

杉木与南洋楹研究团队



首页

团队简介

科研动态

科研项目

成果奖励

人才队伍

科技服务

团队简介 > 杉木与南洋楹研究团队简介

杉木与南洋楹研究团队简介

日期：2018-11-26

来源：未知

杉木与南洋楹研究团队致力于杉木、南洋楹、乐昌含笑、橄榄、台湾桫欏、肉桂等速生用材林和经济林树种的遗传改良、定向培育与高效栽培技术研究。团队现有成员6名，其中5人具有正高职称，4人具有硕士学位、1人具有博士学位。近年来，团队主要研究方向包括：杉木主要经济性状的遗传变异及其选择研究、杉木多世代杂交育种及高世代种子园营建技术、优异材（红心材、大径材、高密度材）定向培育、杉木与南洋楹等速生用材林树种的组织培养快繁技术、城市绿化树种与经济林树种的良种选育、林木种苗质量检验及分子标记技术（SRAP、SNP）研究等。团队建有广东省林业科学研究院“林木种苗质量检验室”，配备了先进的仪器设备；拥有生产和科研技术条件较为先进的“林木组织培养工程实验室”。



团队现有科技成果17项，其中参加完成2项：获国家科技进步奖二等奖1项，梁希林业科学技术奖一等奖1项，主持完成15项：广东省科学技术奖二等奖3项、三等奖3项，广东省农业技术推广奖一等奖2项、二等奖4项、三奖1项，梁希林业科学技术奖三等奖2项。近年来在《Forests》、《Dendrobiology》、《Journal of Forestry Research》、《林业科学》等国内外前沿期刊发表研究性论文100余篇，出版了《杉木遗传改良》、《广东省杉木良种论文集》等著作，获授权发明/实用新型专利7件，编制国家、行业、地方标准18项，拥有广东省审（认）定杉木良种23个、南洋楹良种6个、橄榄良种1个。

团队立足科研，服务社会！与国内外多个科研机构、生产单位长期保持密切合作关系，深入开展林木种质遗传改良与生物技术研究，同时面向社会提供大量的速生用材林、经济林与城市绿化树种优质苗木，并配套相关技术服务。

首席专家：胡德活（研究员）

团队骨干：韦如萍（研究员） 王润辉（教授级高工） 晏姝（教授级高工） 郑会全（教授级高工） 曾宏（助理工程师）

联系电话：020-87033552；020-87033590

电子邮箱：hudehuo@163.com

地 址：广东省广州市天河区广汕一路233号

邮政编码：510520

版权所有：广东省林业科学研究院

地址:广州市天河区广汕一路233号 电话:020-87031245

邮编:510520 邮件:gaf@sinogaf.cn 粤ICP备05024275号 网站建设:健坤网络