



超市内各种花露水让市民挑花眼。 本报记者 赵伟 摄

蚊子耐药性几年增长20倍

近期雨水多蚊子繁殖快,点蚊香抹花露水也防不住了

“夏天令人困扰的除了炎热,便是被蚊子叮咬了。”近来有不少市民如此感慨。很多市民发现蚊子的种类越来越多,如何驱蚊也成了难题。专家介绍,今年雨水多蚊子也较多,并提醒市民,花露水并不都具有防蚊功效。

本报记者 赵伟 实习生 胡玉婷 任丽媛

相关链接

蚊子喜欢叮咬的五种人

- 出汗多** 汗液中含有大量氨基酸、乳酸及氨类化合物,蚊子对此非常敏感,一旦嗅到这些物质的气味就食欲大开。
- 喘气粗** 肺活量大的人呼吸自然深长,呼出的二氧化碳较多,蚊子嗅到后会群集而来。
- 穿深衣** 衣着颜色深,对蚊子无反光作用,易受蚊子叮咬。
- 常化妆** 美国科学家曾利用嗅觉仪器对3900多种物质进行了测试和分析。结果发现,许多种类的发胶、护手霜、洗面奶等化妆品对蚊子的诱惑力非同寻常。
- 爱酒肉** 实验发现,人们在饮酒、吃了牛羊肉之后,也会变得易遭受蚊子的叮咬。

九成以上蚊子是淡色库蚊

入夏以来,有关蚊子的话题成为不少市民苦恼的一个话题。“感觉今年的蚊子多了不少,几乎每天都被咬。”市民王女士称。“很多市民也觉得济南的蚊子种类越来越多。”

“目前济南市的蚊子主要有淡色库蚊、白纹伊蚊、三带喙库蚊三个品种。”济南市疾病预防控制中心病媒生物防治所所长辛正介绍,其中最主要的蚊种是淡色库蚊,这是一种本地蚊子,约占95%的比例。这种蚊子在小

型污水中孳生,在下水道、排水沟等地孳生最多,一般7—9月份形成高峰。“这种蚊子攻击性不强,白天不大活动,一般晚上比较活跃,市民经常听到在自己枕头边哼哼不停的就是这种蚊子,它吸血后在人体上留下的肿包也较大。”

“市民所说的‘黑蚊子’是白纹伊蚊。”辛正介绍,这种蚊子是白天活动的蚊子,攻击性很强,隔着裤子也能咬人。在树木繁多、有废旧轮胎以及有长期不用的瓶瓶罐罐的地方,这种黑蚊子最多。

点蚊香熏不死,抹花露水赶不走

现实生活中,不少市民喷杀蚊剂、点蚊香、喷花露水等,可有时还是免不了被蚊子叮咬。蚊子怎么会如此猖狂,点蚊香熏不死,抹花露水也赶不走?

辛正称,目前济南蚊子已有了抗药基因,耐药性越来越强。“济南蚊子近几年的耐药性增长了20倍,主要是不少白蛾杀虫剂被喷洒进水里,蚊子

幼虫优胜劣汰,生命力强的幼虫幸存下来。”

辛所长介绍,济南市的蚊子活跃期为每年的7、8、9三个月,这时候城区积水多,温度和孳生条件对蚊子都有利。“近段时间济南雨水比较多,为蚊子的孳生提供了良好条件,今年的蚊子数量也会有所增加,市民应提前防范。”

花露水并不都有防蚊功效

辛所长介绍,即便蚊子耐药性增长,预防蚊子叮咬还是有各种方法,其中,涂抹防蚊花露水就比较管用。

18日,记者走访不少商场超市,看到货架上摆满了各种品牌的花露水,但功效有所不同。销售人员介绍,花露水并不都有防蚊的功效,各种花露水产品中有防蚊作用的成分是“避蚊胺”和“驱蚊脂”。“市民挑选时,应特别

注意选择有驱蚊效果的,正规厂家生产的花露水,外出时喷洒一点能管4个小时,基本不会被蚊子咬了。”

此外,辛所长还称,很多居民家里的蚊子都来自于楼前楼后的下水道、小水坑、家里的花盆等小水体。这种小水体里面的水是不流动的,容易孳生蚊虫。要想避免被蚊子咬,就应从源头上清理这些积水。

便宜实用风油精市场难寻

燕山小区市民王女士以前每次被蚊子叮咬后,都会用风油精涂抹一下,缓解痒痛。“一元一小瓶,能用好多次,经济又实惠。”

可近几年王女士发现,这种便宜的风油精越来越难买了。“在小区附近逛了三四家小便民超市,竟没有买到。”王女士称,后来听说药店有卖的,买了一小瓶竟花了3块多。

18日,记者走访了多家超市,发现超市的货架上只有花露

水,却找不到风油精。在多家药店中,记者看到了风油精,3毫升的风油精售价3元,6毫升的4—6元,价格最贵的要8元多。

1元的风油精为何身价大涨?药店一些工作人员说,主要是因为同类效果替代产品更加丰富,挤压了传统的驱蚊产品市场。其实,价格不一的风油精,主要成分有薄荷脑、水杨酸甲酯、丁香酚等,“一般也不具备驱蚊效果,只是在被蚊子叮咬后,对止痒消肿有作用。”

鲁济招广字(20130156)

天材教育 泉城九年一对一个性化辅导机构

WWW.JINANTIANCAI.COM 首届济南泉水节中学生咏泉原创诗歌大赛指定评审机构

济南市天材教育培训学校

衔接“暑”你强

抢跑 “暑”你强

9周年庆典,全年最优惠! 超长暑假 提升一“夏”!

公益大讲堂开讲啦!

7.27-7.28暑期初高中公益大讲堂							
课 题	日期	上课时间	讲 师	课 题	日期	上课时间	讲 师
初一数学 一元一次方程及应用	7.27	10:00-12:00	李老师	高一数学 基本初等函数	7.27	10:00-12:00	杨老师
初二数学 勾股定理	7.27	13:00-15:00	李老师	高二数学 导数及应用	7.27	13:00-15:00	杨老师
初三数学 证明二 证明三	7.28	10:00-12:00	李老师	高三数学 圆锥曲线(椭圆、双曲线、抛物线)	7.28	10:00-12:00	杨老师
初一英语 1-4单元 语法及词类 名词的所有格 复数	7.27	13:00-15:00	全老师	高一英语 从句的初级用法	7.27	13:00-15:00	王老师
初二英语 4-7单元、句子成分、比较级	7.28	10:00-12:00	全老师	高二英语 非谓语动词精讲	7.28	10:00-12:00	王老师
初三英语 不定式used to、情态动词	7.27	10:00-12:00	全老师	高三英语 选修九要点梳理	7.27	10:00-12:00	王老师

7.27-7.28暑期小学公益大讲堂

日期	上课时间	课 题	日期	上课时间	课 题
7.27周六	8:00-10:00	小学奥数植树问题	7.28周日	8:00-10:00	小学作文仿写及修辞法

暑期集训嘉年华

- 小学** · 暑期衔接精品学习课程 · 拓展活动 · 经典例题讲解 · 作文速成技巧点拨
- 中学** · 暑期衔接精品学习课程 · 暑期欢乐游 · 公益大讲堂
- 毕业生** · 2014学考、高考应试能力测试、抢订全年计划 · 精品学习课程 · 公益大讲堂 · 暑期欢乐游

9周年庆典

全年最优惠!

六大校区 就近选择 // 暑期一对一免费试学 预约热线

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