



怎样除四害

新知識出版社



目 錄

扑滅老鼠·····	楊銘鼎(1)
几种簡易的捕鼠法·····	(7)
防除麻雀的方法·····	鄭作新(10)
防治麻雀,保護儲糧·····	畢永福 房文華(18)
怎样扑滅蚊子·····	(20)
几种有效的滅蚊方法·····	每 文(24)
怎样扑滅隱藏过冬的蚊蠅·····	李仁杰(26)
防蠅和滅蠅·····	林寿梧(29)
怎样防蠅滅蠅·····	章瑞生(39)
怎样挖蠅蛹·····	董維琪(44)
蒼蠅和滴滴涕·····	曾光叔(47)

扑 滅 老 鼠

楊 銘 鼎

一 为什么要扑滅老鼠

老鼠對於人類的害處很多，總括起來，可以分作兩類：

甲、對於人類健康方面，老鼠能傳染下列幾種疾病：

(1) 鼠疫——鼠疫有兩種，一種是腺性鼠疫，一種是肺炎性鼠疫。腺性鼠疫是由生過鼠疫病的老鼠其身上的跳蚤咬了人，於是淋巴腺脹大，最後化膿成為腺性鼠疫。至於肺炎性鼠疫，大多是先由腺性鼠疫病人發生肺炎鼠疫，而後由直接接觸或咳嗽出的飛沫傳佈於他人。這種鼠疫能由人傳人，傳染極廣，而死亡率也極高，是一種危險的傳染病。

(2) 傳染性黃疸病——這種病原是鼠類的病，老鼠生了傳染性黃疸病，就有一種螺旋體從老鼠的尿里排洩出來，這些螺旋體能混入水里或食物里，人吃了就受到傳染。此外這些螺旋體若被排洩在潮濕的泥土上，也能由接觸泥土的人的皮膚上，侵入人的身體內部，而傳染了黃疸病。

(3) 鼠咬熱病——睡着的人，尤其是皮膚上粘有食物的小孩，比較容易被老鼠咬，咬了以後有一種從老鼠牙齦破裂處帶出來的小螺旋體侵入傷口，就會傳染上鼠咬熱病。

(4) 其他鼠類傳染的病——如同地方性斑疹傷寒及旋毛虫病等，都能由鼠身上的跳蚤傳染給人。

乙、對於人類經濟方面，老鼠有下列數種害處：

(1) 凡是沒有防鼠設備的地方，無論什麼食物，老鼠都會吃到，如同米、面粉、雜糧、雞蛋、小雞、魚、肉、蔬菜、水果等等，而且牠的消耗量也相當可觀。

(2) 除了食物之外，老鼠還有極大破壞力，牠能咬破人類的衣服、家具、地板、牆壁，同一切日用品。

有人估計我們全國每年因老鼠所受的經濟損害至少在十億元以上，用這些錢去買米，可以買上白粳米六十萬萬斤。至於我們在健康上所受的損害，更是無法用數字來表示，從以上兩點我們可以認清老鼠是人類的大敵人，我們必須撲滅牠們。

二 怎樣撲滅老鼠

比較有效而容易辦到的滅鼠法，有下列幾點：

一 毒餌

用毒餌去藥死老鼠是很有效果的，不過有下列兩個缺點，必須經常注意：第一是毒藥對於人類或其他動物像狗、貓、雞、豬等家畜的危害，因為大部分的滅鼠毒藥或毒餌若是處置得不得當，就能使人類或其他動物中毒。第二是老鼠看見一部分同類受毒以後，大家就起了戒心，拒絕再吃毒餌。關於第一個問題，我們必須注意藥的毒性，毒性強烈的藥必須由專門負責的技術人員使用，像砒霜、磷化鋅及 1080 等；毒性緩和的藥就可以在普通家庭中比較隨便的使用了，像安妥、碳酸鋁及紅海蔥等。關於第二個問題，發現老鼠拒絕吃毒餌的時候，那就應當注意施放毒餌的技巧了。有許多有經驗的滅鼠專家說，最忌天天經常的施放毒餌，他們主張間歇的舉行，最好每兩星期施放毒餌一次，但是在每一次施放的時候，毒餌的數量要多而且要散佈得十分普遍，這樣收效一定比較大。更進一步，有的專家主張在施放毒餌

以前先放無毒誘餌三四天，然后再大量施放用相同食物所作成的有毒誘餌。經過間歇期間以後，再行施放的時候，应当採用與上次不相同的毒藥與食物所作成的毒餌，這樣的計劃是十分妥善的，無論老鼠如何狡猾，也難逃脫這樣周密的佈置。

毒餌的配制——誘餌最好用下列數種中的一種：（1）甜面糊，用70%的面粉和5%的食糖，再加25%的水攪和均勻而成；（2）面包粥，用干面包屑浸在水中，使成為含漿狀的面包粥；（3）濕麥粒，用麥粒浸在水中過夜，第二天從水中撈出備用；（4）碎餅乾，用相等重量的水，將碎餅乾濕透備用。以上幾種誘餌和毒藥的配合按照下列的比例，比較適合：

- 一、20—30% 碳酸鋇 + 80—70% 面包粥
- 二、2% 安妥 + 98% 甜面糊（或碎餅乾或濕麥粒）
- 三、10% 紅海蔥 + 90% 面包粥（或碎餅乾）
- 四、10% 砒霜 + 90% 面包粥（或碎餅乾或濕麥粒）
- 五、15% 砒霜 + 85% 甜面糊
- 六、2.5% 磷化鋅 + 97.5% 面包粥（或濕麥粒）
- 七、5% 磷化鋅 + 95% 甜面糊
- 八、1% 1080 + 99% 水

以上的成分都是按重量計算的。

毒餌的施放——毒性強烈的毒餌最好放在小口的或是特制的盛器里，這種盛器應當很適合老鼠的入內攝食毒餌，但是其他動物則不容易攝取。毒餌施放的地點應當注意在老鼠常到的地方，或是老鼠常經過的路綫。施放在老鼠的洞口或是老鼠洞口以外沿牆根的地方，或是陰溝管口等處，都是比較理想的地點。施放毒餌的時候，最好在傍晚，到第二天早晨應當將所有沒有被吃完的毒餌全部收藏起來，以免發生意外。經辦配制施放或收藏毒餌的人，在每一部分工作完畢的時候，應當立刻將手洗

淨，以免誤食毒藥。

二 鼠籠和鼠夾

普通以為有了一個鼠籠或是一個鼠夾終年使用，可以將老鼠完全消滅，那是錯誤的，因為老鼠看見牠的同類被鼠籠捉住或是被鼠夾打死了，以後他們都學會躲避鼠籠或鼠夾的知識，使得鼠籠或鼠夾終於成了廢物。經驗告訴我們，使用鼠籠或鼠夾的原理同使用毒餌一樣。第一要間歇使用；第二每次使用的時候，鼠籠或鼠夾的數目要多，最好先估計一下老鼠的數目，以每一頭老鼠用一個鼠籠或鼠夾為宜；第三最好也先引誘三四天以後再進行捕殺比較有效，引誘的方法，就是將鼠籠或鼠夾上面捕殺老鼠的機關暫時不架設。然而誘餌則照樣放在鼠籠里或鼠夾上，讓老鼠們自由的吃個三四天，等到老鼠們習以為常了，然後同時將鼠籠或鼠夾的捕殺機關全部架設起來，這樣一鼓可以捕殺大部分的老鼠。

鼠籠或鼠夾放置的地點，也是要在鼠洞的兩旁沿牆根的地方和老鼠所常經過的路綫。鼠籠的口和鼠夾上的誘餌，都應當放在老鼠必經的道上。有時用薄薄的一層米麥和其他食物將鼠夾全部掩蓋着，收效更大。用過的鼠籠或鼠夾上面常常會留有死鼠的氣味或人手的氣味，使老鼠不敢近前，所以鼠籠或鼠夾應當常常洗淨，或放在火焰上烘烤，以去氣味，最好在溶熱的石蠟油中沒一浸，可以除去一切氣味。

三 交通管制、糧食管制和生育管制

防鼠建築物——人類所要消滅的那些老鼠，是最不願意離開人羣的那一些，他們天天夜里在想法進入人類的房屋里，因為那里有老鼠最喜歡吃的喝的東西。若是人類的房屋都建築得有

防鼠的設備，使老鼠沒有機會進入房屋，老鼠就得不到豐富的飲食物和良好的巢穴，因而生殖率就降低，死亡率也增高了。要知道建築物如何作防鼠的設備，先要研究老鼠從什麼地方進屋子。經過幾次調查以後，可以查到老鼠要進一個建築比較不夠標準的房屋時，多半是從不嚴密的門窗的孔隙出入的，若是門窗上原有的孔隙不夠大的話，他們的尖利的牙齒可以很敏捷的把孔隙擴大。倘若門窗以及牆壁都是很嚴密的，那麼他們會從牆外面由地下打洞鑽到屋裡去。還有從房屋裡接出來的污水管子以及裝接水管所挖開的牆洞，都是老鼠出入房屋的交通要道。防鼠的建築就是要斷絕這些交通的路綫。方法如下：第一是牆基要用堅固的材料如磚、石、洋灰三合土等砌築，石砌的牆特別要注意石塊中間的孔隙，若是孔隙大於半寸，那麼砌石塊的灰漿必須堅固，最好用一比三以上的洋灰黃沙漿。牆基並且要深入地下二市尺。地面以上三市尺以內的牆壁也要用同樣堅固的材料來建築。第二是所有牆壁上所開的洞口如同污水管、通風洞（在地板下面的外牆上）、進入孔等都應當用鐵格子或是堅固的木門關閉嚴密。鐵格子的孔不宜大於半寸。第三是門窗必須做得嚴密，若是能用鐵門鋼窗或是在夏天的時候裝置紗門紗窗，就更妥當了。

斷絕飲食物——老鼠的飲食物，可以分為三類：第一是人類的食物如同米糧、菜蔬、魚肉之類。這些食物是人類自己要吃的，所以問題比較小一點，只要有一個嚴密有蓋的米或面缸同一個完整的菜櫥，人類自己也必須要把這些食物儲藏起來。第二是人類的廢棄物如同垃圾糞便等。這些廢棄物人類經常不會去注意它的，但是老鼠就可以靠着它生活。要斷絕老鼠這一類的食物就比較困難一點了，最好要每家有一個嚴密有蓋的垃圾桶和一個合乎標準的廁所，同時當地政府對於垃圾和糞便的收集

和处置也得注意到防鼠的問題。第三是水。水也是老鼠的必需品，若是人們在他的房屋里和住屋的附近，每天夜里把水藏起来，無論是清潔的水或污水，都不使老鼠有机会喝到，那么老鼠也自然而然的不能在这个附近生活下去了。

剷除鼠巢——老鼠進了房屋以后，它們就在屋里选適宜的地方做窩，尤其是在母老鼠要生產的時候，这个需要更是殷切。一般家庭中不常用的东西相当多，往往都塞在床底下、櫥頂上以及箱子背后等处，再加上把舊棉絮或破棉襖隨意一放，於是就造成了老鼠做窩的適宜地點，和柔軟的材料。要消除这个問題，最好是把这些不常用的东西，集中在一間嚴密的防鼠的小儲藏室里，在这間小儲藏室里，要沒有老鼠可以充飢解渴的飲食物，同時也沒有老鼠可以出入的路綫，所以老鼠即使有机会進入这个儲藏室，他們也活不很久。若是家庭中的房屋不多，那就可以把这些不常用的东西集中在一个或几个防鼠的木箱子里。房屋里的零碎东西減少以后，可以把屋里的家具佈置得整齐一些，並且松動一些，使平常一眼望不透的床底也可以一目了然，使平常打扫不到的地方，也可以常常去扫除扫除。若是再把家具中容易藏老鼠的地方，如有孔隙的櫥櫃和半節的抽屜等，都嚴密的封補起来，那么老鼠就更無处安身了。

以上所述的三种办法若能做得徹底，可以大大的限制老鼠的生殖，再加上比較積極的捕殺老鼠等方法，联合鄰居 共同防除，老鼠的为害是不难消滅的。

（原載“大众医学”一九五〇年六月号）

几种簡易的捕鼠法

一、鼠籠或鼠夾 这是两种最常用的捕鼠器，置鼠洞口約二尺远的地方，並用適量的土掩盖起來，周圍不放置食物，如用夾子時，夾子后面要擋上，免得老鼠从后面偷食，並且不要支得太緊，使它“一觸即發”。捕过鼠的籠子、夾子，都要用火燒烤或是用沸水燙煮，然后抹上些油(香油最好)再用，因为老鼠非常狡猾，一有耗子腥臭味，就不肯上鈎了。

二、陷阱法 適用於捕房子棚頂上老鼠。方法是先查明老鼠在棚頂上經常往返的路綫，然后將棚頂挖个窟窿，正对着窟窿掛上吊桶，桶里放水，再用薄紙把窟窿糊上，等老鼠走到这个窟窿上時，紙即破裂，老鼠便掉在桶中淹死了。

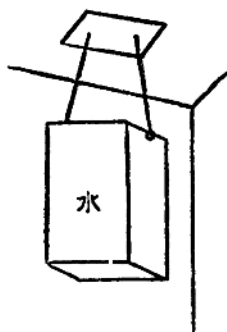


圖1 陷阱法。

三、翻缸法和地缸法 翻缸法是用一塊薄板，找好重心，放

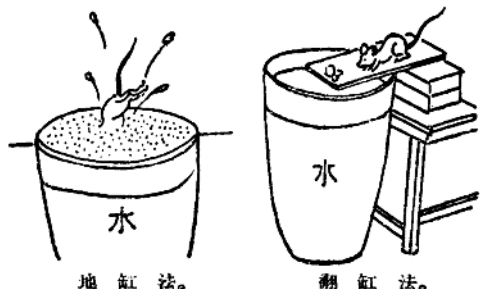


圖2

在缸沿上，靠缸口的一边放上鼠食，另一边底下墊起來，老鼠上板取食時就会翻到缸里去。地缸法是把缸埋到地里，缸沿和地面相平，缸里放水，水上撒一層糠，糠上再撒點糧食，老鼠跳進去吃食時，就会淹死，糠皮在水面又復佈滿了，这样能抓到很多老鼠。

四、扣鼠法 將盆倒置，然后用容易滑倒的东西（如木棒等）把一边頂起來，在一端用繩栓上老鼠爱吃的东西，等老鼠咬食物時，很快便会扣到里面去。

五、釣鈎法 將釣魚鈎穿上食物，鈎尖要少露出點，另一端用細繩系在附近較高的地方，使魚鈎直立，老鼠咬食，就可以鈎住。

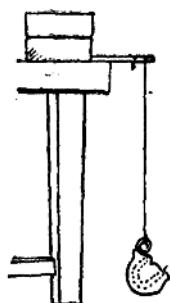


圖3 釣鈎法。

六、煙薰法 一种是用舊棉花，卷上辣椒面，燒着冒出烟來，往鼠洞里搨，过些時間老鼠就会被薰出來。另一种是把屋內的老鼠洞都挖開，再把門窗有縫的地方用紙糊上，屋里放一只鉄盆，盆中放上硫磺

（以屋子的大小确定用量，每一平方公尺用十二瓦）加上少量的酒精，用火點着，人都出來，然后把門也封上，七小時后再打開，就可以抓到很多死鼠。但必須注意，切勿引起火災。

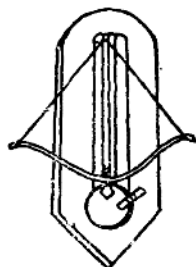
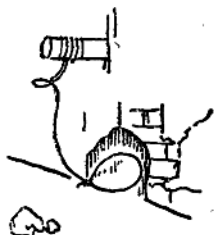


圖4 地箭法。

七、地箭法 用一塊小木板，在一头開上一个圓洞，当中開一道槽，槽里裝一枝鉄箭（尖銳去帽的洋鉄釘亦可），安上竹弓或是彈簧，再用走繩拉緊，在圓洞前用一支小棍別住，这样放在老鼠洞口，等老鼠出來碰到支棍便会射死。

八、环套法 用又滑又亮的銅絲，一端編成像套猪、抓狗時那樣的活結，另一端系上短繩釘在附近，將环套放在洞口上，洞口前不遠的地方放上鼠食，等老鼠到洞門外探尋食物時，很容易套上，而且越拉越緊。



九、在野外發現鼠洞時，先用狗聞味，可以鑑別是否空洞，若是空洞，狗就搖尾而走，如確有老鼠時，可用鋤挖，或是用水灌，鼠洞上扣一個鉄篩子，老鼠就能隨水上來，小鼠則可淹死。

圖5 环套法。

(原載一九五二年六月十五日“東北日報”)

防除麻雀的方法

中國科學院動物研究室 鄭作新

麻雀的为害,是尽人皆知的。它遍佈於農田、禾場、糧庫等處,結羣征逐,啄食谷粒,造成很大損失。据我們飼養試驗,以四只体重平均十九(十八到二十)克的麻雀飼養十天,一只麻雀每日所吃的谷子(帶皮的小米)平均为五克半。依此估計,每只麻雀一年中消耗谷物約三升。它們在野外更加活動,食量当更大。俗語說“一雀月食三合米”,实不虛傳。以麻雀數量之多,分布之廣,每年在全國範圍內農作物遭受它的損害,实是相当驚人的^①。

由於麻雀運動靈活,善於低飛亂竄,農民驅打不勝其煩,又苦無良策。我們近來經常收到許多農業和教育機關以及個別農民的來信,述及雀害影响糧產的嚴重,都迫切要求適當防除方法。現就我們所知和一些試驗結果,介紹於下。麻雀的適應力和繁殖力都強,防除並不容易,本文所提各種方法,原出自拋磚引玉的用意,還希望各地有關機關與同志們試用后多予指正改善。

1. 恫嚇法 如在田間紮草人,作執竿子狀,乘風飄搖,遠望若活人一般,可以恫嚇雀類。再簡單的,就用長竿縛以長布條隨風轉動,也會赶走麻雀,所用布條以紅色為最有效,或可將一二死雀掛在田間竿梢,使它們“望而生畏”。此外,還可利用鑼、洋

① 一九五四年,長沙郊區農田改種雙季稻。早稻由於它成熟較早,麻雀因而集中為害。据湖南農學院陳常銘同志來函云:經他初步調查統計,平均受害的穗達 35%,的確駭人听闻。

鐵筒或其他特別响亮的東西，在收穫前每日掌握麻雀在田間最活動的期間（大都在上午八時到九時，下午四時到五時），鳴鑼擊筒，以驅走麻雀，使不敢在近處停留。

2. **手捕法** 在倉庫或其他儲糧房屋內，晚間把門窗悉予關閉，用電筒照射麻雀，它們就被光嚇得連動也不動，易於捕捉。採用此法時，最好二人配合進行，一執電筒到處照射，另一個人則用手捉麻雀，若是住在高處，可以用竹竿綁上鐵鉤，把它們鉤殺；或在竿梢蘸些粘膠（詳後），把它們粘住；或在竿梢拴一個紗布做的袋狀網，袋口用鐵絲作一個圓框，口徑大約十二公分，袋深大約二十四公分，只要把紗布網蓋在麻雀身上，麻雀就會落網。

3. **槍射法** 可用彈弓、氣槍或獵槍（土槍亦可）來射擊。在晒谷時，麻雀結羣啄食，用槍來打，每次可擊斃不少，多至二三十個；其未被射中的，也嚇得在短時間內不敢再來了。

4. **膠粘法** 用松香和桐油，或用蘇子油（即由荏或稱白蘇的種子榨出的油），熬成粘膠，用時酌加白皮松油攪拌，塗在麻雀常棲的樹枝上，使雀一落此處，就被粘着。冬時在禾場或養雞場中，插置比一個人稍高的枯樹枝，狀似一棵已落了葉的矮樹，枝上綁以鑽有若干圓孔的小棍子（大小如毛筆桿），再把若干塗有粘膠的小枝条分插於小棍的圓孔中。先用這假樹置於場中數天，好讓麻雀慣於利用它的枝条來棲息，然後才插上塗有粘膠的小枝条，使它們易被粘着。

5. **網捕法** 所用方法隨地而有不同，主要可分三種。

（甲）扣網（圖1）用粗鉛綫或竹為圓框，直徑約五十到六十公分，框內以鉛絲作十字形架，上面張以絲網，或用暗灰色細棉綫結網裝上，網眼大小以不超過一點八平方公分為度（可在市上購已做成的）①。用一小棒將網框支在地上，再用一條長繩拴在

小棒上。網下把一活雀拴住在地上為媒，並散置些谷粒為餌。待雀被誘來吃時，急拉長繩，小棒倒下，即將雀扣住網內。



圖1 扣 網。

(乙)張網(圖2)是長方形的網(網眼大小同前)，長約三公尺到五公尺(或更長些)，闊約一點五公尺，網的上下邊緣及中部均貫以粗繩，以便垂直張在兩樹或二竹竿間，離地約一公尺左右。網要張得松些，不可太緊。張網處的前後兩面背景要有些樹木或灌叢，使在距離稍遠處，看不出有網張着。張網大多在冬季使用，因此時麻雀多在覓食場所，結羣亂飛。把網張在它們經常覓食飛過的地方，就能使它們飛過撞網，被撞的那一部分的網因雀的重量就下墜，把它們纏在網中，不能飛逸。有時遇見雀結集多時，可使人在網前把它們趕往網的方向，那麼撞落入網的，當更可觀了。

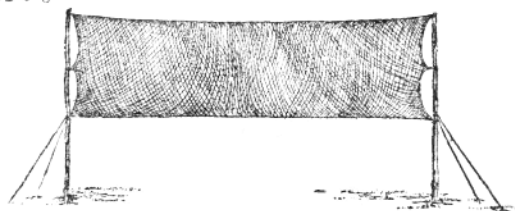


圖2 張 網。

(丙)拉網(圖3)用長方形的網兩幅，長十二公尺，闊4公尺。網眼大小如前。兩幅以頭端相結為網頭。網的上下緣各貫

① 如無扣網，鄉間所用的竹篾篩子也可應用。

以粗繩，其在上緣者特粗，以供拉用。把五个鉄条分插在地上：一号鉄条插在最前方；二与三号分別插在一号的后方約五公尺处的左右兩側，彼此相距以不超过四公尺为限；再向后約七公尺处另插四与五号鉄条，彼此相距亦与二至三号鉄条大概相同。現把網头固定在一号鉄条上。兩幅網向后分別左右，各以其下面邊緣的粗繩掛在二至三号鉄条上。至兩網的末端也各以其下緣的粗繩固定在四至五号鉄条上。再取四条較長的鉄条(六至九号)，分別插於二至五号鉄条斜向內側相距一點五公尺处。隨用四条一點二公尺長的支竿，竿的一端以繩套在六至九号鉄条上，另一端用繩活拴在網的上緣拉繩上。左右二網的拉繩伸至后方

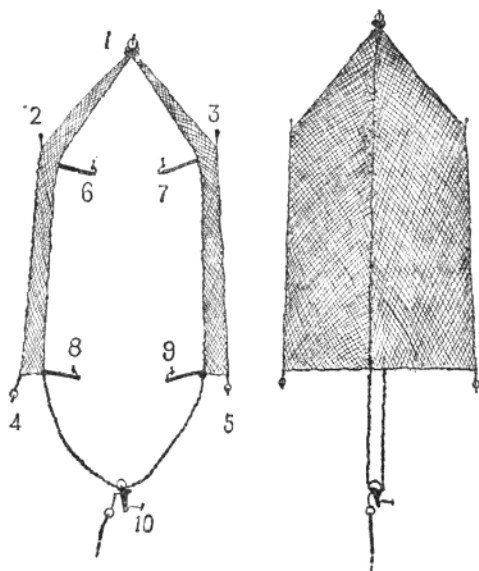


圖3 拉網。

左 未拉前的裝置；

右 網拉之后的情况。

約三公尺處。在此置一短木棒，其基端用繩套在鉄条(十号)上，梢端分成叉狀。以兩網拉繩的末端結成圈狀，套在木棒的一個叉子上，再用長約十五至十六公尺的粗鉛綫鉤在拉繩圈上。鉛綫末端繼以約一公尺長的粗繩。捕捉人在距網十六公尺左右的遠處，只把鉛綫末端的粗繩一拉，短木棒即豎立而帶動了兩網上緣的拉繩。兩網的拉繩一被拉緊，左右側前後四條支竿就由外方牽起，而向內方反倒，二網亦因此由左右兩側向內方倒下。

鉄条與支竿照上面所述的佈置完畢，就把左右兩網各自摺疊起來，並在地面掘成深僅二至三公分的淺溝，把網藏在溝里，上面撒些松土掩着，使雀不易識破這種裝置。在兩網間，把一二馴養的活雀用繩套其頸部拴在地上，供作媒用，並撒些谷粒為餌。附近一帶的麻雀不久就相繼飛來。捕捉者遠匿於不易使鳥發見之處，窺伺麻雀集得較多時，只把鉛綫一拉，左右兩網隨着支竿的向內轉動，就都張開，同時向內倒下，把所有結集在此的麻雀悉數扣住。拉網一次可捕獲麻雀多至數百只。其他結羣小鳥亦可做照此法網捕之。

6. **毒殺法** 毒餌配制，可用半兩白砒置於一升的熱水中，煮沸後，再加兩大匙面粉（先滴些冷水於面粉中，使其潤濕），時予攪拌，使調勻成稀糊，然後摻入谷粒二升，再予攪拌，使每顆谷粒均敷有毒劑，俟陰干後，即可使用。

由此法配制的毒谷，曾用以飼雀，吃後不久，羽毛聳松，行動遲鈍，兩三小時後即不能飛翔，再過一二小時就都昏迷而死。

在野外，用毒餌前，應先在麻雀覓食的地上撒佈無毒的谷粒，誘其來食。這樣繼續至少四五天以至旬日，然後撒下毒谷，才易達到目的。遇冬天大雪覆地後，田間食料缺乏時，更易奏效，因此時麻雀難於找到食物，較易誘引其來食毒餌。

雀毒斃後，不能供人食用，並且應立即把它掩埋於土中，免

得被其他動物吞吃，以致間接亦遭毒害。撒佈毒谷的場所施用后，必須把散落滿地的毒谷掃得干淨，以免家禽甚至家畜、小孩等誤食中毒。

使用此法，要很好地了解掌握當地麻雀覓食的習性，逐步引其取食毒谷；若操之過急，或做得不夠靈巧，就難生效。又因毒餌管理不易，稍一不慎，可能發生人畜中毒的危險，故使用時必須特別注意，以防意外。

7. 毀巢法 麻雀繁殖期間在北方每年自四月至七八月，在我國南部天氣溫暖，繁殖期當更延長。它的巢非常簡陋，大多以草莖、草葉堆成，稍雜以殘羽、鬣鬚及碎屑等，通常營於屋舍瓦簷間或牆窟、樹洞里。每產四至六卵。卵的大小平均 20.2×12.9 公厘，顏色變異甚大，通常灰白色，而滿雜以大小不等、深淺不一的灰藍、黃褐以至紫褐色的斑點。

在麻雀繁殖期中，可備一長竹竿，梢端拴以鐵鉤或叉子之類的東西。一發現有雀巢，就立予毀滅，並掏取雀卵或雀雛，同時用潮泥堵塞其窩洞，以防止它們再來繁殖。這樣就可大大地減少了它們的數量。

此法最好發動羣眾在附近一帶同時來做，才能做得徹底，而易見效。

8. 巢箱誘歼法 此法利用麻雀營巢的習性，以厚約一點五公分的舊木板制備巢箱（圖4）。巢箱內圍的大小為 $20 \sim 25 \times 10 \times 10$ 公分。箱蓋應向前稍斜，並裝以鉸鏈附着於箱的后壁。箱的前壁近箱蓋處開一出入口，直徑為三公分。箱口上面釘一個能上下移動的小蓋板，板上懸以長繩，直達至地面上，只要把繩一拉，蓋板就可以把箱口關閉起來。任何廢板都可以依上列尺寸利用來造巢箱。任何小形廢箱均可改制，即大小長短稍差些也可以充用，因為麻雀對營巢條件的要求並不嚴格。至繁殖時凡