

工作简报及经验交流

离子交换法分离镭钡

@毛家骏\$复旦大学

收稿日期 1963-4-29 修回日期 网络版发布日期:

摘要 <正> 镭的提取方法通常都是用钡作载体,加硫酸使其共沉淀,然后进行镭钡分离。早期镭钡分离都应用多次分级结晶、分级沉淀的方法。但此法过程长,手续麻烦,且效率低。新的分离方法——离子交换法近年来已广泛应用到工业生产上。汤姆普金(Tompkin)、雷德(Reid)和拉斯柯林(Ласкорин)等先后用阳离子交换树脂Dowex-50,Ky-2,以柠檬酸铵、盐酸和EDTA作为淋洗剂曾很好地加以分离过。但上述工作中所欲分离的溶液中杂质含量少,且镭钡

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(248KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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