附件1

2024年度农业农村部农产品加工与贮藏重点实验室开放课题拟支持清单

| **编号** | **方向** | **题目** | **申请人** | **申请单位** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| S2024KFKT-01 | 特色农产品品质评价与高值化利用 | 大食物观背景下新食品原料智能挖掘与评价研究 | 马玲君 | 中国农业大学 |
| S2024KFKT-02 | 预热-冷冻-解冻软化处理对山楂汁浑浊稳定性影响机制研究 | 尚梦珊 | 青岛农业大学 |
| S2024KFKT-03 | 畜禽血浆蛋白纳米纤维的可控构建及其膜特性研究 | 陈星 | 江南大学 |
| S2024KFKT-04 | 香蕉酒发酵过程中微生物群落演替及其香气形成研究 | 饶川艳 | 广西壮族自治区农业科学院农产品加工研究所 |
| S2024KFKT-05 | 腌菜膏发酵过程中菌群结构变化及特征风味物质形成机理研究 | 高金晓 | 瑞丽市检验检测所 |
| S2024KFKT-06 | 营养导向的杂粮萌发关键技术研发及其应用 | 李楠 | 山东省农业科学院农产品加工与营养研究所 |
| S2024KFKT-07 | 传统食品工业化加工 | 沙果干加工品质提质增效关键技术研发 | 王莉梅 | 内蒙古自治区农牧业科学院农畜产品加工研究所 |
| S2024KFKT-08 | 乳蛋白-多糖皮克林体系构建及其在乳制品中的应用研究 | 李红娟 | 天津科技大学 |
| S2024KFKT-09 | 山西老陈醋洁净熏醅工艺优化：基于风味及功能成分生成的酶促反应机制 | 刘鹤祥 | 山西农业大学 |
| S2024KFKT-10 | 精准营养 | 基于OSA改性构筑淀粉-甘油二酯复合抗性淀粉及其结构与酶消化性关联机制研究 | 王晋伟 | 天津科技大学 |
| S2024KFKT-11 | 益生菌/后生元长效靶向递送体系构建及机制研究 | 陈浩 | 山东大学 |
| S2024KFKT-12 | 龙须菜多糖结构表征及靶向菌群调节活性研究 | 潘磊 | 福建农林大学 |