

<<肿瘤治疗增敏药>>

图书基本信息

书名：<<肿瘤治疗增敏药>>

13位ISBN编号：9787543920156

10位ISBN编号：7543920158

出版时间：2002-9

出版时间：上海科学技术文献出版社

作者：郑秀龙

页数：292

字数：480000

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>

## <<肿瘤治疗增敏药>>

### 内容概要

《肿瘤治疗增敏药》自1996年出版以来，深受广大从事放射医学、放射生物学、肿瘤学基础和临床研究的师生以及科技工作者的欢迎。

为满足广大学者的需要同时考虑到出版至今已有五年，在本领域内有不少新的研究进展和成果，以及临床上治疗恶性肿瘤对增敏药物的迫切需要。

经过编者共同讨论，认为有必要将原书进行补充和修改后再版，以推进我国肿瘤增敏基础及增敏药物的研究。

为方便读者阅读，在每章后面均作了简要小结，列了本章的重要内容。

## &lt;&lt;肿瘤治疗增敏药&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 概论 第一节 肿瘤临床治疗进展 一、概况 二、影响肿瘤入射效应的因素 三、放射治疗的进展 第二节 放射治疗对组织的影响 一、正常组织与肿瘤组织的放射敏感性 二、乏氧细胞和氧效应 第三节 谷胱甘肽在肿瘤治疗中的作用 一、GSH含量与肿瘤强胞敏感性 二、GSH与肿瘤放射敏感性之间的关系 三、GSH与肿瘤化学敏感性之间的关系 四、化学修饰剂对GSH的影响 五、OER与GSH的关系 第四节 放射增敏作用与放射增敏剂 一、放射增敏作用与放射增敏剂 二、治疗增益因子 三、化学物质增强放射生物效应的方式 第五节 放射增敏剂研究简史 简要小结 参考文献 第二章 放射增敏剂的化学基础 第一节 放射增敏剂的分类 一、DNA前体碱基类似物 二、生物还原活性物 三、亲电子性化合物 四、修复抑制剂 五、巯基抑制剂 六、氧利用抑制剂 七、类氧化合物 八、中草药 第二节 亲电子性放射增敏剂 一、硝基咪唑类化合物 二、含硝基的芳香族与杂环族化合物 三、非硝基类化合物 第三节 生物还原活性物 一、双功能的硝基杂环化合物 二、杂环氮氧化合物 三、醌类化合物 第四节 其他增敏剂 一、非亲电子性放射增敏剂 二、金属配位化合物增敏剂 三、氧传输修饰剂 第五节 源自中草药的制剂 一、从中草药提取的单体 二、中草药多粮提取物 三、中草药油类提取物 四、中草药及其复全提物 第六节 放射增敏剂的化学性质与增效应之间的关系 简要小结 参考文献 第三章 放射增敏作用的物理化学研究方法与技术 第四章 放射增敏作用的机制 第五章 放射增敏剂的生物效应研究 第六章 放射增敏剂的临床应用 第七章 光动力学疗法与光增敏剂 第八章 放射增敏剂的研究趋势 附录 汉英对照索引

<<肿瘤治疗增敏药>>

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>