

<<弱激光的临床应用>>

图书基本信息

书名：<<弱激光的临床应用>>

13位ISBN编号：9787564505035

10位ISBN编号：7564505036

出版时间：2011-8

出版时间：郑州大学出版社

作者：章萍，贾俊飞 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>

## <<弱激光的临床应用>>

### 内容概要

本书在介绍激光医学基本知识的基础上，重点阐述了弱激光鼻腔内照射对循环系统、神经系统、呼吸系统和免疫系统等多种疾病防治的基础研究和临床应用，激光血液照射(包括鼻腔内照射)对吸毒者戒断综合征的临床治疗研究，以及各种疾病的激光针灸治疗。

本书内容深入浅出，不仅可供激光医务工作者参考，而且对应用弱激光鼻腔内照射或激光针灸治疗的广大读者也具有帮助和指导作用。

## <<弱激光的临床应用>>

### 作者简介

章萍，教授，郑州大学激光医学研究中心主任，中俄激光医学研究中心副主任，中国生物医学工程学会血疗分会副主任，中华医学会激光医学国际培训中心副主任，中国医学物理学会常务理事，中华医学会河南省分会激光医学第一、二届主任，中国光学会河南省分会激光医学专业委员会第一、二届主任，中国医学物理杂志副主编，中国激光医学杂志编委。

主持的半导体绿色激光血液照射最佳剂量的研究获省级一等奖，主持的低强度激光对吸毒者稽延性戒断症状的疗效研究为国内首创。

## <<弱激光的临床应用>>

### 书籍目录

#### 第一章 激光医学基础

##### 第一节 激光医学发展简史

##### 第二节 激光医学的特点

###### 一、科学性强

###### 二、医学应用广泛

###### 三、生物效应特殊

##### 第三节 激光的临床治疗基础

###### 一、医用强激光和弱激光

###### 二、强激光的临床应用(激光手术治疗)

###### 三、弱激光的临床应用(激光非手术治疗)

##### 第四节 激光的特性及激光器基本知识

###### 一、激光的特性

###### 二、激光的计量

###### 三、激光器组成和分类

##### 第五节 激光的生物作用机制

###### 一、激光的热作用及其效应

###### 二、激光的光化作用及其效应

###### 三、激光的压强作用及其效应

###### 四、激光的强电磁场作用及其效应

###### 五、弱激光的生物刺激作用及其效应

##### 第六节 激光的主要参量

###### 一、波长

###### 二、功率

###### 三、功率密度

###### 四、能量

###### 五、照射剂量

###### 六、辐射强度

##### 第七节 半导体激光治疗仪

###### 一、鼻腔内照射

.....

#### 第二章 激光鼻腔内照射治疗

#### 第三章 激光针灸治疗基础

#### 第四章 激光针灸的临床应用

#### 参考文献

<<弱激光的临床应用>>

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>