

锗-68-镓-68同位素发生器

@王中央 @范我 @牛芳 @张叔鸣 @宋爱宝 @苏登贵

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 <正> 一、前言 ^{68}Ge - ^{68}Ga 同位素发生器是由母体核 ^{68}Ge ($T_{1/2}$ 为287天)和子体核 ^{68}Ga ($T_{1/2}$ 为68分钟)组成。它具有母体半衰期长,便于长期使用,子体核是正电子发射,在医学诊断中可采用正电子扫描、提高确诊率,以及子体核半衰期短,降低病人所受的辐射剂量等优点。因此它越来越受到医学部门的欢迎。

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(428KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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