附表 省重实验室基金项目拟立项名单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目类型 | 申报人 | 项目名称 | 申报单位 |
| 校内发展基金—专职科研项目 | 谭露 | 荞麦属的系统地位及其物种的生物系统学研究 | 省重点实验室 |
| 易燕 | 糖信号介导高CO2调控马铃薯衰老的生理机制研究 | 省重点实验室 |
| 校内发展基金—兼职科研项目 | 兰建斌 | 安宁河流域葡萄与马铃薯高效复合种植研究与应用示范 | 农业科学学院 |
| 高志强 | 玉米-烤烟-魔芋轮/间/套作种植技术研究与示范 | 农业科学学院 |
| 赵飞 | 局部温度调节与CO2施肥对气雾栽培马铃薯种薯光合特性与产量品质的影响 | 农业科学学院 |
| 吴德萍 | 洋葱新品种诱变选育和标准化品控关键技术研究 | 图书馆 |
| 校外开放项目 | 景晟林 | 马铃薯栽培种与S.etuberosum光周期适应性分化的关键基因挖掘与应用 | 四川师范大学 |
| 石磊 | 花青素相关转录因子StMYB75调控马铃薯抗晚疫病的分子机制研究 | 重庆大学 |
| 李洪有 | 苦荞干旱响应转录因子FtHSF19的功能及序列变异研究 | 贵州师范大学 |
| 王迁 | 粳稻 WRG8 基因的稻瘟病抗性分子机理研究 | 绵阳师范学院 |
| 李成磊 | 环境因素介导黄酮醇合酶启动子 PFtFLS1 调控苦荞芦丁合成的研究 | 四川农业大学 |
| 任志彤 | StLCYb 基因调控马铃薯类胡萝卜素合成的分子机理探究 | 四川农业大学 |
| 李小意 | 苦荞 FtZIP2 和 FtZIP12 吸收转运 Cd2+/Zn2+特性研究 | 四川大学 |
| 郑顺林 | 茉莉酸甲酯调控马铃薯毛状体代谢提高抗疫病能力研究 | 四川农业大学 |
| 赵建 | 辐照技术对苦荞提取物成分及抗炎抑菌活性影响 | 四川大学 |
| 吴花拉 | 苦荞芦丁降解酶基因 FtRDE2 的生物学功能与分子遗传多样性研究 | 四川农业大学 |
| 张宽 | 利用 CRISPR/Cas9 技术创制攀西高原地区抽穗期改良的水稻新种质 | 绵阳师范学院 |
| 何江 | 电子加速器辐照蓝莓保鲜关键技术应用及示范 | 四川省原子能研究所 |