

<<准分子激光屈光性角膜手术学>>

图书基本信息

书名：<<准分子激光屈光性角膜手术学>>

13位ISBN编号：9787502336318

10位ISBN编号：7502336311

出版时间：2000-11

出版时间：科学技术文献出版社

作者：陆文秀 编

页数：207

字数：325000

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>

<<准分子激光屈光性角膜手术学>>

内容概要

本书是一部应用高科技手段——准分子激光矫正屈光不正的临床教材；亦是中华医学会和国家考试中心，对眼科准分子激光治疗仪使用人员进行资格考试的必备教材。

全书由正文与附录两部分组成。

正文共分五章：相关眼科基础知识；准分子激光仪的工作原理；准分子激光屈光性角膜手术的相关检查项目及评估筛选；准分子激光屈光性角膜切削技术；准分子激光原位角膜磨镶技术。

附录中有：准分子治疗仪操作培训提纲；准分子激光屈光性角膜手术病历记录，以及《考试大纲》。

本书对准分子激光屈光性及治疗性角膜手术，从相关基础理论到临床应用做了系统全面地介绍。

内容不仅丰富、实用，而且紧扣《考试大纲》，为屈光手术应试人员提供了复习的依据。

<<准分子激光屈光性角膜手术学>>

书籍目录

引言 ???第一章 眼科相关基础知识??第一节 眼球的解剖、角膜组织结构与生理生化 ? 一、眼球的基本解剖?? 二、角膜的解剖、组织结构与生理生化?? 三、泪膜的结构与功能??第二节 角膜病理?? 一、角膜伤口的愈合?? 二、角膜的炎症反应?? 三、PRK及LASIK后的角膜修复??第三节 眼屈光学基础知识 一、物理光学?? 二、几何光学?? 三、眼屈光系统??第四节 与屈光性角膜手术相关的视光学理论 一、正视眼、眼的调节作用和屈光不正?? 二、屈光不正及视力异常的矫正?? 三、准分子激光屈光性角膜手术前的视光学评估及注意事项?? 四、准分子激光屈光性角膜手术后的视光学评估及注意事项?? 五、屈光性角膜手术后的框架眼镜配戴?? 六、屈光性角膜手术后的老视及老视镜配戴问题??第二章 准分子激光仪的工作原理??第一节 准分子激光仪治疗屈光不正的工作原理 第二节 常用准分子激光仪特点介绍??第三章 准分子激光屈光性角膜手术的相关检查项目及评估筛选??第一节 屈光手术的基本检查项目?? 一、视力检查 ? 二、眼前节检查?? 三、眼后节检查彭晓燕?? 四、眼压的测定李志辉?? 五、屈光状态的检查 ? 六、角膜厚度的测量周跃华?? 七、角膜屈光力的测定?? 八、泪液分泌试验及泪道冲洗 ??第二节 屈光手术的特殊检查 周跃华 一、角膜地形图陆文秀?? 二、视觉对比敏感度郑远远?? 三、眩光?? 四、角膜内皮细胞的检查 ?? 五、眼轴的测量杨文利??第三节 准分子激光屈光性角膜手术的适应证与禁忌证 齐颖??第四节 准分子激光屈光性角膜手术前的病史采集与术前谈话 陈跃国?? 一、病史的采集?? 二、术前谈话??第四章 准分子激光屈光性角膜切削技术??第一节 准分子激光屈光性角膜切削手术过程 一、术前准备?? 二、手术过程??第二节 术后处理及随访?? 一、术后处理及用药?? 二、术后随访及检查内容??第三节 主要并发症?? 一、角膜上皮下角膜混浊?? 二、激素性高眼压?? 三、屈光回退?? 四、过矫及欠矫?? 五、眩光?? 六、最佳矫正视力下降?? 七、术后中央岛?? 八、其他问题??第四节 准分子激光治疗性角膜切削术陈跃国?? 一、概述?? 二、手术适应证?? 三、手术禁忌证?? 四、手术技巧及注意事项?? 五、术后常规处理、术后并发症及其处理?第五章 准分子激光原位角膜磨镶技术??第一节 发展史李志辉??第二节 优点与存在的问题 陈跃国??第三节 常用微角膜切开门的种类及其维护?? 一、开创自动角膜成形器?? 二、SCMD涡轮角膜刀??第四节 手术的常规操作?? 一、术前评估及准备?? 二、手术步骤??第五节 术后处理??第六节 手术并发症及其处理 陆文秀 陈跃国?? 一、术中并发症及处理?? 二、术后并发症及处理??第七节 再次手术 陈跃国?? 一、手术适应证及术前检查?? 二、手术操作??附录一 准分子治疗仪操作培训提纲?? 一、基础知识?? 二、VISX STAR准分子激光系统?? 三、Summit准分子激光系统?? 四、雷赛公司准分子激光系统?? 五、舒荣准分子激光系统?? 六、展鑫EC?5000准分子激光系统?? 七、富豪准分子激光系统?? 单词表??附录二 准分子激光屈光性角膜手术病历记录??附录三 全国大型医用设备使用人员眼科准分子激光治疗仪医师考试大纲

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>