

## 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  $^{68}\text{Ge}$ - $^{68}\text{Ga}$ 同位素发生器是由母体核 $^{68}\text{Ge}$ ( $T_{1/2}$ 为287天)和子体核 $^{68}\text{Ga}$ ( $T_{1/2}$ 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