



5200 只“灭蚊鱼”上岗

应对基孔肯雅热:不挑食、一天灭蚊 438 只

据此前报道,7月23日,佛山市禅城区园林工人在亚洲艺术公园的小湖中开展鱼苗投放作业。据悉,此次投放200条以蚊卵及蚊幼虫为食的鱼苗,旨在降低蚊虫繁殖率,通过生物防治方式有效降低

蚊虫孳生密度,从源头切断蚊媒传染病的传播链条。

7月24日,在亚艺公园再度投放4000条“灭蚊鱼”,在中山公园同步投放1000条“灭蚊鱼”。



环境适应力强 一天灭蚊 438 只

记者查阅大量文献,发现“食蚊鱼”(即灭蚊鱼)原产于北美洲,上世纪初就引进到我国,适应能力强,有研究院人

员研究数据显示,一尾饥饿数天的雌食蚊鱼,一天内能捕食438条蚊幼虫。

不挑食 特爱吃蚊虫

华南师范大学学报发布的文献《食蚊鱼(Gambusia affinis)的生物学特性及其灭蚊利用的展望》中提到,证明食蚊鱼是以动物性食物为主的

杂食性鱼类,食谱广但特别爱吃蚊虫,最喜欢吃刚羽化成蚊,其次还有蚊虫的幼虫和卵块。

已经在珠三角站稳脚跟 但不可以随意投放扩散

食蚊鱼大肚鱼
花瓶可养 / 除蚊

6.8元10条

- 包活包赔
- 无需打氧气
- 免包装费
- 无需加温

食蚊鱼
耐低温 / 免打氧 / 好养活

包邮包损 全国发货

食蚊鱼 冷水鱼苗食蚊鱼大肚青鳉鱼小型观赏鱼活体饲料冷冷水淡水鱼 | 中性
¥7.71 券后价 2000+人付款

原生食蚊鱼观赏鱼免打氧大肚鱼 冷水淡水鱼 | 中性
¥4.81 券后价 全网热销6000+

《环境与生活》在2014年发布的《广州投放食蚊鱼防登革热有风险“灭蚊英雄”食蚊鱼功不抵过》这篇文章中提到:

食蚊鱼已经在珠三角地区繁衍生息,站稳了脚跟。食蚊鱼耐污染、适应力强,繁殖能力强,对消灭孑孓及其他蚊子幼虫有一定作用。食蚊鱼被列入世界百大外来入侵物种之一,

有专家指出,食蚊鱼虽在当地存在多年,但不代表可以随意投放扩散。

记者注意到,多家网购平台有食蚊鱼售卖,网友晒的图显示,食蚊鱼体型较小,有网友评论原本聚集在水面的蚊子幼虫很快就没了。

(红星新闻、广州日报)

基孔肯雅热如何预防?

基孔肯雅热 防控指南



01 什么是基孔肯雅热

由基孔肯雅病毒引起的急性传染病,主要通过伊蚊(埃及伊蚊、白纹伊蚊,即俗称“花蚊子”)叮咬传播。



02 传播途径是什么?

伊蚊(白天活跃,偏好干净积水产卵)叮咬感染病毒的人后,病毒在蚊体内复制,数天后进入唾液腺,再次叮咬健康人时完成传播。各年龄段人群均可能感染发病。

典型症状(潜伏期1-12天,通常3-7天)



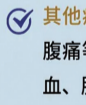
急起高热: 体温迅速飙升至39℃甚至40℃以上,持续高烧不退,部分患者热退后可能再次发热(双峰热),整体发热期相对较短。



剧烈关节痛: 呈游走性,多累及手、腕、踝、趾等小关节,也可波及膝、肩等大关节,其中腕关节受压疼痛为典型特点。



皮疹表现: 发病后2-5天,80%患者在躯干、四肢伸展侧、手掌、足底及面部出现斑疹、丘疹或紫癜,部分伴瘙痒。



其他症状: 可伴有头痛、恶心、呕吐、纳差、腹痛等消化道症状,以及畏光、结膜充血或出血、肌肉疼痛、疲劳等。

03 和登革热有何区别?

相同点

均由伊蚊传播,热带亚热带多发,初期均有高热、头痛、肌肉痛;



不同点

基孔肯雅热发热期较短,关节痛更剧烈且持续久。



04 如何预防

目前没有针对基孔肯雅热的特效抗病毒药物,也无疫苗可预防,所以防蚊灭蚊、避免叮咬是防护的关键。

个人防护:

居家: 安装纱门、纱窗,睡前使用蚊帐;适时有蚊香、灭蚊拍、防蚊灯杀灭成蚊,定期清理卫生死角。



户外: 清晨和傍晚(伊蚊活跃高峰)穿浅色长袖长裤,裸露皮肤喷涂驱蚊剂;避免在树荫、草丛、凉亭、积水区等蚊虫密集处久留。



环境清理(斩断蚊虫孳生链):

清积水: 翻盆倒罐清空闲置盆、罐、桶、轮胎等容器积水;填平树洞、竹洞、洼地;清理空调托盘、饮水机托盘等积水。



勤打理: 水养植物(富贵竹、万年青等)每周彻底换水1次,清洗容器内壁和根部;宠物饮水碗、花盆底盘等及时清空积水。



严管控: 储水容器(水缸、水池等)严密加盖,或投放安全的灭蚊幼缓释剂;妥善处理垃圾,避免废弃瓶罐形成积水。

05 治疗原则

以对症支持治疗为主:



基础护理: 多喝水、充分休息



症状缓解: 体温超38℃用扑热息痛(对乙酰氨基酚)退烧;关节痛按程度用止痛药物,避免使用阿司匹林及非类固醇抗炎药(可能增加出血风险)。



就医提示: 出现发热、关节痛、皮疹等症状,尤其是有境外旅居史者,立即到正规医院就诊,主动告知旅居史和蚊虫叮咬史,早期干预可缓解不适。

特别提醒

夏季蚊虫活跃,防蚊灭蚊不仅能避免瘙痒“红包”,更是阻断基孔肯雅热传播的关键!



(科普中国)