



屈光手术分类(医学课件)



xx年xx月xx日



目录

- 屈光手术简介
- 激光屈光手术
- 透明晶体置换术
- 其他屈光手术
- 屈光手术的展望

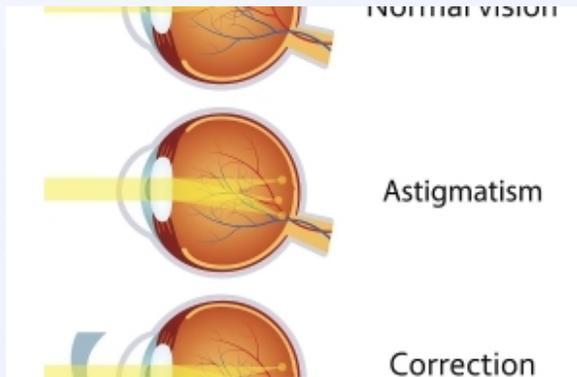
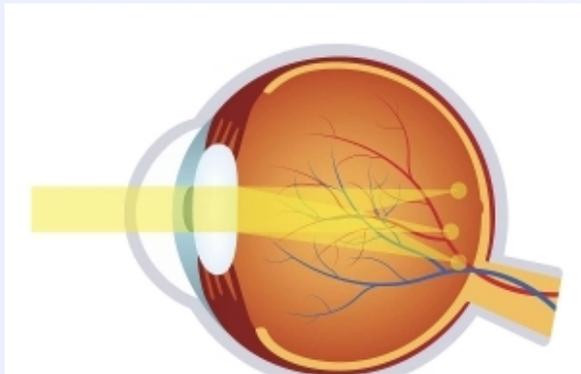
contents

01

屈光手术简介

●●●● 屈光手术的定义

- 屈光手术是通过手术方法改变眼的屈光状态，包括角膜屈光手术、晶状体屈光手术及巩膜屈光手术等。
- 晶状体屈光手术是通过植入人工晶状体或置换晶状体的方法改变眼的屈光状态。
- 角膜屈光手术是通过激光或机械方式改变角膜的形态，从而改变眼的屈光状态。
- 巩膜屈光手术是通过改变巩膜的形态或植入特殊材料的方法改变眼的屈光状态。





屈光手术的分类

根据手术部位

分为角膜屈光手术、晶状体屈光手术和巩膜屈光手术。

根据手术方式

分为激光手术和机械手术。

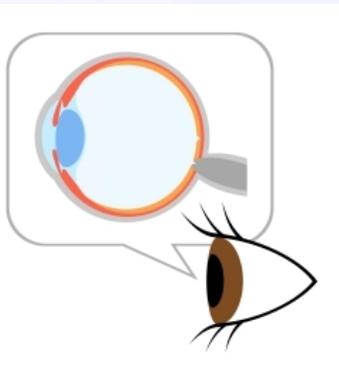
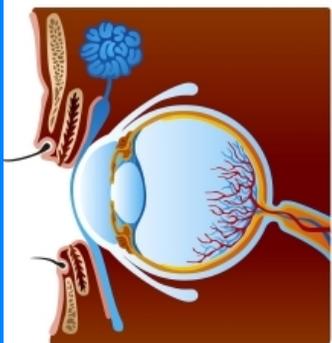
根据矫正屈光不正原理

分为角膜切削术、角膜基质环植入术、晶体植入术等。



屈光手术的目的

治愈近视、远视和散光等屈光不正。



提高裸眼视力，使患者摆脱眼镜束缚。

改善患者视觉质量和舒适度。



02

激光屈光手术



激光屈光手术简介



激光屈光手术是指利用激光技术来矫正和治疗屈光不正的手术方法。

激光屈光手术具有准确性高、恢复时间快、视力提高快等优点。



激光矫正手术



激光矫正手术主要用于治疗近视和远视等屈光不正。

激光矫正手术包括准分子激光原位角膜磨镶术(LASIK)、准分子激光上皮下角膜磨镶术(LASEK)等。





激光角膜屈光手术

激光角膜屈光手术是通过激光来改变角膜的屈光力，达到矫正屈光不正的目的。



激光角膜屈光手术包括激光光学角膜切削术 (PRK)、准分子激光角膜表面切削术(LASEK)、全飞秒激光小切口角膜基质内透镜取出术 (SMILE)等。

03

透明晶体置换术

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/608050074111006102>