

94文章

离子色谱法快速同时测定营养药物中微量铜、锰、锌

吴介达, 吕伟,

同济大学化学系, 同济大学测试中心.

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 在HPLC-CS5阳离子分离柱上选用 5.0×10^{-2} mol/L草酸(pN为5.24)作淋洗液分离了微量 Cu^{2+} 、 Mn^{2+} 和 Zn^{2+} 离子,用4-(2-吡啶偶氮基)间苯二酚作显色剂在520nm处连续检测,方法快速、简便、准确。本法用于施尔康片中微量 Cu^{2+} 、 Mn^{2+} 和 Zn^{2+} 离子的测定,结果令人满意。

关键词 [离子色谱](#) [快速分析](#) [铜、锰、锌](#) [施尔康片剂](#).

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(139KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“离子色谱”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [吴介达](#)

· [吕伟](#)

·