



资料图片

昨天,一则“一盘蚊香引发三岁宝宝哮喘”的文章在微博和微信上广为流传,很多妈妈们也十分担心:“真没想到蚊香也能引起孩子哮喘,这个夏天可要注意了。”昨天,现代快报记者也对市场上的驱蚊“神器”进行了调查采访,结果发现最靠谱的防蚊装备,还是“祖传之宝”——蚊帐。

现代快报从南京市疾控中心获悉,该中心将首次在南京对花蚊子进行布控,将选择一定的居民小区,上门“捉蚊子”。一年一度的“人蚊大战”即将开始。
现代快报记者 刘峻 安莹

大热天孩子哮喘 医生会问:是不是点蚊香了?

婴幼儿、孕妇慎用蚊香;今年,南京首次布控监测花蚊子



天气热了,驱蚊产品摆到了超市的显眼位置 现代快报记者 徐洋 摄

是真的吗?

蚊香诱发3岁宝宝哮喘?

医生:夏天遇到“哮喘娃”会建议停用蚊香

根据北京媒体报道,一名三岁的宝宝,每个周末都会到奶奶家住。最近天气变热了,为了防止宝贝孙子被蚊虫叮咬,晚上睡觉的时候奶奶会在房间里点上一盘蚊香才安心。过了周末,妈妈发现孩子咳得厉害,到医院儿科一检查,发现宝宝是哮喘发作。“天气都暖和了,宝宝怎么会突然患上哮喘?”妈妈百思不得其解。后来经过检查和问诊,医生初步估计是最近一段时间使用蚊香导致的。

“一盘蚊香诱发孩子哮喘”,这样的案例在南京有吗?江苏省

中医院儿科主任医师张永春告诉现代快报记者,一般来说哮喘的高发季节是冬天,但是,夏天不少宝宝也会诱发哮喘。

医生在进一步问诊的时候会发现,蚊香导致哮喘的宝宝并不少见,一些特异性体质的儿童在接触蚊香之后,烟尘会导致呼吸道受到很大的刺激,引起气道痉挛,从而诱发哮喘。

张永春说,一般在夏天,医生遇到哮喘的孩子,首先会问家长有没有用蚊香、杀虫剂等灭蚊产品,如果用了,会建议立即停用。

点一盘蚊香等于抽6包烟?

专家:二者主要成分不同,不能简单地比较

网上有一种说法,称点燃一盘蚊香所释放的颗粒物数量与4-6包烟相当,对人体伤害很大。真的有这么恐怖?

现代快报记者查询文献发现,早在2013年,广西壮族自治区环境监测中心站就对室内点燃一圈蚊香和一圈香烟的PM2.5浓度进行比较,结果发现在16平方米密闭的房间内点燃一圈蚊香和一圈香烟,所产生的PM2.5浓度分别是626微克/立方米和343微克/立方米。蚊香的浓度居然是香烟的2倍。

不过,南京市疾控中心的专家郑一平认为,把蚊香和香烟的

危害连在一起的说法并没有科学依据,两者的“内涵”大不同。虽然PM2.5的浓度,蚊香高于香烟,但真正有害的还是附着在PM2.5颗粒物上的有害物质。香烟中含有的尼古丁、焦油成分,产生的有害气体也是上千种。

蚊香里所添加的菊酯类物质虽都是有一定毒性的,但国家对这些物质的添加都有规定。郑一平告诉记者,正规蚊香中的菊酯类含量很低,不会对普通人造成伤害。“婴幼儿、孕妇等弱势群体长期使用蚊香对身体有一定的伤害和影响,所以这些人群应该慎用蚊香。”

蚊子出动

花蚊子 咬人准、狠、痒

“白纹伊蚊就是俗称的花蚊子。观测显示,在南京,花蚊子已经出来咬人了。”昨天,南京市疾控中心郑一平说,“我们晚上一般多见的是淡色库蚊,而花蚊子则是中午咬人。花蚊子要比淡色库蚊出现时间晚,消失时间则早一点。”

别看它的名字好听,它可不是盏省油的灯。白纹伊蚊的厉害之处在于咬人准、狠、痒、痛,被它咬到后,身上会起一个大红疙瘩,奇痒难耐,有的人还因抓破疙瘩引发感染。其他蚊子大多在人不动的情况下才能将针刺入人的皮肤,花蚊子可不一样,无论在运动还是静止,隔着衣服、袜子它也照样能吸血。在吸血时,它分泌的防止血液凝结的抗凝物质随之注射到人体内,人因此过敏起包,奇痒难耐。

郑一平告诉记者,目前南京共有6种蚊子,仍以淡色库蚊为主,约占69%左右,其次是白纹伊蚊(花蚊子),约占17%左右,此外还有三带喙库蚊、骚扰阿蚊、中华按蚊和摇蚊,约占14%。

由于咬人厉害,花蚊子经常被称为蚊子中的“战斗机”。

南京首次 布控监测花蚊子

花蚊子不仅咬人厉害,还有传染疾病的风险。去年,广州等地的登革热疫情20年来最严重,传染病肆虐都是伊蚊惹的祸。郑一平说,南京地区没有广东、海南等地区的埃及伊蚊,但是白纹伊蚊,同样有传播登革热的风险。

为了应对潜在的疫情风险,南京从今年开始在全市布控监测白纹伊蚊。“有两个监测点,一个是玄武区,代表主城。一个则是六合区,代表城乡结合地区。”郑一平说。

这次监测花蚊子的方法,与传统的监测方法也不一样。传统的监测,就是缸里盛了半缸脏水,观测水中蚊子的数量。如果是在郊区,则是采用灯诱法等方法。而这次监测花蚊子,则是上门“捉蚊子”,然后评价疫情风险。

链接

“驱蚊神器”哪家强?

在人蚊大战中,除了蚊香、电蚊拍、蚊帐这老三样外,近年来也涌现出很多高科技的灭蚊神器,如手机驱蚊软件、防蚊手环、防蚊贴等,甚至有传言说买盆猪笼草也能灭蚊,这些“神器”靠谱吗?

1 驱蚊软件

现代快报记者搜索关键词“驱蚊”,找到十几款相关软件。比如“驱蚊专家”,宣称是仿生蝙蝠声波驱除蚊子,记者下载安装后,手机发出轻微的“滋滋”声。

其实果壳网旗下的“科学人”栏目早已辟谣说,超声波驱蚊的效果微乎其微。而且大部分手机驱蚊软件都无法发出超声波,完全没有驱蚊效果。



2 驱蚊手环

这几年,驱蚊手环已经被无数人吐槽了,但并不妨碍这款产品的热卖。大多驱蚊手环含有香茅精油、薄荷精油、柠檬叶精油、薰衣草精油、芦荟精油等。

南京市疾控中心蚊虫专家郑一平说:“手环大多浸泡过杀虫剂或农药,可能对人体有害,比如头晕、过敏、呼吸不畅。”前阵子,劣质驱蚊手环在济南就“毒晕”了29名小学生。



3 猪笼草

去年,猪笼草就在网上走红,驱蚊效果如何呢?

现代快报记者去年曾采访中山植物园花卉博士李梅,得知在野外,猪笼草的确需要靠吃蚊虫来生长。但李梅表示,“和野生的相比,家养的猪笼草捕虫能力已退化,无法主动吸引并且迅速消化蚊虫。而且由于猪笼草分泌的蜜汁较多,反而会吸引很多小虫子聚在周围。”



4 维生素B1

夏天,一些妈妈带宝宝散步的时候,会带上一小瓶喷雾。原来这是家庭自制驱蚊喷雾,用维生素B1泡水,能够让孩子少被咬大包。

南京疾控中心的蚊子专家郑一平说,这个办法有效。驱蚊的原理主要是蚊子不喜欢维生素B1的味道。“有些味道,我们人不一定能感觉到,但蚊子能感觉到。” 本组均为资料图片

