

快速分离和测定缺中子同位素 $\sim(72)\text{Br}$, $\sim(73)\text{Br}$

@谢秀君\$兰州近代物理所 @牟万统\$兰州近代物理所 @孙秀荣\$兰州近代物理所 @马家玉\$兰州近代物理所 @赵之正\$兰州近代物理所

收稿日期 1983-11-14 修回日期 网络版发布日期:

摘要 <正> 核化学方法的优点在于灵敏度高,能可靠地鉴定待测核素的原子序数。在作简单的核数据方面比在线同位素分离器的效率高,而且装置灵活。易作 γ 本底屏蔽,对在合成和研究短寿命核素时,采用快速核化学方法就更具有独特的优越性。

关键词 [\$\sim\(72\)\text{Br}\$](#) [\$\sim\(73\)\text{Br}\$](#) [氦喷阻快速传输技术](#) [\$\sim\(64\)\text{Zn}\$ 靶](#) [快速分离](#)

分类号

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(490KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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 包含“ \$\sim\(72\)\text{Br}\$ ”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

Abstract

Key words

DOI

通讯作者