

您的位置：[首页](#) > [新闻中心](#) > [科技动态](#) > [详细内容](#)

## 市科技兴农重点攻关项目 “食用农产品中重要危害因子监测与控制技术研究” 通过专家验收

来源：质标所 顾可飞 作者： 发布时间：2014-12-16 00:00:00 浏览次数：745 次 【字体：小 大】

12月12日，市农委组织相关专家对由质标所主持承担的上海市科技兴农重点攻关项目“食用农产品中重要危害因子监测与控制技术研究”进行现场验收，与会专家组认真听取了项目组的汇报，详细审阅了相关材料，经讨论，认为项目组超额完成任务书各项指标，一致同意通过验收。

“食用农产品中重要危害因子监测与控制技术研究”以危害农产品、畜产品和水产品安全的农药、兽药、毒素、过敏源等化学因素和食源性病原微生物等生物性因素为靶标，研究多，融合上海海洋大学、上海市乳制品质量监督检验站、上海市农产品质量安全中心、上海市兽药饲料检测所等多家单位的科研人员参与。项目组经历了3年时间研究，通过技术攻关，成功构建了蔬菜硝酸盐污染生态控制技术体系、上海市区域上叶菜蔬菜生产的农药安全性评价模型和农药控制技术体系以及生乳信息数据库和管理系统和质量评价体系；提出了霉菌毒素检测方法与控制建议和水产品主要过敏原和副溶血性弧菌的快速检测和控制技术；并从基础理论上研究了盐酸克伦特罗电子束辐照降解机理，探索电子束在农产品安全控制领域的应用可行性，创建了上海地区主要农产品及农业投入品的质量安全监测和应急预警模型，研制了抗生素替代品抗菌肽，获得了新型农业投入品抗菌肽的转基因生物安全证书。

项目通过风险评估、快速检测技术和安全预警技术的各项创新研究，整合新技术的研究推广，打造了贯穿产前、产中、产后的农产品安全保障控制和监测技术体系，建立了以“预警——应急——保障”为核心的食品安全保障体系，该体系以其高效、高质量、快速、高通量为特点的监测检测技术，为我市食品安全监管体系和食品生产企业提供了高质量的服务，加强了食品安全“反恐”的技术基础，提高突发事件的应对能力；并通过构建安全控制生产模式有效地帮助食品企业提高其产品质量安全和经济附加值，为农产品安全生产提供技术支撑，为保证上海市部分农产品的安全供应和消费者的食品安全服务，对于维持上海市社会稳定、维护上海市国际形象具有深远的意义。

[电子院报](#)[智慧平台](#)[电子邮箱](#)



[【打印正文】](#)

分享到:



电子院报



智慧平台



电子邮箱

### 奉浦院区地址

上海市奉贤区金齐路1000号

邮编: 201403

电话: 021-62208660

### 华漕院区地址

上海市闵行区北翟路2901号

邮编: 201106

电话: 021-62208660

网站首页

院情概况

机构设置

科学研究

人才队伍

合作交流

成果转化

党建文化

管理服务



电子院报



智慧平台



电子邮箱