附件2

2022年台州市第一批农业类科技计划项目

(排名不分先后)

| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **承担单位** | **项目****负责人** | **项目****类别** | **起止时间** | **所在地** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 22nya01 | 西兰花灰霉病抗性材料的收集、基因挖掘和种质创新 | 台州学院 | 蒋 明 | 农业 | 2022-2024 | 市本级 |
| 2 | 22nya02 | 青花菜花球重要农艺性状QTLs定位及其分子标记开发 | 台州市农业科学研究院 | 高 旭 | 农业 | 2022-2024 | 市本级 |
| 3 | 22nya03 | 白沙枇杷抗寒种质发掘与抗寒机理研究 | 浙江省柑橘研究所 | 王 引 | 农业 | 2022-2024 | 市本级 |
| 4 | 22nya04 | 猪流行性腹泻缓释纳米黏膜疫苗及其免疫效力评价 | 台州学院 | 金政 | 农业 | 2022-2024 | 市本级 |
| 5 | 22nya05 | 半红树植物黄槿耐寒株系的培育与推广 | 台州学院 | 杜照奎 | 农业 | 2022-2024 | 市本级 |
| 6 | 22nya06 | 台州地方柑橘种质资源的遗传多样性评价与利用研究 | 浙江省柑橘研究所 | 孙立方 | 农业 | 2022-2024 | 市本级 |
| 7 | 22nya07 | 炭团菌提取物对柑橘黑点病菌的抑菌活性及稳定性研究 | 浙江省柑橘研究所 | 张利平 | 农业 | 2022-2024 | 市本级 |
| 8 | 22nya08 | 多重PCR检测水产动物病原菌混合感染及快速药敏试剂盒的研制与应用 | 台州学院 | 呼高伟 | 农业 | 2022-2024 | 市本级 |
| 9 | 22nya09 | 早粳稻特征特性及配套栽培技术研究 | 台州市农业科学研究院 | 马义虎 | 农业 | 2022-2024 | 市本级 |
| 10 | 22nya10 | 十字花科球茎类蔬菜农机农艺协同智能采摘系统研发 | 台州学院 | 秦利明 | 农业 | 2022-2024 | 市本级 |
| 11 | 22nya11 | 长潭水库库区草本植物根际碳激发效应与土壤氮磷矿化机制 | 台州学院 | 侯建峰 | 农业 | 2022-2024 | 市本级 |
| 12 | 22nya12 | 生物农药米尔贝霉素高产菌株构建及发酵工艺优化 | 台州学院 | 李晓芳 | 农业 | 2022-2024 | 市本级 |
| 13 | 22nya13 | 柑橘酚类物质分布特征、抗氧化及其对致腐菌抑制作用研究 | 浙江省柑橘研究所 | 张伟清 | 农业 | 2022-2024 | 市本级 |
| 14 | 22nyay14 | 南方甜樱桃双膜覆盖与浅加温促早栽培技术应用研究 | 台州市农业科学研究院 | 董 军 | 农业 | 2022-2024 | 市本级 |
| 15 | 22nya15 | 柑橘碎叶病毒的遗传多样性分析及其与寄主互作的研究 | 浙江省柑橘研究所 | 鹿连明 | 农业 | 2022-2024 | 市本级 |
| 16 | 22nya16 | 青蟹高效、生态养殖模式的研究与应用 | 台州学院 | 吴玉波 | 农业 | 2022-2024 | 市本级 |
| 17 | 22nya17 | 采后草莓果实品质生理变化特点评价与保鲜技术研发 | 台州科技职业学院 | 项丹丹 | 农业 | 2022-2024 | 市本级 |
| 18 | 22nya18 | 面向RGB图像的水稻病害智能识别方法与应用研究 | 台州学院 | 付有瑶 | 农业 | 2022-2024 | 市本级 |