

除四害

衛生部衛生教育所
中國紅十字會宣傳部

1958



滅鼠老手



衛生部衛生教育所



人人动手 消灭老鼠

老鼠过街,人人喊打!

老鼠，偷吃东西，咬坏衣物，已经够人恨的了；可是，我们还没有估计到老鼠更严重的危害。

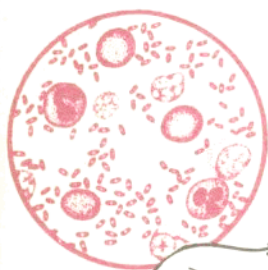


盗窃粮食： 一只老鼠，一天要吃8钱粮食，一年就是18斤；不但吃，还要偷。例如河北省康保县全县两万多顷耕地，据调查，每顷地约有40个鼠洞，洞洞有存粮。每年老鼠偷走的粮食，估计至少有1,400多万斤。拿全国来说，老鼠吃的、偷的，简直就没个底。这种危害，有多严重！

传播疾病： 老鼠能传播许多疾病，最严重的是鼠疫。鼠疫本来是老鼠生的病。病鼠身上的跳蚤咬人吸血，就把这种病传染给人。鼠疫是一种很厉害的传染病，传染开来很快。解放以前，连年流行，像1947年在东北和内蒙，鼠疫病人有三、四万人之多。解放后，在党的领导下，已经在全国范围内，基本上控制住鼠疫。但是，老鼠没有消灭，鼠疫的威胁也就没有消失。

此外，老鼠还会咬坏电线，造成火灾；掏空河堤做窝，引起水灾。

老鼠不但危害着我们经济建设，同时还直接威胁着我们生命。



种类多

生的快

老鼠种类很多。按照它们做窝的地点来分：在人家里做窝的沟鼠、家鼠、小鼠等，叫做家鼠；在田野里做窝的黄鼠、旱獭、沙土鼠等，叫做野鼠。但是家鼠野鼠都会搬家的。夏天秋天野外食物多，家鼠会搬到野外；冬

天春天野外食物少，又冷，野鼠就往村子里搬。一只母老鼠每年要生7—8窝，每窝6—15只小老鼠。小老鼠过了3个月，又能生小老鼠；所以越生越多，对人的危害，也就越来越严重。这就是老鼠为什么是四害之一，我们的党要号召全国人民争取在几年内，基本上消灭老鼠的道理。



耳朵尖 鼻子尖

要消灭老鼠，首先要知道它活动情况，才好打得狠，打得准。

家鼠爱在隐蔽的地方做窝，像地板下面、夹墙里、天花板上、箱柜下面、柴草堆里、阴沟里，特别是在粮仓里和粮仓周围打洞做窝。一个鼠洞会有几个洞口。老鼠的耳朵尖，人一睡着，或屋子里没有人，它就会探头探脑地跑出来。它总是走老路，顺着墙跟、墙角、床脚等去偷东西吃。老鼠的鼻子更尖，老远就能闻着食物的气味。它特别爱吃新鲜、有香味和油炸过的东西。它一面吃，一面听，只要有一点响动，马上就会一溜烟躲起来。

野鼠在田野里、山谷里打洞做窝，挖出来的土就堆在洞口。白天出来活动，夜晚或是大风、大雨、太冷、太热，全躲在洞里。和家鼠一样，在它活动的时候，只要听见一点响动，马上就躲起来。

怎样消灭老鼠

毀窩、捕鼠、防鼠，三路進兵，就可以基本上消滅老鼠。

毀窩

凡是可能有鼠窩的地方，要經常檢查。隨時發現，就隨時毀掉。消滅了鼠窩，老鼠就很难生存傳代了。

堵鼠洞：用磚石堵塞鼠洞打實，再用石灰砂漿抹好。地板、板牆有了鼠洞，要用木板、竹片或鐵皮釘起來。

翻草垛：草垛柴堆都是老鼠做窩的地方，要常翻動，把老鼠打死。

挖鼠洞：用鏟子順着洞挖，不但可以挖出老鼠，還可以挖出鼠洞里的存糧。

灌鼠洞：用水灌，把大老鼠灌出來打死，把小老鼠淹死。



捕 鼠

鼠窩太多，不是一下子就可以毀得了的。所以同時要做好捕鼠工作。捕鼠的方法很多，這裡只提出幾種比較簡易而有效的。我們可以參考這些方法，開動腦筋，就地取材，創造更多更好的方法：

鼠夾、鼠籠，是用機關帶動彈簧或閘門捕鼠的。這兩種東西市面上有現成賣的。在使用的時候，要放到老鼠可能要走過的地方。引老鼠用的食物，最好用新鮮的、有香味的、或油炸過的東西。

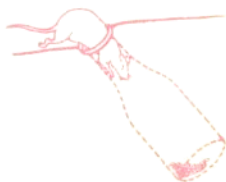
用碗扣：用食物支住小酒杯口，再用大碗罩在小酒杯邊緣上。老鼠吃食觸動了小酒杯，大碗就把老鼠扣在碗里。

用木板翻：做只小木箱，箱蓋上留個方洞，用活動翻板作箱蓋，板上放上食物。老鼠吃食踏動翻板，就翻到箱子里。

用瓶套：用一個老鼠能鑽得進去的瓶子或竹筒，斜埋在地下，瓶底放點食物。老鼠能鑽進去，卻鑽不出來。

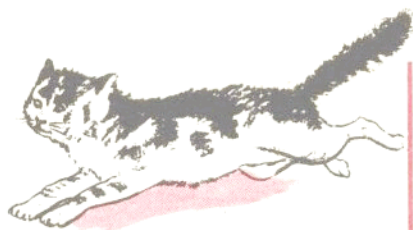
用石板壓：用根小木棍支住石板或重木板，支棍上拴上食物。老鼠吃食扯動支棍，石板或木板正好把老鼠壓死。

用水淹：水缸裝滿水，水面上撒谷壳，中間放食物。缸沿靠塊木板，好讓老鼠能爬上去。老鼠跳到谷壳面上，就淹死在水里。



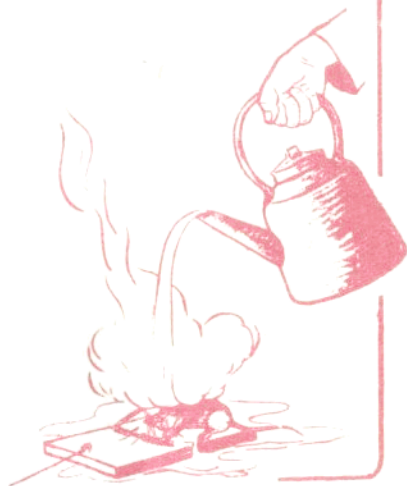


养猫捕鼠：猫、猫头鹰、黄鼠狼、香鼠等都是老鼠天生的对头。对于这些动物，不要伤害它们。



用藥物毒：毒鼠藥，有的是用毒氣燻死老鼠，有的是和在食物里毒死老鼠。当心，毒藥不要和食物放在一起，也不要放在孩子能拿得着的地方，以免發生事故。用毒藥，必須有衛生人員指導才可以用。

捕到的老鼠，不管死的活的，一定要用開水澆，好燙死它身上的跳蚤，然後再挖個深坑埋起來。



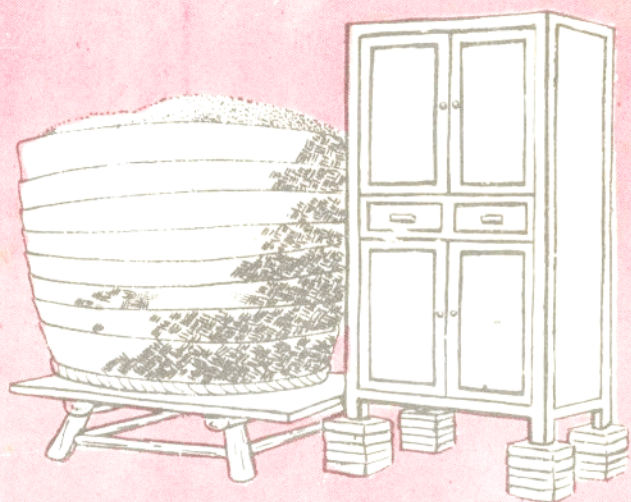
防 鼠

做好了防鼠工作，老鼠就找不着东西吃，找不着地方做窝。



藏好食物：食物不管生的熟的，全要藏好。櫥櫃有門，缸桶加盖。糧食囤、櫥櫃都要墊高。盛食物的籃子，要掛起來，繩子上加塊擋鼠板。垃圾箱也要加上蓋子。





建築防鼠：房屋建築也要注意防鼠工作。牆腳、地基、門窗等都要嚴密無縫。經常檢查老鼠可能做窩的地方，發現洞或縫，隨時用磚石泥灰堵起來，或用竹片、鐵皮釘起來。

消滅老鼠是個經常性的工作。毀窩、捕鼠和防鼠是同等重要的。只要我們人人動手，多想辦法，不“兩天打魚，三天晒網”，我們就會有絕對把握，要不了幾年頭，我們每一條街、每一個村子，都會變成“無鼠街”和“無鼠村”的。

人人动手 消灭麻雀



衛生部衛生教育所

人人动手消灭麻雀

麻雀的害处



給麻雀糟塌了三分之一

麻雀是最常見的一種害鳥。它分布得很廣，從南到北，凡是有人住的地方都能看到它。麻雀主要是吃糧食的，根據中國科學院研究人員試驗，一只麻雀每天至少吃二錢谷子，一年要吃四斤糧食。又據湖南農學院調查，長沙市郊區的早稻給麻雀糟塌了三分之一以上。拿一畝地產 600 斤谷子來算，就有 200 斤被麻雀糟塌了。麻雀雖小，但是數量多，成年地損害莊稼、偷吃糧食。農民常說：“麻雀成萬，一起

一落一石”，華北一帶的老鄉叫麻雀“老家賊”就是這個道理。

再說，麻雀從春暖到立冬都能生蛋、孵小鳥。北方較冷，麻雀一年孵兩三窩，在南方天氣暖和，它一年能孵五、六窩，每窩有四個到八個小鳥。一對麻雀一年能孵出十個到三、四十個小麻雀來。一個麻雀一年吃四斤糧食，這些個麻雀一年至少吃兩斗糧食，多的要達到一石以上。這樣看來，麻雀的害處是十分嚴重的。

為了使農民辛辛苦苦種的莊稼不受損失，保證增產，節約糧食，我們一定要響應黨提出的“除四害”的號召，人人動手，把麻雀干淨、徹底的消滅掉！



消滅麻雀並不难



消滅麻雀並不难，我們有很多有效的办法。像今年北京市提出消滅麻雀的号召后，在十天內就捕捉了37万多只麻雀，並出現了很多“無雀鄉”。下面介紹几种簡單、有效的方法：

竹 弓 打

在地上釘三根小木樁，按上竹弓，用可以牽動的鈎子掛住。（鈎子可以用粗鉛絲、竹棍、木棍作成）。鈎子上拴一根細繩，引到麻雀看不到的地方。竹弓前面撒些谷糠。麻雀吃食的時候，牽動繩子，拉掉掛鈎，竹弓猛力彈出，能把麻雀打死。



用 膠 粘

用一般的棍膠或用苏子油（四兩苏子油加一點松香）熬成粘膠，塗抹在枯樹枝上，或把塗了粘膠的枯樹枝綁在樹上，麻雀一落在上面就被粘住了。塗粘膠的地方要經常調換，別叫麻雀識破。



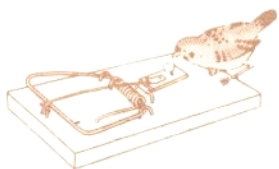
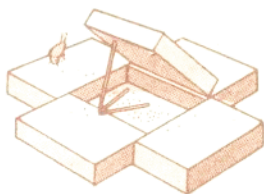
篩子扣

用小木棍把篩子的一边支起來，下面撒一些雜糧谷子，木棍上拴一根細繩引到麻雀看不到的地方，等麻雀飛進去吃糧食的時候，趕快牽動繩子，麻雀就扣在篩子裏面了。下雪以後用這種方法更有效。我們也可以用木板或鍋蓋、缸蓋代替篩子。



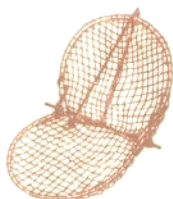
磚貓

這種方法在南方叫“仙人跳”。將四塊磚平放地上，當中留出一塊磚的空隙。用三根細竹棍或木棒把另一塊磚支在上面——兩根平放在磚邊上一頭懸空，另一根立在前兩根的交叉點上，把磚支起。空隙里撒些稗子，麻雀進去碰到懸空的竹棍，就會被磚壓死。也可以挖一個和磚一樣大的淺坑，代替四塊平放着的磚。



老鼠夾子

用普通的老鼠夾子支在麻雀常到的地方，用窩頭、小塊飯團等作食餌。麻雀碰到食餌，觸動機關，便被打死。如果把夾子的下部埋在土里，效果会更好些。



夾網

用一個大號的老鼠夾子。夾子上下兩半都編上線網。麻雀啄吃食餌，就被網住。

夜里用手捉

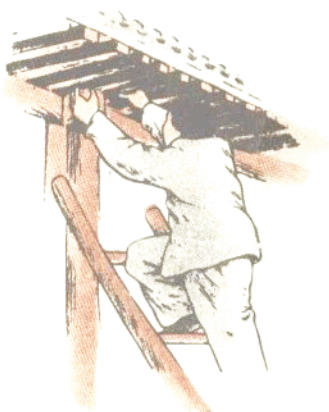
傍晚的时候先摸清麻雀歇在什麼地方，晚上再用电筒很快地搜索一下，看到麻雀，立刻熄灯。等人悄悄爬上去以后，再猛然一照，趁麻雀被亮光照得睜不开眼，不敢飛动的时候，馬上用手抓住它。最好一下子捏住它的脖子，把它捏死，不讓它叫出声來。手电也要馬上熄掉，以免驚動其他的麻雀。千万不要臨時用灯慢慢地找，或大声吵鬧。

我們也可以用裝在長桿子上的布兜罩住雀窩，再用另一根桿子插進窩里攪動。麻雀一出窩就掉在布兜里了。



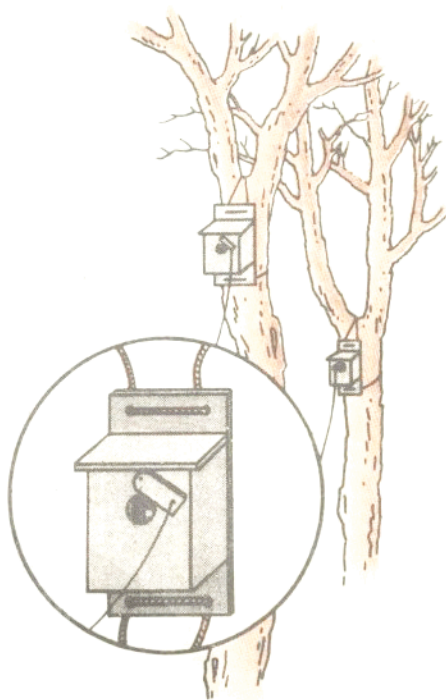
掏窩、毀窩

麻雀喜欢在屋簷下、牆洞或樹洞里做窩。要把窩里的草和雀蛋都掏出來，用碎磚把麻雀洞堵死，再用泥灰封起來。麻雀就再也不能來下蛋了。要普遍發動群眾在附近一帶同時動手，讓麻雀沒有藏身的地方，就能徹底消滅它們。



用鳥箱捉

麻雀下蛋孵小鳥的時候，見洞就會往里鑽。我們可以利用它這個弱點，造些鳥箱來誘捕它。用舊的小木箱，或用六小塊舊木板，釘成七、八寸高，四、五寸寬，深的小箱。上面的蓋子不要釘死，並向前傾斜，免得漏雨。箱子前面開一個一寸直徑的圓洞。按上活門，門上拴一根細繩子。箱子里放些干草。然後把鳥箱塗成同樹干或屋檐差不多的顏色。鳥箱要掛在屋檐下，或田邊樹上，洞口最好朝南。到春天麻雀鑽到鳥箱里下蛋孵小鳥的時候，拉動繩子、關住洞口，大小麻雀就全被捉住了。使用鳥箱以前，要把所有的鳥窩都毀掉，把麻雀可能利用做窩的牆洞、樹洞都堵死。逼着它們集中到鳥箱里來就捕。



以上是一些簡單有效的方法。除此以外，還可以用網捕、馬尾套、用彈弓、氣槍打等等。大家可以按照當地情況來研究和創造。只要大家都開動腦筋，一定會想出更多更好的辦法來。

注意保护益鳥

在消灭麻雀等害鳥的时候，要注意保护对人有好处的益鳥。許多鳥能消灭对农作物、果樹有害的虫子、野鼠等。常見的益鳥有以下几种：



大山雀

黃鸝吃梨星毛虫，臭蜂等果樹害虫。



黃鸝

斑啄木鳥吃天牛幼虫、象鼻虫、步行虫等。



斑啄木鳥

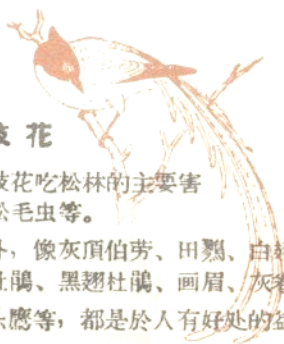
燕鴿是捕捉蝗虫的能手。每只燕鴿一天能吃八、九十个蝗虫。



燕鴿

一枝花

一枝花吃松林的主要害虫——松毛虫等。



另外，像灰頂伯勞、田鸛、白翅浮鷗、杜鵑、黑翅杜鵑、画眉、灰卷尾、貓头鷹等，都是於人有好处的益鳥。我們应当禁止捕捉，並設法保护这些益鳥，利用它們捕食害虫，对保証增產起更大的作用。

几点小经验

趁早动手 冬季里農事較閑，又值天寒地凍、場光地淨，正是麻雀潛伏和群出尋食的時候。應該抓緊這個好機會，全面展開突擊性的捕雀運動。

不留死角 運動中不能留死角。有了死角，麻雀就有了藏身之處，就不可能徹底消滅它們。所以，一定要對麻雀來一次全面圍攻，達到基本上消滅麻雀的目的，以後繼續發揮青少年的積極性，進一步地搜索捕捉。

注意偵查 要在拂曉或黃昏的時候仔細偵查，記住麻雀出入的地方，掏窩的時候才能百掏百准。

雀窩二口 雀窩往往有兩個出口，要用兩手同時去掏。也可以用網袋罩住一個出口，再用手掏另一個。

多換辦法 麻雀是很狡猾的。老用一個辦法捕捉，效率很快就降低了。應當多多交流經驗，創造新辦法，才能把麻雀消滅乾淨。

注意安全 用鳥槍、彈弓打鳥的時候，應當特別當心，不要打傷人。梯子要堅固，用前要仔細檢查，按放穩當，上下梯子更要當心，防止摔傷。並應隨時注意電綫，以免觸電或碰斷電綫發生火災。用毒藥藥死的麻雀必須挖坑埋起來，免得人畜誤吃中毒。

