

复 旦 大 学 生 命 科 学 学 院

2025 年春季拟结题的曦源项目名称

曦源项目属于复旦大学本科生学术研究资助计划（Fudan's Undergraduate Research Opportunities Program，简称 FDUROP）。现公布已经通过函评、将上报学校教务处申请结题的曦源项目名称。

项目 编号	项目名称	项目 参与人	导师
21542	光激活 Tgf- β 信号通路	田仕峥	赵冰
22565	利用损毁技术探究小鼠 RSC 不同亚区对空间记忆的 储存情况	杨蕾婷	肖晓
22569	基因表达与可变剪接在西部食蚊鱼应对短期盐度胁迫 中的相对贡献研究	霍宇萌	胡俊韬
23530	城市化对鸟类多样性的影响——以上海为例	解静如 叶倩妮	马志军
24533	筛选和验证可降解变异 Ataxin1 的泛素化修饰化合物	丁睿含	付玉华， 鲁伯坝
24534	工程化改造 T7 RNA 聚合酶以实现 mRNA 的持续合成	乔泰	林金钟
24535	RRN3 蛋白在核仁外环的功能与分子机制研究	刘相宜	王纲
24536	城市生态系统中入侵物种的生态功能：上海流浪猫扩 散和捕食行为研究	叶飞飏	王放
24537	基于 MBP 纳米抗体的 MBP 融合蛋白纯化体系构建	周迺霖	丁灏
24538	施万细胞糖尿病周围神经病变模型的构建及其对轴突 再生的影响	施奕欣	余巍
24539	通过空间转录组解析结直肠炎症与肿瘤的微环境差异	施瑶	曹志伟
24540	脂肪组织中 Tmem41b 基因调控肥胖机体脂代谢的作 用和机制研究	王伊扬	高焕庆， 孔星星
24541	植物组蛋白 H3K4me2 阅读蛋白的筛选与鉴定	王桢懿	董爱武
24542	鉴定和验证预测食管鳞状细胞癌患者生存的自噬相关 基因预后特征并创建分子风险模型	陈睿	周翰林， 许毅
24543	中药抗 HPV 有效成分的筛选和验证	蔡一鸣	王鹏飞
24544	基于可变 poly A 的可调控 rAAV 基因表达的方案设计	吕睿	凌晨
24545	猴痘病毒双链 RNA 结合蛋白 F3L 的功能研究	牟子屹	李继喜
24546	拟南芥中 NRPB2(Pol II)和 NRPD2(Pol IV/V)之间关系 的探究	晏浩博	郑丙莲

