

植物保护学院 2025 年度大学生创新创业训练计划项目结题验收结果

序号	项目名称	项目负责人	学院验收结果
1	另辟“生”径——生物农药新制造，天然工厂新质力	丁钰洁	优秀
2	青枯菌T3SS抑制剂的筛选与病害防控研究	苏筱轩	优秀
3	香蕉根际土壤枯萎病拮抗菌的筛选及生物学特性研究	田煜瑞	优秀
4	水稻鞘脂合成相关基因SPHs的抗病功能鉴定及应用	余孔芳	优秀
5	Ag-SiO2纳米复合物合成及其对柑橘木虱杀虫活性机制研究	沈熠	优秀
6	抗线新“酶”——水稻OsBetv1介导植物对拟禾本科根结线虫防御反应的作用研究	董之谦	通过
7	高效抑制柑橘黄龙病的抗菌肽筛选、制备及应用	张振豪	通过
10	去瑕取瑜——利用OsLAT5基因点编辑创制高抗除草剂优质香米	俞畅韩	延期结题
11	生物“净化器”：草甘膦降解菌群QLBS的协同降解及其生物修复的研究与应用	李泽人	通过
12	红火蚁doublesex基因表达检测及dsRNA敲除对红火蚁性别发育的影响	张芷娴	通过
13	滇西边境地区特色杀虫抗菌植物筛选	李旭辉	通过
14	青枯菌LZ-3中表型变异相关基因tetR的功能研究	胡宇杰	通过
15	水稻基腐病菌Phd-Doc毒素-抗毒素系统的鉴定及功能研究	刘超宁	通过
16	优势捕食性天敌叉角厉蟯的高效规模化繁育及其田间应用方法	方惠鑫	延期结题
17	研究亮腹釉小蜂标准化大规模饲养技术	夏雨蝶	通过
18	感染黄龙病与缺素的柑橘多组学分析与生理生化验证	尹洋	通过
19	甘蔗鞭黑穗病和玉米黑穗病生防菌的分离鉴定	李雨馨	通过
20	马尾松内生真菌1-24-2的GFP标记及在马尾松植株中的定殖促生作用研究	王福生	延期结题
21	生防菌纳米材料复合菌剂在柑橘采后炭疽病防治中的应用	黄玫萱	通过
22	马尾松内生真菌Chaetomiumascotrichoides1-24-2的VOC提高松树抗松材线虫病分子机理的研究	李之广	通过
23	荔枝霜疫霉RACK1的功能研究	刘婧涵	通过
24	铜绿假单胞菌双组分系统AauS/AauR的生物学功能研究	凌冉	通过
25	以结构为引导的植物病原细菌比较基因组学研究	聂思彧	通过