

用微型反应堆制备放射性核素

@郑伍钦, 李德江, 王珂\$中国原子能科学研究院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 为扩大微型反应堆的应用领域, 文章讨论了在该堆上制备放射性核素的可行性。采用热中子的 (n, γ) 反应, 已制备出 20 种放射性核素, 其中一些核素已被用于放射性示踪和用作放射源。

关键词 [微型反应堆](#) [放射性核素](#) [热中子 \(n, \$\gamma\$ \) 反应](#)

分类号

STUDY ON THE TREND OF TECHNETIUM AND INFLUENCE FACTORS IN PUREX PROCESS

Abstract

Key words

DOI

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(453KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“微型反应堆”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)