

## 从铀裂变产物中制备 $^{133}\text{Xe}$

@缪增星

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

**摘要** 本文叙述从铀裂变产物中制备 $^{133}\text{Xe}$ 的方法。文中对实验装置、 $^{13}\text{X}$ 分子筛色层柱的性能、流程回收率、产品核纯度分析等分别作了介绍。实验结果表明,流程快速、操作简便、产品核纯度较高,适合于多居里 $^{133}\text{Xe}$ 的生产。

关键词

分类号

### 扩展功能

#### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(638KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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