

居家環境蟲鼠二十四問

一、老鼠七問

不小心吃了老鼠藥該怎麼辦？

答：目前政府單位所發放的老鼠藥是臘米餌塊，通常人們形容是食之無味，味同嚼蠟，所以很難吃下足夠致死的劑量；而且毒性與劑量是成正比的，老鼠因為個體小，只要吃下一點點就足以致命，相對於人，可能要多上百、十倍的量才有同樣的反應。但是，因為人與老鼠對目前市售的老鼠藥均會產生中毒，因此，不幸誤食後請立即催吐和送醫院，並且向醫生說明誤食的藥劑名稱，請他們處理。

為什麼放了很多老鼠藥，卻不見老鼠死掉呢？

答：使用老鼠藥餌〔政府發放的那一種〕應剝成小塊狀，沿著老鼠由室外侵入室內的路徑，靠著牆邊隱蔽處放置二、三塊藥餌。如果藥餌有被啃咬的痕跡或碎屑，就表示已有老鼠來取食，因為此種藥劑會使老鼠內出血不止而逐漸死亡，只要少量就有效；但也因取食量多寡，死亡時間長短亦不等，或許二、三天，或許一星期，於此期間，老鼠仍會到處活動，所以很少碰巧「死給你看」的情形。

有時候收藏的食物有怪味，是否被老鼠、蟑螂偷吃了？

答：通常被老鼠吃過的食物有很明顯被嚙咬的痕跡和碎屑掉落，而蟑螂吃過的食物則較輕微，不易發現，但是通常有一股特殊不悅的味道。一旦人們吃了被牠們的唾液或糞尿中的沙門氏菌或其他病原菌污染的食物，即易引起腸炎或消化系統疾病。尤其老鼠有一面走動、取食，一面排尿的習性，已引起專家懷疑是否與餐廳集體中毒有關係。

為什麼市售的老鼠藥標榜「老鼠吃了會死在燈下」呢？

答：這不過是商人的噱頭罷了！如果您有此經驗，那也只是碰巧而已。現在使用最多的老鼠藥成分是第二代抗凝血劑，老鼠只要吃了一丁點兒，就會因內出血而逐漸死亡，此期間其行動、體力、判斷力等可能受影響，而使你比平常容易發現牠，抓到牠。有一點必須提醒的是：使用滅鼠藥期間，應斷其他可能的食物來源，增加其取食毒餌的機會；此外，也要斷水源的取得，以避免屍體含水分過多而腐臭。

使用過的捕鼠籠〔夾〕或粘鼠板是否可直接使用，而不影響捕鼠效果？

答：有關此問題及疑慮真是眾說紛紜，本署求證於台灣三位老鼠專家，均表示在他們的研究工作中，一直重覆使用已補捉過老鼠的籠子，且未曾加以處理，並沒有像民間所傳說的「別的老鼠就不會來了」，甚至今天捉到了老鼠，明天同一個籠子還是捉到

了。教科書上也指出，同一種類老鼠的糞尿、氣味，尤其是異性的，易誘引其友伴，但是考量有的老鼠極凶猛，被捕後可能受傷流血或分泌警戒費洛蒙，例如抓到錢鼠後，其氣味十分的特殊濃厚。若實在缺乏信心，你可將使用過的器具曝曬於陽光下一日或用水清洗、用火烘烤處理均可，如果是粘鼠板則只好更新了。

經常使用同一種方法滅鼠，是否會使老鼠產生防衛心？

答：通常老鼠是有其領域範圍的，如果捕鼠方法得宜，應該可以迅速撲滅該區之老鼠，如經一段時間後未再捕捉到鼠隻，可能是鼠患已暫時解除。若是有新的老鼠侵入，先前所採用的滅鼠方法，對新對象而言還是新方法，當然可繼續使用。如一直受鼠害之苦，卻抓不到牠，就得改善防治技巧。

以捕鼠籠〔夾〕或粘鼠板捕到老鼠後，應如何處理才比較合乎人道？

答：抓到老鼠後，建議您以水淹死牠，是較快速脫離痛苦的方法。也有人指出，將老鼠置於烈陽下一天，也會死掉，不妨試一試。有人將粘鼠板直接以塑膠袋密封後丟棄，在缺氧、飢餓下，老鼠亦會死掉，但可能慢一點，希望您也幫忙想一想！您或許覺得於心不忍，但是較之其為害與傳播疾病的隱憂，還是請您支持滅鼠運動。

二、蟑螂五問

為什麼蟑螂有時候會飛，有時候用爬的呢？

答：其實大多數蟑螂是爬行性的昆蟲〔有的蟑螂翅已退化或很短〕，牠的前翅是革質化的，較硬而只具保護作用，但後翅質薄適於飛行，因此，當其受驚擾或長距離移動或雄蟑螂追求雌蟑螂時，才會飛行。至於牠會不會衝向你，這恐怕是飛行失控的關係了。

我家蟑螂很多，都是從哪兒來的？該怎麼辦？

答：蟑螂多喜歡潮溼溫暖的縫隙，建議您把府上障螂可能的藏匿處所予以地毯式搜查，尤其別錯過一顆顆的「紅豆」：蟑螂的卵鞘，那可有十六~四十四隻〔依種類不同〕蟑螂寶寶孕育中呢！除打死成、若蟲和卵鞘外，可在這些地方噴灑市售殺蟲劑，並沿著邊線上下噴灑一〇公分寬的面積，可維持二~三週的藥效。再來可將蟑螂侵入屋內的通道予以查封，例如流理台、浴室的出水口於夜間應加密封，以及查看帶回家的皮箱、紙箱上是否藏有「紅豆」。

現在有許多小小的蟑螂，是不是新品種？

答：台灣住家常出現的蟑螂種類有好幾種，其中美洲蟑螂〔三~四公分〕、澳洲蟑螂〔約二~三公分〕、棕色蟑螂〔二~三公分〕、花斑蟑螂〔約二公分〕都是較大型

的，德國蟑螂則小的多〔一~二公分〕，尤其若蟲期依蟑螂種類有六~十四齡之別，更是各種大小都有。此外，大多數蟑螂的若蟲期與成蟲之差別僅在翅的發育是否完整，可別以為又發現新品種了喔！

蟑螂會咬人嗎？

答：蟑螂是雜食性昆蟲，平常因為住所中的食物非常豐富，並不會特別嗜好咬人，但是因其喜歡澱粉及糖類，如果熟睡中的人的手指、嘴角留有食物殘渣，特別是嬰幼兒，亦有可能被咬。

為什麼會有白色的蟑螂？

答：蟑螂自卵孵化後稱為若蟲，若蟲依種類不同而有六~十四個齡期，每增加一個齡期須經一次蛻皮，初蛻皮之蟑螂全身為白色，經數小時後體色才逐漸加深至我們平常所見之模樣。

三、白蟻一問

發現家中木製家具有白蟻危害該怎麼辦？

答：目前白蟻是病媒防治業者最感棘手的問題，民眾要自行防治是不太可能的，因此須謹慎選擇合格優良的除蟲公司〔病媒防治業〕代勞。

四、螞蟻一問

螞蟻為什麼會排成一行行動？

答：螞蟻之間的溝通、交談主要是藉由觸角及費洛蒙〔昆蟲身上特有的化學分泌物〕的發散來表達，因此螞蟻邊走邊留下訊號，一方面可通知同伴前往覓食地點，另一方面也已經留下回家路程的記號，當蟻群們前仆後繼的出發時，就像一列火車。

五、跳蚤三問

在屋裡時，腿上不知被什麼東西叮了許多小?，又紅又癢，好難受，有人說可能是跳蚤危害，是真的嗎？

答：是的，有可能是跳蚤的傑作，如果家裡飼養的寵物不慎感染了跳蚤，其產卵後卵粒會掉落在家裡地毯上或地板的縫隙內，而在那兒生活長大，如果其羽化後正好沒有貓、狗等動物可以寄生，就可能轉而攻擊人類，這就是為什麼離家一段時日後，一進門就容易被跳蚤蜂湧而上的緣故了。

家裡發生跳蚤危害時該如何處理？

答：可從兩方面來處理：

民眾防治家屋內的跳蚤應購買合格的環境衛生用藥〔即市售罐裝噴霧殺蟲劑〕，其主

成分標示含有「有機磷劑」或「合成除蟲菊酯類」，防治對象包含跳蚤，可噴灑於地板、牆角、縫隙等蚤類常藏匿的處所。如危害嚴重或面積廣大〔如工廠、倉庫等〕，可請病媒防治業者來代勞。

家裡所飼養的寵物應同時送請獸醫除去身上的跳蚤，並將牠的窩予以更新、清掃，以後則需經常檢視牠身上是否還有跳蚤存在，幫牠洗澡、刷毛、打掃窩巢，並用吸塵器勤清理貓、狗走動的地方。

3.如何防患跳蚤？如果被跳蚤咬後該如何處理？

答：被跳蚤咬後紅腫發癢的程度因人而異，如有嚴重的不適現象，可向皮膚科醫生求救，一般無甚大礙。由於台灣目前所發生的蚤患均源於流浪的貓、狗，因此，須防止牠們跑進家中，或與家裡養的寵物接觸，更不要讓寵物經過牠們經常活動、棲息的地方，以免被感染。

六、殺蟲劑三問

使用殺蟲劑對人體，特別是小孩子有何不良影響？

答：殺蟲劑中殺蟲的主要成分是有毒的化學物質，雖然其毒性均經主管官署的核定，但是仍需依「使用說明」來使用，同時避免人畜停留在密閉且施藥之房間內，小朋友則不可拿噴霧劑當做噴霧槍玩，亂噴於動物、小朋友身上或其他地方。

哪一種殺蟲劑比較有效又無害呢？

答：目前市售登記合格之殺蟲劑均經主管官署核定，所以依照標示上之施用對象及方法均能達到防治目的。藥劑防治固然快速有效，但最好的方法是清除孳生源，避免藥劑的危害和二次污染。

為什麼撲滅蚊子、蟑螂時，噴藥方式和所使用的殺蟲劑會有區別呢？

答：由於各種害蟲之行為與習性不同，因此使用藥劑防治必須針對其弱點，且依各種藥劑之特性、藥效來使用，廠商針對此二點開發最具效益之商品，經行政院環境保護署嚴格審核通過者始上市銷售，因此民眾務必遵循藥劑標示之「使用對象」及「使用方法」來噴灑。

七、其他四問

蜘蛛看起來十分可怕，可是聽說牠會吃蟑螂，真的嗎？

答：住家中常見的高腳蜘蛛是蟑螂的天敵，所以算是有益生物〔蜘蛛有八隻腳，雖是昆蟲的遠親卻不是昆蟲，故不能稱「益蟲」〕。可是，因為我們會害怕，也不可能為了抓蟑螂而養很多蜘蛛，所以還是要妥善管理環境，避免孳生蟑螂，才是根本之道。

壁虎長得好可怕，怎麼趕走牠？

答：壁虎其貌不揚，除了隨地大便很討厭和有的種類會吱吱叫吵人外，倒也不妨害人們，而且還會幫忙捉蚊子、小飛蛾等昆蟲！若不歡迎牠們來訪，最好的辦法就是讓牠們到別處覓食。

為什麼放在衣櫥裡的衣服會有小破洞？

答：衣蛾和蟑螂喜食澱粉或纖維質，因此收藏的衣物如沾染食物便容易誘引上述昆蟲來取食。另外，常見的衣魚亦會取食沾染在衣物上的食物，但不會蛀食穿洞，可以放置樟腦丸來防阻。

廁所裡有一些小小黑黑的蟲是什麼？會不會咬人？

答：此蟲為蝶蠅或稱蛾蚋、蛾蠅、毛蠓，主要有二種：一為白斑大蝶蠅，幼蟲常孳生於人、豬之糞坑及廢水窟或受污染的排水溝，成蟲常見於廁所牆壁。二為星斑蝶蠅，幼蟲常孳生於廚房流理台下方排水溝內富有粘性物質水邊，成蟲常見於廚房水槽處。該蟲尚無叮咬人之報告，惟其孳生於不潔場所，又出入於住宅，嚴重影響環境衛生品質。