

首页 | 本所概况 | 组织机构 | 科学研究 | 人才队伍 | 科研平台 | 科技成果 | 科技服务 | 对外交流 | 党建工作 | 信息中心 | 联系我们

2013年01月15日 星期二

今天天气:

当前位置

首页 > 科技成果 > 最新动态

“南药种质资源收集保存、鉴定评价与栽培利用研究”成果通过鉴定

来源: 热带作物品种资源研究所 发表时间: 2012-5-23 浏览次数: 290次

5月10日,由我院品资所完成的“南药种质资源收集保存、鉴定评价与栽培利用研究”成果顺利通过农业部组织的会议鉴定。鉴定会由郭安平副院长主持。会上,来自北京中医药大学、广东药学院、贵州大学等单位的7位专家听取了项目组负责人王祝年研究员的汇报后,经讨论,一致认为该项成果总体上达到国际同类研究的先进水平。

该项成果调查了海南岛药用植物资源,收集整理了海南药用植物资源253科3025种,发现新种1种,中国新记录归化属1属,中国新记录种4种,中国大陆新记录归化种3种,海南新记录属6属,海南新记录种及归化种16种;建立了南药标本室,保存南药标本20000多份;建立了农业部热带药用植物种质资源圃和姜科药用植物种质圃,活体保存了南药种质1623种;建立和完善了17种南药组培快繁技术体系;建立了南药离体保存库,离体保存南药种质132种;初步建立了南药种质资源鉴定评价指标体系,出版了《南药种质资源描述规范》和《南药种质资源数据质量控制规范》;从植物学、农艺学、分子生物学、植物化学等方面对部分南药种质资源进行鉴定评价,建立了南药种质资源图文信息库和药用植物信息检索系统;提供了765份南药种质给有关单位共享,进行研究和生产;研究总结了槟榔、益智、巴戟天、砂仁、白木香、艾纳香、牛大力等重要南药繁殖栽培技术,其应用产生了良好的经济效益和社会效益;研制了一套黄牛木茶叶生产工艺。



鉴定会现场

