



阮剑秋，博士、讲师。邮箱：2570346965@qq.com

### **执教课程：**

遗传学基础、分子生物学

### **工作经历：**

2024/11-至今，邵阳学院，农林生态学院，讲师

### **承担课题：**

1、国家自然科学基金重点项目：棉铃虫对 Bt 毒素 Cry1Ac 和 Cry2Ab 交互抗性的遗传多样性及机理 (31530060)，2015/01-2020/12，参与。

2、转基因生物新品种培育重大专项课题：新型复合性状转基因棉花环境安全评价技术(2016ZX08011002)，2016/01-2020/12，参与。

### **代表性科研成果：**

1. Jianqiu Ruan, Yihua Yang, Yves Carrière, Yidong Wu\*, Development

of resistance monitoring for *Helicoverpa armigera* (Lepidoptera: Noctuidae) resistance to pyramided Bt cotton in China, Journal of Economic Entomology, 2024,117(5):2093–2099.

2.罗璇,罗兴录\*,王战,阮剑秋,陈会鲜,樊吴静,单忠英.不同施钾量对木薯产量和淀粉积累的影响研究[J].广东农业科学,2015,42(7): 5-11.