

管制人員的答覆

(問題編號：1843)

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(楊碧筠)  
局長： 環境及生態局局長

問題：

根據預算案文件，食環署的其中一個宗旨是執行「有效的防治蟲鼠工作，保障市民的健康」。然而近年多次出現人類感染大鼠戊型肝炎個案。就此，政府可否告知本會：

1. 過去3年，食環署放置毒鼠餌、使用捕鼠器及使用新科技如「氣壓滅鼠器」、「夜視攝錄機」及「熱能影像攝錄機」的行動數字分別為何？
2. 過去3年，食環署分別投放多少人手及資金，用作研究及試驗新科技滅鼠工作？
3. 有意見指，過去政府使用新科技進行滅鼠工作不彰，主要原因是「夜視攝錄機」及「熱能影像攝錄機」等只有監測鼠況，而不是實際的捕鼠或滅鼠工具。就此署方未來會否將投入的新科技重心，投放於新科技捕鼠或滅鼠工具，以加強滅鼠工作成效？

提問人：陳凱欣議員(立法會內部參考編號：28)

答覆：

1. 過去3年(2020年至2022年)，食物環境衛生署在建築物放置有毒鼠餌的次數及使用捕鼠器的次數表列如下：

項目	2020年	2021年	2022年
在建築物放置有毒鼠餌的次數	100 101	109 685	113 083
使用捕鼠器的次數	81 830	86 164	78 148

過去3年，本署並沒有使用「氣壓滅鼠器」或「夜視攝錄機」。這是因為「氣壓滅鼠器」在早前的測試中滅鼠效果未如理想，而「夜視攝錄機」在保障私隱方面不及「熱能探測攝錄機」。本署會在全港各區不同地點使用「熱能探測攝錄機」，配合人工智能分析技術，讓防治蟲鼠人

員更清楚掌握老鼠活動情況及出沒路徑，並通過分析不同時段的影像數據，制訂更針對性的防鼠及滅鼠方案。

2. 過去3年(2020-21年度至2022-23年度)，本署試行使用的防治鼠患的新方法和技術、其成效以及所涉開支表列如下。

防治鼠患方法／科技	成效	開支		
		2020-21年度	2021-22年度	2022-23年度
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。本署已在恆常滅鼠工作中引入使用有關鼠夾。	約3千元	無備存分項數字	無備存分項數字
熱能探測攝錄機監察系統	本署在2020年測試配合人工智能分析技術的熱能探測攝錄機，認為有助客觀評估鼠患情況。本署已開始廣泛應用該設備。	約396萬元	約239萬元	約389萬元
用T形鼠餌盒放置有毒鼠餌	2020年10月至11月期間進行測試，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。本署已開始廣泛應用該設備。	約2萬元	-	約58萬元
酒精捕鼠器	自2022年10月，本署陸續在公眾街市及垃圾收集站試用酒精捕鼠器，初步取得一定成效。本署會考慮將酒精捕鼠器用於轄下其他合適的場所。	-	-	約38萬元
老鼠膠板	本署自2022年11月開始在鼠患較嚴重的公眾街市試行以老鼠膠板作為額外的滅鼠方法，初步取得一定成效，現正在11個街市作進一步測試。	-	-	約63萬元

研究及試驗新滅鼠科技是本署日常防治蟲鼠服務的一部份，本署並無備存有關工作所涉及人手的分項數字。

3. 要有效防治鼠患，既要掌握老鼠活動情況，亦要以不同方法捕鼠及滅鼠。除了更廣泛應用T形鼠餌盒及試用酒精捕鼠器等新滅鼠工具外，本署會繼續密切留意市場資訊，並持開放態度，如有合適的新科技、設備或方法可從不同層面提升鼠患防治工作成效，本署會積極考慮引進。

- 完 -