

在回旋加速器上利用 $\sim(209)\text{Bi}(p,2n)$ 反应制备 $\sim(208)\text{Po}$

@贾璋 @孙树正 @沈洪征 @杜鸿善

收稿日期 1982-7-23 修回日期 网络版发布日期:

摘要 <正> 一、引言 半衰期为2.93年的 $\sim(208)\text{Po}$,其 α 能量为5.116 MeV,从1951年开始,美国橡树岭国家实验室和蒙特实验室以及洛斯-阿拉莫斯实验室研究制备放射性同位素 $\sim(208)\text{Po}$,在不到二年的时间里,总共生产了9.243 Ci $\sim(208)\text{Po}$ 。

关键词 [铋靶](#) [内电解](#) [\$\sim\(208\)\text{Po}\$](#) [厚靶产额](#)

分类号

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(221KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“铋靶”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

Abstract

Key words

DOI

通讯作者