

中西医结合研究院/学院导师简介

导师信息

姓 名：赵丹萍
 籍 贯：吉林长春

性 别：女
 民 族：汉族

出生年月：1992 年 3 月
 职 称：讲师

最高学历：博士研究生
 邮 箱：zhaodp@dmu.edu.cn

导师类别：
 ☐ 博士研究生指导教师
 ☒ 学术学位硕士指导教师
 ☐ 专业学位硕士指导教师



工作经历

2023.09 - 至今

大连医科大学中西医结合学院

讲师

学校及社会兼职

中国中西医结合学会第九届教育工作委员会
 青年委员

中华中医药学会中药基础理论分会
 青年委员

中华中医药学会中成药分会
 青年委员

主要研究方向

- 中药多糖疫苗佐剂

开展中药多糖作为肿瘤 DC 疫苗佐剂、流感疫苗佐剂创新研究，运用现代分子生物学手段解析作用机制，为胰腺癌等肿瘤治疗及呼吸系统疾病防治提供中西医结合方案
- 中药药效物质及机制研究

开展中医药防治高尿酸血症等代谢性疾病的药效物质基础及作用机制研究

教学工作

- 教学任务
主讲《中药学》、《方剂学》等本科生课程
- 教改项目
大连医科大学教学改革研究项目“专创融合背景下《中药学》课程创新教学模式探索与实践”DYLXQN24012, 2024-2026, 主持

主要科研成果

主持国家自然科学基金青年科学基金 1 项, 辽宁省科技计划项目 1 项, 大连医科大学校级科研项目 2 项, 曾参与国家重点研发计划、国家自然科学基金等 10 余项纵向项目的研究及管理工作; 发表学术论文 30 余篇, 其中第一作者/通讯作者发表论文 10 余篇; 申请发明专利 3 项。获得大连市“青年才俊”人才称号、大学生基础医学创新研究大赛一等奖指导老师、全国博士后创新创业大赛铜奖等奖项。

主要学术论著

- [1]Zhao D*(赵丹萍), et al. Puerariae lobatae Radix aqueous extract ameliorates asymptomatic hyperuricemia in a potassium oxonate-induced rat model by dual modulation of uric acid production and excretion. Front. Nutr. 2025. 12:1685674. (第一及通讯作者, JCR 一区, IF=5.5)
- [2]Zhao D*(赵丹萍), et al. Alkaloids isolated from Scutellaria Barbata D. Don trigger apoptosis and inhibit migration by modulating the p38-p53 pathway in ovarian cancer. J Ovarian Res. 2025 Dec 24;18(1):301. (共同通讯作者, JCR 一区, IF=5.3)
- [3]赵丹萍*, 等. 菊苣及菊苣-葛根对高尿酸血症大鼠的降尿酸作用及机制[J].食品工业科技,2026,47(6):425-436. (共同通讯作者, 中国科技期刊卓越行动入选期刊)
- [4]Zhao D(赵丹萍), et al. Bidirectional and persistent immunomodulation of Astragalus polysaccharide as an adjuvant of influenza and recombinant SARS-CoV-2 vaccine. Int J Biol Macromol. 2023; 234: 123635. (第一作者, JCR 一区, IF=8.7)
- [5]Zhao D(赵丹萍), et al. Improvement influenza vaccine immune responses with traditional Chinese medicine and its active ingredients. Front Microbiol. 2023; 14: 1111886. (第一作者, JCR 一区, IF=5.8)

主要在研项目

- [1]国家自然科学基金青年科学基金, 黄芪多糖通过 Dectin-1 介导的 Syk/NF- κ B 信号通路调控抗原提呈细胞增强流感疫苗免疫活性机制研究, 主持
- [2]辽宁省科技计划联合计划, 黄芪多糖 PLGA 纳米免疫佐剂通过 Dectin-1/Syk/NF- κ B 信号通路靶向树突细胞抗胰腺癌的作用机制研究, 主持
- [3]大连医科大学中西医结合学科开放基金, 基于“微生物-代谢-免疫”轴探究黄芪多糖纳米增效 DC 疫苗重塑胰腺癌免疫微环境的抗肿瘤机制, 主持