

上海市除七害 群众創造經驗汇编



科技卫生出版社



內 容 提 要

本書收集了上海市群众創造的部分除七害技术經驗，包括灭蝇法 22 种、灭蚊法 17 种、灭鼠法 27 种、灭麻雀法 9 种、灭臭虫法 9 种、灭蟑螂法 6 种。这些經驗都是群众在除七害的实际斗争中創造出来的，方法簡便易行，形式多种多样，而且效果确实，显著。本書可供工农群众、城市居民和基层卫生干部作为除七害工作的参考。

上海市除七害羣众創造經驗汇编

上海市爱国卫生运动委员会 編
上海市紅十字会

*

科技卫生出版社出版

(上海南京西路 2004 号)

上海市书刊出版业营业許可証出 093 号

上海市印刷五厂印刷 新华书店上海发行所总經售

*

开本 787×1092 毫米 1/32 印張 2 字數 39,000

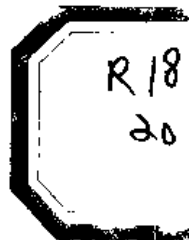
(原上衛版印 10,000 册)

1958 年 10 月第 1 版 1958 年 10 月第 1 次印刷

印數 1—2,500

統一書号 T14 · 622

定价(5) 0.15 元



前 言

本市自开展以除四害为中心的爱国卫生运动以来，已經取得了巨大成績，給七害以严重的致命打击，奠定了彻底歼灭七害的基础。

在这次波澜壯闊的全民性爱国卫生运动中，群众中不断地涌現出除七害講卫生的积极份子，同时創造出了許多简单易行而效果显著的除七害技术經驗，对除七害講卫生运动起了积极的推动作用。这里我們收集了部分的群众創造經驗汇编成册(消灭釘螺的办法未編入)，以供各单位参考加以大力推广，并更多的发现和培养群众中除七害講卫生的土专家，使除七害技术更好的与群众运动結合起来，使本市今后的除七害講卫生运动取得更大的胜利。

1958年8月

目 次

灭蝇..... 1

捕蝇籠 拍打着蝇 捕蝇兜 骑自行车捉蚊蝇 ~~用玻璃瓶粘蝇棒~~ 面盆兜捕苍蝇 捕蝇帳 调墨油粘蝇 泥封堆肥灭蝇 捕蛆沟 敌百虫毒蝇天蛆 双缸合一 紧土和水浮灭蝇 冬季捕蝇法 毒蝇砂 六六六灭蛆 捞蛆灭蝇 白鸬食蝇 广口玻璃瓶捕蝇 牧場牛舍灭蝇 猪鬃、牲骨加工場灭蝇 鴨棚灭蝇

灭蚊..... 17

安全捕蚊灯 頂蚊棒 捕蚊网 面盆涂肥皂水粘蚊 捕蚊扇 蜘蛛网粘蚊 浮萍灭子孓 石膏磚灭子孓 烟薰灭蚊 水上烟薰灭子孓 誘蚊产卵 捞蚊卵 柳条魚稻田灭蚊 隔蚊筛 蚊香棒 敌百虫浮磚 土药灭蚊磚

灭鼠..... 29

调墨油捕鼠 敲锣打鼓捕鼠 捉鼠罩 捕鼠勒 三楔压板捕鼠 双活門捕鼠 痰盂捕鼠法 三楔面盆捕鼠 挖鼠洞捕野鼠 挖洞灌水灭野鼠 倒須式捕鼠箱 竹弓压板木箱 活鼠誘捕籠 活盖捕鼠 米缸捕鼠 报纸木棒捕鼠 汽枪打鼠 空坛捕鼠 拉繩捕鼠 鋼絲活套捕鼠 千套百套捕鼠 竹弓捕鼠 鋸齿形活門箱 三面捕鼠箱 鼠洞口安装活門捕鼠 米袋捕鼠 鉄絲鼠夹

灭麻雀..... 46

胶床粘雀 活套捕雀 捕雀弓 捕雀枪 手电筒照射捕雀 鼠夹打雀 大网捕雀 竹弓彈雀 1080藥物毒雀

灭臭虫..... 53

石膏胶水嵌縫 土造二二三滴药器 石膏油灰嵌縫 鉄皮热水鍋 六六六、二二三油灰嵌縫 石炭酸六六六或石炭酸二二三乳剂混合液 抹縫油漆 灭臭虫棒 松节油乳剂灭臭虫

灭蟑螂..... 58

飯鍋灭蟑螂 噴火器灭蟑螂 玻璃瓶捕蟑螂 熟山芋加硼酸毒蟑螂 敌百虫灭蟑螂 六六六烟薰灭臭虫蟑螂

灭 蝇

捕 蝇 籠

〔方法〕 用竹作架，周圍張以鉄紗，籠身高 36 厘米，直徑 30 厘米，籠芯作倒漏斗狀，高 30 厘米，頂口直徑 3 厘米，籠頂有一蓋可打開。籠底有放置誘餌盤的架，約高 8 厘米，並留有 4 只約高 16 厘米的腳，以便插入土中。

以腐敗的鷄腸、魚腸、鱔魚骨、蝦壳等及糖精、酒釀、醬渣等混合成誘餌半斤左右，裝入餌盤，放于籠底。然后把蝇籠放到多蝇的地方去進行誘捕，但必須要有專人照管，才能收到应有的效果。

〔事迹〕 利用捕蝇籠捕蝇效果大、費力少，是个好方法。根据本市的經驗，使用得当的单位里，每只蝇籠在多蝇季节每天可捕到很多蒼蝇。这个方法在上海工厂、机关单位、医院、綠化地带已广泛使用，从 1956~1958 年 7 月止，据不完全统计本市出售捕蝇籠数达 25,000 多只。此外，群众还使用一万多只玻璃扑蝇瓶，每天也可扑到不少蒼蝇。

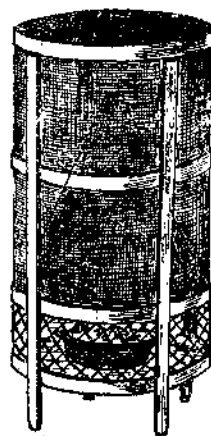


图 1 捕蝇籠

拍 打 蒼 蝇

〔方法〕 在多蝇季节和多蝇場所利用蝇拍集体进行拍打

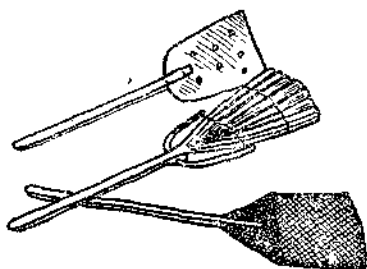


图2 蝇拍

蒼蝇，也是消灭蒼蝇的主要方法之一。在上海制造的蝇拍有铁紗、猪皮和竹絲三种，一般使用效果都好。群众还用硬紙板剪成象蝇拍一般大小，上面钻些小洞眼，再扎

上竹筷柄即可用来拍打蒼蝇。这样的蝇拍也做了很多。此外，群众还就地取材制造了各种各样的蝇拍。

〔事迹〕 使用蝇拍拍蝇在上海已經普遍实行，有的地区訂出集体拍打制度，每日三次；有的单位如上海第一医学院每天进行三看三打（早中晚各檢查一次，見蝇、蚊就打）。还有个人已养成見蝇就拍习惯，如上海市公共汽車一場陈雨木同志每日利用业余时间，一手持蝇拍一手持蝇盒，不論烈日阴雨，习以为常。象这样的地区、单位、个人积极拍蝇的事例很多。

捕 蝇 兜

〔方法〕 用鉛絲做成圓形的圈，圈的周圍装上粗紗布做成的尖形口袋，再装上竹柄。鉛絲圈的直徑 28 厘米，紗布袋长 70 厘米，竹柄长約 150 厘米。在使用时一手持竹柄捕蝇。兜口貼近草坪地面，順着一个方向兜捕，蒼蝇就被捕到袋內。

〔事迹〕 华东医院王瑤生同志創造此法，利用清早和傍晚，該院职工 13 只捕蝇兜在草坪里兜捕几小时，即捕到 4000

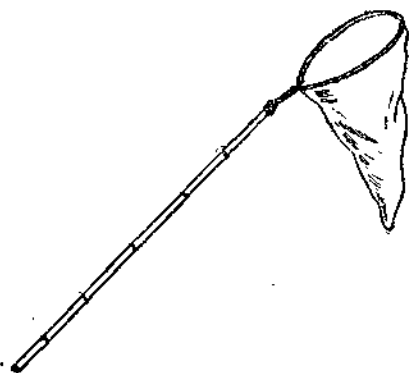


图3 捕 蝇 兜

多只蒼蠅。这个方法在干部疗养院仅在三、四小时内捕到三万余只。目前,此法已在全市推广。

骑自行车捉蚊蝇

〔方法〕 在普通自行车前轮前离地约四寸的地方,装上一个铁架子,架子中心由两个铁杆支持着,并扣在自行车的把手上,以便装卸;在车轮左右的铁架子上,两边各装一个纱布做的锥形捕蝇网。人骑着自行车在大草坪上迎着风兜圈子,一会儿就可捕到很多蚊



图4 骑自行车捉蚊蝇

蝇。

〔事迹〕 中共上海市委机关水电工吴汉臣，王九成及木工王树春等同志集体创造了此法，在一座大楼前的草地上试验，二个多小时就捕到蚊蝇 2000 多只，把华东医院捕蝇兜加以改进，变成机械化。

粘蝇板和粘蝇棒

〔方法〕 用一块小三角板，中间用竹棒嵌住，就象一把扇子形状，两面涂上调墨油。把这种粘蝇板在空中挥动粘捕苍蝇，也可以把它倒过来，在草坪中挥动粘蝇，效果很好。另外还

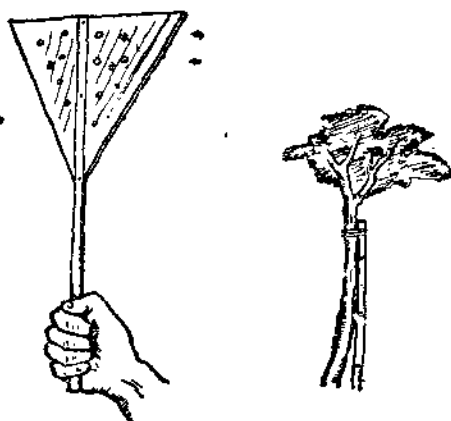


图 5 粘蝇板和粘蝇棒

可利用绿化地带树旁竹竿，在中间一般涂上调墨油，苍蝇停息其上，就被粘住。

〔事迹〕 以上两法是本市公费医院一位医生创造的，在

医院里普遍推广，很短時間內就捕到很多蒼蠅。

面盆兜捕蒼蠅

〔方法〕 把肥皂切細用開水泡成皂沫，然後塗在面盆的里边，在場地四周的水溝、草地等蒼蠅叢集的地方發現蒼蠅即



图6 面盆兜捕蒼蠅

用面盆兜捕，蒼蠅即被粘牢無法逃脫。

〔事迹〕 楊樹浦木材經營處收發二組孟藩許同志在中午休息及下班後的業餘時間利用此法撲蠅，截至六月中旬止，他已撲滅了蒼蠅 96,000 多只。

捕 蠅 帳

〔方法〕 利用旧蚊帳制成，下面用竹圈撐開，帳頂裝一只

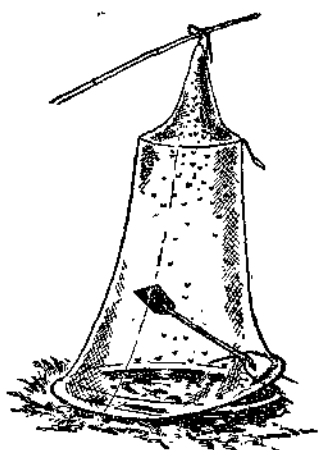


图7 捕蝇帐

能收紧的袋口，把捕蝇帐罩在粪缸上面，再用蝇拍或棒伸入帐内，向粪缸挥动，蝇就向捕蝇帐上面飞，把苍蝇赶进帐顶的小袋子里。回来后，用开水烫死，把苍蝇从袋口处倒出。

〔事迹〕 捕蝇帐是榆林区清洁管理站一位同志于1956年用蝇拍在粪缸上拍蝇的过程中看到苍蝇

多，拍到少，有的苍蝇被惊动而飞掉了，有的停在粪缸周围无法拍打，于是他就想出这个方法来。经试捕后效果很好，当年在榆林区地段内用12只捕蝇网在一星期内捕到100多万只苍蝇，后来榆林区饮食摊贩第一辅导组也仿效此法在粪缸上捕蝇，效果很好。

调墨油粘蝇

〔方法〕 用调墨油涂在竹片上，加少许麻油，挂在树上、葡萄架上，苍蝇嗅着油香飞来而被粘住。若常常更换地方，效果更好。另一种方法，把铅丝圈两面糊上纸，圈上有柄，纸上糊调墨油，向苍蝇停留的地方摇动，苍蝇便被粘住。

〔事迹〕 这方法是阜丰福新面粉厂在有花草树木而蝇多不易拍打的地方使用，效果很好，一次能捕蝇100多只。

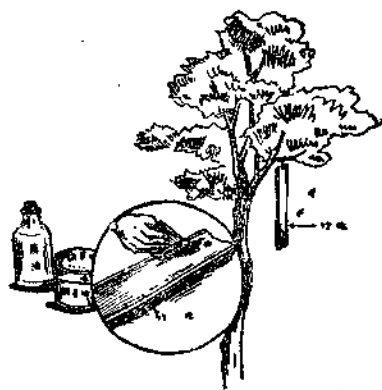


图8 調墨油粘蝇

泥封堆肥灭蝇

〔方法〕 把牛粪、菜皮、垃圾堆在一块硬地上，堆得不到一人高，闊約5尺，长约8尺，外面涂封一层粘土草泥浆，厚約4寸，封存一个半月后，蝇蛹即被杀死，然后作肥料用。

〔事迹〕 东郊区金星社先作试点，开过現場會議，再逐漸推广其他各区。



图9 泥封堆肥灭蝇

捕 蛆 沟

〔方法〕 在容易生蝇的毛、骨堆場四周設置寬16厘米，高12厘米的沟，沟壁涂水泥，或裝上木板。在沟口兩边各安

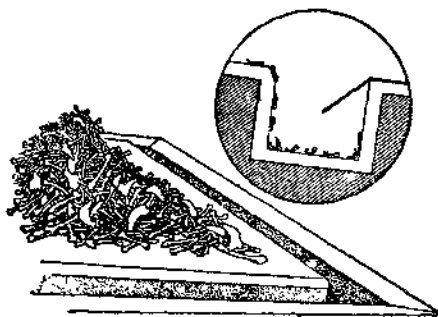


图 10 捕 蛆 沟

裝長3厘米，45°斜坡的擋蛆板，當蝇的幼虫在孳生物上发育成熟，尋覓松土，向外爬行时就落入沟內不能爬出，每天打掃一次，把蛆燙死作肥料。

〔事迹〕 捕蛆沟是1954年蓬萊区毛骨作場試驗成功的，在20平方公尺面积的堆場里，每晚每100斤骨头，可捕蛆一斤，效果很好。其他毛骨作場立即仿做。

敌百虫毒蝇灭蛆

〔方法〕 用50%敌百虫溶液1~2毫升，加水一市斤即成0.1~0.2%敌百虫稀溶液。以魚腸、魚头、虾壳、爛水果等为誘餌。誘餌越臭，效果越大。每个毒蝇点用誘餌半斤加敌



图 11 敌 百虫毒蝇灭蛆

百虫稀溶液二匙羹(約 20 毫升), 每天在誘餌上加二次药液, 隔 2~3 天換誘餌一次。同样用 0.1~0.2% 敌百虫溶液再加些腐臭的动物性誘餌液体, 噴洒在花草树木上灭成蝇, 效果也很好。

〔事迹〕 蓬萊区用敌百虫灭成蝇很成功, 用 0.1~0.2% 敌百虫溶液 20 毫升, 加入半斤誘餌內, 蒼蝇舐吸后 1~2 分鐘后即死亡。又如楊树浦区設 800 个毒蝇点, 三天共毒杀成蝇 125,000 多只, 东昌区設 6245 个点, 4 天中統計毒杀成蝇即有 100,695 只。目前市区已全面推广, 据不完全的統計已設有毒蝇点 61,200 多个, 每天可杀死大批蒼蝇。

双 缸 合 一

〔方法〕 先根据粪缸的高低和大小挖好深坑, 将粪缸埋在坑內, 再把另一只缸底及連底的邊緣一同凿开一个口, 然后

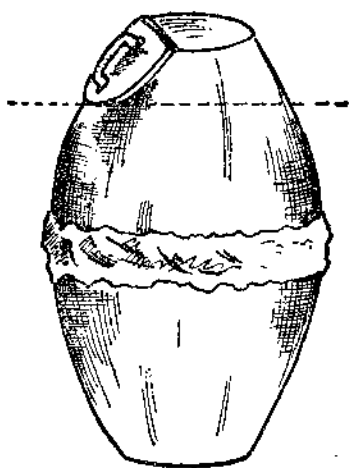


图 12 双缸合一

再口对口倒合起来，放入坑内，底向上露出地面一尺左右，便于倒粪和取粪。两缸合好后，在上下二只缸的接口处用石灰、纸筋、水泥混合粘牢，做到不漏水，不漏粪，缸口做个盖子盖好。这样好处很多：(1)节省土地，(2)粪缸盖大大缩小，(3)下药时药量减少一半以上(4)氮肥不易消失。

〔事迹〕 西郊区虹桥乡虹星九社进行试点，上海县 50% 的粪缸和嘉定县部分地区也实行二缸合一。据群众反映，效果良好。

紧土和水浮灭蝇

〔方法〕 在厕所、粪缸、垃圾堆场、酱园晒场、牛骨场等苍蝇孳生的地方，把表面 2 寸左右泥土挖松，洒适量的水，或加

上相当厚度的湿土或爐渣打实,越紧越好,这样孵化的幼蝇,就死在泥土里。

另一种方法是把有蝇蛹的泥土挖起,放在有水的桶内,用木棒搅和,使蛹浮起,再用笊笠捞出砸碎或烧掉。

〔事迹〕 以上两法在上海每年春冬两季消灭过冬蝇蛹时广泛采用,水浮法和紧土法是清洁工人創造的。



图 13 紧土灭蛹



图 14 水浮灭蛹

冬季捕蝇法

〔方法〕 冬季在太阳下,利用空隙时间,用诱餌誘引蒼

蝇,然后用蝇拍拍打,或用扑蝇器扑捉。

〔事迹〕 吕发宝老太太已是54岁的人,是上海市的卫生积极分子。她现在还担任蓬莱区文化馆的义务服务员,每天早出晚归,为群众服务。去年她把自己的私蓄买了捕蝇器和蝇拍等,一面在文化馆工作,一面负责管理捕蝇器和扑打蚊蝇,自去年3月到11月就捕打蒼蝇17万多只。

毒 蝇 砂

〔方法〕 用毒蝇砂倒在小盆内,放到多蝇的地方,蝇舐吸1~2分钟后即中毒死亡。



图 15 毒 蝇 砂

六 六 六 灭 蛆

〔方法〕 1.用0.5%六六六粉剂装在纱布袋或旧袜子内,用纱绳系好,扎在一根竹竿上;另外再用竹棒一根,使用时一手持粉袋,一手用竹棒敲打,使纱布袋内的药粉因振动关系

而均匀的散布在有蛆的粪面上,每只粪缸约需3~4两0.5%六六六粉剂,在24小时内可把蛆杀死。

2. 用6%六六六可湿性粉剂,使用方法有二种:一种是撒粉法与上法相同,但用时每只粪缸只要半两到一两即可。另一



图16 六六六灭蛆

种方法是喷雾器剂,就是把半两或一两可湿性粉用水调和并加一市斤水稀释,再用喷雾器或喷水壶均匀喷洒即可。

〔事迹〕 利用六六六灭蛆在上海已有好几年了,一般群众反映,喷洒粪缸,不但能把蛆杀死,而且对消灭蔬菜上的害虫也起到一定效果。在敌百虫没有出现之前,六六六粉剂是灭蛆最好的药剂。

捞蛆灭蝇

〔方法〕 用帐子布、纱布或夏布,和木棒或竹竿、竹片等作为材料。

先用竹片环成直径5~6寸的圆形圈,再把帐子布或纱布做成长1尺的长圆形网袋,开口一端与竹片圈缝合,并将竹圈的结扎部竹头插入竹竿中或钉在木棒上即成。在使用时先用一棒在粪池、粪缸里用力搅和,把粪膜打散而使蛆浮在粪液表面,然后再用网深入粪面一拌,来回捞几下,这样把粪便中的