



师资队伍

植物生产教学部

作物遗传育种教学部

植物保护教学部

资源与环境教学部

生命科学实验中心

植物保护教学部

高素红副教授简介

时间: 2016-12-21 00:00:00 作者: 点击: 1055 次



高素红，女，1976年7月出生，河北鹿泉市人。2003年毕业于河北农业大学森林保护专业，研究生学历，农学硕士，副教授。2003年至今在河北科技师范学院从事植物保护专业教学与科研工作。

承担的主要课程：普通昆虫学、农业昆虫学、昆虫研究法、昆虫生态与测报、设施园艺植物病虫害防治学、蔬菜病虫害防治学等。

近年来，主持和主研（前三名）完成河北省教育厅、河北省自然科学基金、河北省科技厅、河北省林业局科研项目8项，已通过项目鉴定，成果均获国际先进。2008年主研（第四名）国家自然科学基金项目“转基因毛白杨抗虫效应及生态环境风险研究（30070626）”获河北省自然科学三等奖。

荣获秦皇岛市“三八”红旗手、“争先创优”先进个人、校级多项荣誉等。

研究方向：昆虫生态与昆虫综合管理

代表性成果：

转BADH基因水稻节肢动物生态安全性评价——省教育厅2004316，已结题，成果获国际先进。

苹毛丽金龟行为学和信息素研究——省基金 C2007000731。已结题，成果获国际先进。

刺槐叶瘿蚊生物学特性和防治技术研究——省科技厅项目06220103D-4。已结题，成果获国际先进。

杏树新害虫生物学特性研究及生态控制——省教育厅2004318。已结题，成果获国际先进。

冀东地区葡萄主要病虫害综合防治技术体系，河北省科技厅，2010-2012，子课题主研人，已结题，成果获国际先进。

“植保昆虫学系列课程实践教学体系研究”——学院指令性教改项目，主持人，已结题。

昆虫模块课程创新实验计划——学院教学研究课题，已结题。

生命学科类专业实践教学体系与教学管理模式研究——学院重点教改项目，已结题。

植保类课程建设的理论与实践——学院指令性教改项目，已结题。

学院精品课“普通昆虫学”建设。

转基因毛白杨抗虫效应及生态环境风险研究——国家自然科学基金30070626，已结题，成果获河北省自然科学三等奖。

松树红脂大小蠹生物学特性及防治技术研究——省林业局项目，已结题，成果获河北省科技进步二等奖。

1、转基因741杨节肢动物群落主要害虫及天敌的动态变化，《生态学报》，2006年10期，第一作者，核心期刊

2、转双抗虫基因741杨节肢动物群落营养结构及生态位变化，《生态学报》，2006年10期，第一作者，核心期刊

- 3、转BADH基因稻田节肢动物群落结构研究，《河北农业大学学报》，2008年2期，第一作者，核心期刊
 - 4、转双抗虫基因741杨不同栽培模式对节肢动物群落结构的影响，《河北农业大学学报》，2006年3期，第一作者，核心期刊
 - 5、转双抗虫基因741杨节肢动物群落生态安全性评价，《河北农业大学学报》，2005年3期，第一作者，核心期刊
 - 6、转抗虫基因植物生物群落生态风险评价研究，《河北农业大学学报》，2003（26），第一作者，核心期刊
 - 7、外来入侵害虫刺槐叶瘿蚊的重要天敌一刺槐叶瘿蚊广腹细蜂，《昆虫学报》，2010年2期，第七作者，核心期刊
 - 8、转BADH基因稻田主要害虫及天敌种群动态，《河北科技师范学报》，2010年1期，第一作者，一般期刊
 - 9、[中华微蛾\(*Sinopticula sinica* Yang\)触角传感器的扫描电镜观察](#)，《安徽农业科学》，2010年7期，第一作者，核心期刊
 - 10、刺槐叶瘿蚊空间分布格局和抽样技术研究，《昆虫知识》，2010年4期，第一作者，核心期刊
- 联系方式：0335-2039033；susumaster2000@163.com

上一条：贺字典教授简介

下一条：朱英波教授简介