

贺昶

he-c22@mails.tsinghua.edu.cn
18692200892



教育背景

清华大学，生物科学，统计学（辅修），本科 2022.9 -

- 学业优秀奖学金 * 1
- GPA 3.834/4，排名 8/34

过往经历

北京生命科学研究所以生物信息学中心，实习生 2023.12 - 2024.7

- 描述：建立单细胞数据集质量评估方法
- 我的职责：数据集搜集；探索机器学习方法在疾病、发育层面的生物学意义
- 进展：工作整体处于收尾阶段

学推计划课题（依托实验室：生命学院齐天从实验室），小组成员 2024.6 -

- 描述：研究植物可能存在的 DNA 膜受体
- 我的职责：分析植物单细胞数据，对候选膜蛋白进行初步筛选
- 进展：湿实验进行中

生命学院鲁志实验室，实习生 2024.8 -

- 描述：癌症多组学多模态整合分析
- 我的职责：整合多来源生物标志物进行特征提取与建模分析
- 进展：初步分析已完成，特征提取中

专业技能

计算机方面：熟悉 R 语言，有 Linux 集群使用经验

统计学方面：已学习的统计学专业课程均为 A-/A 等级，对应 90 分及以上

语言方面：TOEFL 首考 98，Writing 27/30

奖励荣誉

全国高中生生物奥林匹克竞赛-金牌 2021