

12000居里的铯(Cs~(137))辐射源

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 <正> 铯源的应用不及钴源来得普遍,但其性质来说,铯源并不比钴源逊色,因为Cs~(137)的半衰期很长,而Ba~(137)(Cs~(137)的子体产物)的γ辐射的弱化比Co~(60)的大得多。铯源的韧致辐射能提高剂量率。由于这些原因,大量投资建造铯辐射源是合适的。

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(321KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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