

图书基本信息

书名：<<肿瘤三维适形与束流调强放射治疗学>>

13位ISBN编号：9787309042276

10位ISBN编号：7309042271

出版时间：2005-1

出版时间：复旦大学出版社

作者：王国民

页数：317

字数：498000

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>

内容概要

《肿瘤三维适形与束流调强放射治疗学》是一本集中介绍国内应用国际著名的三大加速器厂商的放射治疗设备，进行三维适形及束流调强放射治疗的体会与经验，并着重论述西门子、医科达和瓦里安三大公司内置式多叶光栅，博医来和孔雀系统两大公司的外置式多叶光栅的性能特点，期望使放射治疗界同仁们对目前常用的适形及束流调强放射治疗能有全面的了解。

此书集思广益，全面收录国内有关医院放射治疗设备的使用经验及国外有关这方面的最新进展，编著者希望，本书能在适形及束流调强放射治疗的推广运用中起到抛砖引玉的作用。

作者简介

王国民，江苏省常州市人，1941年10月生。

现为上海华东医院放疗科主任，主任医师。

20世纪70年代从事放射治疗。

曾担任上海医学会放射肿瘤学会第一届、第三届与第四届副主任委员，中华医学会放射肿瘤学会第四届和第五届委员1993年起享受国务院特殊津贴。

20世纪90年代初由国家教

书籍目录

第一章 三维适形与束流调强放射治疗的产生、发展和思考第二章 三维CT的临床应用进展第三章 三维磁共振的临床应用进展第四章 核医学显像在三维适形与束流调强放射治疗中的作用第五章 图像融合技术在三维适形与束流调强放射治疗中的应用第六章 调强适形放射治疗的靶区勾画和剂量记录第七章 CT模拟在三维适形与束流调强放射治疗中的应用第八章 调强放射治疗的资源配置第九章 调强放射治疗的治疗计划设计第十章 在临床调强放射治疗中的DVH、TCP、NTCP的作用第十一章 锥形束调强适形放射治疗第十二章 调强弧形放射治疗：一种实施适表放射治疗的新方法第十三章 用多叶调强准直器进行适形放射治疗第十四章 Brain Lab M3小多叶光栅系统的临床应用第十五章 伽马刀、质子射线和高能X线调强放射治疗的剂量分布对比第十六章 调强放射治疗的安全管理第十七章 肿瘤治疗研究的新动态第十八章 脑特殊部位肿瘤第十九章 鼻咽癌第二十章 鼻腔癌与鼻窦癌第二十一章 头颈部其他肿瘤第二十二章 原发性非小细胞肺癌第二十三章 乳腺癌第二十四章 食管癌第二十五章 胰腺癌第二十六章 上腔静脉综合征第二十七章 肝脏恶性肿瘤第二十八章 胰腺癌第二十九章 腹膜后淋巴结转移癌第三十章 前列腺癌

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>