

44105



# 人民公社保健員手冊

# 目 次

一、人民公社保健員的任務	1
二、除四害和其他害虫	3
再接再厉，鼓足干勁，彻底消灭四害	3
怎样消灭钉螺蛳	13
怎样消灭跳蚤	14
怎样消灭虱子	15
三、講卫生	17
人为什么会生病的	17
人人爱清洁，个个講卫生	19
怎样搞好环境卫生	24
注意飲食卫生	27
改善給水卫生	28
四、农村常见疾病的防治	31
快馬加鞭，加速消灭血吸虫病	31
尽快消灭鉤虫病	33
消灭瘧疾，向无瘧县看齐	34
彻底消灭絲虫病	36
預防流行性乙型脑炎	37
消灭白蛉子，消灭黑热病	38
預防夏季腸胃道傳染病——痢疾和伤寒	39
一定要消灭沙眼	42
积极預防克山病	43
預防肺痨病	44
預防地方性甲状腺肿	47
不要忽視伤风和流行性感冒	49
怎样認識两种畜牧地区的傳染病——布氏杆菌病和炭疽病	51
肚子痛怎么办	53
怎样防止食物中毒	55
預防煤气中毒	57
农业余虫药的中毒和防护	59
預防农业生产中的急性中暑	63

烫伤和烧伤的治疗方法.....	65
冻疮和冻伤的防治方法.....	67
触电和雷击.....	70
溺水的急救.....	72
受了伤怎样处理.....	73
预防破伤风.....	77
怎样止血.....	78
怎样对待骨折.....	83
脱了骱怎么办.....	84
怎样处理蜈蚣、毒蛇等咬伤.....	86
怎样对付蝎子.....	89
捕杀野狗，预防狂犬病.....	90
<b>五、小型工厂和手工业工場的劳动卫生 .....</b>	<b>92</b>
<b>六、农村的妇幼卫生 .....</b>	<b>99</b>
农业生产中的妇女卫生.....	99
新法接生有些什么好处.....	101
怎样预防小儿的传染病.....	102
正确养育儿童.....	107
怎样办好农村托儿所.....	111
<b>七、提倡晚婚和計劃生育 .....</b>	<b>116</b>
<b>八、一些常用的医疗方法 .....</b>	<b>120</b>
怎样换药.....	120
怎样包扎伤口，怎样使用绷带和三角巾.....	124
怎样测量体温.....	129
怎样接种牛痘.....	130
怎样学会打针.....	132
人工呼吸.....	137
消毒.....	140
怎样搬运病人.....	143
农村中一些常用的药物.....	145
<b>九、怎样搞好公共食堂的卫生.....</b>	<b>151</b>
<b>十、开展群众性体育运动要注意哪些卫生問題 .....</b>	<b>154</b>

## 一、人民公社保健員的任务

在鼓足干勁，力爭上游，多快好省地建設社會主義總路綫的光輝照耀下，工農業生產的大躍進，象萬馬奔騰，高潮一個接着一個，一日千里的發展着。

“為了進一步地發展農業生產，為了在農村中廣泛地發展工業，促進工業和農業的結合，提高農村人民的生活水平，農村（包括縣城、市鎮）的小型以至中型的工業企業正在迅速地發展起來。農村中的這些變化使農民認識到，原有的、規模比較狹小的、經營項目比較單純的農業生產合作社的組織形式，已經不能再適應生產力發展的需要。事實上，許多地方的農民在着手大規模地興修水利、平整土地、植樹造林、同自然災害作鬥爭、舉辦農業機械化事業和水力發電事業、改善農村的交通條件和居住條件的時候，已經不能不打破小社、小鄉的界限，有時甚至縣界也不能不打破了。”所以，“廣大地區的農民正在進一步組織起來；把小社合併為大社，把農業生產合作社改變為鄉社合一、工農兵學商合一的人民公社。建立人民公社正在全國範圍內形成為一個新的不可阻擋的群眾運動的潮流。”

我們要保證豐產，不但要採取各種增加生產的辦法，如到處辦工廠、開墾荒地、興修水利、深耕細作等，還必須保障人民的身體健康，才能發揮干勁，搞好生產。所以，嵖岈山衛星人民公社試行簡章（草稿）第18條規定：公社要逐步建立和健全醫療機構，逐步做到：社有中心醫院，能夠收容一般重病號；大隊有門診所，能夠治療輕病號；生產隊有保健員和接生員，能夠進行預防疾病、看護病人和為产妇接生的工作；在有條件的時候，公社要建立疗養院。

人民公社的保健員，一般是不脱离生产的卫生工作人員，他的任务有以下几项。

(一) 消灭四害和其他害虫 在社的领导下发动群众，结合生产，开展以除四害为中心的爱国卫生运动。把传播疾病，糟蹋粮食，危害人民的蒼蠅、蚊子、老鼠和麻雀消灭掉；在有些地区还需要把钉螺、跳蚤、虱子、白蛉子一起消灭掉；使我国在三、五年内成为世界上第一个“四无国”。

(二) 宣传讲究卫生 宣传各项卫生工作的意义和目的。根据季节和社内群众的思想情况，结合真人真事，利用各种场合，向社内群众进行卫生常识的宣传教育。提高社员的卫生知识水平，做好个人卫生和环境卫生，在二、三年内做到人人讲卫生，家家爱清洁，树立起良好的卫生习惯。

(三) 消灭主要疾病 农业纲要里号召我們消灭危害农民最大的血吸虫病、疟疾、黑热病、钩虫病、丝虫病、流行性乙型脑炎等疾病，这都需要保健員在门诊所或中心医院的指导下，积极开展预防和治疗的工作，尽早获得全胜。

(四) 展开妇女和儿童的保健工作 协助妇幼保健机构和接生員，向社内群众宣传妇女卫生、新法接生的好处。帮助保育員搞好托儿所的保健工作，宣传预防小儿传染病、正确地养育婴幼儿的卫生知识。

(五) 做好全社的预防和治疗疾病的工作 发现有人患急性传染病，应该及时向门诊所或中心医院报告，并采取隔离和初步的消毒等防疫措施。平时要在门诊所或中心医院的指导下，做好社内打预防针，种牛痘等预防疾病的工作。对社员的一般小病，在使用一定的成药范围内，进行简易的治疗。对一些紧急发生的事情，如溺水、煤气中毒、外伤出血，进行紧急的救护。对病情和伤势较重的病人，要尽快送门诊所或中心医院，免得耽误病情。

(六) 对社內其他工作进行卫生方面的指导 如在社內成立公共食堂,展开群众性体育运动,保健員应宣傳有关的卫生知識,进行卫生方面的指导。

## 二、除四害和其他害虫

### 再接再厉,鼓足干勁,彻底消灭四害

蒼蠅、蚊子、老鼠和麻雀都是严重危害人民生活的动物。蒼蠅能傳播霍乱、伤寒、痢疾和肺痨病等疾病。蚊子能傳播大脑炎、絲虫病、瘧疾。老鼠能傳播鼠疫、地方性斑疹伤寒等疾病。老鼠和麻雀偷吃粮食,糟蹋粮食,有时老鼠还可能咬伤婴儿的鼻子或耳朵,甚至吃掉小鷄、小鴨、小猪。老鼠还会鑽通河堤,造成水灾;咬坏电綫,引起火灾。这四害危害了人民的健康,不利工农业增产。

1957年冬天以来,在党的领导下,全国范围内开展了以除四害为中心的爱国卫生运动,得到了辉煌的战果。到1958年六月底为止,全国已經消灭了蚊蝇1亿4千多万斤,老鼠12亿4千多万只,麻雀12亿5千多万只,在全国出現了許許多的四无县,四无乡,四无社。消灭四害,傳染病就会大大地减少了。

但是,为了彻底地永远消灭四害,必须再接再厉,鼓足干勁,繼續开展除四害运动,在运动中必須注意下面四点。

1. 不能有麻痹松勁的情緒:四害的繁殖都是很快的,虽然現在打得看不見了,还可能再生出来,所以一定要一次再一次的突击,使四害断子絕孙。

2. 要繼續发动群众:除四害現在能有这样的成績,是在党的领导下,發揮了群众力量的結果。在以后的除四害运动中,要繼續更好地发动群众,消灭一切死角。

3. 除四害要与生产相结合：例如结合积肥来清除杂草、污泥、垃圾，做到有利于生产又有利于卫生，也只有和生产结合起来，才能使除四害运动保持经常化。

4. 做好除四害的技术指导工作：在除四害运动中，群众有许多宝贵的经验和发明创造，保健员应该加以总结和推广；在有些人对除四害缺乏办法的，保健员应该向他们进行技术指导。下面介绍一些在除四害中常用和有效的办法。

### 消灭苍蝇的方法

苍蝇的卵生在垃圾堆、粪坑、猪圈、牛马棚等脏地方，或者在腐烂的动物尸体和植物土。雌蝇一次生卵 100~150 个，卵经过半天到一天，就变成蛆，蛆经过 5~6 天变成蛹，蛹钻在厕所周围、牛棚猪圈附近疏松的泥土里，过了 3~5 天，蛹变成了会飞的苍蝇（图 1）。苍蝇的身上生满了长毛，带满了病菌传播疾病。天冷的时候，蛹会躲在土里过冬，苍蝇会躲在温暖黑暗的地方，象厨房、牛马棚、猪圈的墙缝和角落里过冬。

（一）消灭苍蝇生卵的地方 厕所的窗上糊纱布，门上挂

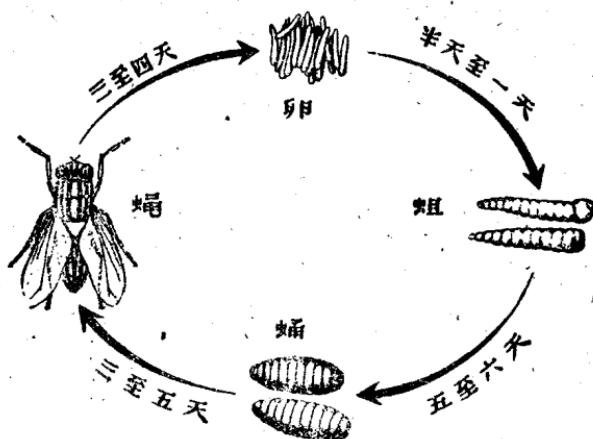


图 1. 蝇的生活史

帘子，經常打扫，不讓蒼蠅进去下卵；糞缸糞坑要加蓋，缸和坑邊每天用开水燙一次，杀死蒼蠅下的卵；牛馬棚、豬圈等地方，要經常打扫，保持清潔，至少每星期要大掃除一次；垃圾要倒在有蓋的垃圾箱里，或者挖坑埋掉；動物的尸体象死狗、死貓、死老鼠和虾皮、魚腸等，不要到处亂丟，也要挖坑埋掉。總的一句話，要經常保持室內、院內和各方面的清潔，垃圾和脏東西要很好的處理。

## （二）消灭蛆虫

（1）用各種野生植物殺蛆：將蘭洋花（又叫老虎花）的葉子和花，在每擔糞便里放1~2斤，在很短的時間里，就可以把蛆全部殺死。如果把蘭洋花的葉子和花晒干，磨成粉，再撒到有蛆的糞缸里去，殺蛆的效果更大！其他象打破碗花花，貓兒眼，辣蓼子，枸杞果，醉魚草，黃桔牛花，苦棟皮，野黃花，鬼柳葉子，草烏，头疼花等幾十種野生植物，都有相同的殺蛆功用，應該廣泛的推廣，做到個個糞缸糞坑都撒殺蛆的野生植物。

（2）用網撈蛆：把糞缸糞坑里的蛆，用網撈出來喂養鷄鴨。

（3）燙殺法：用煮沸的水澆在糞缸里或垃圾堆上，把蛆燙死。

（4）用藥物殺蛆：在糞坑或垃圾堆撒六六六粉、硼砂、漂白粉、石灰等藥物也有殺蛆的作用。

（三）消灭蠅蛹 把廁所周圍、牛棚豬圈附近1~3尺範圍內的泥土挖起來，一般挖到5~6寸深就會發現蛹，可以用細篩子篩出來，或把泥土放在木桶里，放些水，蛹會浮在水面上，撈出來弄死。也可以在有蛹的地方，在地面澆水，把土打緊，打實，使淺土里的蛹被打死，深土里的蛹，變了蒼蠅也鑽不出來。消灭蠅蛹，最好在每年的三月初，惊蟄前，過冬的蛹還

沒有变成蒼蠅以前。

#### (四) 消灭蒼蠅

(1) 拍杀法：蠅拍可以用竹片、皮或者鐵紗做，人人隨身帶一把蠅拍，見到蒼蠅就可打死。

(2) 捕杀法：用捕蠅紙、捕蠅瓶、捕蠅籠和各種土制的捕蠅工具。捕蠅紙的做法，用松香末8份，加熱溶解後，放入麻油2份，糖2份，調和均勻，塗在光滑的紙面上，掛在蒼蠅多的地方，蒼蠅嗅到甜味飛來，就被粘住，粘滿蒼蠅後放在火里燒掉。捕蠅籠、捕蠅瓶(圖2)等工具，都是利用蒼蠅喜歡向上和向光亮處飛的特點做成的，蒼蠅飛到裏面就飛不出來，捉到的蒼蠅用開水把它燙死。

(3) 薬杀法：在蒼蠅多的地方噴洒“六六六”、“滴滴涕”或者除虫菊溶液。除虫菊液用一份干的除虫菊花浸在9份煤油里過一日一夜，就可以用了。在室內噴洒除虫菊時，要先關上門窗，人戴上口罩。噴洒以後30分鐘不要打開門窗，如果可能，最好再久一些。等蒼蠅昏倒後，先把蒼蠅扫在一起燒死了，再開門窗。室內用六六六烟熏劑，也是一个方便的办法，用火點上藥後，門窗密閉一小時再打開。

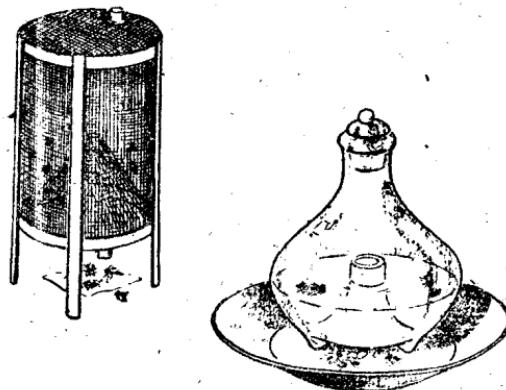


图2 捕蠅器

(4) 要消灭过冬的蒼蠅：要家家人人动手，做好清扫工作，把躲在各个阴暗角落里过冬的蒼蠅找出来打死。在冬天消灭一个蒼蠅，等于在夏秋天消灭千万个蒼蠅。

### 消灭蚊子的方法

蚊子的卵生在污水或者积水里，如池塘，河湖，稻田，沟渠，水井，树洞，花盆和小罐的小积水坑。雌蚊一次生卵100~150个，最多的可生400~500个，卵大約有芝麻大小，有的分散浮在水面上，有的很多卵集合在一起。卵經過1~3天，就孵化成孑孓，又叫做跟斗虫，会在水里打轉游泳，时常要到水面上来呼吸空气。經過7~10天，变成了蛹，头部較大，又叫做大头虫。再經過1~3天，就变成了会飞的蚊子(图3)。蚊子主要的有瘧蚊(图4)、家蚊和黑斑蚊三种，瘧蚊和家蚊白天躲在杂草里、树蔭下面和其他阴暗的地方，晚上飞出来吸血。

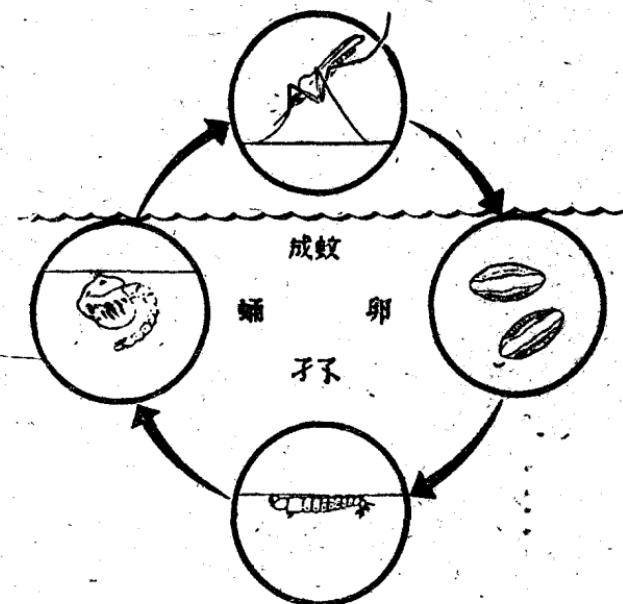


图3 蚊的生活史



图4 瘡蚊

黑斑蚊白天也出来吸血。蚊子在吸血的时候传播疾病，瘡蚊传播瘡疾、絲虫病；家蚊传播絲虫病、登革热；黑斑蚊传播大脑炎、登革热、黃热病。冬天，蚊子也隐藏在屋角、墙縫、地窖、树洞里过冬，天气暖和，就飞出来下卵。

(一) 消灭蚊子生卵的地方 要把洼坑都填平，把不用的缸、甏、盆罐都翻过来，树洞石穴都用泥沙填塞，竹根都要劈开或者劈一缺口，免得积水，要把所有积水的地方都消灭。要整修堤岸，清除水草，疏通河沟，使蚊子的卵容易被鱼类吃掉，或被流水冲掉。

(二) 消灭孑孓和蚊蛹 用网打捞：用紗布或麻布做成网兜，捞除水面上的孑孓和蚊蛹，放在太阳光下晒死，或用来喂鷄鴨。

养鱼，养鴨：喜欢吃孑孓的鱼类很多，有斗魚（又名“草鞋

底”), 黄颡鱼(又名“草牙”、“盡絲”), 麦穗鱼(又名“罗汉鱼”), 鲤鱼, 鲫鱼, 柳条鱼(又名“捕蚊鱼”)等, 可以在水塘、水田、水沟和水库里大量的饲养, 既吃掉子孓, 还可以增加副业收入, 又可以吃掉稻田里的杂草; 鱼粪又是很好的肥料; 鱼在田里还吃掉二化螟等害虫, 减少了水稻病害, 对水稻增产有重大作用。鸭子也能吃掉子孓和蚊蛹, 减少蚊子。

种浮萍: 在田里, 水塘里种浮萍, 可以使孑孓呼吸不到空气而闷死, 在一亩菱白田里种 200 斤浮萍, 3 星期后就可长满。浮萍同时也是很好的猪食饲料。

在水面喷洒药物: 用漂浮六六六杀虫石膏砖, 能在水面上漂浮 10 天左右, 价钱便宜, 使用方便。或者在水面上喷洒六六六, 滴滴滴涕, 废机油; 约每 4 亩水面喷洒 1~2 斤废机油, 油浮在水面上, 把孑孓闷死; 在每亩水面上, 喷一斤百分之五的滴滴涕煤油溶液, 或者百分之零点五的六六六粉一斤, 都可以毒死孑孓和蚊蛹。

(三) 消灭成蚊 人人动手铲除杂草, 把院子里、河边、屋頂上的杂草通通铲掉, 把蚊子藏身的地方弄掉, 又可以积肥。在傍晚黎明, 用网或者脸盆里涂了肥皂水捕捉。也可以在屋內喷洒滴滴涕或六六六药水, 或用六六六烟熏剂; 在早上蚊子会朝黑暗里钻, 用扎紧裤脚管口子的黑裤, 把木棒撑起来, 倒挂在屋檐边, 早上蚊子钻进去, 可以大量捉来用开水烫死。还要经常扫除, 捕捉过多的蚊子。

### 消灭老鼠的方法

老鼠喜欢在墙根、地面、沟渠、下水道、屋頂天花板、墙壁裂縫等地方做窝。一个鼠窝常常有几个洞口。老鼠喜欢沿墙根走和走夹道, 嗅觉非常灵敏, 如果在捕鼠工具和诱鼠食上沾上了人手的气味或死老鼠的气味, 它就不来吃了。消灭老鼠需要从毁窝、捕鼠和防鼠三方面着手。

(一) 毁鼠窩 發現老鼠窩，就把它消灭，使老鼠无处安身，可用磚石堵塞，打实，再抹石灰砂浆；板牆上的鼠洞，用木板、竹片或鐵皮釘起来。还可以用水灌鼠洞，順着鼠洞挖出老鼠，草垛柴堆常翻动，不讓老鼠做窩。

(二) 捕鼠 用各种土工具捕鼠，群众中有很多的发明創造，要多加推广。簡單有效的有埋瓶法，石板压，水面洒糠淹鼠法，面盆竹筷法，抽屉木棒法，和活动蓋子捕鼠法等多种(图5, 6, 7)。鼠夹、鼠籠是用机关带动彈簧或閘門，或有一个只

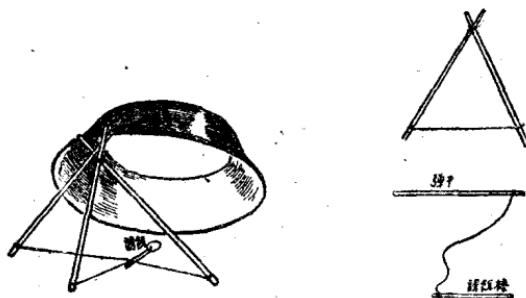


图5 面盆竹筷捕鼠法

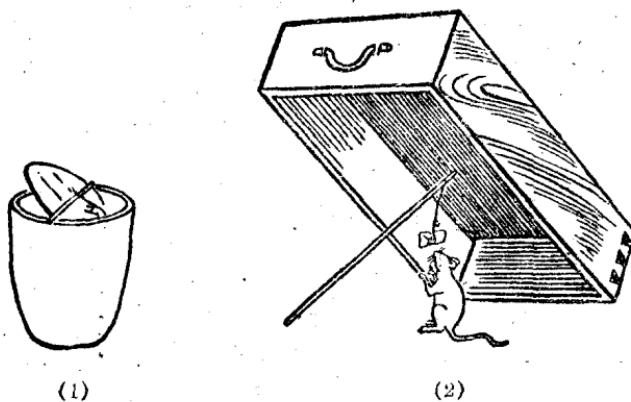


图6 活动蓋子捕鼠法(1)；抽履木棒捕鼠法(2)。

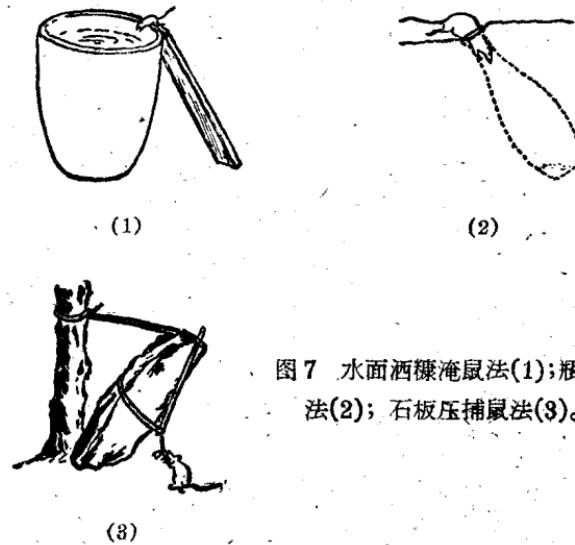


图 7 水面洒糠淹鼠法(1);瓶埋法(2);石板压捕鼠法(3)。

进不出的活门捕鼠的，在市面上有现成的可买。

用药物毒鼠：常用的有安妥、碳酸鋇、紅海葱、砒霜和磷化鋅等。配制方法，在面粉里加百分之二的安妥；或碳酸鋇2成，面粉8成；或紅海葱1成，面粉9成；或一分砒霜加9分面粉；或磷化鋅半成，魚骨粉1成半，面粉8成；都是加水后，做成小丸子毒鼠，也可以把毒药放在白薯、土豆、紅白蘿卜里来毒鼠。毒鼠的时候，要全社家家同时进行，注意放了毒的东西，不要讓小孩或鷄、猫、狗等拿去吃。捉到的老鼠，要用开水澆，燙死鼠身上的跳蚤。

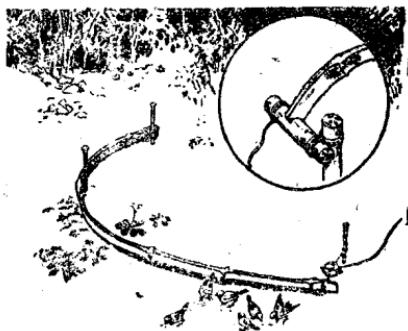
(三) 防鼠 食物不管生的熟的，全要藏好，存食物的籃子要挂起来，垃圾箱也要加盖子；室內要經常整理，室外要疏通沟渠，清除垃圾，及时清理家畜圈舍；造房子时，墙脚、地基、門窗等都要严密无缝，使老鼠钻不进去。

### 消灭麻雀的方法

麻雀欢喜在瓦下、墙洞、竹筒、树洞等处作窝。麻雀还不能远飞和久飞，消灭麻雀可采用疲劳、捕打、掏堵、毒杀等方法。

(一) 疲劳法 利用麻雀不能久飞的弱点，动员广大群众，分片负责，从早到晚苦战几天，轮流在屋頂、树上、竹林、田梗等处，响起罐鼓声、赶声，使麻雀飞来飞去，无处歇足，无水喝，无食吃，到飞不动掉下来，被累死、打死、饿死、或活捉，这个办法在许多地方取得了很大的成绩。

(二) 捕打 可以用枪打、竹弓打、粘胶涂在树枝上粘、筛子扣、老鼠夹子、夹网、用磚捕雀等办法捕捉(图8)。



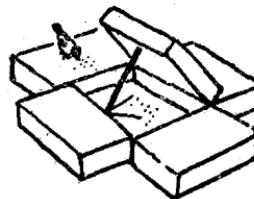
竹弓打雀



用篩子扣雀



涂了胶的树枝粘雀



用磚捕雀

图8 几种捕雀法

(三) 拗窩堵窩 傍晚时找好雀窩，晚上去拗窩，动作要快，电筒一照，要馬上抓住麻雀，把窩里的草和雀蛋掏出来，用碎磚，泥灰把雀窩封起来。在拗堵的时候要注意安全。

(四) 毒杀法 用米粒浸在 60 度的高粱酒里，浸到粒子肥大时才捞出来，麻雀只要吃 3~4 粒就会醉倒。用中藥馬錢子 4 錢，焙干碾成粉，拌在煮后捞出来的 1 斤半小米里，麻雀吃了飞不远就会死亡。在 4 两面粉加 1 克安眠药巴比妥粉，麻雀吃了飞不了几丈远就会掉下来，但是要注意当时就抓，否則时候一久，药性过了，醒过来又飞走了。

### 怎样消灭釘螺蛳

釘螺蛳的外壳象一只灰黃色的小螺絲釘，是一种水陆两栖的軟体动物。血吸虫的幼虫，一定要經過在釘螺蛳的身体里发育，才能从毛蚴变成尾蚴，使人染上血吸虫病。如果沒有釘螺蛳，血吸虫的幼虫就不能发育，傳宗接代会中断。所以要根治血吸虫病，一定要消灭釘螺蛳。

釘螺蛳怕阳光，喜欢阴暗，生长在湖沼、田沟、河道两岸和离水面不远的矮草茂盛的肥沃土地里，在 4~10 月温暖的季节里，多在水中生活；从 11 月到明年的三月，躲在泥縫里、石块下、草丛里、或河边树皮裂縫里过冬。釘螺蛳多生长在长江流域一带，华北因气候寒冷，釘螺不能生长。

根据釘螺蛳的习性，消灭釘螺蛳有下面几种方法：

1. 人工捕捉：在冬季、初春的时候，釘螺都在河沟岸边，可以采用人工捕捉法，捕捉时要穿上鞋袜，特別注意不能用手捉，要用筷子夹，捉到的釘螺蛳，可以用开水烫死或者燒死。在立夏前后去打捞水草，这时候小釘螺多附着在水草上，把水草堆起来讓它腐烂，可以杀死小釘螺，又可以积肥。

2. 水烫法：在多草的河岸，用沸水澆，烫死釘螺，每 1 斤

見方的地面上要澆 200 斤沸水，所以最好搭起野灶來燒水，免得沸水冷卻。

3. 火燒法：在洼地、草灘、多草的地區，可以用火燒的方法，把釘螺燒死，在火燒之後，再翻松泥土，把釘螺埋入土內，釘螺不被燒死，也被埋死。

4. 土埋法：這是比較經濟而有效的方法，最好在秋末到早春埋螺。在小溝和灌溉的小渠兩側，都可以採用土埋法，在前一天，把溝渠河浜的水排干，清除兩岸的雜草；埋時把兩岸和溝底 4 寸以上深、帶有釘螺的一層泥土，連草根一道鏟出，放在預先挖好的深坑里，上面鋪一層沙土、草灰、柴灰等，再加石灰，填上 3 寸厚的半干泥土，把泥土打實，釘螺就爬不出來，在泥土里慢慢地死掉。

5. 用硫酸鈣殺釘螺：1 担水加 1 市斤硫酸鈣，用噴霧器噴射，每丈見方地大約需 5 升半；在下雨或收割時不宜噴射，最好在春收春耕之間，和秋收秋耕之間。硫酸鈣有毒性，使用後注意勿讓牛羊在那裡吃草，以免中毒。

6. 用茶子餅殺釘螺：茶子餅搗碎，浸在九倍的水中一小時，過濾後成為 10% 的茶子餅浸液，能殺死釘螺，又不會引起人和牲畜中毒，用噴霧器噴射，每丈見方的地面上大約用 10 升。

7. 用巴豆殺釘螺：用巴豆仁連內殼加水 10 倍，煮後濃縮成一半，再加水沖淡應用，每畝地大約需用巴豆 10 斤；也可以將巴豆仁磨成粉，撒在有釘螺的地面上，每一丈見方地面要撒半斤巴豆粉。

為了快馬加鞭，加速滅血吸蟲病，我們一定要苦戰苦鬥，徹底滅掉釘螺。

### 怎樣滅跳蚤

跳蚤是身體很小、跳得很快、專靠吸血過活，又能傳播疾