



Adobe Flash Player 已不再受支持



桑树遗传育种与栽培研究中心

来源：蚕业所办公室 发布单位：院蚕业所 发布时间：2016/10/14 已浏览：8002次 分享到： 

桑树遗传育种及品种资源研究室现有工作人员7人，包括研究员1人，副研究员1人，助理研究员2人，科辅人员3人；其中博士1人，硕士2人，1人获得四川省第八批学术和技术带头人后备人选称号，1人荣获“第十二届四川省青年科技奖”，1人当选为四川省青年联合会委员。

本科室团队阵容强大，具有传统的群体协作精神，且各自拥有专业研究范围，研究门类齐全，形成相当的规模与特色。本室研究范围主要包括桑树遗传育种、种质资源收集保存及创新利用、配套栽培技术以及副产物综合利用开发等研究方面。科室成立以来，先后获得国家发明奖四等奖1项，国家科技进步二等奖1项，农业部科技进步一等奖1项，中华农业科技奖三等奖1项目，四川省科技进步二等奖1项，四川省科技进步三等奖近10项；承担国家自然科学基金、国家农业科技成果转化、国家星火计划、农业部公益性行业专项、四川省农作物育种攻关等国家（部、省）级科研项目40余项；育成并通过审定新桑品种20多个，其中果桑品种2个；集成桑树配套栽培技术10余项；申请国家相关专利12项，获得国家授权专利7项（其中：国家发明专利3项）；制定地方标准3项；研制桑果汁、桑果酒、桑果膏、桑叶茶等桑树资源精深加工综合利用新产品6个；并在《植物营养与肥料学报》、《生态学报》《草业科学》、《蚕业科学》、《Agricultural Science & Technology》等刊物上发表科研论文150多篇；收集保存桑树种质资源850余份，累计推广桑树新品种300多万亩。

研究室与国内相关科研院所交流紧密，先后与西南大学国家家蚕基因组生物学国家重点实验室、中国农业科学院蚕业研究所、西华师范大学等十几所科研院所开展了广泛的交流与合作，并取得了显著成效。目前，研究室的科研工作大多数处于国家先进水平，现正向着“西部第一 全国一流”的目标迈进。