

工作简报及经验交流

纸上沉淀带载留法分离U与Cs,UX₁和Ce

@杨裕生\$中国科学院化学研究所 @邱光葵\$中国科学院化学研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 <正> 裂变产物的分离中常用载体携带放射性同位素,从而将极稀薄的溶液(约 10^{-11} — 10^{-14} M)转为普通的浓度(10^{-3} — 10^{-1} M),以便于化学操作,并可计算裂变产物在整个分离程序中的回收率。但这种操作往往冗长繁琐,载体消耗量也较大,所以,研究一些不用大量载体、分离手续简易而又可直接测量放射性的方法是很有意义的工作。

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(866KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 无 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

Abstract

Key words

DOI

通讯作者