

[首页](#)[关于本院](#)[院所新闻](#)[人才工作](#)[推广服务](#)[成果转化](#)[党建之窗](#)

2018年8月29日 星期三 农历七月十九

站内搜索 当前位置：[首页](#) > [院所新闻](#) > [科技动态](#) > [省科技发展规划](#) “莲藕种质资源收集和综合评价” 通过验收

## 省科技发展规划“莲藕种质资源收集和综合评价”通过验收

时间：2018-07-25 阅读次数：1344 文章来源：水稻所

2018年7月24日，受省科技厅委托，我院邀请扬州大学、山东农业大学、山东省农技推广总站等单位有关专家组成验收专家组，对水稻所主持省科技发展规划“莲藕种质资源收集和综合评价研究”（2014GNC110015）课题进行了验收。水稻所林香青所长、周学标副所长出席了验收会。

该项目初步调查了我省莲藕种质资源的种类和分布；收集了国内外莲藕种质资源269份，建成了莲藕种质资源圃，并对资源进行了繁殖保存；调查分析了莲藕种质资源的多个农艺性状，筛选出一批具有典型表型特征的种质材料；研究了莲藕口感品质评价和腐败病抗性鉴定评价体系，并应用于种质资源的评价；开发了一套InDel分子标记，并对种质资源进行了遗传多样性和亲缘关系分析；筛选出适合我省育种目标的候选亲本材料19份，并构建了部分亲本间的F1和F2群体。该项目研究结果为我省莲藕育种奠定了资源基础。

验收专家组听取了项目组课题研究的情况汇报，审阅了工作、技术、财务审计报告等资料，一致认为该项目完成了任务书规定的各项指标，同意通过验收。

[网站地图](#) | [设为首页](#) | [加入收藏](#) | [联系我们](#)

山东省农业科学院网络中心 版权所有 地址：济南市工业北路202号 邮编：250100 鲁ICP备10007119号