2021年度河南省科学技术奖拟提名项目表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序**  **号** | **项目名称** | **奖种** | **申报**  **等级** | **第一完成单位** | **第一完成人** | **提名**  **等级** |
| 1 | 高异黄酮高产大豆新品种郑豆0689的选育与应用 | 科学技术进步奖 | 一等 | 河南省农业科学院芝麻研究中心 | 梁慧珍 | 一 |
| 2 | 高品质紫荆属新品种培育及应用 | 科学技术进步奖-社会公益类 | 一等 | 河南四季春园林艺术工程有限公司 | 张林 | 一 |
| 3 | 特殊环境钎缝抗腐蚀技术开发与应用 | 科学技术进步奖 | 一等、  二等 | 华北水利水电大学 | 王星星 | 二 |
| 4 | 铝用炭阳极提质降碳综合技术开发及应用 | 科学技术进步奖 | 一等、  二等 | 中铝郑州有色金属研究院有限公司 | 罗英涛 | 二 |
| 5 | 麦田立式旋耕改土节肥增效关键技术创新与应用 | 科学技术进步奖 | 二等 | 河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所 | 聂胜委 | 二 |
| 6 | 硒化铅中红外探测器 | 技术发明奖 | 二等 | 济源艾探电子科技有限公司 | 原子健 | 二 |
| 7 | 烟草废弃物尼古丁提取、生物降解及其综合利用 | 科学技术进步奖 | 二等、  三等 | 郑州轻工业大学 | 魏涛 | 三 |
| 8 | 气道重塑在慢性气道疾病中的调控机制及临床应用 | 科学技术进步奖 | 二等、  三等 | 河南省人民医院 | 赵丽敏 | 三 |
| 9 | 柴油国六B发动机匹配与后处理技术开发及应用 | 科学技术进步奖 | 二等、  三等 | 郑州日产汽车有限公司 | 朱成辉 | 三 |
| 10 | 生物质发电用高性能齿轮传动装置研制及应用 | 科学技术进步奖 | 二等、  三等 | 郑州机械研究所有限公司 | 吴鲁纪 | 三 |