

<<肿瘤热疗的理论与临床>>

图书基本信息

书名：<<肿瘤热疗的理论与临床>>

13位ISBN编号：9787564502034

10位ISBN编号：7564502037

出版时间：2010-4

出版时间：郑州大学出版社

作者：李鼎九，孙忆寒 主编

页数：576

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>

<<肿瘤热疗的理论与临床>>

内容概要

本书共分35个章节，主要对肿瘤热疗的理论与临床知识作了介绍，具体内容包括电磁波加温的方法、超声加温方法及临床(含HIFU)、全身加温的方法及临床、胃癌的围手术期热疗、肢体骨及软组织肿瘤的热疗等。

该书可供各大专院校作为教材使用，也可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

<<肿瘤热疗的理论与临床>>

书籍目录

第一篇 肿瘤热疗的生物学基础1 热疗在肿瘤综合治疗中的地位 1.1 肿瘤热疗简史 1.2 从近代肿瘤治疗的简史看热疗 1.3 肿瘤热疗生物学研究的成果及发展 1.4 肿瘤热疗的设备与方法 1.5 临床成果与前瞻 1.6 20年来中国热疗主要成绩及21世纪展望2 热疗研究常用的方法 2.1 体外实验 2.1.1 细胞培养及细胞存活曲线 2.1.2 多细胞球体 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 2.4.1 小鼠与大鼠的实验 2.4.2 大动物及大动物自发肿瘤3 加温后生物学改变(一) 3.1 细胞存活曲线与时间、温度的关系 3.2 正常细胞与癌细胞的热敏感性 3.3 细胞密度, 细胞周期的影响 3.4 不同细胞的热敏感性与长期低热 3.4.1 鼠细胞与人细胞 3.4.2 血管内皮细胞 3.4.3 骨髓细胞与白血病细胞 3.4.4 黑色素瘤细胞 3.4.5 成骨细胞 3.5 影响细胞热敏感性的外界因素 3.5.1 pH值对细胞存活曲线的影响 3.5.2 血清浓度对加温后细胞存活曲线的影响 3.5.3 氧浓度 3.6 二次或多次加温后的细胞存活曲线 3.6.1 热损伤的修复 3.6.2 热耐受现象 3.7 调节细胞热敏感性的修饰剂 3.8 小结4 加温后生物学改变(二) 4.1 正常组织的热损伤 4.1.1 局部加温时的热损伤 4.1.2 皮肤及皮下组织5 加热后的细胞凋亡, 基因水平改变及应用6 热疗与化疗及三联治疗的生物基础7 热疗与放疗8 热敏脂质体研究的近况9 热耐受性、热休克蛋白、热增敏剂10 热疗研究新热点第二篇 肿瘤热疗的物理与技术11 电磁波加温的原理12 电磁波加温的方法13 国产热疗机的应用14 组织间热疗的方法及临床15 腔内热疗方法16 超声加温方法及临床(含HIFU)17 热疗时的测温第三篇 肿瘤热疗的临床18 肿瘤热疗临床总论19 腹腔恶性肿瘤的热灌注化疗20 全身高温热疗的麻醉处理21 全身加温的方法及临床22 浅表肿瘤的热疗23 鼻咽癌的热疗24 食管癌的热疗25 肺癌的热疗26 肝脏恶性肿瘤27 胃癌的围手术期热疗28 晚期胃癌及复发胃癌的热化疗29 直肠癌的热疗30 泌尿系统肿瘤的热疗31 宫颈癌的热疗32 卵巢癌的热疗33 肢体骨及软组织肿瘤的热疗34 胰腺癌的热疗35 淋巴瘤的热疗附录 综述翻译附录 深部热疗质量保证建议书(摘要)附录 肿瘤病人一般状况评分附录 热疗临床参考资料附录 常用专业名词, 缩写字, 英中文对照表

<<肿瘤热疗的理论与临床>>

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>