第三節 鼠類的防治

老鼠與一般生物無異，鼠群的大小受到出生率、死亡率的變動及移居等因素所影響。與此同時，外在生存環境的改變、天敵的增減及不同族群間的競爭亦同樣控制著鼠群的數量。要防治鼠類，主要是以改變生活小區的環境，令老鼠不適合在該小區生存。其次，使用含殺鼠劑的有毒餌食或各式捕鼠器也可以控制老鼠數量。

控制鼠患有以下方法：

1. 改善環境衞生

通過改善環境衞生，包括斷絕老鼠的水源及食物來源、清除可作老鼠棲息地的隱蔽處、移除囤積雜物等；集中去除有利鼠類生存的生活環境及條件，藉以使鼠類無法在那些地方順利繁衍。提高環境衞生質素大多能長遠及有效打擊鼠患問題，因此應視為控制鼠患的基本方針。

在斷絕老鼠的水源及食物來源方面：

* 垃圾應存放在有蓋垃圾箱內並蓋好，每日最少清倒垃圾一次；
* 須妥善貯存食物及小心處理食物殘渣，以免成為老鼠的食糧；
* 餵飼寵物餘下之糧食不應隨意擺放或存放過夜；
* 已使用的垃圾袋必須綁好，並放進有蓋的垃圾收集箱內；
* 積水或貯水盤應定時清除或蓋好，以免為老鼠提供水源；
* 定時檢查及維修喉管以免滲漏 。

在清除老鼠棲息地方面：

* 避免雜物(如塑膠箱、紙箱及廢棄物等)囤積；
* 定期清理及檢查傢俱底部、假天花、冷氣槽及電線槽等隱蔽地方，如有破爛應盡快妥善維修；
* 花槽應保持整潔，避免栽種過分濃密的植物 。

2. 使用殺鼠劑

通過使用不同劑型及濃度的殺鼠劑毒殺鼠類。此方法的應用十分廣泛，其中以使用胃毒劑在本港較為普遍。現時在本港已註冊使用的均是慢性殺鼠劑，並以抗凝血劑類為主。胃毒劑主要是把殺鼠劑摻入誘餌，讓鼠群進食後中毒並相繼死亡。因此胃毒劑需要有較好的適口性，毒性溫和，避免鼠群產生拒食現象。其次亦可因應不同情況使用水狀、粉末狀、膠狀、氣態狀等殺鼠劑毒殺鼠群。

在選擇殺鼠劑時應考慮以下幾點：

* 因應不同情況決定該地方是否適合擺放毒餌；
* 老鼠會否接受或抗拒毒餌；
* 不同毒餌所要使用的劑量；
* 不同毒餌的毒性強弱；
* 施放毒餌可能引起的食物污染或其他生物的中毒現象。

在施放殺鼠劑時應注意以下事項：

* 必須依據標籤上的使用方法施放毒餌；
* 在施放毒餌的位置附近張貼警告字句；
* 毒餌應用適合的器皿盛載；
* 毒餌應擺放在老鼠經常出沒的通道上；
* 毒餌應擺放在小孩子、寵物及家畜無法接觸的位置；
* 應定時檢查毒餌被老鼠吞食的情況，如有需要應作出補充；
* 如發現老鼠屍體應盡快將其撿走。

3. 使用誘捕器

較廣泛使用的誘捕器有鼠夾、鼠籠及鼠膠等。但在放置誘捕器時應留意擺放的位置，而鼠餌應針對不同鼠種的喜好選擇，並需要時常保持新鮮。誘捕器亦需要與鼠洞有一定的距離。老鼠對出現在牠活動範圍內的新事物具警戒性，因此誘捕器在第一個晚上的捕獲率大多較低，但在接續的晚上捕獲率便會提高。

在以下的情況可施行誘捕法：

* 施放有毒藥餌會做成較大危險；
* 老鼠的侵擾問題仍屬輕微；
* 在使用老鼠毒餌後清除餘鼠。

擺放老鼠籠或老鼠夾時應注意以下事項：

* 老鼠籠或老鼠夾的開口位置應與老鼠出沒的通道成直角；
* 每天檢查有沒有捕獲老鼠及將其撿走；
* 針對不同的老鼠種類把老鼠籠或老鼠夾的間距縮短或增長 (小家鼠：1米；溝鼠及黑家鼠：1至2米)；
* 在合理情況下提高擺放老鼠籠或老鼠夾的數量有助提高成效；
* 針對不同的老鼠種類應使用不同的餌食(溝鼠：煙肉、花生醬、番薯等；黑家鼠：水果、麵包、果仁等；小家鼠：種子、穀物類)；
* 餌食如有變壞、變乾應盡快更換，避免其吸引度下降。

清理及撿走老鼠屍的程序：

* 利用工具(如鉗)把鼠屍放進堅韌的膠袋(如垃圾袋)內；；
* 使用一般家居消毒藥水或稀釋漂白水噴灑鼠屍至完全濕透；
* 紮緊袋口及放進另一膠袋內，然後再密封外層膠袋；
* 載有鼠屍的膠袋應妥善放置於有蓋垃圾桶或附近的垃圾站內。

處理鼠屍時，要注意個人及環境衞生；包括配戴膠手套(如有需要可戴上口罩)，切勿徒手收拾。使用一般家居消毒藥水或稀釋漂白水徹底清洗和消毒鼠屍觸碰過的地方、衣物及用具。脫下手套前，應用水沖洗手套，然後以家居消毒藥水或稀釋漂白水清潔。脫下手套後，應以肥皂和水徹底清潔雙手。

4. 利用生物天敵滅鼠

現在大多數的生物天敵仍在實驗室的研究階段，並未正式廣泛應用作根治鼠患問題。一般市民認為飼養貓隻能有效打擊鼠患，但事實上貓隻對老鼠大多只有阻嚇作用，並不能真正有效降低鼠隻數量。