|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 申请单位 | 项目负责人 | 立项情况 |
| 1 | 2019-JC-01 | 自育烤烟品种豫烟13号烘烤特性研究 | 河南省农业科学院烟草研究所 | 朱银峰 | 重点项目 |
| 2 | 2019-JC-02 | 重金属离子近红外比率荧光探针构建及应用基础研究 | 许昌学院化学化工学院 | 许志红 | 重点项目 |
| 3 | 2019-JC-03 | Knockoff方法的应用研究 | 许昌学院数学与统计学院 | 田萍 | 重点项目 |
| 4 | 2019-JC-04 | 应激型光动力药物的设计及对抗肿瘤应用研究 | 许昌学院化学化工学院 | 李振升 | 重点项目 |
| 5 | 2019-JC-05 | 规模化猪场主要病毒性疫病检测体系的建立 | 许昌海关 | 王超群 | 重点项目 |
| 6 | 2019-JC-06 | 基于多天线技术的雷达成像研究与应用 | 许昌学院信息工程学院 | 古琼昇 | 一般项目 |
| 7 | 2019-JC-07 | 浅水波方程动力学行为及数值计算 | 许昌学院数学与统计学院 | 郭延涛 | 一般项目 |
| 8 | 2019-JC-08 | 多功能近红外生物硫荧光探针的构建及应用研究 | 许昌学院化学化工学院 | 侯旭锋 | 一般项目 |
| 9 | 2019-JC-09 | 聚合物有机太阳能电池供体材料的分子设计 | 许昌学院化学化工学院 | 韩培林 | 一般项目 |
| 10 | 2019-JC-10 | 基于SWMM的许昌市LID设施优化研究 | 许昌学院城乡规划与园林学院 | 沈宁娟 | 一般项目 |
| 11 | 2019-JC-11 | 农业废弃物类生物质水热预处理组分解析及酶解糖化研究 | 许昌学院食品与生物工程学院 | 孙军涛 | 一般项目 |

**2019年度许昌市基础与前沿技术研究计划项目立项汇总表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 申请单位 | 项目负责人 | 立项情况 |
| 12 | 2019-JC-12 | 许昌蜂产品主要贸易国家的技术贸易研究 | 许昌市对外开放服务中心 | 张楠 | 一般项目 |
| 13 | 2019-JC-13 | PCT联合hs-CRP鉴别中枢神经系统感染的机制及其临床应用 | 许昌市中心医院 | 赵海港 | 一般项目 |
| 14 | 2019-JC-14 | 不同大豆品种分离蛋白对面团特性影响机理研究 | 许昌学院食品与生物工程学院 | 高雪丽 | 一般项目 |
| 15 | 2019-JC-15 | 基于碳纳米管的食用菌中多种农药残留检测技术研究 | 许昌市农产品质量安全检测检验中心 | 薛科宇 | 一般项目 |