

重庆市居民小区病媒生物防制操作指南

为了预防媒介生物性传染病的发生,有效控制居民小区病媒生物的危害,有力指导居民小区病媒生物防制,特制定本操作指南。

一、环境治理

1、居民小区路面应全部硬化,旱厕应全部改造为水冲式厕所,填平坑洼场地、废弃的积水池塘等。

2、封堵建筑物地基、墙体的孔洞和缝隙,包括上下水、空调、电路、燃气等管道孔洞。

3、定期清理居民小区室内外环境中的杂物,清除卫生死角、蟑迹、鼠迹等。

4、及时清理居民小区外环境中动物粪便、生活垃圾,垃圾做到日产日清,垃圾桶加盖。

5、清除居民小区室内外各类废弃的盆、罐、缸、坛、瓶等积水容器,暂时闲置容器需翻转倒放或遮蔽处理。

6、居民小区、居民户种养水生植物的容器,每 2~3 天换水 1 次,并冲洗植物根部及容器内壁,也可用粗砂、碎石等填充满容器,并定期加水。

7、定期修剪小区绿化带灌木丛和草坪,定期疏通及清理居民小区内各类下水道、阴沟、污水沟等。

二、建立和完善防鼠防蚊蝇设施

（一）防蝇设施

1、居民小区范围内的餐饮店、熟食摊点及公共厕所应安装纱窗门帘灭蝇灯等防蝇设施。

（二）防鼠设施

居民小区变电房、供电房、地下室、管线间、小超市、餐饮店及一楼居民户，参照国家有关标准要求安装防鼠设施。

1、室内与外界相通的门，门缝小于 0.6 厘米，木门和门框底部应包镀锌铁皮或铝皮，高度不低于 30 厘米。

2、室内与室外相通的管道孔洞要严密封堵，不能封堵的孔洞、窗户、换气扇或通风口需加装金属网罩，网孔小于 0.6 厘米。

3、室内下水道安装地漏，排水沟安装横箅子，箅子间距小于 1.0 厘米。

（三）防蚊设施

居民户可安装纱门、纱窗、蚊帐等。

三、鼠类防制

1、室内布放粘鼠板、鼠笼等捕鼠器械（不推荐使用鼠夹，以免伤及人畜），重点放置在厨房和鼠类进出通道的两侧，沿墙根放置。

2、室外在楼栋周围、绿化带、垃圾中转站、垃圾存放点（处）等老鼠经常出没的地方每间隔 20~30 米设置灭鼠毒饵站，并设置醒目的警示标识，记录设置投放位置和数量，投放灭鼠毒饵和其他低毒高效的灭鼠剂型，严禁使用急性杀鼠剂。在下水道、地下

管井出入口投放蜡块毒饵。

3、发现鼠洞，在鼠洞周围设置灭鼠毒饵站灭鼠后封堵鼠洞，或将灭鼠毒饵投放于洞内（20g-30g 洞），并及时封堵。

4、室外使用物理防制时，应将捕鼠器械置于鼠道上。

四、蚊虫防制

（一）蚊幼的防制

1、对池塘、景观池等景观水体及排水渠，放养观赏鱼类或投用苏云金杆菌、球形芽孢杆菌等生物制剂，也可采用市售倍硫磷、双硫磷等灭蚊幼剂进行处理。

2、对不能清除的积水和各类地下管道井、排水沟、地下室集水井等，可施用灭蚊幼剂进行处理。

（二）成蚊的防制

1、居民小区外环境可安装一定数量的电子诱蚊灯、灭蚊磁等物理防制设施诱杀成蚊，参照产品说明书使用。

2、成蚊密度高时，对绿化带、竹林、灌木丛、车库、居民住房楼道、地下室等场所，采用拟除虫菊酯类卫生杀虫剂进行空间喷雾或滞留喷洒处理。

五、蝇类防制

（一）蝇幼虫的防制

对居民小区公共厕所、垃圾存放处、垃圾中转站等重点场所可使用有机磷类卫生杀虫剂定期处理孳生地，同时对其周围墙壁、物表等使用拟除虫菊酯类卫生杀虫剂定期进行滞留喷洒。化

粪池等可投放灭蝇蛆药物。

（二）成蝇的防制

1、居民小区外环境蝇类活动季节，在绿化带、垃圾存放点及垃圾中转站周边设置适量捕蝇笼，诱饵定期更换；也可设置灭蝇毒饵，并在毒饵容器设置醒目的警示标识，记录设置投放位置和数量。

2、居民小区外环境蝇密度较高时，可使用拟除虫菊酯类等卫生杀虫药剂，针对蝇密度高的场所使用超低容量喷雾器进行空间喷洒灭蝇；也可使用常量喷雾器对垃圾桶、垃圾中转房周围墙壁和绿植等进行滞留喷洒处理。

六、蟑螂防制

1、室内优先使用粘蟑纸等物理防制措施，也可使用灭蟑胶饵或颗粒毒饵等进行防制。

2、室内使用粘蟑纸时，重点布放在冰箱、橱柜、水池下方以及杂物堆等蟑螂经常活动的地方。

3、灭蟑胶饵或颗粒毒饵施药时要遵循“点多、量少、面广”的原则，按照产品推荐方法和剂量使用。

4、室内蟑螂密度较高时，可先使用拟除虫菊酯类等卫生杀虫药剂，在蟑螂栖息场所或缝隙的周围喷洒一圈隔离带，然后对准蟑螂栖息缝隙进行喷洒，降低蟑螂密度后，再配合粘蟑纸、灭蟑毒饵等进行巩固。

5、对居民小区下水道，可使用拟除虫菊酯类、氨基甲酸酯

类等卫生杀虫药剂。

七、注意事项

1、灭鼠剂、卫生杀虫剂应符合国家相关规定，“三证”（农药登记证、生产许可证、产品标准号）齐全，严格按产品说明书使用。灭鼠毒饵宜采用适口性好的慢性杀鼠剂。

2、灭鼠毒饵应投入毒饵站内，不得散投于地上。灭鼠毒饵站放置在隐蔽处或鼠类经常活动处，投放数量适宜。

3、在施药之前，要做好宣传教育，提前张贴施药作业通知、安全注意事项告示，避免无关人员进入施药现场；特别是灭鼠毒饵投放处须设置明显的警示标识，避免儿童和宠物误食。若发生误食中毒，应立即送医院就医。

4、需及时清理鼠尸、蟑尸、蝇类尸体及孳生物，进行深埋或焚烧处置。

5、设置小区宣传专栏，做好健康教育，普及病媒生物防制知识，引导居民文明饲养宠物。