2024年职务科研成果赋权情况表

时间：2024年12月13日

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 成果  名称 | 成果内容摘要 | 申请赋权人 | 成果  单位 | 赋权  类型 | 转化  方式 | 备注 |
| 1 | 粗脊蚜茧蜂防治枸杞蚜虫技术 | 该成果技术创新性规定了粗脊蚜茧蜂繁育的设施及材料、寄主植物、寄主植物培育、棉蚜繁育、粗脊蚜茧蜂繁育、枸杞园收蜂和放蜂的各项技术，为蚜虫生物防治提供了新产品和新技术，为提升枸杞产品质量安全，促进枸杞产业高质量发展提供了技术支撑。 | 1何嘉、2孙海霞 3祁伟、4仇智虎 5张广亮、6郝万亮 7马涛、8赵阳阳、 9乔彩云、10董 婕、11胡涛、12赵 睿、13马桂娟、14薛瑞 | 植保所 | 长期使用权（10年） | 技术  入股 |  |
| 2 | 黑果枸杞功效成分提取技术 | 该成果针对黑果枸杞产品形式单一，枸杞功效成分花色苷稳定性差，易受光热、pH等因素影响降解，且体内生物利用度低等问题，开展黑果枸杞活性成分提取及纯化技术研究，获得不同纯度黑果枸杞活性成分花色苷提取物制备工艺，建立黑果枸杞花色苷CS-CPP微囊制备工艺，通过微胶囊技术包埋，与游离溶液相比，并不破坏其固有特性并表现出更强的生物活性。 | 1闫亚美、2曹有龙、3米佳、4罗青、5冉林武、6禄璐、 7张志娟、8周旋、9李晓莺、10戴国礼、11古玲玉 | 枸杞科学所 | 长期使用权（10年） | 技术  入股 |  |
|  | 宁夏主要种养废弃物肥料化技术体系构建与循环利用 | 该成果针对农业废物利用效率不高、工艺简单低效、环境污染及种养脱节等问题，研发促腐菌剂2个，提出粪便保氮除臭发酵技术，构建封闭式低温快速好氧堆肥工艺1套；提出沼液分离浓缩和营养调制技术2个，构建养殖液废厌氧消化浓缩制肥工艺1套；创制生物有机肥、复合微生物肥、沼液微生物肥等系列产品5个，集成套餐施肥模式4套，创建农业废物循环利用模式2套，示范区土壤有机质提高8.52%～18.92%、作物产量提高6.19%～31.33%、亩均节本增效312.0元，经济生态和社会效益显著。 | 1纪立东、2司海丽 3李磊、4刘菊莲、5王生博 | 资环所 | 长期使用权（10年） | 技术  入股 |  |