

论文
非相关成分参比一倍率导数光谱法测定制剂中甲氧苄啶和磺胺甲(口恶)唑

林黎明
潍坊市药品检验所,潍坊261041

摘要:
提出了非相关成分参比一倍率导数光谱法用于测定混合组分体系的基本原理和实验方法。本法可用于待测成分和非相关成分导数光谱严重重叠且待测成分含量较低时的不经分离直接测定。试用本法消除了甲氧苄啶(TMP)和磺胺甲噁唑(SMZ)及附加剂之间的相互干扰,从而测定了部分制剂中的TMP;用“零交法”测定了SMZ,平均回收率分别为:102.5±1.63%(CV)和100.3±0.99%(CV)。

关键词: 非相关成分参比一倍率导数光谱法 甲氧苄啶 磺胺甲(口恶)唑

DETERMINATION OF TRIMETHOPRIM AND SULFAMETHOXAZOLE IN PHARMACEUTICAL PREPARATIONS BY NON-RELATIVE COMPONENT REFERENCE-MULTIPLIER DERIVATIVE SPECTROPHOTOMETRY

LM Lin

Abstract:
Non-relative component reference- multiplier derivative spectrophotometry; Trimethoprim ; Sulfamethoxazole

Keywords: Trimethoprim Sulfamethoxazole Non-relative component reference- multiplier derivative spectrophotometry

收稿日期 1990-08-20 修回日期 网络版发布日期

DOI:
基金项目:

通讯作者:
作者简介:

参考文献:

本刊中的类似文章

文章评论 (请注意:本站实行文责自负, 请不要发表与学术无关的内容!评论内容不代表本站观点.)

扩展功能

本文信息

- Supporting info
- PDF(164KB)
- [HTML全文]
- 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
- 引用本文
- Email Alert
- 文章反馈
- 浏览反馈信息

本文关键词相关文章

- 非相关成分参比一倍率导数光谱法
- 甲氧苄啶
- 磺胺甲(口恶)唑

本文作者相关文章

- 林黎明

PubMed

- Article by

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text" value="8219"/>