

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《农产品辐照加工增值关键技术及产品研发》通过验收

来源：作物所 作者：郑琦 发布时间：2021-09-10 10:19:37 浏览次数：108 次 【字体：小 大】

2021年9月8日，上海市农业科技服务中心组织有关专家对我院作物所戚文元研究员主持的上海科技兴农重点攻关项目《农产品辐照加工增值关键技术及产品研发》通过验收。专家组听取了项目的验收工作总结报告，审阅了相关材料，经讨论、质询和答疑，专家组认为该课题完成了合同书规定各项考核指标，一致同意通过验收。

本项目研发了基于电子束辐照的农产品保鲜加工综合技术，研制了剂量场预判装备1台、电子束流能量快速检测产品1个，研发出鲜切果蔬硬度保持剂1个、冷鲜鸡肉风味保持剂1个、基于高分子辐照接枝的丁香提取物缓释型抑菌剂1个。实施了辐照综合加工工艺产业化应用，年加工农产品2.2万吨，实现社会经济效益超12.5亿元。基于工作成果申报发明专利6项、实用新型专利5项，发表论文6篇，申报新产品1个，制定企业标准5项。



智能标签: [加工](#) [项目](#) [辐照](#) [研发](#) [验收](#)

#### 相关内容

市科技兴农重点攻关项目《农产品辐照加工增值关键技术及产品研发》通过验收

我院信息所烟叶分级项目顺利通过终期验收

我院信息所烟叶分级项目顺利通过终期验收

上海市科技兴农重点攻关项目“新型植物源杀虫剂研发”顺利通过验收

加工专用灵芝新品种选育、推广应用及其保健产品研发和产业化

“引进国外先进农业装备—电子加速器在农业辐照上的应用”项目通过验收

我院信息所烟叶分级项目顺利通过终期验收

作物林果所《加工草莓新品种选育》项目通过专家验收

国家食用菌加工技术研发分中心

“高效水溶性肥料研发与水肥一体化关键技术集成与示范”项目顺利通过验收

[【打印正文】](#)

[分享到:](#)

#### 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

