

灭鼠方法

人民卫生出版社 编写
预防医学编辑室

人 民 卫 生 出 版 社

灭鼠方法

人民卫生出版社
预防医学编辑室 编写

人 民 卫 生 出 版 社

灭鼠方法

人民卫生出版社预防医学编辑室 编写

人民卫生出版社出版

(北京市崇文区天坛西里10号)

人民卫生出版社印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行

787×1092毫米32开本 1印张 18千字

1982年5月第1版第1次印刷

印数：1—250,400

统一书号：14048·4218 定价：0.10元

2-196/07

编写说明

《灭鼠方法》一书是为了配合全国各地开展群众性灭鼠活动而编写的。

在此书的编写过程中，我们走访了有关部门，学习和搜集了最近发表的一些材料，从中得到了启发。本书介绍的内容和方法力求简单实用，并根据全国各地不同的灭鼠经验，选了一些民间土法以利于广大读者掌握，同时还介绍了一些新的灭鼠药物以及误食灭鼠药后的急救方法。

这本书，可供全国广大群众、医务人员和卫生防疫工作者参考。

由于我们的编写经验不足，本书存在缺点与错误在所难免，热切希望读者给予批评指正。

编 者

1981. 11.

目 录

概述·····	1
一、为什么要消灭老鼠·····	1
二、怎样才能多消灭老鼠·····	2
器械灭鼠·····	4
一、鼠夹法·····	4
二、鼠笼法·····	7
三、翻板法·····	10
四、粘鼠法·····	11
五、盆扣法·····	12
六、压鼠法·····	13
七、灌水法·····	15
八、碗扣法·····	15
九、水淹法·····	16
药物灭鼠·····	17
一、常用的灭鼠剂·····	18
二、药物灭鼠须知·····	21
三、误食灭鼠药物的急救·····	21

概 述

一、为什么要消灭老鼠

鼠是“四害之一”，它对人类的危害极大。主要危害有以下几个方面：

（一）传播疾病

如鼠疫、流行性出血热、钩端螺旋体病、地方性斑疹伤寒、回归热等急性传染病都是通过老鼠传播给人的。老鼠可直接咬伤人体，将粘附在鼠体上的各种病原体传播给人。此外通过寄生在鼠体上的媒介昆虫如蚤、蜱、螨等，也能传播疾病。据说一只家鼠每年排粪 2 万颗。老鼠的尿、粪排泄在粮食上造成粮食的严重污染。据统计，有史以来因老鼠传播疾病而死亡人数的总和，超过历次战争死亡人数的总和。大家都知道鼠疫就是老鼠传播的疾病。世界上曾发生过数次鼠疫大流行，在欧洲死于鼠疫者约 2,500 万人，亚洲达 4,000 万人，由此可知鼠疫对人类健康威胁之大。为了保障人民健康，必须积极消灭老鼠。

（二）造成经济损失，损害群众利益

老鼠属啮齿动物，门齿异常发达，呈凿状，能不断生长，爱啃东西，经常咬坏衣物、食品。老鼠还能咬伤人，破坏房基和堤坝。如咬坏电线则可造成通讯线路中断、断电以及火灾。鼠类偷吃粮油的本事是众所周知的，但鼠洞内储存粮食之多令人难以想象的，内蒙古有一次从一个长爪沙鼠的洞中挖出粮食 45,000 多斤。据陕西报道，近二年来陕西

鼠害十分猖獗，有一个区全区老鼠损害庄稼达 50 多万亩，损失粮食 1,000 多万斤。按一只老鼠一年吃粮 18 斤计算，北京市每个大队如能灭鼠 1,000 只，全市灭鼠 400 万只，则可保粮 7,200 万斤。据估计全世界鼠害损失粮食达 5,000 万吨/年，老鼠确是人类一大公害。

(三) 老鼠可以成为生物战争的工具

老鼠分布广，数量多。发生战争时，敌人可投放病鼠或鼠蚤，利用当地原有的老鼠作宿主，使疾病很快蔓延开来，造成传染病的流行。为警惕超级大国发动生物战争，我们也应积极消灭老鼠。

二、怎样才能多消灭老鼠

(一) 要摸清老鼠的习性

老鼠喜挖洞定居，所以能识别鼠洞很重要。鼠洞外口常常较光滑，有鼠的足迹或跑道。老鼠善跑能跳，出没无常，听觉和嗅觉都很灵敏，稍有响声就能逃跑。老鼠多在夜里出来找食。在生育前期，由于交尾、找食和做穴，此时活动尤为频繁，是灭鼠的好时机。春秋季是繁殖高潮，也是消灭幼鼠的好时机，此时清理房间、贮藏室，或翻动草堆、柴堆、家畜饲料室，常能发现成堆幼鼠的鼠窝，可以提高灭鼠率。另外，还要掌握老鼠的食性。生活在干燥、食物丰富地方的老鼠喜欢吃蔬菜、水果和水；反之，缺粮地方的老鼠喜欢吃粮食。灭鼠时所用的诱饵一定要符合当地老鼠的食性，这样才能提高灭鼠效果。老鼠喜欢吃香甜有味的食品，配制诱饵时可以拌入一些香油和白糖。

(二) 灭鼠方法的选择

选用的灭鼠方法既要效果好，花费少，又要保证对人畜

的安全。老鼠行动灵活，性情狡猾，连续使用一种灭鼠法或一种毒饵，其灭鼠效果较差，所以常应交替使用，以免老鼠产生拒食性及抗药性。要根据鼠种及各种不同的场合，选择合适的灭鼠工具、灭鼠方法、灭鼠地点和灭鼠时间。灭鼠前还要保管好食物，断绝一切鼠食，迫使老鼠出来找食上钩。捕获和杀死的老鼠要及时焚烧或深埋，以免鼠体病原菌和寄生虫四处传播。放毒饵时要严禁用手拿放。灭鼠的药物和诱饵要妥善保管。灭鼠时毒饵或灭鼠药物应晚间投放，清晨检查并收藏起来，严防家畜和人接触或误服中毒。现在灭鼠的方法很多，各种方法都有其优缺点，要针对具体情况适当选用。

（三）充分发动群众，深入宣传教育

要宣传灭鼠的意义，做到灭鼠人人有责，人人动手，把灭鼠工作列入日常卫生工作之中，并做到经常与突击灭鼠相结合。

灭鼠工作要记住以下八个字。

查：查清情况，作好灭鼠准备。

绝：断绝鼠粮、水、食品；断绝老鼠的去路，将无鼠的洞穴填封严实。

饵：配制好诱饵，诱老鼠上钩；选择好诱饵的种类。

毒：用毒鼠剂或毒饵毒鼠。

捕：使用工具捕杀。

收：收集毒饵，防止人畜误服中毒；收集死鼠，焚烧或深埋。

堵：堵塞鼠洞，防止老鼠搬家构筑新巢。

总：总结工作，推广经验，以利再战。

器械灭鼠

灭鼠的方法很多，最常用的是器械灭鼠法和药物灭鼠法。广大群众在灭鼠活动中创造了多种捕鼠工具，如压、卡、锥、关、夹、勒、翻、扣、粘、电等方法。我们仅介绍以下几种简单易行、捕鼠效果好、群众喜欢用的捕鼠工具和方法。

一、鼠夹法

1. 方法 鼠夹种类繁多，常用的有铁丝夹、木板夹、铁板夹以及弓形夹。鼠夹的使用方法基本类同，野外、室内均可使用。鼠夹灭鼠，人人会用，但方法不当，常常夹不着要害或夹不住老鼠。所以，掌握正确的方法尤其重要。

(1) 野外布夹：野外夹鼠可采用毒饵和不用毒饵两种方法。如用毒饵，则不要将夹放于洞口，而要放在洞的附近。布夹时将夹的压环垫高，使毒饵斜向下，或以自然斜坡安放，防止鼠窃食。如不用毒饵，可放在洞口。布夹时，在洞口正前方挖一横槽，夹的踏板略高于洞口下沿，周围布以伪装，但勿将木棍和石块放于影响夹子击发的部位，免得夹不住老鼠。

(2) 室内布夹：室内布夹要考虑鼠的适口性。在粮库等有粮食的地方布夹时，应采用肉食或蔬菜作饵。副食商店、厨房等均应选择适当的诱饵。布夹前，将所有能被鼠窃的食物收藏好，以增强诱饵的诱惑能力。鼠栖于家庭，多喜欢沿着从洞到食物的固定跑道来往，一般是在墙壁的外侧和楼的边缘。放夹时要垂直跑道。

2. 工具

(1) 木板夹、铁丝夹、铁板夹、弓形夹，见图 1、2、3、

4。

(2) 诱饵：肉、菜、点心、白瓜子等。

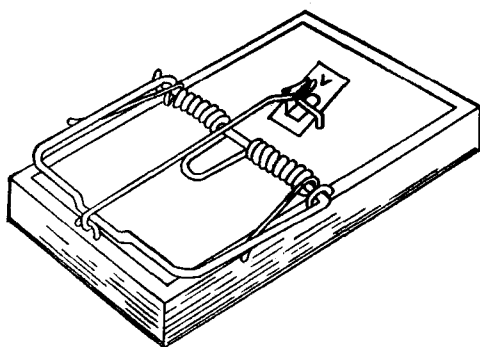


图 1 ① 木板夹

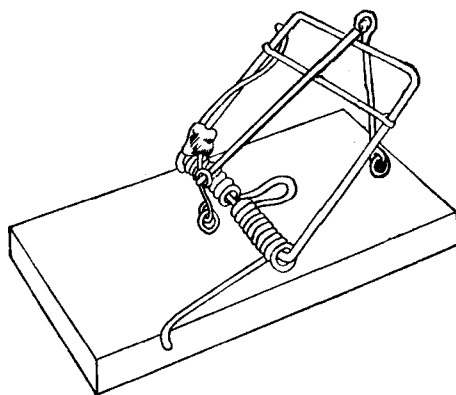


图 1 ② 木板夹

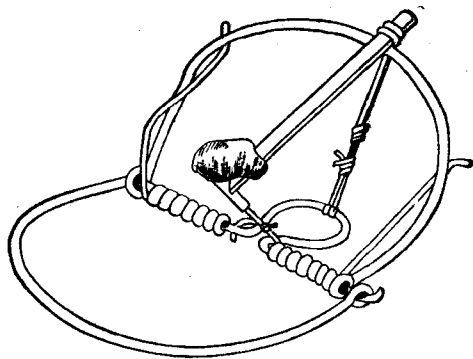


图2 铁丝夹

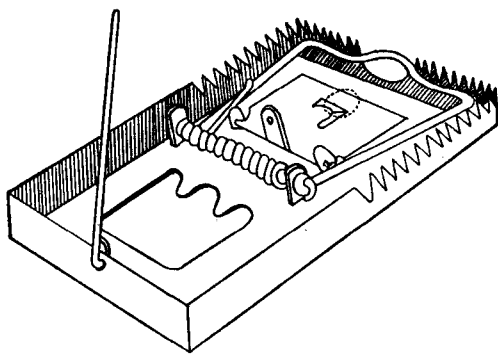


图3 铁板夹

3. 适用范围 家庭、仓库、屋顶、瓦沟、屋梁、工厂水管以及轮船、阴沟、下水道等。野外亦适用。

4. 注意事项

- (1) 选择鼠夹要因地制宜，选用合适的夹子。
- (2) 布夹时选择合适地点（见方法和图5）。

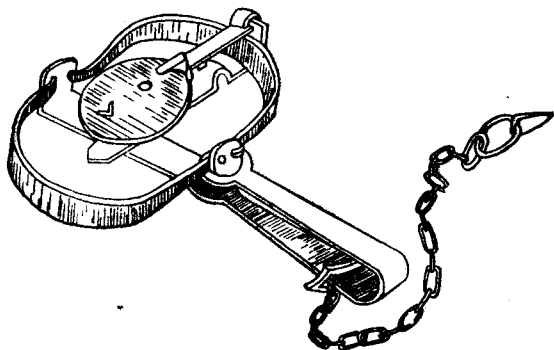


图 4 弓形夹



图 5 弓形夹布放图

- (3) 必要的时候应固定鼠夹,以防止鼠挣扎时丢失。
- (4) 根据鼠的适口性选用诱饵。
- (5) 每次夹过死鼠后的夹子要用开水烫后再使用。

二、鼠 笼 法

1. 方法 鼠笼与鼠箱为同一类捕鼠工具,种类繁多多样,常见的为矩形笼、倒须笼、倒须箱、活门连续捕鼠箱。前三种需放诱饵,鼠窃食时自投罗网。后一种可不用诱饵。如在野外放置鼠笼时,要按弓形夹的方法挖一横槽放在洞口,

使鼠只能进笼。鼠笼捕鼠多捕活鼠，主要用在鼠多的场所。

2. 工具

(1) 矩形捕鼠笼、倒须捕鼠笼、倒须捕鼠箱、活门连续捕鼠箱，见图 6、7、8、9。

(2) 诱饵：肉、粮食、点心、白瓜子等。

3. 适用范围 鼠笼适用于仓库、野外等鼠多和需捕活鼠的场所。

4. 注意事项

(1) 鼠笼使用前注意检查网眼不要过大，以防鼠逃出。

(2) 门门要灵敏。

(3) 伪装严密。

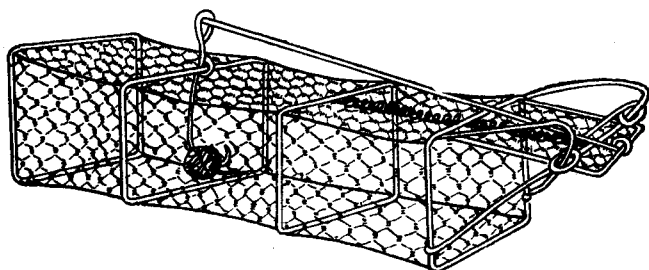


图 6 矩形捕鼠笼



图 7 ① 倒须捕鼠笼

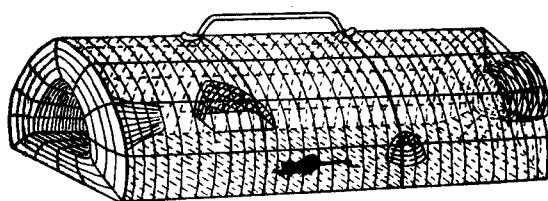


图 7 ② 倒须捕鼠笼

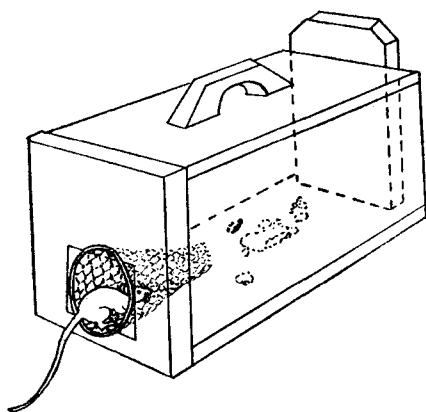


图 8 倒须捕鼠箱

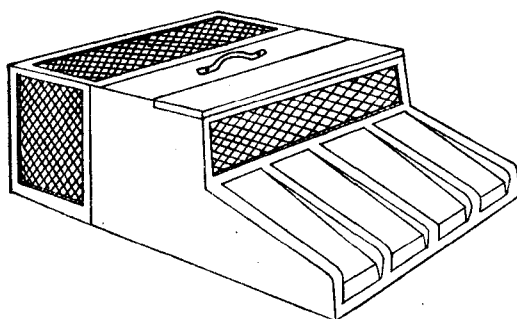


图 9 活门连续捕鼠箱

三、翻 板 法

1. 方法 翻板法的应用也较普遍，以仓库与家庭为多。取一只较高的缸或木箱，也可用桶，取一块木板一头悬空，悬空处放诱饵，鼠踏到木板悬空处后翻入缸内淹死。亦可在桶内装水上糊一薄纸，纸上放一诱饵，鼠抓破纸后掉入桶内淹死。

2. 工具 缸、桶、木板、诱饵等，见图 10、11、12、13。

3. 适用范围 多用在家庭、农村家庭仓库以及各种仓库。

4. 注意事项 随时清理死鼠。

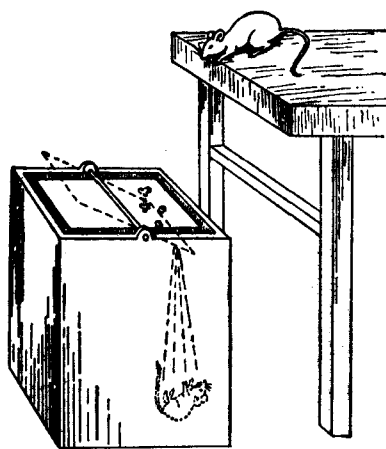


图 10 翻板法

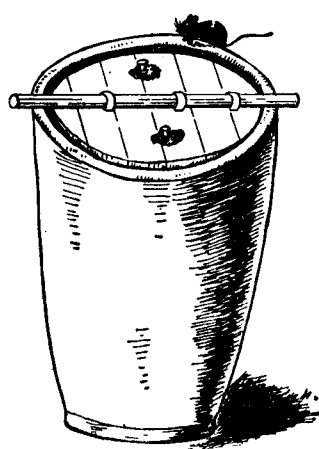


图 11 翻板法

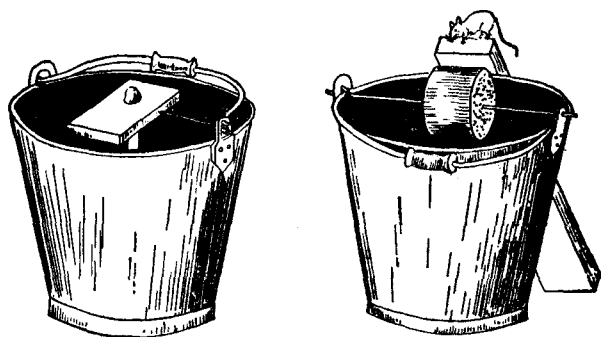


图 12 翻板法

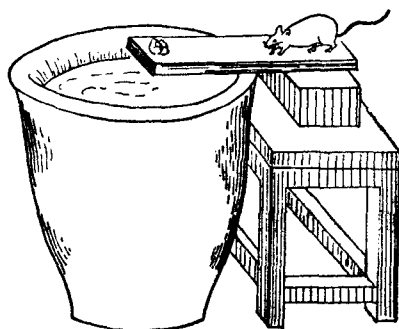


图 13 翻板法

四、粘 鼠 法

1. 方法 粘鼠法是采用高分子化合物制成粘合剂而用来捕鼠的方法。最近有些单位制成粘鼠纸。使用时将胶涂于一方板，中间放一些诱饵，置于鼠常出入之处。鼠粘上后不易逃脱。

2. 工具

- (1) 粘鼠胶 (101-粘鼠胶) 见图 14。
- (2) 粘鼠纸。
- (3) 诱饵。



图 14 胶板粘鼠

3. 适用范围 各种仓库以及卫生条件较好的室内或家庭。

4. 注意事项 使用粘胶捕鼠应注意不要落上灰尘, 以免影响粘度。

五、盆扣法

1. 方法 用木棍轻轻支撑盆边, 在木棍的下端扎一根小线绳或细铁丝, 线上缚上诱饵, 线的另一端压在盆边, 当老鼠偷食时, 撞动了木棍就会被扣在盆内 (图 15、16)。

2. 工具 脸盆 (或用抽屉、淘米箩、大木盆) 1 只, 筷子或用与筷子粗细长短 (约十几厘米) 差不多的竹棍、木棍、细铁丝代替也可。

3. 适用范围 室内, 粮仓及厨房内。