

# “驱蚊神器”靠谱吗？

## 各种标注让人看不懂,儿童蚊香或只是噱头

夏天来了,蚊子们也开始出来活动。不少市民夜里被叮咬醒,或被它们发出的嗡嗡声吵醒。而随之带热的就是各种驱蚊灭蚊产品,在灭蚊产品市场上,除了传统的盘式蚊香、电蚊香片以及电蚊拍、蚊帐外,打着健康、环保口号的灭蚊产品更是层出不穷。驱蚊灯、驱蚊手环、驱蚊液以及无烟蚊香等灭蚊产品,究竟哪种更好用呢?



### 儿童蚊香 ■ 或只是噱头

夏季防蚊对于家有小宝宝的朋友来说,是一刻不得放松。市场上各种标明孕妇婴幼儿专用的儿童蚊香卖得非常火爆,很多产品主打“植物配方”、“纯天然”概念,但事实上其中所含的农药成分一点也不比普通的少。

笔者在超市看到,在这些驱蚊产品专柜,有不少儿童专用的驱蚊产品都打着“植物配方,温和无刺激,儿童专用”等字样。这些所谓纯天然的儿童驱蚊产品价格几乎要比普通蚊香贵一倍。市民王女士仔细比较儿童驱蚊产品和普通产品就会发现,自己有可能当了“冤大头”。笔者对比发现,一款儿童专用电蚊香液,虽然该包装表面有宝宝安睡的图样,并且写着“纯植物配方”,但在产品说明中却写着:“菊酯含量0.62%”。而该品牌的普通电热蚊香液上同样标注含有“0.62%菊酯”。

另一款在网络上被封为儿童蚊香销量冠军的金盾婴宝婴儿电热蚊香液,在其包装上看到“炔丙菊酯含量:0.86%”,而其他普通电热蚊香液如安速电热蚊香液的炔丙菊酯含量不过是0.81%。

笔者还发现,更多的儿童蚊香只在包装上标明含有的植物成分,并未对具体的化学成分进行标注。

国际食品包装协会秘书长董金狮指出,蚊香几乎都含有驱蚊的化学物质,尤其是不标明具体成分的蚊香。一般来说,驱蚊产品或灭蚊产品,浓度越高,毒性越大,因此对蚊子越厉害的产品,对人也越厉害。

婴幼儿的呼吸系统比较脆弱,有的蚊香大人闻起来不觉得难受,但是孩子则未必。因此,“儿童蚊香”、“纯天然”的说法或许只是一个噱头。在为婴幼儿选用时,不要轻信儿童蚊香这一类商家的宣传,关键要看其化学物质的含量。

北京急救中心也在其官微中提醒,儿童蚊香并无国家标准,且我国并未将蚊香划分为婴儿、儿童、成人等不同类别,儿童蚊香多是厂家“自封”的。甚至有些蚊香含有机氯、有机磷或氨基甲酸酯类农药等加大驱蚊作用,毒性也随之加大。并建议孩子夜晚睡觉驱蚊最好还是挂蚊帐。



### 灭蚊产品层出不穷

驱蚊产品年年有,今年特别多。6月2至5日,笔者走访多家超市和市场以及网络平台发现,现在市场上的驱蚊产品可谓五花八门,同时,这些驱蚊产品都拼命鼓吹自己的驱蚊效果,但客户们却纷纷反馈“用了还被蚊子咬”。

在淘宝网上,一款名为“驱蚊超人、销量冠军”的电子超声波驱蚊器号称物理驱蚊,非常适合孕妇婴儿驱蚊,并声称“驱蚊效果高于同行80%”。不过,实际效果如何呢?笔者在买家评论中看到,“用了还有蚊子”、“一点效果也没有”、“半夜吵得睡不着觉”……

### 多数产品标明农药含量

蚊香含有农药的新闻曾经让很多人大吃一惊。笔者走访市场发现,现在超市里大部分驱蚊液、蚊香、电蚊香都标明了驱蚊类农药的含量。有的产品注明“微毒”,不过字体非常不突出、标注位置也不醒目,消费者要非常仔细才能找得到。

笔者在一款雷达电热蚊香液产品包装上看到,标明“四氟甲醚菊酯含量:0.62%”;但在其产品介绍中称“使用进口原料四氟甲醚菊酯,有效驱蚊更安全”,更指自己是“绿色环保产品”、“纯天然杀虫制品”,不过

### 各种标注让人看不懂

“Es-生物烯丙菊酯”、“右旋烯丙菊酯”、“氯氟醚菊酯”、“四氟甲醚菊酯”、“驱蚊酯”……不同驱蚊产品上标注的名称各不相同,让消费者摸不着头脑。

笔者调查中随机采访了10位消费者,他们纷纷表示完全不了解这些所谓的成分是什么,也不了解毒性到底有多大,购买时只能是根据过往的经验 and 品牌进行选择。

在上述这些产品包装上,

### ■小贴士

曾晓范提醒,积极防蚊需从自身预防和环境治理两方面做起。

环境治理主要是指要注意清除积水,不给蚊子幼虫繁殖创造“安乐窝”,地漏、下水道等处防止积水,并时常喷洒杀虫剂,不给蚊子生存空间。家中水生植物要定期换水。注意关好纱窗、纱门,不要把易拉罐、矿泉水瓶、鸡蛋壳等容易积水的垃圾乱扔,垃圾桶最好用有盖的。还可在室内放置几盆开盖

笔者发现,蚊香、电蚊香、LED灭蚊灯器、光触媒灭蚊器、驱蚊手环、驱蚊手表、驱蚊贴、驱蚊液、杀蚊喷雾、盘式蚊香、驱蚊花露水、驱蚊草……各种产品应有尽有,有的号称日本技术、有的号称美国进口、有的则称为港货正品,以此招徕消费者。有的厂家今年更是在原来的品类上挖空心思做大文章,驱蚊产品的造型更为多变,有的设计成可爱的粉红猪图案、有的设计成便捷的挂钩造型、有的则是各种卡通形状……

说起驱蚊器大家都不陌生,但是太阳能户外驱蚊器很

### 多数产品标明农药含量

翻看产品包装背面,发现了隐藏其中、很不起眼的两个字——“微毒”。而该品牌另一款电热蚊香片上标注的则是“右旋烯丙菊酯含量:50毫克/片”,在该包装上同样注明了“微毒”。另一款名为彩虹电热蚊香液的产品包装上则标注“氯氟醚菊酯含量:0.9%”,但该产品并未直接提示有毒,只有“中毒急救”四个字的委婉提醒。安速电热蚊香液则标注“炔丙菊酯含量:0.81%”,该产品同样只是标注了“中毒急救”的提醒。

枪手电热蚊香片上的标注

### 各种标注让人看不懂

都发现印有农药登记证号及农药生产批准文号。

北京市疾病预防控制中心副主任曾晓范指出,杀虫剂的质量会直接影响到人们的身体健康,所以购买时一定要看清外包装上的有效成分和成分含量,一般标明有氯菊酯、胺菊酯、丙炔菊酯和溴氰菊酯杀虫气雾剂是高效低毒的,一些加入高毒农药的伪劣产品在外包装上并不标明这些有毒成分,所以还应在正规的超市购买知

### 如何驱蚊讲究多

的清凉油和风油精。

自身预防主要是让自己成为蚊子厌恶的对象。要常洗澡,保持皮肤清爽,流汗及时擦去汗液。在蚊子活动高峰期,最好穿长袖衣服,穿袜子,这样可以遮掩汗液气味。少用香皂和香水,使用香水、化妆品、面霜等带花香味的物品后,被蚊子叮咬的概率会上升。不过,并非所有的香味都会招惹蚊子,如男士常用的古龙香水中因带檀香味,反能起

多人都没听说过吧?

笔者在听说过吧?市场发现,这款号称是“台湾进口”的太阳能驱蚊器。喜爱垂钓的刘先生告诉笔者,他前不久第一次拿到户外钓鱼用,蚊子特多,围着耳朵嗡嗡叫,本来以为开着这个驱蚊器就没事了,结果身上被蚊子咬了好多个包。

此外,笔者在网上还看到一款号称是“香港代购、美国进口3M驱蚊膏”,店家在介绍中称,将该驱蚊膏涂抹身上可“驱蚊防蚊长达12小时”,不过,同样有买家吐槽说“抹在身上太臭了,自己闻着都受不了,只好洗掉。”

### 多数产品标明农药含量

让正在选购驱蚊产品的李大妈大呼“看不懂”。笔者发现,该产品包装上标注“总有效成分含量:30.5毫克/片”,在后面又标注“Es-生物烯丙菊酯含量:23.2毫克/片”及“四氟苯菊酯含量:7.3毫克/片。”该品牌另一传统的蚊香盘包装上则写着“氯氟醚菊酯含量:0.08%”,同样,该品牌也未直接提醒消费者产品有毒,只是标注了“中毒急救”的注意事项。

六神驱蚊花露水上则标注“驱蚊酯含量:4.5%”,同时标明“微毒”。

### 各种标注让人看不懂

名品牌驱蚊产品。据了解,我国农药毒性分为五级:剧毒、高毒、中等毒、低毒和微毒,以电蚊香片为例,按规定,蚊香要有毒性标志,但对于字体大小和醒目程度并未看到明确要求。

对于有消费者反映,晚上点着蚊香,第二天发现鱼缸里的鱼都死了的情况,专家提醒,对于鱼类来说,蚊香的毒性还是比较大的。如果家中养有这类宠物,在使用驱蚊产品的时候,可能要相对注意。

到驱蚊作用。

还要多吃蔬菜,蔬菜中有一些含有蚊子不喜欢的气味,如含胡萝卜素的蔬菜及大蒜等有辛辣味的蔬菜,人吃下后,蚊子会远离你。户外运动时最好穿浅色衣服。尽量穿袜子,穿袜子后,蚊子感觉人的皮肤湿度降低、皮表挥发物减少,会减少叮咬。在室内再摆放一两盆盛开的夜来香、茉莉花、米兰、薄荷或玫瑰等,蚊子会因不堪忍受它们的气味而躲避。

## 八大驱蚊产品大PK

夏天来了,各种驱蚊产品粉墨登场,那么,究竟他们的驱蚊效果如何呢?

●**超声波驱蚊器**  
很多妈妈给宝宝选择超声波驱蚊器的原因,就是害怕传统驱蚊方式中化学物质可能对宝宝产生伤害的考虑,而这种超声波驱蚊器不含任何化学成分。

不过这种超声波驱蚊器的驱蚊效果却非常值得怀疑,不少消费者表示曾经购买过类似产品,但一点效果也没有。

●**驱蚊贴**  
驱蚊贴的原理是在超微纤维纺织布中加入天然精油成分,利用这些精油挥发时散发的香味达到驱蚊的目的。

驱蚊贴使用方便,只需将其贴在衣服上即可。不过,其作用范围有限,有实验表明有的驱蚊贴作用范围仅有几厘米。

●**电蚊香片**  
电蚊香片的原理是将杀虫剂吸入纸片中,利用热气蒸发出杀虫剂,一般药效可维持6-8小时。

其缺点是刚开始使用时效果好,但4-5小时后随着杀虫剂的挥发,灭蚊效果也会减弱。

●**驱蚊灯**  
据了解,驱蚊灯是通过使用特殊的光源材料,产生大量蚊虫讨厌的光,达到驱蚊的效果。相比普通的驱蚊产品,驱蚊灯有无烟、无味、无毒、无污染、安全节能等优势。

●**电热蚊香液**  
电热蚊香液是近几年驱蚊产品中较为热卖的产品,通过持续加热释放杀虫剂物质来达到驱赶蚊子的目的,效果较为明显。使用时间长、不会产生烟雾是它最大的特点。其缺点是电热蚊香液中会添加一些氯仿、苯、乙醚等作为溶剂,长期过量接触会有致癌、致畸作用。

●**驱蚊花露水**  
驱蚊花露水的原理是在皮肤周围形成汽状屏障,使人在蚊子面前变成了“隐形人”。驱蚊效果较为明显。一些特殊人群,如孕妇、婴幼儿以及患有皮炎或皮肤有破损者,要慎用驱蚊花露水。

●**驱蚊手环**  
驱蚊手环的原理和驱蚊贴差不多,不过由于其主要佩戴于手腕,受有效距离的限制,对于脑袋、腿上的防蚊效果非常一般。

●**盘式蚊香**  
盘式蚊香可谓最传统的驱蚊产品了,其价格低廉,但驱蚊效果却很不错。

不过,盘式蚊香也有非常明显的缺点:因为其是通过燃烧将驱蚊成分挥发到烟雾中,控制蚊子的神经系统,浓度高、持续释放,会对呼吸道产生刺激作用。而且燃烧时会产生其他物质,燃烧不完全还可能产生致癌物质,不适合在空间闭塞的地方使用。

(本报综合)