

附件

植物保护学院2024年大学生创新创业训练计划项目院内评审结果

序号	项目名称	项目类型	项目负责人	拟推荐等级
1	另辟“生”径——生物农药新制造，天然工厂新质力	创新训练	丁钰洁	校级
2	青枯菌T3SS抑制剂的筛选与病害防控研究	创新训练	苏筱轩	校级
3	去伪存真——利用OsLAT5基因点编辑创制高抗除草剂优质香米	创新训练	俞畅韩	校级
4	香蕉根际土壤枯萎病拮抗菌的筛选及生物学特性研究	创新训练	田煜瑞	校级
5	水稻鞘脂合成相关基因SPHs的抗病功能鉴定及应用	创新训练	余孔芳	校级
6	Ag-SiO ₂ 纳米复合物合成及其对柑橘木虱杀虫活性机制研究	创新训练	叶青青	校级
7	高效抑制柑橘黄龙病的抗菌肽筛选、制备及应用	创新训练	谢晓彤	校级
8	基于纳米基底的质谱成像技术在农药中的应用研究	创新训练	孙亚明	校级
9	抗线新“酶”——探秘由OsBctv1介导生成能够诱导水稻对拟禾本科根结线虫产生防御反应的机制	创新训练	董之谦	校级
10	乙烯信号对植物细胞自噬的调控机制研究	创新训练	冯佳琳	校级
11	探究全氟化合物对红火蚁的影响以及活性炭对其吸附效率	创新训练	王相蕊	校级
12	洋葱伯克霍尔德菌R7-5抗菌物质的分离和鉴定	创新训练	唐洋鑫	校级
13	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	创新训练	李泽人	校级
14	红火蚁性别决定基因的检测及酪胺对生殖发育的影响	创新训练	张芷娴	校级
15	音启智链，声药植保——DNA振动的生命语言	创新训练	李旭辉	院级
16	青枯菌LZ-3中表型变异相关基因tetR的功能研究□	创新训练	刘奇	院级
17	新型喹啉基氟磺酰类抑菌活性物质的合成与活性测定	创新训练	潘雅欣	院级
18	水稻基腐病菌Phd-Doc毒素-抗毒素系统的鉴定及功能研究	创新训练	刘超宁	院级
19	柑橘溃疡病菌III型分泌系统抑制剂的合成及作用机制探究	创新训练	贾雯迪	院级
20	优势捕食性天敌叉角厉螳的高效规模化繁育及其田间应用方法	创新训练	方惠鑫	院级
21	研究亮腹釉小蜂大规模标准化饲养技术	创新训练	夏雨蝶	院级
22	感染黄龙病与缺素的柑橘多组学分析与生理生化验证	创新训练	尹洋	院级
23	蔗鞭黑穗病和玉米黑穗病的分离鉴定	创新训练	李雨馨	院级
24	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	创新训练	王福生	院级
25	纳米材料复合菌剂在防治柑橘采后炭疽病中的应用	创新训练	汪柳依	院级

注：院级立项项目经费自筹