



采集水体中蚊子幼虫样本



在含山县铜闸镇许村入户采集



采集蚊子成虫

蚊子“捕手”



■ 图文记者 杨正文 通讯员 周术容

5月14日傍晚,含山县铜闸镇许村,一顶蚊帐模样的“纱帐篷”支在村边的空地上。市疾控中心两名工作人员卷起裤腿便坐了进去,腿上、胳膊上很快围过来一群花蚊子。她们不动声色,趁蚊子口器刺入皮肤的瞬间,用吸蚊器将其捕获。这招“以身诱蚊”,正是监测白纹伊蚊密度的双层叠帐法。

围观村民看得稀奇。市疾控中心另一名工作人员单天赐解释:“花蚊子不光叮得痒,还能传播登革热、基孔肯雅热。”今年4月1日起,基孔肯雅热被纳入乙类传染病管理,传播媒介正是眼前这种黑白相间的白纹伊蚊。

全世界有几千种蚊子,我国有近400种。市疾控中心主任医师方大春告诉记者,马鞍山“本地蚊子”有三大类,最为常见的有淡色库蚊(俗称“灰蚊子”)、白纹伊蚊(俗称“花蚊子”),以及中华按蚊。白纹伊蚊和库蚊是重点叮防对象——前者携带登革热病毒和基孔肯雅热病毒,后者可能携带乙脑病毒。摸清它们的密度和分布,是防病的第一道关口。

根据近年来监测数据,5月以后蚊子进入活跃期,全市蚊虫监测全面铺开。全市各级疾控中心工作人员钻进居民小区,翻盆倒罐查找积水中的孑孓;实验室里,显微镜下的孑孓按种类逐一计数;各县区监测哨点每半个月采集成蚊样本,送检进行病原学检测,同步开展抗药性测试。几组数据汇到一起,就能画出当月的“蚊情地图”。

从高层楼顶的蓄水池到地下车库的集水井,从公园景观水体到农户房前屋后的瓶瓶罐罐,疾控“捕蚊人”的足迹遍布城乡角落。



现场采集人员观察采集水体中蚊子幼虫样本



在野外采用双层叠帐法诱捕蚊子



检测