

周鹏

男 | 22 | 现居上海

意向[全国] | 5天/周 | 3-6个月 | 1个月内到岗

联系电话: +86 18930732783 | 联系邮箱: 3182358930@qq.com



教育经历

2021/09 ~ 2025/06 | 爱丁堡大学 | 生物医学 | 本科

绩点: 3.2

成绩排名: 中等

主修课程: 生物统计学, 生物医学, 生物化学, 生物信息学, 细胞生物学, 药理学

社团/项目经历

2018/09 ~ 2021/06 | 会计 | 高中学生会

主要负责团内的账面收入和支出, 协调团内的大小事务。参与到团内的采购活动, 会组织团内大小事务。

实习/实践经历

爱丁堡大学

公司行业: 医疗/健康/制药/生物

2024/06 ~ 2024/09 | 实验员

免疫学相关研究项目: 使用血液涂片和显微镜进行免疫细胞识别。运用图像分析软件 (QuPath) 和 R 语言进行数据处理与分析。处理粪便样本以计数寄生虫卵, 通过显微镜进行寄生虫识别, 并使用统计工具分析寄生虫负担的差异。与一个跨学科、多样化的研究团队合作, 研究野生家鼠和林鼠。参与暑期小组项目, 负责数据整理与分析工作; 使用 R 语言进行数据分析, 撰写报告, 并通过与过往数据集的对比确保数据准确性。为实验小组在梅岛 (Isle of May) 的实地试验做准备工作。

爱丁堡大学

公司行业: 医疗/健康/制药/生物

2024/06 ~ 2024/09 | 研究员

免疫学相关实验工作: Heligmosomoides polygyrus 幼虫的培养: 在疫苗测试项目中, 从林鼠粪便中培养 H. polygyrus 幼虫。通过筛选垫料中的粪便分离幼虫, 并根据标准操作流程 (SOP) 制备培养皿。与团队合作, 为林鼠进行疫苗接种, 并在后续使用培养的幼虫进行免疫挑战试验, 以研究其免疫应答。

学术经历

2025/01 ~ 2025/05 | 研究员 | 爱丁堡大学本科毕业论文

本科荣誉研究项目 爱丁堡大学 生物医学学院 项目名称: 研究组蛋白组成变化在调控纤维母细胞中 cGAS-STING 介导的 I 型干扰素反应中的作用 导师: Carolina Uggenti 博士 & Yanick Crow 教授 独立设计并完成实验室项目, 研究敲低组蛋白亚型 (MacroH2A2 和 H1.2) 对 BJ-5ta 纤维母细胞中 cGAS-STING 介导的 I 型干扰素信号通路的影响。实施 siRNA 转染, 提取 RNA 和蛋白质, 使用 qPCR 和蛋白印迹 (Western blot) 检测干扰素刺激基因 (Mx1、IFI44L) 的表达变化。成功实现 MacroH2A2 的 mRNA 水平敲低和 H1.2 的蛋白水平敲低; 但未观察到显著的 ISG 上调, 提示在本实验条件下两者的调控作用有限。积极解决技术问题 (如 qPCR 信号弱、蛋白印

迹优化困难)，并对实验局限性进行了批判性分析，提出后续优化建议。掌握多种分子生物学实验技术与统计分析工具（如 GraphPad Prism），并在科研环境中培养了独立的问题解决能力。

技能/语言

IELTS
6.5

作品展示

爱丁堡大学本科毕业论文
附件链接：

<https://sxsimg.xiaoyuanzhao.com/95/61/95BB7361EC0F18B3A688D72367417461.jpg>

兴趣/特长

- 摄影
- 读书
- 健身
- 豆瓣达人
- 主题演讲

个人总结

我是爱丁堡大学生物医学专业的应届本科毕业生，具备扎实的分子与细胞生物学基础，尤其关注先天免疫与基因调控方向。通过本科荣誉研究项目以及实验室训练，我培养了关键的实验技能、批判性思维能力与科学写作能力。目前我正积极寻找实习机会，希望在实际的生物医学研究中贡献自己的力量，并进一步提升技术能力与数据分析能力。

仅限本招聘账户所属公司内部职位使用，未经许可转载、转售、公开等，均需承担法律责任！