

<<现代良性病放射治疗学>>

图书基本信息

书名：<<现代良性病放射治疗学>>

13位ISBN编号：9787801575883

10位ISBN编号：7801575881

出版时间：2003-1

出版时间：人民军医出版社

作者：刘明远

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>

## <<现代良性病放射治疗学>>

### 前言

近年来,随着科学技术的进步,放射治疗也步入一个新阶段。

放射物理学、放射生物学、放射治疗学都在迅速发展,三维适形与调强,血管内近距离治疗,分子生物学与放射生物学融合,放射治疗临床综合治疗的应用等均达到一个新高度。

我国在良性病放射治疗方面,20世纪50年代后未再出版书籍,以至于人们对此有些陌生感。

为了适应新时代发展,与时俱进、继往开来,我们新编了这本《现代良性病放射治疗学》。

本书既介绍了老一辈在良性病放射治疗方面的成绩,也介绍了新的放射治疗技术和新的放射治疗的成就,反映了国内外放射治疗的新进展。

本书共分为四篇。

第一篇放射治疗概要及基础;第二篇为良性病放射治疗临床应用;第三篇为特殊放射治疗技术及其临床应用;第四篇为放射治疗防护。

良性病放射治疗的开展,在于加强基础和临床研究,开展新技术和低剂量放疗,提高治疗效果,更好地保护正常组织,预防并发症,使放射治疗更好地为人民服务,造福于病人。

本书是放射治疗专业人员和其他临床学科医师的重要参考书,也可以作为放射治疗专业医师的培训教材。

本书出版将对我国放射治疗良性病工作的提高和发展产生积极的促进作用。

本书编写过程中,得到中华放射肿瘤学会主席殷蔚伯教授的关心支持和指导,并欣然作序,从而保证了本书的总体水平和质量。

由于我们水平有限,编写时间仓促,错误、疏漏和不足之处,敬请读者批评指正。

本书得到中国科学院史荣高级工程师和邱学军研究员的大力支持,特此表示衷心的感谢。

## <<现代良性病放射治疗学>>

### 内容概要

《现代良性病放射治疗学》是一部集国内知名放射治疗学科专家教授医教研经验及成果的专著。全书共分四篇十八章。

详细阐述了放射治疗学的物理学、生物学基础；分别介绍了放射治疗在皮肤、眼及眼眶、耳鼻咽喉、口腔、消化系统、泌尿生殖系统、内分泌系统、骨和关节、血液系统、软组织、中枢神经系统、免疫系统等良性疾病临床治疗中的应用；并论述了立体定向放射治疗新技术的治疗原理及其在颅内病变中的应用和血管介入治疗新技术在冠状动脉和外周血管疾病中的应用；并概述了良性病放射治疗的辐射防护。

全书理论阐述深入浅出，临床资料丰富翔实，既有对以往经验的全面总结，又有对现状及前景的分析展望，实用性强；是放射治疗科医、技师，临床医师以及相关学科的教师、研究生的重要参考用书。

## &lt;&lt;现代良性病放射治疗学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 良性病放射治疗概要及基础 第一章 良性病放射治疗概要 第一节 良性病放射治疗的调查研究 第二节 良性病放射治疗的基础 第三节 良性病放射治疗的一些观点 第四节 放射损伤 第五节 良性病放射治疗的原则 第六节 良性病放射治疗的临床研究 第七节 良性病放射治疗的展望 第二章 良性病放射治疗物理学 第一节 原子结构与核衰变 第二节 射线与物质的相互作用 一、带电粒子与物质的相互作用 二、不带电粒子与物质的相互作用 第三节 放射与生物物质互相作用的关系 第四节 放疗中常用的量、单位及换算 第五节 良性病放疗中所用到的技术与治疗装置 一、立体定向放射手术技术 二、Co治疗机 三、医用电子加速器 四、医用普通X线治疗机 五、近距离放射治疗技术与装置 第六节 良性病放射治疗的防护 一、对患者的防护 二、工作人员防护 第三章 良性病放射治疗生物学 第一节 放射治疗良性增殖性疾病的分子和细胞学基础 一、良性增殖的原始模型：瘢痕瘤或外科创伤修复 二、良性增殖性原型：血管再狭窄 三、统一的发病机制模型：单核细胞、巨噬细胞在良性增殖性疾病中的作用 四、良性疾病的放射治疗：一个宽广的治疗窗口 五、解决放射抑制和放射损害的矛盾 第二节 放射治疗的细胞杀灭和非细胞杀灭效应 第三节 良性病放射治疗的临床生物效应 第二篇 良性病放射治疗临床应用 第四章 皮肤良性病 第一节 概述 一、世界第1例良性皮肤病的放射治疗 二、良性皮肤病放射治疗的原则和注意事项 三、皮肤结构、正常皮肤和皮肤病的厚度 四、皮肤病放射治疗时可选用的放射源 五、良性皮肤病放射治疗时正常组织的保护和相关安全措施 六、良性皮肤病放射治疗的作用机制 第二节 各类良性皮肤病 一、瘢痕瘤 二、血管瘤 三、角化棘皮瘤 四、寻常疣和跖疣 五、尖锐湿疣 六、鸡眼和胼胝 七、头癣 八、须疮 九、脓肿性穿掘性头部毛囊周围炎 十、神经性皮炎 十一、湿疹 十二、外阴和肛周皮肤瘙痒 十三、银屑病 十四、Fox-Fordyce病 十五、脂溢性皮炎 十六、寻常痤疮 十七、多汗症、臭汗症和色汗症 十八、腋下汗腺炎、粗结节汗腺炎 十九、化脓性汗腺炎 二十、淋巴瘘 二十一、汗疱疹 二十二、带状疱疹 二十三、疖(furuncle)和痈(carbuncle) 二十四、丹毒 二十五、甲沟炎 二十六、多毛症 二十七、环形肉芽肿 二十八、扁平苔藓 第五章 眼及眼眶良性病 第一节 Graves眼病 第二节 老年黄斑变性 第三节 眶内炎性假瘤 第四节 翼状胬肉 第六章 耳鼻咽喉良性病 第一节 鼻硬结病 第二节 内翻性乳头状瘤 第三节 分泌性中耳炎 第四节 鼻咽血管纤维瘤 第五节 慢性扁桃体炎 第六节 腺样体肥大和咽淋巴组织增生 第七节 颈静脉球体瘤 第八节 孤立性髓外浆细胞瘤 第七章 口腔良性病 第一节 口腔白斑病 第二节 造釉细胞瘤 第三节 腮腺瘘 第四节 腮腺炎 第五节 米库利奇病 第八章 消化系统良性病 第一节 肝血管瘤 一、成人肝血管瘤 二、新生儿及儿童肝血管瘤 第二节 胰瘘 附：胰性胸、腹水 第三节 胆道瘘 第四节 淋巴管瘘 第五节 食管血管瘤 第九章 泌尿生殖及内分泌系统良性病 第一节 阴茎海绵体硬结症 第二节 良性前列腺增生症 第三节 卵巢放射去势 第四节 男性乳腺增生 第十章 骨和关节良性病 第一节 色素沉着绒毛结节性滑膜炎 第二节 骨巨细胞瘤 第三节 骨血管瘤 第四节 动脉瘤性骨囊肿 第五节 戈勒姆病 第六节 骨母细胞瘤 第七节 异位骨化 第八节 疼痛性退行性骨关节疾病 附1：骨性关节炎 附2：肱骨外上髁炎(网球肘) 附3：肱肩胛腱鞘炎 附4：腱鞘囊肿 附5：跟痛症 第九节 慢性骨髓炎 第十一章 血液系统良性病 第一节 特发性血小板减少性紫癜 第二节 巨大海绵窦状血管瘤所致血小板减少性紫癜 第十二章 软组织良性病 第一节 纤维瘤病 第二节 朗格汉斯组织细胞型组织细胞增多症 第三节 嗜酸性淋巴肉芽肿 第四节 颈淋巴结炎 第五节 血栓性静脉炎 第六节 掌腱膜挛缩症 第十三章 中枢神经系统良性病 第一节 垂体腺瘤 第二节 颅咽管瘤 第三节 鞍上占位性疾病 第四节 脑膜瘤 第五节 脊索瘤 第六节 脉络丛乳头状瘤 第七节 脊髓空洞症 第十四章 免疫系统良性病 第一节 自身免疫性疾病 一、多发性硬化..... 第三篇 特殊放疗技术及其临床应用 第十五章 立体定向放射治疗技术 第十六章 立体定向放射治疗临床应用 第十七章 血管内介入放射治疗 第四篇 放射治疗防护 第十八章 良性病放疗中的辐射防护

## <<现代良性病放射治疗学>>

### 章节摘录

插图：去势治疗主要分为手术切除卵巢和卵巢放射去势。

以下对手术切除卵巢作一简要介绍。

现在一般认为双侧卵巢切除去势与放射去势两种方法产生的治疗效果相当，ER阳性者有效率50%~80%，ER含量越高，有效率越高，维持半年以上者的有效率占30%，平均缓解期为10个月。

Veronesi报道有效者去势术后平均生存31个月之久，无效者生存达9个月；ER阴性者有效率

## <<现代良性病放射治疗学>>

### 编辑推荐

《现代良性病放射治疗学》是由人民军医出版社出版的。

<<现代良性病放射治疗学>>

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>