

## 亚化学计量同位素稀释分析法测定 $\sim(65)\text{Zn}$ 放射性溶液的载体含量

@陈连仲 @沙亚琴

收稿日期 1980-7-15 修回日期 网络版发布日期:

**摘要** 本文研究了双硫脲亚化学计量萃取分离Zn的平衡时间、溶液酸度对亚化学计量萃取的影响以及亚化学计量萃取Zn的重现性。并用“等当点法”、“载体变量法”、“反同位素稀释法”三种不同的亚化学计量同位素稀释分析法测定了 $\sim(65)\text{Zn}$ 放射性溶液的载体含量。方法精密度 $\leq\pm 3\%$ ,满足标定放射性溶液比放射性的要求。方法简便、快速,优于普通化学分析方法。

**关键词** [同位素稀释分析](#) [亚化学计量](#) [放射性溶液载体含量](#)  [\$\sim\(65\)\text{Zn}\$](#)

分类号

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(275KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“同位素稀释分析”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

### Abstract

### Key words

DOI

通讯作者