姓名

 出生年月：**1999.12**

 民族：汉族

 籍贯：安徽

政治面貌：预备党员

电 话：**188-\*\*\*\*\*\*\*-1128**

邮 箱：**\*\*\*\*\*\*\*21@mails.jlu.edu.cn**

证件照

位置

教育背景

硕士研究生 吉林大学 基础医学院 遗传学 **2021.09-**至今

主修课程：医学遗传学、细胞生物学、实验动物学、高级医学遗传学、免疫组化技术、高级免 疫学理论、高级免疫学实验技术、分子生物学实验技术等

本科 吉林医药学院 检验学院 生物技术 **2017.09-2021.06**

主修课程：生物化学与分子生物学、生理学、微生物学、病理学、人体解破学、病理学与病理

生理学、分子生物学、基因工程、细胞工程、临床基础检验学技术等

 学术论文

. 以共同第一作者发表文章《\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*》 ，录用于 Medicine (Baltimore)

. 第一作者在投文章《 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*》

 硕士研究方向

. 代谢性疾病及其发病机制的遗传性研究。建立小鼠肝脏疾病模型，利用单细胞测序及 ATAC 测序 技术对小鼠肝脏进行测序，对下机数据进行生物信息学分析，探究肝脏脂质代谢紊乱的相关机 制及关键通路，并进行实验验证。

. 干细胞成骨分化机制研究。从脐带血中提取干细胞进行分离培养，探究干细胞向成骨细胞分化 涉及的细胞通路的调控。

荣誉奖励

吉林大学 2021 年度学业奖学金、吉林大学 2022 年度学业奖学金、第四届大学生生命科学竞赛 吉林省二等奖、优秀团员、互联网+大学生创新创业大赛校赛铜奖、校二等奖学金（本科）、校 三等奖学金（本科）

个人能力

通过 CET4/CET6 考试，掌握生物信息学分析技术，利用 R 进行科研绘图及单细胞分析，AI 科研 绘图、Microsoft Word、Excel、PowerPoint 等，掌握实验技能主要包括：细胞实验技能如细 胞培养、凋亡试验、流式细胞分析等；分子生物学实验技能如 PCR 扩增、DNA/RNA 提取和检测 等；病理学实验技能如组织取样、切片处理、组织染色等。

科研项目

硕士阶段以成员身份参与项目《\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*》(导师为负责人)，本科阶 段，参与互联网+大学生创新创业项目《\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*》，参与吉林省生命科 学竞赛项目《\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*》。