

14.53/CJT



農村衛生小叢書

农村常見的寄生虫病

蔡景峰 編著

人民衛生出版社

953-40/CJT

19. も ば し も ば。	
20. が と と。	
21. し も し から に。	
22. から を な が ら ては。	
23. を に と に。	
24. ので でも。	 3
25. な が ら に。	
26. と と と ば。	 4
27. に と が が ので。	 9
28. てから に。	
29. では たり ては。	12
30. が ば ても。	22
练习三(有的为非唯一答案)	25
1. が から だけ。	27
2. ばかり も。	27
3. ま で か で も か と。	30
4. て も さ え。	
5. し か ので に と。	33
6. で も で も で も。	37
7. こ そ。	

8. 虫 病 (腸 虫 病)	
从肚里出来(條虫病).....	42
12. 挂在腸里的鞭子(鞭虫病).....	45
13. 为什么夜里肛門痒(蟯虫病).....	46

FILE

1. 損人利己的一群壞蛋

- (1) 各位同志听我言，農村衛生談一段，
要問講的是什麼，損人利己的壞蛋。
- (2) 解放以後生活好，勞動人民多康健，
可是有些青壯年，健康還是有缺陷，不保險。
面黃肌瘦大肚子，肩挑手提氣都喘，
頭昏眼花吃不下，干活沒勁懶綿綿。
你說這是啥道理？原來不是他人懶，
因為有群小壞蛋，鑽進人體把人纏。
- (3) 大家平時不小心，寄生蟲病容易有：
下地干活不穿鞋，飯前便後不洗手，
暑天睡覺不掛帳，吃肉吃菜沒煮透，
有時愛吃鮮荸薺，又啃出水生菱藕（×，讀“偶”），
生魚生蟹也亂吃，飲水用水不講究，
這些習慣都不好，生了蟲子真夠受！
- (4) 鑽空壞蛋寄生蟲，奇形怪樣有多種，
有圓有扁有長短，會爬會走會亂動。
有的住在腸子裡，叫人瀉肚又肚痛；

有时鑽到腦子里，叫人昏厥还抽風；
还有住在血管里，吸血放毒肚脹腫；
有的散布到全身，發冷發熱真苦痛。
日久体力越衰弱，种种害处都發生。
生產热情人人有，沒有力气做不动。
(5)我們知道病根源，就要設法來防范，
响应号召一齐干，快把坏蛋消滅完，
身体健康生產好，人財兩旺乐無边，
大家努力來建設，社会主义早实现！

2. “瘴气”的真相(瘧疾)

“瘴(出尤，讀“丈”)气”是一种病，在医学上叫做“瘧(34世)疾”。我國西南各省，象云南、貴州等多山的地区，这种病特別多，那里的人，都把它叫“瘴气”。这种病別的地方也很常見，把它叫“寒热病”、“打皮寒”、“打擺子”。

瘧疾在我國各地，特別是南方各省，一年四季都有，不过夏秋兩季，因为蚊子多，就格外多些。这个病的發作多半都很有規律，有些人就以为是有鬼作祟，其实那是迷信，根本没有什么“鬼”，只是有一种小虫在作怪。这种小虫，用顯微鏡放大4—5百倍就看得見，

在医学上叫做“瘧原虫”。

“瘧原虫”住在病人的血里，蚊子叮咬病人吸血的时候，把牠們同血一起吸去，等到再咬另外一个好人的时候，就把这种小虫傳到那个好人身上，使他也生瘧疾(圖1)。

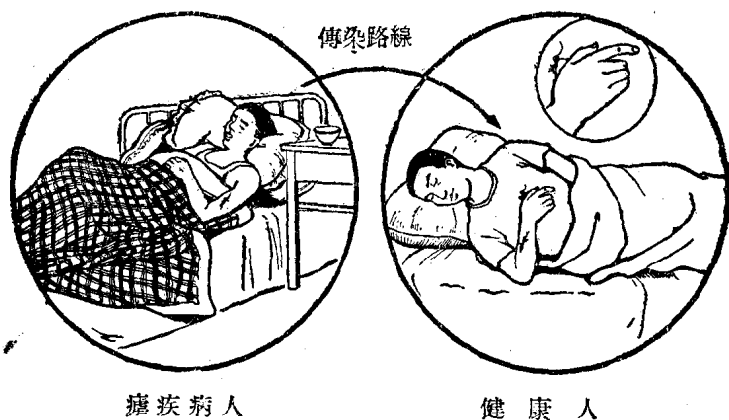


圖1 瘧蚊傳播瘧疾(叮了病人再叮好人)

这种蚊子，和普通蚊子不大一样，是專傳“瘧疾”的。所以叫做“瘧蚊”，也叫“按蚊”。牠的翅膀上有斑点，停着的时候，尾巴往上翘（くしム，讀“橋”），嘴管和尾巴几乎成一条直線(圖2)。夏天、秋天，我們光身赤膊在屋外乘凉，或者晚上不挂蚊帳，就很容易被牠叮咬，發生瘧疾。

“瘧原虫”靠吃人血里的养料过日子，一代傳一代。

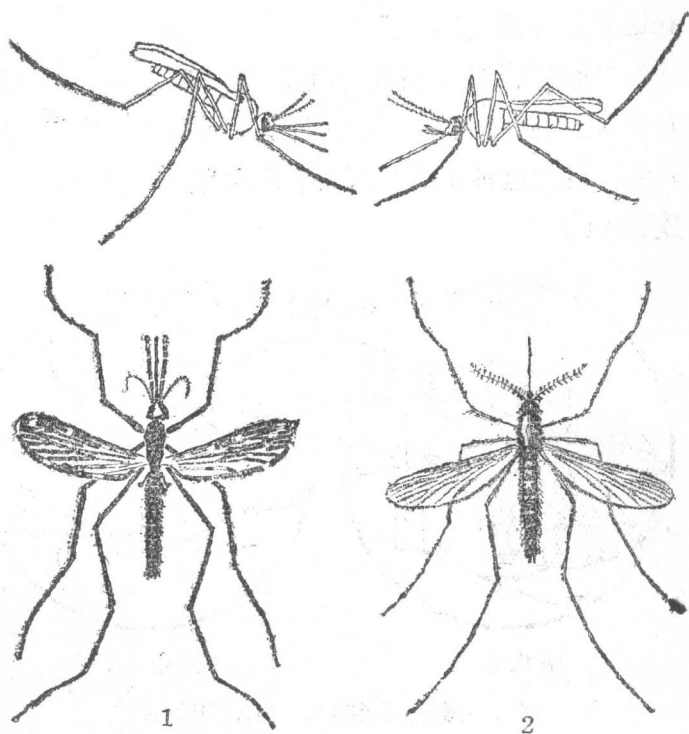


圖 2 瘧蚊和家蚊(姿態與形狀)

1. 瘧蚊 2. 家蚊

一个瘧原虫，在紅血球^①里長大，就会变成許多小“瘧原虫”，到后来把紅血球破坏了，就散到血里去。这时候人就先怕冷、發抖，牙齒抖得格格响，身上起雞皮

① 紅血球：我們的血里有許許多多的紅血球，紅血球里含有紅色的東西，所以血是紅的。

疟（カサ，讀“瘧”）瘧（カヤ，讀“達”），口干、頭痛，不到半點鐘，就發高燒，燒得迷迷糊糊，經過2—3個鐘頭，出一身大汗，燒就退盡了。這就是一次瘧疾發作的情况。這種發作有一定的時間：有隔48個鐘頭的，就是兩天發1次；有隔72個鐘頭的，就是3天發1次；還有一種，沒有一定時間的，有的1天發1次，有的1天發兩次或兩天發1次，病勢很兇，這叫“惡性瘧疾”也就是所謂“瘴氣”。

有些人說，瘧疾1次害半天病，沒有什麼關係，把它叫“半日病”，也叫“平安病”，這種說法，是不對的。瘧原蟲能破壞紅血球，叫人面黃肌（カハ，讀“鶯”）瘦（フス，讀“受”），血虧（カス，讀“經”）了，怎麼能有力氣做活？還有，夏天、秋天，正是農忙的時候，如果一個月里病上半個月，就不知道要耽誤多少生產了。而且耽誤生產還不算，有些惡性瘧疾，常常會有生命的危險，所以，我們怎麼能麻痹大意呢？

象前面說過那樣，有些人認為瘧疾來來去去，是有鬼作怪，就去拜菩薩求仙方，來驅鬼去邪，這也是不對的。我們只要把蚊子消滅干淨，瘧原蟲沒有媒人帶牠，自然就不能傳到我們身上來，也就不會生瘧疾了。

消滅蚊子，要依靠大家動手。蚊子喜歡在水裡下卵，卵變成跟斗蟲，再變成蛹（コム，讀“勇”），最後就變成

蚊子(圖2)。卵、跟斗虫和蛹都在水里生活,不能飛,好对付,所以我們要抓住这几个環節,做好“三防”工作。

什么是“三防”呢?“三防”就是:

一、防早——就是趁早預防的意思。蚊子常在地窖(地窖,讀“叫”)、厨房、草堆、廁所、牲畜圈、屋頂这些温暖無風的地方过冬,这时候不大会飛,可以用扫帚扫下來,把牠們燒死。冬天殺一只蚊子,抵得上夏天殺几百只,而且比較省事,所以要動員大家消滅冬蚊。

二、防小——就是趁蚊子幼小的时候,把牠們消滅掉。可在水里养魚、养青蛙,讓牠們去吃跟斗虫、蚊卵和蚊蛹,或是用小布網(小布網,讀“住”)去撈(圖3)。在水上洒点煤油,散开成为一層油膜,把水面蒙住,也能把蚊蛹和跟斗虫悶死。

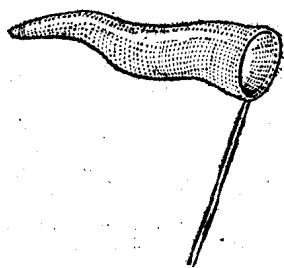


圖3 兜捕蚊子和撈跟斗虫用的布網

三、防了——就是說斬草除根,要做得徹底。蚊子常在水里下卵,我們要把用的水盖好,沒有用的水全倒掉,把缸、瓶、盆、罐全都倒翻過來,再把窪地小坑填平,下雨不積水,蚊子就沒处下卵。此外,把屋前屋后的什草全都除掉,樹洞用泥堵死,屋里天天打扫,也都很要緊。

還有，會飛的蚊子，可用紗布網向空中兜捕(圖3)。在臉盆里边抹上肥皂水，傍晚在空中舞動，也能捉到成群的蚊子。晚上點艾把、蚊煙，可以趕走蚊子。掛帳子，可以防蚊子叮咬。屋里用“六六六”、“除蟲菊”^①配成藥水噴洒，也能殺死蚊子。

已生瘡疾的人，要趕快去醫。吃中藥、西藥全能好。針灸也能治好瘡疾。

3. 大肚子的病——其一(黑熱病)

長江以北有12個省份流行着一種肚子里長“痞塊”的“黑熱病”。許多人常常自己發現肚子在左半邊生了一塊硬東西，越來越大，沒有力氣干活，還三天兩天發燒。這種病，害處很大，不只是耽誤生產，對自己、對國家都不好，而且日子久了，還能發生生命的危險。在我國農村里，現在還有不少這種病人，影響着農業生產，所以，也要象消滅血吸蟲病一樣來消滅它。

為什麼“黑熱病”在長江以北比較多見呢？這是因為黑熱病是由一種名叫“黑熱病原蟲”、也叫“利杜氏

① 六六六、除蟲菊：都是殺蟲的藥。六六六對人也有些毒性，所以噴洒時要戴口罩(出氣，讀“照”)，要把吃的東西收好，並且不讓小孩子玩這些藥。

原虫”(圖4)的小虫引起的。这种小虫,也和瘧原虫一样,要靠别的飛虫來傳播的。牠不靠蚊子,而是靠“白

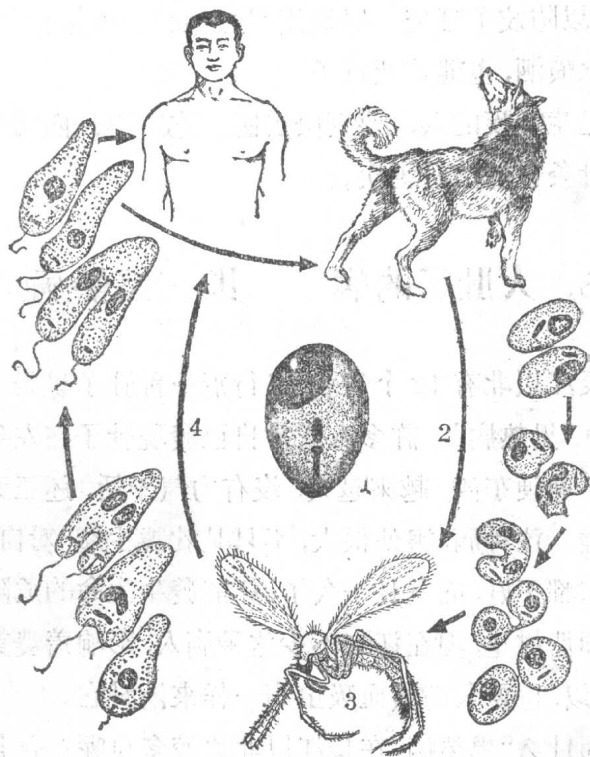


圖4 黑熱病原虫的發育過程和傳染路線

1. 人和狗体内的球狀虫。
2. 球狀蟲分裂成很多小虫,被白蛉子吸進体内。
3. 白蛉子。
4. 球狀虫在白蛉子体内變成許多鞭毛虫,在白蛉子叮人時再進到健康人或狗体内。

蛉子”來傳帶。白蛉子在北方最多，所以黑熱病在北方就多了。

白蛉子（圖4）比蚊子要小3—4倍，飛的時候，沒有聲音，人給牠叮了，自己還不曉得，叮咬以後會起紅疙瘩，痒得厉害。牠先叮了黑熱病的病人，再去叮沒有病的人，就把黑熱病原蟲傳過去。牠有時候去叮狗，狗也會得黑熱病，也能由病狗身上再傳給人（圖4）。20歲上下的青年男女得黑熱病的最多，影響勞動力很大，如果不趕緊消滅它，就會影響我們國家的社會主義建設。

白蛉子把黑熱病原蟲傳到人身上，人就漸漸現出病狀。常常發燒，有時一天發兩次燒，不能下地干活，不想吃飯，腰酸，背痛，咳嗽，出汗，身體一天天瘦下去，有時還會流鼻血，皮膚的顏色也一天天變黑，所以叫“黑熱病”。

人的肚子左邊有一塊東西叫“脾”，黑熱病原蟲多半寄生在這裏，日子久了，脾就一天天腫大起來，可以腫大到肚臍以下，這時病人身體已經十分衰弱，如果再不醫治，就會夾雜別的病症，發生危險。

大家知道了黑熱病是由白蛉子傳播的，所以要消滅黑熱病，就要先消滅白蛉子。白蛉子很小，顏色和土牆的色差不多，白天躲在隱（イラ，讀“引”）蔽（カレ，讀“閉”）

的地方，象牆縫、牆角里，晚上才出來咬人。白蛉子在5月到9月之間最多，所以在夏天、秋天，大家要一齊動手，把屋里弄得特別干淨，不留一點灰塵，牲畜圈也要天天清掃，牆壁裂縫都要用泥封好，陰溝也要疏通，晚上睡覺時要用密一點的帳子，防止白蛉子飛來叮咬，這樣，就不得黑熱病。

白蛉子最怕“六六六”和“除蟲菊”，碰上這些藥，不消幾分鐘就會死掉。這些藥，現在我國都能大量生產，價錢又便宜又好，用來噴洒在房里，把白蛉子消滅干淨，黑熱病自然也就不會發生了。

4. 大肚子的病——其二(血吸虫病)

血吸虫病就是“大肚子病”、“肚包病”又叫“臃脹病”，在長江中下游、華南、西南等12个省和正待解放的台灣省，都有流行。旧社会制度所造成的、已經害了这个病的，在大陸上，約有1,000万人，这1,000万人中間，有250万人是病得很厉害的(就是肚里有水变成臃(《说文》：“臃，古”)脹的)；另外，在流行区里，还有1億人左右，受着它的威脅。

血吸虫有好几种，在我國流行的是被日本人首先發現的一種，叫“日本血吸虫”。害了血吸虫病以后，

身体就会一天比一天枯瘦下去。農民本來能挑 100 斤的，慢慢只能挑 50 斤、20 斤，最后就連动也不能动，更不用說挑担和下地干活了。江南的農村里，有些農業生產合作社，常常因为有許多社員害血吸虫病，不能完成生產計劃，更說不上增產丰收了。血吸虫不只是叫人病，叫人窮，還能害人命，叫人滅種絕代。过去在某些嚴重的病区，常常有“有屋無人住、有田無人種”的現象。例如：安徽省績溪縣一區方家園，十多年前有居民 140 多人，因为血吸虫病的流行，到解放時，剩的人已經很少：据 1952 年調查，只有男子 5 人，女子 11 人，而在这 11 个女子当中，有 8 个还是寡妇，2 个結了婚，多年不生育。解放前，由於反动派不顧人民的死活，所以血吸虫病才会这样蔓延開來，到处流行，弄得老百姓家破人亡，全村复沒。現在党和政府不但叫我們走合作化的道路，來提高我們的生活水平，还要在 7 年內消滅血吸虫病，这真是天大的喜事！大家應該一致拥护党和政府这一决定，共同努力，來消滅这种兇惡的疾病吧！

血吸虫住在人的腸和肝的小血管里，有雄有雌，差不多和縫衣線一样粗細，只有 3—5 分長。雄虫和雌虫常常抱在一起（圖 5），雌虫一次下卵很多。虫卵（圖 5）随着血液流到肝里，也能流到腸子里去，再隨

着大便一起排泄出來。這些蟲卵碰到水，就能生出有毛的幼蟲，這叫“毛蚴”(圖5)。我國農村里，常用新鮮的糞來肥水田；往往又把糞坑設在河邊，如果糞缸有裂

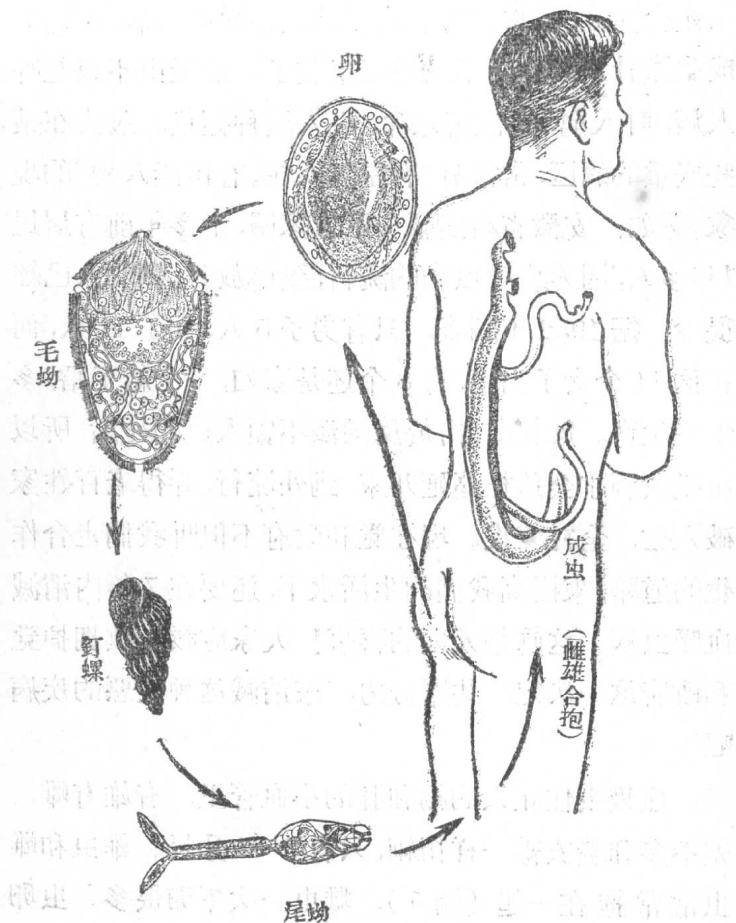


圖5 血吸虫的發育過程和傳染路線

縫，或是碰到下大雨，就会把糞尿冲到河水里去；有些人把馬桶、糞勺等拿到河里或池塘里去洗刷；漁民和船戶又往往在河里大便；这样做，都能把虫卵弄到水里去，变成毛蚴。毛蚴在水里游來游去，尋找一种名叫“釘螺”的小螺螄，碰到了牠，就会鑽進去，寄生在牠的身体里發育变化起來。

江南一帶的湖水、河水或池塘、水田里，都很適合釘螺生活。釘螺很小，象小釘子一样（圖5）。一个釘螺，还不到兩顆麥粒接起來那么長，壳上有7—8轉螺旋。它喜欢生活在水流得慢或是水不流动的湖港、池塘里，因为这些地方，岸边的土質又松又湿，还長有雜草，最適合釘螺在那里过活。

一个毛蚴，在釘螺身上經過發育变化之后，就变成許多帶尾巴的“尾蚴”（圖5），离开螺体，在水边游來游去。如果大人赤手赤脚下水干活，象挑水、栽秧、挖藕、采菱、打湖草，或是摸蝦、撈魚、洗衣服、淘米、洗菜；小孩在河边玩水、河里洗澡，給牠們碰到了，就会很快地鑽進皮里，寄生在人身上，使人生病，这就是血吸虫病。尾蚴碰到牛、羊、猪、狗、猫或野鼠等，也能鑽進牠們的皮膚里去，所以不只是人能得血吸虫病，就是牲畜也能得这种病。尾蚴若是在3—4天內找不到人或牲畜，就活不下去了。

尾蚴很小，鑽進人體以後，就丟掉尾巴，隨着血液在體內流動。這時候，會使人感到不舒服，有時咳嗽，有時吐瀉，還會發風疹塊，最主要的是，常常發冷發燒，腰酸背痛。經過一些日子，那主要的病狀，就象痢疾一樣，大便帶膿帶血，次數很多，肚痛，肛門墜脹，臉色一天比一天難看。若再拖延下去，經過幾年，蟲卵跑到肝里，阻塞了血管，肝就會變硬。肚子里血脈不能流通，停滯久了，就會積水，使肚子一天比一天漲大起來，這就是俗稱“水臌脹”。男女小孩得了這個病，個子就長不大，到了十八、九歲，還是矮小瘦弱，結了婚也不會生兒育女。

我們知道了血吸蟲病怎樣傳染，就有辦法對付牠了。怎樣來對付呢？

第一、不要把糞便弄到水里，並殺滅糞便中的蟲卵。蟲卵在糞便里，若不讓它沾水，里面的毛蚴就生不出來。所以大家不要把糞坑或糞缸設在河邊，要設在離河遠些、地勢高些的地方。糞缸要多擺幾個，先用第一個缸裝糞，糞1成加尿7成，至少也要加5成以上，把糞用木棒弄碎、攪勻，裝滿后用蓋子蓋緊，再用泥封起，編好號數，寫明日期。以後的新糞，可依次序裝在第二個、第三個缸里（圖6）。這樣封存的糞便，在暑季只要3天到5天，寒季7天到10天，不但血吸蟲卵死