

管制人員的答覆

(問題編號：0809)

- 總目： (49) 食物環境衛生署
- 分目： (-) 沒有指定
- 綱領： (1) 食物安全及公共衛生
- 管制人員： 食物環境衛生署署長 (黃淑嫻)
- 局長： 食物及衛生局局長

問題：

綱領內有關2021至22年度需要特別留意的事項提及「繼續推展措施，加強防治蟲鼠(特別是蚊子和老鼠)服務，以提高對媒傳疾病的應變力和改善病媒監察計劃」就此請告知本會：

- a. 政府在過去3年用於加強防治蟲鼠的開支
- b. 政府在過去3年用於加強防治蟲鼠的科技應用項目和每個科技應用項目的開支

提問人： 何俊賢議員 (立法會內部參考編號：74)

答覆：

- a. 在2018-19年度、2019-20年度及2020-21年度，食物環境衛生署在防治蟲鼠服務的開支分別為6.30億元、6.63億元和7.26億元(修訂預算)。
- b. 在2018年至2020年期間，本署用於防治蟲鼠的科技應用項目和每個科技應用項目的開支如下：

防治蟲鼠 方法／科技	成效	開支
防治鼠患		
帶有食物味道的 無毒鼠餌作鼠患 參考指數調查用 途	2018年2月至9月期間，在10個分區的公 眾後巷進行測試，效果未如理想。	約6萬元
氣壓捕鼠器	2018年10月至2019年6月期間，在4間本 署的公眾街市進行測試，結果顯示該捕 鼠器未能捕獲鼠隻。	約6萬元
夜視攝錄機監察 系統	2019年4月至7月期間，在九龍城區公眾 街市及旺角區後巷進行測試。結果顯示有 關系統能透過人工智能技術，辨識和追 蹤夜視攝錄影像中的鼠隻，有助監察鼠 隻的活動範圍和活躍程度，從而量化和 提升滅鼠措施的成效。	約76萬元
帶有食物味道的 有毒鼠餌作滅鼠 用途	2019年10月至2020年7月期間，分別在實 驗室及7個分區的公眾後巷進行測試，試 驗該有毒鼠餌對老鼠的吸引力及毒殺能 力，結果顯示該有毒鼠餌能有效吸引老 鼠進食和毒殺。本署將會在恆常滅鼠工 作引入有關鼠餌。	約1千元
新型鼠夾	2020年1月至6月期間，分別在5個分區及 6個街市測試新型鼠夾，結果顯示新型鼠 夾能有效捕捉老鼠。本署將會在恆常滅 鼠工作引入有關鼠夾。	約3千元
用透明塑膠捕鼠 器誘捕老鼠	2020年9月至2021年2月期間，在3個分區 的公眾地方進行測試，結果顯示該捕鼠 器誘捕老鼠成效不及傳統捕鼠籠。	約4千元
用T形鼠餌盒放 置有毒鼠餌	2020年10月至11月期間，在觀塘區進行 測試，結果顯示T形鼠餌盒較一般方形鼠 餌盒更容易吸引老鼠進入和進食鼠餌。 本署將會在恆常滅鼠工作引入有關T形 鼠餌盒。	約1千元

防治鼠患		
熱能探測攝錄機 監察系統	本署在2020年分別在九龍城區後巷及首輪目標小區滅鼠行動的9個目標小區實地測試配合人工智能分析技術的熱能探測攝錄機。兩項測試均顯示這項新技術對偵測老鼠經常出沒的地方、時間及活動模式，以及評估和量度滅鼠的工作等均頗具成效。本署已在2020年11月第二輪目標小區滅鼠行動期間，在全部目標小區的選定地點安裝熱能探測攝錄機。未來本署計劃在全港各區的合適地點（包括在目標小區滅鼠行動中）加強熱能探測攝錄機的應用，增加行動的成效，並向其他部門推薦該技術。	約396萬元
防治蚊患		
新型捕蚊器	2019年5月至9月期間，在屯門及尖沙咀測試新型捕蚊器，結果顯示該新型捕蚊器能有效減低伊蚊滋擾。本署已在恆常滅蚊工作引入及應用有關新型捕蚊器，並向其他部門推薦該技術。	約131萬元
誘蚊器作監察白 紋伊蚊用途	2019年5月至2020年2月期間，在實驗室及10個分區進行測試，結果顯示誘蚊器能有效吸引並捕捉白紋伊蚊成蚊，減少監察所需時間，並同時提供量化的密度指數。誘蚊器已在2020年4月全面取代舊有的誘蚊產卵器作白紋伊蚊監察之用。	約84萬元
大型超低流量 噴霧機	2020年4月至7月期間，在元朗區測試大型超低流量噴霧機，結果顯示大型超低流量噴霧機適合於大面積範圍進行超低微量空間處理，而噴射距程亦較現有的背負式噴灑器遠，可更有效在樹木茂盛的地點進行霧化處理，殺滅成蚊。本署已為各區引入及應用有關大型超低流量噴霧機。	約140萬元

- 完 -