



南国植物宝库  
花城科研基地

站内搜索

请输入关键词

GO

科学研究

科研进展

获奖

论文

专著

专利

成果转化

您现在的位置: 首页>科学研究>科研进展

## 华南植物园“一种红花蕉组织培养优质种苗快速繁殖方法”获发明专利

2022-03-29 | 编辑: scbg | 【大 中 小】【打印】【关闭】

3月29日获悉,由中科院华南植物园曾宋君等完成的“一种红花蕉组织培养优质种苗快速繁殖方法”获国家发明专利授权。

该发明以红花蕉优良株系的未开放的幼嫩花蕾为外植体,通过外植体的获得和消毒、愈伤组织增殖和分化、体细胞胚分化形成植株、不定芽生根壮苗培养和试管苗移栽等等阶段,选择适合各培养阶段的培养基配方和培养条件,成功地进行了红花蕉种苗的规模化繁殖,繁育出优质的红花蕉种苗满足市场的需要。该发明技术简单实惠,切实可行,应用价值高。实施该发明只需有简单的植物组织培养设备即可进行。

