附件1

2025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** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| S2025KFKT-01 | 大宗农产品减损保供-粮食产后减损 | 基于芽孢杆菌发酵调控的麦麸高值化利用关键技术研发 | 江迪 | 河南工业大学 |
| S2025KFKT-02 | 大宗农产品减损保供-生鲜农产品仓储物流 | 乳酸化介导的线粒体功能变化调控肉品质机制 | 任驰 | 河北农业大学 |
| S2025KFKT-03 | 植物精油对肉源性假单胞菌的抑制作用及其机制研究 | 杜兵耀 | 河南农业大学 |
| S2025KFKT-04 | 冻融过程微环境变化对原料肉中肌浆蛋白变性的影响机制研究 | 包玉龙 | 江苏大学 |
| S2025KFKT-05 | 新型乳酸菌发酵剂研制及其在生鲜畜禽肉制品保鲜中的应用研究 | 秦迪 | 山东第二医科大学 |
| S2025KFKT-06 | 托盘包装冷藏猪肉真菌腐败动态解析及细菌-真菌跨界互作网络构建 | 文向圆 | 石河子大学 |
| S2025KFKT-07 | 莲藕鲜切褐变机理与护色保鲜关键技术研发 | 闵婷 | 武汉轻工大学 |
| S2025KFKT-08 | H2S介导PpbHLH113调控酚类物质积累参与桃果实抗冷性机制研究 | 王莉 | 安徽农业大学 |
| S2025KFKT-09 | 乡村产业振兴共性关键技术-特色农产品品质评价与高值化利用 | 适度挤压对紫玉米面条中花青素的包埋及缓释性能的影响机制 | 王瑞斌 | 河北农业大学 |
| S2025KFKT-10 | 软枣猕猴桃加工综合品质评价与调控机制研究 | 郭崇婷 | 辽宁大学 |
| S2025KFKT-11 | 高花青素型甘薯品质评价及高值化产品研发 | 张毅 | 江苏徐淮地区徐州农业科学研究所 |
| S2025KFKT-12 | 牛肉酥脆类特色休闲产品加工关键技术 | 韩云飞 | 内蒙古自治区农牧业科学院农畜产品加工研究所 |
| S2025KFKT-13 | 羊骨副产物的高值化利用-肽钙螯合物的开发 | 胡冠华 | 内蒙古农业大学 |
| S2025KFKT-14 | 智能装备与制造-智能装备 | 基于工艺-品质炒制智能化装备的关键技术研究 | 刘焕宝 | 山东理工大学 |
| S2025KFKT-15 | 农产品加工产业振兴战略 | 亳州中药材加工产业集群升级路径与政策创新研究——基于高附加值转化与绿色低碳发展的视角 | 杨晓慧 | 安徽农业大学 |