

# 苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2019〕720号

计划类别：农业科技创新->农业应用基础研究

项目编号：SNG201607

项目名称：双功能宿主防御肽对秀丽白虾生长及免疫影响的应用研究

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：冯婷婷、王义鹏

项目组成员：卫林、李敏、孙塔、邹春玲、卞刚

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
张茂友	苏州市水产技术推广站	男	淡水渔业	站长/高工
刘永杰	南京农业大学	女	兽医学	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	18952003030	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	会计学	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科技发展规划项目“双功能宿主防御肽对秀丽白虾生长及免疫影响的应用研究”（项目编号：SNG201607）进行验收，验收委员会听取了项目汇报，审阅了相关材料，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材料齐全，符合验收要求。

2. 筛选出苏州防御肽 AS-CATH5，对常见水生致病菌具有抗菌活性，最小抑菌浓度值达到 2-10  $\mu\text{g/ml}$ ，通过导致细菌细胞膜破裂发挥杀菌活性。AS-CATH5 对秀丽白虾细菌病具有显著的预防和治疗效果。

3. 发表 SCI 论文 5 篇，培养研究生 1 名，申请专利 2 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：该项目完成了合同规定的各项任务和指标，同意通过验收。

验收委员会主任：刘永杰

2019 年 11 月 16 日