

2

脱臭馏出物中植物甾醇的回收和精制

许文林, 王雅琼, 鲁萍

扬州大学化学化工系, 江苏 扬州225002

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 以脱臭馏出物为原料, 采用甲醇酯化、结晶分离、溶剂重结晶净化精制工艺, 对回收和精制植物甾醇的过程进行了研究. 实验结果表明, 应用该工艺从油脂脱臭馏出物中提取的植物甾醇含量大于95%, 过程总收率达80%以上, 为从脱臭馏出物中提取植物甾醇的工业化生产提供了技术依据.

关键词 [脱臭馏出物](#); [植物甾醇](#); [回收精制](#)

分类号 [TQ645](#)

DOI:

对应的英文版文章: [2022-015](#)

通讯作者:

作者个人主页: [许文林](#); [王雅琼](#); [鲁萍](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (146KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“脱臭馏出物; 植物甾醇; 回收精制”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [许文林](#)

· [王雅琼](#)

· [鲁萍](#)