

康樂場地的防治鼠患指引

康樂場地的鼠患問題

康樂場地內的環境常常為老鼠提供了基本的生存條件(即食物、藏匿點和通道)，因此很容易出現鼠患問題。舉例來說，康樂場地內設置的食肆、小食亭、獸／鳥籠，以及遊客／到訪者進行的活動(例如野餐)會為老鼠提供食物來源。如果種植地帶、苗圃、垃圾收集設施、設備房及其他設施的位置、結構設計和日常的維修保養不恰當，都會容易被老鼠入侵。工程地盤及長期儲存或堆積的物件／雜物／物料／廢棄物則為老鼠提供了理想的藏匿點。因此，我們不應忽視康樂場地內出現鼠患的風險。

防治鼠患的方法

2. 防治鼠患的方法大致可分為“基本防治方法”和“輔助防治方法”。基本防治方法包括清除老鼠的食物和藏匿點，並採取防阻和預防鼠隻措施，而輔助防治方法則包括設置捕鼠器和施放毒餌等直接滅鼠方法。

基本防治方法

清除食物、藏匿點和通道

3. 食物和藏匿點為引致鼠患的兩項重要因素，因此必須時常注意有關情況。鼠隻是雜食性動物，牠們會取食人類的食物以至食物殘渣。在貯存和棄置任何東西時，須特別注意這些東西會否成為鼠隻的食物。我們必須用金屬或玻璃器皿貯存食物，並且蓋好，而新鮮食物及貯備糧食(如穀物)則應存放在已裝設防鼠措施的房間內。不當地棄置的食物殘渣／碎屑，以及遺留在康樂場地內的雀鳥／寵物飼料都是老鼠的理想食物來源。因此，以正確及符合衛生的方法去清理及丟棄這些食物垃圾實至為重要，我們必須把垃圾棄置在金屬或塑膠垃圾桶或垃圾容器內並妥為蓋好，切忌隨處丟棄，以斷絕鼠隻的食物來源。

4. 康樂場地內有許多可讓鼠隻藏匿的地方。建築物、構築物及設施內的隱蔽位置皆有利於老鼠藏身。鄰近垃圾收集設施、食肆或小食亭的花槽尤其容易被老鼠入侵。物件／結構之間的空隙、長期無人涉足的空間

/ 地方亦為老鼠提供了理想的藏匿地。要應對這些情況，我們可以使用不同的方法(例如密封、填塞)去徹底清除這些藏匿地。

5. 處理鼠患問題時，必須牢記“預防勝於治療”的原則。如能把整體環境衛生維持在高水平、把鼠隻的藏匿點一一清除、並且把鼠隻的通道封阻，防鼠工作必然事半功倍。

防阻鼠隻措施

6. 在建築物 / 構築物採取防阻鼠隻措施，是預防鼠患的另一重要方法，因此，只要情況許可，便應該進行。對於貯存了食物的地方，此舉尤其重要。

7. 老鼠和小家鼠進入建築物 / 構築物的路線有很多，因此必須細心查究，才能找出所有可能的途徑。一般來說，我們需要填塞或阻隔大於 6 毫米的開口，以截斷鼠隻(包括老鼠及小家鼠)的路線。以下提供了防阻鼠隻措施的基本原則 / 規格 / 例子作參考：

(一) 完成滅鼠後，使用適當的物料(例如細骨料混凝土、水泥砂漿、20 號金屬板或帶刺的鐵絲網等)填塞或覆蓋鼠洞及其他小洞。

(二) 破爛或缺失了的格柵必須更換；而金屬格柵的間隙不應大於 6 毫米。

(三) 於通風格柵及其他類似孔口安裝網孔為 6 毫米的 24 號鋼網或網孔為 6 毫米的 22 號標準線規的鍍鋅鋼絲網。

(四) 如因門檻耗損導致門下出現罅隙，應予以修補或更換。至於木門，則須在其底部的外面安裝至少 300 毫米高的 20 號金屬“踢板”以作保護，門下罅隙不應超過 6 毫米。門框亦應安裝類似的金屬板，以構成連續的金屬帶。

(五) 水管、電線和槽管穿經牆壁的孔口罅隙須完全填封。

(六) 建築物內有些空間或許是無可避免的，甚至可能是特意設計的(例如假天花上的空間)，其用意是預留空間，供鋪設水管、電線管或冷氣槽之用。雖然如此，相關人士應防止鼠隻入侵這些空間，並採用能抵受鼠隻咬齧的物料和裝飾。入牆家具的側面、背部和底部應

與牆壁和地板完全貼合，不應留有罅隙。木製牆腳線後面不應留有超過 6 毫米的罅隙。如在鑲板後面安裝板條，須盡量減少板條之間的空隙，並採用能抵受鼠隻咬齧的材料，防止鼠隻入侵這些空間。

(七) 廚房、食物製作區域和食物貯存室等地方**不應**設有假天花。雖然這可能會使一些喉管外露，有礙觀瞻，可是必須要明白，製作食物的地方所產生的溫暖環境和食物的氣味會惹來老鼠，而假天花正好為老鼠提供理想的棲身之所。因此，該等範圍 / 房間絕不應留有任何通道(即使是很狹小的通道)，以防鼠隻入侵。

(八) 老鼠可以攀爬垂直式喉管，藉以進入建築物或其藏匿點。因此，喉管與牆壁 / 垂直面之間或兩條相鄰喉管之間必須相距最少 100 毫米，使老鼠不能擠在其間的罅隙中攀爬。另一個方法，是圍繞垂直式喉管安裝向外延伸大約 230 毫米、直徑至少為 550 毫米(假設喉管直徑少於 90 毫米)及以 20 號鍍鋅鋼製成的圓形 / 倒漏斗形的鼠擋；鼠擋與喉管之間的縫隙不應超過 6 毫米，並應確保附近沒有伸出物或任何其他構築物可讓老鼠用作腳踏跳過鼠擋。

輔助防治方法

設置捕鼠器

8. 設置捕鼠器是常見治理鼠患的方法之一。在一些不宜使用殺鼠劑的情況(例如擔心中毒的老鼠會在我們難以接近的地方死去，以致無法清理鼠屍，帶來惡臭)，使用捕鼠器便是較佳的方法。鼠夾用於即時殺滅老鼠和小家鼠，而鐵線鼠籠則可活捉鼠隻。鐵線鼠籠應於放置的首天便施加鼠餌並啟動鼠籠裝置。一般而言，本地市場供應的鐵線鼠籠是用來捕捉老鼠，並非用作捕捉小家鼠。為保障公眾安全，應按實際情況把捕鼠器放置於遊人 / 訪客及寵物難以接近的地方、隱蔽的位置或保護盒內。

9. 當處理嚴重的鼠患而其他的鼠患控制方法無法達致令人滿意的效果時，可考慮以粘鼠板作為鼠患控制計劃的輔助工具。必須注意的是，粘鼠板**不應**設置在室外或其他非目標動物(例如鳥類、貓、爬行動物等)有可能活動的區域。在有需要時，應考慮將粘鼠板放置在可上鎖、耐抗擊的鼠餌盒或專用的粘鼠板隧道中，以確保非目標動物免受傷害。應安排頻密檢查每塊粘鼠板，以便盡快收集、以人道方式殺死並妥善處置任何被捕捉到的老鼠。國際上建議的檢查頻率為每十二小時至少檢查一次。當鼠患情況舒緩後，應停止使用粘鼠板。

10. 老鼠和小家鼠喜歡靠近牆壁等垂直面走動，而不愛越過空曠地方，因為靠近垂直面令牠們較有安全感。因此，應在已知或懷疑有鼠隻出沒的地點，在與垂直面成直角之處設置捕鼠器。當使用鼠夾時，鼠夾應與垂直面成直角擺放，觸發器的一端貼近垂直面(圖一)。如鼠夾與垂直面平行並列，則必須同時設置一對(兩個)鼠夾，其各自的觸發器必須向外，使該對鼠夾可攔截來自兩方的鼠隻。同樣地，使用鼠籠時，鼠籠亦應與垂直面成直角地擺放，鼠籠的開口要面對垂直面。如鼠籠需與垂直面平行並列，則應同時設置一對(兩個)鼠籠，並以背對背的方式擺放(即鼠籠的開口向兩端)(圖二)。應小心選擇設置捕鼠器的位置，在整個捕鼠期內，應把捕鼠器放置在相同位置，並盡可能把它穩固地放置在地上。用以捕捉小家鼠的捕鼠器，建議相隔 1 米擺放，而捕捉老鼠的捕鼠器則建議相隔 3 至 5 米擺放，並視乎實際環境、鼠患程度和老鼠活動情況而作出適度調整。



圖一 鼠夾與垂直面成直角地擺放



圖二 捕鼠器與垂直面平行並列地放置

11. 如捕獲非目標動物而其經已受傷或懷疑受傷，應致電愛護動物協會的緊急熱線電話 2711 1000 尋求協助。

12. 必須進行徹底調查，以確定鼠隻的藏匿點及出沒範圍，然後按調查結果，在合理情況下盡量放置多些捕鼠器。如要捕捉一或兩頭鼠隻，建議放置最少六個捕鼠器。

13. 老鼠會以各種各樣的食物作為食糧，但非常注重食物的新鮮度，故此應盡量使用新鮮鼠餌，變乾或變壞的鼠餌應立即以新鮮鼠餌替換。環境因素、人類的習慣或鼠隻的行為差異都會影響捕鼠器的捕鼠成效，於捕鼠器內施放混合式鼠餌，有助減少這些影響。鼠隻喜歡的食物因時地而異，適用於某處某時的食物誘餌，用於其他地方或同一地方的不同時段，吸引力未必相同。因此，在個別地方開始進行捕鼠行動時，應先測試不同的食物誘餌，以找出適用於該處的最佳食物誘餌組合。根據以往的測試結果，選用塗上花生醬的麵包、叉燒和玉米(粟米)作食物誘餌能有效誘捕鼠隻。如情況適用，亦可考慮加入其他合適的食物誘餌。

14. 放置大量捕鼠器數天並重覆進行捕鼠計劃，比長時間於廣闊的地方分散放置捕鼠器為佳。就每次捕鼠計劃來說，應最少連續五天設置捕鼠器。

施放毒餌

15. 抗凝血劑殺鼠劑是最常用的殺鼠劑，它不會令鼠隻產生拒食現象，可分為多劑量及單劑量兩大類。

16. 多劑量抗凝血劑殺鼠劑能有效對付本地各種共棲鼠。把殺鼠劑有效成分(濃度為百分之 0.75 的塵粉劑)加入其他餌基(米、油和糖)中，予以拌勻，便可製成濃度為百分之 0.0375 的藥餌混合物，然後施用。




17. 單劑量抗凝血劑殺鼠劑亦能有效殺滅各類害鼠。這類殺鼠劑有多種劑型，例如碎屑藥餌、塊狀藥餌等。一般而言，鼠隻對碎屑藥餌的接受度較塊狀藥餌高，因為塊狀藥餌的高蠟含量減低了其對鼠隻的適口程度。藥餌須按產品標籤指示的施用劑量平均地放置在目標範圍內。應按實際情況把藥餌推入鼠洞內、放置於遊人 / 訪客及動物難以接近的地方、或放置在受保護的位置 / 合適的餌盒內等等。老鼠進食藥餌後數日，藥餌才會發揮效力，而中毒的鼠隻大多會在進食致死份量的藥餌後兩星期內死亡。


18. 由於抗凝血劑殺鼠劑含毒性，因此必須小心處理。必須嚴格遵照產品標籤上的說明，以確保藥效和安全。施用殺鼠劑時，必須向公眾、遊人 / 訪客及相關人士作出充分的口頭和書面警告，以防意外中毒。

食物環境衛生署

2025 年 2 月

表一 康樂場地常見的問題及建議的改善工程

項目	問題	建議的改善工程
花圃及植物		
1	<p>花槽的牆身過矮或有伸出物 / 表面凹凸不平，容易被老鼠入侵。</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● 花槽的牆身應至少 1 米高，表面平滑，沒有任何伸出物。 
2	<p>花槽的疏水孔可被鼠隻用作藏身之處。</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● 於疏水孔安裝孔眼不大於 6 毫米的格柵。

3	<p>泥土表面被茂密低矮的植物遮蓋，容易被鼠隻入侵，同時亦防礙偵察鼠患。</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● 宜種植高身植物，讓泥土表面外露。 
4	<p>巨石或其他裝飾結構會提供隱蔽空隙供鼠隻挖洞匿居。</p>  	<ul style="list-style-type: none"> ● 避免在花圃設置巨石或其他裝飾結構。 ● 在巨石和其他裝飾結構的底部周圍鋪設卵石或碎石。 ● 定期檢查，以找出可疑鼠洞，並在確認有鼠患後立即採取治鼠行動。

<p>5</p>	<p>緊靠花圃或茂密植物的明渠為鼠隻提供隱蔽的通道。</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● 明渠應遠離花圃或茂密植物。 ● 在明渠的渠柵 / 混凝土渠板下方安裝孔口不大於 6 毫米的金屬網，以防鼠隻進入。
<p>6</p>	<p>樹木(例如榕樹)向外伸延的根系及向外伸延生長的植物(例如竹林)會為鼠隻提供天然易挖的藏匿點。</p>  	<ul style="list-style-type: none"> ● 避免種植榕樹或竹林，尤其是容易出現鼠患的地方。 ● 移除樹木附近的植物及清理垃圾，讓樹根外露，以方便視察鼠迹。 ● 用合適的防鼠物料填塞樹根之間的洞孔 / 空隙。 ● 定期檢查，以找出可疑鼠洞，並在確認有鼠患後立即採取治鼠行動。

獸籠 / 鳥籠

7

獸籠 / 鳥籠內的園景非常容易被鼠隻入侵，籠內的表面軟土極易被鼠隻挖洞，巨石及其他裝飾結構亦提供了大量的隱蔽空隙供鼠隻匿居。



- 以混凝土建造園景的基座，再以淺土覆蓋，以防鼠隻挖洞。
- 避免在泥土表面設置巨石或其他裝飾結構。
- 在巨石和其他裝飾結構的底部周圍鋪設卵石或碎石。
- 定期檢查，以找出可疑鼠洞，並在確認有鼠患後立即採取治鼠行動。




8

無人看管的獸糧 / 鳥糧為老鼠提供輕易可得的食物。



- 餵飼後的剩餘獸糧 / 鳥糧必須盡快清理，也不應無人看管。
- 若是餵飼雀鳥，可考慮把盛載鳥糧的容器掛起，並離地 1 米以上，以防鼠隻觸及。
- 把餵飼容器放置於離地 1 米以上的地方及遠離周圍物件 / 設施。

<p>9</p>	<p>獸籠 / 鳥籠周圍茂密的植物為鼠隻提供藏身之所。</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● 避免在獸籠 / 鳥籠周圍種植茂密的植物。 ● 獸籠 / 鳥籠的圍網應使用網孔不大於 6 毫米的 24 號鋼網或 22 號標準線規的鍍鋅鋼絲網，以防止鼠隻闖入。 ● 建議於獸籠 / 鳥籠外設置至少 30 厘米及以防鼠物料(例如混凝土)建造的緩衝地帶。 ● 於連接獸籠 / 鳥籠的洞口 / 排水孔安裝網孔不大於 6 毫米的 24 號鋼網或 22 號標準線規的鍍鋅鋼絲網。
<p>10</p>	<p>排水孔為鼠隻提供闖入獸籠 / 鳥籠覓食及 / 或匿藏的入口。</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● 安裝網孔不大於 6 毫米的 24 號鋼網或 22 號標準線規的鍍鋅鋼絲網，封阻洞口 / 排水孔。 

<p>11</p>	<p>池塘 / 水池周邊的泥土表面為鼠隻提供挖洞匿居的地方。</p>  	<ul style="list-style-type: none"> ● 池塘 / 水池周邊範圍應以混凝土鋪砌。 ● 如設置了明渠，明渠的渠柵 / 混凝土渠板下應安裝網孔不大於 6 毫米的 24 號鋼網或 22 號標準線規的鍍鋅鋼絲網。 ● 避免在池塘 / 水池周邊設置巨石或其他裝飾結構。
<p>12</p>	<p>獸籠 / 鳥籠的破損圍牆為鼠隻提供進出通道。</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● 定期檢查獸籠 / 鳥籠，以找出有問題的結構及盡快修補。

其他		
13	<p>電掣房 / 機房的門或牆壁上的通風百葉為鼠隻提供通道，方便其入內匿藏。</p> 	<ul style="list-style-type: none"> 在通風百葉後面(門 / 牆壁的内側)安裝網孔不大於 6 毫米的 24 號鋼網或 22 號標準線規的鍍鋅鋼絲網。
14	<p>房間(如電掣房、機房等)的門間罅隙和門底罅隙如大於 6 毫米，便足夠讓鼠隻竄入。</p> 	<ul style="list-style-type: none"> 在門底外面裝設 20 號鍍鋅鋼“踢板”，其高度不少於 300 毫米，而門底的罅隙不應超過 6 毫米。門框亦應安裝類似的金屬板，以構成連續的金屬帶。
15	<p>升高了的貨櫃辦公室下方的罅隙為鼠隻提供藏身之所，而罅隙內積聚的食物垃圾則為鼠隻提供食物來源。</p> 	<ul style="list-style-type: none"> 安裝 20 號金屬板密封罅隙，以防鼠隻進入。

<p>16</p>	<p>沒有妥善存放的工程物料及廢料會為鼠隻提供藏身之所。</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● 工程物料及廢料應妥善存放於防鼠的地方中。圍板應互相緊貼擺放，避免圍板之間出現大於 6 毫米的空隙。 ● 工程物料及廢料不應存放於花圃或垃圾收集設施附近。 ● 工程物料及廢料應定期清理或換位放置，以免成為鼠隻的藏身之所。
<p>17</p>	<p>靠近花圃或植物的垃圾桶讓老鼠能輕易獲得食物。</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● 盡量減少垃圾桶的數量，而設置地點應遠離花圃及植物或其他可讓老鼠匿藏的地點，例如電掣房。
<p>18</p>	<p>枯樹殘幹可為老鼠提供理想的藏匿點。</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● 應盡快徹底移除枯樹殘幹。 ● 如無法即時移除殘幹，可暫時以碎石或其他合適的防鼠物料填封殘幹內的洞隙。