



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
社區服務諮詢委員會
Conselho Consultivo de Serviços Comunitários

Propostas para melhorar a higiene comunitária e eliminar os mosquitos

Si Iat

04/05/2023

Recentemente, começaram a aparecer mosquitos nas zonas de lazer dos parques, incomodando os residentes que aproveitam o espaço público para fins de desporto e lazer. Alguns residentes apontam que os esgotos do Parque Urbano da Areia Preta estão a exalar um odor desagradável e que há resíduos alimentares deixados no chão das ruas públicas e dos becos, o que torna o local um ponto propício à disseminação de pragas. Além disso, nesta zona existem muitos riscos potenciais para a segurança alimentar e o meio ambiente. Actualmente, a plataforma “IAM em contacto” permite resolver os problemas de higiene pública com muita rapidez, cujo resultado é digno de reconhecimento. No futuro, a contínua expansão da dimensão dos bairros comunitários trará desafios em relação aos recursos humanos dos departamentos públicos e à higiene comunitária, pelo que sugiro:

1. Convém aprender com a experiência das cidades do Interior da China e das regiões vizinhas para introduzir novas tecnologias para a prevenção e o controlo de mosquitos, estabelecendo sistemas de monitorização destes insectos em parques, florestas e trilhos pedestres. Em combinação com as tradicionais armadilhas para eliminar mosquitos, é recomendável aproveitar *drones* e inteligência artificial para analisar o tempo, a precipitação, a humidade e para prever a população de mosquitos, utilizando a plataforma “Conta Única de Macau” para divulgar os dados da monitorização ao público e avisar os residentes para tomarem medidas de protecção adequadas.
2. É recomendável adoptar novos métodos de eliminação de mosquitos. Os países estão a investigar uma bactéria chamada “Wolbachia”, que pode destruir a capacidade de reprodução dos mosquitos através da modificação genética, impedindo a reprodução dos mosquitos desde a fonte. Além disso, pode introduzir-se, nos parques e nas florestas, plantas e animais como artemísia, crisântemo dalmata, rã e libélula para matar os mosquitos, de modo a prevenir e controlar a reprodução dos mosquitos através de meios científicos como a cadeia alimentar ou a genética, reduzindo o impacto do uso de produtos químicos na eliminação de mosquitos na natureza ecológica.



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
社區服務諮詢委員會
Conselho Consultivo de Serviços Comunitários

3. Sugere-se promover a sensibilização atempada do público para a prevenção da disseminação de mosquitos e incentivar os residentes a participarem activamente no trabalho de prevenção e controlo daqueles animais. Devem divulgar-se alertas sobre mosquitos e sobre a dengue através das redes comunitárias, televisão e rádio, juntamente com as medidas adoptadas pelos Serviços de Saúde, para prevenir a transmissão da dengue e impedir a ocorrência de outras doenças infecciosas.