



作者: 黄辛 来源: 中国科学报 发布时间: 2017/1/16 10:22:58

选择字号: 小 中 大

### 我国全飞秒视力矫正临床技术世界领先

本报讯(记者黄辛)日前,记者从复旦大学附属眼耳鼻喉科医院主办的第六届“关爱近视·微笑论坛”上获悉,目前我国全飞秒视力矫正临床技术世界领先。

论坛上,来自国内外相关领域的专家围绕全飞秒透镜取出术领域的临床医疗和基础研究展开研讨,并分享该手术的先进经验和临床规范。数据表明,目前,以全飞秒透镜取出术为代表的屈光手术新技术蓬勃发展。截至2016年12月底,全球60多个国家和地区开展该手术约60万例,我国手术量达27.8万例,其中2010年在国内率先开展全飞秒激光手术的复旦大学附属眼耳鼻喉科医院眼科视光学团队手术量目前已超过3.2万例,成为全球手术量最高的医院。

复旦大学附属眼耳鼻喉科医院眼科副主任周行涛教授介绍,全飞秒透镜取出术是一种可矫正100度至1000度近视的新手术,手术全程由极快的飞秒激光完成。

我国的“近视”被业内称为“国病”,仅据2013年上海市公共卫生3年行动计划抽样调查结果显示,上海市儿童3岁近视患病率为1.8%,4岁为2.3%,5岁为3.5%,6岁为5.2%,7岁上升到14.3%,8岁进一步上升为30.8%,9岁到达41.1%,10岁更高达52.2%。

为此,周行涛等专家呼吁全社会必须加强青少年近视健康教育。

日前该手术主要适合年龄在18周岁以上,屈光度状态相对稳定两年以上的,近视低于1000度、散光低于600度或近视加散光低于1000度的有通过手术改善屈光状态(脱镜)愿望的人群。

《中国科学报》(2017-01-16 第4版 综合)

打印 发E-mail给:



- | 相关新闻   | 相关论文 |
|--|------|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1 复旦眼科专家周行涛呼吁加强青少年近视健康教育</li> <li>2 新技术可让数据存储空间逼近“永恒”</li> <li>3 华南农大设计出飞秒光子脉冲二极管</li> <li>4 科普全飞秒激光手术:3分钟“摘掉”近视镜</li> <li>5 蔡司发布最新屈光手术系统解决方案</li> <li>6 湖南公立医院引进全飞秒激光系统治疗近视</li> <li>7 湖南公立医院首次引进全飞秒激光治疗近视</li> <li>8 科研人员研制出双飞秒全保偏红光高频系统</li> </ol> |      |

图片新闻

>>更多

以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

2017/1/17 10:30:10 zhiq  
全球手术量最高,不代表技术世界领先。等我们也能造出德国蔡司一般的“全飞秒”激光系统的时候再说吧。空谈误国,实干兴邦!

目前已有1条评论

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论,请点击 [「登录」](#)

- | 一周新闻排行   | 一周新闻评论排行 |
|--|----------|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1 科研不是“突击战” 呼吁延长学术生命期限</li> <li>2 科学突破奖揭晓 庄小威陈志坚许晨阳上榜</li> <li>3 中药药理学家李连达院士逝世</li> <li>4 哈佛大学高调“清理门户”,你怎么看?</li> <li>5 美科学家不端行为殃及整个相关研究领域</li> <li>6 喜马拉雅水电“梦断”滑坡?</li> <li>7 七名华人学者当选美国国家医学院院士</li> <li>8 科学家找到127亿年前的巨大原初星系团</li> <li>9 教育部今年将对双一流高校适时启动中期评估</li> <li>10 清华深研院公布叶肖鑫学术不端问题调查处理情况</li> </ol> | 更多>>     |

- 编辑部推荐博文
- [【能源界诺贝尔奖】千里走单骑的王中林教授](#)
  - [论文方法、讨论和结论的写作要点](#)
  - [如何在面试中发现求职者是否具有同理心](#)
  - [科学的诞生—6—教育的作用](#)
  - [三重人口危机逼近 中国人口政策如何另辟蹊径?](#)
  - [做噩梦是怎么回事?](#)
- 更多>>

- 论坛推荐
- [AP版数理物理学百科 3324页](#)

- 物理学定律的特性: feynman
- 波恩的光学原理
- 弦论的发展史
- 时间与物理学
- 矩阵分析 霍恩 (Roger A. Horn) 著

[更多>>](#)

[关于我们](#) | [网站声明](#) | [服务条款](#) | [联系方式](#) | 中国科学报社 京ICP备07017567号-12 京公网安备110402500057号

Copyright © 2007-2018 中国科学报社 All Rights Reserved

地址: 北京市海淀区中关村南一条乙三号

电话: 010-62580783