

个人简历

个人信息

- 姓名：朱子琰 研究兴趣：化学信息学与人工智能驱动的药物研发
- 本科院校：中国药科大学 专业：药物制剂
- 手机号码：13337930753 邮箱：ziy_zhu@163.com



教育背景

2023.09-至今 中国药科大学 药物制剂

GPA: 3.74 (专业前20%)

主修课程：Python与医药大数据处理 (94)，基础化学 (93)，有机化学 (95)，生物化学与分子生物学 (91)，药理学 (86)，药物化学 (87)，药物分析 (92)。

英语水平：CET-6: 450

学术成果 / 竞赛荣誉

- 以第一作者在 **Journal of Chemical Information and Modeling** (J. Chem. Inf. Model) 发表研究型论文一篇 (JCR Q1 / 中科院二区)。
- 第十九届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛“人工智能+”专项赛**全国特等奖**。(第一完成人)
- 第一著作权人申请**药物靶点预测系统**软件著作权一项。

科研/项目经历

2023.12 - 2024.12 基于人工智能的药物靶点相互作用预测模型构建 核心成员

江苏省级大学生创新创业训练计划项目 (优秀结题)

- 参与药物靶点相互作用预测模型研究。
- 负责预测模型算法实现部分。
- 在项目结题后继续围绕相关方向开展深入研究，为后续竞赛项目奠定基础。

2024.12 - 2025.11 基于超图掩码自编码器的药物靶点相互作用预测平台 第一完成人

- 基于前期项目研究基础，对药物靶点相互作用预测任务进行进一步拓展与深化。
- 负责算法部分与平台构建部分，完成模型优化与系统实现。
- 获第十九届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛“人工智能+”专项赛**全国特等奖**

2024.12 - 2025.12 基于组学大数据的免疫治疗增效药物筛选平台 第一主持人

江苏省级大学生创新创业训练计划项目 (优秀结题)

- 负责项目整体设计与推进。
- 承担高通量扰动表达数据的预处理工作，完成数据清洗、整理与分析准备。
- 搭建预测流程，推进生物信息计算方法在转录组学研究中的应用。