广西科学技术奖提名及形审公示表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **成果名称** | | 柑橘木虱监测预警与绿色防控关键技术研发及应用 | | | | | | | | |
| **候选个人**  **（完成人）** | | 邓铁军、岑伊静、黄 晞、申垚阳、刘 慧、刘丽辉、黎眉铄、谭道朝、鞠忠良、李 冰 | | | | | | | | |
| **候选组织**  **（完成单位）** | | 广西壮族自治区农业科学院、华南农业大学、广西壮族自治区植保站、全国农业技术推广服务中心 | | | | | | | | |
| **提 名 者** | | 广西壮族自治区农业农村厅 | | | | | | | | |
| 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 | 广西单位是否为原始权利人、起草人 |
| 国家标准 | 柑橘木虱（亚洲种）监测规范 | | 中国 | GB/T 35334-2017 | 2018.07 | 国家质量监督检验检疫总局、国家标准化管理委员会 | 全国农技中心、广西植保总站、浙江省植保植检站 | 刘慧、邓铁军等 | 有效 | 是 |
| 发明专利 | 一种柑橘木虱监测预报方法 | | 中国 | ZL202011276757.5 | 2022.05 | 国家知识产权局 | 广西农科院 | 邓铁军、刘丽辉等 | 有效 | 是 |
| 实用新型专利 | 一种柑橘木虱诱杀装置 | | 中国 | ZL202022731887.5 | 2020.11 | 国家知识产权局 | 广西农科院 | 邓铁军、黄宏明等 | 有效 | 是 |
| 实用新型专利 | 一种柑橘果园中柑橘木虱智能定位设备 | | 中国 | ZL2022 2069376.4 | 2022.05 | 国家知识产权局 | 广西农科院 | 邓铁军、申垚阳等 | 有效 | 是 |
| 发明专利 | 一种用于引诱柑桔木虱的组合物及其使用方法 | | 中国 | ZL 2014  10445121.7 | 2014.09 | 国家知识产权局 | 华南农业大学 | 岑伊静、杨玉枝等 | 有效 | 否 |
| 计算机软件著作 | 柑橘木虱种群扩散智能监测预警系统 | | 中国 | 登记号:  2022SR0304849 | 2021.10 | 国家版权局 | 广西农科院 | 刘吉敏、邓铁军等 | 有效 | 是 |
| 论文名称 | 刊名 | | 作者 | 年卷页码(xx年xx卷xx页) | 发表时间（年月日） | 通讯作者（含共同） | 第一作者(含共同) | 署名单位 |  | 广西单位是否署名 |
| 自然条件下柑桔木虱种群扩散规律调查 | 中国南方果树 | | 邓铁军、刘丽辉等 | 2019：48（4）：1-3 | 2019.09 | 白先进 | 邓铁军 | 广西农科院 |  | 是 |
| Detection of ‘Candidatus Liberibacter asiaticus’ in Cacopsylla (Psylla) citrisuga (Hemiptera Psyllidae | FLORIDA ENTOMOLOGIST | | 岑伊静、张丽娜、夏育陆等 | Jun 2012,95(2):304-311 | 2012.07 | / | 岑伊静 | 华南农业大学 |  | 否 |
| 基于多智能体模型的柑桔木虱空间扩散研究 | 中国南方果树 | | 邓铁军、张迈、申垚阳等 | 2024,53(04):10-17+24 | 2024.07 | 叶新平 | 邓铁军 | 广西农科院、陕西师范大学 |  | 是 |
| Feeding behaviour of the Asiatic citrus psyllid, Diaphorina citri, on healthy and huanglongbing-infected citrus | ENTOMOLOGIA EXPERIMENTALIS ETAPPLICATA | | 岑伊静、杨成良、波尔霍夫等 | 2012,143(1):13-22 | 2012.04 | 波尔霍夫 | 岑伊静 | 华南农业大学 |  | 否 |
| 基于线粒体基因序列的广西柑橘木虱遗传多样性及种群结构分析 | 南方农业学报 | | 邓铁军、刘吉敏、刘丽辉等 | 2024,55(07):2100-2107 | 2024.07 | 陈 琦 | 邓铁军 | 广西农科院 |  | 是 |
| 专著名称 | 版号 | | 作者或主编 | 出版时间（年月日） | 署名单位 |  |  |  |  | 广西单位是否署名 |
| 柑橘黄龙病综合治理理论与实践·科学篇 | （2015）第027363号 | | 王凯学、邓铁军等 | 2015.01 | 广西区植保总站 |  |  |  |  | 是 |
| 科普作品名称 | 版号 | | 作者或主编 | 出版时间（年月日） | 出版单位 | 是否为丛书 | 丛书册数 |  |  | 广西单位是否为出版单位 |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 提名意见：  根据《广西科学技术奖励办法》《广西科学技术奖励办法实施细则》相关规定，提名该个人、组织为科学技术奖 一、二等奖候选个人、候选组织。 | | | | | | | | | | |
| 候选个人合作关系说明  **候选个人合作情况：**邓铁军原在广西植保站，于2010年始与华南农业大学岑伊静老师共同实施国家公益性行业项目，开始开展柑橘木虱防控研究，之后一起申报项目和科研合作；与广西植保站黄晞、谭道朝一起实施项目，一起编写《柑橘黄龙病综合治理理论与实践·科学篇》；鞠忠良协助技术推广应用和帮整理材料，并在柑橘苗圃范围开展技术推广应用；与全国农技推广服务中心刘慧一起起草制定柑橘木虱监测国家标准和技术推广应用。 | | | | | | | | | | |