

<<肿瘤质子放射治疗学>>

图书基本信息

书名：<<肿瘤质子放射治疗学>>

13位ISBN编号：9787506729369

10位ISBN编号：7506729369

出版时间：2004-5

出版时间：中国医药科技出版社

作者：唐劲天

页数：511

字数：758000

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>

## <<肿瘤质子放射治疗学>>

### 前言

1946年Wilson提出质子束的医学应用的观点，1954年Tobias等人在美国加州Lawrenc Berkeley实验室(LBL)进行了世界上第一例质子射线治疗，目前全球已拥有20余个质子医学中心，累计治疗种类患者3万余例，质子治疗经过了一个从研制开发到实践应用，直到近年来大力进行市场开发的曲折的发展历程。

## <<肿瘤质子放射治疗学>>

### 内容概要

《肿瘤质子放射治疗学》一书凝聚了我国医学、物理、工程、防护和环保学界的老中青专家们的心血，涵盖了质子治疗的物理基础、临床治疗、相关技术以及防护与环保等各个方面。这本书介绍了质子射线治疗基础、质子放射治疗的临床应用及质子治疗相关技术三个方面，重点阐述各种病症的临床治疗，填补了国内质子治疗方面的空白，对于从事肿瘤放射治疗的医生、技术人员及肿瘤患者，本书是一本很有益的参考书。

## <<肿瘤质子放射治疗学>>

### 书籍目录

第一部分 质子射线治疗基础 第一章 肿瘤质子放射治疗的历史与未来 第二章 质子放射治疗的物理学基础 第三章 质子射线的生物学基础 第四章 质子治疗装置 第五章 北京质子医疗中心的质子治疗系统和装置 第六章 质子治疗的剂量与治疗计划 第二部分 质子放射治疗的临床应用 第七章 消化道肿瘤 第八章 中枢神经系统疾病 第九章 非小细胞肺癌 第十章 鼻咽癌 第十一章 眼部疾病 第十二章 头颈部肿瘤 第十三章 泌尿系统肿瘤 第十四章 宫颈癌 第十五章 儿童肿瘤 第十六章 皮肤恶性肿瘤 第十七章 其他肿瘤 第三部分 质子放射治疗相关技术 第十八章 质子放射治疗配套设备介绍 第十九章 影像诊断技术在肿瘤放射治疗中的应用 第二十章 质子与其他放射治疗技术的比较 第四部分 质子射线的安全与防护 第二十一章 质子辐射防护与安全 第二十二章 质子射线与环境保护

<<肿瘤质子放射治疗学>>

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>