

吴忠市利通区爱国卫生运动委员会办公室

关于印发《利通区 2023 年病媒生物孳生地调查方案及治理办法》的通知

各乡镇、区属各部门、各人民团体、驻吴各单位：

病媒生物是直接或间接传播人类疾病，危害、威胁人类健康的生物。常见病媒生物主要指蚊、蝇、鼠、蟑螂。病媒生物孳生地是指这些生物繁殖、孳生的场所，如垃圾投放点、水厕、旱厕、污水沟（管）、死水池（塘）、牲口棚（圈）、废品收购站等。为进一步做好病媒生物防制工作，巩固国家卫生城市成果，现开展病媒生物孳生地调查及治理工作，从源头上减少和预防疾病的发生与流行。结合我区爱国卫生运动的有关工作部署要求，现将《利通区 2023 年病媒生物孳生地调查方案及治理办法》印发给你们，请各乡镇、部门认真组织开展病媒生物孳生地调查及治理工作。

- 附件：1. 《利通区 2023 年病媒生物孳生地调查方案》
2. 吴忠市利通区 2023 年病媒生物孳生地调查表
3. 病媒生物孳生地治理办法（供参考）

吴忠市利通区爱国卫生运动委员会办公室

2023 年 6 月 0 日



利通区 2023 年病媒生物孳生地调查方案

一、工作目标

通过病媒生物孳生地调查，全面掌握病媒孳生面源底数情况，以此为依据科学制定年度防制计划，有针对性地落实各项防制措施，从而有效降低我区病媒生物密度，保障人民健康，巩固国家卫生城市创建成果，推动我区爱国卫生工作不断深化发展。

二、原则

孳生地调查由利通区爱卫办负责制定病媒生物孳生地调查方案，由各乡镇、各部门、各人民团体、驻利各单位负责本辖区部门和单位孳生地调查工作，参照病媒孳生地治理办法适时开展治理工作。

四、范围及内容：

（一）调查范围：病媒孳生地调查覆盖利通区范围，以各乡镇、各部门为重点。

（二）调查内容：主要对蚊、蝇、鼠和蟑螂孳生地进行调查。

1.鼠类孳生地。农贸市场（含农村集市）、饭店、宾馆、饮食店、食品加工厂、医院、火车站、建筑工地、公共厕所、垃圾废品收集点等重点单位应进行全面调查；机关、学校、超市、商场、企事业单位、居民区等主要调查院内的鼠类孳生地；公共外环境主要调查垃圾中转站、垃圾桶（箱）、窖

井、地沟、下水道等重点部位。

2.蚊类孳生地。辖区内各不同类型场所中的大型水体和小型水体是蚊幼孳生场所。大型水体包括：池塘、沟渠、河流、湖泊，调查重点是断头河或其它边缘地带的大型积水。小型积水包括：室外废旧轮胎积水、缸罐积水、窖井积水、喷泉水、雨积水、污水池（沟）、浇花养鱼等用的晒水等。应对以上所列类型进行全面调查。

3.蝇类孳生地。主要孳生场所有：生活垃圾产生、存储、收集、清运、消纳的整个过程的各个环节和场所，如垃圾桶、垃圾车、粪坑、畜舍、厕所、农贸市场、餐厅、厨房、工地等。主要孳生地类型有人粪类、畜粪类、腐败动物物质类、腐败植物物质类、垃圾类。农贸市场、城区小餐馆、饭店、食品加工、熟食店、单位食堂是重点调查单位，医院、居民区、废品收购点、公厕的生活垃圾容器和卫生死角是重点场所。

4.蟑螂孳生地。宾馆、饭店、小餐饮业、食品加工、农贸市场、居民区、超市等是重点调查单位，应进行全面调查。其它单位或场所调查蟑螂经常出现或活动的部位。特别注意地下室、下水道、厕所、暖气沟等蟑螂容易孳生繁殖的场所。

三、调查方法

（一）落实属地管理。调查公共区域和外环境病媒生物孳生地，以各乡镇、街道为基本单元调查公共区域内的河流、湖泊、沟渠、排水沟、排水井、绿化带、绿地、建筑工地、空地、公厕、果皮箱、垃圾容器、垃圾中转站、废品收购站、轮胎存放处、城乡结合部、养殖场、牲口棚等。

（二）行业部门全面参与。以各类行业部门为单位如机关、学校、医院、车站、农贸市场、宾馆、饭店、商场、超市等为基本单元，调查单位场所内厕所、垃圾投放点、排水沟、排水井、绿化林（带）、绿地、空地、房前屋后、杂物堆放、景观水体（假山盆景、喷泉等）、消防储水、地下室、仓库、浴室、食堂、道路两侧等。

（三）突出重点行业。调查餐饮、粮食、食品加工等重点场所室内病媒生物孳生地，以单位如餐饮店、饭店、食堂、食品加工厂等为基本单元调查单位内部垃圾容器、厕所、地沟、杂物堆放、卫生死角等。

五、工作要求

（一）调查时间：6月23日-6月29日

（二）报送要求：各乡镇、各部门、各人民团体、驻利各单位调查表（附件2电子版）于6月30日前利通区爱卫办。

（三）数据收集与利用：利通区疾控中心会同市疾控中心对调查表进行汇总分析，形成调查报告上报区爱卫办。

（四）报送邮箱：ltqawh@126.com

附件 2

吴忠市利通区病媒生物孳生地调查--蝇类孳生地调查表

调查时间：_____年_____月_____日

_____省（市、自治区）_____市_____县（区）_____街道（乡）

环境类别：①大型露天垃圾场（堆）；②垃圾中转站；③公厕；④室外垃圾容器：（单位、居民庭院、农贸市场、道路两旁等的垃圾箱）；⑤餐厅、宾馆、职工食堂后厨垃圾桶；⑥外环境散在孳生地（绿地、草坪等）；其它：

温度：_____℃； 湿度：_____％； 风速：_____m/s；气候：_____

序号	调查单位名称或地址	调查垃圾容器数（个）	无盖垃圾容器数（个）	有蝇活幼虫或蛹垃圾容器数（个）	备注

注：垃圾若不能日产日清，在备注栏标注×。

调查人：

审核人：

吴忠市利通区病媒生物孳生地调查—蚊类孳生地调查表

调查时间：_____年____月____日

_____省（市、自治区）_____市_____县（区）_____街道（乡）

环境类别：①湖波、河道；②废弃沟渠、污水坑（池）；③喷水池；④渗坑、积水池等⑤道路（雨水口）⑥有积水的暖气沟；下水道；⑦其它。

温度：_____℃； 湿度：_____％； 风速：_____m/s；气候：_____

序号	调查单位名称或地址	调查环境类别	调查数（处）	有积水数（处）	有蚊虫幼虫或蛹	大、中型水体周长或面积（m 或 m ² ）	备注

调查人：

审核人：

吴忠市利通区病媒生物孳生地调查—蟑螂类孳生地调查表

调查时间：_____年_____月_____日

_____省（市、自治区）_____市_____县（区）_____街道（乡）

环境类别：①大型露天垃圾场（堆）；②垃圾中转站；③公厕；④室外垃圾容器：（单位、居民庭院、农贸市场、道路两旁等的垃圾箱）；⑤餐厅、宾馆、职工食堂后厨垃圾桶；⑥外环

境散在孳生地（绿地、草坪等）；其它：

温度：_____℃； 湿度：_____％； 风速：_____m/s；气候：_____

序号	调查单位名称或地址	调查垃圾容器数 (个)	无盖垃圾容器数 (个)	有蟑螂活幼虫或卵鞘垃圾容器数(个)	备注

注：垃圾若不能日产日清，在备注栏标注×。

调查人：_____

审核人：_____

吴忠市利通区病媒生物孳生地调查—鼠类孳生地调查表

调查时间：_____年____月____日

_____省（市、自治区）_____市_____县（区）_____街道（乡）

环境类别：①湖波、河道；②废弃沟渠、污水坑（池）；③喷水池；④渗坑、积水池等；⑤道路（雨水口）⑥有积水的暖气沟；下水道；⑦其它。

温度：_____℃； 湿度：_____％； 风速：_____m/s;气候：_____

序号	调查单位名称或地址	调查环境类别	调查数（处）	有鼠类或鼠活动轨迹（处）	备注

调查人：

审核人：

病媒生物孳生地治理办法（供参考）

一、加强组织领导，强化措施落实

各部门、各单位要本着对人民健康负责的态度，高度重视病媒生物孳生地治理工作。各单位具体负责人员要深入建各病媒生物孳生地，科学规范地实施病媒生物防制，确保孳生地得到有效治理。

二、各类病媒滋生地治理办法

（一）蚊虫孳生地治理

1.对住宅区、街道两旁、各单位外环境中的明沟暗渠等排水系统及河岸边、沟渠形成的小水涵进行疏通，防止积水形成。

2.清除楼顶、天台、阳台、地下室、建筑工地等各种各样的积水。

3.公园游船、幼儿园等场所防撞轮胎可用打孔、切割、覆盖等办法，避免轮胎形成积水，汽车修理厂、公共汽车停车场应将轮胎放入房间或遮盖，防止轮胎内积水形成。

4.发动群众翻盆倒罐，填平洼地，彻底清理各种小型积水，要注意家庭各种小型容器积水，及时清除、更换，如泡菜坛坛沿水、盆景水，做到一周更换一次。

5.对一些居民区、单位内的假山、喷泉及水塘等各种水体，可放养鱼类消灭孑孓，改变或减少蚊子孳生环境。

6.堵塞树洞、劈开竹筒，防止积水形成。

(二) 蝇类孳生地治理

1.室内环境：食品生产、经营单位、宾馆、饭店、餐饮业，医院、学校、单位食堂等重点单位要完善防蝇设施，包括纱窗、纱门、纱罩、风帘、灭蝇灯等，对缺失或损坏的要及时增设或修补；垃圾容器做到密闭化；对废弃的下脚料、泔水、腐烂变质的食物、动植物等废弃物要密闭放置，及时清运处理，日产日清；公厕要及时冲洗，保持整洁，不遗留、暴露大小便。

2.室外环境：果皮箱、垃圾池（桶）、垃圾中转站及其周边环境整洁，垃圾桶（箱）、垃圾清运车底部的残余垃圾都要彻底清理。不遗留散在垃圾并做到日产日清，清理要彻底，定期灭蝇垃圾填埋场对每天倾倒的垃圾要及时填埋，覆盖垃圾泥土的厚度不少于 15cm。河湖岸边、屋顶、花园、绿化带等空地禁止种植蔬菜瓜果，建成区内禁止饲养家禽家畜；农贸市场，水果蔬菜批发市场要及时清运废弃的菜叶边皮及腐烂水果；经营禽、肉、鱼等摊位要有固定密封垃圾存放容器和冲洗设施，保证污水排放通畅；畜禽宰杀场必须有冲洗设施，对粪便要进行无害化处理并及时清运，对畜、禽毛要及时清洁密闭存放。

(三) 鼠类栖息地治理

1.采取搬家式大扫除，彻底清理鼠粪、鼠尸、鼠咬痕等鼠迹。

2.用水泥沙浆等建筑材料堵塞抹平室内所有鼠洞及一些无用孔、洞。

3. 修补门、窗、柜等处鼠咬痕。

4. 查找并堵塞鼠洞，清理鼠尸。

5. 完善防鼠设施。具体为：室内地面、墙裙硬化；金属栏栅和地漏：厨房操作间下水道出水口有金属栏栅，栅栏间距小于 10mm，且无缺损，地漏加盖；门：门缝小于 6mm；木门和门框底部包铁皮，高 300mm；食品库房门口有挡鼠板，高 0.6m；管线孔洞：堵塞通向外环境的管线孔洞，没有堵死的孔洞，窟窿档超过 6mm；排风扇：1 楼或地下室排风扇或通风口有金网且网眼不得超过 6mm；窗户：1 楼或地下室窗户无破损；雨水落水管上端要加铁丝网，下端要离地面 300mm 或加金属网罩建筑(拆迁)工地、公共绿地、河湖两岸、重点单位、大中型企事业单位及老旧居民区的外环境，要求沿墙根、壁角、垃圾通道（池）旁设置室外毒饵站，鼠密度高的室外环境每 30m 或每 20-40m 设置一个毒饵站，毒饵站要求设置在鼠类经常出没的地方，尽量隐蔽。

（四）蟑螂栖息地治理

1. 采取搬家式大扫除，清除垃圾和杂物，翻箱倒柜，摘除卵鞘、消除蟑螂粪便、蟑螂脱皮、死蟑螂等蟑迹。

2. 对室内所有孔、洞及缝隙用水泥灰浆进行封堵，有效控制蟑螂的栖息环境。

3. 人工捕杀：白天翻箱倒柜，发现蟑螂马上捕杀，并检查清除缝隙或抽屉杂物中的卵荚。夜晚定期开灯捕杀。诱捕：用罐头瓶等作为诱捕器，内放饭粒、面包、红糖等诱饵，傍晚放置在蟑螂活动的场所，次晨收，及时将捕到的蟑螂进行

焚烧处理。热杀：用热开水灌注或火焰喷烧蟑螂隐蔽的缝隙。
使用蟑螂粘捕盒：对粘捕到的蟑螂进行焚烧处理。

三、药物使用

1、实施病媒滋生地治理时，不得使用国家禁用、无证和私自混配的杀虫剂或杀鼠剂剂，做到科学、合理用药，不得过度用药，针对群众放映强烈、危害严重的病媒生物种类，组织专项控制活动。

2、病媒耐药抗药性实验结果：2022年吴忠市病媒抗药性实验，蚊子和蝇对拟除虫菊酯类杀虫剂（高效氯氰菊酯、溴氰菊酯）、有机磷类杀虫剂（双硫磷）和氨基甲酸酯类杀虫剂（残杀威）等4种杀虫剂尚未产生抗药性，总体处于比较敏感的水平。