

福州市鼓楼区爱国卫生运动委员会

鼓爱卫会〔2021〕5号

关于印发《2021年鼓楼区病媒生物防制 专项整治行动实施方案》的通知

区爱卫会各成员单位、区直各相关部门：

为迎接第44届世界遗产大会和国家卫生城市复审工作，有效降低“四害”密度，保障人民群众身体健康，现将《2021年鼓楼区病媒生物防制专项整治行动实施方案》印发给你们，请认真组织实施。

福州市鼓楼区爱国卫生运动委员会

2021年6月3日

（此件主动公开）

鼓楼区病媒生物防制专项整治行动 实施方案

为了全面落实国家卫生城市复审工作任务,进一步推进我市病媒生物预防控制工作,以良好的环境迎接第44届世界遗产大会,按照《国家卫生城市标准》及福州市《关于印发〈2021年福州市病媒生物防制专项整治行动实施方案〉的通知》(榕爱卫会〔2021〕5号)精神,结合我区实际,制定本实施方案。

一、工作目标

认真贯彻落实国务院《关于进一步加强新时期爱国卫生工作的意见》和我市创卫复审迎检工作要求,按照“政府组织、分级管理、部门协作、单位负责、全民参与”的工作原则,采取环境综合整治、专业队伍市场化运作和群众运动相结合的方法,立足治本,标本兼治,深入扎实开展病媒生物防制工作,将鼠、蚊、蝇、蟑的密度控制在国家病媒生物密度控制水平标准C级范围,为保障人民群众身体健康,促进社会经济发展和顺利通过国家卫生城市复审创造良好条件。

二、整治时间和范围

(一) 整治时间: 2021年6月1日-10月30日

(二) 整治范围: 鼓楼区辖区范围内, 包含:

1. 生活场所: 居民住宅小区、生活垃圾分类屋(亭)等。
2. 办公场所: 机关、企业、事业单位办公场所和重点场所(食堂、厕所)、在建工地等。
3. 公共场所: 主次干道和街巷、公园广场、旅游景点、公共交通工具、汽车站、医疗机构、酒店、超市、农贸市场、中小餐

馆、粮油店、副食品店、文化娱乐场所、废品收购站、垃圾转运站、公厕、下水道等市政设施、内河、铁路沿线等。

4. 重点整治：世遗大会嘉宾场馆、参观景点、入住酒店的孳生地治理和消杀消毒的监督检查。

三、工作任务

（一）开展“四害”孳生地调查。街镇、社区，各行业主管部门，各单位要定期对本辖区、本行业、本单位“四害”孳生情况进行调查，及时掌握各类生活、办公、公共场所“四害”孳生情况，建立台账，定期检查补充。

（二）分类治理“四害”孳生场所。街镇、社区、各行业主管部门、各单位要针对台账中不同类型的孳生地，根据《福州市病媒生物防制工作技术指南》制定相应的治理方案，明确管理制度、环境整治方案和所采取的物理、化学等防制措施，并对检查、处理及消杀情况进行记录，通过采取综合防制措施使辖区内的“四害”孳生地得到有效治理，“四害”密度得到有效控制。

（三）加强“四害”防制设施建设。为预防食源性传染病发生，保障食品安全，中小餐馆、宾馆、食品加工及销售、单位食堂等要按照《各行业（场所）病媒生物防制规范标准》，严格落实防鼠、防蝇等设施；各行业监管部门加强对病媒生物防制重点行业和场所指导和督查。

四、职责分工

按照“条块结合，以块为主”的原则，区卫健局作为病媒生物专项整治工作的总牵头部门，负责病媒生物防制工作的组织协调、督导指导；各街镇和区级各职能部门作为各自辖区和行业范围的牵头责任单位，负责组织开展，督导推动各场所病媒生物防

制工作；各社区和业主单位作为病媒生物防制工作的具体实施主体，按照相关要求切实履行防制责任，并做好宣传发动工作。具体场所病媒生物防制和监督检查、指导责任如下：

（一）餐饮（包含单位食堂）、非星级酒店、星级酒店、歌舞厅、影剧院、网吧

责任单位：区市场监管局、宣传部、区文体旅局，各街镇

（二）粮库粮店

责任单位：区发改局，各街镇

（三）食品、副食品加工和经营单位（包括豆制品厂、店，酿造厂，肉制品厂，屠宰厂及食品加工厂等）

责任单位：区市场监管局、区商务局，各街镇

（四）农贸市场（包括超市）

责任单位：区商务局、区市场监管局，各街镇

（五）花卉市场

责任单位：各街镇

（六）垃圾中转站、公厕

责任单位：区城管局，各街镇

（七）废品收购站

责任单位：区商务局、区市场监管局、各街镇

（八）公园、园林绿化带

责任单位：区园林中心，各街镇

（九）各类工地

责任单位：区建设局，各街镇，各项目业主单位

（十）历史文化街区（三坊七巷、朱紫坊等）

责任单位：福州古厝保护开发集团有限公司，各街镇

(十一)公共交通工具和各类车站（包括汽车站、公交起始站）

责任单位：区建设局、区发改局

(十二)医院（包括卫生服务中心、卫生服务站、诊所、疗养院）

责任单位：区卫健局，各街镇

(十三)理发店、美容美发店、足浴店、小旅店

责任单位：区卫健局、区商务局、区市场监管局，各街镇

(十四)市政下水道

责任单位：区建设局、区城管局，各街镇

(十五)居民住宅小区

责任单位：区房管局，各街镇

(十六)行政机关事业单位办公场所

责任单位：区机关中心，相关街镇

(十七)工厂、企业、园区

责任单位：区工信局，各管委会、各街镇

(十八)学校（包括中小学校、大中专院校、各类民办培训机构）

责任单位：区教育局、区市场监管局，各街镇

(十九)养老机构

责任单位：区民政局，各街镇

(二十)宗教场所

责任单位：区民宗局，各街镇

五、统一消杀活动时间安排

（一）外环境灭鼠：6月1日至6月10日、10月11日至

11月30日，共2次。

（二）下水道热烟雾灭蚊蟑：6月1日、6月10日、7月13日、8月17日、9月23日、10月11日，共6次。

（三）外环境灭蚊蝇：6月1日、6月11日、7月14日、8月18日、9月24日、10月12日，共6次。

（四）室内统一灭蚊：6月14日、9月6日。

六、保障措施

（一）加强宣传，提高意识。病媒生物防制工作涉及各行各业、千家万户，是一项动态的社会公共卫生系统工程，是《国家卫生城市标准》十一大方面内容之一。我市地处南方沿海，环境气候适宜“四害”等繁殖生长，病媒生物防制达标工作任务十分艰巨。各部门、各单位要加强对病媒生物危害性和防制知识的宣传，做到家喻户晓，人人皆知，充分调动市民的主动性、积极性。

（二）加强领导，保障到位。控制病媒生物密度，是预防媒介性传染病的发生与流行的重要举措，也是保障民众身心健康的民生工程。各街镇、各部门、各单位领导要高度重视，增强责任感和使命感。要制定本部门、本单位的工作方案，精心组织好本项工作，持续进行综合防制。社区公共外环境病媒生物防制经费按相关规定执行，内环境病媒生物防制费用由各部门、各单位自行承担。

（三）群专结合，市场运作。病媒生物防制工作涉及面广，任务艰巨，是一个专业性较强的行业，要全市动员、全民动手，持之以恒地开展单位和居家环境综合整治，清除“四害”孳生地，从源头上防止“四害”孳生。推行政府购买服务病媒生物防制市场化运作的方法与群众运动和专业队伍相结合，严格控制病媒生

物密度。

（四）立足治本，标本兼治。各部门、各单位要狠抓环境整治，清理卫生死角，清除“四害”孳生地。同时，完善卫生基础设施和防蚊蝇鼠设施建设，加强“四害”的物理、生物和化学消杀工作。

（五）加大培训力度，强化行业知识全覆盖。卫健部门要细化各行业的标准，精心组织好对各行各业的指导和培训。各相关职能部门要熟悉各监管行业的内容和标准，加强指导和引导。

（六）加大指导督查力度，实行通报制度。在病媒生物防制过程中，各街镇、各相关职能部门要加强对辖区单位和监管单位的指导、监督、检查，对防制工作行动迟缓、工作敷衍了事、措施不力、“四害”密度超标的单位进行通报批评，限期整改，并通过媒体进行曝光和相关处罚。同时，区爱卫会将对国家卫生城市复审工作落实情况和除四害专项整治工作实施情况进行督查，对工作不落实、监管不到位的将进行通报并报送区政府。

附件：1. 各行业（场所）病媒生物防制规范标准

2. 福州市病媒生物防制工作技术指南

附件 1

各行业（场所）病媒生物防制规范标准

类型	餐 饮 业
灭鼠	1. 要有合格的防鼠设施：(1)算子和地漏：厨房操作间下水道出水口有竖算子（金属栏栅），算子缝小于 10mm，若无竖算子，排水沟横算子的算子缝小于 10mm，且无缺损，地漏加盖；(2)门：门缝小于 6mm，木制门及门框的下端包铁皮，高 300mm，食品库房门口设档鼠板，高 600mm；(3)管线孔洞：堵塞通向外环境的管线孔洞，没有堵死的孔洞，其缝隙不得超过 6mm；(4)排风扇：1 楼或地下室排风扇或通风口有金属网罩，网眼不得超过 $6 \times 6\text{mm}$；(5)窗户：1 楼或地下室窗户玻璃无破损。 2. 室内地面硬化，墙壁完好无孔隙、无乱堆放杂物；室内外无鼠洞、鼠粪、鼠咬痕等鼠迹。 3. 所有食品必须妥善保管。 4. 库房必须配备一定数量的灭鼠器械，如：鼠笼、鼠夹、粘鼠板等灭鼠器具。
灭蝇	1. 室内外环境整洁，厕所、垃圾桶有专人保洁管理，无异味； 2. 进入室内的门窗要安装风幕机、塑料门帘或纱门、纱窗，防止蝇类进入，风幕机要安装在出入口的上方，使其出风口向下向外倾斜 30 度；塑料门帘片应重叠、无缝隙，下端离地面距离不大于 20mm，也不能接触地面；如无专门的熟食间（排挡类）则熟食上应加盖网罩，防止蝇类接触食品； 3. 厨房、餐厅要配备合格的灭蝇灯引诱触杀成蝇，一般每自然间配备 1 盏，每超过 50 m^2 增添 1 盏； 4. 生活垃圾必须袋装收集，日产日清； 5. 室内外垃圾桶要加盖密闭，无过夜垃圾，无蝇类； 6. 加强对厕所或废弃物的消杀，经常喷药，确保无蝇类孳生。
灭蟑	1. 室内各种柜（碗柜、酒柜、食品柜、更衣柜等）要密闭，无缝隙； 2. 室内墙壁、装饰带、地脚线、电表柜、灭火器箱等处无缝隙； 3. 食品必须加盖或放入冷柜，操作台或加工食品场所无残存食品，保持整洁； 4. 生活垃圾袋装化日产日清，垃圾桶加盖密闭； 5. 下水道保持畅通，地面及下水道不留残余食品或残渣； 6. 食品进货时，必须进行预检，特别是箱装食品，检查有无蟑螂或卵鞘，若发现立即消灭； 7. 室内不得发现蟑螂和蟑螂卵荚，以及蟑螂粪便、蜕皮等蟑迹，如有发现应及时采取措施杀灭和清除。
灭蚊	1. 清除室内外各种容器积水； 2. 改明沟为暗沟，保证下水道畅通、无积水； 3. 缸、盆、罐等不使用时必须反扣放置； 4. 各种池塘等必须有控制措施，可养鱼或定时投放药物； 5. 消防水缸和浇花用水的储水容器必须加盖密闭或定时投放药物，每周检查一次； 6. 定期清除楼顶、未封闭阳台的积水，填平水坑，堵塞各种树洞等； 7. 对有蚊场所应及时喷药灭蚊。

类型	粮食、食品、副食品加工、经营行业
灭鼠	1. 室内地面硬化、无破损; 2. 墙壁完好, 无孔隙、洞穴; 3. 通往室外的下水道口安装竖算子, 算子缝小于 10mm, 通风管道、线路管道、底层的窗户及排气管道设金属防鼠网, 网眼小于 $6 \times 6\text{mm}$; 4. 食品库房及与外界直接相通的木制门下端包铁皮, 高度 300mm 以上, 离地缝隙要小于 6mm, 下水道出口处装有金属防鼠栏栅, 缝隙小于 10mm; 5. 食品仓库门设挡鼠板, 高 600mm; 6. 内外环境有防鼠和灭鼠措施, 原材料仓库、生产车间、成品仓库及经营场所内部配备灭鼠器械, 如鼠笼(夹)、粘鼠板等; 外部地面硬化, 堵塞鼠洞, 并设置毒饵盒, 每 10~20 米设立一个, 有专人负责, 按时检查投(补)药; 7. 建立完善的防灭鼠制度, 减少内部杂物堆积, 防止鼠栖息。
灭蝇	1. 应制定符合本单位特点的防蝇措施, 必须按无蝇标准要求加强防蝇设施的建设和配备; 2. 生产车间、原材料库、成品库及单位食堂门窗均要加纱门纱窗; 食品必须加盖或加纱罩, 隔绝蝇类与食品直接接触; 经营场所出入口安装风幕机或塑料门帘或纱门、纱窗, 防止蝇类进入。风幕机要安装在出入门的上方, 使其出风口向下向外倾斜 30 度; 塑料门帘片应重叠、无缝隙, 下端离地面距离不大于 20mm, 也不能接触地面; 室内安纱窗、纱门, 配备灭蝇灯(每自然间配 1 盏, 每超 50 m²增配 1 盏), 散装食品必须加盖销售; 3. 对堆放食品废弃物或废料的地面一定要硬化, 每天冲洗地面, 垃圾桶加盖密闭, 垃圾袋装化, 日产日清, 保持下水道通畅; 4. 食品、副食品经营场所外环境挂置诱蝇笼、粘蝇纸等, 每天更换和清理死蝇; 5. 厂、场和经营场所范围内孳生地得到有效治理; 6. 对厂(场)内周围环境建立定期喷药制度。备有灭蝇药物, 有专人对蝇区域杀灭成蝇, 重点对厕所、垃圾桶、食品废弃物堆放处喷药, 确保无蝇类孳生。
灭蟑	1. 积极开展灭蟑活动, 及时清除成(若)虫、卵荚及蟑迹; 2. 室内外保持整洁; 食品离地、离墙堆放整齐; 3. 生产的废料或废弃物密封存放日产日清; 4. 室内各种柜(碗柜、酒柜、食品柜、操作柜、更衣柜等)要密闭、无缝隙; 5. 室内墙壁、装饰条、地脚线、电表柜、灭火器箱等处无缝隙; 6. 储存、加工食品必须加盖或放入冰柜或冷柜; 操作台或加工食品场所无残存食品, 保持整洁; 7. 生活垃圾袋装化, 日产日清, 垃圾桶加盖密闭; 8. 下水道保持畅通, 地面及下水道不留残余食品或残渣; 9. 配备灭蟑螂药物, 当发现蟑螂或蟑迹时可使用灭蟑颗粒剂或胶饵毒杀, 也可喷洒药物灭蟑; 10. 食品进货时, 必须进行预检, 特别是箱装或袋装食品, 应检查有无蟑螂卵荚或成若虫, 若发现立即消灭; 11. 定期对下水道或无法密闭的管道进行烟熏或用药滞留喷洒灭蟑。
灭蚊	1. 清除或处理室外各种易造成蚊幼孳生的积水容器, 做到排干、倒置或加盖; 2. 改明沟为暗沟, 下水道水流畅通、无死水; 3. 各种池塘、罐体、花盆等必须有灭蚊措施, 每周换水一次或养鱼或投放药物; 4. 消防水缸和浇花用的储水器必须密闭加盖或投放药物, 每周检查一次; 5. 定期清除楼顶、未封闭阳台的积水, 填平小坑, 堵塞各种树洞; 6. 配备灭蚊药物, 发现蚊虫或孳生地及时杀灭和处理。

类型	集（农）贸市场
灭鼠	1. 有专人负责,坚持常年防鼠与突击灭鼠相结合。要有足够的灭鼠工具(笼、夹、药物等); 2. 下水道要改成暗沟,暗沟出口必须设竖算子,算子缝小于10mm,或金属防鼠网,网眼小于10×10mm,并经常清理,保持畅通; 3. 堵塞场内各种管道口的缝隙,墙壁无孔穴,地面要硬化,无鼠洞、鼠粪、鼠咬痕等鼠迹; 4. 市场外周或隐蔽处可设置毒鼠盒,每隔15-20米设一个,按时检查补药; 5. 定期清理场内杂物,每天清扫场地,垃圾袋装化、密闭化,日产日清,尽量做到无残留物; 6. 熟食摊点门、窗缝隙小于6mm,排水口加铁栏栅(缝小于10mm)。
灭蝇	1. 做到卫生基础设施完好,场内外环境卫生整洁,无卫生死角,下水道畅通,对易孳生蝇蛆的摊位要随时冲洗,保持干净; 2. 实行垃圾袋装化,每个摊位做到桶、袋、盖相结合,密闭保存,日产日清,垃圾堆放处经常喷药; 3. 场内所有熟食品摊位都应设置纱窗、纱门,有条件的可安装空调、风幕机; 4. 家禽、家畜实行定位管理,宰杀有独立场所,冲洗设施完善; 5. 室内环境与厕所应有专人管理,适时喷药灭蝇,密度高峰时要及时喷药杀灭成蝇,确保无蝇类孳生; 6. 挂置粘蝇纸或诱蝇笼,专人负责,及时更换饵料清理死蝇。
灭蟑	1. 下水道要经常冲洗,保持下水道通畅; 2. 及时清理室内外杂物,室内外无垃圾和废弃堆积物; 3. 肉类摊位的活动摊面、剥板,要经常冲洗,剥板缝隙要用开水冲洗并掏净缝隙内碎肉杂物、晾干; 4. 对办公室、收费箱、柜、操作台、电子秤等经常检查,发现蟑螂即喷药或投放灭蟑药物; 5. 垃圾或废弃物要袋装化,日产日清; 6. 公厕应有专人管理,保持清洁无异味,发现蟑螂及时杀灭。
灭蚊	1. 室内外无废弃容器积水,无蚊幼孳生; 2. 疏通下水道,水流通畅、无积水; 3. 对有用的暴露水体,如消防用水缸等,要加盖,每周检查清理一次,防止蚊幼孳生; 4. 每周对蚊子的栖息孳生场所检查一次,发现成蚊或幼虫及时喷药处理。

类型	机场、汽车站、火车站、港口码头
灭鼠	1. 通往室外的阴沟下水道安装竖算子，算子缝小于 10mm，线路管道及排气管道设金属防鼠网，网眼小于 $6 \times 6\text{mm}$; 2. 室内仓库、储存室存物处的门窗必须完好，缝隙小于 6mm，木制门及门框下端包铁皮，高 300mm; 3. 室内地面必须要硬化，无破损；墙壁完好无孔隙、洞穴，无乱堆放杂物； 4. 配备一定的灭鼠器械：鼠笼、夹、粘鼠板等； 5. 室外每 20 米设立毒饵盒一个，仓库内每 10 米设立一个，按时查药、补药。
灭蝇	1. 室内外环境无暴露垃圾； 2. 垃圾袋装化，日产日清，垃圾桶加盖密闭存放，经常喷药，夏秋季节每周喷药一次； 3. 厕所每周喷药一次，外环境视情况有重点地喷药灭蝇； 4. 外环境设立毒蝇点或捕蝇笼，专人负责，及时更换毒饵和清理死蝇。
灭蟑	1. 搞好机场、车站、码头的内部卫生工作，清除卫生死角； 2. 墙壁、顶棚、地板无缝隙； 3. 过夜食品存放在冰箱内，无暴露的残存食物； 4. 垃圾袋装化，日产日清； 5. 橱柜、衣柜和办公桌定期检查清理蟑螂卵鞘，发现蟑螂及时杀灭； 6. 密度较高的场所要重点喷药杀灭。
灭蚊	1. 室内外无闲置积水等孳生地，有用水体养鱼或加盖存放； 2. 定期对蚊子栖息场所进行喷药。

类型	垃圾粪便处理场、垃圾中转站、公共厕所、 垃圾房（箱）、废品收购站
灭鼠	1. 通往室外的下水道安装竖算子，算子缝小于 10mm，通风管道、线路管道必须设金属防鼠网，网眼小于 $6 \times 6\text{mm}$。可以堵塞的管道尽量堵塞，堵住鼠的来往通道； 2. 与外环境相通的墙壁完好无孔隙、无洞穴； 3. 室内地面硬化、无破损，室外不能硬化的地面要绿化，并加强管理，做到无鼠、无鼠迹； 4. 要有完善的灭鼠措施，室外设立毒饵盒，每 10—20 米设 1 个，按时查药补药。
灭蝇	1. 垃圾必须袋装化，密闭保存，日产日清；储存垃圾的场所在密度高发期要每天喷药一次，且地面要硬化，无破损，防止蝇类孳生； 2. 室内外环境整洁，无暴露的孳生物； 3. 公厕必须经常喷药，粪池无蝇蛆，蝇密度较高的地区室内外环境每周喷药一次； 4. 垃圾粪便运输车辆，每天要冲洗，清除污泥、粪渣，防止孳生蝇蛆； 5. 垃圾场分层压土，定期在垃圾层面上喷洒药物； 6. 储粪池、化粪池做到无害化处理，盖板密封不破损，经常检查，如有蝇蛆及时投放特效灭蛆药物杀灭； 7. 垃圾中转站、垃圾房保持日产日清，地面要硬化，防止蝇类孳生； 8. 对收购的兽皮、毛骨要先喷洒药水消毒、杀虫处理后密封存放，对收购站的其他废品要及时进行药物消杀。
灭蟑	1. 室内外环境整洁，无卫生死角，垃圾日产日清； 2. 有蟑螂处加强堵塞缝隙，连续用药物杀灭直到无蟑为止； 3. 保持下水道畅通，做到无垃圾堵塞。
灭蚊	1. 清除室内外各种易造成蚊幼孳生的积水容器，做到无蚊虫孳生地； 2. 改明沟为暗沟，下水道水流畅通、无死水； 3. 各种池塘等必须有控制措施，养鱼或投放药物； 4. 消防水缸和浇花用的储水容器必须密闭加盖或投放药物，每周检查清理一次； 5. 废旧轮胎露天贮放时应竖起，胎内底部钻洞，或用塑料布盖罩，避免胎内积水； 6. 定期清除积水，填平小坑，堵塞各种树洞、竹筒； 7. 配备灭蚊药物，对成蚊栖息场所和孳生地及时喷药处理。

类型	机关、学校、企事业单位及居民区等一般单位
灭鼠	1. 通往室外的下水道口安装竖算子，算子缝小于 10mm，通风管道、线路管道必须设网眼小于 6 × 6mm 的金属防鼠网； 2. 食堂门窗缝隙应小于 6mm，墙壁完好无洞隙，食堂、厨房、库房的木制门及门框下端包铁皮高 300mm，食品库房门口设挡鼠板，高 600mm； 3. 室内地面硬化，室外不能硬化的要绿化、并加强管理，及时清除绿化带中的杂物垃圾； 4. 室外环境每 20 米设一个毒饵盒，按时查药、补药； 5. 单位和住户备有灭鼠工具：夹、笼、粘鼠板等。
灭蝇	1. 单位内部清洁卫生、单位内部食堂的厨房、餐厅、熟食间要有防蝇设施，要安装风幕机、塑料门帘或纱门、纱窗。风幕机要安装在出入门的上方，使其出风口向下向外倾斜 30 度；塑料门帘片应重叠、无缝隙，下端离地面距离不大于 20mm，也不能接触地面，防止蝇类进入； 2. 生活垃圾袋装密闭存放、日产日清，储存垃圾的场所地面要硬化，每周喷药，防蝇类孳生； 3. 室内外环境整洁，无暴露垃圾或乱堆放杂物； 4. 加强对养花肥料的管理，避免蝇蛆孳生； 5. 单位厕所、垃圾桶（箱），要经常喷药，住宅户厕改造到位，对蝇密度高的区域要及时喷药杀灭。
灭蟑	1. 室内外环境整洁，无卫生死角、垃圾袋装、日产日清； 2. 有蟑螂处加强堵塞缝隙，并连续用药物灭杀直至无蟑为止； 3. 经常翻箱倒柜，查找卵荚，蟑迹，一经发现立即清除，并配备一定数量的灭蟑药物。
灭蚊	1. 清除室内外各种易使蚊幼孳生的积水容器，保证无蚊幼孳生水体； 2. 改明沟为暗沟，下水道畅通、无死水； 3. 各种池塘等必须有控制措施，养鱼或投放药物； 4. 有用的储水容器必须加盖密闭或投放药物，每周检查清理一次； 5. 定期清除楼顶、未封闭阳台的积水，堵塞各种树洞，填平洼地水坑等； 6. 配备灭蚊药物，对蚊虫栖息场所和孳生地每周喷药一次。

类型	建筑、拆迁及施工场地等（食堂参照餐饮业要求）
灭鼠	1. 工地生活区设置一定数量的毒饵盒、每隔 15-20 米安装一个，按时查药、补药； 2. 工地经常检查，发现鼠情应及时堵洞并投放毒饵； 3. 阴沟、下水道口及食堂仓库应有防鼠设施，阴沟、下水道口安装算子缝小于 10mm 的横（竖）算子；食堂仓库的木制门及门框下端包铁皮，高 300mm，离地缝隙小于 6mm，窗户无破损，排风扇口、通风口安装网眼小于 6 × 6mm 的金属网罩； 4. 宿舍食堂内要有灭鼠设施（夹、笼、粘鼠板等）。
灭蝇	1. 搞好工地内外的环境卫生，及时清除垃圾和卫生死角； 2. 工地食堂要安装纱门、纱窗、纱罩，配备灭蝇灯，保持卫生清洁； 3. 垃圾要袋装化、密闭存放，日产日清，工地内无暴露的生活垃圾； 4. 对工人宿舍，要保持清洁卫生，适时喷药灭蝇； 5. 工地临时厕所有专人洗刷保洁，做好清掏、消杀工作，经常喷药，防止蝇类孳生。
灭蟑	工地食堂和宿舍区要进行常规投放灭蟑药物、每月喷药一次。
灭蚊	1. 室外无积水坑、无盆、罐或器械积水，有用水体必须加盖，防蚊幼孳生； 2. 对蚊子栖息场所及时进行滞留喷洒杀灭成蚊； 3. 建筑沟渠应及时回土填实，暂不回填处应定期喷药或投放缓释性药物。 4. 地下室的积水要及时排干，未能及时处理的要定期投放灭蚊幼剂。

类型	医院、疗养院、卫生服务站、诊所
灭鼠	1. 室内环境硬化，无破损，通往室外的各种管道设金属防鼠网、网眼小于 6 × 6mm ； 2. 墙壁无洞隙，门窗缝隙小于 6mm，库房、机房、药房、制剂室和食堂仓库的木制门下端包铁皮，高 300mm；食品库房门口设挡鼠板，高 600mm； 3. 生活垃圾袋装化，密闭存放，日产日清。医疗垃圾按规定处理； 4. 配餐室、洗刷室的废弃物要密闭存放，日产日清，保证无残存食品暴露过夜； 5. 室内外无暴露垃圾和乱堆放杂物； 6. 外环境每 20 米设毒饵盒一个，按时查药、补药。
灭蝇	1. 垃圾袋装密闭存放，日产日清； 2. 食堂、要安装风幕机、塑料门帘、纱窗、纱门、灭蝇灯等防蝇设施，防止蝇类进入。风幕机要安装在出入门的上方，使其出风口向下向外倾斜 30 度；塑料门帘片应重叠、无缝隙，下端离地面距离不大于 20mm，也不能接触地面；灭蝇灯一般每自然间配 1 盏，每超过 50 m²，增配 1 盏； 3. 室内外环境无暴露垃圾和卫生死角； 4. 厕所、外环境垃圾存放点等区域视蝇情及时喷药灭蝇； 5. 外环境设立毒蝇点或捕蝇笼，专人负责，及时更换毒饵和清理死蝇。
灭蟑	1. 病房、食堂、配餐室、洗刷室无暴露残存食物，保持下水道畅通； 2. 室内墙壁、各种柜箱、装饰条、地脚线等要无缝隙； 3. 垃圾袋装密闭存放、日产日清； 4. 病房的床头柜、床垫、板壁等要经常检查，发现蟑螂和卵荚及时杀灭和清除； 5. 发现蟑螂活动的场所应及时喷药或投放药物，做到有蟑就灭。
灭蚊	1. 室内外无蚊幼孳生地，无废弃物积水，对有用的水体要加强管理，确保无蚊幼孳生； 2. 疏通下水道、保证水流畅通、无积水； 3. 对蚊子的栖息孳生场所要喷药灭蚊，并对孳生地彻底治理。

类型	理发美容、浴室、歌舞厅、网吧、旅馆、影剧院等公共场所
灭鼠	1. 通往室外的阴沟下水道安装竖算子，算子缝小于 10mm，通风管道、线路管道必须设金属防鼠网，网眼小于 6×6 mm；可以堵塞的管道尽量堵塞，阻住鼠的来往通道； 2. 食品库的木制门下端包铁皮，高 300mm；离地缝隙小于 6mm，门口设挡鼠板，高 600mm；墙壁完好无洞隙； 3. 室内地面硬化，室外不能硬化地面要绿化，并加强管理，防止鼠类栖息； 4. 室外沿墙设置适量毒饵盒，15-20 米安装一个，按时查药、补药更换毒饵； 5. 配备有灭鼠工具：鼠夹、鼠笼、粘鼠板等。
灭蝇	1. 生活垃圾袋装化，密闭保存，日产日清；储存垃圾的场所经常喷药，且地面要硬化，防止蝇类孳生； 2. 室内外环境整洁，无暴露垃圾或堆积物； 3. 通向室外的门、窗要安装风幕机、塑料门帘、纱门、纱窗，风幕机要安装在出入门的上方，使其出风口向下向外倾斜 30 度；塑料门帘片应重叠、无缝隙，下端离地面距离不大于 20mm，也不能接触地面；室内装灭蝇灯，一般每自然间配 1 盏，每超过 50 m²增配 1 盏； 4. 厕所通风设施完好，专人管理，无异味，发现有蝇及时喷药杀灭。
灭蟑	1. 室内外环境整洁、无卫生死角、垃圾袋装、日产日清； 2. 有蟑螂处加强堵塞缝隙，连续用药物杀灭至无蟑为止； 3. 下水道畅通无积水和残留食物； 4. 各类公共场所定期对重点区域（如下水道、垃圾存放点等）喷药灭蟑。
灭蚊	1. 清除室内外各种易使蚊幼孳生的废弃积水容器； 2. 改明沟为暗沟，下水道畅通无死水； 3. 各种水池（塘）等必须有控制措施，养鱼或投放药； 4. 有用的储水器必须密闭加盖或投放药物，每周检查一次。

类型	动物园、园林、绿化
灭鼠	1. 有专人负责，坚持常年防鼠与灭鼠相结合，要有足够的灭鼠工具（夹、笼等）； 2. 下水道必须是暗沟，道口必须设防鼠网，网眼小于 $6 \times 6\text{mm}$； 3. 堵塞场内或园内各种孔洞，室内地面要硬化，无鼠洞、鼠粪、鼠咬痕等鼠迹； 4. 场园内适当设置毒饵盒，按时检查补药； 5. 定期清理杂物，垃圾袋装化、密闭化，日产日清，保证无垃圾堆积物、残留物等； 6. 饲料仓库内的饲料要堆放整齐，门窗必须密闭，缝隙小于 6mm，木制门及门框下端要包铁皮，高 300mm。
灭蝇	1. 及时清除公园、景点、绿化带、草坪中的垃圾污物； 2. 生活垃圾废弃物袋装化，密闭保存，日产日清；畜禽及动物粪便集中收集并密闭存放或无害化处理，垃圾堆放及粪便收集处经常喷药； 3. 肥料（有机肥）存放应有水泥池，顶上盖密，防止蝇类孳生； 4. 室内外环境整洁，无暴露垃圾，室内外环境及厕所要经常喷药； 5. 对绿化带要定期喷洒灭蝇药，杀灭成蝇； 6. 设立毒蝇点或诱蝇点，每天更换毒饵及清理死蝇，专人负责和配备一定数量的灭蝇工具（粘蝇纸、捕蝇笼等）。
灭蟑	1. 保证下水道畅通，无残留食物； 2. 定期清理室内外杂物，做到室内外无垃圾和废弃堆积物； 3. 对室内各种箱、柜等处定时进行检查，发现蟑螂即喷药或投放药物灭蟑； 4. 垃圾袋装化，日产日清。
灭蚊	1. 无废弃积水容器； 2. 疏通下水道，水流畅通、无积水； 3. 对池塘、假山、罐体、花盆等必须有控制措施，养鱼或投放药物； 4. 对各类积水经常检查，发现蚊子的栖息孳生场所及时喷药处理； 5. 饲养水槽内的水体至少每周清理换水一次，防蚊幼孳生。
类型	河道沿线、下水道及市政管道
灭鼠	1. 落沙井口安装“防蚊闸”或网眼小于 $6 \times 6\text{mm}$ 的金属防鼠网； 2. 河道沿线视情况设毒饵盒，一般每隔 $20\text{--}30$ 米安装一个，按时检查投（补）药。
灭蝇、蟑蚊	1. 周边环境环卫基础设施完好，功能保持良好，掌握季节开展药物喷杀； 2. 及时清理海岸、河道上的漂浮物，两岸垃圾及时清理，保持环境整洁无杂物堆积。

福州市病媒生物防制工作技术指南

一、鼠类防制

1. 环境治理

主要是通过环境综合治理，搞好室内外环境卫生，杜绝鼠类的食物、水源和隐藏条件，利用限制因素降低容鼠限量，达到控制鼠密度的目的。

（1）搞好食品管理，断绝鼠粮。粮食要贮存在缸或铁皮桶内，并加盖，剩余的饭菜要放在冰箱内，及时清除垃圾不留过夜。食品生产加工企业、粮站、酒店、餐饮店、食堂的粮食存放在防鼠容器和食品仓库内，食品原材料和产品应离墙、离地面存放。食物及食品原料不要散落和敞放。

（2）搞好环境卫生、清除鼠类栖息场所。治理脏乱环境，清除室内外杂物及卫生死角，保持环境卫生。室内外地面尽可能硬化，建筑物内所有孔洞和缝隙都要用水泥抹平防止鼠隐藏和利用。室内家具物品要排放整齐。定期清理建筑物周围的杂草、杂物，清除鼠类隐藏场所。管好垃圾粪便，垃圾桶加盖。生活垃圾及时清理清运，日清日洁。及时清理鼠迹、堵塞鼠洞，鼠洞应用水泥等堵塞。

（3）完善防鼠设施。食品生产加工企业、宾馆、酒店、粮食部门、单位食堂、饮食店等重点单位防鼠设施必须达到以下标准，其他单位重点部位也应达到。

A、算子和地漏：与外环境或市政下水道相通的下水道口有竖算子（金属栏栅），算子缝小于 10mm，若无竖算子，排水沟横算子的算子缝小于 10mm，且无缺损，地漏加盖；

B、与外界相连的门及食品库房的门：门缝隙应小于 6mm，木门和门框的底部包铁皮，高 300mm，食品库房门口有档鼠板，高 600mm；

C、窗和通风口：1 楼或地下室窗户玻璃应无破损，排风扇或通风口有金属网罩，网眼不得超过 6mm；与外界相连的窗户，窗缝隙小于 6mm；

D、进入室内的供排水、电缆、煤气和空调等管线的墙洞及外墙管道应堵塞，没有堵死的孔洞要用铁丝网防鼠。地板、墙壁和天花板应避免出现裂隙和孔洞。

2. 物理防制

室内可以采取粘鼠板、捕鼠笼、鼠夹、电猫等物理方法常年进行经常性灭鼠。鼠夹、鼠笼等要间隔替换灭鼠，平时可每月交替使用，起到巩固灭鼠成效作用。夹笼结构需保持灵敏，饵料要及时更换保持新鲜、捕到鼠的工具需清洗处理，布放、回收物理灭鼠器材应当有专人负责，防止人员发生安全事故。

3. 化学防制

为保证安全有效地开展药物灭鼠，全市必须做到统一鼠药种类、统一投放时间、统一投放方法、统一行动。灭鼠药的采购、保管、投放应有专人负责，严禁使用国家禁止使用的灭鼠剂。每次全市统一灭鼠具体使用的灭鼠剂种类由爱卫部门确定。

（1）鼠药种类及选择：市区统一使用溴鼠灵或溴敌隆灭鼠

剂。

(2) 灭鼠毒饵盒：单位、居民区、公共场所、绿化带等外环境、集贸市场等场所室内应建有一定数量的灭鼠毒饵盒，定期投放灭鼠药。灭鼠毒饵盒宜建在室外墙根、屋角、绿化带等鼠类容易遇到地方，用水泥固定，长期使用，建筑物周围每 15 米左右可建一个，公共场所、绿化带可建景观型灭鼠毒饵盒。单位室内可购买塑料毒饵盒，布放在合适地点。毒饵盒上应当用油漆等喷写警示文字，防止误食等中毒事故发生。

(3) 投放时间：具体时间安排由爱卫部门确定。鼠密度较高的单位或区域也可根据需要自行确定统一投放时间。

(4) 投放方法：采用专业队伍投药，鼠药投放到灭鼠毒饵盒内。没有毒饵盒的场所，鼠药投放在墙根、屋角等鼠容易遇到的地方，投放点应干爽、隐蔽。做到全面、足量投药。

A、室内：每 15 平方米投放 1—2 堆，每堆 15—20 克。居民区、机关、企事业单位办公楼投药重点是一楼和地下室。农贸市场等涉及食品生产经营的单位投药时应注意警示标记。

B、室外：每个毒饵盒内每次可投放 30 克左右。公共场所及绿化带每 5—10 米投放毒饵 1 堆，每堆 15—20 克；见鼠洞等鼠迹处应增加投药量，没有毒饵站的场所，选择晴好天气投放。

二、蚊类防制

1. 环境治理

以水体治理为重点的环境治理是控制蚊类密度的关键环节和治本措施，是城市灭蚊长期有效的首选灭蚊方法。

(1) 污水明沟、排水明渠

污水明沟往往因流水堵塞或不畅而积水生蚊。可以将这类阴沟用水泥或砖板封闭，使之成为暗沟，阻止蚊虫进入产卵。污水明沟改造前应该定期清除其中废物，使水流畅。封闭、改造孳生蚊虫的排水明渠，并在其上实施绿化，既达到灭蚊效果又改善环境。

(2) 死水塘

中小型死水塘填平。大中型水塘内清除杂草，修整岸边，尽可能石砌，并加深岸区，可改造为人工湖，其内养鱼。

(3) 地面坑洼及建筑工地水坑。地面坑洼，容易积水，应当用泥土或其它材料填平。树洞可以用水泥或石灰土堵填。建筑工地水坑需尽快填平或抽干积水。

(4) 废弃物

废弃的器皿，如室内外的破缸、空瓶、瓦盆、罐头瓶、一次性饭盒、塑料薄膜等聚集雨水后易长白纹伊蚊，应当及时全部清除。

(5) 无用积水

室内外以及花园中闲置不用的各类容器，包括缸、罐、坛、盆等都应该翻转倒放，以免聚集雨水生蚊。翻转之前最好把内壁洗刷干净，以清除可能粘附其上的伊蚊卵。酿造厂、陶器厂以及缸罐堆积等多容器的场所应当特别注意采取措施防止容器积水。

(6) 有用积水

浇花用的缸罐、盆景等有用积水容易孳生白纹伊蚊。处理方法是定期换水，每一星期换一次水，换水必须彻底，否则有蚊幼虫留在缸底，同时洗刷缸壁缸底，清除粘附其上的蚊卵。

(7) 废旧轮胎

轮胎积水后不易干燥、也难以将水排除干净，其中积水可以孳生大量白纹伊蚊幼虫，有时也可以孳生淡色库蚊和致倦库蚊。轮胎积水后应该用虹吸管或钻孔将水排除干净，然后将它们放于仓库、工棚或室内。露天存放的必须整齐叠放，并有防雨布遮盖，不使雨水进入。娱乐场所用以防护的旧轮胎，底部要钻孔或填沙，避免积水。

2. 物理防制

采取防蚊措施以减少人蚊接触。室内安装纱门、纱窗、蚊帐等防蚊。

3. 生物防制

不能采取环境治理的大中型水体及水池可采用生物灭蚊。

(1) 养鱼灭蚊

如柳条鱼、金鱼、鲤鱼、鲤鲫鱼、中华斗鱼、非洲鲫鱼等均能在各种水体中吞食蚊幼虫。

(2) 生物剂灭蚊

使用生物灭蚊剂，如苏云金杆菌、球形芽孢杆菌等，按产品使用说明书的剂量喷洒，可毒杀蚊类幼虫而对鱼类无害。也可以先在这种水体内存养鱼，若还有蚊虫孳生再用生物农药。

4. 化学防制

(1) 杀灭幼虫

A、废机油

地下室积水极易孳生蚊虫，并且通常不会溢出也不易干涸。在积水内倒入少量废机油，使水面形成一层薄膜，其它不会溢出

也不易干涸的积水也适合用废机油灭蚊。

B、杀虫剂

不能用上述方法处理的孳生水体可以用双硫磷、倍硫磷等有机磷杀虫剂及其缓释剂。

(2) 杀灭成蚊

居民、单位室内可使用市售优质气雾杀虫剂、电热蚊香、灭蚊烟片、盘香等驱灭蚊。必要时，也可使用手动压力喷雾器进行室内滞留喷洒，可选用菊酯杀虫剂、残杀威等杀虫剂，按产品说明书的使用方法使用。

其它场所和外环境只在特殊情况下才针对成虫进行化学防治，是灭蚊工作中的一种辅助手段。特殊情况指：(1)蚊类传播疾病发生或流行时；(2)蚊虫孳生未被控制而要在室内迅速减少蚊类密度；(3)特殊场所，比如各类容器乱堆，破轮胎、破罐盒成堆，下水道、地下室内灭成蚊。灭蚊时由专业人员操作超低量喷雾器或热烟雾机，可选用醚菊酯、氯氰菊酯、氯菊酯、溴氰菊酯、马拉硫磷等杀虫剂，按产品使用说明书方法使用。

三、蝇类防制

1. 环境治理

蝇类的存在主要是环境卫生问题。管理好垃圾和粪便，清除各种有机物，铲除蝇类的孳生地，是蝇类防制的关键。

(1) 加强环境卫生管理和保洁工作，及时清理卫生死角，室内外不得有散在的垃圾点。

(2) 室内外垃圾桶、垃圾箱密闭、加盖，实行垃圾袋装化，日产日清。垃圾桶、垃圾箱、垃圾车、垃圾中转站等设施定期冲

洗、喷药。

（3）加强粪便无害化处理。加强市区公厕保洁，定期喷洒杀虫剂灭蝇。

（4）加强禽畜饲养及屠宰行业管理，饲养场、屠宰场产生的废弃物及时清运处理。

（5）农贸市场、宾馆饭店等垃圾日产垃圾量较大的单位，应配备足够的密闭垃圾桶等垃圾容器，防止垃圾暴露存放。集贸市场水产品摊位应当有专用宰杀水产品台面，配备上、下水设施，及时冲洗，保持摊位清洁，并配有密闭的垃圾桶，鱼内脏等废弃物随时倒入垃圾桶。

（6）加强市区待建空地和宅基地管理，及时清理卫生死角。

2. 物理防制

（1）粘蝇纸及蝇拍：粘蝇纸方法适用于食品行业、饮食行业、水产摊点、办公室、医院、食堂、超市等不宜使用杀虫剂的场所室内灭蝇。蝇拍可用于室内场所人工灭蝇。

（2）灭蝇灯：适用于厨房、餐厅、糕点间、卤菜店、食品生产加工车间等场所。餐厅等食品生产经营场所必须安装灭蝇灯，并正常使用，及时清理灯内死蝇。室内一般每自然间安装1盏，每超50平方米增添1盏。安装高度离地约1.5—2.0米，安装地点应避开强光源。

（3）诱蝇笼：适用于农贸市场、餐饮店、屠宰场、垃圾中转站、公厕等重点场所室外灭蝇。诱蝇笼的诱饵一般为鱼腥、糖醋混合物等，有强诱捕性。

（4）完善防蝇设施

生产销售直接入口食品的场所（如厨房、熟食间、食品生产加工车间、无包装食品橱柜等）必须安装完善防蝇设施。

A、纱门纱窗、防蝇网（罩）：食品生产加工企业、餐饮业、单位食堂与外界相连的窗户必须安装纱窗，生产销售各种直接入口食品场所都必须设置纱门纱窗；销售熟食、糕点等门面店铺（摊点）要设置纱橱、纱罩，阻挡苍蝇接触食品；

B、塑料门帘、风幕机：食品生产加工企业、餐饮业、食堂与外界相连的门必须安装塑料门帘或风幕机。在餐厅、操作间、食堂、食品车间、熟食间的出入口处可安装宽幅塑料门帘以阻挡苍蝇进入，门帘片应有重叠，无缝隙，下端离地面距离不大于0.5cm，也不能接触地面。风幕机安装在餐厅、操作间、食堂、食品车间、熟食间的出入口处的上方，使其出风口向下向外倾斜30度，到达地面风速大于7.62m/s，启动之后，可形成一风幕，不断地将入侵的苍蝇驱走。在医疗机构等一些特殊场所，也可使用缓冲门防蝇。

3. 化学防制

城区药物灭蝇主要用于蝇类孳生地的控制，重点针对以下重点场所进行喷药处理。

（1）垃圾桶、垃圾箱、垃圾收集点、未封闭的垃圾通道。定期喷洒杀虫剂灭蝇。喷药前应先清理垃圾，然后喷洒杀虫剂灭幼虫，对物体表面、墙面、地面实施杀虫剂滞留喷洒杀灭成蝇。

（2）公共厕所：定期对厕所墙面、地面、物表等实施药物滞留喷洒。

（3）垃圾中转站：定期对墙面、地面、物表、垃圾车实施

杀虫剂滞留喷洒。

（4）垃圾填埋场：定期对区域内一定范围的地面、环境、物表实施杀虫剂滞留喷洒。如蝇类密度过高，可定期采取空间喷洒杀虫剂的方法快速灭蝇，降低蝇类密度。

（5）绿化带、空地：根据蝇类密度监测情况，对绿化带、空地中的散在孳生地实施杀虫剂滞留喷洒灭蝇。

（6）化学防制时间：全年防制，每周喷药一次。可针对不同环境及成蝇密度情况，增加或减少喷洒频次。

（7）药物喷洒方法：滞留喷洒使用压力喷雾器或机动喷雾器进行常量喷洒，喷洒量要均匀，药量应达到规定剂量。空间喷洒使用超低容量喷雾器对空间喷雾，应由经过培训的专业人员进行作业。

（8）常用灭蝇药物：杀灭蝇蛆（幼虫）可选用倍硫磷、一等等有机磷杀虫剂等作喷洒处理。杀灭成蝇可选用氯菊酯、氯氰菊酯、溴氰菊酯、马拉硫磷、甲基嘧啶磷等先进滞留喷洒，必要时进行空间喷洒。使用剂量可按产品使用说明配制作业。

四、蟑螂防制

1. 环境治理

主要通过消除或减少蟑螂的食物来源和孳生场所，预防蟑螂从外界进入室内，达到控制蟑螂危害的目的。

（1）减少蟑螂的食物来源。食品仓库、厨房、餐饮业操作间要保持通风、干燥，灶台、餐桌、地面不留残渣和污物。食物和食品原料要密闭保存。

（2）保持室内外环境的整洁。及时清理室内外环境垃圾，

杂物和抽屉、橱柜内的杂物，清除蟑迹。

(3) 堵洞抹缝。抹平堵塞墙壁、瓷砖、家具、台面上下的缝隙及孔洞，能有效减少蟑螂躲藏的场所，降低蟑螂密度。对蟑螂可能栖息的缝隙孔洞用药物杀灭后再用水泥或建筑胶封堵。

(4) 查找和清除蟑螂卵鞘。定期仔细查找室内外环境、抽屉、橱柜等处的蟑螂卵鞘。发现卵鞘后均要剥除碾碎后喷杀虫剂处理，防止其孳生出成虫。

(5) 防止外来物品携带蟑螂进入室内。蟑螂侵入室内的主要途径有 2 个：一是随同食品的外包装和行李等货物乔迁入室。二是经门窗、墙壁的缝隙、水电管线、下水道等由室外或邻近的住房潜入室内。要采取有效措施，尽可能地阻止蟑螂从外界进入室内。食品生产加工企业、餐饮业要建立货物进入的病媒生物查验制度。居民、单位对各类货物，特别是副食品带进室内之前进行病媒生物检查。

2. 物理防制

(1) 粘捕：使用市售的蟑螂屋、粘蟑纸，放置于蟑螂经常活动的地点诱杀蟑螂。宾馆、饭店等不适合用杀虫剂的高档场所可用粘蟑纸经常诱捕蟑螂。由于蟑螂有聚居习性，粘捕到蟑螂后不要将粘蟑纸丢弃，仍可有效诱捕更多蟑螂。

(2) 烫杀：适合食堂、厨房、操作间等场所，用开水或蒸汽直接灌入可能隐藏蟑螂的缝隙和角落烫杀其中的蟑螂和卵鞘。

3. 化学防制

市区统一灭蟑螂活动时间，每月一次，蟑螂密度高峰期增加

施药频次。对蟑螂密度较高或自查阳性的单位或住户，应及时自行采取药物灭蟑等综合防制措施。

(1) 滞留喷洒：集贸市场、酒店、宾馆等场所，蟑螂密度较高时，应使用滞留喷洒方法灭蟑，快速降低蟑螂密度。可选用有效成分为残杀威、毒死蜱、乙酰甲胺磷、高效氯氰菊酯、溴氰菊酯的杀虫剂喷洒，按产品使用说明方法配制。

药物喷洒要有的放矢，突出重点。例如厨房、操作间、餐厅、食品加工间、食品仓库、副食店等房间，垃圾存放处（垃圾道）、地下室、下水道、厕所等特殊场所，食品加工台下、餐桌底下、杂物、水池（槽）底下、下水道口、阴井以及各种各样孔洞、缝隙等部位为施药重点。总之，只要是蟑螂可能栖息、觅食饮水的地方，都是喷洒重点所在。喷洒之前务必收藏好食品以免受到污染。为了防止蟑螂逃跑和进入，可先在门窗及其它通道口四周喷洒宽约 40 厘米的药带，当蟑螂通过药带接触药物就会死亡，然后由外向内自上而下进行喷洒。最好使用喷头可调节的喷具。喷洒孔洞、缝隙时调节喷头使药液喷出成线状以便药液喷入深处，处理面时喷出的药液可显扇形状。喷洒完后关闭门窗、排风扇 1 小时，效果会更佳。如果间隔一个月后再补充喷洒一次，杀灭会更彻底。

(2) 胶饵诱杀：可选用有效成分为硼酸、吡虫啉、氟虫胺、氟蚁踪、乙酰甲胺磷的杀蟑胶饵。

胶饵诱杀可作为居民室内、不宜采用药物喷洒的宾馆、酒店等场所灭蟑的主要手段。胶饵使用务必遵循“量少、点多、面广”的原则，即在一间房内投毒点多，每个点用药量少，分布面广。

用于蟑螂活动较多的地点，如：灶台下缝隙及凹陷处，厨房的水池下，橱柜内，抽屉背面接缝处，瓷砖的缝隙处等等。蟑螂较多的地点每平米施药不少于4个点。施药后毒饵上不要喷洒杀虫剂，以免蟑螂拒食。蟑螂密度高时也可以先进行滞留喷洒灭蟑，1周后再采取胶饵诱杀。

（3）灭蟑饵剂诱杀：室内还可选用粉剂、颗粒等其它剂型的灭蟑饵剂，与胶饵联合使用。使用方法参照产品说明书要求布放。

（4）烟雾熏杀：未封闭的垃圾通道、下水道等较大、较密闭场所采用热烟雾机喷洒菊酯杀虫剂灭蟑，其扩散性，穿透性好，杀伤面积大，功效高。密闭性较好的场所或仓库，可采取烟熏炮或蟑螂烟熏片熏杀蟑螂。

抄送：朱训志书记，黄建新区长

市爱卫办

福州市鼓楼区爱国卫生运动委员会办公室

2021年6月3日印发