

防治蟲鼠簡訊 – 2013 年 7 月

以留效噴灑的方法滅蚊

如有需要迅速殺滅已離開水面在空中飛行的成蚊，通常會以空間噴灑方式施放除害劑，這種滅蚊方法較為人熟悉。另一種使用除害劑滅蚊的方法是進行留效噴灑，這方法則較少人知悉。本文會簡介留效噴灑的滅蚊方法。

留效噴灑是指在處所內的所有牆壁噴灑一層薄薄的有殘留藥性(藥力持久)的殺蟲劑(例如重量與體積百分比為 0.03% 的溴氰菊酯)，以殺滅在室內吸血後停留在牆壁表面歇息的雌蚊。這方法並非用於殺滅在空中飛行或在戶外(例如茂密的植物)歇息的蚊子。雖然我們不會經常進行留效噴灑，但此滅蚊方法相當重要，能有效預防一些蚊傳疾病，特別是經按蚊傳播的瘧疾。如要預防一些由內棲性(喜歡在室內活動的)蚊子傳播的疾病(例如瘧疾)，便應在有關處所內的所有牆壁噴灑留效殺蟲劑，使曾吸食受感染人士的血液而感染瘧原蟲(引致瘧疾的寄生蟲)的病媒蚊子在接觸牆壁後於短時間內(24 小時內)死去，不能將瘧疾傳播給他人。



如進行留效噴灑，應使用藥力持久的殺蟲劑。這類殺蟲劑的效力應持續至少三個月，每季重覆噴灑一次。噴射殺蟲劑時，須小心確保噴藥的厚度平均及沒有牆壁表面未被覆蓋。經噴藥後的牆壁不應沖洗或抹拭，否則牆上的殺蟲劑會在清潔過程中被清除。應使用氣動噴灑器(壓縮噴灑器)來施放留效殺蟲劑。



防治蟲鼠主任
霍明茵

老鼠的覓食習慣

概論

老鼠是雜食性動物，以肉類和植物作為食糧。本港主要的三種家居老鼠為**挪威鼠**(溝鼠)、**黑家鼠**(屋頂鼠)及**家齧鼠**(小家鼠)。老鼠是夜間活動的動物，通常都會在晚間覓食。然而，不同種類老鼠也有不同的覓食習慣。

溝鼠

溝鼠屬真正的雜食性動物。牠們喜愛吃含豐富蛋白質及碳水化合物的食物，例如穀物及種子、肉類、魚類及新鮮水果等。事實上，幾乎任何輕易取得的食物溝鼠都會吃。在市區出沒的溝鼠主要在家居垃圾中覓食。成年的溝鼠每天大約需要進食 25 克食物。如牠們吃了較乾的食物，每天便需飲 15 至 30 毫升的水；但若牠們進食了濕潤的食物，則可以少飲些水。與小家鼠不同，溝鼠若不能取水喝，便不能存活很久。居於戶外的溝鼠會在戶外進食，或於晚間潛入樓宇內覓食，吃飽後再返回其巢穴。

屋頂鼠

屋頂鼠喜愛的食物包括種子、穀物、果仁 and 水果，在家居老鼠中可算是素食者。不過，屋頂鼠也像溝鼠那樣懂得攝食，凡是有營養和輕易取得的食物，牠們都會吃。成年的屋頂鼠每天約需吃 20 克食物，並需飲 15 至 30 毫升的水。與溝鼠相比，屋頂鼠往往對新事物有恐懼(例如對新食物、新物件或環境的轉變感到害怕)，因此在覓食時很少會一次就吃飽。牠們通常會從幾個食物來源分別取食小量的食物，並愛在有遮蔽的地方食用，或是把沒有遮蓋的食物帶到安全的地方才吃。

小家鼠

小家鼠也是雜食鼠類，但牠們也像屋頂鼠那樣，喜食穀物和各類種子多於肉類。小家鼠每天只需吃大約 3 克食物和飲 3 至 9 毫升的水。研究發現，小家鼠可從食物中吸取水分以滿足身體的需要，而不一定要喝水才可以存活。與上述鼠類不同，小家鼠習慣小食多餐。食物供應充足的話，每到晚上牠們便會四處遊走，隨意小口小口的進食。

老鼠甚麼食物都吃，包括供人類食用的食物。因此，如能清除老鼠的食物來源，並保持環境衛生，必定可以減少老鼠的數目。

防治蟲鼠主任 梁美誼