

个人简介

曲俊星，女，1994年10月出生，讲师，2022年9月毕业于南京大学医学院，获基础医学博士学位，研究方向为肿瘤免疫，主要从事肿瘤微环境相关的肿瘤发病及治疗机制研究。先后发表SCI和中文科技核心论文共14篇，其中以第一作者及通讯作者在Int J Biol Sci、Int J Cancer和Front Immunol等国际期刊发表论文6篇。主持国家自然科学基金1项、河南省自然科学基金1项、博士科研启动金1项，参与国家自然科学基金面上项目和江苏省杰出青年基金项目各1项。



教育背景

2017.09-2022.09 南京大学 基础医学专业 博士研究生
2013.09-2017.06 山东师范大学 生物技术专业 学士

联系方式

电话：18751952399
邮箱：qujx@xxmu.edu.cn

研究方向

肿瘤免疫

参与科研项目

- 国家自然科学基金委员会，青年科学基金项目，82403252，热带念珠菌通过组蛋白乳酸化调控MDSC促进CRC化疗抵抗的机制研究，2025-01-01至2027-12-31，30万元，在研，主持；
- 河南省科学技术厅，河南省自然科学基金青年项目，242300421535，热带念珠菌调控组蛋白乳酸化影响MDSC分化和功能促进CRC化疗抵抗的机制研究，2024-01至2025-12，5万元，在研，主持；
- 新乡医学院博士科研启动金项目，505501，热带念珠菌通过降低肿瘤细胞固有PD-1受体表达促进结肠癌进展的机制研究，2023-01至2028-01，在研，主持；
- 国家自然科学基金委员会，面上项目，82072648，肠道真菌及其代谢产物通过“肠-肝轴”调控MDSCs代谢和功能促进肝癌发生的作用机制，2021-01-01至2024-12-31，55万元，结题，参与；
- 江苏省科学技术厅，江苏省自然科学基金杰出青年项目，BK20211508，肠道真菌的免疫调控和恶性肿瘤发生发展机制研究，2021-07至2024-06，100万元，结题，参与。

主要科研业绩

发表文章：

1. Qu J, Li P, Sun Z. Histone lactylation regulates cancer progression by reshaping the tumor microenvironment. Front Immunol. 2023;14:1284344. (中科院二区)
2. Qu J, Sun Z, Peng C, Li D, Yan W, Xu Z, Hou Y, Shen S, Chen P, Wang T. C. tropicalis promotes chemotherapy resistance in colon cancer through increasing lactate production to regulate the mismatch repair system. Int J Biol Sci. 2021 Jul 2;17(11):2756-2769. (中科院一区)
3. Sun Z, He W, Meng H, Li P, Qu J. Endoplasmic reticulum stress in acute lung injury and pulmonary fibrosis. FASEB J. 2024;38(23):e70232. (中科院二区)

4. **Qu J**, Chen Q, Bing Z, Shen S, Hou Y, Lv M, Wang T. C. tropicalis promotes CRC by down-regulating tumor cell-intrinsic PD-1 receptor via autophagy. *J Cancer*. 2023 Jun 19;14(10):1794-1808. （中科院三区）
5. **Qu J**, Liu L, Xu Q, Ren J, Xu Z, Dou H, Shen S, Hou Y, Mou Y, Wang T. CARD9 prevents lung cancer development by suppressing the expansion of myeloid-derived suppressor cells and IDO production. *Int J Cancer*. 2019 Oct 15;145(8):2225-2237. （中科院一区）