

研究简报

# 减肥食品中违禁药物芬氟拉明、安非拉酮、马吲哚的气相色谱-质谱检测

冯家力, 潘振球, 曹华娟, 王春娥

湖南省疾病预防控制中心, 湖南 长沙 410005

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 建立了减肥食品中违禁药物芬氟拉明、安非拉酮和马吲哚的定性和定量分析方法。样品用氯仿提取, HP-5MS毛细管色谱柱分离, 扫描方式(scan)定性确证, 选择离子方式(SIM)定量。结果表明, 减肥食品中芬氟拉明、安非拉酮、马吲哚能在气相色谱-质谱联用仪上同时得到分析, 与NIST98谱库比较, 匹配度均在90%以上, 说明该方法适用于减肥食品中这3种药物的确证分析和定量分析。

**关键词** [气相色谱-质谱](#) [芬氟拉明](#) [安非拉酮](#) [马吲哚](#) [减肥食品](#)

分类号

## Abstract

## Key words

DOI:

通讯作者

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(225KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“气相色谱-质谱”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [冯家力](#)
- [潘振球](#)
- [曹华娟](#)
- [王春娥](#)