

不手术治近视，暑期摘掉小眼镜

牵动万千家长的高考、中考已经结束，对于许多孩子来说暑假已经开始，作为父母，为了孩子健康成长操碎了心。为了不让孩子输在起跑线上，家长们将孩子“禁锢”在狭小的房间和课堂中，随着课业的加重，孩子们纷纷戴上了小眼镜，家长让孩子赢在了人生的起跑线上，却输在了视力的起跑线上，视力问题是大事，您真的想让孩子以后的人生终日与眼镜为伍吗？暑期来临，为孩子换副能控制视力发展的眼镜，让孩子不手术，摘掉小眼镜，成为许多学生家长的心愿。

今年13岁的小轩，从小喜欢打网球，他的愿望就是能够成为一名网球运动员，但是双眼视力仅0.1的他，不得不在运动时戴着一副厚厚的眼镜，由于每天都要练习网球，小轩特别希望把眼镜摘掉。而且小轩自从两年前配了一副200度的眼镜后，近视每年增长100多度，不

仅小轩急得要哭，全家人都为此事着急，控制近视度数的增长是头等大事。

几经周转，小轩一家人来到爱尔眼科泰安医院做检查，爱尔眼科视光师了解情况后，结合小轩眼部检查数据，推荐其选择爱尔角膜塑形镜。经过系统的视光检查和试戴评估后，小轩非常适合佩戴角膜塑形镜。

现在只睡前佩戴角膜塑形镜，完全摆脱了眼镜的束缚，小轩又可以肆意地在球场上奔跑和跳跃，享受网球带给他的快乐了。

夜戴晨取 白天即享清晰视力

角膜塑形镜是采用高透氧性硬质角膜接触材料，根据患者的角膜几何曲率、屈光度数设计的一种特殊角膜接触镜。晚上睡觉时配戴角膜塑形镜，早上摘下，白天一整天就能获得良好的裸眼视力。角膜塑

形镜是医学界公认能够有效控制近视加深的技术，适合8-40岁的近视群体，可满足某些特殊职业（如运动员、潜水员、飞行员、演员、学生、军人等）白天不戴任何眼镜的需求，成为了近视矫正的新趋势。

安全性高 有效控制近视发展

角膜塑形镜氧气透过系数DK值达90%，透氧率高，基于泪液层分布，不与角膜直接接触，配戴更安全。同时，角膜塑形镜的生物相容性好，即使长期配戴也不会引起角膜肥厚与水肿，且蛋白质、细菌不易粘附，耐污染性强，大大减少眼表疾病发生的可能性。

角膜塑形镜中央平，周边弯，内表面由多个弧段组成，镜片与泪液层分布不均，由此产生的流体力学效应改变角膜几何形态，达到改变角膜曲率、矫正近视的目的。因而，角膜塑形镜能够在一定程度上减缓

眼轴增长速度，有效抑制青少年进行性近视的发展。

专业验配机构 更放心

角膜塑形镜的验配属医疗行为，国家法律对验配机构有严格的要求，至少配备电脑验光仪、角膜曲率仪、角膜地形图仪、非接触眼压计、裂隙灯显微镜、检眼镜等设备，由具有验光资质的眼科医师或视光师才能进行。

爱尔眼科泰安医院配备了目前世界上先进的验光配镜及检查设备，拥有一支具备医学、视光学等多学科理论和临床医学的资深眼视光医师、中级视光师、经验丰富的制镜师组成的服务团队，采用世界一流医学验光技术，采取专业医师个性化跟踪服务、设立个人档案，为广大患者提供精确的验光、配镜和诊疗服务。

一张图告诉你角膜塑形镜控制近视原理

专家答疑



王合刚 视光部主任
小儿眼科专家

副主任医师，硕士研究生。擅长屈光，飞秒激光近视治疗。对青少年近视、RGP、角膜塑形镜验配、视功能检查等临床诊疗有丰富的经验。师从我国眼科泰斗于秀敏教授。

问：MCT角膜塑形镜矫治近视需要多久？

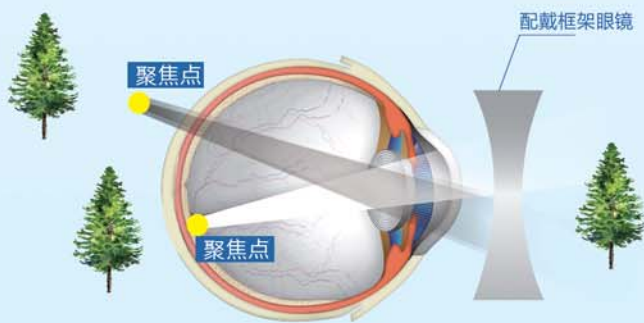
答：角膜塑形镜通过夜间配戴，能够达到白天不戴眼镜、控制近视发展的作用。一般情况下，配戴MCT角膜塑形镜两个小时后可裸眼视力提高两行；戴镜第一夜可降低100度左右；戴镜一周后可达最大降幅；戴镜两周后可白天维持稳定清晰的裸眼视力。

但是每个人的眼部状态不同，所以矫治时间也会存在差异，但需要注意的是，佩戴MCT角膜塑形镜一定要遵医嘱及时定期到院复查，当医生确认视力已恢复到最佳时，患者仍需要继续配戴。为了长期维持矫正效果，患者要谨遵医嘱，切勿自行诊断。

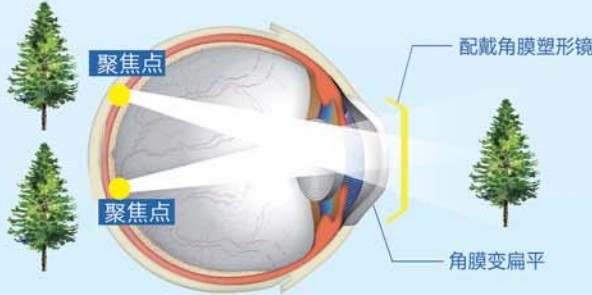
泰医广【2016】第0307-010号

外界事物聚焦视网膜后（远视性离焦）是近视度数不断增加的原因

外界事物在视网膜中央和周边均聚焦是控制近视度数增长的重要原理



框架眼镜不能阻止近视加深的原理图



角膜塑形镜控制近视度数增长的原理图

EYE 爱尔眼科·泰安
AIER EYE HOSPITAL (TAIAN)

山东近视手术第一人
爱尔眼科山东大区总院长
李镜海 教授

泰安激光近视手术开拓者
爱尔眼科泰安医院CEO
杨敬昌 院长

爱尔眼科泰安医院
视光/屈光中心主任
王合刚



高度近视专家团全国巡诊 暨爱尔眼科医院大型飞秒摘镜观摩会

活动时间：2016年6月26日 · 泰安站
预约电话：0538-8598666

飞行/航海/消防工程/刑事科学/侦查/体育/公安/军校/国际公共关系……
成绩达标，近视受限！爱尔眼科助你视力通关！

咨询电话：0538-8598666

地址：泰山区唐王街107号（泰安广电北100米）
网址：www.taianeye.com