## 苏州市科技计划项目验收证书

## 苏科验字〔2020〕708号

计划类别:农业科技创新->农业应用基础研究

项目编号: SNG201620

项目名称: 农药活性杂环化合物的绿色合成与活性

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: 苏州富士莱医药股份有限公司

项目负责人: 付任重

项目组成员:曾小君、柴文、汪权、易钧、钱祥云、

钱庆

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
宋波	苏州大学	男	应用化学	教授
项金宝	吉林大学	男	药物化学	教授
刘景林	内蒙古民族大学	男	应用化学	教授
石富强	长春工业大学	男	农药化学	副教授
崔丽莉	长春理工大学	女	材料化学	副教授

## 项目验收意见:

受苏州市科技局委托,验收专家对常熟理工学院承担的《农药活性杂环化合物的绿色合成与活性研究》(项目编号: SNG201620)项目进行了函审验收。验收专家审阅了项目组提交的项目工作总结、技术报告、经费决算表及项目成果等相关材料,形成了以下验收意见:

- 1. 项目组提交的相关项目验收材料齐全、规范,符合验收要求。
- 2. 项目以杂多酸类离子液体为催化剂,开发了高效、绿色环保的喹唑啉酮类杂环化合物的合成方法,随后建立了杂环化合物库,并开展了相关抗菌农药活性研究,研究过程中发现了具有抗菌活性的化合物。
- 3. 项目实施期间,发表 SCI 论文 4 篇,授权发明专利 1 项,授权实用新型专利 1 项,申请并受理公开发明专利 8 项,培养本专业本科生 10 名。
  - 4. 项目执行过程中经费使用合理规范, 符合经费管理要求。

验收专家认为该项目已完成了合同规定的各项任务和指标,一致同意通过验收。