陕西省第六届研究生创新成果展拟参展成果汇总表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 序号 | 成果名称 | 成果主要完成人 （与申报书一致） | 成果类别 |
| 工科 | 1 | 构建了一种光热和自诱导芬顿双模态协同抗菌平台用于增强食源性致病菌消除 | 颉向红、罗林频、任亚荣、倪永升、杨程元 | 论文 |
| 2 | 大规模无人机农田热红外遥感图像拼接技术与实现 | 崔继广 杜鹏 | 论文、软著、获奖 |
| 3 | 微喷灌与陶瓷渗灌互补的灌水装置 | 张锐、赵航、刘一川、李景浩 | 应用研究类 |
| 4 | 结构化果园苹果收获机器人 | 胡广锐、周建国、王妙海、陈超、张是夏 | 实物、论文、专利 |
| 5 | 振荡影响下的苹果动态跟踪算法研究 | 江梅、吴倩、孙飒爽、尚钰莹 | 论文 |
| 6 | 基于老年人热感知评价的城市公园开放空间优化设计研究 | 马笑艳，田雨，杜梦 | 论文 |
| 7 | 导种槽式高速精量排种器设计与试验研究 | 沈浩，陈旭辉 | 实物、论文、专利 |
| 8 | 基于新型信号载体的真菌毒素免疫层析灵敏检测方法研究 | 补彤、白菲儿、赵爽、贾珮、何坤益 | 论文 |
| 9 | 基于机载激光雷达树木点云的树种分类与三维重建关键技术与软件 | 吕艳星 张一大 冯伟桓 董苏营 | 已发表（含录用）的高水平学术论文 |
| 10 | 无线网络中基于信誉的可信联邦学习研究 | 宋振东 | 论文 |
| 理科 | 1 | 不对称氢化与直接还原胺化串联法合成手性仲胺及其抗真菌活性 | 袁帅 | 论文 |
| 2 | 褪黑素抑制种子脂肪酸和花青素积累的发现与应用 | 李东 | 基础研究 |
| 3 | 转录组大数据深度挖掘的生物信息学方法及平台 | 陈思远、邱志旭、翟晶晶、马文龙 | 基础研究 |
| 4 | 人间充质干细胞上清液提取物冻干粉凝胶对皮肤创伤愈合的影响 | 艾力•艾尔肯 | 实物 |
| 5 | 天然草地生态系统中土壤真菌群落对植物多样性与生产力关系的影响 | 王健宇、张君红、何佳、孟泽昕 | 论文 |
| 6 | 褪黑激素抑制奶牛乳脂肪合成 | 王玉娟 | 论文 |
| 7 | Cytidine-to-Uridine RNA Editing Factor NbMORF8 Negatively Regulates Plant Immunity to Phytophthora Pathogens | 杨洋 | 基础研究 |
| 8 | 奶牛智能疾病及发情诊断系统 | 王炳科 肖劲邦 李寒冰 高楚茜 | 论文 |
| 9 | 葡萄霜霉菌效应蛋白PvAVH53与葡萄互作因子的鉴定和功能研究 | 陈婷婷 | 论文 |
| 文科 | 1 | Assessing restoration benefit of grassland ecosystem incorporating preference heterogeneity empirical data from Inner Mongolia Autonomous Region | 蔡瑜、史雨星、Imran Khan、赵敏娟 | 论文 |
| 2 | A Model for Joint Planning of Production and Distribution of Fresh Produce in Agricultural Internet of Things | 韩继良、林娜 | 论文 |
| 3 | 村庄市场共同体的形成与农村社区治理转型——基于陕西袁家村的考察 | 李轶星 张森 黄民杰 | 论文 |
| 4 | 宝鸡天王镇省级乡村振兴示范镇建设规划 | 王旭妍，王瑞雪，孙玮晨 | 决策咨询文稿 |
| 5 | 农业高质量发展：数字赋能与实现路径 | 陈哲、张慧利 | 论文 |
| 来华留学生 | 1 | Looking back over the last two decades nexus between Air pollution, energy consumption and agricultural productivity of China \_ a qualitative analysis based on the ARDL bound testing model | Mansoor Ahmed Koondhar1,2, Houjian Li2, Huiling Wang1, Sanchir Bold1, Rong Kong\* | Manuscript |
| 2 | 气候变化对巴基斯坦农作物经济前景的影响——基于Ricardian模型 | Uzair Ali | 论文 |
| 3 | 教我如何不想她 | Mansoor Ahmed Koondhar | Chinese Poetry |