



Adobe Flash Player 已不再受支持

### 植物保护学科简介

发布单位：院水稻高粱所 发布时间：2020/4/26 已浏览：6105次 分享到： 

植物保护学科于1998年水稻研究中心成立时，由原植保研究室与育种研究室部分科技人员组建。现有研究人员6人，其中副研究员3人，硕士2人。

主要研究方向：1、四川水稻主要病害抗源种质的发掘、筛选及创制与利用研究；2、抗水稻螟虫种质的创制与利用研究。承担四川省“十三五”育种攻关及省财政提升工程项目，在叙永水尾建有稻瘟病长期病圃，在海南英州建有水稻螟虫鉴定圃，常年鉴定各类育种材料1万份左右。

主要业绩：参与研究的科研项目《主要农作物抗病性评价与病原菌研究》获2005年四川省科技进步二等奖；《稻瘟菌毒性变异监测、水稻品种抗性评价及病害绿色防控技术》获2015年四川省科技进步三等奖；《广适高产优质泰优99选育及推广》获2014年重庆市科技进步三等奖；《罗沙贡米关键技术集成创新与产业开发》获2012年泸州市科技进步二等奖。泰优99等3个品种分别通过国家、重庆及江西审定。培育的恢复系泸恢1345和泸恢776获品种权授权，两系不育系泸56S及抗（耐）虫恢复系泸恢37申请品种权。两系不育系泸56S通过四川省技术鉴定。在国内外刊物发表论文47篇，参与编撰出版专著1部。

