

94文章

食用植物油鉴别方法的研究 I . 花生油和棕榈油的鉴别

朱之光, 霍权恭, 周展明,
郑州粮食学院分析测试中心.

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 A mixture of petroleum ether-ethyl ether(2:1,V/V)was used as a developer for the separation ofsterol compounds from edible vegetable oil on a silica-sodium carboxymethyl cellulose thin-layer chromatographic plate. For a given oil there are specific sterols,which can be used as a marker for the oil identification. The method presented can be effectively used for the discrimination of peanut oil from palm oil.

关键词 [薄层色谱](#) [甾醇化合物](#) [花生油](#) [棕榈油](#) [食用植物油鉴别](#).

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(114KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ 本刊中 [包含“薄层色谱”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [朱之光](#)
- [霍权恭](#)
- [周展明](#)
-