

## 用柱上萃取色层法从铀裂变产物中提取无载体指示剂

@施玉全 @林灿生 @黄浩新 @陈佩贤 @朱国辉

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

**摘要** 本文研究了利用柱上萃取色层法从铀裂变产物溶液中综合提取无载体Zr-Nb,稀土和Ce,Ru,Cs的方法。单个实验回收率Zr-Nb为80%左右,稀土和Ce,Ru,Cs大于90%。综合提取的指示剂纯度经锝(铷)- $\gamma$ 能谱鉴定均为纯化纯,体系简单,可作指示剂用。一次提取需15—18小时。

关键词

分类号

### 扩展功能

#### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(764KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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