

# 沧州市合租公寓招聘保洁阿姨数名

要求:年龄60岁以下,干净利落踏实肯干,能骑电动车,服从调配流动打扫卫生,有家政保洁工作经验者优先录用。待遇:月工资2500元+四天公休+奖金。有意者电话联系 13011989681 徐女士

为了灭蚊,大家采用了各种方法,但效果总是不太理想。如果高射炮打蚊子可行,想必大部分人都同意用。现在,灭蚊又有了新思路:由中山大学组建的中国国家原子能机构核技术(昆虫不育)研发中心将核技术应用在了灭蚊上,打造了新的“大杀器”。



灭蚊实验设备



蚊子实验标本



X射线辐照仪器

## 灭蚊竟用上了核技术?

### 核技术灭蚊 是否小题大做?

用核技术来灭蚊子,听起来有点不可思议,比用高射炮更夸张,是不是有点小题大做了?

还真不是。据专家介绍,蚊子叮咬造成的痒痒还是小事,

蚊子是传播疟疾、登革热、寨卡热等疾病的重要媒介。据世界卫生组织统计,每年蚊媒传染病造成的死亡人数超过70万。蚊子也因此被认为是“最致命的昆虫”。

### 给蚊子绝育 破坏生育能力是关键

蚊子最让人头疼的特点之一就是它强大的繁殖能力,打完一批还有一批。核技术灭蚊就是瞄准这一点,给它做“绝育手术”;在实验室使用射线辐照破坏雄蚊的生育能力,这些不育雄蚊被释放到野外后,因其没有子代,从而达到降低蚊媒病发病率的效果。

“与传统虫媒防治方法相比,这种做法不会产生化学污染,杀虫选择性强,不祸及其他有益生物或害虫天敌,并且不会诱导蚊子产生抗药性,防治效果持久。”国家原子能机构核技术(昆虫不育)研发中心

主任吴忠道介绍,这是目前唯一有可能在一个区域内根除特定蚊虫、达到控制疾病传播目标的现代生物防治技术。

不过,普通群众与“核”接触比较少,大家都关心,这样灭蚊安不安全?会不会有辐射?

其实,核辐照技术在生活中应用已经比较普遍。比如,在食品保鲜领域,辐照灭菌已经被广泛应用且被证明是安全无残留的。不少食品包装上都印有“采用辐照杀菌技术”字样。

## 原来如此

### 01 天空中有钻石?

恒星的主要成分是氢和氦,而钻石的主要成分则是碳元素。恒星在一定条件下可以通过核聚变产生碳和其它元素,进而在宇宙中形成天然的钻石。

天空中的确有许多钻石,它们会被恒星激发后暴露身份。迄今为止,一颗名为“BPM 37093”的星球是宇宙中最大天然钻石。它的直径达4000公里,重量相当于10的34次方克拉。“BPM 37093”位于半人马座,距离地球约50光年,是一颗白矮星,核心是密度极高的结晶碳(即钻石),外部覆盖一层氢气与氦气。

40年来,天文学家一直认为白矮星随着温度降低,其核心会结晶化,但结论始终难以得到验证。后来,科学家们从白矮星的“BPM 37093”脉动振荡着手,推算出它的核心确已结晶。他们推测,50亿年之后,太阳也许会同样蜕变成一颗白矮星,太阳系或将出现一颗超级大钻石。

### 02 冰糖会发光?

大家可以做一个小实验,在一个漆黑的房间里,把冰糖放进一个干燥的矿泉水瓶中,填满整个水瓶的四分之一,飞快地摇晃。这时候就能看到瓶中的冰糖一下一下地发着蓝紫色的光。

这种现象叫作“摩擦荧光”,是一种冷发光。早在17世纪,就有人发现摩擦糖块会发出光亮。那是因为冰糖晶体是非对称性的,也就是说,如果糖在中间发生断裂,那么会有一边负电荷多于正电荷,而另一边则会产生更多的正电荷。正负电荷中和的过程中会放电,而这激发了空气中的氮分子,将能量以荧光的形式放出。

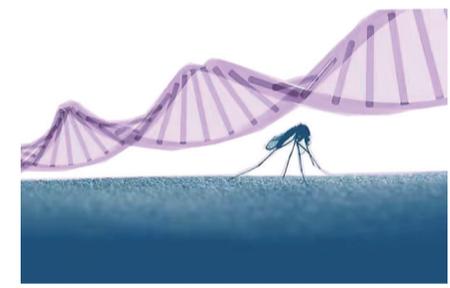
其实,不光是冰糖,还有一些材质也会在断裂的时候产生“摩擦荧光”。比如切割钻石或石英的时候,也会瞬间发光。把两片胶带紧紧地粘在一起,只要房间够黑,粘得够紧,在撕开两片胶带的时候,也能看到隐隐的荧光。

### 03 黄瓜为什么不叫绿瓜?

我们通常吃的黄瓜一般都是绿色的。其实,真正成熟的黄瓜外皮呈黄色,籽也是黄色的,但口感较差。人们在栽培过程中发现黄瓜在完全没有成熟的情况下更好吃。于是,我们见到的黄瓜都是绿色未成熟的。民间将成熟的黄瓜称为“老黄瓜”。

黄瓜本不产自中原地区。关于黄瓜的来历有两个:一说种法是春秋战国时期,赵、燕、秦等与胡地接壤的国家,在打击胡戎、扩展领土时,从胡地引种而来;第二种说法是汉武帝时的大将军卫青收复河套地区时,从匈奴处引种到中原地区。

据“中科院物理所”



### 不仅能灭蚊 还能防治虫害

据吴忠道介绍,为了推动关键技术运用与转化,中山大学成立了国有投资为主体的蚊媒防控技术产学研运营公司,即中山大学“蚊子工厂”。“未来,预计产能将达4000万至5000万雄蚊/周,以提供足够的绝育蚊虫。”吴忠道说。

目前,中山大学的研究工作得到了国际原子能机构的高度认可。今年6月份,中山大学与国际原子能机构签约,成立“国际原子能机构核技术(昆虫不育)协作中心”,双方将在核技术蚊媒控制领域展开合作,尤其为发展中国家控制蚊

媒传染病和国际公共卫生健康挑战提供更多解决方案。

实际上,由核技术衍变出的“昆虫辐照不育”这一无公害的生物防治新技术,不仅可以用来灭蚊,还能用在农业上防治虫害。有实验表明,采用这种射线辐照收

集的柑橘大实蝇末期蛹,蛹变成蝇后,在面积为500亩的柑橘园里释放95320只不育的雄蝇,可使危害率由7.5%下降到0.005%。这种方法既能消灭害虫,又比使用农药更环保更安全。

据《经济日报》

**单身俱乐部**

**红娘婚介**

沧州市工商局注册号 1309003467571

地址:沧州市解放路 东体育场路口往东300米路南

电话:3077968

微信:15630715737

**公司简介**

本公司是沧州市成立早、信息量大的专业婚介组织,诚信工作二十年,无一例投诉,是本市婚介行业中首家省级优秀单位(有荣誉证书),晚报曾多次报道本部的工作成绩,二十年的努力,已让几千对单身喜结良缘,良好的社会声誉,严谨的职业道德,高素质的红娘,我们希望能成为您的知心朋友!

**女士征婚信息**

1953号,25岁未婚,高1.71米,大专,企业会计,沉稳善良。

1952号,25岁未婚,高1.68米,本科,行政工作,苗条漂亮。

1950号,27岁未婚,高1.65米,本科,小学教师,清纯靓丽。

1948号,27岁未婚,高1.64米,私企文员,秀气温柔。

6658号,29岁未婚,高1.69米,本科,小学教师,端庄优雅,修养好。

1892号,29岁未婚,高1.61米,大专,私企文员,秀丽大方,家境好。

2566号,32岁离婚男孩归对方。高1.64米,高中文化,商场工作。沉稳聪慧。

2567号,35岁离婚未婚,高1.68米,本科,企业技术员,文静柔和。

2564号,33岁离婚带女孩,高1.62米,本科,公务员,白净清纯。

2563号,43岁离婚独居,高1.68米,高中,私企打工,爽朗大方。

2565号,41岁离婚未婚,高1.61米,高中文化,私企打工,有保险,随和大方。

2543号,49岁离婚独居,高1.58米,行政工作,有住房,温婉柔和。

2540号,53岁离婚独居,高1.64米,高中,企业退休,一女已婚。有住房,勤奋乐观。

2527号,56岁丧偶独居,高1.58米,本科,中学教师,有住房。一儿已婚。

2534号,60岁丧偶独居,高1.60米,国企退休,有住房。儿女已婚,白净秀气。

2546号,64岁丧偶独居,高1.60米,高中,国企退休,有住房,一儿已婚。爽朗爱运动。

2532号,68岁丧偶独居,高1.63米,郊区家,儿子已婚,有住房。健康无退休。

7763号,67岁离婚独居,无子女。高1.67米,国企退休,有住房,健康爽朗。

**服务内容**

※周末联谊会,聚餐娱乐,心灵互动。

※单身旅游,放松心情,相遇知己。

※征婚、交友查询(近万名注册会员21-75岁)等您德的选择。

**男士征婚信息**

1000号,回族25岁未婚,高1.72米,大专,医疗器械工作,本市家,车房俱备。真诚勤奋。

1001号,24岁未婚,高1.80米,中专,厨师,家境好,多套楼房。

993号,26岁未婚,大专,高1.75米,自家有生意,车房俱备。沉稳厚道。

928号,29岁未婚,高1.73米,本科,国企职员。有住房,家境好。

981号,32岁未婚,高1.75米,大专,金融工作,收入丰厚,车房俱备。

990号,36岁未婚,高1.79米,本科,事业单位工作。有住房,家境好。

972号,33岁未婚,高1.78米,本科,国家公务员(石家庄工作),沧州家。豁达热情。

2241号,33岁离婚未婚,高1.87米,大专,事业单位工作。有住房,家境好。

2293号,37岁离婚未婚,高1.70米,本科,建筑工程师。有住房。勤奋上进。

2135号,34岁离婚未婚,高1.78米,大专,事业单位,车房俱备。平和俊朗。

2153号,42岁离婚带女孩,高1.76米,本科,公务员,车房俱备。儒雅真诚。

2243号,45岁离婚带女孩,高1.71米,大专,国企职员。多套楼房,积极向上。

2283号,45岁离婚带男孩。高1.75米,本科,银行干部,车房俱备。文质彬彬。

2278号,47岁离婚男孩归对方。高1.83米,本科,公务员。车房俱备,多才多艺。

2296号,49岁离婚独居,高1.75米,本科,教师。车房俱备。真诚善良。

2231号,64岁丧偶独居,儿女已婚。高1.70米,国企退休,车房俱备,乐观健康。

2252号,67岁丧偶独居,一女已婚。高1.73米,国企退休,有住房,热爱生活。

6657号,70岁离婚独居,高1.70米,高中文化,行政退休,有住房。干净喜欢厨艺。