

国内首台强生眼力健飞秒激光治疗机 落户宁波市眼科医院

高峰论坛及手术直播明天举行

汇聚国内百名眼科专家探讨国际先进“飞白”技术



陈蔚教授于2019年11月在博鳌超级医院成功实施首例手术后，又作为该项目负责人开展真实世界研究。

日前，国内首台强生眼力健“Catalys 白力士”眼科飞秒激光治疗机在宁波市眼科医院顺利完成装机，并调试成功。这是继今年初获得国家药品监督管理局的注册审批后，强生眼力健在国内投入安装的首台“Catalys 白力士”设备。

4月24日，“飞秒激光白内障手术高峰论坛——暨强生眼力健‘Catalys 白力士’全国首台开机仪式及手术直播”将在宁波市眼科医院隆重举行。届时，来自政府、学界、临床以及行业的专业人士将济济一堂，共同探讨国际先进的飞秒激光白内障手术技术，推动“飞白”标准化和规范化的发展，以加速行业成长，最终造福更多白内障患者。

此外，宁波市眼科医院白内障专家袁建树、吴善君、姚红艳三位医师还将进行白内障飞秒激光手术及连续视程人工晶体的手术直播。



飞秒激光治疗机

A. 得益于“先行先试”政策 首次进入中国

2019年11月22日，一台特别的白内障创新手术在海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区内的博鳌超级医院成功完成。通过强生眼力健Catalys飞秒激光治疗机，手术团队对角膜切口进行了个性化设置，将前囊膜呈圆形居中切开，并将晶状体碎核乳化，随后配合超声乳化治疗仪将乳化的晶体取出，再将人工晶体植入，整套手术过程仅用时约15分钟。这是“Catalys 白力士”飞秒激光治疗白内障真实世界临床研究项目在国内的首台手术。

“飞秒激光白内障手术是近年来业内领先的创新技术之一，相比于传统的超声乳化白内障手术，飞秒激光治疗能更有效提升手术精准度和安全性，缩短手术时间。”作为“Catalys 白力士”

飞秒激光白内障真实世界研究负责人，宁波市眼科医院院长陈蔚教授介绍，“强生眼力健‘白力士’是目前全球领先的飞秒激光治疗机之一，具有高准确度、高精密度的性能，不仅能够在很大程度上降低角膜褶皱和结膜下出血的风险，还能够实现更高的完全囊膜切开率(>99%)和更短超乳时间，对角膜内皮带来更少的损伤，为患者带来更好的愈后效果。”

据悉，至今已有超百位白内障患者通过这项创新科技的真实世界数据研究，重获清晰的视界。

今年1月，强生眼力健“Catalys 白力士”眼科飞秒激光治疗机正式获得国家药品监督管理局的注册审批，成为国内首个通过博鳌真实世界数据研究获批注册的大型医疗器械设备。

B. 越来越多的白内障患者 将从中受益

白内障是目前全球排名首位的致盲性眼病。如老化、遗传、局部营养障碍、免疫与代谢异常、外伤、中毒、辐射等因素，都可能引起晶状体代谢紊乱，导致晶状体蛋白质变性而发生混浊，称为白内障。

据宁波市眼科医院副院长、白内障专家吴善君主任医师介绍，白内障患病人数呈逐年增长的趋势。据中华医学会眼科学分会统计，我国60岁至89岁人群白内障发病率约为80%，90岁以上人群白内障发病率高达90%。由于不良的用眼习惯，白内障的发病年龄近年来也开始呈现年轻化趋势。

手术是目前唯

一科学治疗白内障的方式。目前，白内障手术已经从复明性白内障手术时代，跨入了屈光性白内障手术时代，即术后不只看得见，而且还要看得清，这对手术操作的精细和人工晶体的选择都有了更高的要求。

该创新产品的快速落地，不仅丰富了白内障手术的治疗方案，也进一步推动了白内障治疗的发展，将为更多白内障患者带来光明，改善他们的眼健康，提高他们的生活质量。

宁波市眼科医院院长陈蔚表示，宁波市眼科医院立足患者需求，着眼于国际最先进技术。未来，医院将以开放包容的姿态，引进更多创新技术和设备，与国际先进技术合作打造眼科健康开放高地，服务更多患者，共同建设健康中国。

记者 程鑫
通讯员 陈怡 文/摄