广西科学技术奖提名及形审公示表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **成果名称** | | 桑蚕品种桂蚕8号育成与应用 | | | | | | | | |
| **候选个人**  **（完成人）** | | 黄文功，闭立辉，苏红梅，安春梅，刘艳伟，卿军，贾雪峰，李枫烨，罗群，吴静颜，毛洪斌，韦博尤，黄玲莉，陶积阳，石海潜 | | | | | | | | |
| **候选组织**  **（完成单位）** | | 广西壮族自治区蚕业技术推广站，兴业县华盛蚕业科技有限责任公司，广西桂华丝绸有限公司，河池市蚕种场（河池市蚕业技术推广站），广西农业工程职业技术学院，玉林市蚕业技术推广站，南丹县经济作物站 | | | | | | | | |
| **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 |
| 动物新品种权 | 桂蚕8号国家审定证书 | | 中国 | 农17新品种证字第31号 | 2024-03-07 | 国家畜禽遗传资源委员会 | 广西壮族自治区蚕业技术推广站 | 闭立辉,苏红梅,黄文功,张桂征,韦博尤,黄玲莉,陶积阳,安春梅,黄胜,刘艳伟,韦伟,李标,蒙艺英,张雨丽,陆瑞好,祁广军,王平阳,罗群,陆俣伽 | 有效 | 是 |
| 动物新品种权 | 桂蚕8号省级审定证书 | | 中国 | 桂审蚕2020001号 | 2020-06-13 | 广西壮族自治区农作物品种审定委员会 | 广西壮族自治区蚕业技术推广站 | 闭立辉,苏红梅,黄文功,张桂征,韦博尤,黄玲莉,陶积阳,安春梅,黄胜,刘艳伟,韦伟,李标,蒙艺英,张雨丽,陆瑞好,祁广军,王平阳,罗群,陆俣伽 | 有效 | 是 |
| 发明专利 | 喂食接毒5龄末期蚕或穿刺接毒获得BmNPV病蛹的方法 | | 中国 | ZL202210453433.7 | 2023-02-27 | 国家知识产权局 | 广西壮族自治区蚕业技术推广站 | 黄文功,安春梅,浦月霞,吴静颜,兰艳妮,李枫烨,谭福洋,刘艳伟,黄胜,苏红梅,韦博尤,黄玲莉,闭立辉,张桂征,蒙艺英,黄扬玉,陶积阳,陆俣伽,黄凌,罗群,杨奇保,毛洪斌,冉艳萍,覃萍,苏艳环,卢柏强 | 有效 | 是 |
| 标准 | 家蚕核型多角体病毒原液制备技术规程 | | 中国 | T/GXAS 825-2024 | 2024-08-23 | 广西标准化协会 | 广西壮族自治区蚕业技术推广站,河池市蚕业技术推广站,广西农业工程职业技术学院 | 安春梅,黄文功,黄玲莉,刘艳伟,闭立辉,黄扬玉,吴静颜,浦月霞,莫嘉凌,黄康东,李枫烨,覃龙伟,韦博尤,苏红梅,强艳芳,兰艳妮,黄凌,李嘉,苏林 | 有效 | 是 |
| 标准 | 家蚕抗血液型脓病性能测试技术规程 | | 中国 | T/GXAS 826-2024 | 2024-08-23 | 广西标准化协会 | 广西壮族自治区蚕业技术推广站,河池市蚕业技术推广站,广西农业工程职业技术学院 | 黄文功,安春梅,黄玲莉,刘艳伟,谭福洋,闭立辉,浦月霞,苏红梅,韦伟,黄红燕,黄扬玉,黄康东,覃龙伟,莫嘉凌,廖万波,杨小妹,蒋璇 | 有效 | 是 |
| 标准 | 抗血液型脓病家蚕品种种性保持技术规程 | | 中国 | T/GXAS 447-2023 | 2023-02-12 | 广西标准化协会 | 广西壮族自治区蚕业技术推广站,兴业县华盛蚕业科技有限责任公司,河池市蚕业技术推广站 | 浦月霞,黄文功,兰艳妮,安春梅,李枫烨,吴静颜,黄红燕,黄扬玉,谭福洋,苏红梅,黄凌,刘艳伟,闭立辉,张桂征,毛洪斌,韦博尤,黄玲莉,蒙艺英,罗群,杨其保,黄胜,陶积阳,陆俣伽,黄康东,石海潜,石韡韬,覃龙伟,陈振烽,熊碧兰 | 有效 | 是 |
| 标准 | 家蚕种质资源活体保护技术规程 | | 中国 | T/GXAS 446-2023 | 2023-02-12 | （广西标准化协会） | 广西壮族自治区蚕业技术推广站、玉林市蚕业技术推广站、南丹县经济作物站、兴业县华盛蚕业科技有限责任公司 | 黄文功,浦月霞,苏红梅,韦博尤,黄玲莉,兰艳妮,刘艳伟,闭立辉,黄红燕,张桂征,李枫烨,谭福洋,黄胜,蒙艺英,毛洪斌,吴静颜,黄扬玉,罗群,安春梅,陶积阳,陆俣伽,黄凌,杨其保,商本庆,吴平,石海潜,李梓茜,玉小迷,李莉 | 有效 | 是 |
| 实用新型专利 | 茧幅茧长简易测量装置 | | 中国 | ZL202321753129.0 | 2023-12-29 | 国家知识产权局 | 广西壮族自治区蚕业技术推广站 | 刘艳伟,苏红梅,闭立辉,黄文功,黄玲莉,安春梅,李枫烨,黄扬玉,浦月霞,韦博尤,吴静颜,兰艳妮,王平阳,罗群,谭福洋,蒙艺英,陶积阳,苏林,黄凌 | 失效 | 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** |
| 家蚕新品种“桂蚕8号”育成 | 广西蚕业 | | 黄文功,苏红梅,安春梅,张桂征,韦博尤,黄玲莉,黄胜,陶积阳,闭立辉 | 2020,57 (03):9-18 | 2020-09-30 | 闭立辉 | 黄文功 | 广西壮族自治区蚕业技术推广站 |  | 是 |
| 家蚕品种桂蚕8号亲本全基因组重测序研究初报 | 广西蚕业 | | 黄文功,浦月霞,刘艳伟,苏红梅,韦博尤,安春梅,谭福洋,王平阳,闭立辉 | 2022 ,59 (04) :18-24 | 2022-12-30 | 闭立辉 | 黄文功 | 广西壮族自治区蚕业技术推广站 |  | 是 |
| 家蚕新品种“桂蚕8号”一代杂交种春期繁育试验 | 广西蚕业 | | 石海潜,李枫烨,蒋玉莲,黄扬玉,石海涛,兰艳妮,石溪,陶海萍 | 2020 ,57 (03):27-28 | 2020-09-30 | 无 | 石海潜 | 兴业县华盛蚕业科技有限责任公司,广西壮族自治区蚕业技术推广站 |  | 是 |
| 桂蚕8号原种繁育效果分析与配套繁育技术 | 广西蚕业 | | 兰艳妮,李枫烨,吴静颜,黄凌,谭福洋,石海潜,黄扬玉,浦月霞 | 2022 ,59 (02):47-53 | 2022-06-30 | 浦月霞 | 兰艳妮 | 广西壮族自治区蚕业技术推广站,兴业县华盛蚕业科技有限责任公司 |  | 是 |
| 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 等奖候选个人、候选组织。 | | | | | | | | | | |
| 候选个人合作关系说明  本成果由广西壮族自治区蚕业技术推广站、兴业县华盛蚕业科技有限责任公司、广西桂华丝绸有限公司、河池市蚕种场（河池市蚕业技术推广站）、广西农业工程职业技术学院、玉林市蚕业技术推广站、南丹县经济作物站等7个候选单位共同完成，从2010年开始实施本项目核心成果“桂蚕8号”杂交亲本的选育，不断创新配套的技术专利、技术标准，取得了显著的科技创新和应用效果。候选个人合作关系主要有以下:  1.合作桑蚕新品种“桂蚕8号”选育、成果转化与示范应用。围绕家蚕抗血液型脓病种质资源创新与新品种选育开展研究，广西壮族自治区蚕业技术推广站科研技术人员于2010年开始合作开展“桂蚕8号”新品种选育，2018年育成参加广西省级鉴定，2020年通过广西审定并实施科技成果转化，2024年通过国家审定，由第2候选单位兴业县华盛蚕业科技有限责任公司受让“桂蚕8号”原种繁育权，双方进一步合作实施“桂蚕8号”繁育与应用。  2.合作颁布团体标准。由广西壮族自治区蚕业技术推广站牵头、候选单位参与，先后颁布实施《家蚕核型多角体病毒原液制备技术规程》《家蚕抗血液型脓病性能测试技术规程》《抗血液型脓病家蚕品种种性保持技术规程》《家蚕种质资源活体保护技术规程》等4件团体标准，每件团体均准均有3个以上候选单位及相关领域科技人员参与。  3.合作研发专利和发表论文。由2名以上候选人共同完成的发明专利1件、实用新型专利1件、共同发表论文4篇。  以上合作关系情况详见附表。 | | | | | | | | | | |

附表：候选个人合作情况汇总表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 合作方式 | 合作者 | 合作时间 | 合作成果 | 备注 |
| 1 | 共同知识产权 | 闭立辉,苏红梅,黄文功,韦博尤,黄玲莉,陶积阳,安春梅,刘艳伟,罗群 | 2010年08月01日至2024年3月7日 | 育成“桂蚕8号”通过国家审定（农17新品种证字第31号） |  |
| 2 | 共同知识产权 | 闭立辉,苏红梅,黄文功,韦博尤,黄玲莉,陶积阳,安春梅,刘艳伟,罗群 | 2010年08月01日至2020年06月13日 | 育成“桂蚕8号”通过广西审定（桂审蚕2020001号） |  |
| 3 | 共同知识产权 | 黄文功,安春梅,吴静颜,李枫烨,刘艳伟,苏红梅,韦博尤,黄玲莉,闭立辉,陶积阳,罗群,毛洪斌 | 2016年01月01日至2023年02月07日 | 发明专利“喂食接毒5龄末期蚕或穿刺接毒获得BmNPV病蛹的方法”（ZL202210453433.7） |  |
| 4 | 共同知识产权 | 安春梅,黄文功,黄玲莉,刘艳伟,闭立辉,吴静颜,李枫烨,韦博尤,苏红梅 | 2022年07月01日至2024年08月29日 | 团体标准《家蚕核型多角体病毒原液制备技术规程》（T/GXAS 825-2024） |  |
| 5 | 共同知识产权 | 黄文功,安春梅,黄玲莉,刘艳伟,闭立辉,苏红梅 | 2022年07月01日至2024年 08月29日 | 团体标准《家蚕抗血液型脓病性能测试技术规程》（T/GXAS 826-2024） |  |
| 6 | 共同知识产权 | 黄文功,安春梅,李枫烨,吴静颜,苏红梅,刘艳伟,闭立辉,毛洪斌,韦博尤,黄玲莉,罗群,陶积阳,石海潜 | 2021年03月01日至2023年02月12日 | 团体标准《抗血液型脓病家蚕品种种性保持技术规程》（T/GXAS 447-2023） |  |
| 7 | 共同知识产权 | 黄文功,苏红梅,韦博尤,黄玲莉,刘艳伟,闭立辉,李枫烨,毛洪斌,吴静颜,罗群,安春梅,陶积阳,石海潜 | 2021年03月01日至2023年02月12日 | 团体标准《家蚕种质资源活体保护技术规程》（T/GXAS 446-2023） |  |
| 8 | 共同知识产权 | 刘艳伟,苏红梅,闭立辉,黄文功,黄玲莉,安春梅,李枫烨,韦博尤,吴静颜,罗群,陶积阳 | 2021年01月01日至2023年12月29日 | 实用新型专利“茧幅茧长简易测量装置”（ZL202321753129.0） |  |
| 9 | 论文合著 | 黄文功,苏红梅,安春梅,韦博尤,黄玲莉,陶积阳,闭立辉 | 2018年01月01日至2020年9月30日 | 《家蚕新品种“桂蚕8号”育成》 |  |
| 10 | 论文合著 | 黄文功,刘艳伟,苏红梅,韦博尤,安春梅,闭立辉 | 2020年06月01日至2022年12月30日 | 《家蚕品种桂蚕8号亲本全基因组重测序研究初报》 |  |
| 11 | 论文合著 | 石海潜,李枫烨 | 2020年01月01日至2020年09月30日 | 《家蚕新品种“桂蚕8号”一代杂交种春期繁育试验》 |  |
| 12 | 论文合著 | 李枫烨,吴静颜,石海潜 | 2021年01月01日至2022年06月30日 | 《桂蚕8号原种繁育效果分析与配套繁育技术》 |  |