

苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2020〕729号

计划类别：农业科技创新->农业应用基础研究

项目编号：SNG201617

项目名称：农产品中重金属污染直接非竞争法快速
检测及其增敏新方法研究

承担单位：常熟理工学院

主管部门：常熟理工学院

项目合作单位：

项目负责人：朱颖越

项目组成员：朱益波、姚海霞、丁树慧、袁爱梦、李
颖

验收形式：函审验收

验收结论：验收通过

发证日期：

项目验收委员会名单：

姓名	单位	性别	专业	职务或职称
陈伟	合肥工业大学	男	食品质量与安全	教授
徐丽广	江南大学	男	食品安全与检测	教授
严文静	南京农业大学	女	食品安全	副教授
陈秀金	河南科技大学	女	食品营养与安全	副教授
孙凤霞	石河子大学	女	食品营养与安全	副研究员

项目验收意见：

该项目主要研究内容为农产品中重金属污染直接非竞争法快速检测及其增敏新方法研究，通过结合纳米材料及生物分子的信号扩大作用，实现了对重金属快速、超灵敏检测。利用所建立的方法，实现对重金属快速、超灵敏检测，重金属检测方法的灵敏度达到 0.05-1ppb，低于指标的要求，具有更高的灵敏度。

通过审阅该项目的相关资料，验收资料齐全、完整、规范，符合验收要求。

项目实施期间，发表论文 4 篇，申请并授权发明专利 1 项。

经费开支合理，符合使用规定。

该项目完成了合同规定的考核指标，同意通过验收。