

昆虫分子生物学实验室

Insect Molecular Biology Laboratory

负责人简介



王宁新，2009年6月博士研究生毕业工作至今，从事昆虫分子生物学相关工作。2017.8-2018.8在美国俄克拉荷马大学访学，从事昆虫共生菌的研究。主持国家自然科学基金、山东省高校科研计划项目、国家博士后基金面上项目等项目。以第一或者通讯作者在Evolution, Frontiers in Microbiology, Insect Molecular Biology, ACS Omega, 昆虫学报等期刊发表论文多篇。获得“第七届青年教师讲课技能比赛”一等奖，山东农业大学“青年岗位能手标兵”等荣誉称号。

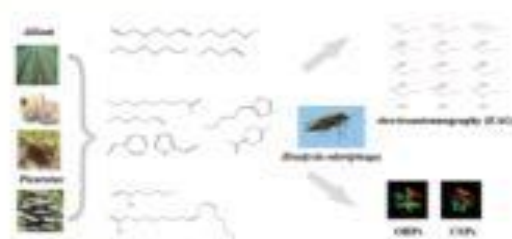
研究方向

1. 昆虫-微生物的互作

以寄生蜂-寄主为研究对象，从免疫学角度研究寄生蜂内共生菌在其寄生过程中的功能及在生物防治中的应用

2. 昆虫功能基因研究

以常见农业害虫为研究对象，对其生殖调控、性别决定、化学感受等相关重要功能基因进行研究，为害虫的防治和益虫的利用提供研究基础。



课题组成员

张宇鑫 硕士生 张家昊 硕士生 杨文文 硕士生 任艳平 硕士生
段入心 硕士生 王晓兰 硕士生 王俊峰 硕士生 褚旭 硕士生
陈浩 硕士生



联系方式

王宁新，1号楼437室，
E-mail: nxwang@sdau.edu.cn