



2024年(第40卷)第5期

2024年5月25日出版

月刊 1984年创刊

主管单位 内蒙古自治区教育厅
主办单位 包头医学院
出版单位 包头医学院学报编辑部
主编 阿古拉
编辑部主任 贾彦彬
责任编辑 高冰
整体设计 束鹏

编辑部地址 内蒙古包头市东河区
建设路31号
包头医学院学报编辑部

邮政编码 014040
联系电话 0472-7167860
投稿网址 <http://btyxyxb.btmc.edu.cn>

印刷 包钢集团万开实业有限公司
印刷日期 2024年5月25日

中国标准连续出版物号 ISSN 1006-740X
国内统一连续出版物号 CN 15-1182/R

公开发行人 内蒙古自治区邮政公司
邮发代号 16-292

定价 8.00元

目次

基础医学论著

- 布鲁氏菌侵染抑制剂的合成改造及活性研究 吕雅楠, 多奕仑, 赵嘉玮 等(1)
- 基于非靶向代谢组学研究三氧化二砷对白血病 K562 细胞的毒性机制 任富玉, 马强, 刘治 等(6)
- 豆腐果苷对 $A\beta_{1-42}$ 诱导阿尔茨海默病模型大鼠认知功能的影响 汪琴琴, 罗潇潇, 赵健 等(12)

临床医学论著

- 血清 Metrnl 水平与 2 型糖尿病合并非酒精性脂肪肝患者糖脂代谢及肝功能的相关性研究 胡佳玉, 孙婷婷, 杨微 等(17)
- 纳米氧化铈在阿霉素心肌细胞损伤中的作用研究 孟颖月, 蔺雪峰, 韩轩茂(22)
- 基于 Logistic 回归与决策树模型的中老年 2 型糖尿病患者低血糖恐惧影响因素分析 崔玉, 赵秋平, 康俊贤 等(28)
- KRAS 单突变及 KRAS/TP53 共突变在肺腺癌中的治疗及预后分析 张珊珊, 李玉梅, 黄柱华 等(33)
- 重组人脑利钠肽治疗射血分数保留心力衰竭患者的疗效 王文静, 王雅坤(39)
- 老年高血压患者血清 MCP-1、NLRP3 炎性小体表达水平与肠道菌群的关系研究 李靖, 万玲, 尹皓(43)
- LOXL2、TGF- β 、CTGF 在结缔组织病合并间质性肺病患者使用环磷酰胺治疗前后的变化及临床意义 韩枫, 王永福, 鲁芙蓉(48)
- 三种脑卒中上肢功能评估量表的天花板效应及反应性研究 张晓雪, 王金芝, 赵越 等(55)
- 超声小探头在周围型肺癌患者中的临床应用 潘新珍, 王涛, 吴一彬 等(61)

预防医学论著

- 老年慢性病患者电子健康素养、健康促进行为与生命质量的关系 李超, 喻大军, 卜吕婷(65)

中国医学论著

- 基于网络药理学探讨蒙药森登-9 汤治疗布鲁氏菌病的作用机制 范子旭, 李星男, 靳敏 等(72)
- 基于网络药理学的阿魏八味丸治疗美尼尔综合征的作用机制 张淑宁, 安明, 薄或坤 等(79)

综述

- 针刺结合 MOTomed 智能运动训练治疗中风后偏瘫的研究进展 王安然, 王婷, 闫雪 等(86)
- 沉默信息调节因子 2 相关酶 1 及相关信号网络在糖尿病中的作用 蔡星, 王风波(90)

CONTENTS IN BRIEF

Synthesis modification and activity of Brucella infection inhibitors	LYU Ya'nan, DUO Yilun, ZHAO Jiawei, et al(1)
Study on the toxic mechanism of arsenic trioxide on K562 cells based on non-targeted metabolomics	REN Fuyu, MA Qiang, LIU Zhi, et al(6)
Effect of Helicid on cognitive function in $A\beta_{1-42}$ induced Alzheimer's disease model rats	WANG Qinqin, LUO Xiaoxiao, ZHAO Jian, et al(12)
Correlation between serum metrn level and glucose, lipid metabolism and liver function in type 2 diabetes patients with nonalcoholic fatty liver disease	HU Jiayu, SUN Tingting, YANG Wei, et al(17)
Effect of cerium oxide nanoparticles on myocardial cell injury induced by Doxorubicin	MENG Yingyue, LIN Xuefeng, HAN Xuanmao(22)
Influencing factors on fear of hypoglycemia in middle-aged and elderly patients with type 2 diabetes mellitus based on Logistic regression and decision tree model	CUI Yu, ZHAO Qiuping, KANG Junxian, et al(28)
The treatment and prognosis analysis of KRAS single mutation and KRAS/TP53 co-mutation in lung adenocarcinoma	ZHANG Shanshan, LI Yumei, HUANG Zhuhua, et al(33)
Efficacy of recombinant human brain natriuretic peptide in the treatment of patients with heart failure with preserved ejection fraction	WANG Wenjing, WANG Yakun(39)
Relationship between serum MCP-1, NLRP3 inflammasome expression and intestinal flora in elderly patients with hypertension	LI Jing, WAN Ling, YIN Hao(43)
The changes and clinical significance of LOXL2, TGF-β and CTGF in patients with connective tissue disease associated with interstitial lung disease before and after treatment with cyclophosphamide	HAN Feng, WANG Yongfu, LU Fuai(48)
Study on ceiling effect and responsiveness of three upper extremity function assessment scales for stroke	ZHANG Xiaoxue, WANG Jinzhi, ZHAO Yue, et al(55)
Clinical application of the ultrasound small probe in patients with peripheral lung cancer	PAN Xinzhen, WANG Tao, WU Yibing, et al(61)
Associations of E-health literacy with health promotion behavior and quality of life among the elderly patients with chronic diseases	LI Chao, YU Dajun, BU Lyuting(65)
Mechanism of Mongolian medicine Sendeng-9 decoction in the treatment of brucellosis based on network pharmacology	FAN Zixu, LI Xingnan, JIN Min, et al(72)
Study on Mechanism of Awei Bawei Pill in treating Meniere's Syndrome based on network pharmacology	ZHANG Shuning, AN Ming, BO Yukun, et al(79)
Clinical research progress on acupuncture combined with MOTomed intelligent exercise training in the treatment of post-stroke hemiplegia	WANG Anran, WANG Ting, YAN Xue, et al(86)
The role of silent information regulator 2 related enzyme 1 and related signal network in diabetes	CAI Xing, WANG Fengbo(90)