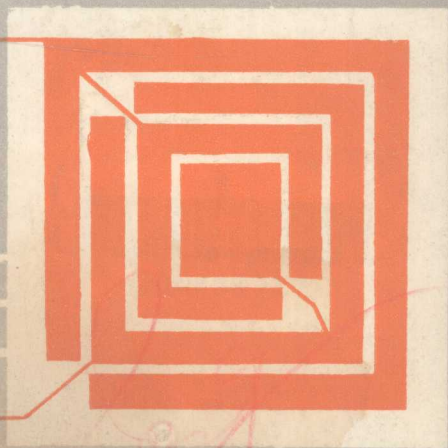


灭鼠法

蔡 新 源 编 著



农 业 出 版 社

灭 鼠 法

蔡新源 编著

农 业 出 版 社

前 言

鼠类（包括家鼠和田鼠），种类多，分布广，繁殖快，活动猖獗，危害严重。不仅糟踏庄稼、粮食，咬坏衣物、家什，造成经济损失，而且还传播多种疾病，影响人体健康。

为了国计民生、促进“四化”建设，千方百计、广泛开展群众性的灭鼠活动，笔者编辑了这本《灭鼠法》，以供各地灭鼠时参考。

本书分两部分：一是药物灭鼠法，计25种；二是器械捕鼠法，计23种。其材料来源，一部分是选自科技报刊上的，一部分是笔者亲手制作、并经多年实际使用过的。书中有图23幅。制作捕鼠器械的原料易找，制作简单，使用方便，效果显著。

在编写出版本书的过程中，得到有关领导和同志们的热忱支持，在此表示衷心的感谢。

书中诸法，不只限于消灭家鼠，也适应于捕灭田鼠。但须指出：凡用药物灭鼠，不论在家庭、仓库、巷道，还是用于田间，都要十分小心，谨防人、畜、家禽发生直接中毒和二次中毒事故。

书虽编成，但难以完备，加之本人水平有限，差错难免，诚望读者批评指正。

编 者

目 录

前言

鼠的习性与危害简述	1
一、药物灭鼠法	3
1. 磷化锌毒饵	3
2. 磷化锌舔剂	3
3. 滑、安舔粉	3
4. 氟乙酰胺毒饵	4
5. 敌鼠纳盐毒饵	4
6. 敌敌畏毒饵	4
7. 甘氟毒饵	4
8. 魔芋毒饵	5
9. “浆糊”路	5
10. 粘鼠胶	5
11. 扒洞亡	6
12. 迷昏汤	6
13. 毒鼠丸	6
14. 氨水灌洞法	6
15. 醉捉法	6
16. 燃醉法	6
17. 塞豆法	7
18. 活捉害鼠法	7

19. 氯化苦熏杀法.....	7
20. 磷化铝熏杀法.....	7
21. 磷、酸熏杀法.....	7
22. 磷化钙熏杀法.....	8
23. “六六六”灭鼠炮.....	8
24. 石硝灭鼠炮.....	8
25. 中药灭鼠炮.....	8
附录：解毒法	8

二、器械捕鼠法

1. 盆扣法.....	9
2. 盆碗溜扣法.....	9
3. 石压法.....	10
4. 水淹法.....	10
5. 翻板法.....	11
6. 瓶捕法.....	11
7. 捕鼠夹.....	11
8. 活络套.....	12
9. 吊弓.....	13
10. 铁丝筒.....	13
11. 撑口簪.....	14
12. 帽扣法.....	15
13. 桶圈法.....	15
14. 翘板捕鼠箱.....	16
15. 踏板捕鼠箱.....	17
16. 闸板捕鼠箱.....	17
17. 压板捕鼠器.....	18
18. 铁丝“猫”	19

19. 穿颈捕鼠器.....	20
20. 铁门栓.....	21
21. 三角夹.....	22
22. 地雷夹.....	23
23 电“猫”	25

鼠的习性与危害简述

家鼠统称老鼠，田鼠以黄鼠居多。

老鼠机灵、狡猾。它的嗅觉和听觉非常灵敏，行动诡诈，以夜间活动为主，常沿墙根、夹道行走，鬼鬼祟祟、偷偷摸摸，出洞作恶。它警惕性很高，对怀疑的环境和食物，存有戒心，总是多次试探。老鼠的繁殖能力很强，全年均能产仔，一般年生2—5胎，胎产5—8仔。生殖力约有二年，寿命在三年以上。

黄鼠居住田间，以白天活动为主，是一种多半年活动、少半年入眠的小动物。它出洞谨慎，行动敏捷，时而低头吃食、奔走，时而昂首挺立窥视，一有动静，便俯身逃之夭夭，钻入洞穴。黄鼠年生一胎，胎产5—8只，生殖力有2—3年，寿命在五年左右。

老鼠多在家院为害，偷吃粮、油、米面，咬坏衣物、家具，传播多种疾病，近年来大有移居田野的趋势。黄鼠则作恶于田间，对农作物危害极大：庄稼播种后，它刨食种子，一窝连一窝；庄稼出土后，它啃食青苗，咬断茎秆，一片又一片；庄稼成熟时节，它又转吃粮粒、偷运棉絮，一堆接一堆，使人对鼠恨之切齿。此外，它还到处挖穴打洞、毁渠坏路，影响水利和交通。

害鼠万恶多端。仅以偷吃粮食一项来说，每只鼠一年平均以十五斤计，一户、一村、一县、一省，乃至全国，一年要损

失多少粮食呀！据报载，大约在数百亿斤吧！因此，千方百计，人人动手，灭鼠除害，鼠口夺粮，实属关系到广大人民群众切身利益，关系到国计民生、“四化”建设的一件大事。对此，各级政府有号召，广大群众有要求，《灭鼠法》这本书，就是为此目的而编的。它介绍了一些行之有效的灭鼠方法，可供各地捕鼠之参考。

一、药物灭鼠法

药物灭鼠，就是用化学药品、中草药按适当的比例配制而成的毒饵，诱使鼠类吃、舔、粘、熏，中毒而死，达到灭鼠目的。

在使用药物灭鼠时，要严格掌握用药剂量，并及时放、取食饵。对毒死之鼠，要集中起来深埋或烧掉，严禁到处乱扔，谨防人、畜、禽直接中毒和二次中毒。现将一些常用灭鼠药物的配用方法，介绍于下：

1. 磷化锌毒饵

磷化锌是红磷的化合物，呈灰黑色，毒力很强。鼠类中毒后，体内灼热、呕吐、喘息，继之鼻孔出血，自咬挣扎，约2—10小时死亡。

配用方法：取十九份饵料（如玉米面、小麦粒等），加适量的水和植物油，拌匀后，再加入一份5%的磷化锌，充分搅拌均匀后，分数堆置于废纸上，放在鼠洞口或鼠类常走之道上，吃后中毒而死。

2. 磷化锌舔剂

取磷化锌5—10克，加面粉至100克，混合均匀后，撒于鼠洞口，或将药物用食油拌成糊状，摊于硬纸片上，放在鼠洞外或鼠路上，也可放于鼠洞口内，当它的皮毛和脚趾上粘着此剂，必会习惯地去舔，即可中毒致死。

3. 滑、安舔粉

安妥是一种浅灰色粉末，纯品为白色结晶，无嗅、味苦。鼠类中毒后，使肺血管充血，发生胸腔积水，在1—2小时内死亡。

配用方法：取滑石粉8份，安妥2份，混合均匀后，再加入适量的面粉拌和，然后分数处，撒在鼠洞内或墙根走道上，当鼠类的身、爪上粘着此药粉时，它会本能地去舔其粘着处，舔后中毒毙命。

4. 氟乙酰胺毒饵

氟乙酰胺是一种有机氟内吸灭鼠剂，有96%以上的原粉和15%的液剂两种。原粉为淡黄色粉末，易溶于水，稀释后变成无色液剂，毒力很大，约半小时至一小时可将鼠毒死。

配用方法：取一克氟乙酰胺（1081），倒入100克（即二两）水中，溶解后，再加入二斤谷物浸泡，待谷物吸足毒水后，取出晾干。使用时，每个鼠洞投放半克即可，鼠食后，很快中毒丧命。

5. 敌鼠纳盐毒饵

敌鼠纳盐（简称敌鼠），系淡黄色固体粉末，无嗅，是一种血液抗凝性型灭鼠剂。它能使血液中的凝血酶失去活力，血管变脆，导致鼠体内脏、皮下出血。由于它是慢性药剂，食后又不易感觉，可继续吃食，中毒后，跑出洞外，精神晃忽，行动迟缓，皮毛蓬散而死亡。

配用方法：取浓度万分之五（即一克药加饵料四斤）的药粉，先用少量热水溶化后，再拌入定量的饵料中，或用5克敌鼠，加开水四斤，配成毒水，再浸泡20斤小麦或玉米碎颖等，待毒水被粮食全部吸收后，再加入少量的食油，晾干即可。使用时，分成若干小堆，置于适当之处，鼠类多次食后，中毒而亡。

6. 敌敌畏毒饵

用40%的敌敌畏原液一两，拌麦子一斤，再将一些玉米面撒附在麦粒上，分堆放置，鼠吃后即死。

7. 甘氟毒饵

甘氟是一种无色透明的液体，略带酸味。它能使鼠类食后，心肺淤血，肠胃充气，内脏破损而死。中毒表现有慢性和急性之分，慢性中毒，鼠类发病可见痴呆状，经数小时后死亡；急性中毒，看不到病态，常常是正在吃食或活动时，骤然猛跳几下，摔倒在地，抽搐颤抖，1—2分钟即死去。

配用方法：取0.5—1斤甘氟，溶于10斤温水中，将药水撒在100斤谷物上拌匀，再加少许食油，每洞投放20粒左右即可。

8. 魔芋毒饵

将中药天南星（俗称魔芋）的球茎及果实晒干，研成细末，加四倍的面粉，制成散状毒饵，分堆放置，鼠食后中毒而死。

9. “浆糊”路

此法是根据鼠类肯用前爪洗脸和爱用嘴舔脚爪这一习性制作的。

配用方法：用面粉、茄粉等与水按1:6的比例混合，煮成浆糊状。冷却后，每斤加25克磷化锌，或用浓米汤按每10斤拌1—3两磷化锌的比例，搅匀后，摊于长条废纸上，再将药纸铺在洞口或鼠路上，当鼠类踩上此药糊时，便有不适之感，本能地去舔其前爪或用前爪抹嘴洗脸，即可中毒丧生。

10. 粘鼠胶

用不加固化剂的环氧树脂6010E，涂在铁片上至碗口大小，厚约5厘米，放在鼠路上或鼠洞外，鼠类一踩上即被粘住。如要粘大鼠，胶可涂厚些。它不需放任何饵料，并可多次、长期使用。

11. 扒洞亡

在鼠洞口内，撒上一些磷化锌后，用土把洞口堵严实，或将药和土混合后堵住鼠洞，当鼠类在窝内受闷而扒洞时，爪上、嘴上都会粘着此药，不久即中毒致死。

12. 迷昏汤

用10%的敌鼠纳盐少许，溶化于水中，再滴入少量食油，盛于小盘中，放在仓库内或鼠路上，鼠类吃食后口渴，经饮此水，即可使鼠当即昏迷或毒死。

13. 毒鼠丸

取马钱子（剧毒）20粒，放在废锅内炒一下，再用食油稍拌，待凉后，研成细末，掺炒面一碗，再加适量的水和油，做成豆粒大的小丸，或将药物撒在瓜皮上也可，分放数处，鼠食后，即可中毒而死。

14. 氨水灌洞法

氨的主要成份是氢氧化铵，呈碱性，与水混合，成为无色透明的液体，有的略带黄绿色，每个鼠洞内灌半斤至一斤，不要堵洞口，待一分钟即可将鼠熏出洞外，数分钟窒息而死；也可将鼠洞堵严，使鼠置死于洞内。

15. 醉捉法

取中药闹羊花一两，小米一两，米酒一两，三味混合浸泡24小时后，分数堆放在鼠洞口或鼠路上，鼠类食之即会醉倒在地，不会动弹，捉住致死。

16. 燃醉法

将螃蟹黄、闹羊花调合，加木屑点燃。鼠闻到香味，便聚集而来。鼠经烟熏，即昏醉难动，棒击致死，一次可击毙好多只。

17. 塞豆法

活捉一只公鼠，将它的两个睾丸取出，分别塞进黄豆各一粒，或将黄豆塞于肛门内，均需用线缝住，然后放掉，任其跑去。由于黄豆在鼠体内吸湿膨胀，越胀越大，使鼠疼痛难忍，便到处寻找同伴撕咬，直至咬死对方为止，而后又去寻咬，最后自己也被胀死。一户人家有这样一只塞豆鼠即可。

18. 活捉害鼠法

将辣椒捣碎，在水内浸泡半天，然后加入数滴柴油，灌进鼠洞内，每洞可灌 3—5 碗，鼠类受呛后，便会很快从洞内跑出，略带昏迷，迅速活捉摔死。

19. 氯化苦熏杀法

氯化苦是一种浅黄绿色、油状液体，毒性强烈，吸入后出现肺水肿，窒息而死。

用镊子夹着棉球，浸入 5—10 克的氯化苦液体中，待棉球吸足药水后，速将药棉塞入鼠洞内，随及堵严洞口，一会即可将窝内所有之鼠全部熏死。

注意：此药毒性大，使用时，要戴上多层口罩和皮手套，投药时，人要站在上风头，以免吸入中毒。

20. 磷化铝熏杀法

磷化铝是一种白色或灰绿色，方形结晶粉末，它与石蜡等混合后制成片状市售，每片重 3 克，当它和空气中的水分发生反应后，生成一种磷化氢气体，杀死鼠类。用时，每洞只投入 1—2 片，将洞堵严，即可把鼠全部熏死在窝里。

21. 磷、酸熏杀法

用稀盐酸把一团棉花浸透后，用镊子夹出来，蘸上少许磷

化锌粉末，塞入鼠洞内，堵严洞口，当二药发生化学反应后，产生剧毒磷化氢气体，将鼠毒死。

22. 磷化钙熏杀法

磷化钙呈块状，使用时砸碎，每洞投放 25 克左右，然后用水将洞内泼湿，堵严，此药与水作用，分解出磷化氢气体，将鼠熏死。

23. “六六六”灭鼠炮

用废报纸做成直径 3 厘米、高 10—15 厘米的 2—3 层圆筒，然后将硝酸铵（粉状）25%、木屑 55%、干细土 10%、6% 的六六六粉 10%，充分拌匀后，装入已做好的圆筒内，在一头插上药捻，两头封口，呈火炮状。用时，先点燃药捻，待药料起燃后，迅速塞入鼠洞内，堵严洞口，即可将鼠熏死距洞口 20 厘米处。

24. 石硝灭鼠炮

将石蒜鳞茎粉 10 克、硝酸钾 4 克，装入直径 3 厘米、长 10 厘米的数层纸炮内，插上药捻，两头封实，点燃后，放入鼠洞内，堵实洞口，经 5—10 分钟，可将鼠熏死于窝内。

25. 中药灭鼠炮

取闹羊花干粉 60%，硝酸钾 40% 混合，制成药炮，每炮内装 10 克药粉，用火点着塞入鼠洞内，待冒烟后，再将洞口堵实，很快即可将全窝覆灭。

附录：解毒法

1. 人、畜、禽磷化锌中毒后，可内服 10% 的硫酸铜溶液，用量根据情况灵活掌握。

2. 猫吃鼠药急救法：猫是老鼠的天敌，捕鼠能手。如果猫吃了鼠饵或吃了毒死的鼠类后，在心脏没有停止跳动之前，可用仙人掌 2—3 片，剪去大小刺，捣成糊状，用布包住，挤出水汁，灌入猫腹内，可将猫救活。

二、器械捕鼠法

消灭鼠类的方法很多，除前面已述的用药物毒杀外，利用器械捕鼠也是广大群众历来使用的主要方法。械具各式各样，近年来又有所创新。概括起来有：扣、压、夹、关、套、吊、淹、电击等办法。这些械具的优点是：使用安全、方便，节省食物，常年可用，简单易做，经济效佳。这里就一些行之有效的捕鼠工具的制作和使用方法，分别介绍于后：

1. 盆扣法

任取一个脸盆或抽屉等，用10—15厘米长的竹筷子或10号铁丝，轻轻地支撑在盆边上，把盆撑起，在竹筷的下端绑上一根棉索线，线中间系上诱食，另一个线头压在着地的盆边下(图1)。鼠类偷食时，只有钻在盆下，才能探着饵食，当鼠吃食时，一拉动棉索，筷倒盆下，即被扣住。这时，把脸盆在地上旋转几圈，鼠尾露出盆外，抓住鼠尾，立即摔死。

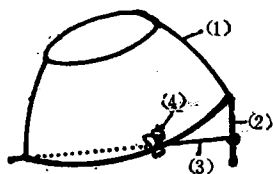


图1 盆扣法

- (1) 脸盆 (2) 竹筷
(3) 棉索 (4) 饵食

2. 盆碗溜扣法

把饵食压在脸盆内的碗边下，再把脸盆扣在碗的外突棱上(如图2)。当鼠类钻进盆下吃食时，牵动了碗，由于碗壁光滑，

一动，盆即顺势溜下，把鼠扣在盆内。同“盆扣法”一样，把鼠取出打死。如果要扣小家鼠，可用碗和小酒盅，同上法扣之。

3. 石压法

先栽上一根木桩，用拉绳将石块的一头吊起来，铁针尖微嵌于饵食处的饵绳圈内（图3）。当老鼠吃食时，往下一拉饵食，铁针尖立即从饵绳圈内脱出，石块速落而下，借重力将鼠压死。

4. 水淹法

取一个小水缸或水桶，内装一半水，再用根细棍平担在缸（桶）口上，然后用一张纸盖住缸（桶）和细棍，在纸和棍接触处的上面正中间，放上食饵，缸旁放个阶梯，供鼠上缸（图4）。老鼠吃食时，一踩上纸，纸破或

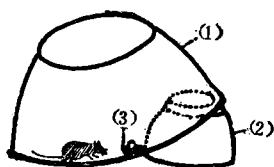


图2 盆碗溜扣法
(1) 脸盆 (2) 碗 (3) 饵食

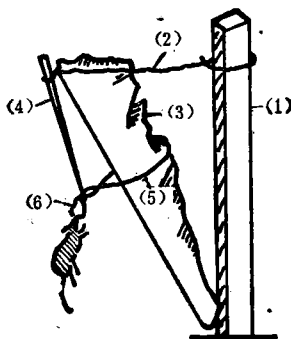


图3 石压法
(1) 木桩 (2) 拉绳 (3) 石块
(4) 铁针 (5) 饵绳 (6) 饵食

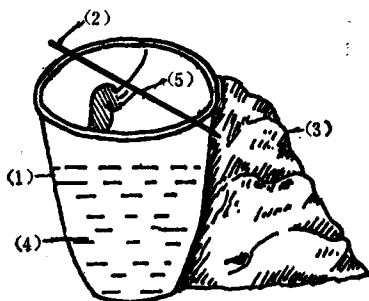


图4 水淹法
(1) 缸或桶 (2) 细棍 (3) 阶梯
(4) 水 (5) 食饵

陷下，老鼠便倾落而跌入水中被淹死。

5. 翻板法

取一个桶或缸，内装一半水，在桶口上，居中部位，横担一条长木板，（不可太宽和厚）在木板上再放一块比桶口略小一点的圆板，在悬空的圆板一端，放置食饵（图5）。老鼠上圆板吃食时，圆板因重心倾斜而翻下，老鼠随板落水而被淹死。



图5 翻板法

(1) 桶或缸 (2) 长木板 (3) 圆板
(4) 阶梯 (5) 食饵

6. 瓶捕法

拿一个较高的大口玻璃瓶，内放食饵，老鼠在瓶外看见了食饵，想吃但又吃不着，于是便沿着阶梯（图6），上到瓶口，跳入瓶内吃食，由于瓶高且光滑，小家鼠跳下去便上不来了，即可抓出致死。

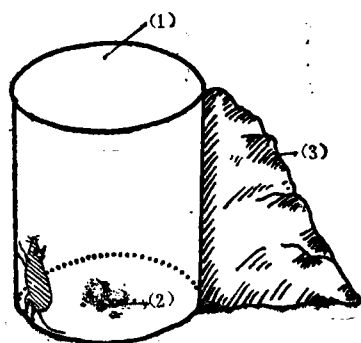


图6 瓶捕法

(1) 大口高瓶 (2) 食饵 (3) 阶梯

7. 捕鼠夹

这是民间广泛使用的一种捕鼠工具，有木板和铁板两种，制作原理相同。先在插销的小钩上，衔上食饵，再将弹簧夹撑开，把挑杆在铁夹上搭过，轻轻嵌入插销孔内（图7），放在鼠