

愛國衛生叢書

農村衛生

宋志超編



人民衛生出版社

愛國衛生叢書
農村衛生

書號: 1254 開本: 787 X 1092/32 印張: $1\frac{6}{16}$ 字數: 26千字

宋志超編

人民衛生出版社出版

(北京書刊出版業營業許可証出字第〇四六號)

• 北京崇文區綏子胡同 36 號 •

人民衛生出版社長春印刷廠印刷 • 新華書店發行

1953年7月第1版—第1次印刷

1954年9月第1版—第3次印刷

印數: 15,501—17,500

(東北版)定價: 1,400元

折 0.14

目錄

一	大家動員起來，做好農村衛生	一
二	怎樣才能把衛生搞好	二
三	兩件要緊的事	四
四	怎樣保護水源	五
五	怎樣處理糞便	一三
六	清理臭水溝、水坑	一六
七	怎樣把糞土瓦塊變成有用的東西	一八
八	消滅五毒，捕殺老鼠	一九
九	住房衛生	二三
十	個人衛生	二五
十一	怎樣預防疫病	二七
十二	蘇聯農村的今天就是我們的明天	三三
〔附〕	農村集鎮衛生管理	三五

一 大家動員起來，做好農村衛生

在舊社會裡，咱們長期受封建勢力反動統治的剝削，過着吃不飽穿不暖的窮日子，有了病無醫無藥，又因缺少衛生常識，不懂得預防疫病的方法，於是病呀災呀到處都是，不知道就誤了多少生產，糟蹋了多少性命！

自從解放以後，農村經過了土地改革，打倒了封建勢力，勞動人民自己當了家，生產提高了。生活也初步改善了。農民們已組織起來，展開了增產豐產運動，多打糧食多增產工業原料，來完成大規模的經濟建設和抗美援朝的對敵鬥爭的任務。要保證生產豐收，就得有個健康的身體，要保證身體健康不生病，就必須搞好農村衛生。最近美帝國主義者正猖狂的向我們使用細菌武器，打算用細菌毒蟲殺害中國人民，所以大家更要動員起來，開展五滅一捕（就是消滅蠅子、蚊子、臭蟲、跳蚤、蝨子、和捕滅老鼠），作好環境衛生和個人衛生，保護吃水的水源，糞肥整理的乾乾淨淨，叫細菌毒蟲沒有逞兇的機會，保證人人健康不生病，才能搞好生產，爭取抗美援朝早日勝利。

二 怎樣才能把衛生搞好

人民政府關心我們的健康，領導全國人民搞了一年多的愛國衛生運動，粉碎了美帝國主義者細菌戰的陰謀毒計，同時也提高了大家的健康水平，一般都懂得了「講衛生、愛國家」的道理，也認識了講衛生和增加生產的關係，有的村裡提出了「掃帚響、糞堆長，衛生增產兩相當」的口號，同時也建立了「愛國衛生日」的制度，到處呈現了一片清潔的新氣象。可是還有不少人，抱着「不乾不淨，吃了沒病」的舊想法，認為講衛生就要化錢，耽誤生產，因而不積極參加愛國衛生運動。大家想想過去，看看別人，村子裡這個生病，那個長瘡，誰家攤上了，化了錢，受了罪，又耽誤了生產，說不定還送掉了性命，加起來總共是多大的損失！算算細賬就知道搞衛生不用多化錢，又能保證生產。

自己搞通了，還得大力宣傳說服別人，選擇適當的時機開個討論會，仔細算算賬，因為得病，化了多少錢，遭多少罪，吃多大虧，然後把大家都動員起來，才能見效。例如：消滅蠅子，十家有九家做的都很徹底，要有一家不搞，這一家的蠅子，照樣可以飛到人家去。因此這一個工作，必須家家動員，人人動手，才能搞好。特別是

領導幹部應該親自帶頭，做羣衆的榜樣，羣衆不願做的，幹部先做出來給羣衆看看，這是搞好衛生運動的重要關鍵。

另外要搞好這一工作：不能「三天打魚，兩天晒網」，得經常地搞，並且養成一種愛衛生的習慣，把衛生和其他工作結合起來。例如：要吃飯先洗手，用開水燙燙筷子再燙碗，天長日久自然成了習慣；一月三次大清理，平常天天小清理；農閒季節，就來一個全村總動員，先開媽媽會，選出好媽媽，把孩子集體分工照管着；有計劃有組織地修街道，整水溝，填窪地，除雜草，農忙了，來一個細分工，青壯年下田搞生產，老弱婦女在家做飯搞衛生，如果孩子沒人看，可以研究成立農忙託兒所。這樣就可能做到衛生和生產兩不耽誤。

要搞好衛生，絕不能沒有重點的亂來，什麼要緊什麼見效快先搞什麼。例如：水是咱們一時也離不開的，吃了不乾淨的水最容易生病，就先從改善飲水下手，慢慢再一樣一樣地去做。

另外還要叫大家真正知道講究衛生的好處，每隔一些日子，大家湊合一起算算賬，因為講衛生，多積了多少肥，少得了多少病，多幹了多少活。山東牟平縣沙子口村，一九五一年全村拉肚子病倒五十二人，化了不少的錢才治好；一九五二年因為講衛生，只有兩個拉肚子的還很輕。羣衆說：「講衛生又能多積肥，又能不得病」。

因此他們把衛生工作，一直堅持下去，成了牟平縣的衛生模範村。還有卽東縣十三區東河北村，過去不知道講衛生，糞土垃圾遍地是，小孩隨地拉，雞跑狗挖，院裡院外找不到點乾淨地方。小學生回了家等吃坐穿，當媳婦的忙東忙西，顧了孩子顧不了大人，飯也做不好，惹得小叔小姑不滿意，造成家庭不和睦。今日吵，明日鬧，丈夫下地回了家，看看什麼都不順眼，飯也沒作好，一心煩舉手就想打老婆，夫婦感情不和睦，自從展開愛國衛生運動，小叔小姑子在學校裡受到老師的衛生教育，下了學一到家，提起掃把就掃地，拿起鍬來墊糞坑，同時主動幫助嫂嫂講衛生，做好了飯洗乾淨了衣服，一齊動手，家裡家外打掃得乾乾淨淨，大人孩子都變了樣，丈夫回了家，一看樣樣都好，打心裡高興，夫婦感情和睦了，幹起活來也帶勁。有不少羣衆這樣說：「講衛生不但能少得病多生產，還能够使家庭和睦」。

三 兩件要緊的事

農家生產，離不了水和肥；人的生活，離不了吃和喝。喝的水不乾淨，裡面有種種小到眼看不見的細菌和蟲卵，喝進肚裡就會生病，像肚裡生蟲，拉肚子，痢疾，傷寒，霍亂，多一半是喝生水傳染的。尤其可怕的像霍亂，幾天裡就會喪了命；並且還

傳人，一傳一家子，一村子，甚至東村傳到西村，鬧開了流行疫病！

那麼，水裡的細菌蟲卵又從哪來的呢？這是糞土垃圾裡帶去的。農村地面寬曠，有人隨地撒尿拉屎，誰也不大理會。再是誰家沒個豬圈牲口欄，門前不積幾堆肥，肥料多一半是糞土。細菌蟲卵就在糞土垃圾裡過活。這一些糞土垃圾，風吹雨打，乾的被風吹到水裡，濕的也能滲透到井裡河裡。還有蒼蠅能把糞土垃圾的細菌帶到人身上，吃食上。因此，不單是喝的不小心會生病，吃上得病也很多，只要咱們粗心大意，吃了不乾淨的東西，疾病就會作起怪來。

這麼看來，農村衛生頂要緊的就有兩件事：一件是要保證水源的乾淨；一件是要把糞便垃圾處理得清楚，不讓細菌蟲卵有機會害人。

四 怎樣保護水源

在農村常用的水，不外天上落下來雨雪水，湖塘江河水，地底下冒出來的井水。這些水都不算乾淨。像雨雪水本來是乾淨的，當快落到地面的時候，碰到許多灰塵，灰塵裡帶着各種細菌，結果把水弄髒了。其他像河水井水弄髒的機會更多。井裡水看起來好像很乾淨，實際上有很多肉眼看不見的細菌和小蟲。所以農村裡雜災雜

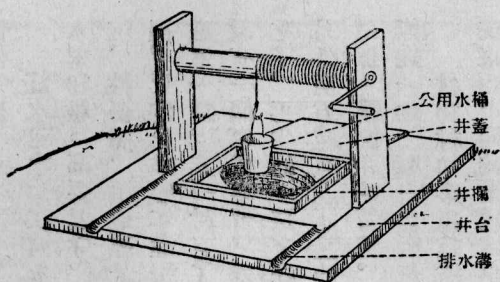
病不斷，和吃不乾淨的水是有很大關係的。

那麼怎樣才能保證水乾淨呢？要保證吃水乾淨，就要保護出水地方的乾淨，也就是保護水源。下面講幾種水源的保護法。

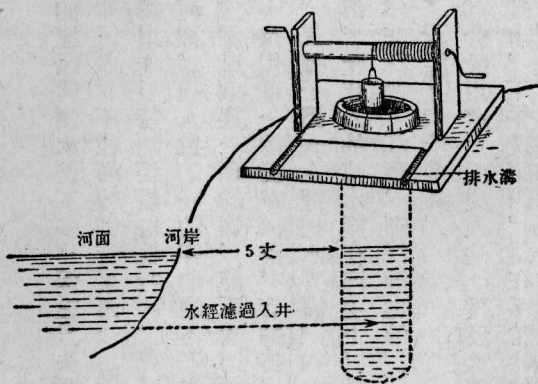
井 頂好井周圍七十步以內沒有廁所、糞坑、牲畜圈欄。因為地面髒水多往井裡滲，離遠些就滲得慢，七十步以外，差不多可以濾乾淨了。所以緊靠井邊淘米洗菜，刷傢伙，洗衣服，都容易沾污了水源。至少要有半尺多高的井台，沿邊挖溝，叫髒水流的遠遠的。井口再高出井台二三寸，上面加蓋。打水用公共的水桶，井邊栽根掛桶的木椿，掛好一大一小的預備大家公用。或者把水桶掛在井半腰。修井要用石灰洋灰泥好井筒的磚石縫，泥嚴了，不叫滲進髒水去。井要深過粘土地層，井底先鋪上一尺多厚的小石子，再蓋上一二尺厚的砂子，叫水從下濾上來。須知一口井關係到許多家的生命和生活，必定要大夥齊心來保護它，愛惜它，這是新中國人民的公德，用水戶可以集合起來訂個公約，譬如：一定用公用水桶；不在井台下刷洗東西；取完水一定把井蓋蓋上等等；共同來保護水源的乾淨。

湖水塘水 這種水保護比較困難，因為農村用糞便作肥料，風吹雨水沖，許多髒東西都能隨時弄髒了水源。有些地方，保留乾淨小池塘，周圍修上牆，修上汲水碼頭，不准洗東西飲牲口，這自然好一些，但總是靠不住的。最好的辦法是在水邊五丈

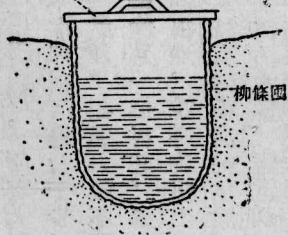
第一圖 水井的改良
(井欄方形、圓形皆可)



第二圖 河湖塘水的改善



木盤(用雙層席作也可)



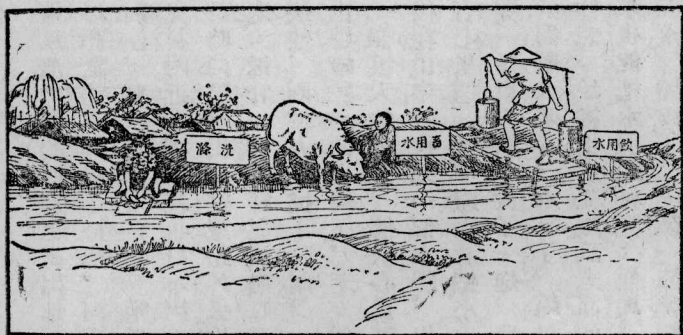
第三圖 沙地裡柳條圍貯水法

圖貯水法

外打上井，設備的東西，同以上談的一樣，周圍也要保持乾淨，這樣比較可靠。在有沙灘的大湖邊，用舊柳條圍（盛糧用的）作一個臨時井，上面也加上蓋，這樣也比直接從湖裡取水好。

江水河水 江水河水髒的原因同湖水差不多。保護方法要定出衛生公約，河兩岸的人家和船戶都要遵守。例如：人人不往河裡倒髒東西；兩岸七十步以裡，所有大糞坑、牲畜欄、墳地等最好遷出去；特別要嚴格執行的，死了人不准埋在河邊七十步以裡，死狗死貓等不准扔到河裡，病人拉的吐的穿的絕不准在河邊處理。在過去因不注意這一點，某一村有了傷寒霍亂痢疾一類的病，能順着河水傳染給另一個村莊。過去還有一個迷信惡習，死了小孩用草一捲扔到河邊，有的特意埋的很淺，說叫狗扒出來吃了，再生的小孩才好養。死孩子扔到水裡把水弄髒，人吃了水就有傳染病的危險。另外南方還有「浮厝」的風俗，把死人的棺木擺在河邊上，最容易沾污水源，應當糾正這個不講衛生的習俗。去年在江西、江蘇、浙江等地的「浮厝」風俗已有大部改變，只無錫一地，羣衆自動掩埋了「浮厝」六千多具。

村和村如果距離遠，可分段用水，上流人吃（設汲水碼頭），中段飲牲口，下段洗東西，同時按規定早上打水，下午洗東西。這在平常時候還勉強可以，因為一般的髒東西，被河水沖淡了，害處還不太大；但是到了夏天，或者地方有了傷寒霍亂痢疾



第四圖 河水保護



第五圖 泉水保護

一類傳染病，還是靠不住的，最好不要採用這種辦法。比較可靠的還是在河邊打井。在水常乾的小沙河，把沙挖一個坑，埋上一個舊柳條圈（最好高樁圈，破的可以修補一下，在農村很好找），作一個可隨時移動的半臨時井，不用化錢又能吃到好水。

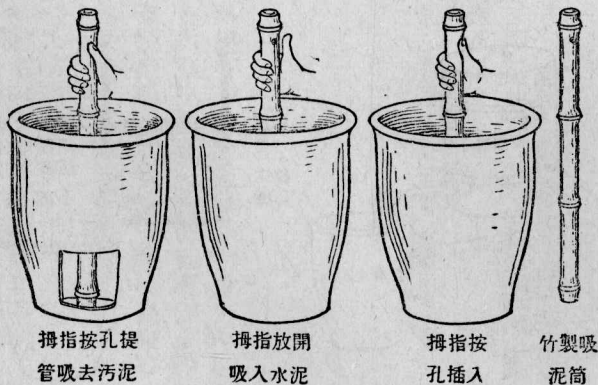
泉水 泉水從深地下冒出來，確是乾淨，要保護出水口周圍的清潔，準備公用水桶。最好修一個

儲水池，池的四周應高出地面以上，池邊留有排水溝。泉水眼差不多都在山上，也可以想辦法引到村子裡來。河南省臨縣桑兒村，全國勞動模範程百浮，就用了引泉水的辦法，解決了他所在村和附近羣衆多少年沒法解決的吃水問題。他的經過是這樣：桑兒村附近井裡怎樣也打不出水來，羣衆整年爲吃水發愁，在下雨時候積點雨水吃，大部時間要跑出十幾里路外去挑水，成了大家一個很大的負擔。有一家一個六七十歲的老大爺和一個寡婦兒媳過日子，老人家一步一喘到十幾里外去挑水，有一天他兒媳去接他，兩個人在換手時間，一不小心把水罐掉在地下，罐也打了水也一滴沒剩，回家後媳婦難過的自殺了，老大爺又心痛又難過，一去永遠沒回家。這一個故事給程百浮一個很大的刺激，他決心爲羣衆解決這一個痛苦，他天天想辦法，到山裡去找水，最後在山半腰找到一個水眼，但可惜一天才能出二三挑水，頂多够兩家吃的，到桑兒村有七里遠，當中還隔着個小山。他沒因爲困難而灰心，馬上找了開石頭用的鑽頭和火藥一類東西來，放了一炮，泉水多一點，又放幾炮大量的清泉水湧了出來。這時候新的問題又來了，水有了，隔村這樣遠怎麼辦？這一個困難並沒把覺悟的程百浮難住，他想，城裡把水先壓到老高的水塔上，幾層高的大樓都能吃到自來水，如用管子接起來也能把水引到村裡。他馬上集合羣衆說明道理，組織起來燒窯，用土燒水管，不幾天水管燒成了，一節一節聯起來，當中用石灰把縫泥好，從泉口爬過小山一直排到桑

兒村。他這一個工作成功了，甘甜的泉水日夜的送到羣衆的手邊。我們鄉村裡，這種條件多的很，在北方可以採用這個辦法，在南方可以用毛竹打通竹節來代替，就可以吃到乾淨的自來水。

有些地方依靠吃河水（像黃河兩岸），可是打回水來像是黃泥湯。有的河，平時倒很清，一到夏天發大水，照樣渾的沒法吃，就要想法弄乾淨。另外不論那種自然水，裡面很容易有細菌，吃了還是靠不住，最好用以下方法弄乾淨，吃了才保險。

鑒打法 水裡加點明鑒（有人叫做白鑒），泥土沉底，上面水就清了。不過水裡的細菌打不乾淨，有傳染病時還要另外消毒。把明鑒研細倒在水裡，一兩明鑒可打二十担水，水太渾多加一點。如果加上鑒水仍

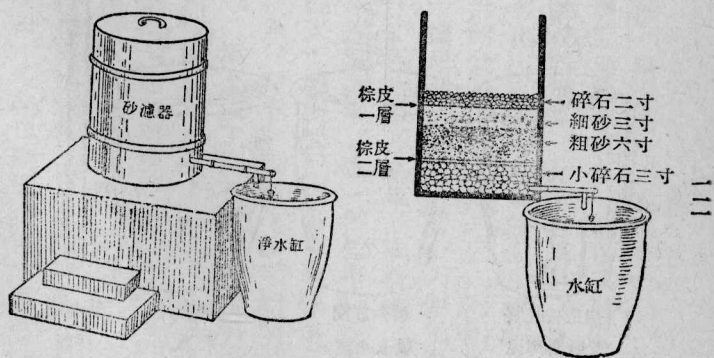


第六圖 吸泥筒使用法

不清，再少加點石灰，泥土就下沉了。用過明礬的水缸底下一定有一層泥土，要時常徹底刷洗。有的人用一段比缸長三四寸的竹管，把當中竹節打通，留頂上一節，上端一邊穿上個小孔，用拇指按住小孔，把竹管插到缸底泥裡，放開拇指，泥就跑到竹管裡；再用拇指堵住小孔，抽出管來，放開拇指，泥就流出來；照樣做幾回，就能把泥抽淨。

漂白粉消毒法

先配好消毒水，一兩好漂白粉加到二斤水裡就成。加的時候，先少加一點水把粉化開成稀飯樣，再把水全部加上，攪一會放在一邊澄清了。用的時候，一桶水（像火油桶大小）加上一羹匙（約三錢半）就成。用漂白粉消毒要注意：（1）漂白粉能燒壞皮膚和衣服，用的時候要留心；用瓷器盛放。（2）消毒液要現用現配。（3）用剩的漂白粉要用油蠟把口封緊。



第七圖 砂濾法

(4) 好漂白粉有刺鼻的氣味，沒有味表示藥勁跑光了。(5) 消毒過的水稍微有點味兒，吃了沒有什麼害處。

沙濾法 就是找一個缸或是大木桶，底側面穿上一個出水孔。自下往上，先鋪三寸厚的小石子，再鋪兩層棕皮，上面再鋪一層六寸厚的粗砂，蓋上三寸細砂，再鋪棕皮一層，上面再壓二寸碎石，就是一個簡單的砂濾過器。

煮開 把水燒開了喝，最安全保險。一年到頭喝開水，上坡幹活也帶着開水，就可以少得腸胃傳染病。

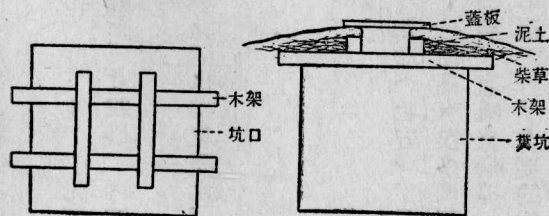
五 怎樣處理糞便

在農村家家院子裡有糞坑，廁所，豬圈，門外幾乎家家都有糞堆（北方），田地裡菜園裡經常上糞施肥，一遇風吹水沖，到處都會沾染上糞便。糞便裡有很多細菌和寄生蟲卵，像霍亂痢疾傷寒病，許多寄生蟲病（像蛔蟲病、鉤蟲病、血吸蟲病等）都是藉糞便傳染的。如果把糞便處理好，既能減少傳染病，又能多積肥料。主要的處理方法是改善儲糞場所和改良堆糞方法。

怎樣改善儲糞場所 在北方差不多每家院子裡都有一個儲糞的糞坑，養豬、大小

便都在裡邊，實在沒法講衛生。最好把豬圈搬出去，能搬到村頭上更好（現在山東有不少縣份已經這樣作，又合乎衛生，豬又長的快）。幾家組織起來實行合廁分肥法也很好，輪流管理，又省力又乾淨。廁所要設在避風避眼的地方，最好遷到外院，或離開住房較遠的地方。敞口廁所上面最好修上個頂，以免下雨進水，把糞便沖出來。廁所和豬圈，一定要離開吃水井七十步以外，坑底頂好不透水。下面介紹的幾種廁所比較合乎衛生，可以根據當地情況來做。

（一）深坑小口廁所：坑深三四尺，三尺見方，上面正中安上一個梯形木架（見第八圖），架當中的長方孔長一尺四寸，寬七寸，架上加樹枝雜草（留出長方孔），最後培上土，裡邊高外邊低，這個廁所就算修成。另外找一塊石板蓋在口上，這樣沒有臭味又不招蠅子。沒有石板，木板草簾都可以。這種廁所坑底坑邊最好不透水。地方寬可以並排修兩個，第一個滿了用土封起來，再用第二個。等第二個滿了，起碼已有個月以上的時間，第一個坑裡的細菌蟲卵大部分被



第八圖 深坑小口廁所