

## 铀的裂变产物中 $\sim(103)\text{Ru}$ 、 $\sim(106)\text{Ru}$ 的分离测定

@祁林坤 @杨景霞 @陈云东 @郭景儒

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

**摘要** 在钌的同位素载体放化分析中,同位素交换完全是最关键的问题,本文通过无载体溶解,然后加载体,转化成硫酸介质,创造一个氧化气氛,在 $50\pm 5^\circ\text{C}$ 下保持一小时,较好地解决了钌的同位素交换问题。建立了一个从铀的裂变产物中分离测定钌的放化程序。应用该程序于裂变产额测定中得到了较好的结果。

关键词

分类号

### 扩展功能

#### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(458KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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