

广东省卫生和计划生育委员会 办公室文件

粤卫办〔2017〕29号

广东省卫生计生委办公室关于印发 登革热媒介伊蚊孳生预防处理指引的通知

各地级以上市及顺德区卫生计生局（委）：

为科学指导各地、有关部门、单位和个人做好登革热媒介伊蚊孳生地预防处理工作，共同做好登革热防控工作，我委组织省疾控中心制定了《登革热媒介伊蚊孳生预防处理指引》，现印发给你们，请遵照执行。执行过程中有何问题和建议，请反馈省疾控中心消毒与病媒生物预防控制所，联系人：蔡松武，联系电话：

020-31051223。



登革热媒介伊蚊孳生预防处理指引

登革热媒介伊蚊控制关键是正确处理媒介伊蚊幼虫孳生，坚持以环境治理为主、生物或化学杀灭为辅的原则。为便于有关单位和广大群众掌握媒介伊蚊孳生预防处理方法，预防登革热等蚊媒传染病传播，特制定本指引。

一、伊蚊孳生地常见类型

闲置的瓶、罐、缸、绿化带中塑料薄膜、废弃易拉罐、饭盒、塑料杯、竹筒、树洞等小型积水；

饮水缸、储水池（缸）、喷水池、景观池、水生植物容器、花盆及托盘等功能性（有用的）积水；

汽车轮胎、楼房反坎、雨水沟、地下室集水井、下水道沙井口、市政管网管井、建筑工地积水池等难以清除的积水。

二、媒介伊蚊孳生预防处理方法

（一）预防积水。

1. 清除卫生死角和各类垃圾。清除卫生死角各类闲置的废弃的容器（瓶、罐、缸），绿化带中塑料薄膜、废弃易拉罐、饭盒、塑料杯等。

2. 翻盆倒罐。对一时无法清除的容器，应翻转倒扣放置并确

保不会造成第二次积水。彻底清除废弃的容器。

3. 预防轮胎积水。应将轮胎叠放整齐并存放在室内或避雨的场所预防积水。如要堆放室外，应用防雨布严密遮盖，不积雨水。对一些悬挂等防撞轮胎，应对轮胎底部打孔处理，使积水能够顺畅流出。

4. 预防竹筒、树洞积水。竹筒、树洞须用灰沙等堵塞，或对留根的竹筒，采用“十”字砍刀法，使其有裂缝不再积水。

5. 疏通门前屋后的沟渠和楼房反坎。每周疏通一次，排除积水。

6. 预防市政管网积水。市政管网维修井、水泵、地下室或地下车库集水井等需密封，密封缝隙小于2毫米。

（二）功能性（有用）积水的处理。

1. 饮用水或功能性容器积水。饮用水缸或有用的积水要严密加盖，每周应彻底清洗1次，也可在水缸中放养食蚊鱼或金鱼等。

2. 种养水生植物的花瓶、花盆。倡导利用防蚊花瓶或用沙石种养；如用一般的花瓶种养，则应每周换水彻底洗刷容器内壁并冲洗植物根部。

3. 大型莲花缸（池）、景观池。倡导养鱼，例如食蚊鱼、斗鱼、金鱼等。

（三）难以清除积水的处理。

1. 废旧轮胎中难以清除的积水。在轮胎积水中倒入少量废机油，形成一层油膜。也可投入少量（约1克）的1%双硫磷颗粒剂或0.5%的吡丙醚颗粒剂。每月投放一次。

2. 市政管网和建筑工地积水。市政管网的管道井、地下室或地下车库的集水井，建筑工地积水池等，应采取生物或化学杀虫剂处理，每15天投放一次。直接均匀喷洒在水体表面。

苏云金杆菌以色列变种，**Bti**颗粒剂或乳剂，用量为每平方米水体1~2克；

或0.5%的吡丙醚颗粒剂，用量为每平方米水体1~2克；

或1%的双硫磷颗粒剂，用量为每平方米水体0.5~1克。

3. 家庭、单位或者外环境中难以清除的积水。例如水缸、花瓶、鱼缸等可按每平方米0.5~1克的量撒入1%的双硫磷颗粒剂或0.5%的吡丙醚颗粒剂。每15天投放一次。

三、药物使用安全注意事项

本指引中推荐的药物均为对人畜毒性很低的卫生杀虫剂，但也需注意安全使用。应将药物存放在小孩不易获取的地方，避免小孩误食。同时投药后也应洗手。

公开方式：主动公开

抄送：省疾控中心，各地级以上市及顺德区爱卫办。

广东省卫生和计划生育委员会办公室

2017年5月24日印发

校对：爱卫办 林茵

(共印30份)

