

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10月 第40卷 第10期 总第302期



ISSN 1003-2754



9 771003 275238

邮发代号: 12-100

吉林大学主办

# 中 风 与 神 经 疾 病 杂 志

2023 年 10 月 第 40 卷 第 10 期 总第 302 期

## 神经超声专栏

- 颅外静脉系统异常与中枢神经系统疾病 ..... 柳 莉, 贾园园, 刘继双等(867)
- 神经血管耦联受损是2型糖尿病合并认知功能障碍的可能机制 ..... 张进伟, 唐玮婷, 刘佳欣等(871)
- 颈部血管超声与高分辨率磁共振成像评估单侧颅外段椎动脉夹层的一致性研究 ... 颜燕红, 惠晶晶, 陆紫微等(877)
- 急性颈动脉血栓与动脉粥样硬化斑块合并血栓的超声评估 ..... 张培丽, 孟 璇, 王 欣等(883)
- 探讨基于血管超声的多模式影像评估锁骨下动脉狭窄性病变的血流动力学改变 ... 张灵艳, 惠晶晶, 颜燕红等(888)
- 经颅多普勒超声在急性前循环大动脉闭塞血管内治疗术后脑血流动力学评价中的研究进展.....  
..... 徐 婕, 陈心怡, 沈盼盼等(896)
- 经颅多普勒与定量脑电图联合用于缺血性卒中预后的研究进展..... 闫雅茹, 胡风云 (902)

## 论著与经验总结

- LGII 抗体阳性自身免疫性脑炎的临床特点 ..... 赵丽涛, 王志伟, 戚晓昆等(908)
- 脑小血管病总体负担与急性缺血性卒中静脉溶栓后出血转化的相关性分析..... 房砚文, 王 维 (916)
- 长春地区护理人员工作压力与原发性头痛的关系 ..... 莫 多, 贾姗姗, 赵坚立等(922)
- 合并OSAHS的脑梗死患者脑微出血与认知障碍及P-Tau蛋白水平的关系 ..... 夏津津 (927)
- 慢性失眠患者事件相关电位P300与认知功能研究 ..... 孟凡超, 高 男, 郭星豪等(932)
- 依达拉奉右莰醇联合阿替普酶治疗急性缺血性脑卒中的疗效观察 ..... 李春颖, 鞠东升, 潘澍潇等(936)

## 短篇与个案报告

- 以发作性运动障碍为首发症状的视神经脊髓炎谱系疾病1例报告并文献复习 ..... 李苗苗, 孙 虹, 张 慧等(939)
- 晚发型cblC型甲基丙二酸血症合并同型半胱氨酸血症1例报告并文献复习 ..... 魏景景, 司倩倩, 倪 俊等(942)

## 综 述

- 脑卒中相关失眠的治疗新进展 ..... 刘宇航, 程金湘, 赵显超等(946)
- 1,4,5-三磷酸肌醇受体与神经变性疾病 ..... 赵吉利, 岳雅蓉, 张 鑫等(951)
- 急性缺血性脑卒中血栓组织学及对临床干预影响的研究进展 ..... 丁文正, 周青华, 曲荣波 (957)



CONTENTS OF CHIEF ARTICLES

**The role of extracranial venous abnormalities in neurological disease**  
 LIU Li, JIA Yuanyuan, LIU Jishuang, et al. (867)

**Neurovascular uncoupling as a possible mechanism of cognitive impairment in patients with type 2 diabetes mellitus**  
 ZHANG Jinwei, TANG Weiting, LIU Jiabin, et al. (871)

**Agreement between cervical vascular Doppler ultrasound and high-resolution magnetic resonance imaging for evaluating unilateral extracranial vertebral artery dissection**  
 YAN Yanhong, HUI Pinjing, LU Ziwei, et al. (877)

**Ultrasonographic evaluation of acute carotid thrombus and atherosclerotic plaque with thrombus**  
 ZHANG Peili, MENG Xuan, WANG Xin, et al. (883)

**Hemodynamics of subclavian artery stenosis evaluated by multimodal imaging based on vascular ultrasound**  
 ZHANG Lingyan, HUI Pinjing, YAN Yanhong, et al. (888)

**Research advances in transcranial Doppler ultrasonography for cerebral hemodynamic assessment after endovascular treatment in acute anterior circulation large artery occlusion**  
 XU Jie, CHEN Xinyi, SHEN Panpan, et al. (896)

**Research progress of transcranial Doppler combined with quantitative electroencephalogram for the evaluation of prognosis of ischemic stroke**  
 YAN Yaru, HU Fengyun. (902)

**Clinical features of leucine-rich glioma-inactivated 1 antibody-positive autoimmune encephalitis**  
 ZHAO Litao, WANG Zhiwei, QI Xiaokun, et al. (908)

**Association between the overall burden of cerebral small vascular disease and the hemorrhagic transformation of acute ischemic stroke after intravenous thrombolysis**  
 FANG Yanwen, WANG Wei. (916)

**Association between work stress and primary headache in nursing staff in Changchun**  
 MO Duo, JIA Shanshan, ZHAO Jianli, et al. (922)

**Association of cerebral microbleeds with cognitive impairment and hyperphosphorylated Tau protein level in patients with cerebral infarction and obstructive sleep apnea-hypopnea syndrome**  
 XIA Jinjin. (927)

**Event-related potential P300 and cognitive function in patients with chronic insomnia disorder**  
 MENG Fanchao, GAO Nan, GUO Xinghao, et al. (932)

**Efficacy of edaravone dextroborneol combined with alteplase in treatment of acute ischemic stroke**  
 LI Chunying, JU Dongsheng, PAN Shuxiao, et al. (936)

**Neuromyelitis optica spectrum disease starting as paroxysmal dyskinesia: A case report and literature review**  
 LI Miaomiao, SUN Hong, ZHANG Hui, et al. (939)

**Late-onset cblC-type methylmalonic aciduria with homocysteinemia: A case report and literature review**  
 WEI Jingjing, SI Qianqian, NI Jun, et al. (942)

**New advances in the treatment of stroke-related insomnia**  
 LIU Yuhang, CHENG Jinxiang, ZHAO Xianchao, et al. (946)

**Inositol 1,4,5-trisphosphate receptors and neurodegenerative diseases**  
 ZHAO Jili, YUE Yarong, ZHANG Xin, et al. (951)

**Research advances in thrombus histology of acute ischemic stroke and its influence on clinical intervention**  
 DING Wenzheng, ZHOU Qinghua, QU Rongbo. (957)

本期执行主编 林卫红 责任编辑 郭喜红 程门雪

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.zfysjbjzz.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.zfysjbjzz.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

 石药集团恩必普药业有限公司  
CSPC CSPC NBP PHARMACEUTICAL CO., LTD.