园艺所、动科所、植保所科研成果赋权情况表

时间：2022年9月23日

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 成果  名称 | 成果内容摘要 | 申请赋权人 | 赋权  类型 | 转化  方式 | 交易金额（万） | 拟受让方 | 备注 |
| 1 | 一种引黄灌区设施桃树的栽培方法 | 该技术通过建造维持一定的群体与树体结构、调节新梢生长与枝类构成、改善园区土壤的理化特征等方法，减少病虫害，保证桃树群体及个体通风透光良好，可尽快形成并长期保持树冠内具有大量的、较为理想的结果枝，以此达到提高设施桃树产量和品质的目的。 | 1岳海英、2王春良、3冯学梅、4王海霞、5黄岳、6梁玉文、7李阿波、8李晓龙、9贾永华、10牛锐敏、11李百云 | 长期使用权  （10年） | 待定 | 待定 | 待定 |  |
| 2 | 苹果集约高效栽培技术 | 该技术涵盖以行内复土改良、行间透水、全园排水为核心的果园优良土壤微生态改善技术体系，提出了腐烂病适期防控与鳞翅目害虫性信息素迷向防控技术和果园高光效整形修剪、宁夏苹果病虫鸟害生态防控、盐碱地苹果早果早丰、集约栽培果园农机省力化技术方案，可使土壤有机质提高27.6%，全氮含量提高38.5%，化学农药使用品种（频率）减少2-3种（次）/年，果园亩产达1545.6kg（4年生）以上。 | 1李晓龙、2贾永华 3.窦云萍、4王春良、5刘晓丽、6李元、7施兴慧、8、夏道芳 | 长期使用权  （10年） | 待定 | 待定 | 待定 |  |
| 3 | 一种果树枝条发酵料的制备方法及含有制备的发酵料的果蔬栽培和育苗基质 | 该技术通过果树修剪及枝条资源化利用，制备果树枝条发酵料形成果蔬栽培和育苗基质，可显著降低生产成本，对丰富园艺作物基质来源提供了有效技术支持。 | 1曲继松、2张丽娟、3朱倩楠、4沙新林、5路洁 | 长期使用权（10年） | 待定 | 待定 | 待定 |  |
| 4 | 西夏锦绣西瓜新品种 | 该品种全生育期95天左右，属于中晚熟品种。果实平均重量8.5公斤左右，果皮绿色覆墨绿色齿条带，果肉大红色，商品性好，丰产稳产，耐贮运。第一生长周期亩产3870.7千克，比对照西农八号增产5.3%；第二生长周期亩产3770千克，比对照西农八号增产5.7%，是最适宜于宁夏灌区栽培品种之一。 | 1王志强、2杜慧莹、3李程 | 长期使用权（10年） | 待定 | 待定 | 待定 |  |
| 5 | 滩羊标准化养殖关键技术 | 该技术确定了滩羊不同阶段营养需要量，提出了基于优质滩羊肉加工的饲养管理规范和出栏体重,确定了滩羊“两年三产”的高频繁育技术体系，完善了滩羊规模化养殖疫病防治关键技术。以此制定的《盐池滩羊肉生产技术规程》等4项地方标准,可为滩羊产业区域品牌保护和发展提供保障。 | 1马青、2丁伟、3马丽娜、4王锦、5李颖康、6赵正伟 | 长期使用权（10年） | 技术  服务 | 5 | 宁夏滩羊产业发展集团有限公司 |  |
| 6 | 滩羊肉裘兼用品系选育技术 | 该技术提出了滩羊选育技术规范和早期综合选育指数，制定了常规育种和基因组选择相结合育种技术路线，建立了以裘皮选育为基础、肉用选育为突破的定向选育技术体系，可为我区滩羊肉裘兼用品系选育提供技术支撑。 | 1马青、2丁伟、3马丽娜、4王锦、5李颖康、6赵正伟 | 长期使用权（10年） | 技术  服务 | 5 | 宁夏朔牧盐池滩羊繁育有限公司 |  |
| 7 | 固原鸡分子标记育种及规模化生态养殖技术 | 该技术建立固原鸡隐性白羽基因检测方法，白羽群体羽色一致性达98%。研究建立的固原鸡疫病中药防治、林间饲养补光以及林间放养补饲日粮配方技术，可缩短出栏时间，降低饲养成本和早期死亡率，能有效提高固原鸡生产性能。 | 1额尔和花、2丁伟、3王秉龙、4杨文清、5安克龙、6岳彩娟、7马小明、8杨万升 | 长期使用权（10年） | 技术  服务 | 5 | 宁夏好水川养殖有限公司 |  |
| 8 | 华北米蒿精油微胶囊缓释剂 | 该制剂以枸杞重大害虫蚜虫、木虱、蓟马为靶标，从宁夏荒漠草原优势植物华北米蒿提取分离获得具有杀虫活性的4个小分子化合物开发。有效剂量为6 Kg/ hm2，药后1d对枸杞蚜虫、木虱和蓟马防效为54.06%-65.49%，缓释效果可持续至21d，防效仍保持在44.12%-54.41%，相对持久地控制有害靶标生物，有效解决了小分子化合物光不稳定性问题，对作物和天敌安全，适用于枸杞采果期。 | 1刘畅、2黄文广、3王芳、4张蓉、5何嘉、6魏淑花、7王颖、8姜彩鸽、9宋双、10朱猛蒙 | 长期使用权（10年） | 待定 | 待定 | 宁夏中微泰克生物技术有限责任公司 |  |
| 9 | 博洛塔绢蒿精油微胶囊缓释剂 | 该品种主茎高141.0 cm，侧穗型，穗长29.9cm，穗粒重6.1g，红粒，籽粒小，千粒重6.7g，米色淡黄，出米率80%。生育期102天，中早熟品种。适宜在宁夏和相同生态区域推广种植。 | 1刘畅、2魏淑花、3王芳、4张蓉、5何嘉、6黄文广、7王颖、8朱猛蒙、9宋双 | 长期使用权（10年） | 待定 | 待定 | 宁夏中微泰克生物技术有限责任公司 |  |