

应用放射性同位素C~(14)研究大豆叶片同化产物的转化

@王维军\$黑龙江省农业科学院 @王孝奇\$黑龙江省农业科学院

收稿日期 1963-5-9 修回日期 网络版发布日期:

摘要 <正> 一、前言 近年来,国内外科学工作者利用放射性C~(14)对大豆叶片同化产物的转化代谢问题进行了许多研究工作。尼耳逊(Nelson,1957)研究指出:在大豆叶片光合作用过程中,蔗糖是同化作用初产物的主要类型。赛恩(Thaine,1959)的工作表明:同化作用后至20小时,在标记CC~(14)O₂的大豆叶片中,可移动态的示踪化合物(单糖类)减少,而不溶性的淀粉仍保持很高的放射性。

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(438KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 无 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

Abstract

Key words

DOI

通讯作者