附件

2025年度武汉市科技特派员“产学研”专项

拟立项项目一览表

| 序号 | 项目名称 | 申报单位 | 项目负责人 | 拟资助金额（万元） |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 茶树精准高效施肥技术与有机茶园建设 | 华中农业大学 | 王明乐 | 5 |
| 2 | 莲藕机械化收获技术与装备研发 | 华中农业大学 | 张国忠 | 5 |
| 3 | 黄陂茶叶资源多元化产品开发与提质增效 | 华中农业大学 | 余志 | 5 |
| 4 | 农业微生物卡氏芽胞杆菌高密度发酵与开发应用关键技术研究 | 湖北工业大学 | 赵锦芳 | 5 |
| 5 | 促茶皂素释放微生物发酵茶籽粕制备及饲用价值研究 | 武汉轻工大学 | 张立伟 | 5 |
| 6 | 黄芪多糖复合制剂在蛙类神经性疾病防控中的应用机制研究 | 武汉轻工大学 | 刘洪明 | 5 |
| 7 | 改善围产期母猪应激的功能性母猪饲料研发 | 武汉轻工大学 | 胡先勤 | 5 |
| 8 | 即食型红肉猕猴桃新品种选育与应用 | 湖北省农业科学院果树茶叶研究所 | 罗轩 | 5 |
| 9 | 优质特色黄金茶新品种引进与试验示范 | 湖北省农业科学院果树茶叶研究所 | 陈勋 | 5 |
| 10 | 梨树“双臂顺行式”棚架高光效省力化栽培技术产学研协同创新与示范 | 湖北省农业科学院果树茶叶研究所 | 刘政 | 5 |
| 11 | 早熟甜柿良种‘太秋’优质高效栽培技术研发与示范 | 湖北省农业科学院果树茶叶研究所 | 朱红艳 | 5 |
| 12 | 淡水产品品质调控技术应用与示范 | 湖北省农业科学院农产品加工与核农技术研究所 | 熊光权 | 5 |
| 13 | 草莓根腐病生物防控技术研究与应用 | 湖北省生物农药工程研究中心 | 曹春霞 | 5 |
| 14 | 基于物联网的蔬菜智慧生产技术集成研究 | 湖北省科技信息研究院（湖北省科技情报局、湖北省科技报刊管理办公室） | 蔡杰 | 5 |
| 15 | 陆基圆池循环水养殖翘嘴鳜示范与推广 | 武汉市水产技术推广指导中心 | 张棋 | 5 |
| 16 | 基于非瘟防控的生物安全风险评估及应用 | 武汉市动物疫病预防控制中心 | 阮征 | 5 |
| 17 | 鲜食葡萄与野生葡萄嫁接亲和性初探 | 武汉市农业科学院 | 裴忺 | 5 |
| 18 | 新型益生菌复合中药的产业化关键技术研发与应用 | 武汉市农业科学院 | 陈夏冰 | 5 |
| 19 | 古法红糖标准化生产体系构建及高值新产品开发 | 武汉市农业科学院 | 何中华 | 5 |
| 20 | 蔬菜新优品种引选与配套技术集成示范 | 武汉市农业科学院 | 董红霞 | 5 |
| 21 | 粪肥养分与污染物赋存特征及还田后对土壤性质的影响 | 武汉市农业科学院 | 王素萍 | 5 |
| 22 | 茄果类蔬菜设施栽培专用品种选育及集约化育苗技术示范与推广 | 武汉市农业科学院 | 黄树苹 | 5 |
| 23 | 防病促生型微生物菌剂在豇豆绿色生产中的应用 | 武汉市农业科学院 | 周利琳 | 5 |
| 24 | 特色甜瓜新品种选育及推广 | 武汉市农业科学院 | 曾红霞 | 5 |
| 25 | 基于计算机视觉的对虾残饵检测装置研究与设计 | 武汉市农业科学院 | 王琢 | 5 |
| 26 | 多功能复合农用微生物菌剂的研发及其产业化 | 武汉生物工程学院 | 黄芳一 | 5 |
| 27 | 阳光玫瑰葡萄混酿果酒研发及质量评价 | 武汉生物工程学院 | 袁飞荣 | 5 |