附件

2024年自治区重点研发计划

（农业农村领域）第二批拟立项项目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目主持单位 |
| 1 | 节水抗旱耐盐碱水稻种质创新与应用 | 宁夏农林科学院  农作物研究所 |
| 2 | 贺兰山东麓酿酒葡萄种苗高效繁育  技术体系优化与应用 | 宁夏农林科学院  园艺研究所 |
| 3 | 产区优良酿酒葡萄品种典型风土特征  挖掘与品种酒种精准布局研究与示范 | 宁夏贺兰山东麓葡萄酒产业技术协同创新中心 |
| 4 | 枸杞子干预/改善帕金森病与抑郁症的作用  及其产品研发 | 宁夏医科大学 |
| 5 | 基于视觉引导激光切割仿人采收枸杞的智能装备研发与农机农艺融合的应用示范 | 宁夏杞鑫种业有限公司 |
| 6 | 优质奶牛自主培育与高效扩繁关键技术研究与应用 | 宁夏兴源达农牧有限公司 |
| 7 | 基于奶牛“母子一体化”精准营养关键技术  研究与饲养技术示范 | 宁夏大学 |
| 8 | 宁夏本地黄牛优异基因挖掘利用和高效良种  繁育技术体系研究与应用 | 宁夏大学 |
| 9 | 肉牛低成本健康高效养殖关键技术  研发与示范 | 宁夏大学 |
| 10 | 滩羊优异种质资源挖掘与多世代  快速选育关键技术开发与示范 | 宁夏农林科学院  动物科学研究所 |
| 11 | 滩羊母羊高效繁育及母子一体化培育  关键技术研发与示范 | 宁夏农林科学院  动物科学研究所 |
| 12 | 宁夏非耕地现代设施蔬菜节水省力高效生产 关键技术模式创新 | 宁夏大学 |
| 13 | 宁夏冷凉蔬菜设施结构与环境智能控制  系统研发与示范 | 宁夏大学 |
| 14 | 宁夏果蔬病虫害监测预警与精准施药  关键技术研究 | 宁夏农林科学院  农业经济与信息技术研究所 |
| 15 | 宁夏肉牛智慧养殖与疫病防控综合 信息管控平台研发 | 宁夏农林科学院  动物科学研究所 |