

6人入选第二批深海潜航学员

两年培训合格后可独自操作深潜器

10日上午,中国第二批深海潜航学员正式亮相。包括2名女生在内,这6名学员经过十多轮测试选拔,从130多名初审人员中脱颖而出。在两年培训期合格合格后,他们将正式执行深潜任务。

► 选拔最看重心理素质

国家深海基地管理中心主任刘峰介绍,今年7月,来自全国46所高校与单位的130名考生进入中国深海载人潜水器潜航员第二批学员选拔初审。

目前中国的深海潜水器“蛟龙号”内径只有2.1米,要求参选学员男性在165cm到175cm之间,女性在160cm到174cm之间;年龄要求女性23岁到30岁,男性23岁到35岁。

10月24日,考生在青岛进行了潜航员能力与特质测试等九方面十二项测试。据学员杨一帆说,幽闭测试是将人关在一个长宽2米左右的小房间内,身上贴满检测贴片,然后关灯一个多小时,通过仪器观测体质和情绪变化。

国家海洋局办公室主任石青峰介绍,潜航员的工作环境与陆地上没有太大区别,选拔对学员的身体条件没有严苛要求,更多的

是对学员心理素质的考验。一名合格的潜航员要能一个人下潜到几千米的海底,下潜过程中漆黑一片,在狭小密闭空间里待十几个小时。

► 女性心理更适合下潜

10名考生成为第二批潜航员的候选人选。在随后三周,国家海洋局确定了6名第二批潜航学员名单。

深潜对学员视力没严格要求,矫正视力达到1.0以上即可。因此当天亮相的6名学员

中有两人戴眼镜。

6位学员均为“85后”、中共党员,有在读硕士生、博士生,也有2人已工作。

本次选出了中国首批两名女性潜航员,23岁的赵晟娅和25岁的张奕。

深海潜航是否对女性生育有影响?刘峰说,到目前为止,全世界没有发现深潜载人舱环境会对女性的生育产生影响。“潜水器内的空气环境和气压与地面一样,没有失重现象。”

刘峰说,世界上已有女潜航员作为驾驶员下潜。他说,在某种程度上,女性更细心、有耐心,心理上也更符合下潜的条件。

■ 揭秘

培训驾驶维护全才

6名学员将接受为期两年的培训,合格后将正式成为潜航员,可独自操作驾驶潜水器执行任务。

刘峰介绍,第一批潜航员是与潜水器研发过程同步,他们的培训和实验与潜水器的完善紧密结合。现在深潜器已圆满完成深潜实验,这次培训条件更好、经验更足。加上第

一批培训的两位潜航员,8名潜航员在第二期培训中面临新目标。

刘峰表示,希望8名学员成为“全才”:除完成作为主驾驶下潜的任务,在下潜时,能够完成潜水器维护、维修与保障工作,能够承担潜水器驾驶和回收,能够保障潜水器海上作业。



▲12月10日上午,由国家海洋局选拔的中国第二批深海潜航学员亮相。



▲11月1日山东青岛,考生在高压氧舱内做氧敏感测试。这是中国首次面向全国公开选拔深海潜航学员。

红血丝的治疗方法

●特邀作者 胡乐祥

面部红血丝的形成比较复杂,可大体分为先天的和后天获得性的两类。

先天性:包括先天性面部毛细血管扩张症、面部痣性毛细血管扩张等。(这种人的红脸通常从小就开始了)。原发性者大多为先天遗传,即父母或家族中有人曾患此症。

后天性:红血丝的形成多是后天由于各种损伤因素作用形成的。皮肤的表皮层是没有毛细血管的,表皮层的细胞营养主要来源于我们皮肤表皮层的第三层棘层提供的,当棘层细胞受损,自身供给营养能力下降。我们皮肤自身具备修复能力,这时真皮层的毛细血管自主向上扩张,帮助棘层细胞提供营养,从而形成红血丝。表皮层的细胞破坏越严重、受损时间越长、毛细血管增生移行越重,红血丝就越严重。当皮肤受损30%,是呈点状的红血丝;皮肤受损50%,是呈线状的红血丝;皮肤受损70%,是呈网状的红血丝;皮肤受损90%,是呈片状的红血丝。

治疗红血丝最重要的是改善面部毛细血管的弹性,恢复血管的正常收缩与舒张功能,降低血管通透性,当前红血丝治疗方法主要分为活细胞疗法、物理治疗、化学治疗。活细胞疗法是近几年新出现的治疗方法,效果令人满意,不易反弹,给红血丝患者修复带来新的希望。

活细胞疗法:活细胞疗法涉及的科学很多,产品生产难度很大,价格昂贵,是当前世界上最先进的治疗科学手段。简单来讲红血丝活细胞疗法,就是用将通过具有很强相关生物活性的蛋白给出生物信号修复皮肤表皮层的细胞,给表皮层的细胞提供营养,重建致密角质层防御体系,从而达到治疗或者改善红血丝的效果。该种治疗方法的活性蛋白源于人体,当前科学已经发现的并运用活细胞因子有rhKGF-2(雨濂细胞活素)和rhEGF(表皮细胞生长因子),他们没有任何刺激性,不会

伤害皮肤,可长期放心使用。

物理治疗:红血丝物理治疗方法的是采用特定的波长对皮肤照射,二红血丝对特定波长的吸收,从而达到祛除的效果。主要采用的方法有倍频Nd:YAG激光;KTP laser 钕氧磷酸钾激光;varity pulse width VPW532;半连续激光;脉冲染料激光;闪光灯泵浦染料激光;长脉冲染料激光 pulse dye laser PDL585;铜蒸汽激光(copper steam photodynamic therapy PDT)半连续激光等物理方法。

化学方法:化学方法主要是采用了化学品,它们是根据红血丝的特点二特定吸收,从而祛除红血丝。化学品主要是降低血管通透性。红血丝的肌肤通常也比较敏感,也可以选择一些具有抗敏感功效的产品。特别建议红血丝患者,除了日常的护肤品使用外,敏感肌肤平时应该注意不要饮食辛辣刺激的食物,不要饮酒,保持充足的睡眠和良好的心态去调理改善。坚持有效的调理改善能够全面修复好。

中医疗法:单纯性的使用化妆品去掉红血丝只能起到治标不治本的功效。而中医祛红血丝,是针对红血丝形成的机理采用药物穿透皮肤被组织中色素团及其被血管优先吸取,内调外护,标本兼治地达到治肤、护肤、美肤的三重功效!在不摧毁正常皮肤的条件下,使血管凝固,色素团和色素细胞摧毁、分解,达到治疗毛细血管扩张,面部潮红和酒糟鼻的效果。

民间偏方:猪蹄,鱼皮,鸡翅等食物富含丰富的营养物质,可以补充人体流失的胶原蛋白,提高人体肌肤的抵抗力,有效预防肌肤敏感,改善红血丝症状。(本文作者系胡乐祥医疗美容诊所主任)

美容园地

浙江义乌试点聘任制公务员 年薪最高开出60万

浙江义乌市富有全球最大的小商品集散中心的盛誉。近年来,为谋求经济转型升级,义乌市求贤若渴,在招徕人才上卯足了劲。10日,浙江省首聘任制公务员在义乌试点。为吸引人才,义乌市给出最高年薪60万的诱人“奶酪”。不过,想揽高薪“瓷器活”的应聘者,先得有过硬的专业素质这颗“金钢钻”。

2011年5月6日,中国第10个综合改革试验区——义乌市国际贸易综合改革试点全面启动。义乌市组织部副部长蔡祝贤形容,“义乌迎来了难得的发展机遇和空间”。

但随着改革试点的深度推进,义乌经济社会的转型发展,人才需求量急剧增大,“在目前公务员队伍中,电子商务、港务管理、物流规划等领域的专业性人才非常紧缺。”

对此,早在2013年2月,浙江省级有关部门进行调研,决定在义乌试点聘任制公务员招聘。

蔡祝贤表示,本次招聘的聘任制公务员是国际贸易综合改革试点工作中比较紧缺的,专业技术型人才,面向全国招聘。

求贤若渴的义乌市诚意十足,为聘任制公务员给出了丰厚的待遇。

义乌市人力资源和社会保障局党委委员黄兰英介绍,目前,聘任制公务员协议工资指导基础标准为30万/年,在此基础上还能再协商确定。

“对业绩特别突出或作出特殊贡献的聘任制公务员,还可给予协议工资10%的特殊奖励。”

同时,聘任制公务员还享受企业职工最高缴费标准,缴纳基本养老保险、医疗保险、工伤保险、生育保险、失业保险5大险种;另外,还享受商业补充养老保险。

此外,黄兰英表示,聘任制公务员若入

选“义乌英才”计划的,还能享受相关的一系列人才优惠政策。

据了解,为招徕社会事业发展紧缺人才而出台的“义乌英才”计划,对此次受聘人员提供了优惠,5年内可给予最高400万元的奖励资助,其中年薪最高可达60万元。

不过,这块诱人的“奶酪”并不是所有人都能拿到,高指标专业素质是至关重要的应聘标准。

蔡祝贤认为,根据聘任制公务员的特性和定位,此次试点职位具备较高的专业技术含量,是对单位核心业务水平具有提升作用的岗位。

据了解,此次招聘的职位有6个,义乌市公安局交通信号灯管理高级主管、智能交通调度高级主管、义乌市电子商务办电子商务分析师、义乌市规划局规划编制高级主管、义乌市交通运输局港务管理高级主管、义乌市物流办信息规划高级主管。

6个职位中5个是高级主管,工作经历与资格条件也颇为“高调”。

以义乌市物流办信息规划高级主管岗位为例,学历要求计算机、通信、信息管理等相关专业硕士研究生,并具有全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试的高级证书。

同时,还要有十年以上信息化项目工作经验,且具有3年以上大型电子政务或物流信息化系统工作经验,还要有主持或参与编制2份以上信息化项目的项目建议书或可行性研究报告等相关条件要求;在考试测评中,专业素质的评估分值占60%以上。

“无论从招聘人员数量还是职位质量上看,力度都比较大,侧面反映出义乌市对人才的迫切需求和高度重视。”蔡祝贤如是说。

(本版稿件据新华社)