

<<皮肤激光医学与美容>>

图书基本信息

书名：<<皮肤激光医学与美容>>

13位ISBN编号：9787309061307

10位ISBN编号：7309061306

出版时间：2008-9

出版时间：复旦大学出版社

作者：卢忠 编

页数：316

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>

<<皮肤激光医学与美容>>

前言

随着物质文化和生活水平的提高，人们对美的追求也与日俱增。与之相适应，以现代激光技术为代表的各项美容技术在近年来得到了长足发展，为广大爱美人士带来了福音。

它们以效果佳、创伤小的特点，深受大家的欢迎。

巨大的市场需求以及技术上的进步，为医学美容事业的发展提供了一个难得的机遇，激光美容的从业人员也越来越多。

面对这样的形势，如何尽快提升从业人员的专业水准，使之尽可能更多地掌握此领域的最新知识和技能，显得非常重要和迫切。

为此，复旦大学附属华山医院皮肤科主持编写了《皮肤激光医学与美容》一书。

<<皮肤激光医学与美容>>

内容概要

全书共分十四章，内容主要包括激光基础理论、激光在皮肤美容方面的应用、光子嫩肤、射频、注射美容、准分子激光、紫外线光疗、传统激光等。

本书不但详细介绍了目前激光医学及美容的最新进展，而且还涵盖了多种最新非手术美容技术；不但突出以激光为主的美容技术，同时兼顾各种皮肤病的治疗。

为增加直观性，全书配有各种示意图和相关疾病治疗前后的照片，以方便读者理解，加深印象。

本书最后附有皮肤激光医学及美容的常用专业词汇。

本书不但适用于激光美容的从业人员和皮肤科专业医生，对全科医生及医学生也有参考价值。

<<皮肤激光医学与美容>>

作者简介

卢忠，1969年5月生，复旦大学附属华山医院皮肤科副教授，硕士生导师。

1993年7月毕业于上海医科大学医学专业；2000年7月毕业于上海医科大学研究生院，获医学博士学位。

现任复旦大学附属华山医院皮肤科激光中心主任、中华医学会上海皮肤性病学会治疗组副组长、中国医师协会整形与美容分会全国委员、美国激光医学会会员、中华医学会上海激光医学学会皮肤科学组组长、上海激光学会医学激光专业委员会秘书。

研究方向与专长为激光医学、美容皮肤科学、色素及血管类疾病的诊断与治疗、痤疮、过敏性皮肤病等。

发表的多篇论文中，3篇为sci收录。

参与编写的专著和参考书包括：《杨国亮皮肤病学》、《皮肤科手册》、《皮肤科鉴别诊断与治疗速查手册》、《皮肤病诊断与鉴别诊断》、《皮肤科疾病处方》、《皮肤性病科常用药物手册》等。

<<皮肤激光医学与美容>>

书籍目录

第一章 激光在皮肤科的应用 第一节 激光的基本原理 第二节 激光在人体皮肤组织上的生物学效应
第三节 皮肤科主要的激光治疗仪及适应证 第四节 激光治疗的操作规范及管理第二章 表皮色素增
生性皮肤病 第一节 黑素的代谢 第二节 临床分类 第三节 雀斑 第四节 雀斑样痣 第五节 牛奶咖
啡斑 第六节 口唇黑斑 第七节 脂溢性角化病 第八节 Becker痣第三章 真皮色素增生性皮肤病 第
一节 临床分类 第二节 太田痣 第三节 获得性太田痣样斑 第四节 文身 第五节 色素痣第四章 血管
增生性皮肤病 第一节 血管增生病变的临床分类 第二节 血管增生病变激光治疗的原理和方法 第
三节 鲜红斑痣 第四节 草莓状血管瘤 第五节 蜘蛛痣 第六节 静脉曲张的激光治疗 第七节 血管角
皮瘤 第八节 增生性瘢痕及瘢痕疙瘩第五章 脱毛第六章 浅表良性皮肤肿瘤 第一节 概述 第二节 汗
管瘤 第三节 黄瘤 第四节 毛发上皮瘤 第五节 结节性硬化第七章 非剥脱性嫩肤 第一节 概述 第
二节 强脉冲光嫩肤 第三节 非气化性激光 第四节 射频 第五节 光调作用第八章 注射除皱 第一节
肉毒素注射 第二节 填充剂注射第九章 剥脱性嫩肤 第一节 概述 第二节 超脉冲二氧化碳激光和钕
激光 第三节 点阵激光第十章 光动力学疗法在皮肤科的应用 第一节 光动力学原理 第二节 皮肤肿
瘤和癌前期病变 第三节 痤疮 第四节 鲜红斑痣 第五节 病毒疣 第六节 皮肤光老化第十一章 痤疮
的治疗 第一节 痤疮的发病机制、病理、临床特点 第二节 激光及强光治疗痤疮第十二章 单频准分
子激光在皮肤科的应用 第一节 概述 第二节 银屑病 第三节 白癜风第十三章 传统激光在皮肤科的
临床应用 第一节 连续式CO₂激光 第二节 掺钕钇铝石榴石激光及掺铟砷化镓半导体激光 第三节
氦氛激光及低功率半导体激光第十四章 紫外线光疗在皮肤科的应用 第一节 基本原理 第二节 UVB
光疗法 第三节 NBUVB光疗法 第四节 UVA光疗法 第五节 PUVA光疗法 第六节 UVA1光疗法
第七节 不良反应及防治 第八节 操作规程附录 一、皮肤激光医学汉英词汇 二、皮肤激光医学英
汉词汇

章节摘录

四、选择性光热凝固作用的激光疗法及其应用除了上述激光外，近一年来长脉宽Nd：YAG激光的诞生，应用于血管畸形的治疗，获得了不产生紫癜的即刻反应；同时辅助的动态冷却技术（DCI）可有效保护表皮，成为目前较为理想的治疗手段之一。

该方法利用1064 nm波长激光被血管内血红蛋白的相对较强吸收，被周围正常皮肤组织相对吸收较弱的特点，获得所谓的病灶选择性凝固和破坏作用。

微静脉畸形的治疗效果因人种而异，我们的经验是：脉冲激光适用于微静脉扩张、浅表的鲜红斑痣、蜘蛛痣、酒渣鼻等。

治疗的激光选择可以是：脉冲染料激光（585～595 nm）、长脉宽Nd：YAG激光（1064 nm），而脉冲532nm激光疗效略次，同时需辅以动态冷却。

五、激光光动力学疗法及其应用光动力学治疗（photodynamic therapy，PDT）始于20世纪70年代，美国学者Tomas J. D3auguty首先报道由于血卟啉衍生物（Hema-toporphyrin derivertive，HpD）联合光源照射方法，可以杀灭细胞生物。

随后的大量临床研究集中于对肿瘤治疗的探索。

光动力学治疗原理是光敏制剂被激光等光源照射后可产生一系列光化学反应。

反应的产物如单线态氧、自由基等会大量产生而作用于靶细胞，直接产生细胞杀伤作用或诱导细胞凋亡。

国内学者许德余、马宝章等应用国内制造的光敏制剂HpD、YHpD等对口腔癌进行了激光光。

<<皮肤激光医学与美容>>

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>