



说起近视大家一定不陌生，很多家长朋友深知近视之苦所以很怕自己的孩子也患上近视眼，可随着现在孩子的学业负担不断加重、手机电脑的频繁使用，初次配镜者呈低龄化趋势，现在正值寒假又近春节长假，很多学生除了参加假期补习，电脑手机使用时间也会相应增加，过近距离阅读、长时间近距离作业、长时间呆在室内缺少户外活动等等，这些情况都极易诱发近视。从而导致了我国青少年中近视的发病率不断上升。

现代研究结果表明产生近视的主要原因是遗传和环境这两大因素，但是遗传因素仅提供了发生近视的可能性。环境因素则是决定近视发生的现实性。而且近视一旦产生就不可逆转的逐年增加。如何防止和缓解青少年近视发展已经成为了国家和未来一项重要的议题。

近视眼度数增加的主要原因是眼轴长度延长，每延长1mm增加度数3.00度。以往认为黄斑部的形觉剥夺或离焦是诱导近视眼的主要原因，近年来更多的研究发现，周边部视网膜的形觉剥夺和离焦可能是导致近视眼进展的主要原因。最新医学研究证实，眼球延长依赖视网膜周边离焦。按照屈光学概念，焦点落在视网膜前面者称为近视性离焦，落在视网膜后面者称为远视性离焦。近视眼的视网膜中央呈近视性离焦，

不要让近视成为孩子的遗憾

吴良材同心圆镜片

而视网膜周边呈远视性离焦。这种视网膜周边远视性离焦是促进近视眼度数不断增加的主要原因。

处于身体发育阶段的青少年，在眼球生长期，这种远视性视网膜离焦信号被视觉系统识别并反馈调控眼球代偿性的生长，为代偿这种光学离焦状态而眼轴加长，使得近视发生并加深。因此在青少年近视防治过程中，如何减少旁中心远视离焦，大量应用旁中心近视性离焦的产品与措施是具有现实意义的。

以上学术性内容看不懂，不要紧，请来我们商店，我们为您的孩子浅显易懂地讲清原理和减缓近视的方法。

吴良材的“同心圆镜片”是减少周边远视离焦的特殊设计。中央的球面区域用于看远和看近，在保证中央清晰视力的同时，周边特殊设计以减少近视眼周边远视离焦，通过人为改变周边离焦状态来延缓近视发展。“同心圆镜片”镜片中心视力处和周边处的物像都投影在视网膜上，减少了周边远视离焦，减缓眼轴变长，延缓近视加深。

“同心圆镜片”是眼动配合头动，包括看近和看远，镜片的设计是要求青少年从镜片的中心区域观察物体，因为周边区域设计为减少旁中心远视离焦，起到保护视力的作用，周边区域是保护区，并非可视区域，所以青少年看周边时可能会有视物不清的情况。镜片适用于正视或有外隐斜的青少年，如未出现显性斜视，均可配戴。

青少年近视发展的原因是多方面的，利用此种技术的镜片只影响近视加深的一部分因素，实际使用时还要结合良好的用眼卫生、充足的户外运动、均衡的饮食等综合措施才能达到理想的近视延缓效果。

配戴小贴士：

在配戴同心圆镜片时不管是看近还是看远应始终保持瞳孔对准镜片光学中心观察物体，因为周边区域设计为减少旁中心远视离焦，起到保护视力 都需长期配戴，配合调节训练增加调节灵敏度更佳。镜架一旦变形应及时矫正，若长期戴着变形的镜架，此款镜片的功能就得不到充分体现，同时需每半年进行视力复查，发现度数有变化需及时更换镜片。

爱眼小妙招：

孩子在配戴同心圆镜片的同时，平时用眼注意这些小妙招：孩子在配戴同心圆镜片的同时，平时用眼注意这些小妙招：

- 1、正确握笔姿势，握在笔尖上方，拇指与食指不交叉，以能看到笔尖为宜。
- 2、注意用眼时间，近距离看书写作业一小时应远眺10分钟左右。
- 3、不要摄入太多甜食，多吃富含蛋白质和叶黄素的食物，如牛奶、鱼、鸡蛋、西兰花、胡萝卜等。
- 4、台灯宜选用白炽灯，放置书桌左上角45度，写字台周围避免堆放书籍及杂物。
- 5、切勿躺在沙发上、床上看书和看电视，容易引起屈光参差。
- 6、多参加户外运动，常打乒乓球、羽毛球。

吴良材®



寒假活动：

同心圆镜片，减缓近视加深更有效，寒假限时优惠价890元起，配单焦点套餐(电脑片除外)及青少年渐进系列，加200元升级蓝光膜镜片。配镜套餐280元起。(活动日期：即日起至2019年3月3日)



欢迎关注吴良材官方微信，
获取更多资讯和促销信息。

吴良材咨询邮箱
wlc@sanlian-group.com.cn

上海三联集团吴良材眼镜总店

地址：南京东路456号
咨询电话：63500538

吴良材 南新雅店
地址：南京东路719号
电话：63603205