

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：2014-2015，2015-2016，2017-2018
- 国家励志奖学金：2014-2015，2015-2016
- 研究生一等奖学金：2019-2021
- 天津海河国际龙舟邀请赛团体第5名：2015.10



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，可胜任基本的分析工作
- 了解WindQuant（万矿量化云平台）中数据可视化部分。在自身专业不完全对口的情况下，我会继续努力，弥补自己的不足，精进自己的能力，更希望能在实习过程中更加明确未来的学习、发展方向。

- **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