

生物技术所《低甲烷高淀粉水稻研究》通过专家验收结题

发布时间：2018-12-25 16:59

来源：生物所

点击量：18

字体：大 中 小

分享到

2018年12月18日，生物技术所邀请福建农林大学等有关专家，召开结题验收会，对生物技术所承担的一个院科技《低甲烷高淀粉水稻研究》进行结题验收。项目负责人苏军分别从项目的研究内容、指标完成情况以及经费使用情况汇报。验收组听取了项目执行情况汇报，经质询与讨论，认为项目组所提供的验收资料均完整，数据翔实，完成合同费用使用基本合理，符合验收要求，一致同意通过结题验收。

本项目研究了低甲烷高淀粉水稻植株田间甲烷排放特征，评估了其减少稻田甲烷排放的效果，分析了转基因水稻中6种主要产甲烷菌和2种甲烷氧化菌的丰度和动态变化规律及其与甲烷减排的关系，考察了其农艺性状，发现光合特征与甲烷减排的关系，建立了Hvsusib2异源表达影响水稻甲烷释放的作用模式。发表学术论文3篇，申请国家专利3件。（文/图 生物技术所 林艳）



扫一扫在手机打开当前页



上一篇：[生物技术所《利用CRISPR/CAS9技术定向选育水稻两系不育系材料》通过专家验收结题](#)

下一篇：[院土肥所派专家参加国家农产品产地重金属污染综合防控协同创新联盟](#)

[2018年度联盟理事会议](#)

[— 省直部门 —](#)

[— 各省农科院 —](#)

[— 各地市农科所 —](#)

[— 各省农大 —](#)

[— 其他链接 —](#)

©2001-2019 www.faas.cn All Rights Reserved.

主办单位：福建省农业科学院 ICP备案号：闽ICP备06013623 网安备：35011846068 - 00001

总访问量：704831人