

公共衛生：觀點與展望 第九組

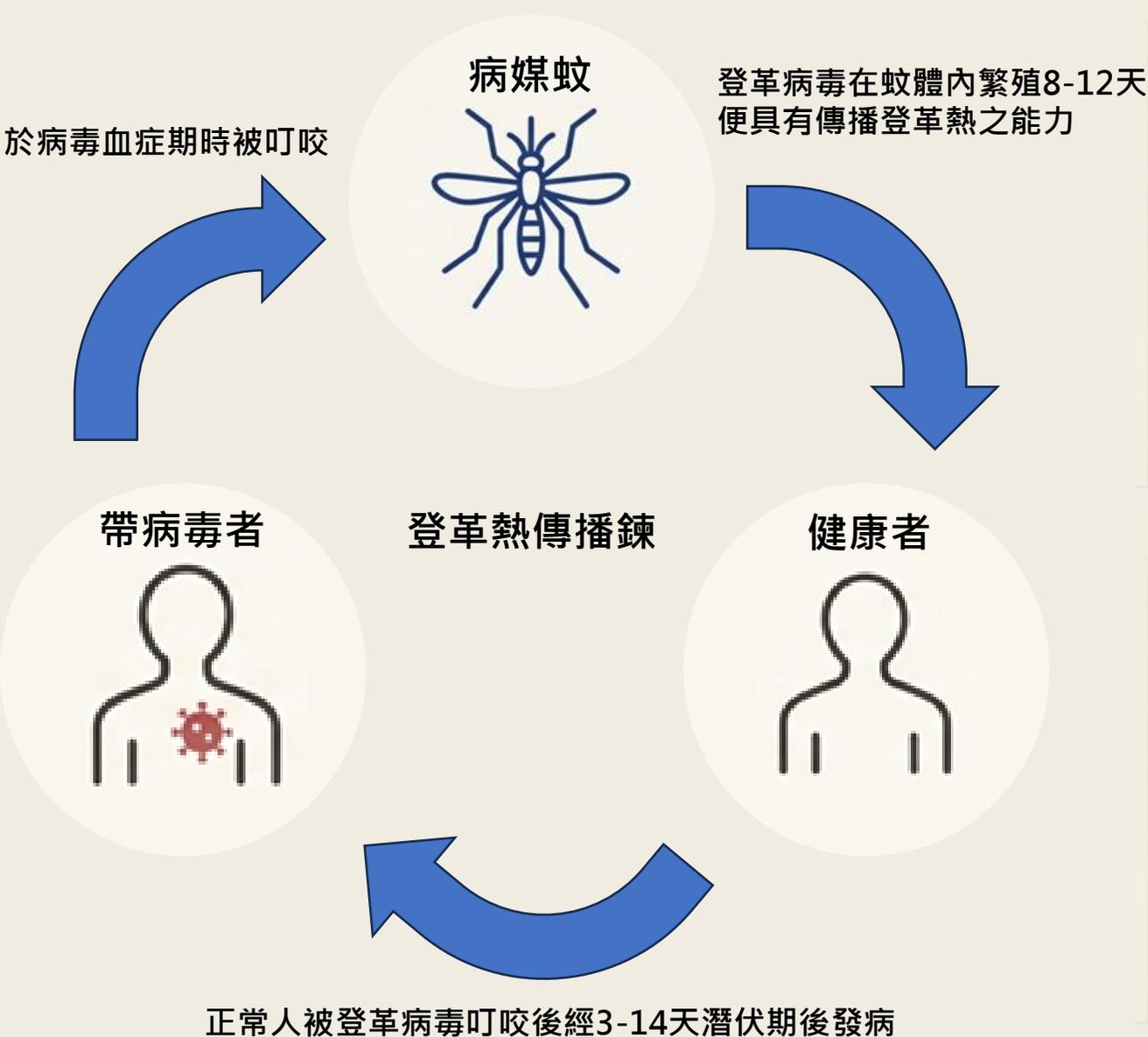
在全球化的時代，登革熱不再分南北

氣候變遷下面臨的防疫新挑戰



- R14847002 公衛碩士學程 林衢成/簡報製作
- R14847003 公衛碩士學程 楊詠丞/簡報製作/校稿
- R14847008 公衛碩士學程 王昱翔/主持人
- R14847009 公衛碩士學程 簡慎萱/專家2號
- R14847018 公衛碩士學程 謝佳穎/專家1號

認識登革熱：何謂蚊媒疾病



頭號要犯檔案：埃及斑蚊 (*Aedes aegypti*) TOP SECRET



埃及斑蚊
Aedes aegypti

- 活動範圍：偏好室內人工容器，與人類生活空間重疊
- 吸食宿主：以人為主
- 吸血習性：警覺性高，容易被驚擾而中斷吸血並頻繁更換吸血對象
- 一隻帶病毒的埃及斑蚊，就可能造成多人感染

次要目標檔案：白線斑蚊 (*Aedes albopictus*) SECONDARY TARGET



白線斑蚊
Aedes albopictus

- 活動範圍：戶外天然容器，如樹洞、竹節凹槽
- 吸食宿主：人、貓狗等哺乳動物
- 吸血習性：警覺性低，不容易被驚擾，只在同一宿主吸飽血在離開
- 傳播效率較埃及斑蚊慢

Q：臺灣只有南部有登革熱嗎？

台灣並非登革熱的本土疫區，真正流行區在東南亞、拉丁美洲等熱帶國家。
全球化與旅遊往來頻繁，使境外移入增加，全台各地都可能面臨登革熱風險。



南部地區登革熱比較嚴重的原因是因為埃及斑蚊的分布區域在嘉義布袋以南，以及南部地區為熱帶氣候，為病媒蚊適合生長的环境。

北部也可能發生登革熱，全台一起行動



<https://hakkaneews.tw/2025/10/02/232854/>



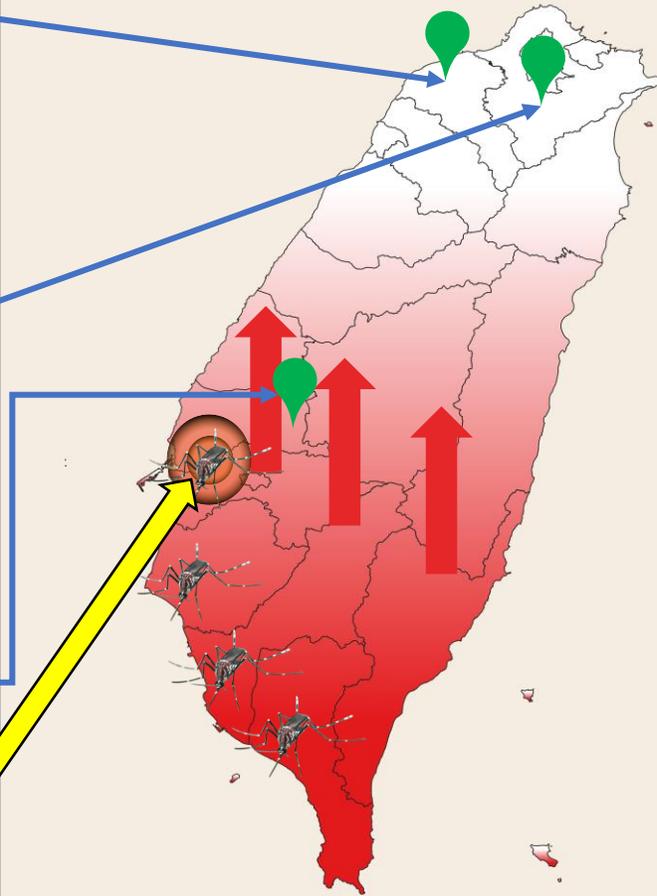
<https://www.youtube.com/watch?v=x16u7GR17N4>



<https://news.pts.org.tw/article/646509>



<https://www.youtube.com/watch?v=RtQjcSU5hIg>



TIPS



全球暖化導致全台平均溫升高，可能使埃及斑蚊往高緯度與高海拔擴張，也可能使病媒蚊生長週期變長。

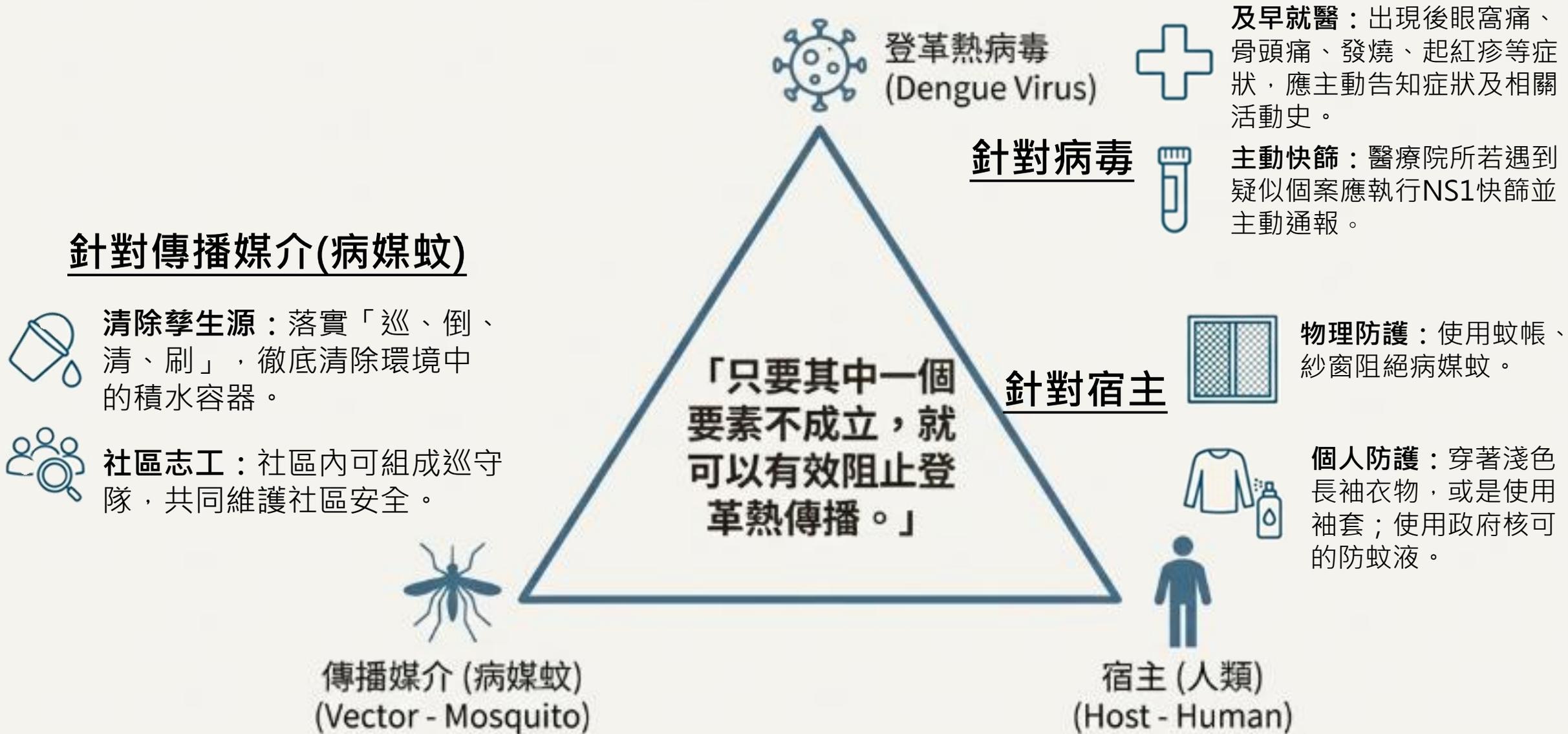


2024年國衛院已在嘉義布袋以北之雲林縣北港鎮發現埃及斑蚊拓殖。



近年中北部仍有發生登革熱群聚疫情，表示白線斑蚊一樣有造成登革熱疫情的風險。

如何阻止登革熱傳播，由三個要素下手



結論：登革熱防治是全台將面對的共同課題

巡 倒
清 刷



在全球化與氣候變遷的背景下，疫情的地理界線正在模糊
防疫意識的建立，需要全台每一個人的參與