

新闻搜索

搜索

本站资源

中心概况

研究课题

研究成果

合作交流

人员组成

其他工作照片

技术服务

友情链接

中心概况

返回首页

江苏省中科院植物研究所草业研究中心

简介

成立时间：中心成立于2003年12月。其前身为1994年成立的草坪地被课题组。

研究方向：1、经济禾草(草坪草、观赏草及禾本科牧草)种质资源多样性研究与利用。
2、经济禾草新品种选育和示范推广。
3、经济禾草分子育种。
4、经济禾草逆境生理。
5、经济禾草栽培生理。

研究人员：现有科技人员共计16人(含兼职)，其中，研究员1名，博士生导师1人，副研究员1人，助理研究员4人，博士研究生3人，硕士研究生9人。另外，常年聘请研究顾问3人，兼职教授2名。

研究设施：设施完备的试验地10亩(含相应管理设备)，350平方米的试验温室，设施基本完善的实验室100平方米左右，可满足植物遗传育种、生理生化、组织培养以及分子生物学等各方面的试验和实验需要。

基地建设：在南京郊区有60亩的中试基地。基地交通便利，灌排基础较好。有专业技术人员负责管理。

已有成绩：1、拥有8属20种1227份草坪草种质资源(品种)，为国内草坪草种质(品种)最丰富的单位。拥有观赏草12属18种共计82份观赏草新品种(种源)，为国内拥有观赏草种质(品种)最丰富的单位。拥有牧草和绿肥新品种10余个。

2、通过系统选育、杂交育种及诱变育种，已培育出13个国产暖季草坪草新品种(系)，筛选出了3种适应性强且观赏价值高的观赏草，优良牧草品种3个，已就3国产暖季草坪草新品种加以示范推广，累计推广面积300万m²左右，累计为社会新增产值2500万元左右，其中‘南京狗牙根’已于2001年通过了国家级新品种审定(编号0231)。

3、先后承担各类科研项目18项。公开发表论文60余篇，出版著作5部。提出了草坪草评价指标2个，评价体系1个。省部级科技进步奖两项，中国花协科研成果二等奖一项。

4、先后参加了江苏省重大工程“引江河水利工程”绿化设计、上海虹口体育场草坪设计、沪宁高速公路绿化指导、南京月牙湖花园绿化指导(获建设部金奖)以及江苏省宜兴市龙背山森林公园绿化技术服务等等，积极参与了江苏省及南京市园林系统、物业管理系统以及建设系统人员培训，取得了较好的效果。同时，参与了我国草坪草新品种审定标准制定，也负责江苏省草坪草新

品种登录工作。

5、先后有美国、法国、澳大利亚、韩国、荷兰等等国家或地区的专家来访。国内先后有中科院植物所、南京大学、中国林科院、上海交通大学、北京林业大学等单位的专家来中心考察交流。与美国ARS-CEPS、Aklahoma州立大学以及Texas A&M以及Barenbrug集团有稳定的合作关系。

研究中心主任：刘建秀，博士，研究员，南京农业大学博士生导师，中国草坪学术委员会副理事长。

地址：江苏省中国科学院植物研究所草业研究中心

联系电话：025-84347057

E-Mail：turfunitt@yahoo.com.cn