

中西医结合研究院/学院导师简介

导师信息

姓 名：

彭玉琳

籍 贯：

河南省上蔡县

性 别：

女

民 族：

汉族

出生年月：

1995 年 1 月

职 称：

副教授

最高学历：

博士研究生

邮 箱：

pengyl1995@163.com

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

专任教师

学校及社会兼职

无

主要研究方向

长期从事中药活性成分作用机制及基因的转录调控和翻译后修饰调控研究，在微生物研究等领域也积累了丰富经验

教学工作

主讲《中国医学史》

主要科研成果

- (1)国家自然科学基金委员会, 青年科学基金项目(C类)[原青年科学基金项目], 82405049, 清热解毒中药穿心莲活性成分通过 SRSF1-CYP2J2 轴抑制热毒所致结肠癌血管新生的分子机制研究, 2025-01-01 至 2027-12-31, 30 万元, 在研, 主持
- (2)国家自然科学基金委员会, 区域创新发展联合基金, 基于液-液相分离机理的中药单体超饱和口服促吸收制剂设计及其抑炎调控机制研究, 2026-01 至 2029-12, 主持子项目 90.3 万, 在研
- (3)大连市科学技术局, 大连市科技之星, 2024RQ045, 中药穿心莲活性成分通过 SRSF1-CYP2J2 轴抑制结肠癌增殖与血管新生的分子机制研究, 2025-01 至 2026-12, 10 万元, 在研, 主持
- (4)辽宁省自然科学基金, 辽宁省博士科研启动基金, 2024-BS-174, SRSF1 转录调控 CYP2J2 表达促进结直肠癌增殖与血管新生的分子机制及中药干预研究, 2024-09 至 2026-08, 5 万元, 在研, 主持
- (5)大连医科大学青年人才培育基金, xqnky202409, SRSF1 作为转录因子促进结直肠癌增殖与血管新生的分子机制研究, 2024-07-至 2026-06, 5 万, 在研, 主持
- (6)国家自然科学基金委员会, 面上项目, 82474053, 基于“时序协同”分子配伍策略的中药狼毒抗非小细胞肺癌的药效物质与作用机制研究, 2025-01-01 至 2028-12-31, 49 万元, 在研, 参与(排名第二)
- (7)国家自然科学基金委员会, 面上项目, 82174064, 基于“肠道菌群-肠-肝”轴代谢酶调控的中药干预伊立替康肠毒性研究, 2022-01-01 至 2025-12-31, 54 万元, 结题, 参与

主要学术论著

近三年以第一或者通讯作者发表的主要期刊论文:

1. Faecalibacterium prausnitzii Suppresses Ovarian Cancer by Inducing Ferroptosis via Phenylalanine Metabolism Activation. Microbiological Research. 2025.09, Q1
2. P23 acts as a negative regulator of ferroptosis in NSCLC by blocking GPX4 degradation via chaperone-mediated autophagy. Molecular Cancer. 2025.08, Q1
3. RBM14 enhances transcriptional activity of p23 regulating CXCL1 expression to induce lung cancer metastasis. Acta Pharmaceutica Sinica B. 2025.03, Q1
4. A Shikonin Derivative Induces Excessive Autophagy in Pancreatic Cancer Cells. Chemistry & Biodiversity. 2025.07, Q3
5. Trillin inhibits MAP3K11/NF- κ B/COX-2 signaling pathways through upregulation of miR-145-5p in castration-resistant prostate cancer. iScience. 2025.02, Q1
6. Discovery of anti-tumor agent targeted MetAP-2 using a special turn-on fluorescent probe. Sensors and Actuators: B. Chemical, 2024.09, Q1, IF=7.7
7. Elemene as a binding stabilizer of microRNA-145-5p suppresses the growth of non-small cell lung cancer. Journal of Pharmaceutical Analysis. 2024.08, Q1
8. Identification of diverse sesquiterpenoids with anti-fibrotic potential from Inula japonica Thunb. Bioorganic Chemistry. 2023.11, Q1
9. The p23 co-chaperone is a succinate-activated COX-2 transcription factor in lung adenocarcinoma tumorigenesis. Science Advances. 2023.06, Q1

主要在研项目

- (1) 国家自然科学基金委员会, 青年科学基金项目(C类)[原青年科学基金项目], 82405049, 清热解毒中药穿心莲活性成分通过 SRSF1-CYP2J2 轴抑制热毒所致结肠癌血管新生的分子机制研究, 2025-01-01 至 2027-12-31, 30 万元, 在研, 主持
- (2) 国家自然科学基金委员会, 区域创新发展联合基金, 基于液-液相分离机理的中药单体超饱和口服促吸收制剂设计及其抑炎调控机制研究, 2026-01 至 2029-12, 主持子项目 90.3 万, 在研
- (3) 大连市科学技术局, 大连市科技之星, 2024RQ045, 中药穿心莲活性成分通过 SRSF1-CYP2J2 轴抑制结肠癌增殖与血管新生的分子机制研究, 2025-01 至 2026-12, 10 万元, 在研, 主持
- (4) 辽宁省自然科学基金, 辽宁省博士科研启动基金, 2024-BS-174, SRSF1 转录调控 CYP2J2 表达促进结直肠癌增殖与血管新生的分子机制及中药干预研究, 2024-09 至 2026-08, 5 万元, 在研, 主持