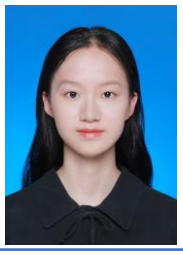
俞嘉乐



年龄：24 岁　　**性别**：女

籍贯：江苏南通　　**政治面貌**：中共党员

移动电话：15996567255　　**E-mail**：1808815161@qq.com

教育背景：

2018.09-2022.06　江南大学（211）　药学院　制药工程　本科

GPA：3.82/4.0　　**排名**：1/61　　**职务**：制药 1801 班副班长

主修：药品质量管理工程、药理学、药物化学、药物分析、药剂学、细胞生物学、微生物学、生物化学与分子生物学等

2022.09-2025.06　北京协和医学院　病原生物学研究所　微生物学　硕士研究生

GPA：91.67　　**排名**：2/20

主修：传染病防控理论与实践、医学遗传学、医学病毒学、基因分子生物学、核酸分子生物学、蛋白质分子生物学等

技能特长：

专业证书：ICH-GCP 证书、北京市实验动物上岗证、特种设备作业人员证（快开门式压力容器操作 R1）

英　语：CET-4（606）　CET-6（567）　　**普通话**：全国普通话等级证书

计算机：全国计算机二级证书，掌握 Office、Origin、GraphPad、Adobe Illstrator、Snapgene 等软件

专业技能：菌株筛选、细胞培养与转染、CRISPR/Cas9 构建 KO 细胞系、质粒构建、重组蛋白表达、Co-IP、RIP、IF、双荧光素酶报告实验、病毒感染与滴度测定、RT-PCR、抗体纯化、Western Blot 等

科研经历：

2020.10-2021.10　主要参与者　肠道微生物利用碳水化合物类益生元的特性研究　全国大学生生命科学竞赛项目

对菌株进行低聚糖利用评价，TLC 法分析代谢产物，DNS 法测定还原糖，GC 法测定短链脂肪酸，负责实验操作和 HPLC 数据处理，成果申请国家发明专利 1 件，省级大创项目结题，获全国大学生生命科学竞赛省级三等奖

2021.10-2022.05　负责人　聚糖醛酸裂解酶的分子改造与高效表达　本科毕设

对褐藻胶裂解酶基因进行密码子优化和定点突变改造，优化启动子和信号肽等表达元件，分离纯化重组酶并表征酶学性质，‘’ 成功优化了酶的热稳定性和酶活，成果发表 CSCD 核心期刊共同一作，获江南大学优秀本科毕业设计（论文）荣誉

2023.12-至今　负责人　RNA 结合蛋白 MSI2 对 EV-D68 感染的作用机制研究　硕士课题

在 293T 等细胞中体外过表达靶蛋白，并采用敲低、CRISPR/Cas9 敲除等方法，确定神经发育相关的 RNA 结合蛋白 MSI2 与 EV-D68 病毒感染在神经细胞中的表型，阐明分子间相互作用机制，在研

实习经历：

2021.08-2021.10　实习研究员　无锡傲锐东源生物科技有限公司（OriGene China）

在校企实习生项目中于 IVD 原料生产车间负责中和抗体的生产纯化工艺，包括细胞培养液前处理、过滤、超滤浓缩、重组抗体亲和纯化和分装等，熟悉抗体纯化流程

校园活动：

2019.11　无锡环蠡湖国际半程马拉松志愿者　凌晨与成员到达赛场入口，正确指引参赛选手入场，提供支持和鼓励

2019.11　江南大学校园马拉松参赛选手　体验体育精神，完成环绕江南大学单圈的指标，获 3.5km 双人组完赛奖牌

2021.05　江南大学附属医院志愿者　于核磁共振室协助医生完成患者指引，监督摘除金属物品，确保顺利开展检查

获奖与成果：

专利：一种基于褐藻提取物与罗伊氏乳杆菌的组合物及其应用（授权国家发明专利，学生二作）

论文：嗜盐白蚁菌褐藻胶裂解酶的重组表达与改造优化（CSCD 核心期刊，共同一作）

荣誉类：江南大学 校一等学业奖学金 3 次、江南大学“荣药未来”社会奖学金 1 次、江南大学“先进宿舍”称号 2 次、江南大学优秀本科毕业设计（论文）、北京协和医学院 校三等奖学金 1 次、全国大学生生命科学竞赛省级三等奖 1 次

自我评价：

性格开朗，善于沟通，学习能力和执行力强，熟悉 GCP 法规和 SOP 要求，对事情认真负责，能够关注细节、把握重点，善于组织和协调人际关系，具备良好的心理调节能力和应变能力