

研究简报

气相-质谱选择离子法测定化妆品中抗氧化剂丁基羟基茴香醚、二丁基羟基甲苯

张伟亚, 吴采樱, 王成云, 杨左军, 刘丽

深圳出入境检验检疫局, 广东深圳518045武汉大学化学系, 湖北武汉430072

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 采用气相-质谱(选择离子方式)测定化妆品中抗氧化剂丁基羟基茴香醚(BHA)和二丁基羟基甲苯(BHT), 样品用甲醇振荡萃取, 以SupelcoWAXTM 10 (30m×0.25mm i.d.×0.25 μm)为分析柱。该方法对样品中BHA和BHT的检测限分别为2.5 μg/g和0.5 μg/g。方法简便、快速、灵敏, 可用于多种化妆品的检验。

关键词 [气相-质谱](#) [选择离子法](#) [化妆品](#) [丁基羟基茴香醚](#) [二丁基羟基甲苯](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(121KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“气相-质谱”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [张伟亚](#)
- [吴采樱](#)
- [王成云](#)
- [杨左军](#)
- [刘丽](#)