

苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2020〕710号

计划类别：农业科技创新->农业应用基础研究

项目编号：SNG201615

项目名称：常熟虞山蕈菌资源勘查与种质开发研究

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：虞山尚湖旅游度假区管理委员会

项目负责人：徐兵、宋驰

项目组成员：冀宏、姚璐晔

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
卫功元	苏州大学	男	生物工程	教授
梁剑光	常州大学	男	生物工程	副教授，硕 导
夏红	苏州农业职业技术学院	女	农学	副院长教授
赵明文	南京农业大学	男	微生物学	书记教授
邹亚杰	中国农业科学院	女	微生物学	副研究员

项目验收意见：

由常熟理工学院承担的苏州市科技计划项目“常熟虞山蕈菌资源勘查与种质开发研究”（项目编号：SNG201615），该项目立足虞山野生蕈菌资源，经过调查、收集和解析现有的食药菌资源，并建立小规模的区域种质资源库，对野生种质资源进行收藏、保护；在此基础上挖掘和驯化具有开发潜力的食药菌，制定一套完整开发利用的工艺体系，并在实际生产中推广应用。

该项目在虞山开展野生蕈菌资源调查，共采集标本 115 份，鉴定结果共计 83 种，隶属于 10 目、22 科、42 属，其中，食用菌 38 种，药用菌 31 种，有毒菌 8 种。对蕈菌资源的收集、评价能为大型真菌生物多样性保护提供理论依据，对于人类更好地适应未来环境，开辟食药菌新资源，在促进食用菌产业的发展和食用菌新品种改良等方面具有重要意义。

项目实施期间，发表核心期刊论文 4 篇，申请发明专利 3 项，申请实用新型专利 3 项，授权实用新型专利 1 项。对照项目合同，已达到了预期目标。

经过赵明文（南京农业大学）、夏红（苏州农业职业技术学院）、卫功元（苏州大学）、梁剑光（常州大学）、邹亚杰（中国农业科学院）五位同行专家的评审，一致认为该项目完成了合同任务，达到了预定的目标，项目经费使用合理，同意结题。