

目次

微波场中APS引发丙烯酸丁酯与淀粉的接枝

武海良1,吴长春3,王耀4,顾振亚2

西安工程科技学院 西安710048;天津工业大学

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 研究在微波场中用APS引发土豆淀粉与丙烯酸丁酯的接枝共聚规律。结果表明,淀粉的干、湿状态,APS的用量以及微波辐射的方式是影响丙烯酸丁酯与土豆接枝共聚反应的关键。

关键词 [丙烯酸丁酯](#) [淀粉](#) [微波辐射](#) [接枝共聚](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

武海良1

作者个人主页: [武海良1](#); [吴长春3](#); [王耀4](#); [顾振亚2](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(133KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“丙烯酸丁酯”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [武海良](#)

· [吴长春](#)

· [王耀](#)

· [顾振亚](#)