

# 岭南动植物科学技术奖项目公示表

项目 名称	叶子花属植物资源收集鉴定、新品种培育与综合应用
主要完成单位	中国农业科学院深圳农业基因组研究所（岭南现代农业科学与技术广东省实验室深圳分中心） 中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所 华南农业大学 深圳市仙湖植物园（深圳市园林研究中心） 深圳市公园管理中心（莲花山公园） 深圳市花卉协会 深圳绿源坊园林花卉有限公司
主要完成人  （职称、完成单位、工作单位）	武志强 中国农业科学院深圳农业基因组研究所（岭南现代农业科学与技术广东省实验室深圳分中心） 牛俊海 中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所 郁书君 华南农业大学 雷江丽 深圳市仙湖植物园（深圳市园林研究中心） 田丽华 深圳市公园管理中心（莲花山公园） 翁向英 深圳市花卉协会 文波 深圳市公园管理中心（莲花山公园） 罗栋 深圳市仙湖植物园（深圳市园林研究中心） 刘明金 深圳绿源坊园林花卉有限公司 徐世松、李海燕、冷青云、陈金花、杨光穗、尹俊梅 中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所
代表性论文专著  目录  （限5篇）	论文 1： -A high-quality Bougainvillea genome provides new insights into evolutionary history and pigment biosynthetic pathways in the Caryophyllales， 发表于 Horticulture Research， 第一作者兰岚， 赵惠琪 论文 2： Chromosome-level and haplotype-resolved genome assembly of Bougainvillea glabra， 发表于Scientific Data， 第一作者兰岚， 李海燕 论文 3： Comparative Genomics Uncovers Organellar Genome Structural Divergence in Caryophyllales and Reveals Widespread Non-Coding Transcription in Bougainvillea glabra Organellar， 发表于BMC Genomics， 第一作者张硕， 常圣鑫， 林兴娥 论文 4： Comparative assessment of morphological, cytological, and reproductive characteristics of the spontaneous mixoploid ‘MM 2×/4×’ and its diploid counterpart ‘Miss Manilla’ in Bougainvillea (Bougainvillea × buttiana Honlittum & Standl.)， 发表于Scientia Horticulturae， 第一作者李海燕， 冷青云 论文 5: Characteristics of the pollen morphology and viability of Bougainvillea (Nyctaginaceae)， 发表于应用生态学报， 第一作者常圣鑫

知识产权名称 (限10件)	专利 1：Chromosome Doubling Method of Bougainvillea Based on Chemical Seed Soaking and Application Thereof, NL B1 2033441, Junhai Niu (牛俊海), Qingyun Leng (冷青云), Luping Sun (孙鲁平), Ya Li (李亚), Shisong Xu (徐世松), Haiyan Li (李海燕)
	专利 2：Method for Formulating Polyploid Germplasm of Bougainvillea and Application Thereof, NL B1 20331132, Junhai Niu (牛俊海), Qingyun Leng (冷青云), Luping Sun (孙鲁平), Ya Li (李亚), Shisong Xu (徐世松), Haiyan Li (李海燕)
	行业标准：三角梅，LY/T 3433-2025，郁书君、黄久香、罗栋、雷江丽、耿慧舒、杨伟权、刘佳美、王和法、冯倚琪、李析悦、赠奕、郭崇炎、王雪蕊、陈加成、张瑜增
	省级地方标准：三角梅扦插育苗技术规程，DB46/T 429-2017，黄素荣、郁书君、郭玉玺、杨光穗、徐世松、陈炽争
	省级地方标准2：三角梅容器苗木生产技术规程，DB46/T 428-2017，郁书君、郭玉玺、黄素荣、徐世松、尹俊梅、杨光穗、陈炽争
	计算机软件著作权：三角梅种质资源植物学性状查询系统V1.0，2021SR0103953，陈金花、湛振、黄素荣
	植物新品种权1：三角梅‘袈裟’，20240045，牛俊海、徐世松、冷青云、黄少华
	植物新品种权2：三角梅‘粉罗裙’，20240047，牛俊海、徐世松、冷青云、黄少华
	植物新品种权3：三角梅‘春归’，20240035，牛俊海、徐世松、冷青云、黄少华
	植物新品种权4：三角梅‘绛妃’，20240089，牛俊海、徐世松、冷青云、李亚

