

<<激光医学>>

图书基本信息

书名：<<激光医学>>

13位ISBN编号：9787811066951

10位ISBN编号：7811066955

出版时间：2007-8

出版时间：郑州大学出版社

作者：章萍

页数：302

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>

## <<激光医学>>

### 内容概要

本书以普及激光医疗基础知识为核心，以临床应用和激光生物作用机制为重点，系统介绍了激光医疗、激光诊断、激光防护等方面的知识和方法。

为了加强读者对激光医学基础知识的学习，特别编写了“激光医学基础实验”。

本书每章后面均附有“习题与思考题”，可帮助读者复习和总结。

随着国内外激光医学日新月异地发展，本书收集了许多基础和临床方面的最新资料。书中有些内容，是本书部分作者根据自己多年从事激光医学研究和临床实践的经验总结。因此，本书内容较新、资料较全、系统性强，具有科学性、先进性和实用性的特点。

本书不仅可以作为高等医学院校研究生、本科生的教材，也可以作为从事激光医疗的医生常备的工具书。

## <<激光医学>>

### 书籍目录

- 第一章 绪论
- 第二章 激光的基本原理
- 第三章 激光的特性及其计量
- 第四章 医用激光器
- 第五章 激光临床治疗基础
- 第六章 激光在眼科的应用
- 第七章 激光在耳鼻喉科的应用
- 第八章 激光在美容与皮肤科的应用
- 第九章 激光在外科的应用
- 第十章 激光在内科的应用
- 第十一章 激光在妇产科的应用
- 第十二章 激光在儿科的应用
- 第十三章 激光在口腔科的应用
- 第十四章 激光光动力学治疗恶性肿瘤
- 第十五章 激光的生物作用机制
- 第十六章 激光诊断
- 第十七章 激光的防护
- 第十八章 激光医学实验
- 附录一 本书主要物理量基本单位表
- 附录二 参考文献
- 附录三 作者分工简介

## &lt;&lt;激光医学&gt;&gt;

## 编辑推荐

《激光医学》突出“教材”的特点，系统性强，定义、概念清楚，公式推导准确无误，结构严谨，层次分明，文字流畅，力求深入浅出。

为了帮助学生总结复习，每章后面均有“习题与思考题”。

为了加强本课程基础部分的学习，本书最后编有“激光医学实验”，在学时允许的条件下，可以组织学生按照实验内容进行操作练习。

全书内容共分18章，章节顺序是按教学需要编排的。

1~4章为激光的基础理论，介绍激光医学的发展及本学科特点和主要内容，激光的基本原理及特性，医学常用的激光器等；5~14章为激光在临床各科的应用，其中第五章激光临床治疗基础，介绍了激光临床应用的特点、种类、方法、注意事项等，对初学激光医疗的人很有帮助；15~17章是激光与生物体作用的有关知识，包括激光的生物作用和生物效应、激光防护、激光诊断等；18章是激光医学实验。

附录有本书的主要物理量基本单位表。

本书不仅可以作为高等医学院校研究生、本科生的教材，也可以作为从事激光医疗的医生常备的工具书。

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>