

[首页](#)[研究所概况](#)[人才队伍](#)[科学研究](#)[学科平台](#)[人才培养](#)[招生招聘](#)[中文版](#)[English版](#)

## 研究所概况

### 研究所简介

[首页» 研究所概况» 研究所简介](#)

#### 研究所简介

#### 研究所领导

#### 机构设置

山西大学应用生物研究所创建于2007年3月，属校级研究单位。研究所依托于生物学一级学科博士授权点、动物学硕士和博士专业以及动物学山西省重点学科，主要研究方向为应用分子毒理学和分子进化与生态适应。2013年12月经山西省科技厅批准，研究所与山西省农科院植物保护研究所联合共建“农业有害生物综合治理”山西省重点实验室，经山西大学研究生院批准，于2014年12月共建“农业有害生物综合治理”山西大学研究生创新实践基地，科研平台和基地建设为研究所的发展创造了良好的条件。

研究所现有专职教师17人，其中教授6人，副教授8人，讲师3人，全部具有博士学位。40岁以下青年教师12人，

占专职教师总数的70%。研究所重视对青年学科带头人和学术骨干的培养，选派青年教师和研究生到国内外高水平研究机构进行高访和合作研究，充分发扬团队协作精神，努力提高团队科研水平，在国内外学术同行中具有一定的影响，形成了一支结构合理，团结奋进、勇于创新、朝气蓬勃的高素质科研团队。研究所注重与国内外同行的学术交流和人员互访，已引进山西大学特聘教授1人，此外，还聘任康乐院士等15位国内外专家学者担任客座教授，国内外专家学者的指导和帮助，促进了研究所人才队伍建设和科研水平的提高。

研究所多年来在昆虫表皮代谢、RNA干扰机理及昆虫分子毒理学领域开展系列研究，与国内外同行建立了密切学术联系，研究工作立足于国际前沿，形成了明显的特色和优势。近年来主持国家自然科学基金项目20余项，其中主持国家自然科学基金重点项目1项，中德国际合作项目1项，重点国际合作项目2项，作为学术骨干承担国家重点研发项目1项，科技部973项目1项，主持省级科研项目22项，近五年研究所科研经费总额1500余万元。近五年来，在PLoS Genetics、Journal of Biological Chemistry、Insect Biochemistry and Molecular Biology、Pest Management Science 和Chemosphere等国内外重要学术刊物发表研究论文100余篇，授权国家发明专利12项，获得山西省自然科学二等奖1项。

研究所紧紧围绕山西大学“建设区域特色鲜明的高水平研究型大学”的战略目标，发扬团结协作的优良传统和严谨扎实的科学精神，发挥研究所的优势和特色，推进创新团队建设，为山西大学的发展贡献力量。