

<<放射性肿瘤的判断>>

图书基本信息

书名：<<放射性肿瘤的判断>>

13位ISBN编号：9787030188731

10位ISBN编号：703018873X

出版时间：2007-5

出版时间：科学

作者：叶常青

页数：273

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：<http://www.tushu007.com>

<<放射性肿瘤的判断>>

内容概要

本书从电离辐射健康效应、职业照射水平、放射性肿瘤判断、病因概率 / 归因份额的计算方法、职业损害的评定五个环节全面叙述职业性放射肿瘤判断的科学基础。

不仅为了解辐射致人类癌症危险提供了大量的最新资料，而且为正确理解和执行国家职业卫生标准《放射性肿瘤诊断标准（GBZ97—2002）》提供科学依据。

本书可作为与放射医学、辐射防护、放射流行病学、放射生物学等专业有关的大专院校师生和相关研究机构的科研人员、审管部门的管理人员的高层次专业参考书，同时对从事职业病防治工作的专业人员也有参考价值。

<<放射性肿瘤的判断>>

作者简介

叶常青，1933年9月出生于上海市。

1956年底毕业于沈阳中国医科大学，即分配至军事医学科学院。

一直从事放射毒理与防护研究，是四部专著的主编或副主编，三项国家标准的起草人。

曾获国家科技进步奖二等奖。

中国毒理学会第三届理事长。

<<放射性肿瘤的判断>>

书籍目录

序前言	1 绪论	1.1 对辐射健康影响的关注	1.2 社会问题的提出	1.3 判断方法的探求	2 职业照射水平	2.1 职业照射监测和评价中的常用量 (UNSEAR 2000)	2.1.1 测量的量	2.1.2 剂量分布特性	2.2 核燃料循环	2.2.1 铀矿开采和水冶	2.2.2 铀浓缩和转化	2.2.3 燃料制造	2.2.4 反应堆运行	2.2.5 燃料后处理	2.2.6 废物管理	2.2.7 核燃料循环中的研究活动	2.2.8 小结	2.3 辐射的医学应用	2.3.1 X射线诊断	2.3.2 牙医实践	2.3.3 核医学	2.3.4 放射治疗	2.4 辐射的工业应用	2.4.1 工业辐照	2.4.2 工业射线照相	2.4.3 荧光合剂涂层	2.4.4 放射性同位素生产与销售	2.4.5 测井	2.4.6 加速器运行	2.4.7 其他工业应用	2.4.8 小结	2.5 天然辐射源	2.5.1 宇宙射线对机组人员的照射	2.5.2 工作场所的氡照射	2.5.3 矿石加工工业中的照射	2.5.4 小结	2.6 国防活动	2.6.1 核武器	2.6.2 核动力船只及其辅助设施	2.7 具有严重效应的事故	2.8 结论	2.8.1 人均年剂量和集体有效剂量	2.8.2 剂量分布比	3 辐射诱发人类癌症的危险	3.1 概述	3.1.1 定义	3.1.2 历史回顾	3.2 低LET辐射外照射致癌危险	3.2.1 原子弹爆炸幸存者	3.2.2 接受医用射线外照射的病人	3.2.3 放射工作人员	3.2.4 受环境辐射外照射的居民	3.3 低LET辐射内照射致癌危险	3.3.1 用I诊断和治疗的病人	3.3.2 用P治疗的病人	3.3.3 核武器试验波及地区的居民	3.3.4 核武器制造常规排放污染地区波及的居民	3.3.5 核设施事故波及的居民	3.4 高LET辐射内照射致癌危险	3.4.1 放射工作人员	3.4.2 用放射性核素诊断和治疗的病人	3.4.3 受居室内氡照射的居民	3.5 结语	4 病因概率的理论及一般性考虑	5 交互式放射流行病学程序计算中的一些特殊考虑	6 放射性肿瘤判断与损害赔偿参考文献	附录A 用列表参数计算病因概率	附录B 交互式放射流行病学程序简介 (IREP)	术语有关机构名称的缩写与中译名
-----	------	----------------	-------------	-------------	----------	----------------------------------	------------	--------------	-----------	---------------	--------------	------------	-------------	-------------	------------	-------------------	----------	-------------	-------------	------------	-----------	------------	-------------	------------	--------------	--------------	-------------------	----------	-------------	--------------	----------	-----------	--------------------	----------------	------------------	----------	----------	-----------	-------------------	---------------	--------	--------------------	-------------	---------------	--------	----------	------------	-------------------	----------------	--------------------	--------------	-------------------	-------------------	------------------	---------------	--------------------	--------------------------	------------------	-------------------	--------------	----------------------	------------------	--------	-----------------	-------------------------	--------------------	-----------------	--------------------------	-----------------

<<放射性肿瘤的判断>>

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:<http://www.tushu007.com>