

讲座

^{90}Y 发生器的研究进展

尹帮顺; 李明起; 邓启民; 程作用

成都云克药业有限责任公司

收稿日期 2009-1-23 修回日期 2009-5-7 网络版发布日期 2009-8-20 接受日期

摘要 ^{90}Y 是一种放射免疫治疗用的重要核素,目前医用的 ^{90}Y 主要靠 ^{90}Y 发生器获得。 ^{90}Y 发生器主要的制备方法有溶剂萃取法、沉淀法、共沉淀法、电沉积法及色谱法等。本文介绍各类 ^{90}Y 发生器的研究进展,并对比了各类发生器的优缺点。综合分析认为,以无机离子交换剂为材料的色谱型 ^{90}Y 发生器将是 ^{90}Y 发生器的主要发展方向。

关键词 [\$^{90}\text{Y}\$ 发生器](#); [放射免疫治疗](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2009-003](#)

通讯作者:

尹帮顺 yinbangshun@sina.com

作者个人主页: 尹帮顺; 李明起; 邓启民; 程作用

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (134KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“ \$^{90}\text{Y}\$ ”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [尹帮顺](#)

· [李明起](#)

· [邓启民](#)

· [程作用](#)