

苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2019〕719号

计划类别：农业科技创新->农业应用基础研究

项目编号：SNG201606

项目名称：基于转录组测序分析的高性能富硒产朊假丝酵母制备及其在提高雏鸡免疫功能中的作用

承担单位：苏州大学

主管部门：苏州大学

项目合作单位：

项目负责人：卫功元

项目组成员：张高川、许宏庆、倪腾飞、岳纹龙、朱灿灿

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
刘永杰	南京农业大学	男	水生动物保护学	教授
张晓君	扬州大学	女	水生动物保护学	教授
薛晖	江苏省淡水水产研究所	男	水生动物保护学	研究员
张茂友	苏州市水产技术推广站	男	水产养殖	研究员
吴洪涛	江苏省产业技术研究院纺织丝绸技术研究所	男	财务	高级会计师

项目验收意见：

2019年11月16日，苏州市科学技术局组织相关专家对苏州大学承担的苏州市农业应用基础研究“基于转录组测序分析的高性能富硒产朊假丝酵母制备及其在提高雏鸡免疫功能中的作用”（项目编号：SYN201606）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、项目承担单位提交的验收资料齐全、符合验收要求。

2、项目在转录组测序和代谢通量分析的基础上，采用弱酸胁迫方法制备得到高性能富硒产朊假丝酵母，其胞内有机硒含量为 1.08 mg/g，胞内 GSH 含量为 24.1 mg/g。该种富硒产朊假丝酵母可以显著提高雏鸡的抗氧化能力和免疫功能，在饲料添加剂中具有广阔的应用前景。

3、项目发表 SCI 检索论文 5 篇，中文核心期刊论文 2 篇，授权发明专利 2 件。

4、项目经费经单位财务审核，使用合理，其中市科技财政拨款 5 万元，实际支出 4.7429 万元。

验收委员会认为，该项目完成了合同规定的各项任务和指标，同意通过验收。