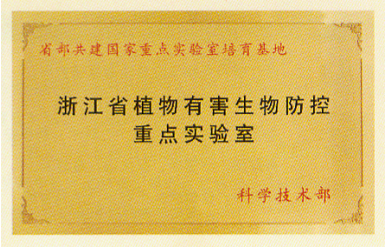
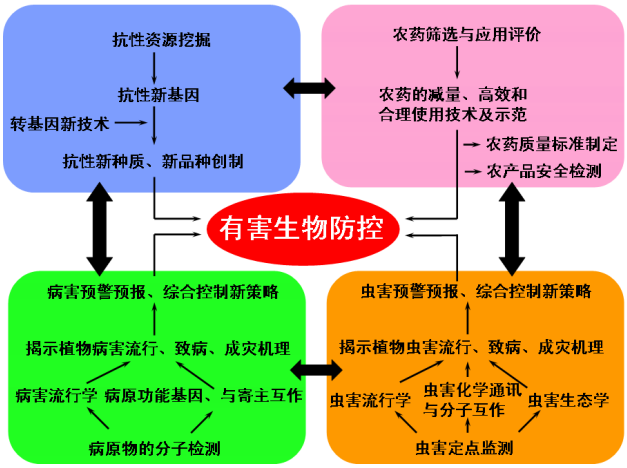
实验室简介
学术委员会
规章制度
联系方式
组织框架

“浙省植物有害生物防控重点实验室--省部共建国家重点实验室培育基地”于2010年8月20日获科技部批准，成为新建省部共建国家重点实验室培育基地[国科发基 (2010) 478号]，基地建设计划于2010年12月27日通过浙江省科技厅组织的专家论证。



本实验室依托单位为浙江省农业科学院，培育基地以农业部植保生物技术重点实验室和浙江省植物病毒重点实验室为基础，整合本院有害生物防控领域的创新团队而成。现任实验室主任为陈剑平院士，常务副主任陶跃之研究员，副主任孟智启研究员；现任学术委员会主任为郭予元院士，副主任为陈剑平院士。

本实验室主要围绕我国南方重大农林植物有害生物 (病害、虫害) 成灾机理及多学科交叉的有害生物监控、预警、防治，高抗 (耐) 有害生物的种质创新，农药安全使用与残留监控四个方面开展研究。通过现代分子生物学与植物保护学、常规育种与分子育种技术、现代遥感与有害生物迁飞监控等研究和技术的紧密结合，促进多学科的交叉与融合，推动基础研究结果向防控应用的转化，为地方和我国粮食安全宏观调控提供理论依据和监测平台，促进区域及整体经济、社会可持续性的科学发展。



实验室原有仪器设备资产4000余万元，自实验室获批以来已筹措资金1500万元用于实验室设备购置或更新，采购了包括岛津超高速高效液相工作站和ABIPRISM® 7900HT荧光定量PCR系统在内的各类仪器设备200余台 (套)，其中10万元以上的仪器设备60余台 (套)。在原有400平米温室，4间人工气候室基础上，投入30万元新建5间人工气候室，试验条件持续改善。2万平米的重点实验室大楼，是浙江省“十二五”重点工程 (第1期)——浙江省农业科学院“本部提升”工程的核心内容，已经浙江省发改委立项批准，实验楼设计方案已完成招标，现已进入实地建设阶段。

实验室现有固定人员42名，其中中国工程院院士、发展中国家科学院院士1名，中组部首批青年拔尖人才1名，浙江省“千人计划”2名。博士生导师5人，具有正高级专业技术职称人员有23人，45岁 (含) 以下人员有24人，具有博士学位人员有32人，具有1年以上海外留学经历人员有20人。除1人负责实验室管理外，其他人员皆为科研人员，实验室人员队伍结构呈现以高专业技术职称、高学历的中青年研究员为主的结构特点。

2012年底，实验室被国家科技部评为优秀省部共建国家重点实验室培育基地。

Copyright© 2012-2017 浙江省植物有害生物防控重点实验室.All Rights Reserved 后台管理
地址：浙江省杭州市江干区德胜中路298号 浙江省农业科学院 邮编：310021 浙ICP备09030064号
访问量：10001 技术支持：浙江省农业科学院网络信息中心