



豪赋®-L2

人眼色散系数调制镜片

豪赋®-L2的型号和参数

常戴型

1. 增加人眼正色散系数；
2. 矫正生理远视、保护远视储备。

近用型

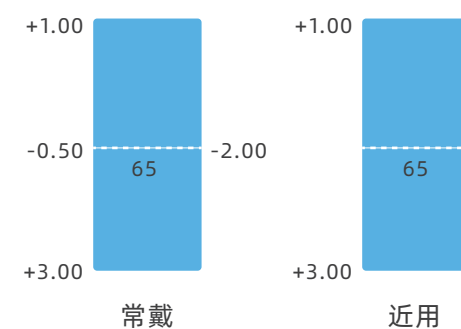
1. 增加人眼正色散系数；
2. 减少调节、减少眼三联动，增加视网膜照度。

产品参数

折射率：1.56

阿贝数：<35

光度范围：



广州豪赋医学科技有限公司

广州市花都区新华街新华工业区瑞香路46号

020-62935570

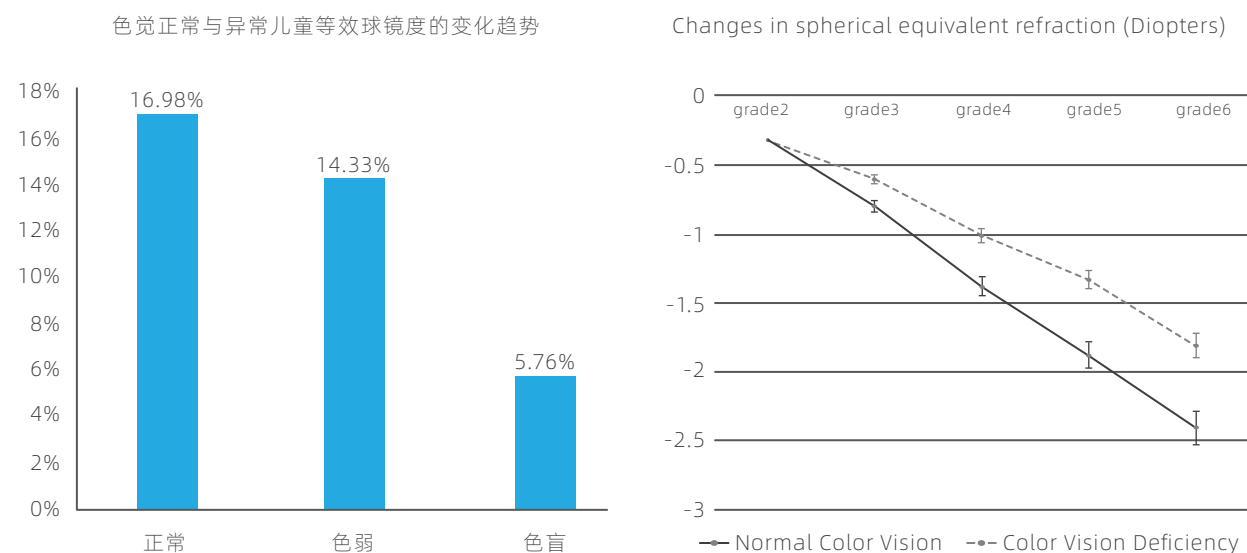
www.oph-tech.net

marketing@oph-tech.com



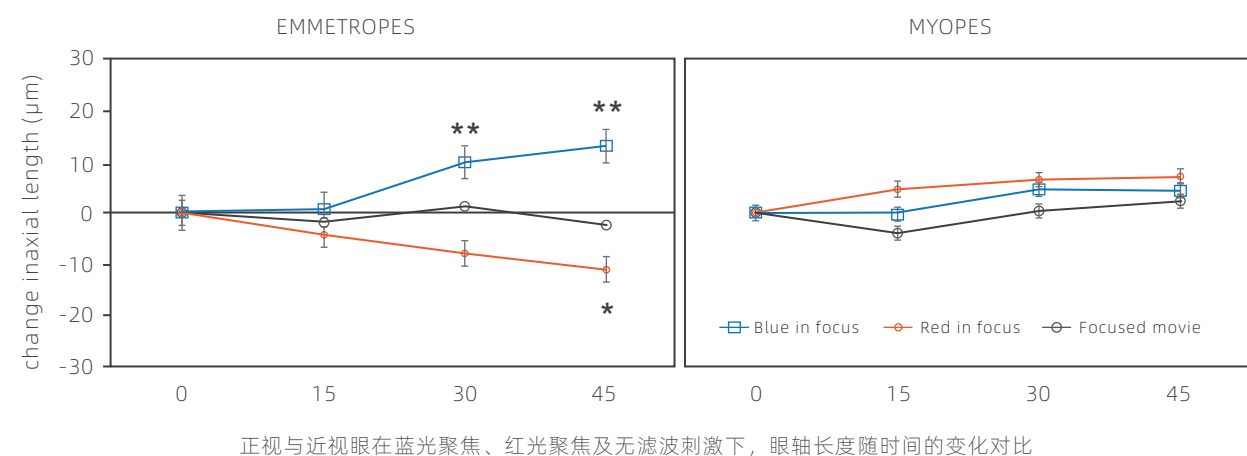
色觉影响近视发展

研究表明，色觉在近视的发生发展中具有重要作用。色觉异常儿童的近视发病率低于色觉正常儿童^[1]，且近视进展速度相对更为缓慢^[2]。

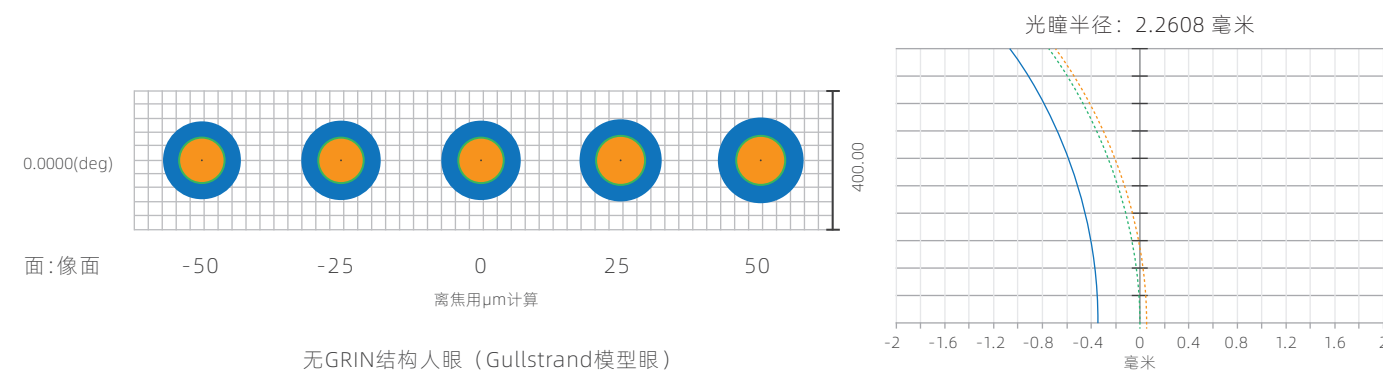


色差影响眼轴生长

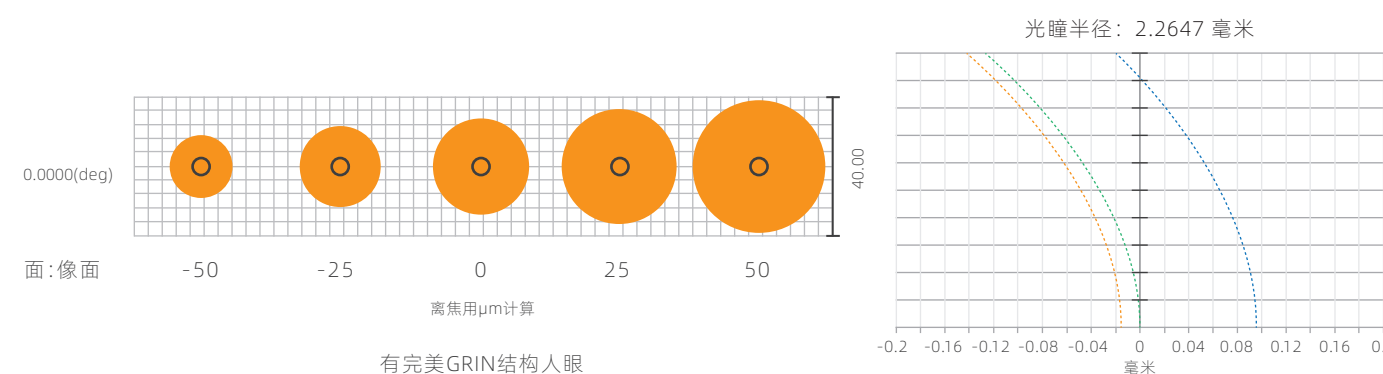
人眼的纵向色差 (LCA) 为视网膜提供了识别离焦方向的关键光学线索。研究表明，不同波长的光线会聚焦于视网膜前后不同位置，从而判断离焦方向并调控眼轴生长^[3]。



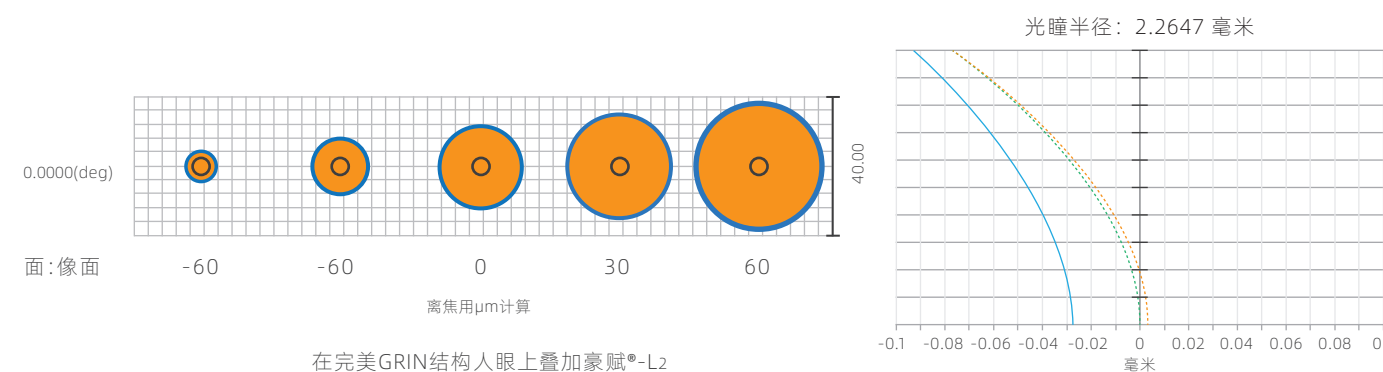
人眼的纵向正色散导致视网膜短波离焦信号



晶状体发育导致人眼正色散减少



豪赋®-L2增加人眼的正色散系数



1. So Hyeon, Gwon, Dong Cheol, Lee, Factors associated with myopia in 19-year-old adult men in Korea between 2014 and 2020. [J]. Sci Rep, 2023, 13: 11581.
2. Jiahe, Gan, Shi-Ming, Li, David A, Atchison et al. Association Between Color Vision Deficiency and Myopia in Chinese Children Over a Five-Year Period. [J]. Invest Ophthalmol Vis Sci, 2022, 63: 2.
3. Barbara, Swiatczak, Frank, Schaeffel, Myopia: why the retina stops inhibiting eye growth. [J]. Sci Rep, 2022, 12: 21704. (3.998)