

<<肿瘤放射治疗学>>

图书基本信息

书名：<<肿瘤放射治疗学>>

13位ISBN编号：9787117130899

10位ISBN编号：711713089X

出版时间：2010-8

出版时间：人民卫生

作者：徐向英//曲雅勤

页数：297

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>

<<肿瘤放射治疗学>>

前言

《肿瘤放射治疗学》一书是为了贯彻全国医学院校各专业均使用全国规划教材的指示精神，在卫生部教材办公室的组织下，由哈尔滨医科大学著名的放射肿瘤学家王瑞芝教授出任主编，并于2005年首次出版发行。

近年来，肿瘤放射治疗学的发展十分迅速，无论是相关理论方面，还是放射治疗技术等方面均有诸多新进展，因此很有必要进行补充和完善，以便学习肿瘤放射治疗学的学生以及临床医生们能够更新和掌握肿瘤放射治疗的相关知识，跟上学科发展的步伐。

《肿瘤放射治疗学》的再版修订是由哈尔滨医科大学附属肿瘤医院、吉林大学第一医院、郑州大学第一附属医院、华中科技大学协和医院、中山大学附属肿瘤医院、中国医学科学院肿瘤医院、天津医科大学肿瘤医院等院校10名专家教授共同参与编写。

这些专家虽长期从事医学影像专业的教学工作，有着丰富的肿瘤放射治疗教学和临床实践经验，但仍深感任务的艰巨和责任的重大。

在较广泛收集对第1版教材反馈意见的基础上，第2版仍本着坚持三基（基础理论、基本知识、基本技能）、五性（思想性、科学性、先进性、启发性、适用性）、三特定（特定的对象、特定的要求、特定的限制）的原则，保持了原版的绪论、肿瘤放射治疗学的物理学基础、肿瘤放射治疗学的生物学基础和临床放射治疗学四部分的编写框架，并按照教学大纲的要求，力求做到结构严谨，条理清楚，重点突出，概念明晰，详略适度，实用性强，并多有创新之处。

经过近半年的鼎力合作，顺利地完成了本教材第2版的编写工作。

尽管我们做出了很大努力，但不当之处仍在所难免，恳请同道与读者在使用过程中，对所发现的错误和疏漏之处不吝赐教，以便再版时加以修正。

衷心感谢著名的放射肿瘤学家王瑞芝教授为本教材的出版所奠定的良好基础，并对再版工作给予的关心与指导。

感谢各位编者们的通力合作。

感谢各参编院校及教研室给予的大力支持。

哈尔滨医科大学附属肿瘤医院放射治疗科刘珊珊、许庆勇、卢姗和徐建宇等医生、放射物理科云惟康物理师及张世琳、王香雪等同学为本书作了大量细致的整理、校稿工作，在此一并表示诚挚的谢意。

<<肿瘤放射治疗学>>

内容概要

本书保持了原版的绪论、肿瘤放射治疗学的物理学基础、肿瘤放射治疗学的生物学基础和临床放射治疗学四部分的编写框架，并按照教学大纲的要求，力求做到结构严谨，条理清楚，重点突出，概念明晰，详略适度，实用性强，并多有创新之处。

本书除作为医学影像专业本科生的教材之外，也可作为放射治疗住院医师的参考书。

<<肿瘤放射治疗学>>

书籍目录

第一篇 绪论 第一章 放射肿瘤学的历史 第二章 放射治疗在肿瘤治疗中的地位第二篇 肿瘤放射治疗学的物理学基础 第一章 放射物理基础 第二章 放射治疗设备 第三章 X(γ)射线剂量学 第四章 电子线治疗剂量学 第五章 近距离治疗剂量学 第六章 放射治疗计划设计 第七章 特殊治疗技术 第八章 放射治疗的物理质量保证与质量控制 第九章 放射治疗的辐射防护与安全第三篇 肿瘤放射治疗学的生物学基础 第一章 电离辐射对生物体的作用 第二章 电离辐射的细胞效应 第三章 肿瘤的放射生物学概念 第四章 正常组织及器官的放射反应 第五章 分次放射治疗的生物学基础第四篇 临床放射治疗学 第一章 总论 第二章 头颈部肿瘤 第三章 胸部肿瘤 第四章 消化道肿瘤 第五章 泌尿及男性生殖系统肿瘤 第六章 女性生殖系统肿瘤 第七章 淋巴系统肿瘤 第八章 乳腺癌 第九章 中枢神经系统肿瘤 第十章 骨与软组织肿瘤 第十一章 良性病的放射治疗参考文献中英文名词索引英中文名词索引

<<肿瘤放射治疗学>>

章节摘录

插图：

<<肿瘤放射治疗学>>

编辑推荐

<<肿瘤放射治疗学>>

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>