

广州市爱国卫生运动委员会办公室文件

穗爱卫办〔2018〕34号

广州市爱国卫生运动委员会办公室关于 加强高考、中考期间病媒生物防制工作的通知

各区爱卫办，市教育局、市城管委：

2018年全国普通高考将于6月7-8日进行，广州市初中学业考试于6月15-17日进行。为做好我市高考、中考期间病媒生物防制工作，严防登革热等媒介传染病聚集性疫情发生，为考生提供健康保障，现将有关工作要求通知如下：

一、加强考点（含高考、中考，下同）内外的病媒生物防制工作。各区于高考、中考前组织城管等部门加强考点周边200米范围区域的环境卫生整治、积水清理、病媒孳生地清除等工作。请市教育局组织各考点学校按照《学校防蚊灭蚊工作指引（2018年版）》《学校防鼠灭鼠工作指引（2018年版）》认真做好校内的防蚊灭蚊和防鼠灭鼠工作。

二、开展考点内外的灭蚊统一消杀行动。各区调集消杀力量分别于6月5日和6月13日的下午，对考点周边200米范围区域进行集中统一消杀，并加强消杀前后的监测评估。请市教育局组织各考点学校同步开展校内的蚊媒消杀工作。

三、加强协作，提高防制工作效果。各区爱卫办要加强病媒生物防制工作的组织领导，主动加强与辖区教育部门的沟通协调，及时掌握辖区考点学校花名册，积极开展考试期间病媒生物防制各项工作。请市教育局督促各区、各考点学校配合所在区爱卫办和街镇病媒生物防制工作，学校内外要同步开展集中统一消杀行动，提高防制效果；建议各学校聘请专业的有害生物防制公司开展校内的杀灭成蚊工作，落实安全防护措施。请市城管委组织做好学校周边环境卫生清扫及垃圾清运工作，清除地面积水及各类积水容器。

四、各区分别于高考、中考集中统一消杀行动的次日将工作简况以电子邮件形式报送我办。

- 附件：1. 学校防蚊灭蚊工作指引（2018年版）
2. 学校防鼠灭鼠工作指引（2018年版）

广州市爱国卫生运动委员会办公室
2018年5月10日

（联系人：许鑫、刘中泉，联系电话：83171636、83171627）

附件 1

学校防蚊灭蚊工作指引（2018 年版）

防蚊灭蚊最有效的措施就是清除或控制蚊虫孳生地(积水),消除蚊虫产生的源头。学校日常灭蚊主要的工作就是清理或控制蚊媒孳生地,只有当发生蚊媒传染病,或成蚊密度影响学校日常教学、学习时,才启动应急杀灭成蚊行动。

一、学校内常见孳生地及处理方法

(一) 孳生地类型。

- 1.各种闲置盆罐、饮料罐、食品盒、玻璃瓶等废弃容器积水,绿化灌木丛中散在垃圾形成的积水。
- 2.室内外各种花盆及托盘、水生植物、盆景积水。
- 3.建筑反坝、排水沟积水。
- 4.喷水池、景观池、消防水池、饮用蓄水池。
- 5.地面停车场存在的轮胎、排水沟;地下停车库集水井、抽水泵积水。
- 6.下水道、沉沙井、洼地积水。
- 7.教学苗圃内花盆托盘、水生植物(万年青、富贵竹、莲花等)、盆景积水;淋花器具。
- 8.厕所便池积水,尤其是寒暑假期间长期没人居住的学生宿舍。

9.其他可形成积水的容器。

(二) 处理方法。

1.搞好环境卫生。清除一切卫生死角，绿化灌木丛中散在垃圾容易被忽视，应定期检查清理；翻盆倒罐清除各种小型积水，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。

2.搞好基础设施建设。实行沟渠硬底化和暗渠化，定期疏通，保持通畅；各类沉沙井口应安装防蚊闸，地下停车库集水井等井口要密封处理或纱网密封，防止蚊虫孳生。

3.科学种养水生植物。倡导采用防蚊篮花瓶或用沙石种养水生植物，如用一般的花瓶种养，则应每3~5天检查一次，发现有蚊虫（幼虫或蛹）孳生须换水，并彻底洗刷容器内壁并冲洗植物根部。有蚊幼或卵的水须倒入便池冲走。

4.大型蓄水容器。对莲花缸（池）、景观池，倡导养鱼（例如食蚊鱼、斗鱼、金鱼等）；消防水池、饮用蓄水池应定期检查清洗，并加盖密闭。

5.废旧轮胎中积水。应将轮胎叠放整齐并存放在室内或避雨的场所；对用于防撞的轮胎，应在轮胎底部打孔并固定，确保轮胎孔处于最底部，使积水能够顺畅流出。

6.一时难以清除的积水。在积水中倒入少量废机油，形成一层油膜。或直接在水体表面均匀投入药物，可用的药物有：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；0.5%的吡丙醚颗粒剂，用量为每平方米水体1~2克；1%的双硫磷颗粒剂，用量为每平方米水体0.5~1克。

二、学校周边孳生地清理

为有效控制学校内蚊虫密度，应对学校外围周边50~100米范围内的一切蚊虫孳生地进行彻底清理，否则，学校内蚊虫密度难以得到有效控制。

三、杀灭成蚊

在办公室、教室及其他室内发现有成蚊时，应选用家用卫生杀虫剂，如市售有合格证号的杀虫气雾剂（含拟除虫菊酯药物）。施药前先关闭门、窗。将气雾罐充分摇匀，手持气雾罐朝上30度角，按压阀门从里到外向空间喷雾，按15m²房间约需喷雾10~15秒钟。同时重点喷洒各类柜后、床、台、桌底下、沙发下、墙脚线、杂物处，每处约喷3~5秒钟。施药后人员离开，0.5~1小时后再打开门、窗通风20分钟后，人方可进入室内。

也可采用市售灭蚊片，按使用说明书一般15m²使用1片，点燃后关闭门、窗，0.5~1小时后再打开门、窗通风20分钟后，人方可进入室内。

如校园需要大面积杀灭成蚊，建议聘请专业的有害生物防制公司开展杀灭成蚊工作，化学法快速杀灭成蚊方法主要有超低容量喷雾法及热烟雾剂法；化学法持续滞留杀灭成蚊的方法有室内滞留喷洒法及室外绿篱技术喷洒法。

四、药物使用安全注意事项

必须选用有农药登记证的卫生用杀虫剂。本指引中推荐的药物都是对人畜毒性较低的卫生杀虫剂，但仍需注意安全，需将药物保存在儿童不易获取的地方，避免儿童触碰或误食。同时接触药物后应洗手。

附件 2

学校防鼠灭鼠工作指引（2018 年版）

学校校园环境比较开放，容易形成卫生死角。校园里学生活动频繁，人流量大，范围广，环境卫生管理面临很大压力。饭堂和宿舍区容易形成丰富的鼠类食源；广阔的校园和稠密的绿化带易于鼠类藏匿。因此学校的灭鼠工作重点应放在环境治理上，清除鼠类赖以生存的食物和藏匿场所，同时施以必要的药物控制。

一、环境卫生整治

（一）垃圾日产日清，清除鼠类赖以生存的食物；

（二）修整绿植，清除不必要的杂草、低矮灌木及杂物，减少鼠类藏匿场所；

（三）饭堂和校舍周边地面硬底化，并与绿地或绿篱之间保持一定距离，形成一道防鼠缓冲带，避免鼠类从隐匿处直接进入建筑物；

（四）校园周边围墙保持完整，及时封堵、修复破损处；

（五）封堵绿化带或围墙的鼠洞；

（六）校园整洁，无杂物乱堆乱放；

（七）校园内食品密封存放。

二、完善防鼠设施

重点环境场所为饭堂、宿舍、超市、配电房、垃圾收集点和校园内所有下水道口。

(一) 下水道口要设置稳固的金属防鼠栏栅，栏栅条间距小于 1.0 厘米，栏栅与下水道口边缝小于 1.0 厘米；

(二) 门具有良好的闭合性，门缝小于 0.6 厘米；如果粮食、食品仓库及配电房的门是木质门，其外侧下方由地面起要镶嵌 30 厘米高的金属片；如因地面不平而使门缝超过 0.6 厘米时，应加设 5 厘米高水泥或金属门坎，门坎与门之间的缝隙小于 0.6 厘米；大型食品、粮食仓库的门外应安装 60 厘米高的金属防鼠闸板；

(三) 窗口具有完好密闭功能；墙上的通风口，应安装网眼直径小于 1.0 厘米金属防鼠网；

(四) 通上下水、煤气、电线、空调等的墙上孔洞，应封闭；

(五) 地面保持硬底化；

(六) 校园内下水道出入口安装防鼠设施。

三、灭鼠

(一) 在学校饭堂、宿舍、超市、配电房、垃圾收集点等重点场所和校园围墙内鼠类侵入风险大的区域预防性布放毒鼠屋。依据环境复杂程度、鼠情特点设置毒鼠屋，定期观察鼠类取食情况，及时补充或更换毒饵。

灭鼠药物必须选用国家允许使用的慢性抗凝血杀鼠剂，如敌鼠钠盐、溴敌隆、大隆、杀鼠迷等。灭鼠药的选购必须到具有合法经营资格的供货单位购买。投药前必须对投药人员进行技术和安全培训。

(二) 在饭堂和学生宿舍区域等不方便使用药物的环境中，

可适度地开展器械灭鼠，主要包括鼠笼和粘鼠胶。安放鼠笼要放在鼠类经常活动的地方，鼠笼顺鼠道方向贴墙放置；鼠笼上的诱饵要新鲜，应是鼠类爱吃的食物。

四、加强鼠情监测

组织或聘用人员定期巡查校园鼠情。有鼠患的场所很容易找到鼠粪、脚爪印、尾迹、跑道、鼠洞、鼠体擦的油污和咬痕等鼠迹。鼠密度高时，白昼还能见到鼠活动。发现新鲜鼠迹，及时采取相应措施。

公开方式：主动公开

广州市爱国卫生运动委员会办公室

2018年5月10日印发
