

95文章

## 乙醛酸缩氨基硫脲和锌（II）、铅（II）、铜（II）、锰（II）、镍（II）、钴（II）配合物的薄层色谱与紫外光谱的研究

李怀娜, 尤进茂, 李峰, 田君濂, 刘翠

曲阜师范大学化学系

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 用正相薄层色谱法研究了乙醛酸缩氨基硫脲和锌（II）、铅（II）、铜（II）、锰（II）、镍（II）、钴（II）配合物的色谱行为，各组分配合物的比移植  $R_f$  相差较大，得到了满意的分离。讨论了该系列配合物正相吸附薄层色谱比移植与紫外光谱  $R_{\lambda(\max)}$  变化关系的一致性。

关键词 [薄层色谱法](#) [乙醛酸缩氨基硫脲配合物](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(124KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“薄层色谱法”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [李怀娜](#)
- [尤进茂](#)
- [李峰](#)
- [田君濂](#)
- [刘翠](#)