

對撲滅主要醫學昆蟲底方法上的一些意見

中國協和醫學院寄生蟲學系主任 馮蘭洲

在動員羣衆開展撲滅重要醫學昆蟲工作時，我們必須先向羣衆說明這些昆蟲對人類健康的危害性，並把有關這些昆蟲生活習性的科學知識告訴大家；接着，再介紹給大家一些行之有效的撲滅方法和經驗。如果忽略了前者，不把道理講清楚，祇要求羣衆去做，就不但會減低羣衆的積極性，也會在激發羣衆去充分發揮其豐富的創造力方面，受到一定的限制或損失。在開始談到撲滅重要醫學昆蟲的各種方法以前，我應該先提醒讀者們來給上列意見以應有的重視，這是很要緊的。

現在，我就來談談撲滅重要醫學昆蟲的方法。所將提到的各點應作為我個人的意見，供讀者們參考；

一、在環境衛生方面

甲、室內和庭院的清潔掃除。炕上、床下和貓狗的窩要特別注意清掃，因為它們都是孳生跳蚤的主要所在。掃出來的土最好燒掉，來燒死跳蚤的幼蟲和卵。室內地面也應當經常保持清潔，來防止跳蚤的孳生，牆壁上應當不使有縫隙，來防止孳生臭蟲。

庭院的清掃可防止跳蚤和蠅子的孳生，尤其是家蠅；因為，我們知道，家蠅的幼蟲是可以在任何有機物中孳生的。

乙、處理糞便。廁所的邊沿要弄得整齊，上面應加蓋，使蠅子不再有停落到大便上去的機會。值得注意的是，即使我們這樣做了，蠅子還可以在蓋子的邊緣上產卵；我們最好能每天用開水把廁所的邊緣燙一下，來殺死蠅卵。廁所的邊緣還應當弄得很光、很硬，即使有蛆爬出來，也就不容易找到鬆土鑽進去變蛹，如果再每天掃清一次，就可以把爬出來的蛆掃集起來，用火燒毀。如果用糞缸，除應在缸上加蓋以外，糞缸四周的土也應當拍緊，來防止蠅蛆鑽進去變蛹。

廁所裏的大便可放到硬的地上拍緊（蛆不至於鑽到地裏變蛹），來進行堆肥。

可以把人的糞便以及牲畜和家禽的糞便攪合在一起，按管理牲畜糞便的辦法來管理。

牲畜和家禽的糞便應當每天清除，把它們堆積到硬的地上，拍緊，進行堆肥。牲畜糞便中合

有很多草的成分，在堆肥時會發生很高的熱力，能殺死裏面的蠅蛆；在堆積到相當數量時，外面可用泥封起來，來增加裏面的熱度；如果在堆肥中再攪上一些草，不但也可以增加熱度，還能增加糞肥的肥料價值。

丙、垃圾。在農村裏，垃圾可以和人糞畜糞堆到一起來做肥料。在城市裏，垃圾也是蠅子、尤其是家蠅的重要孳生地，可用垃圾來填坑，不應當任意棄置。在填坑時，每天運到的垃圾應當就一個指定的地方來充填，並且要做到每天在上面放上三尺厚的新土，壓緊，以免裏面的蛆爬出來。

丁、死動物。死動物和屬於動物的棄置品如鷄毛、皮骨等是綠蠅的重要孳生地，應採用深埋法來處理。綠蠅的嗅覺非常靈敏，綠蠅蛆的鑽入性又特別大，所以上述棄置品至少應埋至三尺深，並在上面加填一尺厚的土，拍緊，再在上面加上一層石灰和土的混合層，拍緊，最後再在上面放上土，並加以拍緊。

在冬春時，挖蠅蛹也非常重要。這一工作大家比較重視，也比較熟悉，這裏從略。

二、水的問題

水是生長蚊子的地方，各種不同的蚊子，孳生在不同的水中。

甲、居家附近各種小器皿裏的水，是黑斑蚊和庫蚊的孳生地，可用翻盆倒罐、堵樹洞和去竹筒等等方法來排除裏面的積水，這一工作很容易做，很重要，還必須做得徹底。

乙、水池、水溝、水塘、湖泊、小河、小溪和灌溉溝等處，主要因為岸邊生得有參差不齊的雜草，水面上又有水藻，而成了孳生蚊子的重點。我們應當把岸邊弄平弄整齊，除去岸邊上的雜草，再除掉水面上的水藻，使蚊子失去附着物，來減少蚊子的孳生。北京市北海公園的水中過去生長過很多蚊子，現在因為岸邊弄平弄整齊了，不生雜草，又時常清理水面，使它不生長水藻，也就很難找到蚊子的幼蟲啦。北京市的許多明水溝，不管是淨水或是污水，也因為兩岸經常很平很整齊很陡，不生長雜草，裏面的水流又很通暢，也就很少有了不起的出現。

在南方，如果採用上述辦法，在水塘和湖泊內可減少中華按蚊的孳生，在山中水流和灌溉溝內可減少微小按蚊孳生，在污水池和污水溝內也可減少乏倦庫蚊的孳生。

三、人工捕打

除了上述防止蚊蠅孳生的一些方法以外，人工捕打也很要緊。各種人工捕打的方法，大家比較熟悉，這裏從略。

四、殺蟲藥

關於用藥劑來殺滅蚊、蠅、蚤、蝨的問題，雖然很重要，恐非此一短文內所能解決，這裏不多談了。

我願意在此一提藥物殺滅臭蟲的問題。為了保證勞動人民的安眠，在集體生活的宿舍中用藥劑來徹底消滅臭蟲是值得採用的。在採用二二三和六六六來殺滅臭蟲時，最好採用油劑而不用粉劑。在用藥以前，應當先消除宿舍中牆壁和天花板的縫隙，來保證噴射時有更大的效力。在噴射時，應用把床底下和褥墊底面整面地加以噴射，

所有的木器和傢俱的底面也應當如此辦理，務使不留空白點，使夜間爬出的臭蟲沾上藥，並把藥帶到遺漏縫隙中，在二十四小時後徹底使一切的臭蟲死亡。

此外，關於一些土產的植物殺蟲劑，有的已經科學試驗證明，值得在此介紹：列如百部殺蟲，在四川叫做九重草，羣衆們多年來就用它的浸水來殺滅豬身上的蝨子，科學試驗並證明它還能殺滅其他的昆蟲，值得繼續研究。另外，藜蘆也是一種土產的野生植物，羣衆常常用它來滅蛆，科學試驗還證明它也能殺滅成蠅，如果在研究中能證明它不至於損耗肥料價值，就值得提倡。此外，在鄉間用各種植物烟來薰蚊子的方法也很多，希望大家研究。

五、個人衛生方面

洗澡和洗衣，對於防蝨滅蝨以及防疥來說，是很重要的。在冬季，我們至少應做到常常換洗內衣。已長蝨子的，應把脫下來的內衣，用開水燙洗，來殺死蝨子和蝨卵。婦女長頭蝨的較男子多，但如果勤於梳洗，也就很少會生蝨子。

北京中醫進修學校試辦函授班

北京中醫進修學校，為了使不能脫產學習或沒有機會上進修班的中醫，獲得學習機會，經中央人民政府衛生部的批示，在北京中醫進修學校內特設函授班。

北京中醫進修學校函授班，是以普及中醫進修教育提高中醫科學水平為目的。第一期招收一百二十名，吸收學員暫以華北、東北區的縣、區、鄉中醫為主。教學期間暫定一年，在前、後期測驗及格者由校方發給結業證書。該函授班為試辦性質，俟取得經驗後將全面推廣。該校函授班於五月一日起正式開始招生。

北京中醫進修學校

函授班第一期招生簡章

一、宗旨：為了使縣、區、鄉不能脫產學習或沒有機會上進修班的中醫獲得學習機會以普及中醫進修教育為宗旨。

二、名額：一百二十名（年齡、性別不限），暫以華北、東北區的縣、區鄉村中醫為主。以報名次序先後按章審查錄取，本期未被錄取者不另行通知。

三、報名資格：凡在上述地區有照開業的中醫、無照行醫在五年以上的以及中醫工作幹部具有初中畢業或同等學力者，經當地衛生行政機關或衛生工作者協會證明者均可報名（已在中醫進修學校或進修班學習或畢業者不得報名）。

四、報名手續：報名者親筆自傳二份，連同當地衛生行政機關（如區衛生所）或衛生工作者協會出具的行醫年限證明文件，併組織同地區

三人為一組集體報名。報名時必需寫明當地衛生行政機關或衛生工作者協會地址及其負責人姓名。

五、報名日期：自即日起至五月二十日止。

六、教材：暫以北京中醫進修學校講義為教材。錄取後由學員自己選購。

解剖、藥理、診斷、傳染病，眼科是上海淮海中路華東醫務生活社出版，其他科書是北京東四牌樓北大街七十一號健康書店出版。

七、教學方法：採取學完一門課再學一課的辦法，由本校教員按下列課目次序分段佈置學習。同時擬具習題定期收集學員的答案批閱後發還學員，並可提出問題定期答覆。學習一個階段（前期，後期）以後發給測驗題由當地衛生行政機構或衛生工作者協會監場舉行考試。

八、課目：解剖（一月）、生理（一月）、藥理（一月）、病理（一月）、細菌寄生蟲（一月）、診斷（一月半）、傳染病（一月）、內科（二月）、外科（一月）中醫學術研究（一月）、針灸整骨（半月）。

九、學程：暫定一年。

十、費用：講義及參考書和來信郵資自備，其他不收費。

十一、待遇：前後期測驗及格者，由校方發給結業證書。不及格者不得結業。

十二、開課日期：報名學員足額後即行開課（另行通知）。

十三、校址：北京市西四牌樓馬市大街七十二號。