

《实用激光医学》

我国激光医学起步较早，60年代初，就已经开展视网膜的激光焊接工作。到70年代，我国激光医学的临床应用已在全国各地兴起，它们涉及的面之广，病例之多，为世界各国所瞩目。到80年代，我国激光医学已由体表病灶的治疗扩展到体腔内的治疗；由治疗扩展到诊断；由临床扩展到激光治疗机理等基础研究；由单一激光治疗扩展到联合方法治疗。在跨入90年代之际，对激光医学应用进行总结，结合教学进行著书是非常必要的。

《实用激光医学》在这样的时代背景下问世，非常及时，它对我国激光医学的发展将起到承前启后的重要作用。

全书共两篇十四章。第一章到第五章为激光和激光器的基础知识，它涉及激光发射原理、特性；医用激光器件及激光计量；激光的生物效应，以及激光全息术。作为一个医生掌握这些基础知识，在临床应用时，将能运用自如。

第六章概述了作为治疗和诊断手段的激光导光系统、激光荧光技术、激光光谱、激光喇曼散射光谱以及各种不同功率激光器件的不同应用场合等。

自第七章起到第十二章止，论述了激光在眼科、肿瘤、外科、口腔科、皮肤科、心血管病、妇科、耳鼻喉科、内科、儿科等方面的临床和治疗方法，概括了极其丰富的临床经验，给出了各种重要参数。这六章是本书的重点。

第十三章介绍了激光防护。从医学角度考虑，设置这一章节是必不可缺的。

与同类书籍有所区别之处，是增设了第十四章激光医学实验六则，介绍了三维全息照相术；象面全息照相术；反射式全息照相术；激光束的几个参数测定；激光输出功率的监测以及红细胞沉降过程的激光测量。这一章可视为前面第四章的补充材料，突出了本书特色。

本书由第三军医大学唐建民、傅昌余；北京医科大学赵玉衡等编著；科技文献出版社重庆分社出版。本书既适于作研究生、本科生和专修班的教材，也适于作临床医务工作者的参考书。

(乙 氏 供稿)

南京光学仪器厂产品选送第十一届亚运会

南京光学仪器厂生产的12倍望远镜、百花牌弹着观察镜、百花牌4倍旅游望远镜经北京第十一届亚运会组委会场地器材部评选、审定，指定为第十一届亚运会专用器材。不久前，亚运会场地器材部曾派专人察看了该厂产品的生产情况。

12倍望远镜在亚运会开幕式的主席台上供国家领导人和外宾使用，能清晰地看到体育场的每一个角落。

百花牌弹着观察镜将使用于射击场，该产品曾获国家优质产品金牌奖。

百花牌4倍望远镜将供观众使用。该产品是与香港合作开发的，综合指标达到了国内的先进水平。

(孙建明 供稿)