**2021年申报广西科技奖励项目公示**

**成果名称：**珍稀植物金花茶高效培育与产业化关键技术

**报奖类别：**科学技术进步奖产业创新类

一、候选个人及候选单位

|  |  |
| --- | --- |
| **候选个人****（主要完成人）** | 李开祥、李纪元、韦晓娟、李辛雷、蒋昌杰、曾祥艳、范正琪、王坤、殷恒福、廖健明 |
| **候选组织****（主要完成单位）** | 广西壮族自治区林业科学研究院、中国林业科学研究院亚热带林业研究所、南宁市金花茶公园、广西君王春金花茶集团股份有限公司、广西源之源生态农业投资有限公司、广西国茗金花茶科技有限公司 |

二、提名意见

|  |  |
| --- | --- |
| 提 名 者 | 广西壮族自治区林业局 |
| 通讯地址 | 广西南宁市青秀区云景路21号 | 邮政编码 | 530022 |
| 联 系 人 | 陈雅云 | 联系电话 | 0771-6783850 |
| 电子邮箱 | 415433458@qq.com | 传 真 |  |
| 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、组织为科学技术进步奖 一 等 、 二 等奖候选个人、候选组织。 |

三、主要知识产权和标准规范等目录（12件）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |
| 发明专利 | 一种毛紫茶花嫁接塔姆岛金花茶的繁殖方法 | 中国 | ZL201410343476.5 | 2016.1.13 | 第1921482号 | 广西壮族自治区林业科学研究院 | 李开祥；韦晓娟；梁文汇；张健军；梁晓静；廖健明 | 有效 | 是 |
| 发明专利 | 一种毛紫茶花幼枝扦插的繁殖方法 | 中国 | ZL201410343411.0 | 2016.4.27 | 第2050315号 | 广西壮族自治区林业科学研究院 | 韦晓娟；李开祥；张健军；梁晓静；梁文汇；马锦林 | 有效 | 是 |
| 发明专利 | 一种盆栽金花茶的培育方法 | 中国 | ZL201610376985.7 | 2019.2.19 | 第3259277号 | 广西壮族自治区林业科学研究院 | 韦晓娟；马锦林；叶航；李开祥；黄耀恒 | 有效 | 是 |
| 发明专利 | 金花茶花茶的加工方法 | 中国 | ZL200710148634.1 | 2010.6.2 | 第661537号 | 付镜远 | 付镜远 | 有效 | 是 |
| 国家标准 | 植物新品种特异性、一致性、稳定性测试指南 山茶属 | 中国 | GB/T 26911-2011 | 201.9.29 | 国家质量监督检验检疫总局、国家标准化管理委员会 | 中国林业科学研究院亚热带林业研究所、宁波大学、国家林业局植物新品种保护办公室。 | 李纪元、周建仁、倪穗、黄发吉、高继银、张晓庆、李辛雷、范正琪、田敏、杨玉林、李玉红、王琼 | 有效 | 否 |
| 行业标准 | 金花茶育苗技术规程 | 中国 | LY/T 2751-2016 | 2016.10.19 | 国家林业和林草局 | 广西壮族自治区林业科学研究院、广西壮族自治区南宁树木园、南宁市金花茶公园、广西合浦佳永金花茶开发有限公司、广西国茗金花茶科技有限公司 | 李开祥、韦晓娟、梁文汇、廖健明、陈金艳、李松海、韦鼎英、李志辉、张健军、梁晓静、吴道念、蒋昌杰、梁小春、蓝金宣、王坤、赵志珩、黄晓娜、闫鼎羽、曾祥艳、黄开顺、马锦林、傅镜远、王远湖 | 有效 | 是 |
| 行业标准 | 金花茶栽培技术规程 | 中国 | LY/T 2956-2018 | 2018.2.27 | 国家林业和林草局 | 中国林业科学研究院亚热带林业研究所、湖南农业大学、宁波大学、南宁市金花茶公园、广西源之源生态农业投资公司、广西合浦佳永金花茶开发有限公司 | 李纪元、何丽波、倪穗、李辛雷、范正琪、殷恒福、李志辉、吴斌、刘明靖、蒋昌杰、陈德龙、傅镜远、姜丽娜 | 有效 | 是 |
| 地方标准 | 金花茶叶茶加工技术规程 | 中国 | DB45/T 2131-2020 | 2020.7.10 | 广西壮族自治区市场监督管理局 | 南宁市青秀区人民政府……广西源之源生态农业投资有限公司 | 陈德龙、王华新、毕宏宇、滕雯馨、陈建林、岑东灿、洪少杰、刘存禄 | 有效 | 是 |
| 新品种 | 冬月 | 中国 | 20160042 | 2016.8.8 | 国家林业和林草局 | 南宁市金花茶公园 | 黄连冬 | 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** |
| 印度紫檀凋落物与人工施肥对林下金花茶生长及土壤理化性质的影响 | 广西林业科学 | 韦晓娟,廖健明,李宝财,李开祥,李纪元,邓荫伟,傅镜远 | 2021,50(02):138-143 | 2021.04 | 李开祥、李纪元 | 韦晓娟 | 广西壮族自治区林业科学研究院、中国林业科学研究院亚热带林业研究所、广西师范大学、合浦佳永金花茶开发有限公司 | 是 |
| Genetic diversity in the endangered Camellia nitidissima accessed by transcriptome-based SSR markers | Trees | Xin‑lei Li,· Jie Wang, Zheng‑qi Fan, Ji‑yuan Li,· Heng‑fu Yin\* | 2020,34:543-552 | 2019.11 | Heng‑fu Yin | Xin‑lei Li | Research Institute of Subtropical Forestry, Chinese cademy of Forestry | 否 |
| Comparative genomics analysis reveals gene family expansion and changes of expression patterns associated with natural adaptations of flowering time and secondary metabolism in yellow Camellia | Functional & Integrative Genomics | Xinlei Li, Zhengqi Fan, Haobo Guo, Ning Ye, Tao Lyu, Wen Yang, Jie Wang, Jia-Tong Wang, Bin Wu, Jiyuan Li, Hengfu Yin | 2018,18: 659-671 | 2018.06 | Heng‑fu Yin | Xin‑lei Li | State Key Laboratory of Tree Genetics and Breeding, ResearchInstitute of Subtropical Forestry, Chinese Academy of Forestry.Colleges of Engineering and Computer Science, SimCenter,University of Tennessee Chattanooga, Chattanooga.The Southern Modern Forestry Collaborative Innovation Center,Nanjing Forestry University.College of Marine Sciences, Ningbo University. | 否 |