

衛生常識讀物

病媒昆蟲的危害

張本華編

人民衛生出版社

1956

目 錄

- 一、什麼是病媒昆蟲？怎樣傳播疾病？…………… 1
- 二、蚊蟲…………… 3
 1. 總說 (3) 2. 蚊蟲的一生 (3) 3. 蚊蟲的種類和生活習性 (6) 4. 蚊蟲與疾病 (9) 5. 防蚊滅蚊的方法 (12)
- 三、蒼蠅…………… 16
 1. 總說 (16) 2. 蒼蠅的一生 (16) 3. 蒼蠅的主要種類和生活習性 (18) 4. 蒼蠅與疾病 (20) 5. 滅蠅的方法 (21)
- 四、白蛉…………… 23
 1. 總說 (23) 2. 白蛉的一生及其生活習性 (23) 3. 白蛉與疾病 (25) 4. 消滅白蛉的方法 (26)
- 五、蝨子…………… 27
 1. 總說 (27) 2. 蝨子的一生及其生活習性 (29) 3. 蝨子與疾病 (30) 4. 滅蝨的方法 (30)
- 六、跳蚤…………… 32
 1. 總說 (32) 2. 跳蚤的一生及其生活習性 (32) 3. 跳蚤的種類和傳播的疾病 (33) 4. 老鼠的種類及其生活習性 (34) 5. 滅鼠和滅蚤的方法 (35)
- 七、臭蟲…………… 36
 1. 總說 (36) 2. 臭蟲的一生及其生活習性 (37) 3. 臭蟲對於人們的危害 (38) 4. 消滅臭蟲的方法 (39)

一、什麼是病媒昆蟲？怎樣傳播疾病？

人體的健康是從事生產勞動最重要的基本條件。如果沒有健康的身體，即使有多大的本領，也不能很好地工作，不能很好地參加勞動生產。這樣，對於國家的社會主義經濟建設，也就少了一分力量。

危害人類健康的敵人，有不少是傳播病原微生物的某些昆蟲。我們在日常生活中，時常會碰到蒼蠅騷擾。蒼蠅就從髒的地方把病原微生物帶到我們的飲食物上面。又如我們在勞動之後，坐在樹蔭下休息，或者夏晚在庭園裡乘涼，時常會遭受蚊蟲的叮咬。蚊蟲不但是吸血的能手，並且還會把病人血液內的病原體，像打針一樣，注射到我們健康人的體內，使人在不知不覺中就害了病。此外，像衣服、被褥上和頭髮裡的蝨子，床縫甚至壁縫裡的臭蟲，從老鼠和貓、狗身上傳到人身上的跳蚤等，都和傳播疾病、危害人體健康有密切的關係。我們平時所接觸到的傳染病之中，有許多是蚊蟲、蒼蠅、蝨子、跳蚤等所傳播的。因為牠們都是昆蟲，而且又能做傳染病的媒介，所以特別把牠們叫做「病媒昆蟲」。由病媒昆蟲所傳播的疾病，就叫做「蟲媒傳染病」。

病媒昆蟲傳播疾病的方式很多，主要的有下面幾種：

(1) **直接傳播疾病** 例如病媒昆蟲中的蒼蠅，就能直接把各種病原微生物，從最髒的地方（廁所、垃圾堆、動物屍體、人畜排泄物或膿血等）帶到我們的食物、餐具上面，甚至帶到人們身上，特別是小孩的口、眼、鼻、手指上面。我們一不小心，吃下肚去，或讓它沾在皮膚和眼睛上面，就會得胃腸、皮膚或眼睛的傳染病。蒼蠅就是這樣害人的。

(2) 間接傳播疾病 病媒昆蟲從病人身上吸血時，也吸取了病原微生物，在牠的體內經過一段時間的發育繁殖，就會有傳染力。例如傳播瘧疾的瘧蚊，一定要咬過瘧疾病人，把瘧疾原蟲吸進牠的體內，經過一定的發育階段後，再叮咬健康的人，把瘧疾原蟲放進去，才能發生傳染，使健康人生瘧疾。這是病媒昆蟲傳播疾病的主要方式之一。

(3) 病媒昆蟲體內的病原體傳給下一代昆蟲以後傳播疾病 有些比細菌還要細小的病原體如「立克次氏體」和「病毒」，可以通過昆蟲的身體，從上一代傳到下一代，因此即使昆蟲的下一代沒有接觸過病人，也可能傳播疾病。例如恙蟲（一種扁蝨）傳播恙蟲病和黑斑蚊傳播流行性乙型腦炎，就是通過這種方式的。

上面我們已經敘述了病媒昆蟲對於勞動人民的嚴重危害性和牠們傳播疾病的各種方式。由於人類科學研究的進步，知道了病媒昆蟲的生活習性和傳播疾病的主要規律；由於人類的創造發明，製造了殺蟲工具和發明了殺蟲藥物；更由於我們有了黨的英明領導，群眾的熱烈支持和密切合作，在戶戶動員，人人動手的號召之下，我們是完全可以戰勝病媒昆蟲對人類的危害的。1952年以來，在全國範圍內，開展了轟轟烈烈的愛國衛生運動，通過了反細菌戰、消滅毒蟲的嚴重考驗，我們在撲滅病媒昆蟲、減少傳染病的發生、防止傳染病的流行方面，獲得了空前的成績。這就證明：科學知識一旦掌握在人民群眾手裡，就是一個戰無不勝、攻無不克的偉大力量。有的人說：「蚊、蠅、蝨、蚤年年有，是地裡生出來的，防不勝防，滅不勝滅。」這是沒有根據的錯誤說法。通過偉大的愛國衛生運動，在全國範圍內，出現了許多衛生模範城市和無數的無蚊蠅村、無蚊蠅區，我們已經完全消滅了霍亂，基本上消滅

了天花和鼠疫，並顯著地減少了其他各種傳染：這充分說明了在黨的領導下，發揮人民的智慧，組織群眾的力量，就能完全戰勝病媒昆蟲對人類的危害的。

二、蚊 蟲

1. 總 說

蚊蟲(圖1)是一種多半晝伏夜出、刺人吸血的小昆蟲。但在自然界裡，還有許多和蚊蟲相似的小蟲，我們必須和牠分別開來，認識清楚。(圖2)凡是對人有害的蚊蟲，在形態上，具有下列的基本特徵：

- (1) 頭部前端都具有細長而尖銳的吸血用的嘴管；
- (2) 身體上和翅膀上都覆蓋着鱗片，用放大鏡可以看見；
- (3) 有些靜止時，後腳懸空蹺起。

我們記住了上述的特徵，就能辨認有害的蚊蟲。

2. 蚊 蟲 的 一 生

蚊蟲在生活過程中可分四個階段：就是卵、幼蟲(孑孓)、蛹和成蟲。前三個階段，都生活在水中，是蚊蟲生長發育的時期；後一個階段，生活在空氣中，是成蟲的時期。在這個時期中，雌蚊叮咬人畜而吸血，雄蚊只吸取植物的液汁和露水等作為養料。現在分別說明如下：

卵 雌雄蚊從卵裡孵化出來後不久即可進行交配。雌蚊必須吸血，卵巢才能發育，然後卵才開始長大。不同蚊種的雌蚊，可以在不同的積水處所產卵。卵為長圓形，呈黑色或棕色，這些卵有的粘集成塊，有的各別分散；有的漂浮水面，有的下沉水底，因各種蚊蟲種類而不同。一個雌蚊，可以分批產

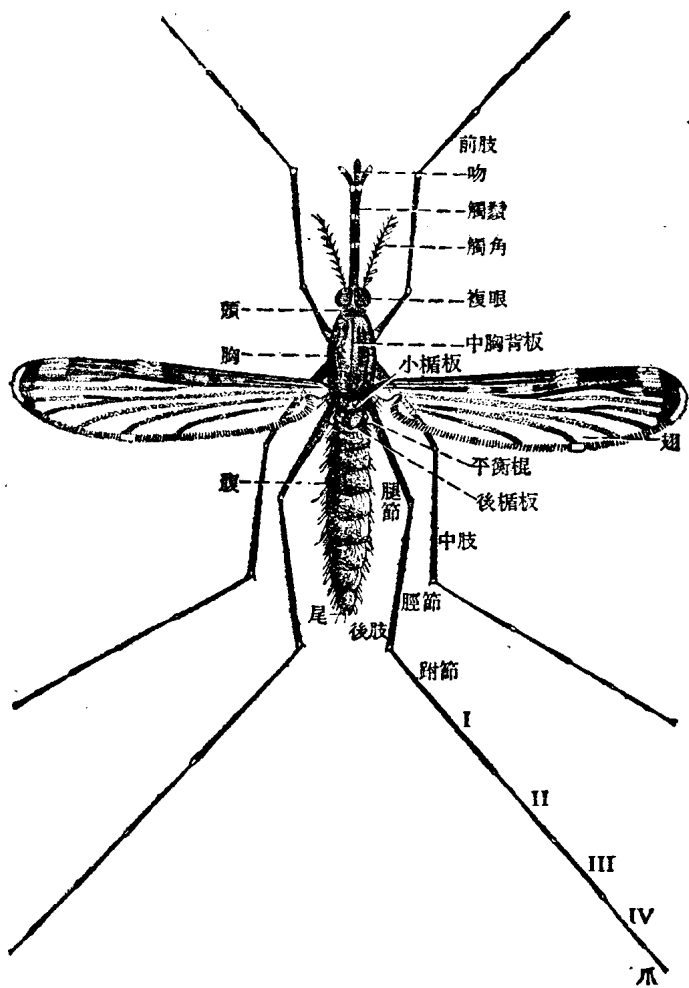


圖 1 蚊蟲身體的各個部位

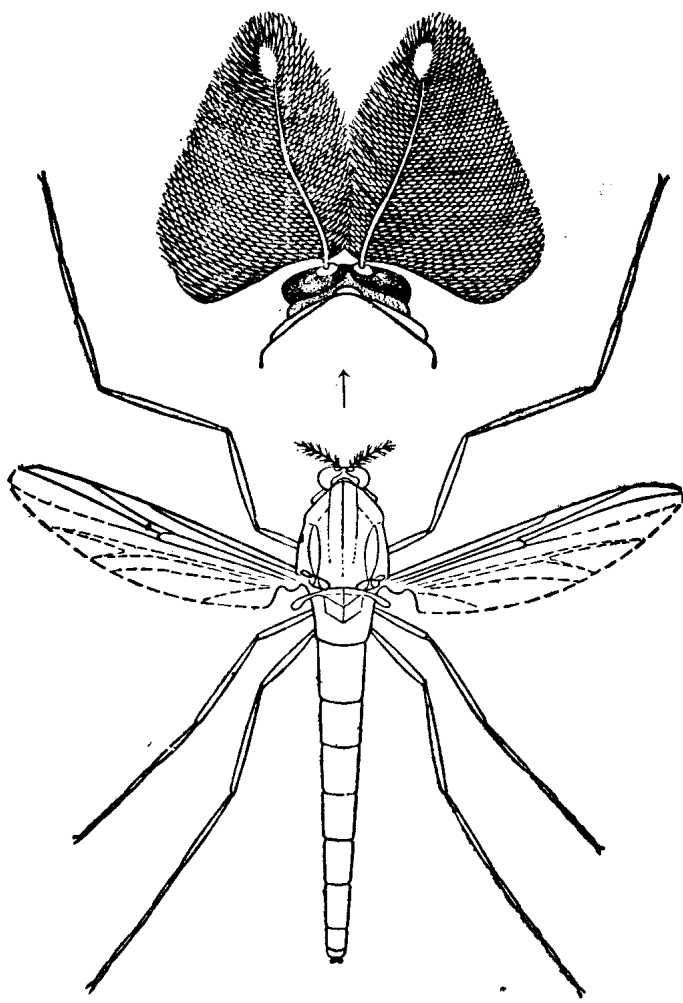


圖2 摇蚊（外表很像蚊蟲，其實不是蚊蟲，頭部沒有尖銳的吸血嘴管，翅膀上沒有蜜集的鱗片，不刺人吸血，也不傳播疾病。）

卵，亦可一次產卵，自幾十個到二、三百個不等。

幼蟲 卵在水中經過一、二天的時間，就孵化為幼蟲。幼蟲通常稱為「孑子」，還有「倒頭蟲」、「筋斗蟲」、「沙蟲」等俗名。剛孵出的幼蟲非常小，攝取水中的浮游微生物及腐爛的植物為食料而逐漸長大，經過七、八天左右的时间，共脫皮四次，就變為蛹。

蛹 蚊蟲的蛹，頭胸部渾圓如球形，腹部狹長而扁，向頭胸部下方彎曲，如逗點狀，在水中能活潑運動，但不吃食物，一、二天後就孵化為成蟲。

成蟲 是蚊蟲發育成長到成熟期的階段。在這一時期中，牠不是生活在水裡而是生活在空氣中，因此，活動範圍很廣，有的棲息在人的屋裡，有的躲藏在牛棚、豬圈裡，有的休止在草叢和廢物堆中。有的好吸人血，有的兼吸人、畜的血。這些特性，都因蚊蟲的種類而不同。

3. 蚊蟲的種類和生活習性

蚊蟲的種類很多，全世界約有二千多種，我國約有 140 多種。這樣多蚊類之中，有的能傳播瘧疾，有的能傳播腦炎，有的能傳播絲蟲病，有的能傳播登革熱。種類雖多，但是可以歸納為主要的三大類：

(一) 按蚊類(圖 3) 這一類主要是傳播瘧疾的蚊蟲，因此又稱「瘧蚊」。按蚊類中也有個別的幾種能傳播流行性乙型腦炎和絲蟲病，但傳染瘧疾是主要的。按蚊類的蚊蟲，身體大多呈灰褐色，翅膀上有黑白的花斑，停息在牆壁上或蚊帳上時，尾部上翹，好像一根釘子斜插在牆上一樣(圖 8 ①)，所以很容易辨識。按蚊類的幼蟲，生長在清水池塘、水田、河溝等處，凡水質澄清、多水草的蔭蔽處所，就是最適於按蚊幼蟲生

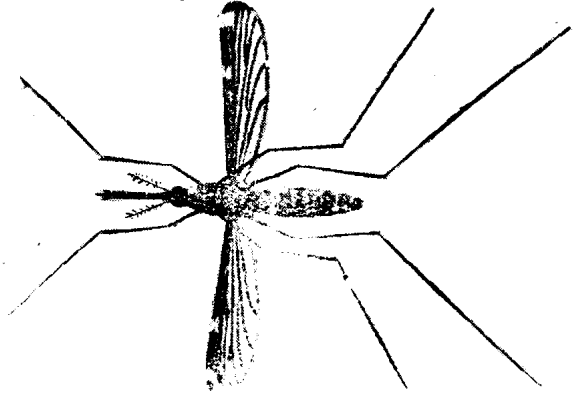


圖3 中華按蚊

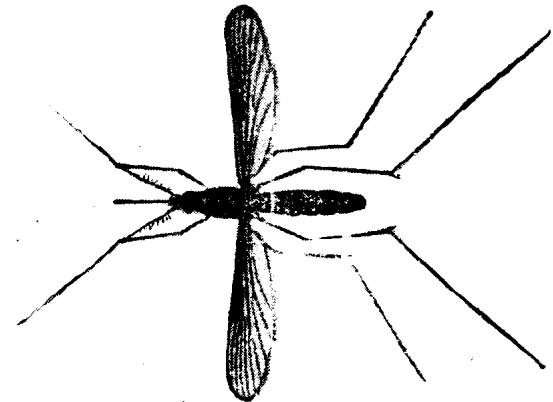


圖4 尖雷庫蚊淡色變種

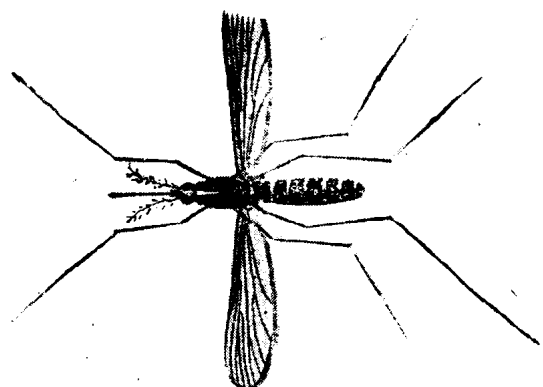


圖5 白紋伊蚊

長的地方。按蚊幼蟲的尾部沒有一根通到水面的呼吸管，身體是平平地躺在水面上(圖6)，所以很容易識別。按蚊的蛹，在水裡雖然不吃東西，但是運動很活潑。牠的頭胸部的背面，有一個像喇叭似的呼吸管，管身很短而開口很寬大。按蚊的卵，呈長圓形，兩側有浮器，內藏空氣，因此，能浮在水面。按蚊的成蟲，大多在晚上和黎明前最活動，時常飛入住宅，侵襲人畜，尤其在人屋和牛棚內最多。在暑天快近黃昏的時候，住宅內外，蚊蟲嗡嗡飛舞，十分活動。我們正好利用這個機會，用蚊網捕殺蚊蟲。按蚊的成蟲和幼蟲，很能耐寒。成蟲通常躲在野外的山洞、岩穴等處過冬，有些按蚊的幼蟲，也能在冰層下的積水中過冬。

(二) 庫蚊類(圖4) 這一類主要是傳播絲蟲病和流行性乙型腦炎的蚊蟲。庫蚊的成蟲，大多是棕黃色，翅膀的顏色，多數是均勻一致的，沒有什麼花斑。牠停息在牆壁上的時候，身體平伏(圖8②)，幾乎與停落面相平行。根據這一點，很容易與按蚊辨別。庫蚊的幼蟲，大多生長在汙濁的積水(如汙水坑、積水潭等處)中，以其中的腐爛的植物質為食料，但也有些庫蚊的幼蟲是生長在清水裡的，以清水裡的浮游微生物為食料。我們要辨識庫蚊類的幼蟲，可以看牠的尾部是否有個細長的呼吸管接觸水面，呼吸空氣。幼蟲的頭部，常倒懸於水中，構成 45° 的角度(圖7)。庫蚊的蛹，頭胸部背面的呼吸管呈圓筒狀，開口很小，微微有點彎曲。牠在水中能活潑運動，也是不吃食物的。庫蚊所產的卵，粘集成塊，浮在水面，像個竹筏，也像個小船。庫蚊的成蟲，都在夜晚活動，黃昏以後，活動得最厲害。也有一些庫蚊，在半夜裡侵入住宅，在人家內比畜舍內更多，所以庫蚊也叫「家蚊」。庫蚊的活動範圍很廣，分布很普遍，飛行距離很遠，可以從牠的孳生地飛到四、五里以外

去尋找吸血對象，這對於傳播疾病是一個重要條件。庫蚊在室內外都能交配、吸血和產卵，白晝躲藏在住宅內陰暗潮濕的場所，或堆放雜物的屋內。接近產卵的時候，就飛往戶外草叢中，尋找適當的地方，在那裡下卵。庫蚊類多數是以成蟲過冬的。

(三) 伊蚊類(圖5) 這一類主要是傳播流行性乙型腦炎和登革熱的蚊蟲，因為身體的顏色深黑或棕色，而具有黑白斑紋，所以又叫「黑斑蚊」，但翅膀上却沒有斑點。成蟲停息的時候，身體與停落面相平行，尾部末端，幾與平面相接觸。伊蚊類的幼蟲，多數孳生在積有雨水的小容器，如瓦缸、瓦罐、瓦鉢、破碗、舊罐頭、砍剩的竹節、樹穴、山洞、石縫、石臼等物的積水中，但也有些伊蚊幼蟲生長在清水中。伊蚊的幼蟲，尾端有個比較粗短的呼吸管，露在水面，進行呼吸。幼蟲的頭部垂直倒掛在水中，幾乎接近直角。幼蟲在水中運動的時候，屈伸如蛇，所以是容易辨識的。伊蚊的蛹，在頭胸部的背面，有個小呼吸器，上面開口很窄，有個較小的裂口；身上顏色較深，體型較小而靈活。幼蟲和蛹能在水底躲藏很久。伊蚊的卵，外形像個水雷，一端較鈍，另一端較尖。卵殼堅硬，不透水，分散產生，下沉於水底，混和在泥砂中，常不易尋找。卵能抵抗乾旱和寒冷，隔年的卵，能在冰層中過冬，到明春孵化。伊蚊既是以卵過冬，所以腦炎病毒能通過伊蚊的卵而傳到下一代。

4. 蚊蟲與疾病

蚊蟲傳播的疾病，在我國主要是瘧疾和流行性乙型腦炎，其次是絲蟲病和登革熱(即骨痛病)。以上四種疾病，都是以雌蚊為媒介，把病人血液內的病原體，吸入蚊體，再去叮咬健康人，藉吸血的機會(雄蚊是不吸血的)傳染給健康的人。

(一) 瘧疾 俗稱「打擺子」、「寒熱病」，各地都有俗名。有

的間日發燒，有的隔兩日發燒，有的天天發燒，雖然發燒日期不一，其實都是同一種病。瘧疾在我國分散最廣，是危害最大、流行較烈的一種傳染病，每年全國各地害這個病的人數不少。它的病原體是「瘧疾原蟲」，存在於瘧疾病人的血液中。傳播瘧疾的是按蚊。牠吸了瘧疾病人的血液，把瘧原蟲連帶吞下去，在胃裡繁殖起來，最後就穿過胃壁，進入唾腺，到達口腔。那時候，如果這隻雌蚊，再叮咬健康的人，就會把瘧原蟲



圖6 按蚊類的幼蟲，在靜止時，平臥水面。

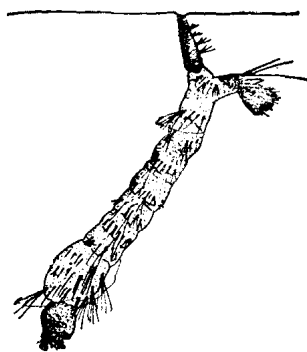
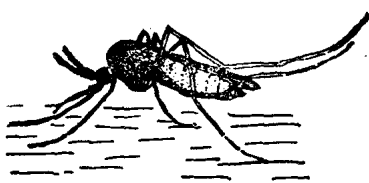
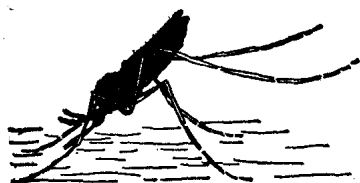


圖7 庫蚊與伊蚊的幼蟲，在靜止時，頭部向下，倒懸於水中。



① 按蚊的成蟲，靜止時，尾部上彎。② 庫蚊與伊蚊的成蟲，靜止時，尾部平伏。

圖8 蚊蟲的特徵：

1. 有尖銳的口器；
2. 身體上和翅膀上有鱗片；
3. 後腳躡也，豎立空中。

放入人體內，使他感染瘧疾。

(二) **流行性乙型腦炎** 俗稱「大腦炎」，是因大腦被腦炎病毒侵害而得病的。得病的人，小孩最多，但少年、中年、老年人也都會得病。病原體是一種比細菌更細微的微生物，叫做「腦炎病毒」，它存在於病人的血液、脊髓和腦裡，亦可儲藏在蚊體內。傳染媒介是黑斑蚊和庫蚊。牠們吸血時，把病人血液內的病毒，吸進胃裡，繁殖起來，尤其在七、八、九月的大熱天，繁殖得最快，並且會很快地傳染給人，在其他的月份，因為氣溫低，繁殖力受到限制，所以很少有病人發現。這種病的流行，就是這樣有季節性的。這種病在過去知道的很少，它是日本帝國主義侵略中國時帶來的，給中國人民以很大的威脅和損害。解放以後，黨和政府非常重視對這種病的防治，最近並發現了中醫有效的療法。防病重於治病，因此今後大家還要進一步地一致努力滅蚊。

(三) **絲蟲病** 這也是分佈在我國廣大農村中流行很嚴重的一種寄生性的傳染病，主要是由庫蚊類的蚊蟲所傳染的。在江浙一帶的農村裡流行尤為普遍，地方上有「大腳瘋」、「象皮腿」等俗名。絲蟲病的病原體是一種絲狀的寄生蟲，就是「絲蟲」，寄生在人的淋巴結中。絲蟲的成蟲，在人體內產生了大批的幼蟲，往往在夜晚出現於血液中，如要檢查一個人是否得了絲蟲病，只要在夜晚睡覺的時候取一點血，在顯微鏡下檢查就可以看出來。至於幼絲蟲為什麼一定在晚上才在血液出現，至今尚無定論。絲蟲進入人體的經過是這樣的：雌蚊叮咬了病人，吸取了幼絲蟲，吞入胃內，絲蟲穿過蚊蟲的胃壁，到了胸部肌肉裡，經過幾次脫皮以後，就長大為成熟期絲蟲，以非常活潑的運動，轉移到蚊蟲的頭部、觸角和口器裡，等到雌蚊再叮咬健康人的時候，就被傳染到人體內去了。

(四) 登革熱 又稱「骨痛病」，是一種寒熱不退、骨節疼痛的傳染病，有時頭痛發燒連續好幾天。這種病的病原微生物也是一種比細菌更小的病毒，用普通的顯微鏡是查看不到的，一定要用極高倍度的電子顯微鏡才能看見。這種病也是由黑斑蚊的叮咬而傳染的。

5. 防蚊滅蚊的方法

蚊蟲是病媒昆蟲中間危害性最大的一種，所以我們要預防蚊媒傳染病的發生和流行，必須大力進行滅蚊工作。這就要結合當地的愛國衛生運動，展開滅蚊的宣傳教育，把蚊蟲與傳染病的關係，牠的危害性和滅蚊的方法向人民群眾普遍深入進行宣傳，使得家喻戶曉，在廣大群眾自覺自願的基礎上，做到戶戶動員，人人動手，才能把滅蚊工作貫徹下去，並保持經常化，成爲我們日常生活中不可缺少的一部分。只有這樣，才能根絕蚊媒傳染病，收到滿意的效果。

滅蚊的方法很多，但是具體執行的時候，應該結合當地的實際情況，根據需要與可能，來進行滅蚊工作。

(一) 滅蚊的原則 滅蚊的要點就在切斷蚊蟲發育過程中相聯系的各個環節。上面已經說過，蚊蟲的發生，必須經過卵、幼蟲、蛹和成蟲四個階段。如果我們設法切斷這些環節，蚊蟲就不能順利地發育和繁殖下去，而我們就能夠收到滅蚊的效果。滅蚊的基本原則包括下列三項：

防早——什麼叫做「防早」呢？無論那一種蚊蟲，到了冬天，都有過冬的準備。例如伊蚊是以卵過冬的，冬天就找不到成蚊。又如有些庫蚊和按蚊，到了冬天，僅僅剩下極少數的過冬母蚊而找不到幼蟲。這說明了，蚊蟲是以停止繁殖，維持發育過程中某一階段度過寒冬的，這也就是牠的最脆弱的一個

時期。我們趁牠還沒有發育繁殖的這個時期，在冬季或春初的時候，及早把牠消滅掉，這就叫做「防早」。

防小——什麼叫做「防小」呢？蚊蟲的發育繁殖，都要經過卵、幼蟲、蛹和成蟲四個階段，已如上述。其中卵、幼蟲、蛹三個階段都生長在水裡，也是蚊蟲密集的階段，這時加以集體殺滅，比較容易。趁着蚊蟲還在幼小階段，消滅卵和幼蟲，以防傳播疾病，這就叫做「防小」。

防了——什麼叫做「防了」呢？蚊類幼蟲的孳生地和成蚊的棲息場所是到處都有的。因此，要做好滅蚊工作，必須週密仔細，搜查徹底，以防傳染，這就叫做「防了」。

(二) 滅蚊的具體辦法 根據上述的基本原則，滅蚊工作應從下列幾方面着手：

1) 徹底消滅蚊蟲孳生的條件：

蚊蟲孳生的條件是什麼呢？上面已經說過，蚊蟲的卵，產生在水裡，蚊蟲的幼蟲和蛹，也必須生長在水裡。蚊蟲的孳生繁殖，既是缺少不了「水」的條件，那麼，要想徹底消滅這個條件，就必須做到下列各項：

- ① 排除無用的積水；
- ② 填平窪坑的積水；
- ③ 疏通溝渠的汙水；
- ④ 堵塞樹洞和封填砍剩的竹節；
- ⑤ 翻缸倒罐，清除其中積留的雨水；
- ⑥ 日常用的容器一定要加蓋。太平水桶和水缸，每週必須洗刷換水一次。

以上是消滅蚊蟲孳生條件的有效辦法，做得徹底，使得蚊蟲沒有地方產卵，自然蚊蟲就會大大減少。

2) 殺滅幼蟲和蛹：凡是有積水的地方，蚊蟲都能在那裡

產卵，生長幼蟲。很大的湖泊、水田、池塘、河溝等處，大片的積水所在，無法進行排水，就要進行殺滅幼蟲和蛹的工作：

① 撈殺法——用布網在水面撈集蚊蟲的幼蟲和蛹。牠們離開了水，在太陽下一晒，立刻就死。這件工作，必須群衆一齊動手來做，家家戶戶，都有人抽出一定的工餘時間，在各處同時進行打撈，才能徹底。把撈起來的幼蟲和蛹喂養鷄鴨，也很好。但必須注意：甲、要分區分段經常包乾負責打撈。如果在暑天十多天不撈，幼蟲和蛹又會大批生長繁殖起來，所以必須定期同時打撈，貫徹經常化。乙、在有血吸蟲病的地區，大家可在布網兜上接一根長竹竿，在岸上撈，不宜下水。如果必須到水裡去撈，那麼，應先穿好雙層厚布襪，再下水去，以防感染血吸蟲。

② 水面洒油法——在工礦地區可利用廢機油或其他油類，洒布在生長蚊類幼蟲和蛹的積水處所。或用破布在油內浸透，紮在竹竿頂上，放入水中，或用木屑浸透廢油，放在布袋內，製成油包，投在水面，使油點慢慢滲出，在水面上形成一層薄的油膜，使牠們不能呼吸空氣，一齊悶死。洒油之前，應先將水面的雜草浮萍撈去，以免阻碍油膜的擴展。

如果在流動的水溝裡進行洒油，可用逐段洒油法。先從上游開始，相隔 100 米左右，用木板擋住，使油膜不致散掉，五小時後，再往下移 100 米，這樣，既省油量，也同樣能把幼蟲和蛹悶死。

③ 養魚、養鴨法——在池塘或水溝裡養魚、養鴨子，對於消滅蚊蟲的幼蟲和蛹有很大的好處。魚和鴨子很能吞食幼蟲，鴨子還能夠吃蛹。在田溝裡時常看到一種小魚，俗名叫做「草鞋底」的，最能吞食幼蟲。在農村裡有這個天然的有利條件，對於滅蚊，很有效果。

3) 徹底撲殺成蚊:我們如果不及時注意撲殺成蚊,還不能算是徹底滅蚊。關於成蚊的防制,有下列的幾種方法:

① 防蚊:

甲、剷除庭園內的叢草。尤其是宿舍周圍和牲畜棚舍等處的雜草,更應該徹底剷除乾淨。消除出來的雜草,可與其他廢物堆在一起予以燒燬,使成蚊無處安身。

乙、門口掛竹籬,裝設紗窗、紗門,睡覺時掛蚊帳,以防蚊蟲侵襲。

丙、點燃蚊香、艾繩,塗避蚊油,可以使成蚊不來叮咬。

丁、如住宅範圍內同時有畜舍和水池,最好把畜舍(如牛欄、豬棚等)設置在水池與住宅之間,以免蚊蟲直接飛到住宅裡來。畜舍與住宅必須隔得遠些,並且也要收拾乾淨,噴洒殺蟲藥物。

② 滅蚊:

甲、兜捕法——用紗布或麻布製成網袋。圓口尖底,口徑約6寸,長約 $1\frac{1}{2}$ 尺。袋口套上鐵絲圈,安一根長柄。早晨和傍晚時間,在成蚊飛舞的地方,揮動布網,可以兜捕很多。這是最簡單而有效的捕殺成蚊的一種方法。

乙、粘取法——在臉盆裡面塗抹一層肥皂水,然後向蚊群中揮舞兜捕,可以大量粘捕成蚊,方法簡單,效果良好。

在鄉村裡還可以把蜘蛛網網在竹圈上,來粘取成蚊。此外用蓖麻油和松香混合,加熱溶化,塗在芭蕉扇上,在蚊群中扇動,也可以在短時間內粘取許多成蚊。

丙、誘蚊法——準備黑色長褲一條,用細繩紮住兩個褲腳,用竹條撐開褲腰,晚上倒掛在屋檐下,可以誘捕到大量的成蚊。或用麻布袋也同樣有效。此外用小口的罌子或煤油桶放在陰暗的角落裡,也可以誘集許多成蚊。