

附件:

## 植物保护学院2023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	变恶为宝: 非洲大蜗牛蛋白水解物对桔小实蝇引诱作用的研究	创新训练项目	洪涛	国家级
2	杀伐决“断”——破断肠草剧毒之限, 逆转断肠劣为治虫优	创新训练项目	肖娅婷	国家级
3	外生菌根真菌褐环乳牛肝菌病毒组鉴定和侵染性克隆构建	创新训练项目	刘汉昭	省级
4	铜绿假单胞菌CDA群体感应系统调控第二信使c-di-GMP代谢的分子机制研究	创新训练项目	张耀	省级
5	一株抗松材线虫病马尾松内生真菌的杀线虫化合物作用机理探究	创新训练项目	陈炳佳	省级
6	协同烟草甲降解烟碱的产氮假单胞菌的改造及其应用	创新训练项目	涂萱荣	省级
7	柑橘重大害虫的声波靶向控制技术研究	创新训练项目	袁祥智	校级
8	新农药氟雷拉纳的前药化衍生及对蜜蜂的安全性评估	创新训练项目	张依蕊	校级
9	生物友好型氧羧甲基壳聚糖载药纳米粒对印楝素的增效与保护作用	创新训练项目	刘晋诚	校级

10	感染黄龙病的柑橘斑驳叶片的病生理及转录组学解析	创新训练项目	周雪妍	校级
11	基于群体感应的新型淬灭菌剂研制及其病害防控应用	创新训练项目	刘思绮	校级
12	设施作物高效多功能复合菌剂的创制	创新训练项目	蓝珍华	校级
13	亮腹釉小蜂定位寄主柑橘木虱的气味结合蛋白(OBPs)基因鉴定与功能研究	创新训练项目	汪佳蕊	院级
14	微塑料对水环境中鱼藤酮的吸附行为及机理研究	创新训练项目	徐良红	院级
15	Ag-SiO <sub>2</sub> 纳米复合物合成及其在柑橘病虫害防治中的应用研究	创新训练项目	叶青青	院级
16	锌指转录因子Kr-h1介导红火蚁品级分化的RNAi研究	创新训练项目	邓海玲	院级
17	铜绿假单胞菌突变株的筛选与研究	创新训练项目	汤胤钧	院级
18	草甘膦降解菌固定化研究及去除农药残留应用	创新训练项目	郭赏	院级
19	生物防控薇甘菊的病毒挖掘	创新训练项目	王妍妍	院级
20	荔枝霜疫霉P1YPK1与P1Rab1互作机制及其功能分析	创新训练项目	林嘉俊	院级

注：院级立项项目经费自筹