

山东

# 浒苔“占领”日照万平口景区

## 三天清理了约70吨;青岛近海已发现浒苔“先遣兵”

本报日照6月8日讯(记者 李玉涛 刘涛 陈之焕) 8日上午,日照万平口景区的海滩被浒苔覆盖,像铺了一层“绿地毯”。据了解,自6日以来工作人员三天清理了约70吨浒苔。当天下午,记者从国家海洋局北海预报中心了解到,目前黄海海域浒苔覆盖面积为104平方公里,分布面积为13920平方公里,到达青岛海域的浒苔覆盖面积为20平方公里,分布面积为4147平方公里,距离青岛约9公里。

8日上午10点,记者在万平口景区看到,海滩被浒苔覆盖,工作人员将浒苔收集成堆,然后再用袋子抬到岸边运走。6月6日,记者只在灯塔广场附近看到浒苔。从7日晚上开始,万平口景区、世帆赛基地港池内开始不同程度地出现浒苔。

“这还是初期,随着气温进一步

升高,适合浒苔生长的时候,浒苔会更多。”万平口景区管理服务中心管理办科长孙钧说。相比往年同期,今年浒苔范围较大,移动速度较快。

8日正值全国海洋宣传日,日照市海洋部门在万平口广场组织宣传活动,工作人员也参与到了清理浒苔的行动中。“加上海洋部门的30多个人,今天万平口、灯塔景区、世帆赛基地三个地方一共有140多人清理浒苔。”万平口景区管理服务中心的一名工作人员说。

据介绍,该中心从6日开始组织清理浒苔,当天清理约10吨,7日清运约30吨。“今天也少不了30吨。”该工作人员说。

另据了解,8日,在青岛市八大峡海岸出现一片漂浮着的浒苔,浒苔首次出现在青岛近海海岸,预计9日将零星登陆。



日照万平口景区工作人员正在清理浒苔。 本报记者 刘涛 摄

### 头条链接

#### “发酵鸡粪”促使浒苔分枝生长

中科院这一发现部分解释了浒苔暴发原因

中科院海洋研究所海藻种植库实验室经过试验最新发现,在含有发酵鸡粪的海水中,仅用10天浒苔就可生出很多分枝来。一般情况下,没有分枝的浒苔是沉入海底的,而这些分枝正是浒苔能从海底升到海面,相互缠绕覆盖海面的关键因素。专家指出,这一发现部分解释了浒苔暴发的原因,进而对寻找控制浒苔大面积暴发的方法有积极意义。

中科院海洋研究所浒苔专家逢少军介绍,含有发酵鸡粪的海水是浒苔形成地——江苏沿海射阳县和如东县养殖生产排放所形成的,“除了鸡粪的排入,工业、生活污水中也含有大量适合浒苔生长的氮、磷,也是导致浒苔暴发的因素。”2008年青岛海域开始爆发大规模的浒苔灾害,这时间刚好与当地的经济生产、养殖污水的排放相当。

逢少军称,控制源头污染是减少浒苔暴发的重点,相关部门可对近海排放的废水进行处理,达标后再排放,这样就会使浒苔失去生长的温床,自然死亡。 本报记者 陈之焕

### 省直公务员招考总成绩公布

# 64名参考者面试成绩为零

本报济南6月8日讯(记者 邢振宇) 7日,省公务员局发布公告,2013年山东省省直机关及直属单位考试录用公务员进入面试范围人员考试成绩公布,按照笔试、面试成绩各占50%的比例,采用百分制计算。据了解,面试最高分为91.10分,因为弃权或未答题,64人面试成绩为零。

根据公告显示,2013年省直机关及直属单位考试录用公务员

进入面试范围人员共有2044人,按照笔试、面试成绩各占50%的比例,采用百分制计算考试总成绩。据了解,总成绩最高的范宝亮总成绩为82.63分,面试成绩最高分为91.10分。

记者注意到,今年考生面试成绩相对较高,1197人面试成绩在80分以上,60分以上的1975人,其中面试成绩80分的考生就有42人。不过,也有部分考生面试成绩较差,

64人面试成绩为零分,还有一位考生面试仅得7.30分。

据省人社部门介绍,面试得零分的考生主要包括两种情况:一种是面试当天未参加考试,直接弃权;还有一种情况就是考生虽然参加了面试,但是因准备不充分或紧张等原因未答题,放弃面试。6月2日,记者作为社会监督员走进考场,见证了济南市公务员面试全过程,当时就有考生在面试考场一句

未答放弃考试。

面试结束后,根据考试总成绩排名,分用人单位或职位,按1:1的比例等额确定体检考察人员。省人社部门提醒,凡考生无故放弃体检考察资格、公示后自动放弃录用资格的,将由省公务员主管部门记入全省公务员考录诚信档案数据库。除特殊情况经用人单位同意外,报考人员不按规定的时间、地点参加体检的,视为放弃体检。

### 山东省著名近视眼手术专家

# 济南市明水眼科医院郑秀云院长谈激光治近视



### 专家名片

郑秀云

眼科主任医师,济南市明水眼科医院院长,积十余年激光治近视经验,愿与广大同行及近视患者交流分享。

问:您已做了十几年的激光手术,成功治愈了近二十万近视眼,请问您最关注的是什么?

答:作为一名带给患者光明与希望的大夫,我最关注的就是每一例患者手术的安全性和有效性。

问:如何能保证近视激光后的安全呢?

答:近视激光治疗会切削一定的角膜组织,任何一个环节的误差都会影响手术的安全性和术后效果;首先,要有完善的术前检查设备保驾护航,目前Pentacam眼前节分析仪被誉为是角膜形态诊断的金标准;其次,采用的准分子激光治疗设备要有较高的精确性和稳定性,阿玛仕准分子激光是目前最先进的准分子激光设备,拥有最小的激光治疗光斑,和六轴眼球跟踪系统;第三,要选择手术经验丰富的医师;三者缺一不可,因为一旦术前检查的数据不精确,抑或手术医生把握经验不丰富,对个体差异了解不透彻,手术打第一刀切,就存在非常大的安全隐患,手术就难以取得令人满意的结果。

问:准分子激光治疗近视眼后的效果会反弹吗?

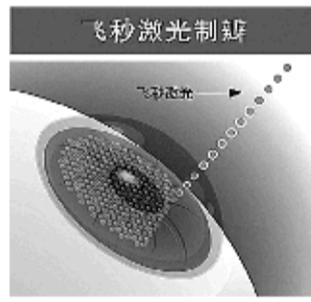
答:我们的角膜共分五

层:上皮层、前弹力层、基质层、后弹力层和内皮层。除了上皮层和后弹力层可以再生之外,其它三层是没有再生能力的。准分子激光治疗近视的手术是在角膜的中央光学区进行激光切削将角膜变平,从而调整眼睛的焦距,让视力恢复正常。激光手术有LASIK、EPI-LASIK、LASEK和PRK之分。LASIK手术是从角膜基质层开始切削,而EPI-LASIK、LASEK和PRK是从角膜的前弹力层开始切削的。之所以选择前弹力层和基质层进行激光切削,就是利用这两层不可再生的特性。因此,激光手术效果的可预测性和稳定性从理论上讲是最好的。

问:为什么在临床上还是会遇到少数患者术后出现了不同程度的视力下降呢?

答:原因有以下几个方面:

- 1、接受手术时或术后近视度数还在增加,眼轴进行性延长;
- 2、激光切削或个体差异致使角膜变薄后承受正常眼内压的能力下降,角膜出现不同程度的膨隆;
- 3、EPI-LASIK、LASEK和PRK术后上皮愈合时出现过慢生长;



4、因年龄的增加,总快体夜度发生变化。

因此,对少数患者出现术后视力下降的原因要做具体分析,不能一概而论。

问:近年来近视治疗的技术发展非常迅猛,因此也出现了很多的手术方式,对于近视患者来讲,到底如何选择手术方式呢?

答:是的,目前近视治疗的手术方式十几种,网络上关于激光治近视的宣传非常多,使近视患者有些眼花缭乱,不知道到底哪种手术方式更适合自己的。就拿近几年大家都关注的全激光手术为例,全激光手术原名名义全激光,无磨镜,目前包括了以下3种:

第一:全激光手术,阿

玛仕的TransPRK是目前唯一可以实现全激光治疗近视,无切削化学毒性,无炎症,可以最大程度的保留角膜弹性,愈后不留任何痕迹,特别适合参军、航空、运动员等特殊职业者,缺点是术后早期需要用药2~3个月以上;第二,飞秒激光制瓣+准分子激光切削,是目前广泛使用的一种全激光,可以个性化设计角膜瓣参数,具有极高的精确性和预测性,缺点是术中制作的角膜瓣降低角膜弹性,增加术后干眼等的发生;第三,全飞秒激光,阿玛仕的Flex、SMILE均是全飞秒激光手术,其中SMILE具有保留角膜弹性的优点,飞秒激光切削角膜的厚度在8-10um,远低于传统全激光角膜板层刀切削角膜瓣的厚度在90-45um,但是相对准分子激光0.1-0.5um的厚度,飞秒激光用于近视度数的切削其预测性和精确性都要低很多,并且一旦产生误差,必须改为准分子激光修正。

因此,对于患者来讲,除了一定要选择设备先进、有经验的医院以外,在选择手术方式的时候一定要结合自己的检查结果、手术目的等综合选择适合自己的手术方式。