

94文章

## 薄层色谱扫描法同时测定增效联磺片中三组分含量的研究

冯彦琳, 张生万, 张有贤, 申晓红,

山西大学化学系.

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 提出了增效联磺片中磺胺甲基异唑 (SMZ)、磺胺嘧啶 (SD) 及甲氧苄胺嘧啶 (TMP) 三组分薄层色谱同时测定的新方法。该法以水饱和的乙酸乙酯-氯仿 (2:1) 的混合溶剂为展开剂, 在硅胶GF<sub>254</sub>板上将被测各组分分离后, 直接进行薄层色谱扫描测定, 操作简便、快速, 灵敏度高, 重现性好。

**关键词** [薄层色谱](#) [磺胺甲基异唑](#) [磺胺嘧啶](#) [甲氧苄胺嘧啶](#) [增效片剂](#) [成分分析](#).

分类号

**Abstract**

**Key words**

DOI:

通讯作者

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(151KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“薄层色谱”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [冯彦琳](#)

· [张生万](#)

· [张有贤](#)

· [申晓红](#)

·