

<<放射医学>>

图书基本信息

书名：<<放射医学>>

13位ISBN编号：9787801213327

10位ISBN编号：7801213327

出版时间：2001-9

出版时间：军事医学科学出版社

作者：吴德昌

页数：282

字数：480000

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>

## <<放射医学>>

### 内容概要

本书《放射医学系列专著》中的第一部，系统地概述放射医学及卫生防护的学科建设与发展 and 学术研究的进展。

内容包括：辐射与物质相互作用的原理及规律实用；辐射的分子和细胞生物效应；辐射对机体主要系统作用的病理生理过程；放射损伤病理形态学；急性放射病的临床表现、诊断和治疗；急性放射病的药物防护；中子急性放射病；局部放射损伤；放射性核素内照射损伤；外照射慢性放射病及小剂量外照射；辐射的非随机性远后效应；辐射致癌效应和遗传效应及21世纪放射医学展望等，资料新颖，内容翔实。

本书可供放射医学、放射生物学、辐射防护学、卫生毒理学、放射损伤治疗学、核事故医学救援及相关学科的科研、教学和临床人员参考，也可作为相关专业研究生和大学学生的学习参考书。

<<放射医学>>

作者简介

吴德昌，中国工程院院士，1927年10月生，江苏武进人，1949年北京大学毕业，长期从事放射医学与辐射防护研究工作。

1980年以来发表学术论文百余篇，培养博士、硕士研究生数十名。

现任军事医学科学院研究员、中国毒理学会名誉理事和工、中华放射医学与防护学会主任委员等职。

## &lt;&lt;放射医学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 放射医学概论 第一节 基本概念 第二节 简史 第三节 我国放射医学研究的主要进展和成就  
第二章 辐射与物质相互作用的原理及规律 第一节 辐射的种类 第二节 辐射与物质的相互作用 第三节  
自由基 第四节 电离辐射作用的时间进程 第五节 氧效应 第六节 传能线密度和相对生物效能  
第三章 辐射的分子生物学效应 第一节 靶分子和靶结构 第二节 DNA损伤及其对功能的影响 第三节 膜  
辐射损伤及其对功能的影响 第四节 辐射的信号转导和基因诱导 第五节 DNA损伤的修复 第六节 细  
胞辐射敏感性的分子基础  
第四章 辐射的细胞生物学效应  
第五章 辐射对机体主要系统作用的病理生理  
过程  
第六章 放射损伤病理形态学  
第七章 急性放射病分型、临床表现和临床诊断  
第八章 急性放射病的  
剂量诊断  
第九章 急性放射病的药物防护  
第十章 急性放射病的治疗  
第十一章 中子急性放射病  
第十二章  
局部放射损伤  
第十三章 放射性核素内照射损伤  
第十四章 外照射慢性放射病及小剂量外照射  
第十五章  
辐射的非随机性远后效应  
第十六章 辐射致癌效应  
第十七章 辐射遗传效应  
第十八章 21世纪的展望  
参考  
书目

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>