

龙奇涵

📞 13538767738 · ✉ longqh3@outlook.com · 🌐 Github



📍 个人信息

- 男, 1997 年出生, 中共党员
- 求职意向: 投行业务助理

🎓 教育经历

- 硕士, 中山大学, 遗传学专业, 2019.9~2022.6
- 学士, 中山大学, 预防医学专业, 2014.9~2019.6
- 绩点: 3.6, 年级前 20%

🏆 获奖经历

- 中山大学三等奖学金: 2014、2015、2017年度
- 中山大学励志奖学金: 2016年度
- 国家励志奖学金: 2015、2017年度
- 研究生一等奖学金: 2019、2020年度
- 天津海河国际龙舟邀请赛团体第五名: 2015年度

🏢 实习经历

- **中国人民解放军南部战区总医院**·2018.6-2018.10
跟随带教医生学习临床技能, 包括收治病人、病历撰写、提供治疗方案、分析检查检验报告等, 对患者从入院到出院整个过程有较为清晰的了解和认识。
- **深圳市南山区疾病预防控制中心**·2018.10-2019.3
学习食品、环境、传染病突发公共卫生事件的预防、处理、善后流程, 多次同职能科室带教老师前往现场处理突发公共卫生事件。

📖 科研工作

- **复杂遗传病双基因遗传模式分析** (等待返修)
——本项目主要用以预测复杂遗传病 (双向情感障碍、抑郁症等) 的所有突变基因间是否存在双基因遗传模式, 并精准定位疾病驱动基因。
应用Python完成数据分析标准化流程构建、数据预处理、训练特征提取、模型构建等工作。
- **不同表型相关细胞类型的精准定位** (已投稿)
——本项目为网页数据库, 存储了具有不同表型 (疾病状态、身高体重等) 的个体内所有类型的细胞分布状况, 可应用于表型对应细胞类型的精准定位和靶向治疗。
应用PHP实现网页数据库前后端接口 (应用PHP实现后端对请求的响应)、部分前端可视化 (应用Echarts来绘制美观的图形化报表)。

✂ 技能清单

- **专业能力**
 - 通过证券从业资格考试, 可胜任基本分析工作
 - 了解WindQuant (万矿量化云平台) 中数据可视化部分
- **计算机能力**
 - 熟练Python编程, 能应用Pandas、sklearn等库快速完成数据分析工作
 - 了解PHP、R、Java编程, 需要时可快速上手
- **外语能力**
 - 通过 CET4/6 英语等级考试 (CET4: 600, CET6: 561)
 - 较强的生物医药最新研究文献阅读能力