

<<放射治疗技术学>>

图书基本信息

书名：<<放射治疗技术学>>

13位ISBN编号：9787509104125

10位ISBN编号：7509104122

出版时间：2006-8

出版时间：人民军医出版社

作者：胡立宽

页数：350

字数：549000

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>

## <<放射治疗技术学>>

### 内容概要

全书共16章，分三部分。

第一部分（1~4章）主要介绍放射治疗的基本理论和设备，使学生能掌握基本知识和概念；第二部分（5~10章）重点介绍放射治疗技术及近几年一些新理论和新技术，为放射治疗常见肿瘤打下坚实的基础；第三部分（11~16章）介绍常见症、多发病的放射治疗，使读者了解一些疾病的基本知识特点，使放射治疗技术与临床应用紧密联系，学以致用。

考虑到读者的实际情况，编写过程中力求语言简练，概念清晰，重点突出，图文并茂，使学生容易明白，便于掌握，并重点介绍了近年发展起来的新的放射治疗技术，如适形放射治疗、立体定向放射治疗、三维调强放射治疗等，使读者尽快跟上放射治疗的发展进程。

## <<放射治疗技术学>>

### 书籍目录

第1章 总论 第一节 概述 第二节 放射治疗的种类第2章 放射治疗物理学 第一节 放射物理学基本知识 第二节 放射治疗常用基本概念 第三节 X( )射线野剂量特征 第四节 高能电子线射野剂量特征 第五节 射线防护第3章 放射治疗生物学 第一节 放射生物学的基本概念 第二节 正常组织细胞的放射生物效应 第三节 肿瘤组织放射生物效应 第四节 改变放射生物效应的措施第4章 放射源与放射治疗设备 第一节 放射源、放射线类型及常用放疗设备 第二节 kV级X射线治疗机 第三节 外照射钴-60治疗机 第四节 医用电子直线加速器 第五节 近距离后装治疗机 第六节 模拟定位机 第七节 治疗计划系统 第八节 CT模拟机与模拟机CT 第九节 射野挡铅制作设备 第十节 体位固定设备 第十一节 治疗验证设备与剂量检测设备 第十二节 质子加速器简介第5章 放射治疗过程第6章 常规放射治疗技术第7章 常见肿瘤的模拟定位技术第8章 常见肿瘤的照射摆位技术第9章 精确放射治疗技术第10章 放射治疗的质量保证第11章 肿瘤的综合治疗第12章 头颈部肿瘤第13章 胸部肿瘤第14章 腹部肿瘤第15章 肿瘤介入放射治疗技术第16章 对放射治疗技术人员的要求参考文献索引

<<放射治疗技术学>>

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>