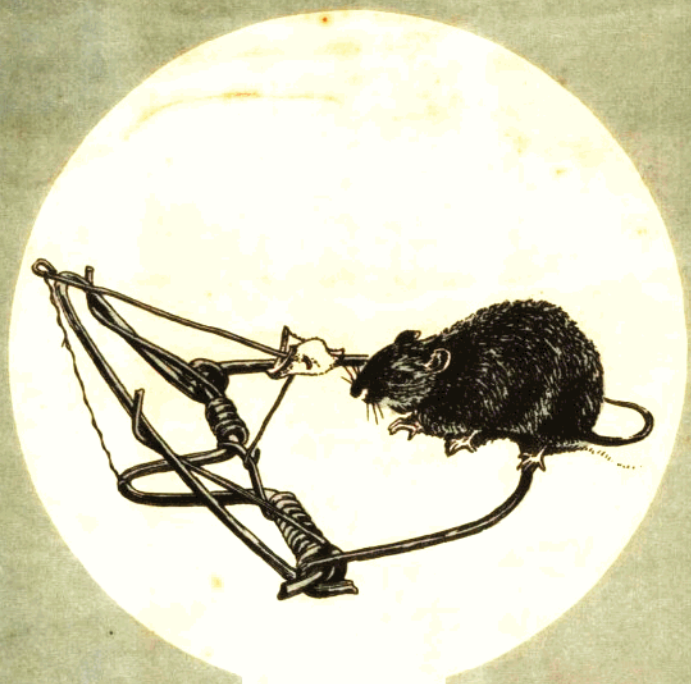




消滅老鼠

遼寧省衛生防疫站編

遼寧人民出版社

消滅老鼠

遼寧省衛生防疫站編

☆

遼寧人民出版社出版 (沈陽市軍署街23号)

沈陽市書刊出版業營業許可証文出字第1号

沈陽新華印刷廠印刷 新華書店沈陽發行所

787×1092 1/32 • 1/8印張 • 15,000字 印數: 1—1

1956年4月第1版 1956年4月第1次印刷

統一編號: T14090·2

定價(5) 0.10元

S14
L458

目 錄

一	老鼠的生活習性	1
二	老鼠的危害	4
三	消滅老鼠要“家家動員，人人動手”	6
四	消滅老鼠的方法	8
	（一）一般捕鼠法	9
	1.活扣法 2.压死法 3.圈套法 4.淹死法 5.木箱 翻滾法 6.假洞法 7.挖洞法 8.灌洞法 9.翻柴法	
	（二）器具捕鼠法	20
	1.簍、夾捕鼠法 2.竹弓開打法	
	（三）其他捕鼠法	22
	1.地簍法 2.烟熏法 3.堵洞法 4.釣鼠法	
五	消滅老鼠应当注意的事	24
	（一）要注意安全	
	（二）防止坏人破坏	
	（三）怎样处理死老鼠	
	（四）怎样处理捕鼠的器具和鼠食	

老鼠，就是我們平常說的“耗子”，是一種小形的齧齒動物。老鼠的種類很多，據調查，全世界有兩千餘種，我們國家就有100餘種，僅東北地區就發現了20多種，我們常見的有家鼠和野鼠兩類：家鼠，如大家鼠、黑鼠、小家鼠等；野鼠，如黃鼠（就是大眼賊）、花鼠等。

老鼠給人類造成的危害很大，如損耗糧食、傷害莊稼、破壞建築、咬毀衣物等，使我們經濟上受到很大的損失；同時它還傳播細菌，使人感染很多傳染病，對人類的健康和生命，也有很大的損害，所以，它是人類的死敵，我們必須消滅它。

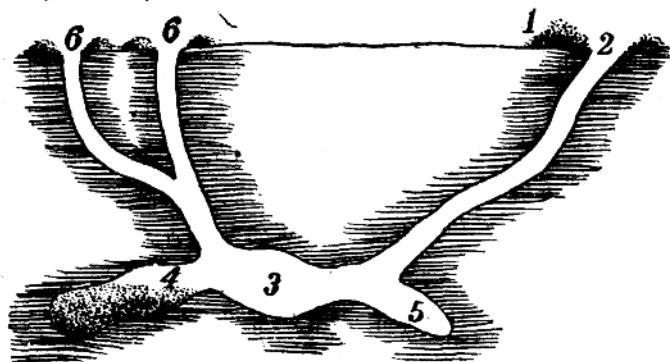
一 老鼠的生活習性

老鼠，喜歡黑暗和清靜。它白天比較老實，大部分是黑夜出來尋找食物。它的眼睛很發達，能在夜間看見東西；鼻子也很靈敏，可在很遠的地方聞到食物的氣味，而跑來偷吃。因此，我們捕鼠用的器具，使用一次以後，必須用熱水沖洗，或用火燎烤，除掉死鼠的氣味，不然，老鼠是不會再來的。老鼠的耳朵也很靈敏，在它的活動中，一聽到聲響，就很快地跑掉。它的記憶力也很強，如果它吃了一種帶有毒藥的食物，幸而沒有死掉，那麼，下次它就再也不肯吃這種食物了。差不多要經過幾個星期直到1個月的時間，它才能把受過的教訓忘

掉。

老鼠爱吃的东西很多，凡是人们吃的，它多半都喜欢，新鲜的东西它最喜欢，可是臭的、烂的它也不讨厌。所以，不管是粮食、瓜果、蔬菜、剩饭剩汤、垃圾、粪便等，它都吃。在饥饿的时候，甚至死猫、烂狗，便所里的蛆虫它都吃。野地里的老鼠，因居住环境不同，它多半是以农作物的幼苗、树木、杂草等，作为主要食物。

老鼠的居住环境，多半是在比较僻静、安稳和找食物方便的地方挖洞筑窝。鼠洞一般都有2、3尺深，一个鼠洞有好几个洞口。家鼠喜欢在柜底、仓房、炕洞、墙壁和烟筒底下等地方挖洞；野鼠喜欢在谷子、豆子、旱稻子、草甸子等沙土地挖洞。因为老鼠的种类很多，所以洞的大小、深浅、粗细也不一样。老鼠洞都是很讲究的，里面有几个部分，各有各的用处，如小家鼠的鼠洞，



(圖一)鼠洞的構造

1.浮土，2.出入洞口，3.窩，4.粮庫，5.廁所，6.气眼(便道)。

就是由窩、糧庫、廁所、氣眼等部分組成的。(如圖一)

老鼠挖洞的時候，全靠它的前爪和門牙，它的門牙非常尖銳，並且長的很快。所以，它隨時隨地亂咬亂啃，這樣不但不能損壞門牙，反而使門牙更加尖銳。有些東西本來它不吃，但也給你咬得稀爛，這主要是為了磨牙，僅這一點，對人類的危害，也就很大了。

老鼠還有一種搬家的習性。一般的是在每年春暖的時候，它離開都市和鄉村，到農田裏去生活；到了秋涼的時候，外界食物少了，它又由野地裏回到城市和鄉村。在都市和鄉村裏，它們一方面可以找到人們儲藏的糧食，另一方面，還能夠找到溫暖的住處。

老鼠的行動，喜歡建立固定的交通路線，這主要是為了避免危險。在室內，一般都是沿着牆根走，或是走兩邊很窄的夾道。如果在過道上，放上食物，老鼠就繞道走，並注意觀看周圍的變化。當經過一個猶豫階段後，它才試探着開始吃它。所以，當我們用器具捕鼠或用藥毒殺老鼠時，最好能事先放些誘餌，等老鼠吃習慣了，再用捕鼠器具和毒藥，這樣，老鼠就一定上當，而被我們捕住或殺死。

老鼠的感覺很靈敏，一般的都能預感到周圍環境的突然變化。如年久失修的房子要倒塌，礦山坑洞要崩落，以及發大水等，它能事先發覺，並離開危險地方。除此而外，老鼠還有一種舔爪的習慣。由於這兩種特性，人們時常看到老鼠舔爪，有時又能事先逃避自然災

害，就迷信地說：老鼠“能掐會算”，這是不對的，實際上是因為老鼠的感覺靈敏，又有搔抓習慣的原故。

老鼠的生養能力是很強的，如果條件適合它生長，一年四季都可以交配繁殖，一般地說，老鼠在冬季繁殖力較弱，這是一年捕鼠的最好季節。小鼠生下3個月後，就能交配繁殖，大約1窩能生8、9只，1只母老鼠，一年平均能生5、6窩。這種繁殖能力，一般可以繼續1、2年，到第3年的時候，除了個別的老鼠以外，繁殖力就不大了。老鼠在正常的情况下，一般的能活2、3年，隨着生活條件和氣候狀況的變化，它們的生活時間能延長，也能縮短。

二 老鼠的危害

老鼠對人類危害很大，主要有以下幾個方面：

(一)損耗糧食：家鼠損耗糧食的情況是非常嚴重的。據調查，各地方的糧倉，幾乎“倉倉有鼠洞，洞洞有存糧”。1只老鼠每天平均能吃半兩糧食，全年大約吃11斤，全國估計能有16億只老鼠，按每只老鼠平均1年最少吃10斤糧食計算，我們每年就損失160億斤糧食。這些糧食够4,383萬人吃1年。可見老鼠在損耗糧食上的嚴重情況了。不僅如此，老鼠除了吃掉許多糧食外，還要糟蹋許多糧食，而且糟蹋掉的糧食，比吃掉的還要多10餘倍。其中極大部分，經過清理消毒以後，雖然可以食用，但損失的數目，也不能少於216億斤。拿每人

每天吃1斤粮食來計算,这些粮食約可供1億2千万人吃1年。

(二)伤害莊稼:由于野鼠在地裏生活,所以对莊稼的損害也是很大的。廣東、四川、青海、新疆、內蒙古、东北各省和華北北部地區所受到的危害尤其嚴重。山西雁北地區,部分農民曾因鼠害而拋棄土地不种,形成撂荒現象。河北省康保縣1953年平均在每個鼠洞裏挖出粮食1斗(合16市斤)。全縣耕地面積是15万公頃,按每公頃平均有6个鼠洞計算,全縣每年被野鼠盜去的粮食就有1,400多万斤。

(三)損害衣服、物品:老鼠的牙齒非常尖銳,它为了磨牙,便隨時隨地乱咬乱啃,这就給我們造成很大損害。如衣服、被褥、家具、書籍等,它都会給你咬得稀爛,所造成的損失,是無法計算的。

(四)破坏農田水利,造成災害:由于鼠類在堤壩上打洞,使堰堤漏水,造成水災。如內蒙古自治區的遼河,1949年因为老鼠在堤上打洞,以致决口,泛濫成災,淹沒了農田13,000多畝。

(五)傳播病菌,感染疾病:鼠類的活動範圍,相当寬廣,从陰溝到廚房,从廁所到倉庫,从垃圾堆到食品商店,到处都有它們的脚印。正因为它們到处乱走,所以,脚上和身上帶有很多病菌和跳蚤,到处傳播疾病。其中最厲害的傳染病,就是鼠疫(老鼠瘟),这种病傳染力很强,死人也最多。解放後,由于政府大力進行防

治工作，已不再繼續蔓延了。但是，不徹底消滅老鼠，這種危險就不能根本消除。除此而外，老鼠還能傳染斑疹傷寒、鼠咬熱和傳染性黃疸病等疾病，給人類身體健康，造成損害。

總的說來，鼠類給人們造成的危害是很嚴重的，無論是在經濟方面或是对人們身體健康方面，害處都是很大的。正像人民日報“除四害”社論中指出的：“老鼠、麻雀、蚊子、蒼蠅是对人民有嚴重危害的動物。因此，必須在全國範圍內展開羣眾性的除四害運動，在今後的7年內，就是从現在到1962年的期間基本上把四害除盡。”由此看來，除四害工作是一項直接影響人民生計和身體健康的大事情，所以，我們要廣泛進行宣傳，發動大家動手來消滅它。

三 消滅老鼠要“家家動員，人人動手”

老鼠分布的很廣，居住的也很分散。據調查：凡是有人家的地方，都有老鼠，就是沒有人家的野地裏，還有許多野鼠。所以，要把老鼠消滅，就必須廣泛地發動羣眾，家家動員，人人動手；只靠那些部門和少數人來作，是不行的。要想完成這樣任務，就必須靠城市、農村，工人、農民，特別是廣大的青少年，一齊動手，做到家家動員，人人捕捉；貫徹執行突擊運動與經常捕打相結合的方針，才能達到預期的效果。否則，如只靠零打碎敲，或一時性的突擊，而不與經常捕打相結合，那就

必然会出现这样的情况：有的地方捕鼠搞得轰轰烈烈，有的地方却消极松劲，而老鼠，就仍然会找到它窝藏、繁殖的地方，结果给国家和人民带来很大损失。所以，在除四害方法上，正像遼寧省車向忱副省長指示我們那样：“……必須男女老少人人動手，才能徹底消滅它們”。

老鼠的數量很多，分佈的也很廣，那麼，我們能不能徹底消滅它呢？回答是肯定的，我們的有利條件很多，一定會消滅它！

下面我們就分頭講一下有利條件：

第一，我國人民羣眾對於老鼠這些害類是深惡痛絕的。我國有句俗話：“老鼠過街，人人喊打”人民羣眾對於除四害有着迫切的要求，積極性是很高的。只要我們好好地算算細賬，讓大家都認識四害的危害，一起動手，堅持不懈，就一定會消滅它。

第二，幾年來的愛國衛生運動，為除四害工作打下了良好的基礎，有些地方已出現了無鼠、無蠅、無蚊區。許多羣眾，在除四害運動中積累了很多寶貴的經驗，摸著了四害的生活習性，創造了許多捕滅方法，這就大大推進了除四害工作。如沈陽南郊奉集堡小學，4年來，共捕捉老鼠8萬8千多只，僅1955年就捕了4萬5千多只，做到了7里地範圍內，基本上無老鼠，這就是一個很好的例證。

第三，我們有黨的領導和各方面的幫助。特別是

目前全國各地已進入農業合作化高潮，除四害工作也列到合作社的生產規劃裏面去了。這樣，在黨的領導下，大家一起動手，及時地總結經驗，再有科學技術方面的幫助，我們就會在5年或7年的時間裏，徹底消滅它們。

四 消滅老鼠的方法

捕滅鼠害，是戰勝自然災害的一場艱巨的鬥爭。所以，必須廣泛發動羣眾，仔細研究鼠類的生活習性，採取經常捕打和突擊運動相結合的方針，來消滅它。

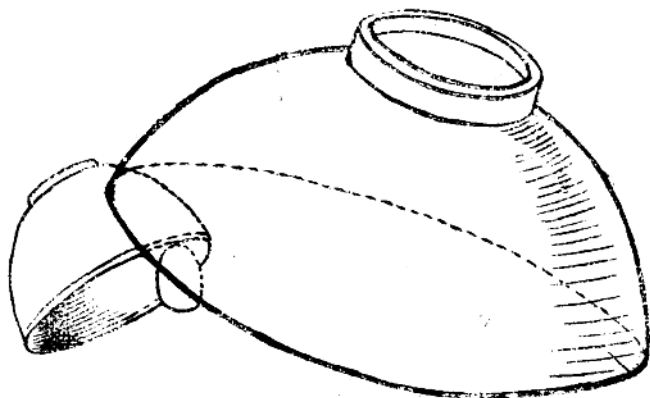
根據鼠類的習性，冬季裏最好是捕家鼠，因為一到冬天，野鼠大部分都入窠了；也有的野鼠因野地無食物，就移到屯子裏來。捕野鼠最好是在春耕前後，這時天氣暖和，野鼠要出洞尋找食物，容易捕打，同時，春耕時候的鼠洞是新鮮的，也容易識別。挂鋤和秋收的時候，也要進行突擊捕打，因為挂鋤時，當年的幼鼠已經出洞，在這時間也是容易捕打的。秋收時，要結合保糧，進行捕打，不讓野鼠準備過冬的糧食。

幾年來，在黨和政府的領導下，大家化費了許多勞動和智慧，創造了多種既簡便而又有效的捕鼠方法。為了爭取我省在兩年內，把老鼠消滅，下面介紹一些捕鼠方法。在應用捕鼠方法時，我們一定要掌握鼠類的生活習性，根據它的特點，因地制宜，靈活運用，這樣才能做到事半功倍，加速除四害工作的進行。

(一)一般捕鼠法

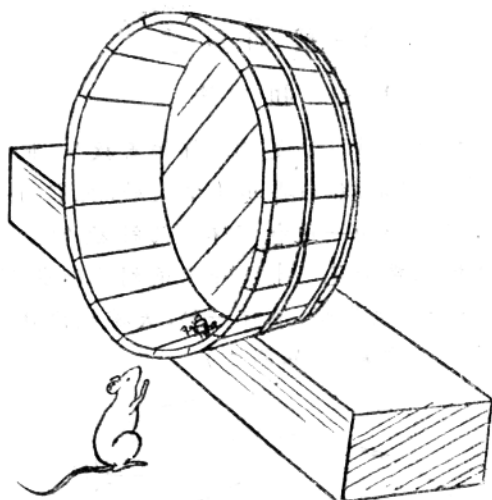
1.活扣法

(1)碗扣法: 这种方法是把酒杯扣着放好, 把它的一边用花生米支起来, 然後再用1个大碗, 把它的一边搭在酒杯上, 使大碗的一边和酒杯成为斜放倒立的样子, 在周围再撒上几个花生米。等老鼠到了碗底下, 当它要吃酒杯下的花生米时, 酒杯一动, 大碗很快就会滑下去, 把老鼠扣在碗裏。(如图二)



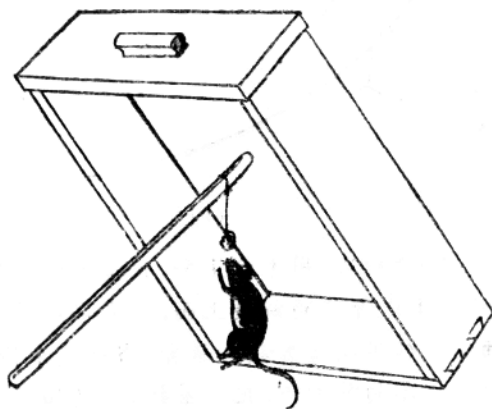
(圖二)

(2)盆扣法: 用木盆1个, 把盆沿和盆底的中央部分, 放在1块青磚的前緣上面, 使它保持平衡, 不向前後傾倒。然後在盆裏放些粮食, 当老鼠來偷吃东西时, 木盆就立刻向前傾倒, 把老鼠扣住。(如图三)



(圖三)

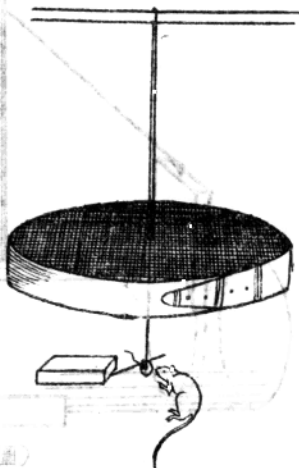
(3)抽屜扣法：找1个抽屜，再找1个1尺左右的小木棒，把一头削得圓一些，在圓头的中間，刻一个小



(圖四)

淺溝，溝裏面綁1根結實的細線，綁好後，一头拴上老鼠食，然後用木棒把抽屜靠牆斜支起來，鼠食要離地面3、4寸高，老鼠來吃食時，木棒便被拉倒，抽屜突然扣下來，就會把老鼠扣住。（如圖四）

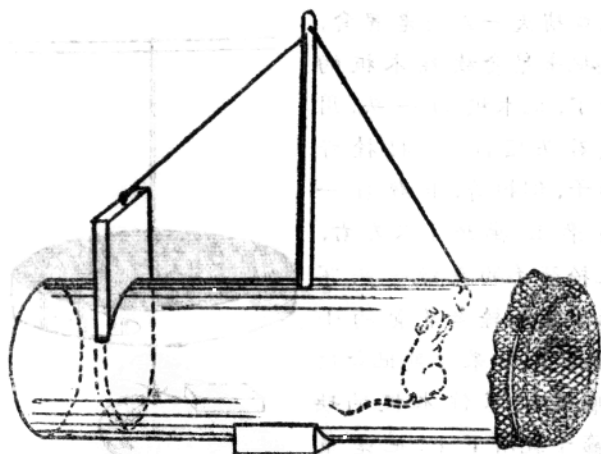
（4）篩扣法：找1個篩子，用1根麻繩，在篩子底的中間扎緊，再找1塊1尺左右長的長方形木板，在木板的一头，挖1個凹形缺口，再用1根麻繩，拴上1塊比缺口稍大一點的老鼠食，然後把老鼠食放在木板的缺口下，把木板的一头，用磚或石頭壓住，再把拴好的篩子，倒扣着，吊懸在一個橫梁上，離地1尺左右，再把拴篩子的麻繩一头穿過篩子底和拴老鼠食的小麻繩扎緊，如果老鼠把食拉掉，麻繩拉不住木板的缺口，篩子就滑下來，把老鼠扣住了。（如圖五）



（圖五）

（5）竹筒插板法：找1節1尺左右長的竹筒，把兩头的竹節完全去掉，在一头作一活動的鉄紗門，一方面可以拿出捉住的老鼠，另一方面可以便于安放鼠食。在距離鉄紗門，大約1寸远的頂上，挖1個小圓洞。在竹筒的另一头，距離竹筒口

1寸远的頂上，向下挖1个占竹筒直徑5分之3深的槽，槽內放1个竹板。在竹筒的中央上方，安上1根約1尺長的木棍，在木棍頂尖，鑽1个小孔。用1根細麻繩，穿过小孔，一头拴在插板上，另一头通过鉄紗門附近的小孔，穿到竹筒裏边，拴上1塊老鼠食，鼠食必須比小孔大一些。当老鼠偷入竹筒吃鼠食時，鼠食一掉，插板落下，老鼠就被捕住了。（如图六）

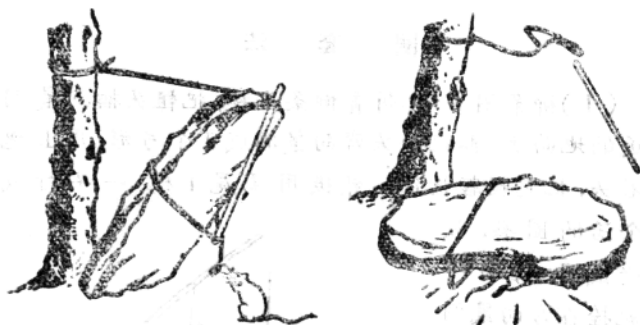


（圖六）

2. 压 死 法

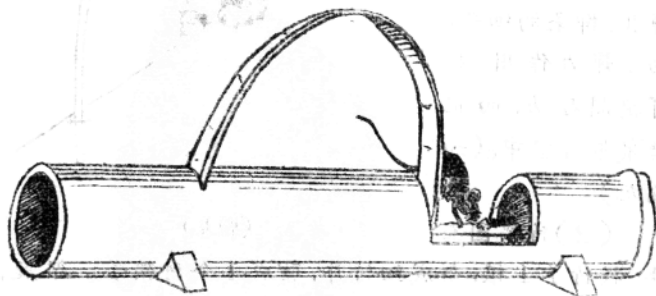
（1）石板压死法：找1尺見方的石板1塊，繩子1条，木棍1根。把繩子一头，拴在屋裏的柱子上，或野外的樹上，另一头拴在小木棍的一头，然後把石板的底

边，緊靠柱角或樹根，用繩子拉起石板，再用1根細麻繩拴在石板的中間，把小木棍的另一頭，挑在細繩上，然後，把鼠食吊起，离地約3、4寸高。当老鼠來偷食時，一拉動食物，棍頭滑脫，石板向下落去，就把老鼠軋死。（如圖七）



（圖七）

（2）竹筒竹弓打法：找1个一头有節的約1尺5寸長的竹筒，在离竹節約2寸的地方，挖1个3寸長的凹

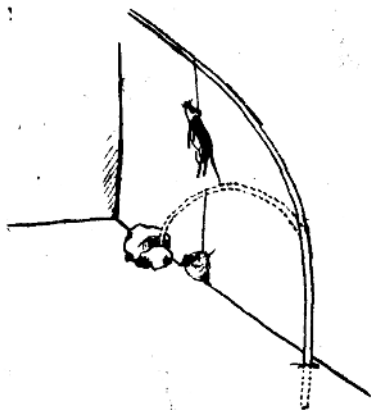


（圖八）

形槽，再找一根長厚適宜的竹片，一头固定在竹筒的後部，另一头向下压弯，成弓形，把它放在竹筒的凹形槽內。再用1根小竹棒，把竹弓的这一头支在槽裏，把鼠食放在小竹棒的下面，老鼠來偷吃時，用力拉動鼠食，小竹棒一滑，竹弓突然伸開，老鼠就被夾死。（如圖八）

3. 圈 套 法

（1）柳条圈套法：折青柳条1枝，把粗头插到鼠洞附近的表面上，再把細头弯向鼠洞成1个弓形，用1塊小石头，把它輕輕擋住。然後用馬尾1根，一头打成1个活的圈套，放在老鼠洞口，另一头就拴在弯向鼠洞上边的柳条上。等老鼠穿过洞口時，就被套住。老鼠一掙扎，柳条的細头，由于彈力作用，就可離開石头，而把老鼠吊在空中。（如圖九）



（圖九）

（2）竹架圈套

法：找竹子1根，劈成細竹片，紮成1个竹架子。架腿，离地約2寸；架子底，可用一些細小的木棍，紮成方格