中国热带作物学会2024年度优秀科技成果清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 |
| 1 | 新技术 | 百香果采后防皱保鲜及风味高保真加工关键技术与产业化应用 | 广西壮族自治区农业科学院农产品加工研究所、桂林理工大学、广西东云农业投资有限公司、广西宏邦食品有限公司、合浦果香园食品有限公司 | 李昌宝、辛明、李天宇、孙宇、冯锦清、孙健、胡瑶、易萍、唐雅园、叶冬青 |
| 2 | 新技术 | 高禾草（王草、巨菌草）标准化栽培技术 | 云南省农业科学院热带亚热带经济作物研究所 | 严炜、刘倩、耿沙、沈正松、沈绍斌、熊贤坤、张林辉、车彬、姜太玲、李月仙 |
| 3 | 新技术 | 一种定向发酵番木瓜风味的绿色咖啡发酵技术 | 云南省农业科学院热带亚热带经济作物研究所、保山市隆阳区佐园咖啡有限公司 | 李亚男、胡发广、付兴飞、杨旸、张晓芳、毕晓菲、刘德欣、马东晓、王娜、番啟佐、余华智 |
| 4 | 新技术 | 橡胶树CRISPR/Cas9基因组编辑技术的建立 | 中国热带农业科学院橡胶研究所、中国水稻研究所 | 黄天带、杨先锋、戴雪梅、辛士超、华玉伟、黄华孙、Jinu Udayabhanu、林秋飞、王克剑、王春 |
| 5 | 新技术 | 剑麻全产业链提升关键技术创新集成及产业化应用 | 中国热带农业科学院农业机械研究所、广东省湛江农垦集团有限公司、农业农村部剑麻及制品质量监督检验测试中心、广东省东方剑麻集团有限公司、广东农垦东方红农场有限公司 | 欧忠庆、黄香武、文尚华、黄涛、陈士伟、包代义、骆争明、毛丽君、张曼其、黄标 |
| 6 | 新产品 | 咖啡优良新品种“云咖RJS1号” | 云南省农业科学院热带亚热带经济作物研究所、保山市隆阳区佐园咖啡有限公司、保山中咖食品有限公司 | 黄家雄、李亚男、李贵平、胡发广、吕玉兰、罗心平、严炜、番啟佐、杨竹、杨旸、付兴飞 |
| 7 | 新产品 | 云热薯1号木薯 | 云南省农业科学院热带亚热带经济作物研究所、中国热带农业科学院环境与植物保护研究所 | 刘光华、严炜、宋记明、陈青、段春芳、李月仙、刘倩、梁晓、张林辉、姜太玲 |
| 8 | 新产品 | 喀斯特地区澳洲坚果良种选育及应用创新 | 贵州省亚热带作物研究所、中国热带农业科学院南亚热带作物研究所、广西南亚热带农业科学研究所、云南省热带作物科学研究所 | 康专苗、曾辉、王文林、王代谷、陶 亮、杜丽清、郭广正、耿建建、何凤平 |
| 9 | 新产品 | 特色南药功能物质研究及创新应用 | 中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所、深圳市仙湖植物园、时代生物科技（深圳）有限公司、五指山万家宝科技有限公司 | 王茂媛、王祝年、冯世秀、羊青、王清隆、晏小霞、蒋亮、杨昆龙、丁书仙、汤欢 |
| 10 | 新装备 | 澳洲坚果一体化智能加工技术 | 云南省热带作物科学研究所、云南奥福实业有限公司、广西南亚热带农业科学研究所、中国热带农业科学院、贵州省农业科学院亚热带作物研究所 | 陶亮、王情雄、龙青姨、耿建建、王文林、涂行浩、康专苗、李扬 |
| 11 | 新装备 | 微纳米气泡技术脱除咖啡果胶及果胶环保应用研究 | 云南农业大学热带作物学院、普洱晟百世健康产业有限公司、普洱绿洲科技有限公司 | 杜华波、董亚明、陈治华、王娅玲、冯元基、刘标、曲鹏 |
| 12 | 新模式 | 热带农业技术转移人才培养体系构建 | 中国热带农业科学院 | 张小燕、欧阳欢、张以山、廖子荣、蚁秀清 |
| 13 | 新模式 | 橡胶林下间作南药模式集成创新与推广应用 | 中国热带农业科学院湛江实验站、中国热带农业科学院南亚热带作物研究所 | 张华林、罗萍、欧阳欢、贺军军、李文秀、燕青、叶亚娜 |
| 14 | 新智力 | 甘蔗和糖的那些事 | 中国热带农业科学院热带生物技术研究所、福建农林大学国家甘蔗工程技术研究中心 | 阙友雄、吴期滨、许莉萍、苏亚春、罗俊、郭晋隆 |
| 15 | 新智力 | 海南省农业科技研究态势与竞争力分析 | 中国热带农业科学院科技信息研究所 | 李晓娜、阚应波、许力丹、陈丽琼、冯韵、董定超、孟猛、谢龙莲、曾安逸、曾力旺 |
| 16 | 新智力 | 面包果品种资源与栽培利用 | 中国热带农业科学院香料饮料研究所 | 吴刚、苏兰茜、谭乐和、伍宝朵、白亭玉、张彦军 |
| 17 | 新智力 | 澳洲坚果主要病虫害综合防治技术规程 | 广西南亚热带农业科学研究所 | 王文林、钟剑章、郑树芳、贺鹏、黄锡云、覃振师、谭秋锦、谭德锦、陈海生、汤秀华 |
| 18 | 新智力 | 剑麻基因组组装和注释 | 中国热带农业科学院南亚热带作物研究所、武汉万摩科技有限公司、北京百迈客生物科技有限公司 | 杨子平、杨倩、周文钊、刘启、李小龙、王禄利、张燕梅、柯智、谌惠邦、李俊峰 |
| 19 | 新智力 | 海南乡村振兴之路 | 中国热带农业科学院科技信息研究所 | 金丹、侯媛媛、吴恙、阚应波、孙爱花、仲天娇 |
| 20 | 新智力 | 槟榔主产国（地区）产业监管政策的启示 | 中国热带农业科学院科技信息研究所 | 陈诗高、侯媛媛、金丹 |
| 21 | 新智力 | 热带农业全过程工程咨询智库服务模式 | 中国热带农业科学院科技信息研究所 | 胡盛红、李汉棠、尹峰、黄家健、吴金雨、申玉琢、宋启道、张慧坚、王成丽、何安琪 |
| 22 | 新产品 | “热油1号”油棕品种 | 中国热带农业科学院椰子研究所、云南省农业科学院热带亚热带经济作物研究所 | 曹红星、冯美利、王永、石鹏、雷新涛、张大鹏、金龙飞、张林辉、周丽霞、李睿 |
| 23 | 新智力 | 紧盯短板弱项发展农业新质生产力助推海南农村集体经济做大做强 | 中国热带农业科学院科技信息研究所 | 金丹、吴恙、王正奇 |