

[首页](#)[机构](#)[成果](#)[学者](#)

中国科学院机构知识库网格

Chinese Academy of Sciences Institutional Repositories Grid

[登录](#) [注册](#)

CAS IR Grid / 上海应用物理研究所 / 中国科学院上海应用物理研究所 / 中科院上海原子核所2003年前

带有浓缩装置的医用放射性核素发生器

文献类型: 专利

入库方式: OAI收割

来源: [上海应用物理研究所](#)

浏览

277

下载

67

收藏

0

作者 胡伟青;尹端让;周伟;汪勇先

专利国别 中国

专利类型 实用新型

关键词 A61K51/00 A61M36/00 G21G1/00

中文摘要 一种带有浓缩装置的医用放射性核素发生器,包括有装有淋洗剂的无菌瓶、铅罐内的氧化铝色谱柱和接收瓶,无菌瓶通过连接管与氧化铝色谱柱相连,其特征在于还包括带有铅护套的阳离子交换柱和阴离子交换柱,该阳离子交换柱通过连接管与氧化铝色谱柱相连,该阴离子交换柱上端通过一通阀与阳离子交换柱相连,下端连接一针头,该针头置于接收瓶内,这样可得到高比度,无载体的 $^{188}\text{Re}-\text{NaReO}_4$ 或 $^{99\text{m}}\text{Tc}-\text{NaTcO}_4$ 生理盐水溶液,适宜直接用于临床,且整个系统 ^{188}Re 或 $^{99\text{m}}\text{Tc}$ 总的收率为65—70%。

公开日期 2013-01-23

语种 中文

专利申请号 CN01210274

专利代理 费开逵

源URL [<http://ir.sinap.ac.cn/handle/331007/10402>]

专题 上海应用物理研究所_中科院上海原子核所2003年前

推荐引用方式 胡伟青,尹端让,周伟,等. 带有浓缩装置的医用放射性核素发生器.

GB/T 7714

[其他版本](#)

除非特别说明,本系统中所有内容都受版权保护,并保留所有权利。

[欧盟学术资源开放存取平台](#) | [CALIS高校机构知识库](#) | [台湾学术机构典藏](#) | [香港机构知识库整合系统](#) | [网站地图](#) | [意见反馈](#)

版权所有 ©2023 中国科学院 - 运行维护: 中国科学院兰州文献情报中心/中国科学院西北生态环境资源研究院 - Powered by CSpace

0931-8270076 [发送邮件](#)

陇ICP备2021001824
号-8

甘公网安备 62010202001088号