

重点实验室 2022 年 基础应用研究课题申报指南

围绕“十三五”国家科技创新规划、海南省“三区一中心”的战略定位、面向海南省自由贸易区（港）建设的重大需求和挑战，紧扣海南省热带果蔬走绿色优质高效之路，加快热带农业现代化进程的重点产业，为提升海南技术保障水平和技术应急服务能力，发挥好市场监管技术支持作用，做好食品安全保障，保障我国冬季“果盘子”“菜篮子”安全，守护全国人民的身体健康和生命安全，优化自贸港营商环境，充分利用海南省食品检验检测中心现有的检验科研资源，推动国家市场监管重点实验室（热带果蔬质量与安全）（以下简称“重点实验室”）的运行建设，根据《国家市场监管重点实验室管理暂行办法》《重点实验室专项经费管理办法》《重点实验室科研项目管理办法》等相关管理制度要求及重点实验室发展规划，现组织开展 2022 年度重点实验室基础应用研究课题申请工作，现将重点实验室基础应用研究课题申报指南予以公布，有关事项通知如下。

一、资助研究范围

重点实验室是一个对国内外开放的实验室。重点实验室主要针对热带果蔬及其制品普遍存在的农药残留、重金属、生物毒素、违法使用食品添加剂和化学物质、保鲜剂残留等质量安全问题，开展新理论、新技术、新方法、新标准的基础理论和

应用基础研究，建设具有引领能力的食品安全风险因子检测、监控的检测技术以及监测调控体系，鼓励新思想、新方法及交叉学科的发展，提供创新、求实、开放、交流的学术风气。

基础应用研究课题主要资助以下研究领域：

1.开展食品安全的研究，开发热带果蔬高通量、广谱、精准、快速的检测技术。

2.开展风险因子的研究，明确热带果蔬污染发生、迁移、转化与形成机制及关键调控点，构建完整的监测、评估、预警及控制体系。

3.开展品质调控的研究，借助多组学和高通量分析方法，开展热带果蔬营养品质评价，阐明采后品质劣变机理。

二、资助额度和研究期限

基础应用研究课题资助额度为 5~10 万元/项，研究期限为 1 年。

三、资助原则

1.在职的具有高级（副高）职称及以上或具有博士学位的研究人员；

2.具有一定的研究经历；

3.申请人应得到所在单位或部门的同意；

4.申请手续完备，所需资料齐全。

5.申请人同一年度限申报 1 项，已有本实验室基础应用研究课题在研项目者不得申报，应结题后再申请。

四、申请、评审和立项

1. 申请程序

(1) 申请人根据本指南要求及参照《重点实验室科研项目管理办法》，认真填写《重点实验室基础应用研究课题申请书》(见附件，以下简称《申请书》)。

(2) 申请人所在单位应签署意见，单位领导或负责人在申请书上签字并加盖单位公章，向重点实验室报送《申请书》一式3份，同时发送与纸质申报书完全一致的电子版材料(联系人和联系方式见后)。

2. 评审

基础应用研究课题由学术委员会集中评审，必要时组织相关专家评审组评审，确定获资助名单，并进行公示；评审按重点实验室初审查、学术委员会或专家评审组评审决定的程序进行。

3. 立项

对于获资助的基础应用研究课题，重点实验室发放基础应用研究课题批准立项通知书。项目负责人应在《申请书》的基础上，根据立项通知，认真填写《重点实验室基础应用研究课题任务书》。

五、经费和项目管理

1. 重点实验室基础应用研究课题的经费和项目管理按照各申请单位科研项目管理办法和财务相关制度以及《国家市场监

管重点实验室管理暂行办法》《重点实验室专项经费管理办法》《重点实验室科研项目管理办法》执行。

2.在项目实施过程中,项目负责人执行项目中期时需向实验室提交课题进展报告。对未按要求报送课题进展报告,或工作无进展,或经费使用不当的项目,暂停后续资助经费使用。逾期不纠正、补报的,中止资助。

3.涉及经费调整、降低预定目标、减少研究内容、中止计划实施、提前结题或延长年限等变动,项目负责人应在任务书预定执行期终止前3个月以上时间,提出申请,报重点实验室审批。

六、验收结题和产权管理

1.课题结束1个月内,项目负责人应填写《基础应用研究课题结题报告》。报告内容应包括项目研究总结、课题完成情况、成果目录和论文目录及复印件等,报重点实验室组织验收。逾期不按要求提交总结报告者,取消其今后申请重点实验室基础应用研究课题的资格,并通报其工作单位。项目验收按照《重点实验室科研项目管理办法》执行。

2.基础应用研究课题发表的论文和研究成果需署名和标注重点实验室;重点实验室单位标注为“国家市场监管重点实验室(热带果蔬质量与安全)基础应用研究课题资助,项目编号XXX”(英文名称: Supported by Key Laboratory of Tropical Fruits

and Vegetables Quality and Safety for State Market Regulation, No. XXX)。

七、联系方式

联系人：魏静 尹青春

电子邮箱：weijing0128@126.com, yinqingchun@163.com

咨询电话：18976860839, 18889747972

海南省食品检验检测中心

2022年1月21日