

# 《不同辐射体核素的生殖毒性》

## 图书基本信息

书名：《不同辐射体核素的生殖毒性》

13位ISBN编号：9787502226640

10位ISBN编号：7502226648

出版时间：2002-7

出版社：原子能出版社北京

作者：朱寿彭

页数：196

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《不同辐射体核素的生殖毒性》

## 内容概要

本专著是放射医学领域中关于体内污染不同辐射体核素诱发生殖毒性危害比较研究的最新成果。书中系统地、多方位地对不同辐射体核素诱发处于不同发育阶段生殖细胞的损伤，以及对胚胎发育和致畸作用的生殖毒性危害进行了比较放射毒理学研究。

本书可供从事放射医学和核医学的工作人员辐射防护工作者，高等医学院校的师生以及有关科研机构中的研究人员参考使用。

# 《不同辐射体核素的生殖毒性》

## 作者简介

朱寿彭，现任苏州大学医学教授、博士研究生导师、美国院士。兼任有国务院学位委员会学科评审组成员、国家自然科学基金学科评审组成员、卫生部专业委员会委员、核工业科学基金评审委员、省重点学科评估专家组组长、省高级职务称评审委员会委员以及中国管理科学研究员等职务。留学原苏联医学科学院放射医学专业研究生毕业，获医学博士学位。回国后，一直从事于放射医学领域的放射毒理研究，探讨了三种不同辐射体核素诱发的损伤效应比较研究，取得了创新成果。被国务院学位分员会和国家教委评为全国优秀教师、被全国放射医学和防护学会授予突出贡献奖杯、获国防科委授予“献身国防事业”突出贡献奖章，在美国洛杉矶举行的第四届世界传统医学大会上被评为“医学之星”，获得金像奖杯、最近又被美国评聘为院士。

# 《不同辐射体核素的生殖毒性》

## 书籍目录

### 第一章 不同辐射体核素在睾丸滞留及累积收剂量的估算研究

#### 第一节 浓缩铀 $^{235}\text{U}$ 在睾丸内滞留过程及累积吸收剂量估算

一、 $^{235}\text{U}$ 在睾丸内不同阶段的滞留活度和滞留议程

二、 $^{235}\text{U}$ 在睾丸内的累积吸收剂量估算

#### 第二节 裂片核素 $^{147}\text{Pm}$ 在睾丸同不同阶段的滞留活度和滞留议程

一、 $^{147}\text{Pm}$ 在睾丸内不同阶段的滞留活度和滞留方程

二

# 《不同辐射体核素的生殖毒性》

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)