

宣城市疾病预防控制中心文件

疾控防〔2019〕42号

关于呈报 2019 年第三季度宣城市城区病媒生物监测结果的报告

市卫生健康委员会：

按照全市创建国家卫生城市工作安排和要求，我中心将2019年第三季度城区病媒生物监测结果汇报如下：

一、鼠密度监测

（一）监测结果

三季度各监测点累计布放粘鼠板1540张，有效板1480张，共捕获13只鼠（黄胸鼠12只、褐家鼠1只），粘捕率为0.88%，优势鼠种为黄胸鼠。不同环境类型鼠密度监测结果显示，农村居民区鼠密度最高，重点行业次之，城镇居民区最低。其中农村居民区捕鼠4只，粘捕率达1.07%；重点行业捕鼠6只，粘捕率为0.86%；城镇居民区捕鼠3只，粘捕率为0.74%。

（二）分析与建议

1、农村居民区鼠密度最高。

分析原因：农村监测点（河北村）村民室内外杂物堆积严重，稻谷等鼠类食物源丰富，适宜老鼠生存。

建议：村民定期分类整理、清理室内外杂物，加强粮食储存，及时清扫厨房区域和日常生活垃圾，封堵连通室内外鼠洞。

2、农贸市场等重点行业鼠密度较高。

分析原因：农贸市场等重点行业卫生较差，垃圾散落在地，垃圾桶内垃圾清理不及时，为老鼠提供了良好的生存栖息环境；且未定期开展病媒生物防制工作。

建议：将病媒生物防制纳入市场管理工作，定期整治卫生，集中灭鼠，完善市场内防鼠设施。

二、蟑螂监测

（一）监测结果

三季度累计监测房间240间，阳性房间36间，蟑螂侵害率15%；布放粘蟑纸240张，阳性粘蟑纸36张，共捕获蟑螂536只，粘捕率为15%，蟑螂密度为2.23只/张，密度指数为14.89只/张。其中捕获德国小蠊488只，占捕获蟑螂的91%，提示三季度德国小蠊为优势种群。

不同环境类型蟑螂密度监测结果显示：农贸市场蟑螂侵害率最高达67.5%，密度为11.23只/张；其次是宾馆蟑螂侵害率高达15%，密度为2.05只/张；再次是居民区蟑螂侵害率为5%，密度为0.075只/张；餐饮蟑螂侵害率为2.5%，密度为0.05只/张；医院和超市蟑螂侵害率则为0。

（二）分析与建议

1、农贸市场蟑螂侵害率最高达 67.5%。

分析原因：农贸市场内环境阴暗，仓库、缝隙、角落及卫生死角较多，适宜蟑螂生存；中心菜市场和西林菜市场肉类区和蔬菜区域食物源丰富，易吸引蟑螂。

建议：及时清理市场内卫生死角，清除售卖区角落处垃圾，封堵各种缝隙，定期开展市场内蟑螂防制或委托有资质的第三方病媒生物防制机构开展定期消杀工作。

2、宾馆蟑螂侵害率较高达 15%。

分析原因：在两个宾馆监测点中，超源宾馆侵害率较高达 30%，总计粘捕到蟑螂达 82 只，密度亦较高达 4.1 只/张。该宾馆卫生状况较差，厨房内卫生死角较多，食物源丰富。

建议：该宾馆重点治理厨房区域范围内卫生，清除卫生死角，堵洞抹缝，定期开展蟑螂防制工作。

三、蝇类监测

（一）监测结果

三季度在建成区设 8 个监测点共布放诱蝇笼 24 个，捕获苍蝇 74 只，蝇密度 3.08（只/笼），捕获蝇种有 8 种，其中家蝇 28 只，占捕获蝇总数的 37.84%；其次是市蝇 21 只，占捕获蝇总数的 28.38%；提示三季度蝇种以家蝇和市蝇为优势种。

三季度 4 个环境类型中以农贸市场蝇密度最高 4.33 只/笼；其次是绿化带蝇密度为 3.83 只/笼；居民区蝇密度为 2.67 只/笼，餐饮外环境蝇密度则仅为 1.5 只/笼。

（二）分析与建议

三季度建成区蝇密度总体较低，四个环境类型中农贸市场蝇密度最高。

分析原因：创建卫生城市以来，蝇类孳生地已大大减少。但农贸市场周边环境卫生情况相对较差，垃圾桶内垃圾未定时清理，利于蝇类孳生。

建议：加大农贸市场周边环境卫生整治，垃圾日产日清，垃圾桶要干净整洁、加盖、闭合，定期开展苍蝇防制工作。

四、蚊类监测

（一）成蚊监测

三季度各监测点共捕获雌蚊 728 只，蚊密度为 20.22 只

/灯*夜，其中淡色库蚊 152 只、三带喙库蚊 139 只，白蚊伊蚊 119 只，中华按蚊 111 只、其他种类 196 只，提示三季度优势蚊种为淡色库蚊。

（二）蚊蚋监测

三季度应用布雷图指数法共调查 300 户，共发现 8 处阳性容器，布雷图指数为 2.67。

分析原因：贝林阳江小区地下停车场积水井长年积水，地下停车场冬暖夏凉，适宜蚊虫繁殖。希达小区一楼住户花草养殖较多，有较多小型积水，利于蚊虫孳生。

建议：及时清理小区地下停车场积水井和小区内小型积水容器，宣传蚊虫防制知识，加大环境治理力度。

宣城市疾病预防控制中心

2019年10月28日

宣城市疾病预防控制中心

2019 年 10 月 28 日印发
