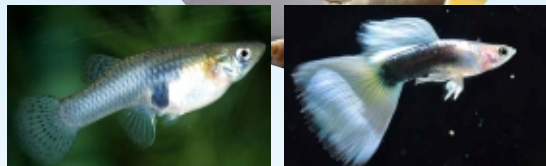


科学种养水生植物
防止蚊虫产卵孳生



广东省疾病预防控制中心
Guangdong Provincial Center for Disease Control and Prevention

四、利用食蚊鱼、孔雀鱼等食蚊幼虫的习性 防止蚊幼孳生。



可在种植水培植物的容器里同时放养2—3条食蚊鱼或孔雀鱼等，让小鱼吃掉蚊幼虫，不仅能够防止蚊虫孳生，同时构造植物与小鱼生态平衡、动静结合、清新唯美的自然景观。

食蚊鱼 (*Gambusia affinis*) 又名大肚鱼，原产自北美洲，上世纪30年代引入中国，现广泛分布于南方各水体，已成为本地物种。食蚊鱼体长可达5厘米，对环境污染的忍耐力强，适应力和繁殖能力强。食蚊鱼偏肉食性，是孑孓等水栖昆虫的天敌，当水温适宜时，每条鱼一昼夜可吞食蚊子幼体40~100只，最多能吞食200多只，是灭蚊高手，所以颇受人们欢迎。

孔雀鱼 (*Poecilia reticulata*) 又名凤尾鱼、彩虹鱼，原产自南美洲，作为观赏鱼引入中国，孔雀鱼体色绚烂多彩、体型娇小玲珑、优美自然，深受人们喜爱。孔雀鱼是杂食性小型鱼种，可食蚊幼虫，成鱼体长3~5厘米，由于孔雀鱼对环境的适应能力和繁殖能力强，目前全世界几乎随处都能见到它的芳踪。



扫描微信二维码添加

广东省疾病预防控制中心公众号

科学种养水生植物
防止蚊虫产卵孳生



广东省疾病预防控制中心
Guangdong Provincial Center for Disease Control and Prevention



广东省疾病预防控制中心
Guangdong Provincial Center for Disease Control and Prevention

炎炎夏日，又到了登革热等蚊媒传染病高发季节，水培植物美观干净、清新空气且容易打理，不少人喜欢在家中、办公室种植水培植物，殊不知传播登革热的花斑蚊(白纹伊蚊)最喜欢在此处产卵繁殖。

担心水培植物的水中出现很多蚊虫幼虫孑孓，怎么办?如何才能让水培植物不再成为蚊虫孳生的“温床”呢?下面介绍几种科学种养水生植物，防止蚊虫产卵孳生的方法。

一、敞开式种养水生植物和插花需勤换水。



种养水生植物和插花的花瓶、花盆每3~5天换水一次，并冲洗植物根部，彻底洗刷容器内壁。如果担心换水太频繁，损伤植物根部的话，可定期(7天左右)在水中滴3-4滴生物杀虫剂如苏云金杆菌(该生物杀蚊幼虫剂对人畜安全，无毒)，防止蚊虫孳生。

二、购买具有防蚊产卵装置的养花瓶。



防蚊产卵养花瓶包括玻璃瓶、防蚊产卵塑料篮和两根棉织品绳。将水生植物放置在防蚊塑料篮中后加植物栽培土、装饰土或彩石等，在瓶内加少量水，利用下面两根棉织品绳将水导入植物根部。采用这种装置种养水生植物时，蚊子无法接触到容器中的水产卵繁殖，这种方法适合种植万年青、吊兰、绿萝等植物。

三、自制防蚊产卵养花瓶(盆)。



将家中废弃的泡沫板裁成容器口大小，在中间或者是周边穿洞，将水培植物的根部穿过去，使容器中的水与外界隔离。这种方法也能使蚊子无法接触到水面，泡沫板也可以用彩石或纱网代替。绿萝、富贵竹等根部纤细的水培植物均适用这种方法。