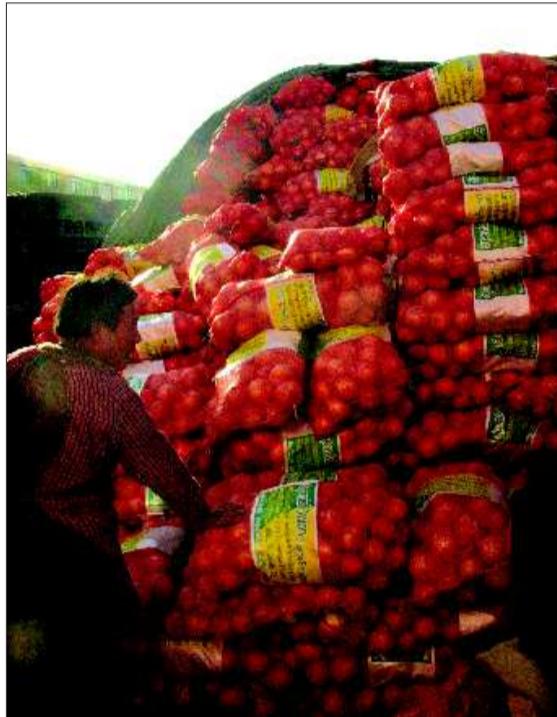


城事

“一车洋葱卖完，得赔2000多块”

天暖蔬菜丰富，满了菜篮子却苦了菜贩子

文/片 本报记者 马云云



卖了半个来月，老谢的车上还剩下大约25吨洋葱没卖出去。

近视手术的巅峰——

美国第四代Intralase飞秒激光

治近视，信赖济南爱尔眼科医院 热线：0531—85809188

2010年5月，省城首台第四代美国Intralase飞秒激光落户济南爱尔眼科医院，将山东屈光近视手术带入“无刀手术”时代，引领了山东激光近视手术的新潮流。“健康中国·光明行动”活动期间，飞秒激光近视手术援助4000元，咨询预约：0531—85809188。



山东省近视手术第一人、主任医师、第四代Intralase飞秒激光主刀。

大幅降低手术风险，飞秒更安全

在传统板层刀手术中，如果患者不配合，术中出现挤眼等情况，可导致刀片旋转过程中发生负压环松脱等意外，若角膜瓣制作不好，手术只能等三个月以后再做，这就给需要短时间摆脱近视的患者带来较大的心理压力，而第四代Intralase飞秒激光手术如发生此种意外，医生可以及时二次补充激光治疗，手术安全性大大提高，同时，飞秒角膜瓣制作的精确度控制在10-15微米以内，其精确度是板层刀的10倍以上，制作出的角膜瓣更薄，因此保留下来的角膜基质床就更厚，手术就更安全。

嵌入式角膜瓣，飞秒更准确

角膜板层刀制作的角膜瓣边缘是水平锐角(小于30度角)结构，角膜瓣与角膜床的剖面粘合呈“杯盖”型，与角膜床之间的固着性较差，术后三个月内，一旦受到撞击，容易发生角膜瓣移位。飞秒激光制瓣，医生可以根据患者的角膜厚度、屈光度数、瞳孔的直径、角膜的直径等，“个性化”设计角膜瓣的厚度直径、中心位置、角膜瓣蒂部的位置、角膜瓣边缘的切削角度，将角膜瓣边缘的角度设计成直角，这样可以使角膜瓣复位后，角膜瓣与角膜床的咬合呈“地下井盖”型的嵌入式，边缘伤口的“咬合”更加紧密，因此，飞秒激光更准确。

不受角膜曲率影响，飞秒矫治范围更广泛

角膜曲率对角膜刀制作出的角膜瓣位置、直径、大小、厚薄有直接影响，一些角膜曲率很高的患者，角膜刀制瓣时比较容易产生上皮瓣、纽扣瓣等并发症，角膜曲率很低的患者，又容易出现切割过程中的负压力丢失，产生不全瓣、游离瓣、不规则瓣等并发症，而第四代飞秒激光制作角膜瓣，是通过一个负压吸力环与压平锥镜，将角膜表面压平成为一个统一的平面，然后进行角膜瓣的制作，因此与患者的角膜曲率大小无关，有效避免了因角膜曲率变化而产生的并发症，对角膜偏薄、角膜曲率变异大的近视患者来说是一大福音。

角膜瓣更平滑，飞秒视觉更完美

第四代飞秒激光制作的角膜瓣厚度从中央到周边非常均匀一致，而角膜板层刀制作的角膜瓣是中央区薄，周边部较厚，此外，角膜瓣切开之后，角膜基质床的平滑度要明显高于角膜板层刀，角膜基质床的平滑度与术后高阶像差如眩光、光晕等现象的产生有关，平滑度越高，术后的愈合反应越轻，视觉质量就越好。

李镜海教授、刘云川博士领衔的权威专家团队

济南爱尔眼科医院激光近视治疗中心由济南爱尔眼科医院院长、山东省第一位进行激光近视手术的眼科医生、我国眼科界权威专家、博士生导师、山东大学眼科中心主任、山东省视光学委员会主任委员、原山东省眼科学会主任委员李镜海教授坐镇，准分子手术由济南爱尔医院业务副院长、激光近视治疗中心主任刘云川博士亲自实施，刘云川博士是山东省最早开展波前像差引导“个性化”手术、飞秒激光近视手术的医生，在省级医院从事眼科临床工作近18年，积累了万余例近视治疗的临床经验，是我国首批获得美国“飞秒激光近视治疗技术”合格证书的专家之一。

飞秒激光近视手术援助4000元

11月12日-12月31日，“健康中国·光明行动”公益活动期间，为了让更多的近视患者享受到第四代美国飞秒激光手术带来的全新视觉，济南爱尔眼科医院激光近视治疗中心10大手术术式全线援助，其中，第四代美国飞秒激光手术援助4000元，预约咨询电话0531—85809188。



济南爱尔眼科医院大楼