

研究报告

# 反相高效液相色谱法同时测定防晒化妆品中的防腐剂和防晒剂

李洁康君行吴大南

北京市卫生防疫站, 北京 100013

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 用反相高效液相色谱法实现了对化妆品中4种防腐剂(对羟基苯甲酸甲酯、对羟基苯甲酸乙酯、对羟基苯甲酸丙酯、对羟基苯甲酸丁酯)和6种防晒剂(2-羟基-4-甲氧基二苯甲酮-5-磺酸、2-羟基-4-甲氧基二苯甲酮、水杨酸苯酯、对甲氧基肉桂酸辛酯、对二甲基氨基苯甲酸辛酯、水杨酸辛酯)的分离测定。各组分回收率(n=6)为87.2%~106.5%; 相对标准偏差(n=6)为1.2%~3.3%。

**关键词** [高效液相色谱法](#); [防腐剂](#); [防晒剂](#); [化妆品](#)

分类号

## Abstract

## Key words

DOI:

通讯作者

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(96KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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 “高效液相色谱法; 防腐剂; 防晒剂; 化妆品” 的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [李洁康君行吴大南](#)