



### 怎樣撲滅家鼠？

楊士穆

我們室內及房屋附近的家鼠，要是沒東西吃，沒水喝，沒地方藏匿築巢就活不下去。所以一個社區以內，如果家家戶戶講究衛生，把食物處理得很好，把環境整理整潔，自然老鼠絕跡，鼠患消失。

相反的，一個髒亂的地方，老鼠吃飽睡足，猛生猛長。在這種環境裡，即使有少數家庭，講究衛生，老鼠仍然無孔不入，防不勝防。

殺鼠劑、捕鼠籠、捕鼠夾及粘鼠紙，這些工具雖然有一時的效果，但不是根本的辦法。環境衛生的改善，才是鼠害防治的基礎。

社區內全體合作，才可以把區內的鼠類消滅。防治鼠害，必需全區的居民人人關心鼠害問題，了解防治的方法，配合政府的滅鼠計畫，齊一步驟共同來防治。

此外，還要明了區內鼠害密度，為害情形，鼠食來源及棲息場所。

食品工廠及飲食業的有機垃圾，是鼠食的重要來源。應加強衛生稽查，妥為處理。

供應廉價有效而安全的「殺鼠靈」等藥劑，普遍實施毒殺，是防鼠害可行的方案。但必須與其他方法配合進行，才有理想效果。

對於斷絕鼠糧整理環境，使用鼠籠、鼠夾捕鼠，與阻鼠設備、鼠藥毒殺等方法應適當的配合使用。

撲滅家鼠的方法如下：

- (一) 整理環境
  1. 清除不必要的破爛雜物，整理庭園，保持環境整潔。
  2. 室內：物品堆置整齊，與牆壁保持距離，墊高三十分放置。
  3. 拆除損壞的天花板、夾牆板及地板，杜絕鼠類窩藏營巢。

#### (二) 斷絕鼠糧

1. 米谷、麪粉、雜糧貯存於密閉的容器或倉庫，或墊高放置，與牆壁保持距離。
2. 廚房內食品應收存於廚匱冰箱內，剩餘食物應倒入桶內，並應加蓋。
3. 禽畜食剩飼料，應每日清掃收拾乾淨，水溝要經常保持暢通。
4. 清潔隊為配合毒殺工作，應增加垃圾清運次數，運走當日所有垃圾。
5. 食品工廠及飲食店的有機垃圾，應經常加以檢查，妥為處理。

#### (三) 實施毒殺

1. 毒餌用鼠餌箱，瓦片或淺口盤碟盛放，每處五〇公克。
  2. 把毒餌及盛器安置在老鼠經常出沒之處，並加遮掩，避免受潮及家畜誤食。
  3. 每天檢查毒餌，補充消耗量，連續放置二星期，切勿中斷，直至鼠絕為止。
  4. 收集鼠屍剪下尾巴後，加以掩埋或送公所處理。
- (四) 防鼠設備：整修房屋，

## 發明地動儀的張衡

仲立



漢朝大科學家張衡，公元七十八年出生於河南南陽，小時家庭貧苦，靠人接濟才能生活。張衡生性聰敏、謙虛，歡喜學問。十多歲時，已是寫好文章好學出名的人物了。

十七歲時離開家鄉，到陝西長安一帶去遊學，考察當地的形勢、古迹、風俗、人情、建築物與商業，搜集了許多的故事和資料。遊歷一年後，又去京師洛陽求學，路過灕山溫泉，寫了一篇溫泉賦，後來流傳全國而聞名天下。

到了洛陽，人地生疏，資格不足，無人介紹，只能去太學旁聽，他虛心的向學者請教。

在洛陽過了五年，不久就受到人的重視，有了好的聲名，但他一點也不驕傲。有人推舉他去做官，他竟拒絕了。一心一意只是在研究學問上用功夫，結識了許多有學問的人。他受崔

封閉鼠穴、鼠道，室內外添加防鼠設備。

1. 門窗、通風口、煙囪、排水管口，要裝網孔小於半吋的鐵絲網。

2. 廁所糞坑及蹲位孔經常加蓋，防鼠出入。

3. 室內地面舖八分厚水泥，牆基加築水泥地基，防鼠掘洞侵入。

4. 電線水管入牆處及其他漏洞切實封固。

(B) 撲殺：除使用殺鼠靈粉劑毒殺以外，尚可使用鼠籠、鼠夾等捕鼠器捕殺。

家鼠防治的根本辦法，主要還是平時注意環境衛生的改善，家戶衛生的保持，切實做到斷絕鼠糧，整理環境及防鼠各要點，而後配合毒殺或捕殺等措施。

毒殺工作結束後，要尋找鼠屍，加以掩埋。發現鼠蛋發生時，要撒布殺虫劑如一〇%「賽文粉劑」撲滅。

### 騙人的故事

日前，有一中年婦人，拿著十幾塊布料到村子裡來賣。專找婦女們，一把鼻涕，一把眼淚地哭道：

「我的命真苦，生了五、六個女孩子。讓我那死鬼藉故另娶姨太太，每月只有幾百元，給我們母子生活。好在我婆婆還疼我，從那死鬼的店裡，偷出這幾塊西裝料，讓我帶出

來賣。求求你們做做好事，算便宜點賣給你們。都是真正的毛料，布邊織有外國字，不會騙你們的。」

有的人被她說動，買了一塊布，並主動為她說情推銷，一下子竟然賣完了。

過幾天，有人拿布到附近西裝店去預備做褲子，結果却垂頭喪氣的回來。原來經西裝店的老板鑑定之後，是樹脂合成的，並非毛料，值不了幾塊錢。(海平)

### 動洗澡

上床以前，全身沖洗潔淨，換套潔淨的衣褲，多麼舒暢爽快！

有的人在整天工作以後，只是舀盆溫水，擦洗手臉四肢

台灣農村進步，機耕代替了牛耕。

——福松——



就算了。或是內衣褲幾天沒有洗換，汗垢和體臭滿身滿衣，使聞到的人作嘔，這是多麼失面子的事！(亞伯)

### 阿煌的下場

阿煌是謝家的獨生子，現在讀高中。他的父親阿運，經常為着生活而在外奔波，沒有時間管教他。同時，又受到他母親的過分溺愛。

阿煌近來和一些不良少年鬼混，做些無法無天的事，居然連鄰居的抽水馬達，都打起壞主意來了。偷竊尚未得手，却被馬達主人發覺，扭送到派出所去。警方訊問結果，知道這件竊案的主謀是阿煌，決定把阿煌移送法院，讓他受到應得的處罰。(錦楓)

瑗馬融王符的影響最大，因此開始研究天文與物理。但他因長年離家出外遊歷，家中生活漸成問題。正好他的好友鮑德，是他平素佩服的人，做了兩陽的太守(縣長)，請張衡去助理縣政。兩陽又是張衡的故鄉，自然很願意回去，這時他只有廿三歲。

兩陽是個好地方，農工商業都很發達，經鮑德與張衡治理後，年年豐收。並開辦郡學，提倡文化。

張衡在公餘繼續寫文章，有名的「二京賦」前後寫了十年，寫寫改改，到那時才脫稿。其中含有諷刺朝政的話，如「水能泛舟，也能覆舟」，却博得很多讀者的稱贊。二京賦一直流傳到今日。

在南陽佐理縣政九年後，張衡辭職回家，專心讀書。謝絕了鄧將軍的邀請，一心研究文學及哲學。並又研究天文、曆法、數學、及製造科學儀器，詳細觀察天文現象，在家有三年之久。

公元一一一五年，東漢安帝任命張衡為太史令，掌理天時、星曆及學術研究。張衡經過七年的苦心研究，發明了一具天文儀器——渾天儀，那是根據當時新天文學說所創造的。他的新天文學說，可以解釋夏天日長夜短，冬天日短夜長，以及春分秋分日一樣長的原因。並且知道了月亮本身不會發光，及地球繞太陽轉動的現象。又說明了月缺月圓的原因，日月星球的運行規律，和天空現象，使人驚奇佩服。

張衡發明渾天儀，是在公元一一一七年。先用竹片做成初步的模型，後來用青銅鑄造，歷時一年。有內外數層，每層都可以轉動。並設計製造一種新的滴漏壺，利用滴水力量，使渾天儀按時轉動，現出日月星辰運行的現象。

渾天儀一直保存了近兩百年，到了西晉末年，因連年戰爭，就殘缺不全。最後竟不知下落了。

公元一一二一年，張衡調任公車司馬，他更發奮從事研究工作。一、二六年發明指南車，以及能計算車行路程的里鼓車。車子每行一里，車上有木人，能打鼓一下；每行十里，木人打一「錫」一下。又發明木製的鷓鴣。能在空中飛行。可惜這些新發明，都不能流傳下來。

數學方面，他發明的圓周率是10的平方根，就是3.1623。三百多年後，中國大數學家祖沖之，世界圓周率權威者，修正為3.1415926—3.1415927之間。

張衡又研究地理學，繪製地形圖，製造日晷，並擅長繪畫，後來被推為東漢四大畫家之一。