

蚊子确实“喜欢”深色衣服

同样时间内,深浅两种颜色的衣物招惹蚊子数差一倍还多

本报记者 赵伟 实习生 任丽媛

炎炎夏日,蚊蝇惹人烦。蚊子喜欢叮咬什么样的人?日前,网上传言“穿深色衣服比浅色衣服更容易惹蚊子”。传言是真的吗?近日,记者与市民实验员王慧玲来到济南市疾病预防控制中心病媒生物防治所,分别对深色衣服和浅色衣服进行了实验。



本报实验员王慧玲(左一)正在进行实验。本报记者 戴伟 摄

实验一:浅色衣服三分钟吸引蚊子30只左右

在病媒生物防治所的养蚊箱中,装满了蚊子,这些蚊子不携带有害病菌,不传播疾病。在侧面有一个入口,方便实验员伸入手臂。为了实验更加准确,记者将深色和浅色衣服分别找了两件。首先实验浅色衣服会吸引多少蚊子。

养蚊箱上的入口只能伸入一只手臂。实验员王慧玲先用白色衣服包住了左手臂,然后伸入养蚊箱中,伸入的手臂长约20厘米。三分钟后,在

白色衣服包住的手臂上,停落了一些蚊子,记者粗略一数,约有28只蚊子。“穿这个衣服,蚊子还不算很多。”王女士称。

随后,王女士用黄色的衣服包住手臂,与上次一样,在养蚊箱中伸入手臂长约20厘米,同样过了三分钟。这一次在黄色衣服包住的手臂上,有30多只蚊子。在浅色衣服的实验,王女士用黄色衣服包住的手臂吸引的蚊子数量与白色衣服相近。



浅色衣服上落的蚊子较少。本报记者 戴伟 摄

实验二:深色衣服短短几秒吸引蚊子20多只

深色衣服上停落的蚊子会不会更多呢?记者选择实验的深色衣服颜色是深红色和黑色。

实验员王女士先用深红色衣服包住手臂。手臂深入养蚊箱20厘米左右,短短几秒钟,伸进去的手臂上就有20多只蚊子驻足。“一下子就落了这么多蚊子,比浅色衣服上落的蚊子多好多。”王女士贴近观察后说道。过了三分钟,伸进去的手臂上已全是蚊子,记者粗略一数,停落的

蚊子有80多只。

为了实验有对比性,王女士又用黑色衣服包住了手臂,伸入养蚊箱中,衣服上也马上停落了许多只蚊子。过了三分钟,记者粗略一数,在黑色衣服包住的手臂上,停落了60多只蚊子。

根据实验,在同一个养蚊箱中,相同的实验时间,伸入的衣服面积大体相同情况下,深色衣服比浅色衣服上停落的蚊子数要多一倍多。



深色衣服上落的蚊子密密麻麻。本报记者 戴伟 摄

实验揭秘:蚊子最喜欢弱光,深色更易招蚊子

病媒生物防治所所长辛正说:“这个实验还不是最精确的,因为衣服的材质、面积还不是非常严格一致,对蚊子的吸引程度也不同。但总体来说,深色衣服确实比浅色衣服更容易吸引蚊子。”

为什么深色衣服更容易吸引蚊

子?据与本栏目联合主办本次实验的央视二套《是真的吗》栏目专家介绍,蚊子最喜欢弱光,全暗或强光它都不喜欢。深色衣服反射的光线较弱,浅色衣服反射的光线较强,所以深色比浅色更易招蚊子。

此外,深色衣服吸热后人体的温度会升高,人更容易出汗,也会更容易散发出气味,从而引来蚊子。而浅色衣服反射光线后热量低,人体上的气味不易散发,蚊子自带的化学感受器就探测不到了。

实验室支招:防蚊子叮咬,有水的地方可以养些鱼

就实验结果来说,夏季穿衣服时,可以选择颜色较浅的衣服。对于喜欢出汗的人,要勤洗澡,可以减少人体分泌的汗味,蚊虫也不容易叮咬。除此之外,还有许多方法可以防蚊子叮咬。

辛正称,从预防来说,应该从环境治理方面做起。环境治理主要是指处理蚊子的滋生地,无论

家中、工作场所还是公共环境,要注意清除积水,不给蚊子幼虫繁殖创造一个人造的“安乐窝”。家里养花草的,应检查盆盆罐罐、地漏、下水道、花盆等有积水处,有盖子的盖上,能换水的勤换水。“在小区里的池塘等较大的水域,可以养鱼,鱼可以吃掉蚊子的幼虫。”

此外,市民还可以将花露水、风油精、清凉油的瓶(盒)盖打开,放在上风口;也可将风油精、清凉油直接喷洒涂抹在身上,防蚊虫叮咬很有效。在夜晚睡觉时,可以用蚊帐将蚊子隔绝在外。还可以在卧室内摆放一两盆盛开的夜来香、茉莉花、米兰、薄荷或玫瑰等,蚊子因不堪忍受它们的气味也会躲避。

再结实的拉链也敌不过圆珠笔

本报记者 赵伟 实习生 任丽媛

近日,一个“圆珠笔可以划开所有拉链”的消息在网上热传,引起人们的担忧。这个消息是真的吗?箱包上的锁还有用吗?7日,记者对市场中不同材质的拉链包括尼龙拉链、树脂材质拉链、金属拉链进行了实验。

实验一:圆珠笔轻松划开尼龙拉链

记者首先找来一个尼龙材质拉链的电脑包,将拉链拉好并用一把锁将拉链两头固定。随后记者用一支圆珠笔,对准拉链咬合处插进去,稍微用力后,拉链就在圆珠笔尖的位置破裂开了,再用圆珠笔左右划开,电脑包就这样被打开了。

不到5秒钟,锁住的电脑包就被一支圆珠笔划开了。拉开后的拉链坏了。记者将两个拉链头来回拉动,在裂开处,稍难复合,但是慢慢地拉,没一会儿拉链就恢复了原样,像之前一样可以轻松反复地拉开闭合。

实验二:树脂、金属拉链也能划开

是否所有拉链都可以轻松地划开?

记者随后又找来一个树脂材质拉链的挎包和一个金属材质拉链的皮包。先用圆珠笔对准挎包树脂材质的拉链,将圆珠笔对着拉链咬合处插进去,拉链在圆珠笔尖处破裂开了。然后用圆珠笔左右一划,拉链就开了。和刚才的尼龙拉链一样,用时不到5

秒。将拉链头来回拉动,拉链也恢复了原样。

金属拉链与其他拉链相比,看着更坚固,记者将圆珠笔对准皮包金属拉链。与之前相比,稍微难插入拉链的咬合处。但稍一用力,拉链还是裂开了,用时大约10秒。在复合时,也比其他材质稍微费劲一点,但依旧可以恢复原样。

实验揭秘:

一个点被击破很容易全弄开

为什么用圆珠笔就可划开拉链呢?从事箱包生意的不少店老板介绍,拉链是重复拉开闭合的连接件,是由众多交错排列却

精密咬合的齿组成的,它可以承受很大的拉力。但是用尖锐物品击破一个点,一对齿划开后,剩下的都能全部弄开。

实验室支招:

贵重物品不要放在箱包内

记者走访了多个箱包销售店了解到,箱包防盗一般采用三种方式:加密码锁、布包拉链和双层拉链。其中加密码锁是最常用的方式,即在箱包上面或侧面配置密码锁,将拉链头锁住;布包拉链即旅行包拉链的外面再包一层布,将拉链隐藏起来;双层拉链是由两条拉链咬合在一起,增加安全系数。

拉链就像一把锁,可以反复地拉开闭合,一些人东西被小偷偷了都浑然不知。不光圆珠笔,钥匙等尖锐的硬物同样可以捅开拉链,而且拉链还能恢复原状。但多数市民并不了解,因此,本报提醒广大市民小心防范,并且记住一条:贵重物品不要放在箱包内,应该贴身保管,以免让小偷有机可乘。



一支圆珠笔就能打开提包的拉链。戴伟 摄