

强大的临床研究基地



中山眼科斜弱视专业李劲嵘教授团队



广东省人民医院视光中心曾锦教授团队



川北医学院李宾中教授团队

完全独立的人眼光学设计 和镜片工艺研发能力

全览

超主点®

屈光参差矫正镜片

助力眼轴生长的 远视矫正镜片

优薄-X®

赋像散®

青少年近视管理镜片

成人抗疲劳镜片

轻控优─™

全造。

光通量调制镜片



超主点®-β2

不仅仅关注等像矫正



近视性屈光参差矫正镜片(双眼差异化定制)

产品特点

控近视

- 陡变离焦技术,成倍增加视网膜照度,增厚脉络膜。
- 高透紫光技术,紫光透过率高达55%,紫光能抑制眼轴生长。
- EDOF光效技术,增加人眼调节幅度,优化近距离等像水平。

减参差

等像矫正,减小屈光参差,改善双眼视,提高注视稳定性。

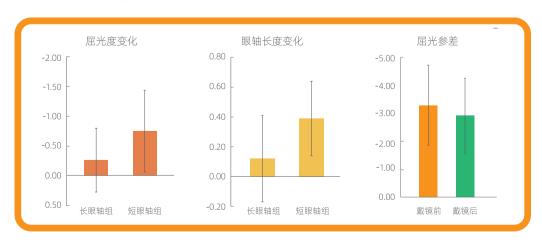
防斜视

减少屈光参差,降低斜视的发病率。

临床研究

五年临床,超主点®-β2有助于减少屈光参差

近视性屈光参差患者佩戴超主点®-β2眼镜时间 6个月及以上, 戴镜后长眼轴眼屈光度、眼轴增长速度显著小于短眼轴眼, 双眼屈光参差减小[1]。



产品参数



换片服务: 12个月内近视屈光度等效球镜变化-0.75D(含),免费换片一次。



换片服务: 12个月内近视屈光度等效球镜变化-0.75D(含),免费换片一次。



化第一X[®]

助力眼轴生长的远视矫正镜片

助力眼轴生长的远视矫正镜片

产品特点

均匀拦截全光谱

对所有波长的光谱具有相同的拦截率(CUT 20%或30%),精准、定量、无色差调制人眼光通量。

超清成像

采用高阿贝数(58)材料,提升视觉清晰度,有助于获得更鲜明的视觉对比体验。

临床研究

中山眼科临床研究数据

远视患者佩戴优薄- X° -0 镜片3个月后,与普通镜片组对比,眼轴增长速度,远视下降速度显著提升(p<0.001 & p=0.004) [1]。

产品参数



换片服务: 12个月内眼轴增长 < 0.1mm免费换片一次。



赋像散®-C7

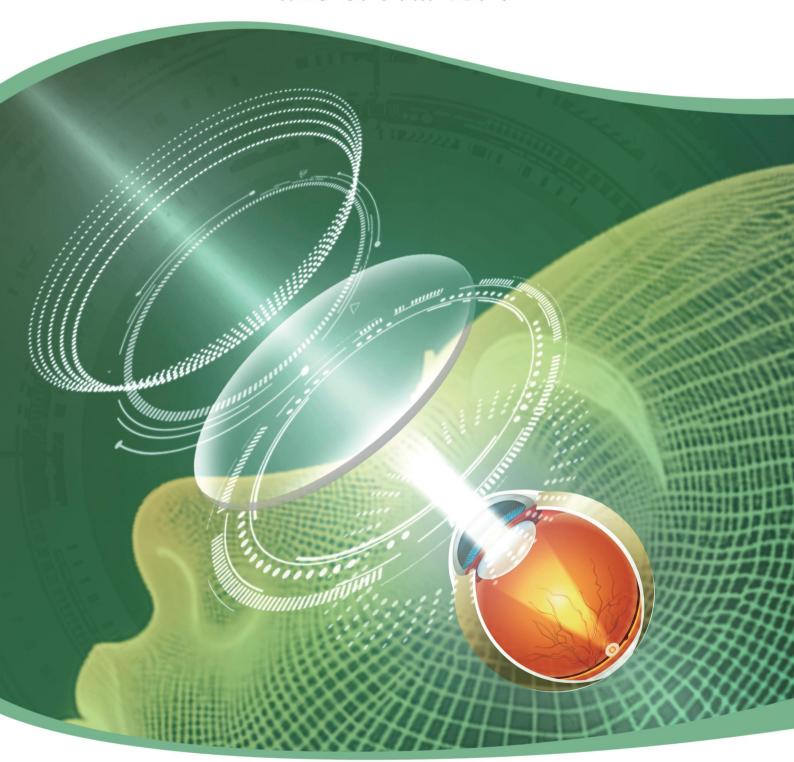
适合年轻人的近视矫正镜片





赋像散®-Co+

一陡变离焦镜片一



炬强光照度 增厚脉络膜

青少年近视管理片

产品特点

陡变离焦增加人眼光通量,大幅度提升视网膜照度,增厚脉络膜。

高透紫光 紫光透过率超过60%。紫光有助于抑制眼轴生长,延缓近视进展。

高清超薄 自由曲面超薄设计,厚度接近1.67镜片,佩戴更舒适。

临床研究

赋像散®镜片采用陡变离焦技术增强视网膜照度,佩戴赋像散®镜片后患者中央凹下脉络膜厚度(SFCT)显著增加(p<0.001)[1]。

研究表明,脉络膜厚度变化是近视发展的重要指标[2]。光照可导致脉络膜增厚[3]。

产品参数



[1] 川北医学院

[2].Zhu Huailin, et al."Choroidal thickness in relation to diopter and axial length among myopic children ."Frontiers in Medicine 10.(2023):1241352-1241352.
[3].Chakraborty Ranjay, et al."Effects of mild- and moderate-intensity illumination on short-term axial length and choroidal thickness changes in young adults.."Ophthal-



轻控优一™-D1

适合中青年中高度近视的矫正镜片





16岁以上近视矫正和干预

产品特点

陡变离焦增加人眼光通量,大幅度提升视网膜照度,增厚脉络膜。

高透紫光 紫光透过率超过60%。紫光有助于抑制眼轴生长,延缓近视进展。

高清超薄 自由曲面超薄设计,厚度接近1.67镜片,佩戴更舒适。

EDOF光效 减少中近距离的人眼调节,有助于减少视疲劳。

临床研究

赋像散®镜片采用陡变离焦技术增强视网膜照度,佩戴赋像散®镜片后患者中央凹下脉络膜厚度(SFCT)显著增加(p<0.001)[1]。

研究表明,脉络膜厚度变化是近视发展的重要指标[2]。光照可导致脉络膜增厚[3]。

产品参数



^[1] 川北医学院

^{2].}Zhu Huailin, et al."Choroidal thickness in relation to diopter and axial length among myopic children ."Frontiers in Medicine 10.(2023):1241352-1241352.

^{[3].}Chakraborty Ranjay, et al."Effects of mild- and moderate-intensity illumination on short-term axial length and choroidal thickness changes in young adults..."Ophthal

适合中青年中高度近视的矫正镜片

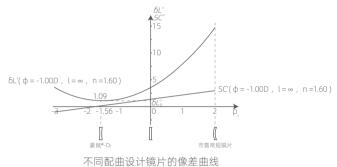
产品特点

BCD设计 BCD设计镜片,提升视觉成像质量。

高透紫光 紫光透过率超过60%。紫光有助于抑制眼轴生长,延缓近视进展。

核心优势

根据像差计算函数,一个透镜的像差与镜片的配曲设计有关,BCD设计镜片的像差显著小于目前市售镜片[1]。



产品参数

