

记者现场实验多种驱蚊产品效果

# 驱蚊液和花露水最为有效



驱蚊液、驱蚊贴、驱蚊手环、驱蚊中草药……如今,市面上的驱蚊产品可谓五花八门。这些产品中,到底哪个靠谱呢?7日,记者拿自己的双手做实验,被蚊子咬了好几口,现场验证了各种驱蚊产品的效果。

文/片 本报记者 刘雅菲 实习生 郝连伟

多知道点儿

## 驱蚊有效时间 要看避蚊胺含量

本报记者 刘雅菲  
实习生 郝连伟

济南市疾病预防控制中心消毒与病媒防治所所长辛正介绍说,驱蚊手环、驱蚊贴中的有效驱蚊成分都属于天然植物提取物,而中草药包则是传统的有驱避作用的草药产品,相对于化学合成剂,这些产品可能有些效果,但对于攻击力强的蚊虫却显示不出太强的作用。“这类产品对于人的危害小,是以后驱蚊产品发展的方向。”

而驱蚊液和驱蚊花露水之所以能起作用,都是因为里面含有避蚊胺。据辛正介绍,避蚊胺和驱蚊酯都属于人工合成的化学物质。避蚊胺和驱蚊酯含量在5%到7%的产品,在实验条件下,很难达到6小时,要想达到6小时,这一含量至少要在10%以上。“因此,要想长时间驱蚊,就要选择避蚊胺或驱蚊酯含量高的产品。”辛正表示,这类产品一般不推荐孕妇、小孩使用。

“蚊子咬了之后,尽量不要去挠,越挠就会越痒,包就会越大。”消毒与病媒防治所工作人员夏庆瑞向记者介绍了他的经验,“如果被咬了,忍一忍,可以喷上些花露水之类清凉止痒的东西,过一会儿就好了。”

### 1 驱蚊APP: 蚊子都敢落到手机上



记者手上被蚊子叮了好几个包。

#### 【实验用的蚊子】

白纹伊蚊,就是俗称的“黑花蚊子”,十分凶猛,大白天就敢出来咬人。

#### 【实验方式】

记者戴着剪出一块空缺的橡胶手套,再抹上或者戴上需要实验的驱蚊产品,看手上露出的皮肤,是否会有蚊子来叮咬。

#### 【实验地点】

济南市疾病预防控制中心消毒与病媒防治所。

在各大手机软件市场,有几款驱蚊软件的下载量都挺高,记者随机下载了两款。

在一款驱蚊软件中,提供了按蚊、库蚊、伊蚊和超声波4种模式,记者选择了伊蚊模式。选择后,驱蚊软件中提示驱蚊有效范围为3米。

随后,记者拿着手机将手伸到蚊帐中,刚伸进去,蚊子就扑了上来,落在记者的手上和手机上,过了大约20秒,记者的手就被咬了一口。

第二款驱蚊软件提供了室内、公园和露营三种模式,记者选择室内模式,手机发出了尖锐的“滋滋声”,十分刺耳。在随后的实验中,与第一款软件相同,记者的手很快就被咬了。

实验结论:无效

### 3 驱蚊中草药包: 30秒被咬了3个包

记者在购买中草药包时,销售人员说,这个中草药包中有丁香、艾叶、薄荷、石菖蒲、白芷、紫苏叶、广藜香、金银花各10克,只需要把这个药包挂在房间里,就能有效驱蚊长达半个月,而且没有任何毒副作用。

效果真的像销售人员所说的这么好?记者抓着整包的药包,再次将手伸进满是蚊子的蚊帐中,同驱蚊手环和驱蚊贴相同,蚊子对它的气味似乎并没有表现出十分厌恶,在实验进行到30秒的时候,有3只蚊子同时叮上了记者的手,3个包就这样产生了。

实验结论:无效

### 2 驱蚊手环、驱蚊贴: 味道不小但完全没用

记者在超市里随机选择了一款驱蚊贴和一款驱蚊手环,打开后,一股强烈的香气就散发出来了。

记者选择的这款驱蚊贴宣称一片的有效期能达到24小时以上,而驱蚊手环的包装上则宣称能有效驱蚊360小时,有效半径为1米。在有效成分中,这两种产品都含有尤加利精油和竹醋液,原理是利用它们的香味驱蚊。

记者首先将驱蚊贴贴在手上,伸进蚊帐,蚊子迅速落在了记者手上,甚至还有蚊子直接落在了驱蚊贴上。在进行驱蚊手环实验时,也是过了20多秒,记者就被叮了。

实验结论:无效

### 4 驱蚊液、驱蚊花露水: 坚持了一分钟没被咬

在验证过以上几类产品都没有效果之后,记者把希望都寄托在了驱蚊花露水和驱蚊液上了。这两款产品的有效驱蚊成分都是避蚊胺,驱蚊花露水中这一成分含量为5%,驱蚊液中避蚊胺含量为7%,瓶身上写着有效驱蚊4小时。

记者先将驱蚊花露水抹在手上,再将手伸进蚊帐中,一分钟过去了,虽然有蚊子在手上戴着手套的部分停留,但并没有蚊子来叮咬。

随后,记者换了一只手,用同样的方法验证了驱蚊液的效果,在一分钟之内,也没有被蚊子咬到。

实验结论:有效



泉城十年一对一个性化辅导机构  
首届济南泉水节中学生咏泉原创诗歌大赛指定评审机构

## 暑期名师衔接提分

10周年 全年最优惠!

今日来电即可尊享千元现金优惠!

小学生	暑期衔接提分课程 赠 少年宫特长班
中学生	暑期衔接提分课程 赠 清凉海边游
毕业生	2015中高考冲刺提分课程 赠 暑期名校游

★十年致力于打造泉城最好的提分学校



六大校区 就近选择 // 小初高名师衔接课程抢报热线:

山师校区: 88343766 | 山大校区: 88340033 | 舜耕校区: 88343733  
大观校区: 88340388 | 槐荫校区: 88340368 | 阳光校区: 88340055

## 耳不聋, 为什么没听清?

中老年朋友经常会遇到一些听力问题, 最常见的尴尬情况就是“没听清楚”, 多数时候这并不影响正常生活, 但却对人际交往带来困扰, 大大降低生活质量: 看电视声音开得很大令人厌烦, 有时会漏掉一些重要的语言令人不知所云, 甚至会进一步产生心理疾病如忧郁, 孤僻, 烦躁等。

中国听力残疾分级标准与1997-WHO推荐听力障碍标准均规定, 听力损失41分贝以上才称为听力残疾。大部分中老年人并没有达到这一标准, 但随着年龄的增长, 身体各器官机能逐渐衰退是正常现象, 开始出现听力问题也就不足为奇了。而且随着年龄增长, 听力问题会越来越严重。

## 美丽听 数码声音放大器 随时随地, 想听就听!

美丽听数码声音放大器做为一款中老年时尚电子产品, 在欧美十分流行, 因为不需要复杂的验配过程, 可以电话订购及网上购买, 为那些有轻微听力问题“偶尔听不清楚”的人们提供一个更简单更便宜的听力解决方案。

美丽听是中国台湾上市公司美律实业(股票代码2439)全新研发的一款全球开创性听力产品, 如同MP3一般轻巧时尚的外形, 方便简约的设计, 高清数码芯片和可充电设计令产品充满科技感, 尽力满足一般性听力需求。

本产品适合以下情形听力不佳时使用:

- 需精确交流时
- 看电视时
- 聚会时
- 居家使用

选用美丽听数码声音放大器四大理由:

- 仅重12.2克
- 时尚设计, 全球至轻
- 超值的性价比
- 充电1小时, 使用20小时
- 1分钟学会使用
- 超低使用成本

全国统一零售价: 1280元  
电话订购价: 780元/台

本品非医疗器械, 不能代替助听器使用, 如有严重听觉障碍, 请咨询专业听力学家: [www.hysound.com](http://www.hysound.com)

HYSOUND 海之声 全国听力机构 中国唯一授权服务机构

电话订购热线: 400-0090-488 / 400-8677-400  
电话订购 货到付款 15天不满意退货保证 全国免费包邮

● 济南冻源大街29号圣凯财富广场一楼海之声(银座商城斜对面) 0531-67889535  
● 济南解放路112号正大时代广场一楼海之声(中心医院斜对面) 0531-55587577