

97文章1

高效液相色谱法测定强化奶及食品中维生素D含量

吴怀春, 程华, 田嘉荣, 王喜生

军事医学科学院卫生学环境医学研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 介绍用反相高效液相色谱法(HPLC)测定食品中VD含量,样品经皂化、正己烷提取、正相HPLC净化,用反相HPLC定量分析。回收率为94.88%~99.70%,批内和批间CV分别为1.62%和2.12%。分析了奶粉、要素膳、肉松、儿保饮料等8种食品中VD含量,亦可用于各种食品中VD分析。

关键词 [高效液相色谱法](#) [维生素D](#) [强化奶](#) [食品](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(109KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [吴怀春](#)
- [程华](#)
- [田嘉荣](#)
- [王喜生](#)