

# 今年南京的蚊子比往年多吗?

专家:上半年蚊子密度有所上升,但近五年整体密度在下降

进入梅雨期后,虽然“梅姑娘”没有怎么发威,但是高温闷热的天气依旧让人不是太舒适。这两天,一些南京市民抱怨,蚊子“嗡嗡”声太多。而根据南京市疾控中心监测表明,随着高温高湿天气的到来,蚊虫活跃程度会达到一个高峰期。

通讯员 刘晨曦 现代快报+记者 刘峻/文 郑芮/摄

南京市疾控中心消杀科主任医师张守刚告诉记者,根据监测结果来看,南京蚊子的种类跟往年比没有明显变化。市区主要有两种,一种是喜欢在白天活动的白纹伊蚊,俗称“花蚊子”,常出现在绿化带。另一种则是淡色库蚊,主要在夜晚活动,晚上会在耳边嗡嗡叫的。另外,在农村地区,除了这两种蚊子,可能还会出现三代喙库蚊和中华按蚊。

从监测密度来看,今年上半年的密度相较于2021年来说有一定的上升。但从最近五年来看,整体密度是下降的。因为蚊虫生长的过程是一个动态的过程,所以产生波动很正常。

张守刚表示,最近梅雨季节也来了,湿度大,产生的积水也多。积水是适合于蚊虫生长的环境。所以即将到来的高温高湿天气可能就是蚊虫活动的高峰期。因此公众要做好防蚊灭蚊的工作,防止蚊虫传播疾病和减少蚊虫的叮咬。

因为蚊子爱把卵产在水中,除了河流池塘这些大型积水,拆迁过的房屋这类环境没有及时管理,也容易积攒雨水,形成小型积水。专家提醒,要让蚊子少一点,就要清理这些积水。老旧小区蚊子多,不少人爱用盆盆罐罐收集雨水来浇花种菜,这种做法也不可取,盆罐里的积水会成为“蚊子窝”。另外,外出时避开草丛河流,也可以选择涂抹趋避剂,防蚊也防蚊虫。孕妇儿童最好选择物理方法避蚊,大人穿长裤长袖,婴儿车上罩上网纱。最靠谱的方法还是装纱门纱窗。

另外,由于蚊子有强烈的趋光性,所以到了傍晚不要开窗。有条件的在门口点一盘蚊香。一个品牌的驱蚊药连续使用两个月后,可以换一种药物驱蚊,效果更好。有人对蚊香、电蚊液这些家中使用的防蚊产品有所担忧,专家表示,这类产品属于卫生杀虫剂,是低毒的。使用前要仔细阅读使用说明、注意事项。



超市货架上各类驱蚊产品五花八门

蚊香产品

驱蚊液产品

## 延伸阅读

### 一盘“金陵蚊香”曾是老南京的夏日必备 如今这家老字号也在创新升级 还是那个牌儿,却已不是那个味儿

当窗外的知了声此起彼伏,意味着盛夏已悄然来到。说起夏天,老南京人都会想起“清凉四宝”:芭蕉花露水、鼓楼药皂、马头牌冰棒以及金陵蚊香。金陵蚊香传承了近60年,随着时代变迁,老字号也在不断探索新配方。近日,现代快报记者实地探访了金陵蚊香的生产基地,了解一盘蚊香从研发、生产到上市的全过程,以及企业是如何推进老字号品牌的革新,在种类繁多、竞争强大的驱蚊市场上占据一席之地。

实习生 龙秋利 现代快报+记者 熊平平 徐苏宁/文 郑芮/摄



工人正在包装蚊香



扫码看视频

## 探访

### 老字号的新配方

盛夏来临,看到超市货架上琳琅满目的驱蚊产品,不少老南京人会寻觅“金陵蚊香”,作为他们童年记忆里的“清凉四宝”之一,一盘盘蚊香陪伴他们在夏夜里安然入睡。

金陵蚊香是南京的老品牌,1964年,金陵蚊香厂成立,凭借全国先进的养蚊实验室和药效模拟实验室,销量一路领先全国市场,往昔十分辉煌。进入新世纪,在市场经济的冲击下,金陵蚊香品牌一度遭遇各路品牌挤压,市

场占有率逐渐萎缩。最终在2016年,金陵蚊香品牌被江苏散广日化集团收购。

7月7日,现代快报记者来到位于南京市高淳区漆桥街道的散广集团。在这里见到了老字号金陵蚊香的“诞生”过程。蚊香的制作有:制坯、烘干、喷药、包装几个工艺。蚊香坯的制作原材料多达11种,包括竹碳粉、木粉、淀粉等等。根据每个原料的不同特性组成配方,将这些“粉”混合配制成蚊香泥,模具冲压成形,然后在烘

房内长达8小时的烘干,蚊香坯就制作成了。但真正起到驱蚊功效的却不是这些粉料,而是喷在蚊香上的药水,通过燃烧药水挥发达到驱蚊效果。在生产线上,一盘盘蚊香在传送带上经过喷药、组叠、腹膜、装盒等工艺打包装箱。

由于蚊子每年对环境变化等因素,其本身的抗药性也在不断提高,研发人员每年都需要做大量的分析工作,研究蚊子的变化,优化驱蚊药方配方结构,以更好地实现驱蚊效果。

## 变迁

### 传承创新,改进多烟味呛缺陷

小小一盘蚊香,见证了百姓夏日生活的变迁。

散广集团董事长史东海介绍,从家庭卫生杀虫行业来说,经历了从没有蚊香到有蚊香、气雾杀虫剂、液体蚊香三个阶段,产品确实在不断更新,但总的来说,三种产品各有各的特点,也有各自的市场。“比如蚊香在农村是最实用的,蚊香的烟雾可以渗透到每个角落,对于农村来说杀蚊效果

是比较全面的;气雾杀虫剂更方便,杀虫效果好,苍蝇、飞虫爬虫可以一扫而光;液体蚊香则更加环保、方便,深受年轻人的喜欢。”

对于有着近60年历史的金陵蚊香,史东海也非常珍惜。“对老南京人来说,金陵蚊香是很有感情的品牌。我们要做好品质、做大品牌,不仅要南京,还要做到全国做到全世界。”

记者了解到,这些年,集团与南京中医药大学展开合作,开设实验室,运用现代化科技手段,不断改进配方,推动金陵产品升级换代。全新的金陵品牌涵盖了蚊香、蝇香、线香、除螨等多种产品,采用天然原料制作,沿用金陵蚊香厂60年制香工艺,改进了多烟味呛等众多产品缺陷,力求在健康无害的基础上,达成显著的驱蚊效果。

## 市民

### 蚊香是老南京夏夜回忆的一部分

一床凉席,一个吊扇,一盘蚊香,这就是老南京人的夏夜必备。

年过七旬的戴老是个地道的老南京人,他回忆道:“那个年代可选择的产品很少,金陵牌蚊香几乎是家家户户都知道的品牌。最开始用的都是传统的盘式蚊香,没人在家的时候点上一盘,回家之后就灭掉,要不然味道会熏得人受不了。”

到了上世纪九十年代,市场

上已经出现了电热蚊香,一盒金陵牌电热蚊香就可以守护一家人的夏天。戴老说,那时候家里条件一般,但是蚊香是必不可缺的,这样才能睡个好觉。从小卖铺上买两桶冰水,冲开一壶酸梅汤,再在旁边点上金陵牌电热蚊香,席地坐在冰爽的凉席上,这就是非常满足的了。“现在条件变好了,主要是杀虫剂和蚊香液换着用。”

当五花八门的驱蚊产品开始

出现在市场上,传统蚊香受到的关注就更少了。但传统蚊香依旧有其受众群体。相较于市面上新型的驱蚊产品,传统蚊香价格便宜又经久耐用,在广大农村地区依旧很受欢迎。不过,也有一部分人群为了追求更好的驱蚊效果而选择蚊香。南京市民花女士就表示,自从自己在楼道里使用了盘式蚊香后,家门口的蚊虫就少了很多。

## 专家支招

### 因地制宜,灵活选择适合自己的驱蚊产品

“对于大多数老百姓来说,防蚊方式主要分为物理防蚊和化学驱蚊。”张守刚告诉现代快报记者,物理防蚊主要是通过蚊帐、纱窗、纱门这类产品隔绝蚊子的入侵,化学驱蚊主要是通过使用灭蚊灯、盘式蚊香、电热蚊香、蚊香液等产品来减少蚊虫伤害。

张守刚表示,虽然现在市面上出现了各式各样的驱蚊产品,但是作为消费者必须明确一个原则问题,即产品的驱蚊效果一定是合格的。“不管是什么产品,最重要的是要符合我们国家的驱蚊检测标准。”以驱避剂为例,驱避剂的药效结果分为a、b两级,a级产品的有效保护时间≥6小时,b级产品的有效保护时间≥4小时,达不到b级标准即为不合格产品。所以消费者采购的时候,一定要注意防护时长。

驱蚊产品的使用要注意因地制宜,不代表越新出现的产品效果就一定越好。张守刚解释道:“比如,野外没有电源的时候,盘式蚊香就体现出了它的优势。又比如,在家中蚊子更倾向于有人的地方,所以驱蚊灯不适宜有人在家时使用。再比如,户外要使用涂抹型的防蚊产品,家里可以用纱门纱窗来物理防蚊。”

张守刚建议广大消费者,不管是物理方式还是化学方式,驱蚊产品都各有其优点和缺点,灵活地选择适合自己的即可。

张守刚还提醒道,正值梅雨季,空气湿度大,产生积水也多,驱蚊避蚊十分重要。“积水是适合蚊虫生长的环境,所以即将到来的高温高湿天气可能就是蚊虫活动的高峰期,我们要做好防蚊灭蚊的工作,防止蚊虫传播疾病和减少蚊虫的叮咬。”