MCC 号：N-99-191214-02 有效期至：2019-12-14

定制你的视力矫正手术 个性化飞秒激光塑造更佳视觉体验

北京，2017 年 12 月 18 日 - 想看 3D 大片，却因视力问题无法享受最佳视觉效果？夜晚驾车，却因视力模糊而错失匝道？

……

准分子激光手术历经近 30 年的临床应用和发展，已经被越来越多的人所认可。据统计截至 2016 年，在美国已有近两千万人接受了准分子激光角膜屈光手术 [1]。而在中国，准分子激光技术已日臻完善，与国外同步。

近几年，“更好的视觉质量”成为患者对视力矫正手术的诉求，而这也正是角膜屈光手术不断发展的驱动力。好的“视觉质量”不等同于简单的视力恢复，而是考量全天候用眼需求，特别是暗光下的视觉体验(例如夜间驾驶)。一些患者反映接受了常规手术后，在暗光下出现眩光、光晕等视觉干扰症状。而“更好的视觉质量”追求的是全天候清晰、舒适和持久的视觉体验，即不仅“看得见”，更要“看得好”。

视觉质量差距对比

角膜地形图引导的个性化飞秒激光技术(简称个性化飞秒激光)的出现，重新定义了“屈光手术视觉质量”的标准。这个技术从早已成熟和专业的准分子激光不断发展而来，医生会对患者的眼睛进行细致全面的检查，根据患者角膜的形状为患者打造“量眼定制”的个性化手术解决方案，并凭借其丰富的临床经验为患者进行手术。值得一提的是，这种个性化

手术可以精准塑造理想的角膜形态，不仅可以满足诸如矫正近视和散光等基本需求，最重要的是它还可以全面提升视觉质量，让角膜屈光手术的术后效果提升到达一个全新的水平。

个性化飞秒激光在中国上市以来，已得到越来越多的临床应用和医生专家的高度重视。2017 年 12 月 16 日首届”视觉质量高峰论坛”在北京盛大举行，来自全国近 300 位屈光手术医师云集一堂。论坛围绕“个性化飞秒激光带给患者更好的视觉质量”的主题，充分探讨了如何优化该技术的应用从而提升患者视觉质量。大会主席、北京大学第三医院眼科陈跃国主任在会后总结道：”个性化飞秒激光满足了患者对“看得好”的要求。对于患者特别是对视觉质量有较高要求的人群来说，个性化飞秒激光是一个必要的选择！”

个性化飞秒激光在 2013 年通过美国 FDA 的认证。在美国进行的多中心临床观察结果显示：眩光、光晕、畏光、夜晚驾驶困难等视觉干扰症状显著降低；术后一年，92.6%的患者获得了 1.0 或更好的视力，64.8%的患者获得了 1.25 或更好的视力，另外 34.4%的患者可以看到 1.6 或以上[2]。 个性化飞秒激光真正意义上实现了“看得好” ，让精彩视界触手可及！

【重要提示：请到正规的眼科医疗机构与专业医师咨询相关问题】

资料来源：

1． https://www.statista.com/statistics/271478/number-of-lasik-surgeries-in-the-us/

2． Stulting. R. Doyle; Fant Barbara S, the T-CAT study group. Results of topography-guided laser in situ keratomileusis custom ablation treatment with a refractive excimer laser. J Cataract Refract Surg 2016;42:11-18.