

驱蚊贴驱蚊手环统统不驱蚊

纯天然驱蚊产品无一获登记,多成商家宣传噱头

夏季蚊虫肆虐,人们不堪其扰。驱蚊花露水、驱蚊手环、驱蚊贴、驱蚊中草药香露……市场上驱蚊产品种类繁多,不少市民对其有效性和安全性产生质疑。记者通过实验发现,类似于驱蚊手环、驱蚊贴、驱蚊中草药等基本无效。济南市疾病控制中心负责人强调,目前纯天然驱蚊产品无一获得国家登记,多成为商家宣传的噱头。

本报记者 孟燕
实习生 刘星辰

▶喷涂了中草药驱蚊香露,也不怎么管用。

本报记者 孟燕 摄



试验:三款驱蚊产品,仅花露水有效

驱蚊手环:

4日,记者在省城历山路某婴幼儿用品店购买了驱蚊手环,单个价格为8.8元。“纯天然的,只要戴在手上蚊子就不会靠近,对宝宝也没有副作用。”店员介绍。根据这款驱蚊手环的标示,其主要成分为“纯天然柠檬草植物精油”,宣称“单条驱蚊时效长达120小时,不含DEET(即避蚊胺)成分,婴童合适”,有生产许可证和卫生许可证。

在济南市疾病控制中心消毒监测与病媒生物防治所实验室,戴上手环,味道非常刺鼻。记者将手伸进养有白纹伊蚊的蚊帐内,蚊子“毫无畏惧”迅速落在了记者手背上,甚至还有蚊子直接落在了驱蚊手环上。20多秒后,手上便被咬起了大包。

实验证明,驱蚊手环无效。

中草药驱蚊香露:

记者在省城一家药店购买了店员极力推荐的一种中草药驱蚊香露,价格为15元,主要成分为“金银花、蛇床子、薄荷、黄连、黄芩、冰片等提取的草本植物精华”,宣称“能有效防止蚊叮虫咬”。有

卫生许可证和生产许可证。

为了保证实验效果,记者将这种黄色透明的驱蚊香露均匀喷涂在一位同事的手上及手臂,待香露的味道完全散发出来后,伸进养有蚊子的蚊帐内。蚊子盘旋了5秒钟后,落在了这名同事的手上并叮咬起来。同事用力甩了甩手,蚊子依然“不离不弃”。

实验证明,中草药驱蚊香露也不管用。

驱蚊花露水:

在超市有一款家庭常用的驱蚊花露水,标价19元,其主要成分有乙醇、水、丁基乙酰氨基丙酸乙酯(驱蚊酯)等,宣称“温和有效的驱蚊成分,安心驱蚊7小时,不含避蚊胺。外用,微毒、孕妇禁用,婴儿应稀释5倍后使用”。有生产许可证、农药正式登记证号、农药生产批准文号。

将驱蚊花露水均匀喷涂在一位工作人员手上及手臂上,伸进蚊帐内,蚊子终于“怕”了,在手周围转悠但是一直没有进攻,保持了一分钟左右。

实验证明,驱蚊花露水有效。

驱蚊产品含“农药”,有证就安全

济南市疾病控制中心消毒监测与病媒生物防治所所长辛正解释,对蚊虫有趋避作用的东西种类非常多。根据我国农药管理条例,用于预防、消灭或者控制蚊、蝇、蜚蠊、鼠和其他有害生物的药剂属于农药管理范围,实行登记管理制度。

“这就给市民一种误解,驱蚊产品是‘农药’,用起来不安全。”辛正表示,目前已经确定的真正有效果的驱蚊药物,无论是天然的还是化学合成的,都

统一归口于农药行政管理部门,也就是农业部管理。

“验证是否合格的依据,就是有没有农药登记证,即卫生WL(临时登记)、卫生WP(正式登记)。”他强调,能获得证号,说明产品已经通过了正规部门的验证,首先是安全的,也是有效果的。“目前从我们接触的样品中,化学合成的有效驱蚊成分,一个是驱蚊酯,一个是避蚊胺。产品很多,只要含有两者之一就有效。”

虽号称“天然驱蚊” 有些也是合成的

辛正表示,一些纯天然植物提取物,如香樟叶的提取物香樟醇、艾叶的提取物等,也会有驱蚊效果。“虽然驱蚊效果比化学合成的要短暂,但是这些天然提取物没有一个单一的活性成分的定量,获得国家登记比较困难。目前,还没有一个天然驱蚊产品获得国家农业部门权威登记。”

这意味着这些驱蚊产品都没有进行相应的试验,不确定是否安全。“像申请登记的产品,光独立试验就要做28项,少一项都不成,包括产品质量、毒理学、使用效果、环境安全等。”辛正解释。

“这就让一些不法商贩钻了空子。下一步随着对这类天然产品登记的规范,真正有效的也有机会获得证照。”辛正强调,某些宣称“纯天然无毒”的驱蚊产品也检测出了驱蚊酯化学合成物,涉嫌欺骗消费者。

效果与使用方式也有关,多数情况下是需要涂抹的。“无论是天然的还是化学合成的,单纯滴一点、戴个手环甚至项圈,不可能对整个身体都有保护。”

提醒

特殊人群

可采用物理驱蚊方式

对于特殊群体,像孕妇、婴幼儿,不建议长期使用药物,可以用物理方式驱蚊,如蚊帐。另外,蚊子生存繁殖必须有水,因此地面积水、臭水沟、下水道蚊子会更多,可以对绿植和水面上的蚊子集中喷药灭杀,对减少蚊子数量比较有效,市民可清除积水,减少蚊子繁殖。

疑因患癌症 病人从医院10楼坠亡 趁妻子买早饭当口跳楼

本报济南8月8日讯(记者 王建伟 实习生 周轩宇) 8日上午7时许,在济南市第四人民医院一病房楼南侧,一名男性病人从10楼的窗口坠下,坠楼后不久便没有了生命体征。据了解,该男子可能因为患癌症产生绝望情绪,便寻了短见。

坠楼病人趁妻子去买早饭的当口,从窗口跳下。事发后,警方介入了调查。上午10点半左右,记者来到事发的济南第四人民医院第一住院病房楼附近。一位保安告诉记者,上午7点左右,在该病房楼南侧,有一位男性病人从病房10楼的窗口一跃而下,不治身亡。

“简直太吓人了,他整个人头朝下就摔下来了,倒在地上时候,头上裂开了一条将近10厘米的大口子,鲜血直流。”该保安告诉记者。据他回忆,因事发时间在早晨,当时医院内就医的人数不是很多。“我先是听到了一声闷响,后来走上前去才知道是有人跳楼了。”

目击者称,坠楼男子患有癌症,出事前一直在第一住院病房楼化疗科接受治疗。8日早晨事发前,有病友发现该男子经常在窗口附近走动,举止怪异,便向医院大夫说明了这一可疑情况。可是该男子最终还是趁妻子外出买早饭的时间,从病房10楼纵身跳下。

“他患的是癌症,可能自己觉得治疗无望,又给家人带来不小的负担,加上病痛的折磨,不得已才跳的楼。”现场一位目击者称,男子坠楼后不久便没有了生命体征,遗体被随后赶来的殡葬车拉走。

目前男子坠亡具体原因仍在调查。

喝醉了酒 男子用刀片割腕

本报济南8月8日讯(记者 王建伟 实习生 周轩宇) 8日下午4点半左右,在济南茂岭山后山腰一处亭子内,一名30岁左右的男子满身是血,歪坐在座椅上。据初步了解,该男子可能是在喝了酒后,用吉列刮胡刀片试图割腕自杀。

下午5点半,在茂岭山后山腰一处亭子附近,共有三摊明显的血迹。其中,在一处台阶上,有一大摊呈现喷射状的血迹。在亭子座椅旁边,两大摊血迹则呈现滴落状。血迹虽已凝固,但仍然非常醒目。在现场附近,还有一片带血的刀片。

目击者称,有人发现该男子当时尚有生命体征,便赶紧报了警。随后,民警和医院工作人员赶到了现场,将伤者抬下山,紧急送往武警医院进行救治。

下午6点左右,记者从警方了解到,受伤男子30岁左右,左手腕处有明显割伤。在民警对受伤男子进行问询时,他自称喝了两瓶酒,但随后便因休克晕厥过去。目前事件仍在调查中。

济南军大医院

脑瘫、癫痫、脑发育不全、脑病后遗症
三叉神经痛、运动神经元病变、肌无力

鲁医字〔2013〕第07-08-150号

白癜风医院

0531-88278333

济南市生产路8号

www.jdzkyy.com

嘉乐生殖医院

鲁中医〔2014〕第0209-009-3701号

0531-6777 7777

地址:济南市玉函路、土屋路交叉口

www.jn1212.com

济南骨科医院

鲁中医〔2014〕第0209-009-3701号

0531-67966666

济南市英雄山路36号

www.jngk.cn

齐鲁晚报 广告中心服务电话
生活日报 广告中心服务电话

广告中心客户部:0531-82963188 82616676(文传)
85196557 85196552 85196150 85196158
设计部:85196177 85196155
财务部:0531-85196569
拓展部:0531-85196866(主任室)
85196299 85196137 85196138 85196139
省内代理部:82608360 82963199
省外代理部:82616688 82616800
汽车工作室:85196006 房产编辑室:85196627
都市消费编辑室:85196368
旅游编辑室:85196613 财金编辑室:85196316
健康编辑室:85196381 教育编辑室:85196190
生活日报经济专刊部:85196191 85196182 85196543
地方广告部:82966343 85196050
分类广告部:85196199 85196184(传真)
地址:济南市经十路16122号 邮编:250014