



“现代进多近视”，随着人类文明程度和文化生活水平的不断提高，家长及社会对教育的重视使得中、小学生的课业负担不断加重，电脑的普及、长时间的看电视、玩游戏、不注意用眼卫生、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，这些情况都容易诱发近视。从而导致了我国青少年中近视的发病率不断上升。

2009年12月市政府召开近视防控专题会议，会议上指出近视眼防控要在“综合防治”下功夫。2011年7月上海市委市政府召开上海市学生健康促进大会，下发文件《中共上海市委、上海市人民政府关于切实提高青少年学生身心健康水平实施健康促进工程的通知》，通知中指出要落实中小学生近视眼防控工作方案。根据去年6月6日爱眼日，国家有

关部门公布的调查数据，我国小学生近视率超过25%，初中生近视率达到70%，高中生近视率达到85%，青少年近视发病率每年以8%是速度增长，使其已经成为我国常见的眼病和主要致盲原因。就目前科技水平而言近视尚无根治办法，早期发现和科学防治是控制其发生和发展的关键。

现代研究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。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，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。

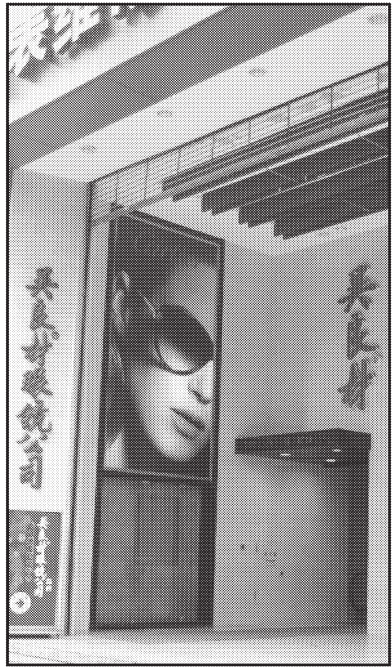
从去年暑假开始我司引进了周边视力控制技术。正式向市场推出了“同心圆渐进多焦镜”。这种镜片是减少周边远视离焦的特殊设计。中央的球面区域用于看远和看近，在保证中央清晰视力的同时，周边特殊设计以减少近视眼周边远视离焦，通过人为改变周边离焦状态来控制近视发展。“同心圆渐进多焦镜”镜片中心视力处和周边处的物像都投影在视网膜上，减少了周边远视离焦，减缓眼轴变长，延缓近视加深。

“同心圆渐进多焦镜”的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、均衡的饮食等综合手段才能达到近视延缓效果。

【配戴提醒】
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。



吴良材咨询邮箱
wlc@sanlian-group.com.cn

吴良材隐形眼镜网上销售:
www.sanlianbuys.com

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

● 吴良材西号(南新雅店)
地址：南京东路719号
电话：63603205

● 吴良材分店电话：
63522394