

国家速滑馆人形机器人实训基地正式启用

首批赛队已入驻



图为7月5日国家速滑馆人形机器人实训基地举办第一场训练赛,北京信息科技大学光炽队VS中国农业大学山海队现场赛况。

新华社北京7月6日电(记者阳娜)记者6日从北京市经济和信息化局获悉,国家速滑馆人形机器人实训基地近日正式启用,首批8支队伍进驻实训基地,备战2025世界人形机器人运动会。

5日,一场激烈的3V3机器人足球比赛在国家速滑馆人形机器人实训基地上演,由北京信息科技大学光炽队对阵中国农业大学山海队,这是实训基地的第一场训练赛。

随着2025世界人形机器人运动会的临近,赛事的各项准备工作

正在紧锣密鼓地进行中。首批进驻实训基地的队伍有北京林业大学霹雳火队、北京信息科技大学光炽队、中国农业大学山海队、人大附中超新星队、北京市十一学校队、北京邮电大学队等8支队伍。

据介绍,国家速滑馆人形机器人实训基地主要由“熊猫眼”核心区、室外足球配套区域和场景类测试赛区三部分组成,实现赛训有效衔接。本次启动的室外足球配套区域位于国家速滑馆南广场,在七人制足球场处设置临时篷房,面积约

1800平方米。篷房内设5块足球场。基地配备了比赛所需的各种设备和技术支持设施,为参赛队伍创造了一个理想的训练环境。

北京市经济和信息化局相关负责人表示,实训基地的启用标志着赛事筹备工作进入一个新的阶段。参赛队伍在这里不仅可以进行技术训练和战术演练,还能够通过模拟比赛提前适应比赛节奏,提升团队的整体协作能力,帮助他们在即将到来的正式比赛中发挥出最佳水平。

“频繁洗头致脱发”“伤口须用酒精消毒”是真是假？

健康解读来了

新华社记者 李恒 董瑞丰

新华社北京7月6日电“喝有水垢的水易得肾结石”“频繁洗头致脱发”“伤口须用酒精消毒”……这些说法是真是假？如何科学判定真假？国家卫生健康委近日通过官方渠道,针对多个常见误区,邀请国家健康科普专家库成员进行针对性科普。

误区一：喝有水垢的水容易得肾结石

水垢,是水里的钙离子、镁离子与碳酸氢盐在加热过程中反应生成的碳酸钙和氢氧化镁沉淀。

水中的矿物质含量越高,水的硬度越大,即常说的“硬水”。国际上通常用碳酸钙的含量来衡量水的硬度,单位是毫克每升(mg/L),当水的硬度高于200mg/L时,烧水时易产生水垢。水垢进入人体后,部分可被分解,未被分解的成分也能通过代谢排出体外。

北京大学第一医院肾脏内科副主任、主任医师周福德提示,对于健康人群,饮用硬水并不会直接导致肾结石。若饮水量不足,尿液浓缩反而会增加泌尿系统结石的风险。

误区二：频繁洗头会导致脱发

有人习惯每天洗头,尤其是在炎炎夏日,那么频繁洗头会导致头发脱落吗？

武汉大学人民医院皮肤科教授雷铁池表示,勤洗头并不会导致脱发。相反,保持头皮清洁对维护头发及头皮健康至关重要。

据介绍,对于正常人来说,头发的脱落主要是由于毛囊进入休止期

后的自然脱落,而不是因为频繁洗头。病理状态下的脱发可能关系到免疫、遗传、激素水平、精神应激、营养状态和某些药物的副作用等。与这些因素相比,洗头的影响微乎其微。

适度洗头可以清除头皮上的过多皮脂、灰尘和脱落的死亡细胞,有助于保持头皮健康。

误区三：伤口必须用酒精才能彻底消毒

当出现外伤时,很多人习惯用酒精消毒伤口,甚至认为“伤口越疼,消毒就越彻底”。其实这是一个误区。

北京大学人民医院急诊外科主任医师王传林表示,医用酒精适用于无破损的皮肤消毒,比如手术前的术区消毒、日常生活中的手消毒等。对于伤口的消毒,建议选择不含酒精的医用碘伏消毒液,其优点是对创面刺激性小、杀菌效率高。

专家提示,医用酒精确实是非常好的消毒剂,有效消毒浓度为75%,低了高了都会严重影响消毒效果。但是,医用酒精也是“敌我不分”的消毒液,不仅会杀灭伤口里的病原微生物,还会破坏伤口处的健康组织细胞,进而影响伤口愈合,甚至导致瘢痕形成。

误区四：抗过敏药容易依赖，能不用就不用

北京儿童医院过敏反应科主任医师向莉表示,使用抗过敏药并不会产生依赖。

据介绍,过敏时出现的鼻子痒、

打喷嚏、皮疹风团等症状,主要与一种叫“组胺”的炎症物质有关。组胺需与H1受体结合,才会引发过敏反应。氯雷他定、西替利嗪等抗组胺类抗过敏药的作用原理,正是阻断两者的结合,从而减轻过敏症状。这类药物既不会导致生理或精神依赖,停药后也无戒断反应。若停药后过敏症状反复,很可能是因为过敏尚未得到有效控制。

专家提示,合理使用抗过敏药是控制过敏症状、预防并发症的重要手段。盲目担心药物依赖而拒绝规范用药,甚至擅自停药,可能会加重病情。

误区五：动物油比植物油更容易让人发胖

海南省人民医院临床营养科主任医师黎艺表示,某一种食物会不会让人发胖,主要看其能量的含量。同等重量的动物油与植物油所含能量几乎一致,因此,在摄入量相同的前提下,两者导致人发胖的“能力”并无本质差异,并不存在哪种油“更容易让人发胖”的说法。

一方面,动物油如猪油、牛油等,因其独特的化学和物理特性,如饱和脂肪酸含量高、香气浓郁等,在烹饪中更易赋予食物醇厚的风味,让人食欲大增,不自觉过量进食。而“吃得多”才是导致能量过剩、诱发肥胖的关键因素。

另一方面,很多人误以为植物油不会让人发胖,因此在使用时不注意控制用量。实际上,过度摄入植物油,同样会因能量蓄积引发肥胖。

网络出现假冒人民大会堂门票

暑期出游购票要当心

新华社北京7月6日电(记者鲁畅 杨淑君)中国互联网联合辟谣平台日前发布消息称,一些网络平台存在违规使用人民大会堂建筑图片标识和名称的现象,不法分子非法售卖、倒卖人民大会堂参观门票,引流牟利、误导游客;有的仿冒人民大会堂账号,有的将门票价格抬高数倍进行兜售,还有的收取费用后无法提供有效门票,损害消费者权益,扰乱正常参观秩序,给人民大会堂形象造成负面影响。

经中国互联网联合辟谣平台查证,人民大会堂参观实行网上实名预约购票方式。门票预约服务仅通过官方微信小程序“人民大会堂参观预约”统一提供,从未授权任何第三方机构或个人代理门票业务。

记者注意到,暑期旅游高峰期往往是“黄牛”倒票、“黑车”“黑导”等涉旅违法犯

罪活动高发期。相关部门提醒游客,提高安全防范和维权意识。

北京市公安局环境食品药品和旅游安全保卫总队提醒,为保障游客人身财产安全,报团旅游要通过正规旅行社报名,并签订旅游合同,要自觉抵制不合理低价游,警惕以各种话术推荐的演出购物和展览,谨防上当受骗;此外,通过官方途径购票,切勿通过“黄牛”购买门票或凭证,自觉抵制“黄牛”倒票等违法行为。

北京市文旅部门提醒,公众预订旅游服务时,无论是线上还是线下,都要先对提供服务的经营者登记信息和经营资质进行查验。在旅游过程中,发现经营者存在不明码标价、擅自提价、额外收费、强迫消费等违法违规行为,请留存好合同等相应凭证,拨打12345进行投诉。

桃子为什么甜？

我国科研人员找到了答案

炎炎夏日,饱满香甜的桃子是广受欢迎的当季水果之一。但你知道桃子为什么甜吗？中国科学院武汉植物园的一项最新研究揭开了桃子“甜蜜”背后的科学原理:调控桃子积累蔗糖的关键分子机制。相关研究成果近日在线发表在国际期刊《分子园艺》上。

甜度高低是决定桃子口感与风味的最重要因素之一。论文通讯作者之一、中国科学院武汉植物园研究员韩月彭说,桃的甜味主要来自蔗糖,只是最表面的原因。更进一步的问题是,此前科学家们并不完全清楚桃果实是怎么把蔗糖积累起来的。经过对桃基因组分析,韩月彭所在的科研团队在控

制桃果实糖含量的关键基因区域,发现名为PpbZIP18的特殊蛋白质在积累蔗糖的过程中扮演着核心角色。

韩月彭介绍,团队对PpbZIP18的生物学功能进行解析发现,其通过激活蔗糖合成酶基因PpSuSy1和糖转运蛋白基因PpST1的表达来调控桃果实中蔗糖的积累,其中PpSuSy1基因控制蔗糖的合成,PpST1基因则具有转运蔗糖的功能,由此明确了果实内糖合成与积累的生物学过程。

“这帮助我们更清晰地掌握了桃果实变甜的分子机制。”韩月彭说,该研究将为培育更甜、风味更好的桃子新品种提供重要的理论依据和宝贵的基因资源。

新华社(记者侯文坤)

中国潜水救捞行业协会

颁布60个行业团体标准

新华社北京7月6日电(记者林红梅)中国潜水救捞行业协会颁布了涉及潜水救捞和海洋工程技术、装备和材料等60个行业团体标准,填补了我国涉海涉水领域团体技术标准体系的空白。

中国潜水救捞行业协会第三届理事长宋家慧6日在北京举行的协会换届大会暨第四届第一次会员代表大会上介绍,2015年国家标准化管理委员会批准认定协会为我国“可以颁布团体标准的全国性社会组织”。协会聚焦潜水和水下安全作业技术领域的空白,编制了《潜水及水下作业通用规则》《潜水员健康与作业安全保障机制》《潜水管理办法》等,共颁布了60个团体标准。

宋家慧说,协会依托团体技术标准体系,开创了市政工程潜水、渔业潜水、应急救援与公共安全潜水、水下

防腐、水下工程质量检测、水下焊接与切割、船舶污染应急、船舶动力定位等诸多专业潜水技术和海洋装备操作培训,填补了我国涉海涉水跨行业工程领域潜水技术培训发证等服务的空白。

目前,中国潜水救捞行业协会基本形成了涵盖海洋经济相关联的海陆工程板块、旅游潜水为核心的非工程各类潜水板块、应急救援板块、行业自律和信用等级评估等七大业务板块,搭建起一整套稳定成熟的行业自律体系。

在此间的大会上,广东海事局原局长陈毕伍当选为协会第四届理事长,他表示协会要坚持政治建会、竭诚服务的原则,切实维护会员单位合法权益。

中国潜水救捞行业协会成立于2008年,目前拥有1050家会员,是民政部核准的4A级全国性行业协会。