

# 大量生产Na~(131)I时~(131)I废气的治理工艺

@李大康\$中国原子能科学研究院!北京 @王志谦\$中国原子能科学研究院!北京 @龚长水\$中国原子能科学研究院!北京 @宋学光\$中国原子能科学研究院!北京

收稿日期 1986-2-1 修回日期 网络版发布日期:

**摘要** <正> ~(131)I在核医学领域中,尤其是在我国有较重要的地位。它主要应用于诊断和治疗甲状腺疾病。~(131)I的许多标记化合物亦可用于诊断体内某些脏器的疾病和治疗某些肿瘤。随着核医学的发展,从七十年代起~(131)I的生产量逐年递增,排入大气中的~(131)I的量也随之增

**关键词** [~\(131\)I](#) [环境保护](#)

分类号

## TECHNOLOGY FOR THE PREVENTION OF ~(131)I EXHAUST GAS TO ENVIRONMENT

LI DAKANG;WANG ZHIQIAN;GONG CHANGSUI;SONG XUEGUONG Institute of Atomic Energy, P. O. Box 275, Beijing

**Abstract** The amount of ~(131)I exhaust gas to environment is reduced during a large scale production of Na~(131)I using physical and chemical methods. The amount of ~(131)I exhaust gas to environment is much lower than that of PRC standard.

**Key words** [Iodine-131](#) [Environmental protection](#)

DOI

通讯作者

扩展功能

本文信息

[Supporting info](#)

[\[PDF全文\]\(231KB\)](#)

[\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

[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 “~\(131\)I”的 相关文章](#)

[本文作者相关文章](#)