

<<肿瘤放射治疗临床手册>>

图书基本信息

书名：<<肿瘤放射治疗临床手册>>

13位ISBN编号：9787506285629

10位ISBN编号：7506285622

出版时间：2007-4

出版时间：北京世图

作者：王中和

页数：415

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>

## <<肿瘤放射治疗临床手册>>

### 内容概要

这是上海临床放疗专家编写的一本内容新颖、实用性强的肿瘤放射治疗临床手册，共分肿瘤放射治疗总论（放疗基本步骤、放射物理学、放射生物学和临床放疗技术）、肿瘤放射治疗各论（各部位恶性肿瘤的放疗、良性病的放疗、高LET射线及放射综合疗法、肿瘤并发症及急症处理）和附录等21部分，其中正文121章，13个附录供参考。

在编写上本书力求全面又简明扼要，理论结合实际，方法具体，查阅方便，使放射治疗这一癌症治疗最有效的手段更好地为癌症患者服务，使患者分享现代医学成果，以获得更好的生存率和生活质量。

本书是一部涵盖最新放疗技术、全面实用、代表当前治疗水平且能真正指导临床实践的肿瘤放射治疗临床手册。

附录内容包括放射损伤分级标准等常用表格、肿瘤放射治疗学缩略语、相关网站和网址等，读者易查，即查即用，是放疗界同行极有用的参考书，同时对其他学科医师也具有很好的参考价值。

## &lt;&lt;肿瘤放射治疗临床手册&gt;&gt;

## 书籍目录

I 肿瘤放射治疗基本步骤 1 放射治疗的适应证与禁忌证 2 放射治疗的选择和治疗目标 3 放疗前患者评估与准备 4 常规模拟机定位 5 CT模拟定位 6 MRI模拟定位 7 放疗计划系统与放疗计划 8 放射治疗的质量保证(QA) II 放射物理学基础 1 剂量学概念 2 临床剂量学原则 3 放射治疗及相关设备 4 射线吸收剂量及其测量 5 X(γ)射线剂量学 6 临床电子线剂量学 7 楔形板与楔形因子 8 近距离治疗的放射物理 III 肿瘤放射生物学 1 放射生物学原则 2 临床放射分次效应 3 放射增敏剂和正常组织保护剂 4 肿瘤放射疗效的预测 5 正常组织的放射损伤 IV 临床放疗技术 1 精确放疗技术 2 X(r)射线立体定向放射外科和立体定向放疗技术 3 多叶光栅的结构和特点 4 三维适形和调强放射治疗技术 5 三维适形和调强放疗计划的验证 6 影像指导放射治疗(IGRT) 7 术中放疗技术 8 全身放疗技术 9 高剂量率后装治疗技术 10 放射性粒子组织间插植技术 11 放射性粒子插植的应用 V 头颈部肿瘤 VI 中枢神经系统肿瘤 VII 胸部肿瘤 VIII 乳腺癌 IX 消化系统肿瘤 X 泌尿及男性生殖系统肿瘤 XI 女性生殖器官肿瘤 XII 儿童肿瘤 XIII 淋巴及血液系统恶性肿瘤 XIV 骨与软组织肉瘤 XV 皮肤恶性肿瘤 XVI 眼部肿瘤 XVII 原发灶不明的转移癌 XVIII 良性病的放射治疗 XIX 高LET射线及放射综合疗法 XX 肿瘤并发症及急症处理 XXI 附录

<<肿瘤放射治疗临床手册>>

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>