛森林, 王澎伟等(785)
- 关于癫痫患者神经心理评估的研究进展 ..... 史琦, 周萌萌, 彭森 (789)
- 自主神经在功能性胃肠病病理生理过程中的作用与研究 ..... 宋艳惠, 杨渊, 李存等(794)
- 肝豆状核变性患者的海马亚区损伤及其与焦虑、抑郁的相关性研究 ..... 陈红, 胡文彬 (798)
- 强化降压治疗与急性缺血性卒中患者卒中后抑郁的临床关系 ..... 胡燕, 赵亚亚, 刚书成 (802)
- 帕金森病睡眠障碍和情感淡漠及执行功能的相关性分析..... 董若筠, 谭华 (807)

## 论著与经验总结

- 右美托咪定对癫痫大鼠海马神经元凋亡及BDNF/TrkB信号通路的影响 ..... 赵莉, 范翠翠 (813)
- 合并残余症状的BPPV向PPPD转化的相关因素分析 ..... 田格, 周蓉, 王蜜霞等(819)
- 滇东北地区112例吉兰-巴雷综合征单中心回顾性分析 ..... 杨亚杰, 蒋凤, 吴昊昊等(825)
- LOXL1-AS1对OGD诱导的人脑微血管内皮细胞损伤的影响 ..... 徐枫, 黎村丰, 朱观祥 (832)
- 小檗碱下调NLRP3减轻PC12细胞缺氧缺糖/复氧复糖损伤的作用 ..... 李强, 沈琳娜, 刘冲等(839)

## 短篇与个案报告

- 铜缺乏性脊髓病1例报告及文献复习 ..... 贾沛哲, 臧立会, 王敬华等(844)
- 以Hunt综合征起病的MOG-IgG相关脑干脑炎1例报告 ..... 张亚, 陈伟红, 张慧等(848)

## 综述

- 脑出血后细胞焦亡信号通路研究 ..... 吴哲, 焦明媛, 邹伟 (851)
- 神经变性疾病与神经炎症:小胶质细胞和星形胶质细胞的作用..... 付海鑫, 王慧影, 张良等(859)



CONTENTS OF CHIEF ARTICLES

Research advances in peripheral blood brain cell-derived extracellular vesicles as the biomarker for central nervous system diseases  
 ZHANG Gaojia, KONG Yan, LI Ling, et al. (771)

Research progress on the relationships of immune disorders with depression and dementia  
 WANG Nuo, BI Xiaoying. (780)

Research advances in the pathogenesis and risk factors of post-stroke depression  
 WANG Haichao, MAO Senlin, WANG Pengwei, et al. (785)

Research advances in neuropsychological assessment of patients with epilepsy  
 SHI Qi, ZHOU Mengmeng, PENG Miao. (789)

Role of autonomic nerves in the pathophysiological process of functional gastrointestinal disorders  
 SONG Yanhui, YANG Yuan, LI Cun, et al. (794)

Characteristics of hippocampal subregion changes in patients with hepatolenticular degeneration and correlation with anxiety and depression  
 CHEN Hong, HU Wenbin. (798)

Clinical association between intensive antihypertensive therapy and post-stroke depression in patients with acute ischemic stroke  
 HU Yan, ZHAO Yaya, GANG Shucheng. (802)

Correlation of sleep disorders with emotional apathy and executive function in Parkinson disease  
 DONG Ruoyun, TAN Hua. (807)

Effect of dexmedetomidine on hippocampal neuron apoptosis and the brain-derived neurotrophic factor/tyrosine kinase receptor B signaling pathway in epileptic rats  
 ZHAO Li, FAN Cuicui. (813)

An analysis of factors associated with conversion from BPPV with residual dizziness to PPPD  
 TIAN Ge, ZHOU Rong, WANG Mixia, et al. (819)

Guillain-Barre syndrome in northeastern Yunnan Province, China: A single-center retrospective analysis of 112 cases  
 YANG Yajie, JIANG Feng, WU Haohao, et al. (825)

Effects of LOXL1-AS1 on oxygen-glucose deprivation-induced injury of human brain microvascular endothelial cells  
 XU Feng, LI Chunfeng, ZHU Guanxiang. (832)

Berberine down-regulates NLRP3 to reduce oxygen-glucose deprivation/reoxygenation injury in PC12 cells  
 LI Qiang, SHEN Linna, LIU Chong, et al. (839)

Copper deficiency myelopathy: A case report, peizhe literature review  
 JIA Peizhe, ZANG Lihui, WANG Jinghua, et al. (844)

A case of MOG-IgG-associated brainstem encephalitis originating from hunt syndrome  
 ZHANG Ya, CHEN Weihong, ZHANG Hui, et al. (848)

Research advances in the pyroptosis signaling pathway after intracerebral hemorrhage  
 WU Zhe, JIAO Mingyuan, ZOU Wei. (851)

Neurodegenerative diseases and neuroinflammation: roles of microglia and astrocytes  
 FU Haixin, WANG Huiying, ZHANG Liang, et al. (859)

本期执行主编 王 赞 责任编辑 程门雪 郭喜红

中风与神经疾病杂志  
 ZHONGFENG YU SHENJING JIBING ZAZHI  
 JOURNAL OF APOPLEXY AND NERVOUS DISEASES

月刊  
 Monthly

1984年3月创刊  
 Established in March, 1984

主 编 崔 俐  
 Editor-in-Chief Cui Li

共同主编 冯加纯 杨 弋  
 Co-Editor-in-Chief Feng Jiachun Yang Yi

ISSN 1003-2754  
 CN 22-1137/R

主 管 中华人民共和国教育部  
 主 办 吉林大学  
 编 辑 《中风与神经疾病杂志》编委会  
 出 版 《中风与神经疾病杂志》编辑部  
 通信地址: 吉林大学第一医院医学出版中心  
 长春市南昌路 176 号  
 邮政编码: 130061  
 电 话: (0431) 88782862/2863  
 官方邮箱: zf\_bjb@126.com  
 官方网站: www.zfysjzbzz.com

印 刷 长春新华印刷集团有限公司  
 发 行 中国邮政集团有限公司  
 吉林省报刊发行分公司  
 订 阅 全国各地邮政局

Superintendent Ministry of Education of P. R. China  
 Sponsor Jilin University  
 Editing Editorial Board of Journal of Apoplexy and Nervous Diseases  
 Publishing Editorial Office of Journal of Apoplexy and Nervous Diseases  
 Address: Medical Publishing Centre, The First Hospital of Jilin University  
 176 NanChang Road, Changchun 130061, China  
 Tel: (00)86-431-88782862/2863  
 E-mail: zf\_bjb@126.com  
 Website: www.zfysjzbzz.com  
 Printing Changchun Xinhua Printing Group Co., Ltd.  
 Distributor Jilin Province Newspapers and Periodicals Distribution Branch of China Post Group Co., Ltd.  
 Subscription Post Offices of China

# 敲响侧支时钟 赢得第1时间



## 丁苯酞氯化钠注射液

- 第一时间，开放侧支，增加脑血流灌注
- 第一时间，保护线粒体，减少神经细胞凋亡
- 促进缺血性脑卒中患者神经功能恢复，减少残障

【通用名】丁苯酞氯化钠注射液

【国药准字】H20100041

【冀药广审】（文）第250107-00229号

【禁忌】 【不良反应】 详见说明书

本广告仅供医学药学专业人士阅读