

<<胃肠肿瘤与现代激光>>

图书基本信息

书名：<<胃肠肿瘤与现代激光>>

13位ISBN编号：9787801211699

10位ISBN编号：7801211693

出版时间：2000-2

出版时间：军事医科出版社

作者：陈祖林，唐建民主编

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>

## <<胃肠肿瘤与现代激光>>

### 内容概要

本书根据国内外最新科技资料，并结合作者的研究成果、临床经验，分十七章较系统地阐述了现代医用激光特性；激光和光动力学诊治食管、胃肠道肿瘤的理论基础与实践。

特别是对单独激光和光动力疗法诊治食管、胃肠道肿瘤的治疗前准备、具体操作方法、后期处理、前后护理、激光与其他方法技术综合治疗消化道肿瘤等进行了详尽的介绍。

部分内容是作者主持研究的多项国家科技攻关和自然科学基金课题等项目的最新成果。

本书可供医学院校、医院和科研单位等有关专业的师生、科研工作者和临床医师作为科研、教学和临床应用参考书。

## <<胃肠肿瘤与现代激光>>

### 书籍目录

第一章 激光诊治胃肠肿瘤学简史 第一节 激光医学简史 第二节 激光诊治肿瘤的回顾 第三节 光动力学  
疗法治疗肿瘤简史 第四节 激光内镜诊治胃肠肿瘤第二章 激光的发光机理 第一节 受激辐射 第二节 粒  
子数反转 第三节 三、四能级工作物质 第四节 光学谐振腔 第五节 模式 纵模 横模第三章 激光的特性  
及医用激光器 第一节 频率高、信息容量大 第二节 亮度高 第三节 方向性好 第四节 单色性好 第五节  
相干性好 第六节 医用激光器第四章 激光剂量及导光系统 第一节 物理剂量 第二节 生物剂量 第三节  
医用激光器的导光系统第五章 激光的生物效应 第一节 激光生物效应的决定因素 第二节 热效应 第三  
节 压强效应 第四节 光化效应 第五节 电磁场效应 第六节 弱激光的刺激效应第六章 胃肠肿瘤概论 第  
一节 食管肿瘤 第二节 胃肿瘤 第三节 小肠肿瘤 第四节 结直肠肿瘤第七章 激光诊断胃肠肿瘤的原理与  
方法 第一节 自体荧光诊断技术 第二节 光敏剂荧光诊断法 第三节 激光流式细胞分析技术 第四节 其  
他几种激光光学诊断法第八章 激光治疗肿瘤的原理与方法第九章 光动力治疗肿瘤的基本原理第十章  
术前准备及注意事项第十一章 激光内镜应用与操作技术第十二章 激光治疗食管肿瘤第十三章 激光治疗  
胃肿瘤第十四章 激光治疗大肠肿瘤第十五章 消化道肿瘤的综合治疗第十六章 激光治疗消化道肿瘤的护  
理第十七章 激光的防护

<<胃肠肿瘤与现代激光>>

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>