



中心概况

中心简介

主任简介

领导班子

科研队伍

发展历程

中心概况

- [“中心”简介]
- [机构组成及职责]
- [科研及成果]
- [对外合作、技术转让]
- [人才培养]

“中心”简介

西北农林科技大学无公害农药研究服务中心依托于西北农林科技大学，由博士生导师、国家百千万人才工程入选人、国家级突出贡献专家张兴教授组建，是一个具有独立法人资格、专门从事生物农药研究开发、产学研紧密结合的技术创新型科研实体。

“中心”实行“中心”管理委员会领导下的主任负责制；内部实行三级合同制；人事管理实行合同制与聘任制；以科研人员为主，客座专家为辅；科学研究以科研人员为主导，以研究生为主体。“中心”下设办公室、科研部、发展部、综合实验室、中试基地、研究生班等机构。

“中心”以农药研究与开发、研究生培养、科技成果与转化、对外技术合作与服务为主营方向，集教学、科研、开发、技术服务于一体，具有雄厚的科研、教学力量和先进的仪器设备。“中心”从事农药学各领域研究的专业人员学科交叉明显，有农药、微生物、化学、化工、植保、病理、昆虫、毒理、植物、植物生理生化、分子生物学等多学科专业人才60余人，其中高、中级以上技术职称者35人；设有“农药学”硕士、博士学位授权点及博士后流动站，现有博士后人员2人，在读博、硕士研究生67人。“中心”综合实验室装备有气质联用仪、气相色谱仪、高效液相色谱仪、中压制备色谱、傅立叶变换红外分光光度计、紫外分光光度计、光栅式恒温酶标仪、凝胶成像分析仪、高速离心机、细胞培养反应器、超临界CO<sub>2</sub>萃取仪等仪器设备近300台(件)；建有400平米的智能试验温室；2005年“中心”自筹资金，在杨陵区工业园内建设了占地17.5亩的中试基地，该基地拥有多功能反应釜、固体混合机、高速离心机、冷冻机等成套的中试试验生产设备，建有活性物质提取、农药原药合成、乳油、液剂、粉剂、颗粒剂等中试生产线，聘有近20名管理人员和生产工人。“中心”现有总资产约5000万元，固定资产达3000余万元。

近年来以“中心”为平台，先后经有关部门批准组建成立了陕西省生物农药工程技术研究中心；农业部农业有害生物无公害控制技术创新中心；农业部作物病虫害综合治理与系统学重点开放实验室农药学分部；植物源农药产业技术联盟理事长单位；陕西省植物源农药研究重点实验室；教育部植保资源与病虫害治理重点开放实验室农药学分部；国家杨凌农业综合试验工程技术研究中心生物农药研究技术分部；国家大学科技园无公害农药专业孵化器；西北农林科技大学创新人才培养基地、大学生勤工助学基地；西北农林科技大学化学实验教学中心农药化学分中心等机构。

“中心”以创制安全、环保、高效的绿色农药为总目标，以产品及其配套的生产工艺、田间应用技术作为研究