2022-2023年度中华农业科技奖

公示内容

一、成果名称：特色农产品供应链可信追溯关键技术及应用

二、奖励类型：科学研究类成果

三、申报奖项等级：一等奖

三、主要完成人：李绍稳、周林立、饶元、吴国栋、宋良图、刘莉、吴雨婷、涂立静、陈啟哲、金秀、张筱丹、傅雷扬、方文红、田娟、陈卫武、郑中明、张金龙、苏振泉

四、主要完成单位：安徽农业大学、中国科学院合肥物质科学研究院、安徽省农业信息中心、砀山县农业农村局梨产业中心、和县蔬菜技术指导服务站、安徽石台县西黄山茶叶实业有限公司、黄山六百里猴魁茶业股份有限公司、锦华生物技术有限公司

五、主要知识产权和标准规范等目录（不超过10项）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 知识产权（标准）类别 | 知识产权（标准）具体名称 | 国家（地区） | 授权号（标准编号） | 授权（标准发布）日期 | 证书编号（标准批准发布部门） | 权利人（标准起草单位） | 发明人（标准起草人） | 发明专利（标准）有效状态 |
| 发明专利 | 基于去中心化与中心化协作的茶叶可信追溯系统 | 中国 | ZL202010449613.9 | 2021-04-02 | 4336031 | 安徽农业大学 | 李绍稳;吴雨婷;周家栋;叶勇 | 有效 |
| 发明专利 | 一种基于压缩感知和模型驱动的数据收集方法 | 中国 | ZL201910256665.1 | 2019-04-01 | 4807403 | 安徽农业大学 | 饶元;赵刚;张敬尧;李绍稳;姜敏;王文;江朝辉;朱军 | 有效 |
| 发明专利 | 一种化肥质量追溯系统及其追溯方法 | 中国 | ZL201510077958.5 | 2017-09-22 | 2632916 | 中国科学院合肥物质科学研究院 | 周林立;王儒敬;宋良图;谢成军;张洁;李锐;黄河;王敏 | 有效 |
| 发明专利 | 一种用于化肥质量追溯系统的二维码跟踪识别方法 | 中国 | ZL2015100081036.1 | 2017-08-11 | 2583916 | 中国科学院合肥物质科学研究院 | 王儒敬;宋良图;周林立;谢成军;黄河 | 有效 |
| 发明专利 | 基于LoRaWAN与IPv6协议的无线传感网络通信方法 | 中国 | ZL202010254074.3 | 2021-03-23 | 4316812 | 安徽农业大学 | 饶元;杨寿立;张武;姚越;王露露 | 有效 |
| 发明专利 | 一种茶学领域虚拟本体建模方法 | 中国 | ZL 201611087353.5 | 2019/12/03 | 3618165 | 安徽农业大学 | 李绍稳;刘超;耿凡凡;张筱丹;徐济成;许高建;李景霞;杨阳;沈杰 | 有效 |
| 发明专利 | 一种用于包装袋二维码自动识别传输带的控制方法 | 中国 | ZL201510081036.1 | 2017-08-11 | 2343658 | 中国科学院合肥物质科学研究院 | 王儒敬;宋良图;周林立;谢成军;黄河 | 有效 |
| 发明专利 | 一种基于动态宽度图神经网络的群体传感器异常数据检测方法和系统 | 中国 | ZL202111264946.5 | 2022-10-04 | 5500836 | 安徽农业大学 | 饶元; 彭旭; 张武; 金秀; 江朝晖; 李绍稳; 朱军 | 有效 |
| 发明专利 | 一种基于受限玻尔兹曼机的文本业务推荐方法 | 中国 | ZL201710040092.X | 2019-06-07 | 3403893 | 安徽农业大学 | 吴国栋;史明哲 | 有效 |
| 发明专利 | 一种基于文本UGC的混合神经网络跨领域推荐方法 | 中国 | ZL2019108022620.X | 2022-09-06 | 5437096 | 安徽农业大学 | 吴国栋;陶鸿;查志康;王静雅;陈海涵;涂立静 | 有效 |