

區議會文件 2019／第 41 號
(於 25.6.2019 會議討論)

致：元朗區議會主席沈豪傑太平紳士

由：湛家雄

日期：2019 年 5 月 20 日

事：區議會會議議程

以下議程，請列入 6 月 25 日區議會議程：

香港近月出現多宗人類感染大鼠戊型肝炎病病例，源頭是經老鼠糞便傳染病毒，情況令市民擔憂。區內不少地點鼠患嚴重，食環署應該使用更有效的滅鼠方法，及更頻密的滅鼠運動，消除鼠患。

有些鼠患黑點，例如：嘉湖新北江商場外的花槽地帶及商場內的食肆和街市檔，都是容易引起老鼠滋生的地方。

請食環署告知本會，有什麼具體行動，及新的科技和方法，以消除鼠患。



湛家雄

要求食環署加強滅鼠及控制鼠患

有關元朗區議會湛家雄議員提出在 2019 年 6 月 25 日的元朗區議會第三次會議上討論標題所述事宜，本署的回應如下。

就鼠患問題，我們理解議員和市民對於近期有大鼠戊型肝炎個案的關注，而元朗區人口密度高，貨流密集，售賣食物店鋪及持牌食肆數目亦多，容易引致鼠患問題。要有效防治鼠患，實有賴各持份者盡責做好本分，例如食肆負責人必須妥善處理垃圾，市民亦要做好家居衛生的工作。本署會繼續致力加強全港防鼠及滅鼠工作，並進一步加強跨部門協作，聯同各有關政府部門，針對性地在有鼠患出現的地點加強防鼠和滅鼠工作。今年第一期滅鼠運動已在 3 月 15 日完成；第二期的滅鼠運動將在 7 月 8 日至 9 月 13 日舉行。運動主要範圍涵蓋區內街市及食肆毗鄰的小巷等，而本署在鼠患地點加強防治鼠患措施，包括施放殺鼠劑、使用捕鼠器及堵塞鼠類匿藏地方等。除每年在各區推行兩期滅鼠運動外，本署今年已在 5 月和將在 11 月在全港展開兩輪各自為期八星期的「目標小區滅鼠行動」，強化各區的防治鼠患工作及深化滅鼠運動的成效。此外，政府跨部門防治蟲鼠督導委員會（「督導委員會」）就大鼠戊型肝炎個案在 5 月 17 日召開特別會議，讓各部門更掌握人類感染大鼠戊型肝炎及各區鼠患的最新資料，並宣佈在 5 月 20 日起推展『全城清潔』，為期三個月，並會與各區合作，針對衛生黑點和重點範疇，加強滅鼠和防鼠。各部門將聯合在其管轄範疇內進行『全城清潔』，特別針對重點範圍包括後巷、屋苑、食肆、小販區、街市及其他鼠患地點。

鑑於食肆產生的廚餘如處理不當容易引致鼠患，特別針對食肆在後巷處理食物、清洗器具、堆放雜物及違法棄置廢物（包括在凌晨違法棄置袋裝垃圾）等情況，本署已在本年 5 月 20 日展開為期五個星期的特別行動，進一步提高食肆負責人的防治鼠患意識，包括教育他們必須採取措施杜絕鼠患及保持後巷衛生，並會加強執法。本署亦會加強清洗後巷及相關防鼠及滅鼠工作。

本署在新北江商場外圍一直進行防治鼠患的工作。除在附近公眾地方放置鼠餌及加強滅鼠工作外，亦向商場商戶及食肆負責人提供防鼠教育及宣傳，以防治鼠患。

本署一直在防治蟲鼠服務方面積極考慮應用科技，持開放態度及調派專責人員研究防治蟲鼠的新技術，並進行試驗，評估這些技術是否有效及適合在本港採用。正在試驗的技術概覽如下：

(a) 夜視攝錄機

在鼠患嚴重的地點安裝具備人工智能功能的夜視攝錄機，有助監察鼠隻的活躍程度及數量，例如鼠隻密度及活動情況，從而制定針對性的防鼠及滅鼠方案。從夜視鏡監察系統所得的資料及數據亦有助分析及評估控鼠措施的成效。測試已在 2019 年 4 月起在後巷及公眾街市進行，以測試夜視攝錄機在戶外、戶內不同環境的操作情況，如安裝鏡頭的數目、位置、高度等；人工智能系統在不同環境下辨認老鼠的準確性；以及如何將所得資料應用到實際的防鼠及滅鼠工作，以達致最理想的防控效果。

(b) 熱能影像攝錄機

配備人工智能技術的熱能影像攝錄機可偵測老鼠的活動情況，有助監察鼠患。測試已在 2019 年 4 月起在後巷環境進行，監察鼠隻的活躍程度及數量，從而制定針對性的防鼠及滅鼠方案。

(c) 鼠餌及噴劑 (Nara Bloc 及 Nara Spray)

Nara Bloc 是一種含無毒鼠餌的新產品，據稱較其他鼠餌能更吸引老鼠。Nara Bloc 可用於吸引鼠隻作統計用途(例如進行鼠患調查)。Nara Spray 噴霧可施加於殺鼠劑和捕鼠器，以提高對老鼠的吸引力，從而達致更佳的毒殺和捕捉老鼠成效。

(d) 氣壓滅鼠器(A24)

當老鼠試圖接近放置在滅鼠器內的誘餌而碰到觸發器時，高壓二氧化碳氣體將內置的撞擊器彈出，擊殺老鼠。滅鼠器每次進行擊殺後能自動重置，準備下次使用。本署現正在街市大廈內不同的環境中，以測試滅鼠器能否吸引及有效控制老鼠，並比較這種滅鼠器與傳統捕鼠方法哪種較為有效。

感謝議員對上述事宜的關注。

食物環境衛生署
元朗區環境衛生辦事處

2019 年 6 月 24 日