

本期关注:小小蚊虫,不可轻视

7~10月进入蚊媒传染病发病高峰 登革热 寨卡 乙脑 这些病都是蚊子惹的祸

进入三伏天,高温难熬,无处不在的蚊子更是恼人,尤其蚊虫叮咬还是某些疾病的重要传播途径,浙江省疾控中心提醒,7~10月进入蚊媒传染病发病高峰,小小蚊虫,万万不可轻视。

据省疾控中心统计,今年截至6月30日,全省共报告登革热病例23例(6月报告11例),较去年同期(15例)上升53.33%,无死亡病例。病例均为境外输入性病例,其中泰国5例,斯里兰卡和越南各3例,尼日利亚、坦桑尼亚和科特迪瓦各2例,印度、毛里求斯、印度尼西亚、马尔代夫、安哥拉及柬埔寨各1例。截至6月30日,浙江省未报告寨卡病毒病例。

从往年数据分析,每年的7~10月为蚊媒传染病发病高峰。2016年7~10月报告登革热病例数占全年病例总数的60.32%。

蚊虫密度不断升高

2017年4~6月浙江省病媒生物监测点蚊虫监测数据显示,浙江省蚊虫密度不断升高,4月全省蚊虫平均密度为1.65只/(灯·夜)(注:该蚊虫平均密度指在一定范围内捕获雌蚊数+布放灯数+诱蚊夜数所得值),5月上升至5.01,6月由于全省进入梅雨期,降雨量增大,蚊虫密度增高至近期高点13.77。监测到的蚊虫种类主要有色库蚊(致倦库蚊)、三带喙库蚊、白纹伊蚊、中华按蚊和骚扰阿蚊,其构成比分别为58.42%、27.51%、3.40%、2.44%、6.83%。浙江省既往监测数据显示,蚊虫的密度高峰在6~7月和9~10月,今年6月监测环境中,城镇居民区、公园、医院和农村居民区的蚊虫密度低于平均密度,而牲畜棚

(养殖场)的蚊虫密度远高于平均密度。

孕妇和计划怀孕的女士尤要注意

浙江省为人员交流及贸易往来频繁省份,因此登革热、寨卡病毒等蚊媒传染病输入风险较高。随着气温升高,各地蚊媒将会有明显上升。

省疾控中心建议外出工作或旅行的民众提前了解目的地的疫情情况,前往登革热及寨卡病毒等蚊媒传染病流行地区时,应采取以下有效措施:穿浅色长袖衣服和长裤;在外露皮肤及衣服上喷、涂抹蚊虫驱避剂(如避蚊胺、驱蚊酯等),驱避剂应涂抹在防晒霜外层;选择配备有空调或纱门、纱窗的旅馆或住所;睡觉时宜挂蚊帐或使用防蚊剂;及时清空小型积水容器(如水桶、花瓶、花盆、轮胎等)中的积水,观赏性水生植物勤换水并注意容器内壁的清洗;避免前往蚊子密度较高的场所,必须前往时可现场喷洒灭蚊剂;孕妇和计划怀孕的女士尽量避免前往寨卡病毒流行国家和地区;登革热、寨卡病毒等蚊媒传染病流行地区回国、来华人员,若出现不适应及时到正规医院就诊,并主动告知近期外出旅行史;从寨卡病毒疫区回国后28天内不要主动献血;寨卡病毒感染者发病后3个月内应与其性伴侣采取安全性行为;计划怀孕者或其性伴侣从寨卡病毒疫区回国后,建议至少8周后再计划怀孕,并在此期间采取安全性行为,如性伴侣感染寨卡病毒,则应在6个月后再计划怀孕。

接种乙脑疫苗

流行性乙型脑炎(简称乙脑)是由乙型脑炎病毒引起的一种严重的中枢神经系统性疾病。蚊子通过叮咬被感染的动物后将病毒传播到人体上,致使健康人感染发病。三带喙库蚊为主要的传播媒介。人群对乙脑病毒普遍易感,但感染后仅少数发病,99%以上为轻型或隐性感染。临床以高热、意识障碍、惊厥、呼吸衰竭及脑膜刺激征为特征,重症病例甚至出现死亡,5%~20%的重症患者将留有严重的后遗症。

浙江省曾为乙脑高发区,此后通过积极开展乙脑疫苗接种等防控措施,乙脑发病水平明显下降。近几年全省年报告乙脑发病率在1/100万以下,平均每年报告不到30例。浙江省乙脑疫情有明显的季节性,集中在6~8月发病,其中7月为发病高峰。乙脑病例主要为5岁以下儿童和婴幼儿,但近几年成人病例的比例有所增多。

接种乙脑疫苗是预防和控制乙脑最有效的措施。浙江省已将乙脑减毒活疫苗纳入免疫规划,在儿童8月龄和2周岁时各免费接种一针乙脑减毒活疫苗。



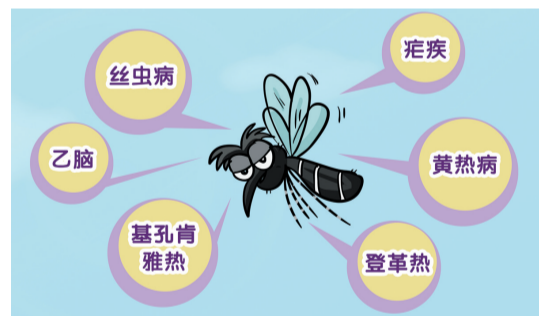
此外,建议民众积极清洁周围环境,做好防蚊灭蚊工作,使用纱门、纱窗、蚊帐等防蚊,不露宿也是避免或减少乙脑感染有效措施。同时,农村地区民众重点消灭牲畜棚(特别是猪圈)的蚊虫,喷洒杀虫药水,消除蚊虫孳生地,切断乙脑通过畜类(主要是猪)被蚊虫叮咬后传播给人的这一主要传播途径。

链接

浙江常见蚊虫及其习性

浙江省常见的蚊虫主要集中在按蚊属、伊蚊属和库蚊属。吸血的雌蚊是登革热、基孔肯雅热、寨卡病毒、疟疾、黄热病、丝虫病、日本脑炎等多种疾病的传播媒介。浙江省常见室内蚊子种类如下:

- 1.淡色库蚊和致倦库蚊。它们是室内最常见的蚊子,一般称为“家蚊”,活动大多在夜间,多躲在室内黑暗、温暖、潮湿处越冬。它们是斑氏丝虫病的媒介,雌蚊傍晚或夜间吸取人、畜的血,污水、池塘是它们的孳生场所。
- 2.三带喙库蚊。以野生为主,广泛孳生于沼泽、池塘、洼地积水等。三带喙库蚊兼食人和动物血,猪、牛是其主要吸血对象。三带喙库蚊是脑炎流行地区的主要媒介。
- 3.白纹伊蚊。俗称“花蚊子”,主要白天吸血,叮人凶猛,传播登革热和寨卡病毒等,有“亚洲虎蚊”之称。孳生在天然积水和小型容器中,如缸、罐、罐头盒、花坛、竹筒、树洞、饭盒、废旧轮胎、盆景、堵塞的楼顶沟等处。
- 4.中华按蚊。中华按蚊的幼虫孳生在大型积水中,如水稻田、沼泽、芦苇塘、缓流沟渠,主要传播疟疾和马来丝虫病,大多在夜间活动。



之后被蚊子叮咬的几率会大大增加。当然,也有一些气味是蚊子所讨厌的,如月桂叶、柠檬草油、大蒜等气味对蚊子的攻击作用,就仿佛榴莲对某些人的杀伤力一样强大。

喜欢深色着装的人

蚊子喜欢黑暗,最喜欢在弱光环境下吸血,所以经常一夜醒来,我们满身包包。白天,当人们穿着深色衣服时,反射的光线较暗,恰恰会投其所好。而且深色衣服的吸热能力强,黑色就成为蚊子进攻的首选对象,其次是蓝、红、绿等,蚊子最不喜欢的就是白色。同理,蚊子也爱叮肤色较黑或肤色发红的人。

本报记者 张巧琴 通讯员 江歆



临安 生态之城 创业之城

抢抓杭州城西科创大走廊建设机遇,全力打造长三角最具活力的创新创业之城。临安科技局诚邀您的创业加盟!

临安市科技孵化中心隶属于临安市科技局,2008年创建为国家级科技企业孵化器,2017年新增孵化面积,孵化场地进一步拓展优化,孵化能力全面提升。孵化器位于临安市主城区,在杭州城西科创大走廊发展轴上,周边配套完善,与浙江农林大学仅相隔500米,现面向社会广泛招引成立时间不超过24个月的科技型小微企业入驻。

优惠政策:入驻临安市科技孵化中心的企业可以享受租金减免返还,创业导师、人才政策,投融资对接等多项服务。

联系方式:临安市科技孵化中心,陈志刚 13336132456

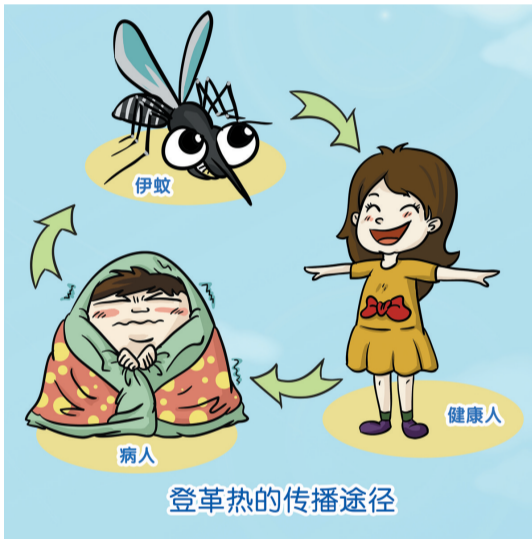


富裕阳光的大都市新型城区

欢迎您

杭州第九区——富阳高举“高新工业强区”大旗,牢固树立“产业第一,产业当中高新产业第一”的理念,重点打造“一核两带、联动发展”的科技创新布局,依托国家级经济技术开发区和“浙大网新”“富春硅谷”“银江智谷”等科技园,积极推进“产业转型向东看、生态建设向西看、城市发展向南看”,精心描绘富裕阳光的富春山居新画卷。

联系方式:杭州市富阳区科技局
联系电话:0571-63323732
61700939



登革热的传播途径

蚊子为啥总叮我?

在蚊虫猖獗的夏日,你会发现一个奇怪的现象:蚊子为什么老是青睐于你?没错,大约有20%的人对蚊子来说尤其美味。这一部分人是因为皮肤新鲜娇嫩、血液更加香甜吗?又或者,你是传说中最受蚊子喜爱的O型血?你是否每天都在被蚊子骚扰,打蚊子的恼人循环中?

事实上,没有任何证据证明蚊子具有区分血型的能力。

那么,哪些人群更符合蚊子的“口味”?

二氧化碳排出较多的人

人体排出的二氧化碳对蚊子而言具有强烈的趋食性。蚊子寻找目标主要依靠嗅觉器官(那对触角)来感知空气中传来的人体信息。虽然蚊子身长不过1厘米,但是搜索距离可达60公里之远。

在此范围内,“信号”越强的生物,自然也越容易成为它们的目标。二氧化碳排得多的人,聚集在他身体周围的二氧化碳的浓度相对较高,在蚊子独特的视野中所

呈现的“图像”就会更加清晰,便于蚊子进行定向追踪。

新陈代谢旺盛、容易出汗的人

人体排出的汗液在空气中挥发,也是吸引蚊子的一大“信号”。此外,喜欢流汗的人,血液中的乳酸含量较高,排出的汗液酸度也较高,这种酸度对蚊子也具有吸引力。再者,蚊子触角里的受热体对温度的变化十分敏感,人体通过流汗的过程在不断散热,这种温度变化对蚊子又是一个大诱惑。

正因为蚊子喜欢代谢旺盛的人,所以小孩易遭蚊叮,老人则不受青睐。而孕妇就比较倒霉了,孕妇较正常人呼气量增多21%,呼出的潮湿气体与二氧化碳会将大把蚊子吸引过来。而且孕妇基础体温也高于常人,更容易招惹蚊子。

喜欢化妆的人

很多含有硬脂酸的香水,带有花香味的发胶、面霜等化妆品对蚊子的诱惑力非同寻常,涂抹上这些



创新中国产业园·东新分园



园区概况

创新中国产业园东新分园暨智谷创新广场地处下城区善贤路4号,已规划地铁五号线,BRT快速公交换乘中心,交通便利。总面积27368平方米,共地上四层,地下一层。

园区定位

以建设创新型科技园区、大学生创业基地为重点。为产业化企业、大学生创业、初创期的小微科技企业的孵化培育、服务式小型办公室等提供多种办公创业空间。

园区配套

公共服务大厅(含总台服务、洽谈区、小型会议室、大型多功能会议室、休闲吧、咖啡吧等)、内部食堂、健身活动中心、桌球娱乐室、顶楼足球场等。提供企业注册代办(大创免费代办)及财务委托管理,免费参加区组织的创业实训及一对一团队辅导等多种服务。旨在打造服务式创新广场,企业家们的创业俱乐部。

招商热线

钟先生 18105711266 0571-56920112

联系方式:杭州市下城区科学技术局 0571-85820615