苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2020〕698号

计划类别:农业科技创新->农业应用基础研究

项目编号: SNG201613

项目名称: 不同类型有机肥对于复合污染土壤生态

功能恢复的作用机制研究

承担单位: 苏州科技大学

主管部门: 苏州科技大学

项目合作单位:

项目负责人:张园

项目组成员: 史广宇、程媛媛

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
唐中平	苏州市人工智能和大数据产业 联盟	男	计算机	副秘书长/ 高工
王文青	江苏常熟国家农业科技园区管 理委员会	男	农学	副主任/研 究员
秦宏兵	江苏省苏州环境监测中心	男	环境监测	高工
卜权	江苏大学	男	生物工程	研究员
杨积德	苏州市环境科学研究所	男	环境科学	研究员级高 工\所长

项目验收意见:

2019年12月20日,苏州市科技局组织有关专家对苏州科技大学承担的不同类型有机肥对与复合污染土壤生态功能恢复的作用机制研究项目"项目名称"(项目编号: SNG201613)进行验收。验收委员会听取了项目汇报,审阅了相关资料,经质询和讨论,形成验收意见如下:

- 1、项目组提交的验收资料齐全,符合验收要求。
- 2、项目围绕重全属与四环素复合污染胁迫下的苏州农田土,研究不同有机质添加对具有高效代谢能力的微生物及微生物群落变化影响,从而筛选最佳有机肥类型,为土壤生态修复工作提供经济可行的方法;借助土壤自身生态恢复功能,最大限度减少外源生物化学利用影响;通过利用有机肥提高土壤生物活性,调控健康土壤微生物区系,探讨了有机肥的生态安全利用条件,从而为土壤生态修复提供基本的理论依据。
- 3、发表论文 7 篇 (其中 SCI 论文 1 篇, EI 论文 1 篇, 北大核心收录 4 篇); 申请发明专利 1 件。
 - 4、项目经费经单位财务审核,使用符合相关规定。

验收委员会认为:该项目完成了合同约定的各项任务,同意通过验收。