

鼻子一闻,几秒钟就能找到毒品

国际禁毒日前夕,宁波海关邀请40名市民走进缉毒犬基地

今日是国际禁毒日,令人不免会提到禁毒战中的“神探”缉毒犬。它们用鼻子一闻几秒钟就能找到海洛因、冰毒、可卡因等毒品,查完一辆大货车只要1分钟,检查500个邮包也仅需30分钟。昨日,宁波海关邀请40名市民与4条缉毒犬亲密接触,目睹了这些“神探”的缉毒绝技,也令大家更加了解缉毒犬的日常工作与生活。

不仅需要坚持锻炼,缉毒犬还需“学习英语”

通过宁波海关缉毒犬队工作人员的讲解,大家了解到这支成立于2012年的犬队,目前配备的是拉布拉多和金毛两种“安静型”犬。与“兴奋型”犬种不同,它们特别适合在人群密集的公共场所和旅检现场进行嗅探,能够在机场、海关监管仓库、集装箱码头,协助工作人员对进出境货物、行李

物品、邮递物品及其他物品进行日常缉毒的检查。更可贵的是,它们具有人类和其他高科技产品无法取代的独特作用,不仅可以在各个工作现场之间巡回工作,检查对象从交通工具到纸箱包裹都能轻松应对,工作效率是人工查验效率的几十倍以上。

令很多市民们好奇的

是,这些神勇缉毒犬的日常生活到底是什么样子的?

为了提高缉毒犬的查毒能力,犬队的训导员们每周都会进行带犬百米赛和野外负重跑等体能训练。为了确保缉毒犬的健康,它们食用的是专门的狗粮,并不能随意投食。同时,由于犬的训练体系来自国外,因此训导员在训练时都使用英语交

流。例如:当缉毒犬完成任务时,训导员会竖起大拇指高喊“good boy”。同时奖励的还有一个圆筒型的毛巾卷,缉毒犬用它用来跟训导员玩拔河游戏,而且它永远都是赢家。原来,缉毒犬执行任务的时候,奖品并不是食物之类的物质奖励,而是拔河和夸赞这样的精神奖励。

严格训练下 高效“神探”屡立大功

经过严格的训练,宁波海关的缉毒犬目前已经具备嗅别大麻、海洛因、冰毒、摇头丸、可卡因、K粉等6种以上毒品及毒品衍生物的能力。目前,它们的缉毒工作重点集中在对旅检渠道高风险航班旅客随身携带的箱包进行查缉、对来自“金新月”“银三角”毒源国国家的集装箱进行开柜抽查以及对进出境快件进行重点排查。2016年以来共查验进出境航班400架次、旅客行李物品6000余件、进出口快件3万余票、普货1万余件。同时对昆明、深圳、广州、重庆等地飞往宁波的15个境内航班托运行李进行检查,累计检查托运行李1500余件。

据统计,2012年12月至今,在缉毒犬的参与下,宁波海关共查获毒品走私案件5起,查扣冰毒、可卡因等毒品7730克;2013年12月查获走私易制毒化学品案1起,缴获制作冰毒的必备原料麻黄碱约2000克。此外,还加大与广州等兄弟海关的联系配合,在赴广州跟班作业期间,合作查获毒品案件4起,查获各类毒品2750克。

记者 劳育聪
通讯员 董楠

现场缉毒犬表现神勇,令毒品无处藏匿

在模拟查毒环节,训导员在现场放置了10来个行李箱,并将100克海洛因藏在其中一个箱子内,由市民指定放置藏毒的箱包。漂亮的金毛犬“德克”在训导员一声令下后依次搜寻箱包,几个来回之后在一只箱子旁安静地坐了下来。训导员告诉市民,这就是缉毒犬的“示警”反应,说明发现了毒品。打开箱包,里面果然藏着一包海洛因。

接下来上场的是一身乌黑发亮的拉布拉多犬艾瑞斯,

它演示的是车辆搜毒项目。只见缉私警察设卡拦截了一辆藏有毒品的车辆,由人扮演的“犯罪嫌疑人”见状弃车而逃。与此同时,艾瑞斯立即上前围着车辆仔细搜寻,很快就兴奋地抬起两条前腿趴在车的引擎盖上不停敲打,并回头望着训导员。训导员打开发动机罩,果然有一小袋白粉,是100克的冰毒。

最后进行的是人身搜毒演练,训导员邀请6名市民现场参与人身搜毒科目演示,其中一人的腿上绑着30克摇头丸。这次上场的是金毛“尼克”,今年7岁的“尼克”是犬队里的元老。只见“尼克”围着大家一阵嗅闻之后,果断的在藏毒的人面前坐下,赢得热烈的掌声。接着人群开始走动,尼克不抓不咬,紧紧跟随藏毒的人,直到训导员下达新的指令。说起“尼克”,它可是个不大不小的明星,上过电视登过报。2015年6月赴广州参加全国性“紫光K-9”行动查获冰毒2.7公斤。抽空又去参加了全国第四届警犬大赛,

获得佳绩。不过眼看服役期即将结束,接下来就是退休的美好日子。

在随后的表演环节,犬队邀请了一只嘉宾犬,比利时马里努阿犬“塔尤”,尽管不是缉毒犬,却一样跟训导员配合得天衣无缝,扑咬、接飞盘,样样拿手。犬队训导员告诉记者,一条犬能训练到什么程度跟犬的先天有关,跟训导员的训练更加分不开。经过严格训练的缉毒犬是训导员的好搭档和亲密战友。

图说

赵大有宁式糕点博物馆开馆



昨日,位于宁波古玩城的赵大有宁式糕点博物馆正式开馆,这是宁波市又一家“中华老字号”博物馆。

赵大有糕团店由赵培德创办于清同治年间,距今有150多年的历史。“赵大有”宁式糕点是宁波家喻户晓的著名传统食品,尤以龙凤金团和水晶油包最为有名。2015年6月,“宁式糕点制作技艺”还被列为市级非遗项目。

昨天开馆的赵大有宁式糕点博物馆陈列面积约3000平方米,分操作展示、展品展示、展览体验三大块,展出清代、民国期间“赵大有”糕点制作生产工具与“赵大有”创业者的生活用品300余件。 陈晓旻 文/摄

体彩

6+1第17073期: 8 9 5 6 2 4 4
20选5第17169期: 03 09 12 15 19
排5第17169期: 6 4 4 5 9
(中奖号码以彩票中心为准)

每天一句宁波话

词条:
立时三刻

解释:
一时,一下子。

例句:
侬头发弄过,我立时三刻认勿出类。[你做过头发,我一下子认不出来了。]



钱元平 辑录
任山葳 配图

科普

科学家培育出人类结肠“类器官”

美国辛辛那提儿童医院日前宣布,该院科学家与本国同行合作,利用干细胞在实验室中培育出人类结肠“类器官”。移植到动物体内后表现出与天然结肠组织相似的功能。这将有助科学家深入研究和治疗消化道疾病。

“类器官”是用干细胞在实验室里培育出的多细胞结构,虽然不是真正意义上的器官,但功能和生理反应相似,对医学研究有重要意义。此前人们已经培育出包括小肠和部分胃组织在内的多种“类器官”。

培育出人类的结肠“类器官”,有助于科学家建立准确的消化道疾病模型,研究人体肠道细菌对健康的影响,并试验新型药物。未来,“类器官”还可能用于移植手术。 据新华社

健康

帕金森病 或因免疫系统“糊涂”

一项新研究显示,帕金森病可能是一种自体免疫性疾病:患者的免疫系统“糊涂”了,去攻击大脑神经元。

帕金森病患者脑部一种名为 α -突触核蛋白的蛋白质会异常积聚,导致附近分泌多巴胺的神经元死亡。此前医学界认为, α -突触核蛋白会“毒死”神经元,破坏神经系统的信号传导,导致帕金森病。

但近年来一些新发现显示,这种蛋白质也许并不直接杀死神经元,而是诱导患者自身的免疫系统把神经元当成异物去攻击。

美国哥伦比亚大学等机构的研究人员在新一期《自然》杂志上报告说,一个实验为上述猜测找到了新证据。他们分别提取帕金森病患者和健康人的血样,与神经元分泌的一些蛋白质碎片混合,然后对比两者的免疫反应。这些碎片中包括 α -突触核蛋白的碎片。

结果发现,健康人的血液对这些蛋白质碎片反应很小,而帕金森病患者血液里的T细胞则对 α -突触核蛋白的碎片产生了强烈的免疫反应。这表明,患者的免疫系统对 α -突触核蛋白有“记忆”,此前曾经接触并攻击过这种蛋白质及其附近的神经元。

这一新发现将有助于帕金森病的治疗。

据新华社



今天

阵雨转阴到多云
22℃~26℃
西北风转西南风
3~4级转微风



明天

多云到阴阵降雨
22℃~26℃
微风



后天

阴有阵雨或雷雨
22℃~26℃
微风

福彩

双色球 第2017073期
红色号: 03 06 16 23 26 30
蓝色号: 14
15选5 第2017169期
基本号: 05 06 10 12 15
3D 第2017169期
开奖号码: 8 5 4