

本期 內容

常用的鼠患調查方法

常見於辦公室環境的有害生物

常用的鼠患調查方法

成功的鼠患防治是由鼠患調查開始。進行鼠患調查的目的，通常是搜集所需資料，以便針對情況，採取適當的防治行動。單靠任何一種調查方法都不能完全顯示鼠患情況，因此往往要採用多種方法進行調查。下文介紹一些常用的方法：

目視檢查：

由於鼠隻通常在晚上活動，在日間我們只能觀察鼠患迹象，以追蹤鼠隻的活動情況。視察人員必須具備偵視鼠患迹象的知識和技巧。除看見活鼠或鼠屍外，鼠糞也是顯示目前或最近是否有老鼠出沒的

重要線索。鼠洞/鼠穴，鼠隻的擦迹（老鼠走動時擦在物件上留下的油污漬），物件上的嚙痕、足印、尾痕等都是線索，顯示以前或現在是否有老鼠出沒。在戶內發現沿地板或屋椽有一段特別沒有灰塵或污垢的小道；

或在戶外發現一條光滑而沿路植物曾被踐踏的小道；又或發現帶有其他鼠患迹象的小道，這些都是鼠道的特徵。鼠尿在紫外光照射下會發出螢光，我們因此可在某些情況下憑鼠尿偵察老鼠的活動情況。

溝鼠的糞便
(食環署防治蟲鼠事務諮詢組)



使用誘捕法進行鼠蚤調查
(食環署防治蟲鼠事務諮詢組)

誘捕法：

這是一種直接評估鼠患的方法。然而，由於老鼠對新事物存有戒心，因此可能需時多天才能捕獲一隻老鼠。引誘老鼠吃食鼠餌往往較誘使老鼠踏進捕鼠器來得容易。用鼠夾捕鼠雖然比鼠籠更為有效，但鼠夾的使用是較為危險，容易令人或其他動物受傷。此外，捕捉老鼠和小家鼠也要使用不同尺寸的捕鼠器。一般情況下，如要對老鼠進行生物分類或病理檢驗，就會使用鼠籠捕鼠。鼠膠雖然可以同時捕捉小家鼠及細小的老鼠，但對付已成長的老鼠（例如成年的溝鼠）則未必有效。鼠膠能否發揮功效，也取決於環境溫度、濕度以及鼠膠的品質。

常用的鼠患調查方法



鼠隻咬過的鼠餌
(食環署防治蟲鼠事務諮詢組)



小家鼠的足印
(食環署防治蟲鼠事務諮詢組)

鼠餌測試法：

鼠餌（通常放置在地上或疑似鼠洞四周）如被老鼠吃食，即表示有老鼠出沒。理論上，施餌點的鼠餌遺失比率，可反映鼠患的程度。然而，在市區，鼠餌遺失也可能是由於打掃、其他人或動物的活動，或天氣所引致。

“洞試”法：

我們可用鬆散的物料堵塞疑似鼠洞，待一至三天後再查看，若洞口重開，則顯示有老鼠出沒。然而，在市區或樓宇內的鼠洞，大部分都分布不均，有時

甚至位於隱蔽的地方。尋找這些鼠洞可能需要大量人手，而有關人員亦必須要有足夠經驗。雖然如此，在易於察見鼠洞的地方，例如鄉村四周的植被範圍、水塘或空曠地方等，這種方法是有用的。由於堵塞疑似鼠洞的物料亦有可能被人故意或無心地清除，測試結果必須小心分析。

粉末追蹤：

在牆腳或懷疑有老鼠出沒的地方放置惰性粉末，可印下老鼠的足跡；惟這種方法的成效極受風、雨、濕度及溫度等天氣因素影響。此外，這些惰性粉末也可能會被害蟲、人及其他動物的活動所干擾，因此這種方法在室內使用時較為可靠。

向處所住戶/用戶收集資料：

住戶/用戶或能就鼠患的歷史及曾在哪些地方看見鼠患迹象等，提供資料。有關人員可進行問卷調查，向住戶/用戶收集鼠隻的活動資料；但進行資料分析時必須小心謹慎，因為一些回應者或會誇大觀察所得，而一些人或會較為寬鬆，容忍輕微的鼠患。此外，進行問卷調查亦需要大量人手。

食物及環境衛生署（食環署）採用的方法

考慮到鼠隻的習性及本港的情況，食環署主要採用的鼠患調查方法，是統計鼠餌被老鼠咬嚼的比率，這方法改良自“鼠餌測試法”。調查所用的鼠餌，除了老鼠外，對目標範圍內的其他動物並不吸引。斷定施餌點有鼠隻出沒的準則，並非鼠餌遺失，而是在鼠餌上發現特有的老鼠嚼痕。我們在進行上述調查時會一併進行目視檢查，以確證是否有鼠患，以及收集更多有關鼠患成因的資料。另外，我們也會用鼠籠誘捕活鼠以作檢驗。食環署的防治蟲鼠人員在放置毒餌滅鼠前，有需要時也會進行目視檢查及洞試法，確定鼠洞的位置。

常見於辦公室環境的有害生物

常見於辦公室環境的有害生物有多種，包括小家鼠、老鼠、蟑螂、蚤及嘍蟲等。

小家鼠和老鼠

小家鼠和老鼠在假天花內的空間、貯物室、架子及茶水間活動，咬齧大廈裝置，造成實質財物損失。牠們又會啃咬電線、電纜和電腦組件，帶來因短路而致的火警危險，更會傳播鼠斑疹傷寒及漢坦病等鼠傳疾病。

蟑螂

蟑螂躲在隱蔽的地方，在茶水間、縫隙、抽屜及貯物室出沒。蟑螂及其排泄物會令人產生過敏反應，牠們損毀食物及文件，同時也會傳播疾病。



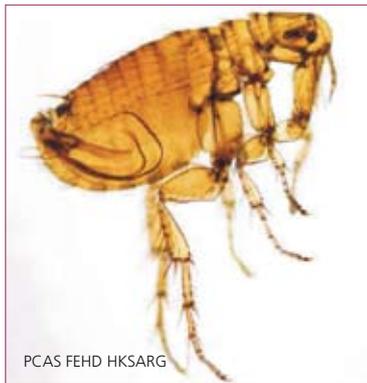
PCAS FEHD HKSARG

老鼠



PCAS FEHD HKSARG

蟑螂



PCAS FEHD HKSARG

蚤



PCAS FEHD HKSARG

嘍蟲

蚤

蚤叮咬人及能散播疾病，對人帶來滋擾。蚤活躍於地氈、牆和地板的縫隙、貯物室及架子。假天花內的空間如有鼠隻，也同時會有鼠蚤。

嘍蟲

嘍蟲是細小的軟體昆蟲，多數少於6毫米長，見於牆壁、木架及文件，數量極多，尤以春季天氣潮濕時為甚。嘍蟲雖然不咬人，但對在辦公室工作的人造成滋擾。

沒有有害生物的辦公室

有害生物破壞財物，令人不安，並造成滋擾，甚至傳播病菌。員工都不喜歡辦公室有例如老鼠和蟑螂的有害生物為患。辦公室沒有有害生物，可讓員工在安全和舒適的環境安心工作。

以下建議有助改善辦公室環境以防蟲鼠滋生：

1. 濺溢出的食物必須全部立即清理。
2. 每天清倒垃圾，垃圾桶內不要有垃圾存留過夜。
3. 保持茶水間的微波爐、焗爐及雪櫃清潔。
4. 所有食物須存放於密封的防鼠容器。
5. 把裂縫和罅隙密封。
6. 修好所有漏水的地方。
7. 工作範圍及桌面的碎屑應清理乾淨。
8. 地氈應每季最少清潔一次。
9. 假天花上的空間應每年最少檢查及清理一次。
10. 保持辦公室整齊清潔。

可聘請滅蟲公司提供專業的防治有害生物服務。