

核技术应用

用 ^{14}N (d, p) ^{15}N 反应测定谷物种子含氮量

张坤,曹建华

四川联合大学原子核科学技术研究所;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

简述利用核技术快速无损选择高蛋白质含量谷物种子的原理和技术.

The principle and technique, which the protein content in the seeds of grain was measured by using the nuclear reaction technique, was briefly described in this paper.

关键词 [\$^{14}\text{N}\$ 谷物种子](#) [无损测量](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 张坤;曹建华

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (826KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“ \$^{14}\text{N}\$ 谷物种子” 的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [张坤](#)

· [曹建华](#)