广西科学技术奖提名及形审公示表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **成果名称** | | 新品种‘脆蜜金柑’选育及丰产优质关键技术研发与示范推广 | | | | | | | | |
| **候选个人**  **（完成人）** | | 邓光宙、唐志鹏、刘冰浩、丁萍、赵志晖、周树强、高兴、卢晓鹏、肖远辉、吴齐仟、陆文科、傅翠娜、谢燕青、杨培丽、廖向明 | | | | | | | | |
| **候选组织**  **（完成单位）** | | 广西特色作物研究院、广西大学、融安县农业科学研究所（融安县金桔研究所）、柳州市农业科学研究中心、湖南农业大学 | | | | | | | | |
| **提 名 者** | | 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 |
| 品种审定 | 脆蜜金柑 | | 广西 | 桂审果2014003号 | 2014.6.26 | 广西壮族自治区农作物品种审定委员会 | 柳州市水果生产办公室；广西大学；融安县水果生产技术指导站 | 蓝惠国、唐志鹏、邓光宙、韦日机、赵志晖、龙柳珍、孙宁静、秦强、秦荣耀、刘仁富、谢共和、梁才茂、黄彩端、张卫华、熊莉、周树强、区一杏、韦锋 | 有效 | 是 |
| 植物新品种权 | 脆蜜金柑 | | 中国 | CNA20150497.9 | 2017.9.1 | 国家农业农村部 | 柳州市水果生产办公室；广西大学；融安县水果生产技术指导站 | 蓝惠国、唐志鹏、邓光宙、韦日机、赵志辉、龙柳珍、孙宁静、秦强、秦荣耀、刘仁富、谢共和、梁才茂、黄彩端、张卫华、熊莉、周树强、区一杏、韦锋 | 有效 | 是 |
| 发明专利 | 一种脆蜜金柑提早介入保花保果方法 | | 中国 | ZL 2021 1 1268576.2 | 2023年02月28日 | 国家知识产权局 | 柳州市农业科学研究中心 | 赵志晖;谢燕青;韦岚岚;李涛;杨培丽;陆文科;黄秋琴；刘淑梅;陈柳裕;莫毅;谢广燊;叶统政;王毓;王亮;周颀，陈刚;龙鸿鹄;徐周徐;秦强;刘星圻;廖向明;吴齐仟;庞婷 | 有效 | 是 |
| 实用新型专利 | 一种脆蜜金橘摇花装置 | | 中国 | ZL202221610795.4 | 2022.10.11 | 国家知识产权局 | 广西特色作物研究院 | 门友均，邓光宙，唐明丽，阳廷密，王明召，韩旸，杨炎昌 | 有效 | 是 |
| 广西地方标准 | 《脆蜜金桔生产技术规程》 | | 广西 | DB45/T 2780-2023 | 2023.12.26 | 广西壮族自治区市场监督管理局 | 融安县农业农村局、柳州市农业科学研究中心、融安县市场监督管理局、广西壮族自治区农业科学院、融安县科技工贸和信息化局、柳州市农业技术推广中心、柳州市水果生产技术指导站、广西特色作物研究院 | 谢燕青、吴齐仟、赵志晖、邓光宙、韦岚岚、韦建勋、陆文科、李燕回、陈刚、黄祖全、陈柳裕、覃晴、赵洪涛、黄涌、杨培丽、韦宗旺、黄秋琴、韦健谋、李涛、陈欣、陈东奎、韦静、刘星圻、陈秀萍、张容、龚志宏、王毓、徐周徐、叶统政、覃良波、梁济恒、陈香玲、廖向明、王亮、龙鸿鹄、韦良斌、秦强、陈建忠、莫毅、谢广燊、唐丕良、韦秋深、龚宁、江振华 | 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 |
| 金柑新品种‘脆蜜金柑’的选育 | 果树学报 | | 唐志鹏,高兴,秦荣耀,孙宁静,蓝惠国,韦日机,邓光宙,刘冰浩 | 2018,35(1):131-134 | 2018.1.1 | - | 唐志鹏 | 广西大学农学院园艺系；广西柳州市水果生产办公室；广西特色作物研究院 |  | 是 |
| Genetic Diversity Analysis of Guangxi Kumquat (*Fortunella*  Swing) Germplasm Using SRAP Markers  广西金柑种质资源遗传多样性SRAP分析 | Horticulturae园艺学 | | Binghao Liu,Ping Ding,Rongchun Ye,Yi Li,Shanhan Ou,Alessandra Gentile,Xianfeng Ma,Ziniu Deng  刘冰浩，丁萍，叶荣春，李益，亚历山德勒，马先锋，邓子牛 | 2023,*9*,689. | 2023.6.10 | Ziniu Deng  邓子牛 | Binghao Liu,刘冰浩 | Hunan Agricultural University;  Guangxi Academy of Specialty Crops;University of Catania；（湖南农业大学；广西特色作物研究院；意大利卡塔尼亚大学） |  | 是 |
| 脆蜜金柑、融安金柑及滑皮金柑果实品质对比分析 | 南方农业学报 | | 高兴，唐志鹏，秦荣耀，王宇澄，蓝惠国，韦日机，邓光宙 | 2016，47（4）：604-607 | 2016.4.1 | 唐志鹏 | 高兴 | 广西大学农学院；柳州市水果生产办公室；广西特色作物研究院 |  | 是 |
| ‘融安金柑’、‘滑皮金柑’及‘脆蜜金柑’贮藏期品质、贮藏特性及果皮转录组分析 | 中国农业科学 | | 刘恋，唐志鹏，李菲菲，熊江，吕壁纹，马小川，唐超兰，李泽航，周铁，盛玲，卢晓鹏 | 2021,54(20):4421-4433 | 2021.10.1 | 卢晓鹏 | 刘恋 | 湖南农业大学园艺学院；国家柑橘改良中心长沙分中心；广西大学农学院；湖南省农业科学院园艺研究所 |  | 是 |
| 脆蜜金柑喷施噻苯隆保果的残留研究 | [中国南方果树](http://fffgc282ceb99fde4a3393d79f650aa4db31sku5p60fuc5n06qcu.fgfy.www.gxstd.com/knavi/detail?p=8aeld-6VedpaCYJ9tgr6Ta-ck2WchgGHBOp_qnN_nR7GpbhfWLqnpa90cyzOTyeYLobjF9B44NrN2wJ_IiS1KlaWGOJ4jDoHmSbXRWn1Oag=&uniplatform=NZKPT" \t "http://fffg208e51c2dd88406685526280e50de659sku5p60fuc5n06qcu.fgfy.www.gxstd.com/kcms2/article/_blank) | | [廖向明，](http://fffg208e51c2dd88406685526280e50de659sku5p60fuc5n06qcu.fgfy.www.gxstd.com/kcms2/author/detail?v=si2fSHvxfzgoV_ansZ6yVRt6FY9kQlp-CGr7JVgrLN-GZynPcJoP1JDMVP8f1N9lABz8xZBEZ2vamOptzV_XIkJ4snf920N5QTQEpKZP3Wg4P5_JHAAMZX4EMZDUWBbN&uniplatform=NZKPT&language=CHS" \t "http://fffg208e51c2dd88406685526280e50de659sku5p60fuc5n06qcu.fgfy.www.gxstd.com/kcms2/article/_blank)[淳长品，](http://fffg208e51c2dd88406685526280e50de659sku5p60fuc5n06qcu.fgfy.www.gxstd.com/kcms2/author/detail?v=si2fSHvxfzg5lx0D2Hi9X1ZlYRfqmxr303mjyq4TW47D45PgyjijFolDZl80kuc6fFC7ZbV9EsBjGLBNuSE-F6l3PivcuU87YQhfXk81CWMTPcN3or_-LSJogJQkbJKd&uniplatform=NZKPT&language=CHS" \t "http://fffg208e51c2dd88406685526280e50de659sku5p60fuc5n06qcu.fgfy.www.gxstd.com/kcms2/article/_blank)[黄祖全，](http://fffg208e51c2dd88406685526280e50de659sku5p60fuc5n06qcu.fgfy.www.gxstd.com/kcms2/author/detail?v=si2fSHvxfzg5lx0D2Hi9X1ZlYRfqmxr3jdsdWqNT4FrKTKVXOQEkH7-YapnBD9lgU9OTuKSu2wvd29rwQvHLebHV_7MeLAYkLIRHwU1ju0RVTRv8M9WQB74tlLzknZZX&uniplatform=NZKPT&language=CHS" \t "http://fffg208e51c2dd88406685526280e50de659sku5p60fuc5n06qcu.fgfy.www.gxstd.com/kcms2/article/_blank)[邓光宙，](http://fffg208e51c2dd88406685526280e50de659sku5p60fuc5n06qcu.fgfy.www.gxstd.com/kcms2/author/detail?v=si2fSHvxfzg5lx0D2Hi9X1ZlYRfqmxr3SxmyaPwyLEr81ScBOW1QICAWhOahMw-zZCx-7H8N7BUs_ZKViKLBNPAtICQDPVdEXAHf7s_q05BFJOhoYhpMiV9_X3mz-b9L&uniplatform=NZKPT&language=CHS" \t "http://fffg208e51c2dd88406685526280e50de659sku5p60fuc5n06qcu.fgfy.www.gxstd.com/kcms2/article/_blank)[吴齐仟](http://fffg208e51c2dd88406685526280e50de659sku5p60fuc5n06qcu.fgfy.www.gxstd.com/kcms2/author/detail?v=si2fSHvxfzg5lx0D2Hi9X1ZlYRfqmxr3U8NwBs4HFOT6MjX2kt61K1a4AJmPwGlTWXbk7V-aTT_ADfPqaSX65nB4yNE4IUws-vtIQgEqfq3JgiIYr07YDaWlDdWaewqx&uniplatform=NZKPT&language=CHS" \t "http://fffg208e51c2dd88406685526280e50de659sku5p60fuc5n06qcu.fgfy.www.gxstd.com/kcms2/article/_blank) | 2024,53(4)50-54 | 2024.4.15 | [吴齐仟](http://fffg208e51c2dd88406685526280e50de659sku5p60fuc5n06qcu.fgfy.www.gxstd.com/kcms2/author/detail?v=si2fSHvxfzg5lx0D2Hi9X1ZlYRfqmxr3U8NwBs4HFOT6MjX2kt61K1a4AJmPwGlTWXbk7V-aTT_ADfPqaSX65nB4yNE4IUws-vtIQgEqfq3JgiIYr07YDaWlDdWaewqx&uniplatform=NZKPT&language=CHS" \t "http://fffg208e51c2dd88406685526280e50de659sku5p60fuc5n06qcu.fgfy.www.gxstd.com/kcms2/article/_blank) | 廖向明 | 融安县金桔研究所/融安县农业科学研究所,广西融安;西南大学柑桔研究所,重庆;融安县植保植检站,广西融安;广西桂北特色经济作物种质创新与利用实验室/广西柑桔育种与栽培技术创新中心/广西特色作物研究院 |  | 是 |
| 多倍体化对‘脆蜜金柑’花粉发育和坐果率的影响以及生长调节剂促进果实发育试验 | 南方园艺 | | 刘冰浩，邓光宙，丁萍，牛英，陆月坚 | 2024，35（2）：1-6 | 2024.3.15 | - | 刘冰浩 | 广西桂北特色经济作物种质创新与利用重点实验室/广西柑橘育种与栽培技术创新中心/广西特色作物研究院 |  | 是 |
| 套袋对脆蜜金柑果实品质的影响 | 南方园艺 | | 肖远辉，雷新南，唐燕玲，傅翠娜 | 2023，34（3）：01-04 | 2023.5.15 | 傅翠娜 | 肖远辉 | 广西桂北特色经济作物种质创新与利用实验室/广西柑桔育种与栽培技术创新中心/广西特色作物研究院 |  | 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  （候选个人不在同一工作单位的，应填写该说明。**候选个人均为同一单位则不用填写该说明。**）   1. 在品种审定上，项目候选人广西大学唐志鹏、广西特色作物研究院邓光宙、柳州市柳北区农业服务中心赵志晖、柳州市水果生产办公室周树强共同选育并审定品种：脆蜜金柑（桂审果2014003号）。 2. 在新品种保护上，项目候选人广西大学唐志鹏、广西特色作物研究院邓光宙、柳州市水果生产办公室周树强共同申报并获得植物新品种权：脆蜜金柑（CNA20150497.9）。 3. 在标准制定上，项目候选人柳州市农业科学研究中心谢燕青、陆文科、杨培丽，融安县农业科学研究所（融安县金桔研究所）吴齐仟、廖向明，柳州市柳北区农业服务中心赵志晖，广西特色作物研究院邓光宙等共同撰写制定了广西地方标准“脆蜜金桔生产技术规程”。 4. 在论文发表上，项目候选人广西大学唐志鹏、高兴与广西特色作物研究院邓光宙、刘冰浩共同完成发表论文“金柑新品种‘脆蜜金柑’的选育”；广西大学唐志鹏、高兴与广西特色作物研究院邓光宙共同完成发表论文“脆蜜金柑、融安金柑及滑皮金柑果实品质对比分析”；广西特色作物研究院刘冰浩、邓光宙与广西大学唐志鹏、融安县农业科学研究所（融安县金桔研究所）吴齐仟共同完成发表论文“‘脆蜜金柑’组织倍性鉴定及不同倍性金柑枝叶形态性状的比较”；融安县农业科学研究所（融安县金桔研究所）廖向明、吴齐仟与广西特色作物研究院邓光宙共同完成发表论文“脆蜜金柑喷施噻苯隆保果的残留研究”；广西大学唐志鹏与湖南农业大学卢晓鹏共同完成发表论文“‘融安金柑’、‘滑皮金柑’及‘脆蜜金柑’贮藏期品质、贮藏特性及果皮转录组分析”。   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 | 附件编号 | 备注 |
| 1 | 品种审定 | 唐志鹏、邓光宙、赵志晖、周树强 | 2007-2014 | 审定品种：脆蜜金柑（桂审果2014003号） | 1-1 |  |
| 2 | 新品种保护 | 唐志鹏、邓光宙、周树强 | 2007-2014 | 植物新品种权：脆蜜金柑（CNA20150497.9） | 1-2 |  |
| 3 | 共同知识产权 | 谢燕青、吴齐仟、赵志晖、邓光宙、陆文科、杨培丽、廖向明 | 2022-2023 | 广西地方标准：“脆蜜金桔生产技术规程”DB45/T 2780-2023 | 1-5 |  |
| 4 | 论文合著 | 唐志鹏、高兴、邓光宙、刘冰浩 | 2007-2015 | 金柑新品种‘脆蜜金柑’的选育 | 1-6 |  |
| 5 | 论文合著 | 高兴、唐志鹏、邓光宙 | 2013-2016 | 脆蜜金柑、融安金柑及滑皮金柑果实品质对比分析 | 1-8 |  |
| 6 | 论文合著 | 唐志鹏、卢晓鹏 | 2016-2024 | ‘融安金柑’、‘滑皮金柑’及‘脆蜜金柑’贮藏期品质、贮藏特性及果皮转录组分析 | 1-9 |  |
| 7 | 论文合著 | 廖向明、邓光宙、吴齐仟 | 2020-2024 | 脆蜜金柑喷施噻苯隆保果的残留研究 | 1-10 |  |