

上海市宝山区爱国卫生运动委员会文件

宝爱卫会〔2019〕3号

宝山区关于大力开展夏秋季爱国卫生运动 进一步加强防蚊灭蚊工作的通知

各街镇（园区）爱卫会，区爱卫会各成员单位，宝钢爱卫会，上海大学爱卫会，驻区部队爱卫会：

近年来，随着全球蚊媒传染病发病趋势上升，我国南方和东部省份相继出现登革热疫情暴发流行，我区也连续2年报告登革热本地感染病例。近期市区监测数据显示，白蚊伊蚊密度呈增长趋势，对登革热等蚊媒传染病的风险防范意识必须进一步增强。

为贯彻落实上海市夏季爱国卫生工作部署会议精神，有效控制我区蚊虫密度，预防蚊媒传染病暴发流行，做好第二届中国国际进口博览会（以下简称“进口博览会”）和今年各项重大活动保障工作，区爱卫会决定自今年6月至9月，在全区组织开展以防蚊灭蚊为重点的夏秋季爱国卫生运动。现就有关要求通知如下：

一、加强组织领导，明确工作责任

随着夏季的来临，蚊、蝇等病媒生物进入了活动的高峰期，而防蚊灭蚊是防控登革热等蚊媒传染病的关键措施。区各级爱卫会、区爱卫会各成员单位要高度重视，把灭蚊防病

二、扎实防控措施，落实重点任务

坚持病媒生物孳生地清除与化学控制相结合、突击行动与常态化控制工作相结合的原则，切实抓好环境治理和灭蚊措施的落实。

（一）加强重点场所防控

各街镇（园区）、各部门工作中要重点关注五类场所的成蚊密度和孳生环境控制，主要包括：近二年来登革热病例疫点及临近地区；经监测蚊虫密度指标超过标准或出现异常波动的区域；人群活动集中的集贸市场、旅游景点、中小学校（幼托机构）、大型商场、绿地广场、敬老院（福利院）等场所；人口居住密集的老旧居住区、农村集中居住点；进口博览会及重大赛事场馆、接待酒店、定点医院等。

（二）加强社会宣传发动

积极争取发挥好主流新闻媒体、社区传统宣传阵地以及新媒体的舆论引导作用，帮助市民群众了解蚊虫危害、生态习性、控制方法以及个人（居家）防护等基本知识和方法，增强市民群众防控蚊虫的意识。各街镇（园区）、各部门要充分挖掘宣传资源，通过组织开展大型社会宣传活动、新闻媒体报道、微信公众号推送、发放面向居民和单位的蚊媒控制“告知书”等活动，提高公众的关注度和知晓率，形成全社会共同参与的良好氛围。

（三）加强孳生环境清理

各街镇（园区）要结合国家卫生区镇创建、复审和农村人居环境整治等工作，开展以防灭蚊为主题的环境卫生清洁行动，积极动员有关部门、单位和广大居民，清除各类积水，减少蚊虫孳生地。自6月开始，每月15日为全区集中行动日，各街镇（园区）要发挥居村、单位等基层爱国卫生组织作用，组织好以清理蚊虫孳生地为主的环境整治活动，宣传动员群众开展家庭卫生大扫除，翻盆倒罐，清除室内和庭院

积水，减少蚊虫孳生环境，形成爱国卫生运动的良好声势。

（四）加强科学预防控制

各街镇（园区）要根据区疾控中心的监测结果，重点强化蚊媒中、高密度地区孳生地清除和成蚊密度控制工作，并加强重点区域灭后密度监测，针对性打好攻坚战，落实各项防控措施。同时，持续开展居住区公共环境雨水井、污水井、集水井等蚊虫易孳生环境的蚊幼控制，并督促各类建筑工地、大型绿地、民防设施、农贸市场、中小学校、幼托机构、城中村等重点场所开展蚊虫防制，进一步降低蚊虫密度，保障广大市民身体健康。

（五）加强应急处置保障

各街镇要结合《上海市病媒生物应急处置预案（2018版）》的相关内容，进一步完善街镇除害队伍的配置，做好必要的应急处置器械和药物的储备工作。6月上旬，宝山区爱卫会将联合区疾控中心组织12个街镇除害服务站举办2019年宝山区登革热疫情应急处置演练（另行通知），提高各街镇除害队伍处置登革热等蚊媒传染病应急处置能力，确保公共卫生安全。

三、强化监测督导，确保活动效果

（一）组织主题活动

为迅速掀起以防蚊灭蚊为主要内容的夏秋季爱国卫生运动热潮，防控蚊媒传染病和蚊虫对市民生活的骚扰，市爱卫会分别在5月和9月，分别组织开展“清洁家园，文（蚊）静一下（夏）”和“干干净净过中秋，健健康康迎国庆”为主题的爱国卫生专项活动。各街镇（园区）要同步开展一次大型现场宣传活动，宣传登革热等蚊媒传染病的相关知识；组织一次以清除积水、清理卫生死角为主的突击行动；开展一次杀灭成蚊行动，发挥专业防制队伍优势，集中开展以灭蚊为主的除“四害”活动，采取有效措施控制蚊媒密度水平。

（二）做好监测评估

区疾控中心要加强对蚊虫密度的监测，及时评价灭蚊效果，做到科学灭害。区爱卫办要及时将区疾控中心的蚊虫密度监测情况通报给相关部门和街镇，并督促指导基层单位落实好各项措施，切实取得实效。活动期间，市、区爱卫办会同市、区疾控中心将不定期开展抽查，对防控不力的地区进行通报批评。

（三）确保安全有效

各街镇爱卫办要督促除害服务站，严格按照上海市统一技术规范要求开展社会宣传和蚊虫防控工作，防止过度用药或不正确用药，严防药物中毒事故的发生，确保灭蚊行动成效。同时，各街镇（园区）爱卫会办公室要做好活动过程记录，活动期间根据时间节点及时报送活动信息反馈表、工作简讯，9月底前上报活动总结。

联系人：浦晓磊 联系电话：56155131

附件 1：宝山区 2019 年夏秋季蚊虫控制工作安排表

附件 2：宝山区 2019 年夏秋季爱国卫生活动信息反馈表

附件 3：上海市 2019 年夏秋季蚊虫控制工作技术方案

附件 4：上海市 2019 年夏秋季爱国卫生工作督查要求

宝山区爱国卫生运动委员会

2019 年 5 月 17 日

抄送：区政府办公室，区卫健委。

宝山区爱国卫生和健康促进指导中心 2019 年 5 月 20 日印发

共印（50 份）

附件 1:

宝山区 2019 年夏秋季蚊虫控制工作安排表

活动类型	时间安排	活动内容	各街镇（园区）、爱卫会成员单位活动要求
专项主题活动	5 月	主题：“清洁家园，文（蚊）静一下（夏）”	要同步开展一次大型现场宣传活动，组织一次以清除积水、清理卫生死角为主的突击行动；开展一次杀灭成蚊行动。
	9 月	主题：“干干净净过中秋，健健康康迎国庆”	
常态化活动	每月	地面和地下积水蚊幼控制	每月开展 1—2 次雨水井、雨污水井以及集水井的蚊幼控制药物投放；对老城区积水的人防设施，在高峰期开展相应控制。
	每月 15 日	孳生环境清理全区集中行动日	以清理蚊虫孳生地为主的环境整治活动，宣传动员群众开展家庭卫生大扫除，翻盆倒罐，清除室内和庭院积水，减少蚊虫孳生环境。
	每月中旬	全区统一控制突击周	根据区疾控中心的监测结果，重点强化蚊媒中、高密度地区孳生地清除和成蚊密度控制工作。
阶段性活动	6 月上旬	应急处置演练和准备	完成应急队伍的培训和演练，做好应急处置准备工作。
	雨后	蚊虫孳生环境清理（雨后清积水活动）	在雨后的 3—5 天内，组织开展积水环境清除和控制活动。
	7—9 月	夏季爱国卫生工作督查	督查内容包括：夏秋季爱国卫生运动组织发动情况，病媒生物预防控制知识宣传发动情况，监测预警及统一控制突击周蚊虫控制开展情况，病媒生物防制设施落实及地下易积水环境药物控制情况，进博会以及重大活动涉及重点场所工作开展情况，登革热等蚊媒传染病以及蚊密度异常区域应急处置情况等。

附件 2:

宝山区 2019 年夏秋季爱国卫生活动信息反馈表

_____街道、镇、园区

一、社会宣传发动

设立宣传点位 (处)	发放宣传资料 (份)	入户发放告知 书(户)	走进单位告知 (个)	各大媒体报道 (次)

二、环境集中整治

发动单位 (个)	发动社区 (个)	清理脏乱环境 (处)	志愿者参与 (人次)	清理垃圾 (吨)

三、蚊虫突击压制

出动专业人员 (人次)	突击控制场所 (个)	清理孳生环境 (处)	集中消杀面积 (平方米)	使用原药 (公斤)

四、社会共同参与

市民参与巡查 (人次)	巡查防制设施 (个)	发现问题 (个)	受理市民投诉 (次)	完成投诉处理 (次)

说明: 1. 以上信息, 6-9 月, 每月 25 日前反馈一次当月活动情况; 2. 自查汇总表(详见附表), 请各街镇、园区自查完成后反馈, 最迟不晚于 8 月 25 日。

2019年宝山区

街道、镇夏秋季爱国卫生工作督查汇总表

(病媒生物防制设施及积水控制)

检查单位名称	检查单位数量	检查路径(米)	毒鼠盒			捕蝇笼			雨水井		集水井	
			检查数	合格数		检查数	合格数		积水数	阳性数	积水数	阳性数
				诱饵	标识		诱饵	标识				
总计	农贸集市: 小区: 人群聚集活动场所:											

说明：检查单位数量请按照农贸集市、小区、人群聚集活动场所三类分别汇总。每个街镇查农贸市场1个，小区2个，人群聚集活动场所1个。小区检查毒鼠盒、捕蝇笼不少于10个，雨水井、集水井全覆盖检查。

填报人员：_____。

2019年宝山区 街道、镇夏秋季爱国卫生工作督查汇总表

(重点单位)

检查单位名称	检查单位数量	鼠征		防鼠设施		蟑螂				蚊虫孳生地		蝇类孳生地		成蝇			防蝇设施		服务单位及其他备注		
		检查间数	阳性间数	调查处数	合格处数	检查间数	阳性间数	检获虫数	活卵鞘数	蟑迹数	检查处数	阳性处数	检查处数	阳性处数	检查间数	阳性间数	蝇数	检查间数		合格间数	
总计	学校: 超市: 餐饮:																				

说明：检查单位数量请按照学校、超市、餐饮三类分别汇总。每个街镇查小学或幼儿园1个，大型超市或卖场1个，餐饮场所5个。
 填报人员：_____。

附件 3:

上海市 2019 年夏季蚊虫控制工作技术方案

为贯彻落实国家卫生健康委召开的“全国春夏季重点传染病防控工作视频会议”精神，有效降低我市蚊虫密度，预防蚊媒传染病暴发流行，做好第二届进口博览会和今年各项重大活动保障工作，根据市爱卫会的工作部署，特制定上海市 2019 年夏季蚊虫控制工作技术方案。

一、登革热媒介监测和预警

(一) 布雷图指数 (BI) 监测

每个区选四个街道 (镇)，共调查不少于 100 户居民进行监测 (每个街道居民户 25 户)，以入户调查积水容器为主，入户调查数应大于 80 户，连续四周内入户的居民不得相同；其它类型单位 (不少于 20 户，每个街道查单位 1 个、酒店 1 家、农贸市场 1 家、苗圃及居住区外环境各 1 处、室内公共场所 1 处)，检查记录室内外所有小型积水容器及其幼虫孳生情况，收集阳性容器中的蚊幼进行种类鉴定，计算布雷图指数。

布雷图指数计算公式：

$$\text{布雷图指数 (BI)} = \frac{\text{阳性容器数}}{\text{调查户数}} \times 100$$

户的定义：户的定义：1. 居民户；2. 集体宿舍、单位办公室、酒店，每 2 个房间为一户；3. 农贸市场、花房、室内公共场所每 30m² 为一户；4. 室外以积水点为中心每 30m² 记为一户，无蚊幼孳生的积水点记为检查 1 户 0 阳性，有幼虫孳生积水点记录阳性积水容器数。

(二) 诱蚊诱卵器指数 (MOI) 监测

每个社区 (街镇) 在居民区、公园、建筑工地、医院、废品收购站以及其他伊蚊容易孳生的楼顶天台、工地、空中花园或外环境的树木、花草、灌木丛等公共绿化带等环境，

共设置诱卵器 50 只。每间隔 25-30 米距离布放一个诱蚊诱卵器，在诱卵器中加入 10-15ml 的脱氯水，放入圆形滤纸，连续布放 3 天，第 4 天检查诱卵器中伊蚊幼虫阳性情况，计算诱蚊诱卵器指数。

诱蚊诱卵器指数计算公式：

$$\text{诱蚊诱卵器指数} = \frac{\text{阳性诱蚊诱卵器数}}{\text{有效诱蚊诱卵器数}} \times 100$$

（三）监测频次

1. 布雷图指数（BI）监测

6 月 15 日-11 月 15 日，每单周监测 1 次，次周周一上报上一周监测结果。

2. 诱蚊诱卵器指数（MOI）监测

6 月 15 日-11 月 15 日，每周监测 1 次，第 2 周周一上报上一周监测结果（国庆节假期停 1 次）。

（四）预警与应急响应

1. 预警

市疾控中心每月双周报告一次监测结果，布雷图指数（BI）或诱蚊诱卵器指数（MOI）大于预警值 10 时，各街镇应启动病媒生物控制预警。

2. 应急响应

各街道（镇）根据预警级别采取响应的控制措施，所在街道（镇）应宣传蚊媒病与蚊虫控制知识，组织开展环境清洁和孳生地清理，清除蚊虫孳生地，降低成蚊密度。

3. 控制评估

各级疾控机构（区、社区）针对各街道（镇）启动应急响应后的控制效果开展布雷图指数监测，评价控制效果。

二、清洁环境，控制蚊虫孳生

6 月至 9 月开展清除蚊虫孳生地的群众性运动。对各种

可能孳生蚊虫的水体依据孳生地性质分别采取翻、清、通、填的分类管理与处置的原则。根据监测结果，诱蚊诱卵器指数或布雷图指数大于 10，启动 VI 级应急响应，开展清除和控制蚊虫孳生地的工作。

（一）清除绿化带和卫生死角的塑料薄膜、一次性塑料等容器

清除废弃的容器，暂时闲置未用的容器应当逐一翻转倒放。

（二）管理饮用水或功能性容器积水

饮用水容器或功能性容器积水要求严密加盖。种养水生植物的花瓶，每 5~7 天换水 1 次，冲洗植物根部，彻底洗刷容器内壁；大型莲花缸、池，可放养食蚊鱼等。

（三）治理竹筒树洞

公园、学校、园林景点的竹筒、树洞要用灰沙等堵塞，或对留根的竹筒，采用“十”字砍刀法或填堵使其不再积水。

（四）治理废旧轮胎

轮胎要求叠放整齐并存放在室内或避雨的场所，如用防雨布严密遮盖。对不能有效遮盖的，可对废弃轮胎进行打孔、填砂等处理，或投放灭蚊幼剂处理。

（五）控制雨水井、集水井蚊虫孳生

对于不能清除的积水，例如市政管网的管道井、雨水井、地下室或地下车库的集水井，建筑工地积水等不能清除的积水，投放灭蚊幼剂控制蚊虫孳生。对于景观水体可放养鱼或投放生物制剂、昆虫生长调节剂等控制蚊虫孳生。常用灭蚊幼杀虫剂及使用见表 1，根据抗药性监测结果和现场灭效观察，本市部分地区蚊虫双硫磷已产生抗药性，应谨慎使用。

表1 常用灭蚊幼杀虫剂及使用

有效成分	类型	剂型	使用方法	用量
醚菊酯	类似除虫菊酯类	颗粒剂	2-3周1次投入水中	1.5%颗粒剂, 50g/m ²
倍硫磷	有机磷	颗粒剂	2-3周1次投入水中	5%缓释剂, 10-20g/m ²
苏云金杆菌	生物农药	悬浮剂	喷洒	600ITU/mg, 2-5ml 制剂/m ²
		可湿性粉剂	喷洒	1600ITU/mg, 1-2g 制剂/m ²
球形芽孢杆菌	生物农药	大颗粒	2-3周1次投入水中	200ITU/mg, 10-20g 制剂/m ²
		悬浮剂	喷洒	100ITU/mg, 3ml 制剂/m ²
吡丙醚	昆虫生长调节剂	颗粒剂	2-3周1次投入水中	0.5%砂粒剂, 1-2g/m ²
吡丙醚+倍硫磷	昆虫生长调节剂+有机磷	颗粒剂	2-3周1次投入水中	20g 制剂/m ²
S-烯虫酯	昆虫生长调节剂	微囊悬浮剂	2-3周喷洒1次	0.1g 制剂/m ² (1: 100 稀释, 50ml/m ²)
双硫磷	有机磷	颗粒剂	2-3周1次投入水中	1%砂粒剂 0.5-1g/m ²

注：雨水井灭蚊首选生物杀虫剂，控制白纹伊蚊用苏云金杆菌，控制库蚊用球形芽孢杆菌

三、化学防制，降低成蚊密度

(一) 空间喷洒处置

以地下车库、防空洞、农贸集市、垃圾中转站、建筑工地、居民区和公共绿地等场所为重点，根据监测结果和全市统一安排开展空间喷洒杀灭成蚊。登革热等蚊媒传染病疫点需按照《上海市病媒生物应急处置预案（2018版）》的要求控制成蚊。空间喷洒灭蚊用杀虫剂见表2。

表 2 推荐用于空间喷洒灭蚊虫杀虫剂

杀虫剂	剂型	使用方法	用途	用量
氯菊酯+生物丙烯菊酯	水乳剂	室内外	热、冷烟雾灭蚊蝇	5-10g/ha(氯菊酯)
胺菊酯+氯菊酯	微乳剂	室内外	热、冷烟雾灭蚊蝇	5-10g/ha(氯菊酯)
氯菊酯+四氟醚菊酯	水乳剂	室内外	热、冷烟雾灭蚊蝇	5-10g/ha(氯菊酯)
甲基嘧啶磷	水乳剂、 乳油	室外	超低容量喷洒	200g/ha

注：空间喷洒包括超低容量喷洒和热烟雾喷洒，雾滴中径（VMD）需大于 5 微米，小于 30 微米。空间喷洒应选用水乳剂（EW）、乳油（EC）或超低容量制剂（UL）剂型杀虫剂。

（二）滞留喷洒处置

以地下车库、防空洞、农贸集市、垃圾中转站、建筑工地、绿地等场所为重点，根据监测结果和全市统一要求开展滞留喷洒灭蚊。登革热等蚊媒传染病疫点需按照《上海市病媒生物应急处置预案（2018 版）》的要求控制成蚊密度。滞留喷洒灭蚊用杀虫剂见表 3。

表 3 推荐用于蚊虫滞留喷洒杀虫剂

杀虫剂	剂型	使用方法	有效成份用量
吡虫啉+	悬浮剂	室内外	30-60 mg/m ²
高效氟氯氰菊酯			
高效氯氟氰菊酯+	可湿性粉剂	室内外	20 mg/m ²
氯氟醚菊酯			
残杀威+	悬浮剂、可湿性粉剂	室外	30-45 mg/m ²
高效氟氯氰菊酯			
残杀威+	悬浮剂	室外	30-50 mg/m ²
顺式氯氟菊酯			
高效氟氯氰菊酯	悬浮剂、微囊悬浮剂	室内外	12.5 mg/m ²
高效氯氟氰菊酯	悬浮剂、微囊悬浮剂	室内外	10mg/m ²
甲基嘧啶磷	微囊悬浮剂	室外	1g/m ²

上海市疾病预防控制中心

2019 年 4 月 28 日

附件 4:

上海市 2019 年夏季爱国卫生工作督查要求

为了进一步做好本市夏季爱国卫生工作，确保各重点场所蚊虫密度得到有效控制，降低登革热等蚊媒传染病在本市发生和流行的风险，本次活动期间各区要组织队伍，统一开展以防蚊灭蚊为重点的夏季爱国卫生工作督查，具体要求如下：

一、督查时间

7 月至 9 月

二、督查形式

督查形式为各区自查与市抽查相结合。各区自查要覆盖辖区内所有街镇（乡）；市督查将随机抽查各区三个街镇（浦东新区抽查六个）。

三、督查内容

通过查阅工作材料和现场检查相结合的形式开展，重点督查以下工作内容：

（一）夏季爱国卫生运动组织发动情况，包括贯彻落实情况；工作方案制定；成员单位及街镇动员等

（二）病媒生物预防控制知识宣传发动情况，包括社会宣传；媒体宣传；市民组织等。

（三）监测预警及统一控制突击周蚊虫控制开展情况。

（四）病媒生物防制设施落实及地下易积水环境药物控制情况。每个街镇抽查 1 个农贸集市、2 个小区和 1 个人群聚集活动场所（按照附表 1 填写检查情况）；

（五）重点单位病媒生物预防控制效果及外环境孳生场

所检查。每个街镇抽查小学或幼儿园 1 个、大型超市或卖场 1 个、餐饮场所 5 个（按照附表 2 填写检查情况）。

（六）进博会以及重大活动涉及重点场所工作开展情况。

（七）登革热等蚊媒传染病以及蚊密度异常区域应急处置情况。

四、督查要求

（一）请各区选派作风良好、技术过硬的专业人员参与督查。

（二）检查时请认真客观填写现场记录，确保检查数据真实、有效。

（三）检查结束后，请各区将自查汇总表及检查情况小结于 8 月 30 日（星期五）下班前上报市爱卫会办公室。我办将会同市疾控中心、市健促中心组织专家适时对相关情况进行抽查，抽查结果全市通报。

附表 1:

2019 年上海市 区夏季爱国卫生工作督查记录表

(病媒生物防制设施及积水控制)

街镇名称: _____

检查单位	检查 路径 (米)	毒鼠盒			捕蝇笼			雨水井		集水井	
		检查数	合格数		检查数	合格数		积水数	阳性数	积水数	阳性数
			诱饵	标识		诱饵	标识				

说明: 各单位要求检查有积水的雨水井、集水井至少 10 个。

检查日期: _____; 检查人员: _____; 被检查街镇陪同人员: _____。

