陕西省第五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 | 成果类别 |
| 工科 | 1 | 基于多功能氮化碳纳米抗菌剂的新型光动力学杀菌技术的研发及应用 | 论文 |
| 2 | 小麦条锈病菌孢子显微图像远程采集装置 | 论文、实物、专利 |
| 3 | 基于单幅图像的多样性和真实感三维凹浮雕生成研究 | 论文、专利、软著 |
| 4 | 二维纳米吸附剂在食品中重金属安全控制的应用研究 | 论文 |
| 5 | 振刷式枸杞采收机设计与试验优化 | 实物、论文、专利 |
| 6 | 奶牛跛行及反刍行为的机器视觉智能感知方法研究与应用 | 论文、软著 |
| 7 | 城市绿地对空气颗粒物浓度削减作用研究 | 论文 |
| 8 | 基于光谱和图像的马铃薯晚疫病检测装置 | 实物、论文、专利、软著 |
| 9 | 基于机器视觉的红枣外观品质自动分选装置 | 实物、论文、专利、软著 |
| 10 | 便携式植物叶片叶绿素检测仪 | 实物 |
| 理科 | 1 | 面向实用化的廉价高效电催化电极和新型节能电解水系统的协同开发 | 论文 |
| 2 | 利用HIGS技术创制小麦持久抗条锈病材料 | 论文 |
| 3 | A small cysteine-rich protein from two kingdoms of microbes is recognized as a novel pathogen-associated molecular pattern | 论文 |
| 4 | 基于纳米抗体技术新城疫病毒抗体竞争ELISA检测方法的建立 | 论文 |
| 5 | 中国长翅目昆虫原色图鉴 | 著作 |
| 6 | 一种用于大肠埃希菌/金黄色葡萄球菌药物敏感性检测的药敏板 | 实物 |
| 7 | FAD2转基因引起的强共抑制阻碍种子多不饱和脂肪酸含量提高 | 论文 |
| 8 | Interactions between the gut microbiota and the host innate immune response against pathogens | 论文 |
| 9 | 二穗短柄草MYB基因家族全基因组鉴定和分析 | 论文 |
| 10 | 雌激素膜受体GPR30调控山羊卵丘卵母细胞复合体间隙连接通讯和卵母细胞成熟的机制研究 | 论文 |
| 文科 | 1 | 种植业技术密集环节外包的个体响应及影响因素研究——以河南和山西631户小麦种植户为例 | 论文 |
| 2 | 非市场价值认知、社会资本对农户耕地保护合作意愿的影响 | 论文 |
| 3 | 资本禀赋、生态认知与农户水土保持技术采用行为研究——基于生态补偿政策的调节效应 | 论文 |
| 4 | 农地经营权抵押贷款试点政策效果仿真模拟研究——以宁夏平罗县658份农户数据为例 | 论文 |