

<<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：9787810729482

10位ISBN编号：7810729489

出版时间：2008-2

出版时间：中国协和医科大学出版社

作者：殷蔚伯 等主编

页数：1374

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>>

内容概要

肿瘤放射治疗学自第一版发行以来的十多年间,放射肿瘤学科得到了迅速的发展。

国内的放疗临床、物理、生物均有长足的进展。

设备、人员不断增多,积累了更多的新鲜的经验,肿瘤放射治疗学的再版适应了发展新形势的要求。

新版肿瘤放射治疗学基本上保持了原版的写作风格,以自己的材料为主,结合国内实际情况及国外先进经验,强调理论基础与临床实践的结合。

与第一版的相比,再版的内容有较大的改动,如淋巴系统肿瘤和乳腺癌都重新改写,均按国际最近的分类法和治疗原则进行分析,并加入国内情况介绍。

放射物理改动较大,就肿瘤放射治疗计划设计与执行中的有关物理问题进行了较详细的叙述和讨论,重点将放射物理应用于临床实践。

放射治疗的质量保证和质量控制是新增加的一篇,分析、讨论了整个放射治疗过程中误差的可能来源及其对治疗结果的影响,提出了保证和提高靶区剂量准确性的措施,是从事放射治疗的各类工作人员必读的一篇,对提高我国放射治疗事业将起到很大作用。

放射生物篇也基本作了重写,在较全面地介绍临床放射生物基本知识的同时,增加了自第一版以来在该领域的新知识和新概念,为放射治疗工作者掌握有关基础理论及设计新的放射治疗方案提供参考。

本书也会有不少不足之处,希望得到读者们的批评和建议,以便今后再版时加以改进。

<<肿瘤放射治疗学>>

书籍目录

第一篇 总论 第一章 概述 第二章 放射治疗的基础 第三章 与临床放射治疗有关的放射生物学概念 第四章 放射治疗中的若干问题 第五章 综合治疗 第六章 近距离治疗 第七章 放射治疗当前研究的问题 第八章 电离辐射的诱发恶性肿瘤效应 第九章 展望第二篇 放射物理学基础 第一章 照射野剂量学 第二章 近距离放疗剂量学基础 第三章 治疗计划的设计与执行 第四章 调强适形放射治疗 第五章 $X(y)$ 射线立体定向放射治疗 第六章 放射治疗的质量保证与质量控制第三篇 临床放射生物学 第一章 概述 第二章 电离辐射对生物体的作用 第三章 电离辐射的细胞效应 第四章 肿瘤的细胞效应 第五章 正常组织及器官的放射反应 第六章 分次放射治疗的生物学基础 第七章 肿瘤放射治疗个体化的研究 第八章 肿瘤分子放射生物学第四篇 热疗 第一章 热疗在肿瘤放射治疗中的作用 第二章 常见肿瘤热疗加放射治疗的疗效第五篇 头颈部肿瘤 第一章 唇及部肿瘤 第二章 口咽癌 第三章 下咽癌 第四章 喉癌 第五章 鼻腔及鼻癌 第六章 鼻咽癌.....第六篇 胸部肿瘤第七篇 恶生淋巴瘤第八篇 消化系统肿瘤第九篇 泌尿生殖系统肿瘤第十篇 女性生殖系统肿瘤第十一篇 软组织肿瘤第十二篇 中枢神经系统肿瘤第十三篇 皮肤癌及恶生黑色素瘤第十四篇 乳腺癌第十五篇 姑息性放射治疗第十六篇 急诊放射治疗第十七篇 儿童肿瘤第十八篇 立体定向放射外科及立体定向放射治疗第十九篇 术中放射治疗第二十篇 肿瘤同步放化疗治疗附录

<<肿瘤放射治疗学>>

章节摘录

第一篇 总论第一章 概述一、放射治疗的目的放射治疗是给一定的肿瘤体积准确的、均匀的剂量很小，因此，在正常组织损伤很小的情况下，根治了恶性肿瘤，这样既保证了患者的生存又保证了患者的生存质量。

根治性放射治疗是放射治疗的主要任务，但也不可忽视其姑息治疗的作用，如镇痛，开通由于肿瘤压迫或阻塞的管道使之再畅通等。

据Fletcher 1983报告，50%的放射治疗患者为根治性放射治疗。

<<肿瘤放射治疗学>>

编辑推荐

《肿瘤放射治疗学(第4版)》会有不少不足之处，希望得到读者们的批评和建议，以便今后再版时加以改进。

<<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>