

苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2020〕730号

计划类别：农业科技创新->农业应用基础研究

项目编号：SNG201616

项目名称：平菇高温相关转录因子的鉴定及其功能研究

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：

项目负责人：宋驰、冀宏

项目组成员：吴金男、姚璐晔、徐兵

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
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
王丽	山东农业大学	女	微生物学	副教授
唐利华	上海市农业科学院	男	微生物学	副研究员
孔维威	河南省农业科学院	男	植物生理	副研究员

项目验收意见：

受常熟理工学院委托，对苏州市科技计划项目《平菇高温相关转录因子的鉴定及其功能研究》（项目编号：SNG201616）进行验收。通过查阅了相关验收材料，形成以下验收意见：

1、提供的验收材料真实，齐全，符合验收要求。

2、该项目根据食用菌产业面临的实际问题，克隆了平菇的转录因子 msn2/4 序列全长，明确其在高温胁迫下表达量会发生显著变化，阐述了该因子在高温胁迫下可能的转录调控机制，初步探索了预防或缓解食用菌高温伤害的技术方法。

3、项目实施期间，发表论文 3 篇，其中 SCI 论文 2 篇，申请发明专利 3 项。

4、项目经费专款专用，使用合理。

专家组一致认为，该项目完成了规定的考核指标，经费使用符合项目预算，建议通过验收。