

<<心血管疾病激光治疗学>>

图书基本信息

书名：<<心血管疾病激光治疗学>>

13位ISBN编号：9787506726801

10位ISBN编号：7506726807

出版时间：2003-3

出版时间：中国医药科技出版社

作者：刘喜林

页数：233

字数：346000

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>

## <<心血管疾病激光治疗学>>

### 内容概要

本书是由刘喜林医师主编，由多名心血管病专家根据自己丰富的临床经验和参考近年来大量的文献，共同编写的一本专门介绍激光诊治心血管疾病的学术专著。

全书共15章：第一章，心脏解剖及生理；第二章，激光原理、分类；第三章，激光治疗心血管疾病的研究；第四至第十一章，激光在冠心病、糖尿病、先心病、心脏瓣膜病、心肌病等心血管疾病中的应用；第十二至第十五章，阐述激光对血脂、心肌细胞及心血管、内分泌的影响和最新研究进展。

## <<心血管疾病激光治疗学>>

### 作者简介

刘喜林 男，汉族。

1949年7月17日生。

湖南常德人。

1978年12月毕业于中国人民解放军第一军医大学医疗系。

现在深圳市宝安区人民医院内二科任副主任医师，主任，深圳市心血管分会委员，广东医学院教学医院副教授。

1983年10月起从事心血管疾病的临床、教学和科研工作，1998年主持“尿激酶静脉溶栓治疗早期心肌梗塞和心肌梗塞延展的临床研究”，并获中国生产力学会高级科技专家委员会评奖。

共发表论著、综述、译文30多篇。

擅长解决心血管疾病危重急症。

目前正进行“同位素 $^{32}\text{P}$ 标记TdR基因转移预防PTCA后再狭窄”心血管疾病的科学研究。

## &lt;&lt;心血管疾病激光治疗学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 心脏解剖及生理 第一节 心脏的应用和功能解剖 第二节 心肌细胞的超微结构及其功能 第三节 心脏生理学 第二章 激光的原理及分类 第一节 激光的本质 第二节 激光的发生原理 第三节 激光产生的条件和过程 第四节 激光的特性与模式 第五节 激光器的分类 第六节 激光医疗仪器的进展 第三章 激光治疗心血管病的研究 第一节 激光治疗心血管疾病的机制 第二节 激光治疗心血管病的治疗研究 第四章 激光在冠心病中的应用 第一节 冠心病的病理机制 第二节 冠心病分型 第三节 激光在冠心病治疗中的应用 第五章 激光在糖尿病中的应用 第一节 糖尿病冠心病 第二节 糖尿病心肌梗死 第三节 糖尿病心肌病 第四节 糖尿病高血压 第五节 糖尿病微血管病变的病理生理 第六节 激光血管内照射血液治疗糖尿病血管病变 第六章 激光在肺心病中的应用 第一节 肺心病的临床特点 第二节 肺心病的激光治疗 第七章 激光在先心病中的应用 第八章 激光在心脏瓣膜病中的应用 第九章 激光治疗肥厚梗阻型心肌病 第一节 肥厚型心肌病的临床特点 第二节 肥厚型心肌病的激光治疗 第十章 激光治疗高血压病 第一节 高血压病的诊断 第二节 激光照射的降压作用 第十一章 激光在周围血管病中的应用 第一节 激光诱导荧光光谱诊断血栓的作用 第二节 金属帽及宝石头激光光纤在消蚀动脉粥样斑块中的应用 第三节 常见周围血管的激光治疗 第四节 高精度激光显微手术仪在微血管吻合中的应用 第十二章 激光对血脂代谢的影响 第一节 血浆脂蛋白的组成和来源 第二节 载脂蛋白、脂蛋白受体和脂蛋白代谢酶类 第三节 脂蛋白代谢 第四节 各类脂蛋白的临床意义 第五节 脂蛋白受体结构与功能 第六节 脂蛋白代谢酶 第七节 高密度脂蛋白代谢 第八节 激光对血脂的影响 第十三章 激光对心肌、血管内皮细胞代谢功能的影响 第一节 YGA激光脉冲照射对小白鼠微循环的影响 第二节 激光对心肌及血管的影响 第三节 激光心肌血管重建术时心肌酶及心电图的变化特点 第四节 激光血管重建术诱导产生热休克蛋白的作用 第五节 激光血管成形术对血管内皮多种增生因子基因表达的影响 第六节 激光血管成形术对血管内皮细胞增生动力学的影响 第七节 激光血管成形术对血管内皮素基因表达的影响 第十四章 激光对心血管、内分泌的影响 第一节 低能量激光照射对血浆心钠素、前列环素和血栓素的影响 第二节 低能量激光血管内照射对心肌缺血/再灌注时LPO形成的影响 第三节 低能量激光照射对血清NO、NOS、 $\beta$ -内啡肽水平的影响 第十五章 激光在心血管系统应用方面的研究进展 第一节 光动力疗法防治血管成形术后再狭窄的研究进展 第二节 激光心肌血管重建术结合转血管内皮生长因子基因治疗中心肌缺血的研究进展 第三节 激光对抗氧化系统影响的研究进展

## <<心血管疾病激光治疗学>>

### 编辑推荐

刘喜林主编的这本《心血管疾病激光治疗学》共分十五章，主要内容包括：激光的原理及分类，激光在冠心病中的应用，激光在心病中的应用，激光治疗肥厚梗阻型心肌病，激光对血脂代谢的影响等

。本书内容新颖，科学性强，是一部高水平、有开创的诊治心血管疾病的专著。

<<心血管疾病激光治疗学>>

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>