2019年科技进步奖视频答辩项目表（种植业组）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 评审类别 | 完成单位 |
| 1 | 籽棉检测服务平台及设备的开发应用 | 研究开发类 | 阿拉尔纤维检验所 |
| 2 | 基于物联网的棉花水肥一体化智慧管理系统 | 研究开发类 | 新疆石大国利农业科技股份有限公司 |
| 3 | 有机雨露麻种植与田间沤制关键技术集成与示范 | 技术转化类 | 新疆兵团第四师农业科学研究所 |
| 4 | 中早熟甜瓜新品种选育与示范推广 | 研究开发类 | 新疆兵团第六师农业科学研究所 |
| 5 | 新陆早58号（K07-12）选育与应用 | 研究开发类 | 新疆兵团第七师农业科学研究所 |
| 6 | 早熟高产机采陆地棉新陆早64号选育及推广 | 研究开发类 | 新疆合信科技发展有限公司 |
| 7 | 早熟机采棉新陆早61号选育及推广应用 | 研究开发类 | 石河子农业科学研究院 |
| 8 | 葡萄测土施肥技术研究与应用 | 研究开发类 | 沃达农业科技股份有限公司 |
| 9 | 早熟优质中长绒陆地棉品种选育 | 研究开发类 | 新疆惠远种业股份有限公司 |
| 10 | 玉米制种全程机械化优质高产配套栽培技术研究与应用 | 技术转化类 | 新疆兵团第九师农业技术推广站 |

2019年科技进步奖视频答辩项目表（种植业组）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 评审类别 | 完成单位 |
| 11 | 加工辣椒高效生产关键技术集成与示范 | 技术转化类 | 新疆兵团第十师一八四团农业发展服务中 |
| 12 | 新疆内陆河中下游水生态安全关键技术研发与应用 | 研究开发类 | 新疆兵团勘测设计院（集团）有限责任公司 |
| 13 | 西北非耕地园艺作物水肥一体化高效生产关键技术集成与示范 | 研究开发类 | 新疆农垦科学院 |
| 14 | 《新疆棉作理论及现代植棉技术》 | 科学技术普及 | 新疆农垦科学院 |
| 15 | 非编码RNA在胡杨异形叶发生中的作用分析 | 自然科学类 | 塔里木大学 |
| 16 | 南疆绿洲前沿生态脆弱带荒漠植被演替机制与植被恢复技术 | 自然科学类 | 塔里木大学 |
| 17 | 南疆农果间作的互作调控技术与应用 | 研究开发类 | 塔里木大学 |
| 18 | 直播密植枣园持续优质高效关键技术研究与示范 | 研究开发类 | 塔里木大学 |
| 19 | 新疆设施桃树提质增效综合配套栽培技术应用与示范推广 | 技术转化类 | 石河子大学 |
| 20 | 新疆棉花优质高产栽培的光合生理基础研究 | 自然科学类 | 石河子大学 |

2019年科技进步奖视频答辩项目表（种植业组）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 评审类别 | 完成单位 |
| 21 | 小麦淀粉粒表面微观结构发育形成机理 | 自然科学类 | 石河子大学 |
| 22 | 春小麦品种新春31号和新春39号的选育与推广 | 研究开发类 | 石河子大学 |
| 23 | 新型搂膜机的研发与示范 | 研究开发类 | 石河子大学 |

2019年科技进步奖视频答辩项目表（养殖业组）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 评审类别 | 完成单位 |
| 1 | 多胎肉羊杂交高效养殖技术集成示范与推广 | 技术转化类 | 新疆兵团第六师五家渠市畜牧兽医工作站 |
| 2 | 特异性卵黄抗体防控新疆垦区奶牛乳腺炎的关键技术与应用示范 | 技术转化类 | 新疆天山军垦牧业有限责任公司 |
| 3 | 农牧区新型饲料的开发与利用 | 研究开发类 | 新疆兵团第十师农业科学研究所 |
| 4 | 通过改善粗饲料品质提高产奶牛饲喂效率的研究 | 研究开发类 | 新疆天澳牧业有限公司 |
| 5 | 集约化奶牛高产高效养殖技术研究与应用 | 技术转化类 | 新疆兵团第十二师畜牧兽医工作站 |
| 6 | 纯化中药多糖的免疫调节作用及机制研究 | 自然科学类 | 石河子大学 |

2019年科技进步奖视频答辩项目表（工业组）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 评审类别 | 完成单位 |
| 1 | 水泥生产低温余热发电与烟气脱硝关键技术集成与示范 | 技术转化类 | 伊犁青松南岗建材有限责任公司 |
| 2 | 基于微生物菌种高效生物合成技术的发酵无抗饲料关键技术研究与示范 | 研究开发类 | 新疆希普生物科技股份有限公司 |
| 3 | 新型金属装饰保温板加强结构的研发及推广应用 | 技术转化类 | 新疆西部蓝天建筑节能科技有限公司 |
| 4 | 精准点种装置关键技术示范与应用 | 技术转化类 | 新疆科农机械制造有限责任公司 |
| 5 | 多晶硅还原炉高频加热电源及自动测控系统研发 | 研究开发类 | 新疆大全新能源股份有限公司 |
| 6 | 浮动式免维护轴承座联合整地机的研发与产业化 | 研究开发类 | 石河子市光大农机有限公司 |
| 7 | 毛棉服装面料及服装关键技术研究生产集成示范 | 研究开发类 | 新疆如意纺织服装有限公司 |
| 8 | 延胡索酸泰妙菌素产业化关键技术研发及应用 | 研究开发类 | 新疆天富阳光生物科技有限公司 |
| 9 | 225Kg级蓝宝石单晶材料的研发及中试 | 研究开发类 | 石河子市鑫磊光电科技有限公司 |
| 10 | 自保护药芯多点明弧堆焊关键技术及装备的研发 | 研究开发类 | 石河子市胜利硬面工程技术有限公司 |
| 11 | 儿童酸奶营养调控关键技术研究 | 技术转化类 | 新疆石河子花园乳业有限公司 |

2019年科技进步奖视频答辩项目表（工业组）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 评审类别 | 完成单位 |
| 12 | 新疆传统特色风干肉制品关键技术开发与产业化示范 | 技术转化类 | 额敏县新大同创生物工程有限责任公司 |
| 13 | 兵团公路应急保通及救灾保障关键技术及装备研究 | 研究开发类 | 新疆兵团公路科学技术研究所 |
| 14 | 优选新疆天然酵母菌株及其菌种制备与应用 | 研究开发类 | 新疆天润生物科技股份有限公司 |
| 15 | 云安全加密系统的研发与应用 | 研究开发类 | 新疆兵团第十二师网络信息中心 |
| 16 | 多能互补供能系统关键技术研究及应用 | 研究开发类 | 新疆希望电子有限公司 |
| 17 | 兵团土地整治监测监管系统 | 研究开发类 | 新疆兵团土地整理储备中心 |
| 18 | 新疆红曲霉资源调查分析及回生淀粉对红曲色素护色机理研究 | 自然科学类 | 新疆农垦科学院、天津商业大学 |
| 19 | 机采棉提质增效成套加工装备优化及智能控制技术研究与应用 | 研究开发类 | 新疆农垦科学院 |
| 20 | 南疆红枣品质多尺度快速无损检测技术推广应用 | 研究开发类 | 塔里木大学 |
| 21 | PVC树脂结构精细控制技术和功能化工业应用 | 研究开发类 | 石河子大学 |
| 22 | 新疆兵团现代农业装备产业专利研究 | 软科学类 | 石河子大学 |

2019年科技进步奖视频答辩项目表（医药卫生组）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 评审类别 | 完成单位 |
| 1 | 人间布鲁氏菌病疫情监测及防控对策研究 | 研究开发类 | 新疆兵团第四师疾病预防控制中心 |
| 2 | 脑出血患者的延续护理 | 自然科学类 | 新疆兵团第七师医院 |
| 3 | 膝关节不均匀沉降术治疗骨性关节炎内翻膝I、II级的疗效观察 | 技术转化类 | 新疆兵团第七师医院 |
| 4 | 微创介入技术在大咯血治疗方面的临床研究 | 技术转化类 | 新疆兵团第七师医院 |
| 5 | 新疆哈萨克族、汉族脑卒中后抑郁临床分析及其与血管事件的相关性研究 | 科学技术普及类 | 新疆兵团第七师医院 |
| 6 | 一期LC+LCBDE治疗胆囊结石合并胆总管结石 | 科学技术普及类 | 新疆兵团第七师医院 |
| 7 | 杂合肾脏替代治疗在顽固性心衰中的临床应用 | 研究开发类 | 石河子市人民医院 |
| 8 | 早期联合使用超低频经颅磁刺激治疗抑郁症的疗效研究 | 技术转化类 | 石河子绿洲医院 |
| 9 | 超声造影在前列腺癌诊断中的应用研究 | 研究开发类 | 新疆兵团医院 |
| 10 | 香青兰黄酮口服生物利用度屏障分子机制及心肌保护作用机制的研究 | 自然科学类 | 石河子大学 |

2019年科技进步奖视频答辩项目表（医药卫生组）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 评审类别 | 完成单位 |
| 11 | 超声弹性成像、超声造影技术在肝脏疾病中的应用 | 研究开发类 | 石河子大学 |
| 12 | T1b期肾肿瘤实施腹腔镜下肾部分切除术的临床应用研究 | 研究开发类 | 石河子大学 |
| 13 | 基于肿瘤标志物检测口腔鳞癌临床诊断和预后判断的实验基础及应用研究 | 研究开发类 | 石河子大学 |