

<<激光泌尿外科学>>

图书基本信息

书名：<<激光泌尿外科学>>

13位ISBN编号：9787530841822

10位ISBN编号：7530841823

出版时间：2007-1

出版时间：天津科学技术出版社

作者：玄绪军

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>

<<激光泌尿外科学>>

内容概要

现代科学技术与生命科学的联姻产生出很多新兴学科，激光医学便是其中的一大门类。自其产生至今，激光医学经历了由试验进入临床，再由临床试验到临床广泛应用的发展过程，技术水平日臻完善。

激光医学所涉及的范围几乎包括临床所有科室和专业，激光泌尿外科学既是激光医学的一个分支也是其发展的缩影。

激光泌尿外科学是专门研究探索用多种激光新技术法诊断和治疗泌尿外科疾病的边缘医学学科，是近50年来激光这一科学新技术与现代泌尿外科相结合相互促进相互发展的产物。

本书的编著者们多为从事泌尿及激光专业的专家教授，他们在总结前人经验的基础之上，将最新激光科技发展成果与本专业的临床实践相结合，从激光的一般特性讲起，把重点放在激光技术在泌尿外科领域中的应用，力求本书能精练概括激光医学基础、与激光应用相关的泌尿外科学基础以及激光技术在泌尿外科学中的应用等知识。

作为国内专门介绍激光泌尿外科的第一本专著，本书具有专业性强、专业重点突出的特点，相信对广大读者了解医学激光技术在现代泌尿外科学中的应用会有所裨益。

<<激光泌尿外科学>>

书籍目录

第一章 激光基本原理 第一节 光与激光 第二节 激光的产生 第三节 激光的特性 第四节 激光器参量 第五节 医用激光器的导光系统 第六节 光导纤维与激光器的耦合第二章 医学常用激光器 第一节 概述 第二节 氦-氖激光器 第三节 半导体激光器 第四节 氮分子激光器 第五节 红宝石激光器 第六节 二氧化碳激光器 第七节 氦-镉激光器 第八节 掺钕钇铝石榴石激光器 第九节 医用激光器的医源性伤害与安全防护第三章 激光医学作用基础 第一节 激光与生物场 第二节 激光对机体的刺激与调节作用 第三节 激光的切割 第四节 激光焊接与烧灼 第五节 激光荧光对肿瘤的诊断 第六节 激光动力学的治疗原理第四章 与激光诊断治疗有关的泌尿外科学基础 第一节 生理学基础 第二节 解剖学基础 第三节 诊断学基础第五章 激光治疗肾脏病变 第一节 肾癌 第二节 肾脏囊肿性疾病 第三节 肾错构瘤第六章 激光治疗输尿管病变 第一节 输尿管结石的激光治疗 第二节 输尿管良性肿瘤的激光治疗 第三节 输尿管癌的激光治疗 第四节 输尿管囊肿的激光治疗 第五节 激光在输尿管内切开术中的应用第七章 激光治疗膀胱病变 第一节 膀胱结石 第二节 膀胱炎症性病变 第三节 膀胱黏膜白斑 第四节 膀胱肿瘤第八章 激光治疗前列腺病变 第一节 慢性细菌性前列腺炎 第二节 前列腺增生症 第三节 前列腺癌第九章 激光治疗尿道病变 第一节 尿道狭窄 第二节 尿道癌 第三节 尿道肉阜第十章 激光治疗阴茎病变第十一章 激光治疗其他泌尿外科病变第十二章 腹腔镜激光技术在泌尿外科中的应用第十三章 钬激光在泌尿外科的应用第十四章 绿激光在泌尿外科的应用第十五章 铥激光在泌尿外科的应用参考文献致谢

<<激光泌尿外科>>

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>