

苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2019〕843号

计划类别：农业科技创新->农业应用基础研究

项目编号：SNG201603

项目名称：基于分子印迹纳米纤维膜的农残 SERS
检测技术

承担单位：东南大学苏州研究院

主管部门：工业园区科技和信息化局

项目合作单位：苏州东奇生物科技有限公司

项目负责人：戎非

项目组成员：许茜、董健、邓剑军、刘艳云、祁菲菲、
王欢、王天诺

验收形式：会议验收

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
卫功元	苏州大学	男	生物工程	教授
李文卫	中国科学技术大学	男	环境工程	教授
王桃云	苏州科技大学	男	材料物理化学	副教授
李超	西安交通大学	男	生物医学	副教授
徐兴顺	苏州大学附属第一医院	男	临床医学	教授

项目验收意见：

- 1、项目提供的验收资料齐全、规范，符合要求。
 - 2、项目实施期内，开发出 3 种具有高选择性的分子印迹纳米纤维 SERS 增强基底膜；开发了基于分子印迹纳米纤维的农残 SERS 检测技术，达到 HPLC 检测灵敏度，重复检测误差小于 10%。申请发明专利 3 项，其中授权 1 项；发表期刊论文 4 篇，会议论文 3 篇；培养研究生 3 人。
 - 3、项目实际新增投资 15.10 万元，其中市拨经费 5.00 万元，单位自筹资金 10.10 万元。资金到位及时，使用合理。
- 验收专家组认为项目已完成合同规定的各项指标，一致同意通过验收。