

<<激光美容与皮肤病治疗学>>

图书基本信息

书名：<<激光美容与皮肤病治疗学>>

13位ISBN编号：9787801212245

10位ISBN编号：780121224X

出版时间：2000-4

出版时间：第1版 (2000年4月1日)

作者：唐建民

页数：220

字数：160000

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>

## <<激光美容与皮肤病治疗学>>

### 内容概要

本书由基础和临床两部分组成，共十三章。

基础部分有：激光美容与皮肤病治疗简史；激光发射原理；激光特性；激光生物效应；皮肤的光学性质；激光剂量及治疗参数；医用激光器及激光美容系统在皮肤科的应用；激光防护。

基础部分除系统地介绍激光美容与皮肤病治疗的基础和应用基础的理论 and 知识外，新培了激光治疗参数这一重要内容，它全面地阐述了激光选择性光热疗法的理论、原则和方法，这些内容反映了激光美容最新的研究成果，未见其他书籍进行论述。

临床部分有：皮肤血管性疾病的激光治疗；皮肤色素性疾病的激光治疗；激光祛皱、祛疤痕、祛眼袋；激光祛除毛发和毛发移植；病毒性皮肤病的激光治疗；皮肤肿瘤及其他皮肤病的激光治疗。

临床部分除较完整地介绍激光美容与皮肤病治疗所涉及各个重要领域外，着重地论述了利用选择性光热疗法进行美容及治疗时，如何选择各种治疗参数并具体地介绍了治疗的全过程，使之具有可操作性。

它既介绍了国外进口的先进激光美容系统，也介绍了国产激光治疗机，使之具有应用的普及性。

本书既可作为研究生、本科生、高级讲习班和继续教育的教材，又可作为临床激光医疗工作者的工作手册，还可作为对激光美容和皮肤病治疗有兴趣的学者和患者的参考书。

## <<激光美容与皮肤病治疗学>>

### 书籍目录

激光美容与皮肤病治疗简史第一章 激光发射原理 第一节 粒子数按能级分布 第二节 自发无辐射跃迁和自发辐射跃迁 第三节 受激吸收 受激辐射 第四节 产生激光的必要条件 第五节 粒子数反转和三、四能级工作物质 第六节 光学谐振腔 第七节 模式 纵模 横模第二章 激光的特性 第一节 单色性 第二节 相干性 第三节 方向性 第四节 亮度第三章 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四章 皮肤的光学性质 第一节 皮肤的结构 第二节 激光在皮肤中传输的物理过程 第三节 皮肤对光的反射 第四节 皮肤对光的透射 第五节 皮肤对光的散射 第六节 皮肤对光的吸收第五章 激光剂量及治疗参数 第一节 物理剂量 第二节 生物剂量 第三节 激光治疗参数第六章 医用激光器及激光美容系统在皮肤科的应用 第一节 常用医用激光器 第二节 医用激光器的导光系统 第三节 常见的新型激光美容治疗系统第七章 皮肤血管性疾病的激光治疗 第一节 毛细血管扩张症 第二节 先天性血管瘤 第三节 血管角皮瘤 第四节 化脓化肉芽肿 第五节 血管球瘤第八章 皮肤色素性疾病的激光治疗 第一节 表皮色素增加性皮肤病的激光治疗 第二节 色素痣 第三节 太田痣 第四节 文身第九章 皱纹、疤痕、眼袋的激光治疗 第一节 激光祛皱纹和换肤 .....第十章 激光祛除毛发和毛发移植第十一章 病毒性皮肤病的激光治疗第十二章 皮肤肿瘤及其他皮肤病的激光治疗第十三章 激光防护附录 电磁波谱 光波谱

<<激光美容与皮肤病治疗学>>

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>