

<<肿瘤热疗学>>

图书基本信息

书名：<<肿瘤热疗学>>

13位ISBN编号：9787810485074

10位ISBN编号：7810485075

出版时间：2003-1

出版时间：郑州大学出版社

作者：李鼎九等编

页数：506

字数：877000

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>

## <<肿瘤热疗学>>

### 内容概要

本书第一版出版于1995年，内容似嫌陈旧，形势的发展促使我们要出版一本新的热疗书以满足读者日益增长的知识需要。

此闪每一章都做了重大个性，增加了许多新章节及国内学者的研究成果。

本书不是热疗全书，但颇有实用价值。

它的对象主要是从事肿瘤热疗的医护人员、肿瘤科医师及其他对名将热有兴趣的医务工作者，希望这本书能对他们有益。

有关热物理方面的叙述尽量不用数学物理公式，有关生物学的介绍也心理浅显、易懂。

本书基本上饮食了我国肿瘤热疗近年来工作的概况。

## &lt;&lt;肿瘤热疗学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 肿瘤热疗生物学 第1章 引言 1.1 肿瘤热疗简史 1.2 肿瘤热疗的回顾及展望 1.3 中国热疗20年主要成绩及21世纪展望 参考文献 第2章 热疗研究常用的生物学方法 2.1 体外实验 2.2 测定细胞凋亡的方法 2.3 其他离体实验方法 2.4 体内实验方法 参考文献 第3章 哺乳类动物细胞加温后细胞及分子水平所见 3.1 细胞存活曲线的改变 3.2 加温后分子基因水平的改变 3.3 细胞凋亡 参考文献 第4章 加热后活体水平生物学改变 4.1 正常组织的热损伤 4.2 实验肿瘤的热疗 4.3 局部加温后肿瘤及正常组织的病理生理改变 4.4 人为地影响肿瘤血流量的方法及血管损伤的机制 4.5 肿瘤热疗、免疫反应、及肿瘤疫苗 4.6 小结 参考文献 第5章 加温合并放射时的生物学 5.1 热与放射的协同作用 5.2 加温对不同细胞周期时相的影响 5.3 剂量率与长期低热(41 °C) 5.4 高LET射线 5.5 不同细胞的放射热增敏 5.6 pH、氧含量对加热与放射合并作用的影响 5.7 肿瘤与正常组织的放射热增敏与治疗增益 5.8 加热合并辐射损伤的修复及损伤的机制 5.9 放射与加温作用的比较 参考文献 第6章 热化疗的生物学基础 6.1 化疗药物与加温的实验结果 6.2 化疗药物在低热与高热时的比较 6.3 增加热化疗效果的一些途径 6.4 热疗、放疗、化疗三联治疗的基础 6.5 热化疗的临床应用原则 6.6 小结 参考文献 第7章 热耐受、热休克蛋白及热损伤机制 第二篇 肿瘤热疗的技术 第三篇 肿瘤热疗的临床

<<肿瘤热疗学>>

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>