

今天是 2020年10月14日 星期三

请输入关键字



高级搜索

English

首页

本院概况

人才队伍

科研平台

科技成果

党建工作

文化建设

学习专栏

当前位置: 福建省农业科学院 -> 新闻资讯 -> 科技动态

## 生物所“水稻抗稻瘟病基因克隆及分子标记体系建立”项目 通过验收

发布时间: 2019-12-27 14:58

来源: 生物所

点击量: 55

字体: 大 中 小

2019年12月24日, 生物技术研究所邀请福建农林大学、闽江学院和福建省科学技术信息研究所等单位的有关专家, 对承担的福建省属公益类科研院所专项项目《水稻抗稻瘟病基因克隆及分子标记体系建立》进行结题验收。

项目鉴定了3个稻瘟抗性主效基因的遗传位点、并克隆了其中1个稻瘟抗性主效基因; 鉴定了1个稻瘟基础抗性基因的遗传位点, 确定了一个新的*pi21*单倍型(*pi21-2428*), 并首次挖掘到具有*pi21-2428*抗病基因的籼稻种质, 为培养广谱抗稻瘟病籼稻新品种提供了重要的基因资源; 建立了水稻抗稻瘟病基因分子标记体系3个, 并已应用于水稻抗病分子育种; 发表论文5篇, 其中SCI文章2篇; 申请国家发明专利4项, 其中1项已获授权。

验收组听取了项目执行情况汇报, 查阅了项目结题验收材料, 经质询和讨论, 认为项目组所提供的验收材料完整, 数据翔实, 完成合同任务指标, 经费使用合理, 一致同意通过结题验收。(文/生物所 林艳)

扫一扫在手机打开当前页



---

上一篇：[生物所“闽恢3301的三个主效稻瘟病抗性基因改良系的培育及评价”项目通过验收](#)

[打印](#) | [关闭](#)

下一篇：[福建省畜牧兽医学学会草食动物学分会换届暨产业联盟成立大会在福州顺利召开](#)

©2001- 2020 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号 网安备：35011846068 - 00001

总访问量：2315440人

