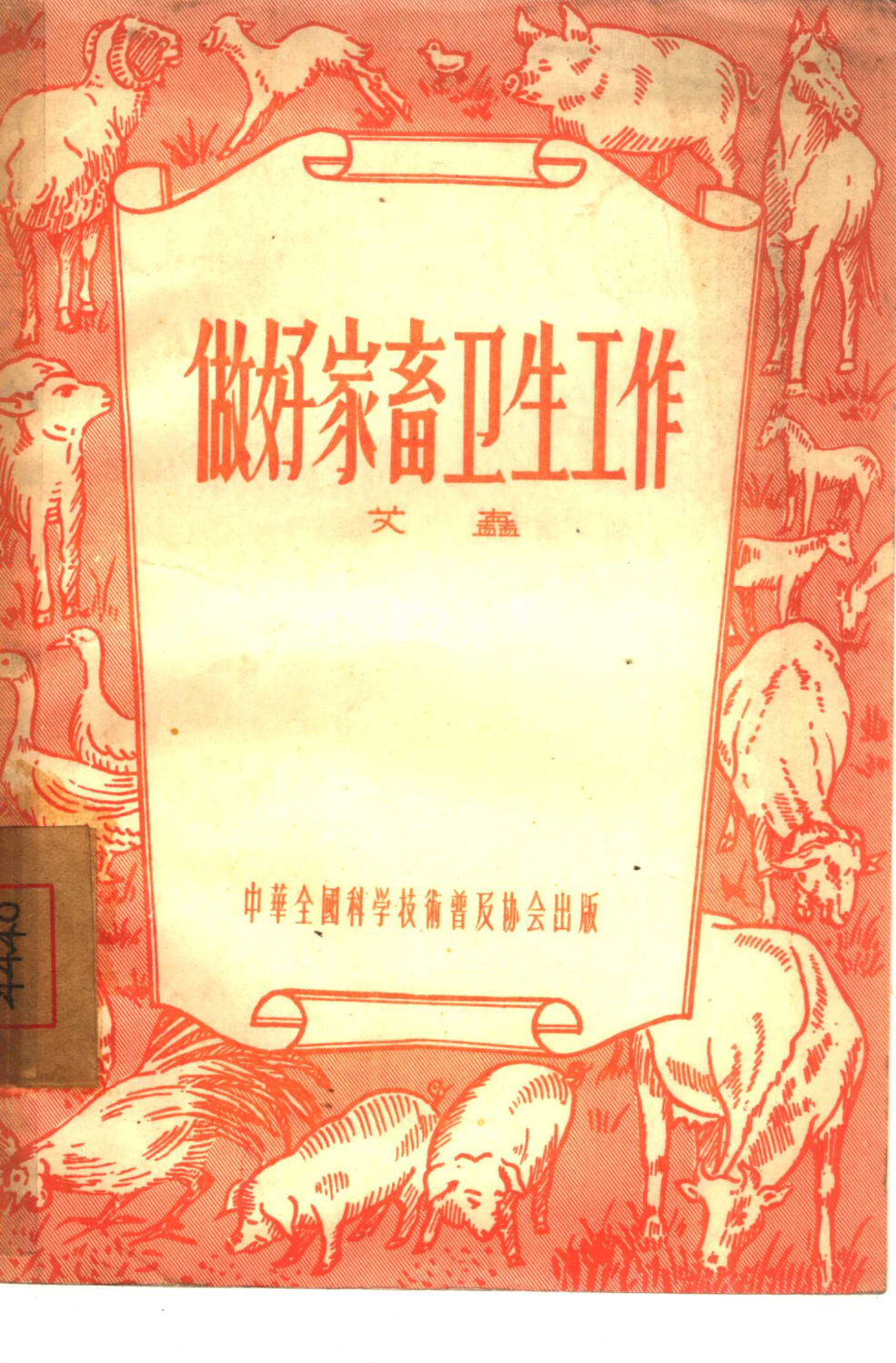




做好家畜卫生工作

艾 蠹

中華全國科學技術普及協會出版

4440

摘 自
1956年到1967年全國農業發展綱要
(草案)

(八)發展畜牧業。保護和繁殖牛、馬、驢、騾、駱駝、豬、羊和各种家禽，特別注意保護母畜和幼畜，改良畜種。發展國營牧場。……

为此，从1956年起，在7年內，農業區的縣和牧業區的區都应当建立起畜牧獸醫工作站。加強獸醫工作。合作社应当有初級的防治獸醫的人員。

出版編号：024

做好家畜衛生工作

著 者： 艾 嘉

特約編輯： 張 清 沔

出 版 者： 中華全國科學技術普及協會
(北京市文津街3號)

北京市書刊出版業營業許可証出字第053號

發 行 者： 新 華 書 店

印 刷 者： 旅 大 日 報 印 刷 廠

開本：31×43 1/2	印張：%	字數：6,200
1956年6月第1版		印數：48,000
1956年6月第1次印刷		定價：(7)8分

牛馬驢騾是農業不可缺少的動力，豬羊鷄鴨是農家的重要副業，同時又都是農家肥料的重要來源。像豬肉、雞蛋等，除了國內人民生活需要而外，還可以出口，換回我們最需要的工業建設器材。所以發展畜牧業是一件非常有意义的事情。因此，我國的第一个五年計劃中，對畜牧業規定了積極發展的目标。在第一个五年計劃內要增加1701万头牛，459万头馬驢騾，5126万只羊和4857万头猪。要想完成这个計劃，除了大力繁殖、改良家畜品种外，必須把現有家畜养好，加强飼养管理和衛生工作。讓家畜吃得肥肥壯壯的，不得病或少得病。尤其是農業生產合作社，有不少家畜都合羣飼养，合伙使用，如果一头牲口得病，就会傳染一羣，甚而造成大量死亡。所以注意并做好家畜衛生工作就更加重要。

883
0410

10000

做好家畜衛生工作，也就是具體地貫徹和執行「防重于治」的方針。

那末，家畜衛生工作究竟包括那些內容，又怎樣來做呢？下面就讓我們談一談這些問題：

畜舍的衛生

飼養家畜一定要有比較舒適能遮風避雨用的棚圈。這樣不但可以防止家畜少得病；同時還能多攢肥。但是，現在有些合作社沒給家畜搭蓋畜舍，還是露天飼養，就是有畜舍的，畜舍也很小，許多牲口都擠在一個畜舍里，而且黑暗潮濕，弄得很髒。還有人和家畜同住在一起的。大家想想，這樣的畜舍，怎能不使牲畜得病呢？所以我們一定要改善這種情況。

第一，修建畜舍時要注意下面這些問題：

（一）新修蓋的畜舍一定要選在地勢高燥和離人家、道路稍遠的地方，這樣既可以保持畜舍的清潔，又可防止來往行人帶來傳染病。現在的畜舍也不必太講究，只要能遮風、避雨、防寒就行。地基比舍外地面高幾寸，不讓雨水流進去；畜舍地面如

• • •

有坑坑窪窪的地方也要隨時用土墊平，使不存尿水。因為畜舍潮濕，「病菌」和「病毒」就容易繁殖，使家畜得病。

（二）為使畜舍的陽光充足，空氣流通，一般北面窗戶可小些，南面窗戶可大些。或不留北窗，只在南面開窗也行。大的畜舍可在屋頂開一天窗，用來通風換氣。畜舍的方向最好是坐北朝南或東南，使畜舍從早到晚，都有陽光照進去。畜舍通風良好，陽光充足，就可能保持舍內的乾燥。畜舍的門應該大一些，以免家畜進出擁擠，使孕畜流產。萬一畜舍發生火災時，門大牲畜容易跑出來。同時，門應該向外開，門上不要有釘頭或尖利鐵皮等東西，免得擦傷牲畜的皮膚。

（三）蓋豬舍要選在離人家遠一些、沒有閑雜人來往和地勢高燥的地方。豬舍的地面要有小斜坡（每三尺降低不超過一寸），排尿溝設在欄外，在舍外設置積糞池積肥。這樣還可以保持豬舍清潔和乾燥。有些地方將豬圈和人的茅廁連在一起叫豬吃人糞尿，這樣，不但對人畜健康不利；同時糞肥也容易流失，比如豬吃了帶條蟲卵的人糞，肌肉內就

会长囊虫（米心猪），人吃了这种肉就会生絛虫，所以一定要把猪舍和人的茅厕分開來。

第二，畜舍和环境衛生：

（一）耕畜畜舍附近如農具、車輛、倉庫、飼料、家具，草欄、草架等都要有一定地方和專人經營，每天要打扫清潔，注意防火。社員親友和外來牲畜，一律不准進入畜舍。外來的牲畜，可以由有關社員牽回家去給餵，或者离畜舍較远的地方設几个槽子，單獨为外來的牲畜用，防止發生傳染病。

（二）畜舍內糞便要常起常墊，常打扫。舍內地面如果是土地，要每天起一次圈，要常換干燥的新土；能冲洗的地面要常用水冲洗。家畜在冷地上躺臥容易感冒或得腰腿疼的病（風濕症）。所以地面要經常墊草。墊草不但能保温，还可以吸收尿水。最好挑选柔軟、干燥能吸收尿水而不能做飼料的稽稈草和樹葉等。較硬的稽稈可用碾子压一压再墊。

（三）消滅蚊蠅。夏天蚊蠅很多，騷擾牲畜不得安靜，不能好好吃草和休息。影响牲畜的健康。

为了消滅蚊蠅，圈棚附近的積水坑都要填平，糞要挑到离畜舍远一些的地方去，尽量減少蚊蠅能够繁殖的地方。到晚間牲畜出入畜舍以前，可在舍內用青、干草熏烟，將蚊虫熏出去。

(四) 畜舍要經常進行消毒工作，更重要特別是春秋季气候溫暖傳染病容易發生，這時消毒工作更重要。消毒就是把能够使牲畜得傳染病的“病菌”或“病毒”殺死，避免或減少傳染病的發生机会。消毒工作可在晴暖天气進行，先將舍內外清扫干淨，（就是棚頂的蜘蛛網也不要漏掉），然后用熱柴灰或石灰水將圈牆、木柱、飼槽和各个角落消毒。能搬動的用具經過消毒以后，最好再搬到外面晒干。

畜体衛生

什麼叫畜体衛生？我們可以分做兩方面來談：

第一、飼養員要經常留心觀察牲畜的健康情况。一般健康的牲畜舉動活潑、有精神、声音宏亮、走起路來步子輕便有力；用手抓皮膚時感覺有彈力，毛柔軟有亮光，如果發現舉動遲鈍，走路像顛

被、皮膚粗糙、搶毛無光，突然不吃草料或食量減少，這些就是有病的現象。如果牲畜排泄糞便的次數少、乾燥；或次數多（健康的牲畜，如牛每天排泄十二至十八次，馬八至十次）糞過稀，牛糞有惡臭，馬糞帶酸氣時，也是有病或消化不良的現象。

第二、要時常刷拭畜體。牲畜因為天熱或干活，不斷由內部向外排泄汗脂，加上皮膚上有毛容易招塵土，妨礙皮膚的生理機能，使皮膚刺癢亂擦亂啃，不能安靜吃草，還容易得皮膚病，所以必須時常刷拭。刷拭用具用毛刷、拭布等，最好一頭牲畜用一套，或幾頭健康牲畜用一套。有皮膚病的牲畜要單獨用，免得把傳染病傳染給別的牲畜。刷馬應在每天早晨或在干活前後先用掃帚扫一扫，然後用刷子從頭刷到全身。刷法是用右手拿刷子先搶毛刷一遍，然後再順着毛刷。北方冬天冷，早晨在牛馬身上常常挂上一層白霜，要用掃帚把霜掃掉，免得霜化了使牲畜着凍受病。很多農民還不習慣刷牛，今後也應該和馬一樣經常刷洗，刷拭不但保持清潔，並能使血液流通暢快，增強皮膚的抵抗力。

（圖1）

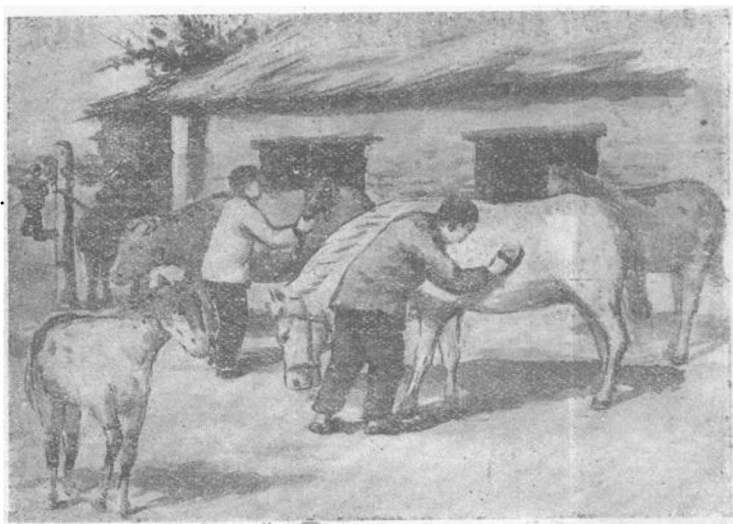


圖1 刷拭畜体。

在熱天最好每日給牲畜洗浴一次，這不僅可以保持清潔，還可以少受熱，尤其是水牛更要多洗幾次。

牲畜的蹄子要注意保護。蹄子鬧了毛病，不但妨碍牲畜干活，而且还很不好治。馬的蹄子每月能長三分來長，要是不削，日子多了就會發生裂蹄、片蹄和辦蹄，蹄重的會變成瘤子。所以應該每隔四十幾天就要削一次。常走硬道的牲畜要挂鉄掌（圖

2)。蹄子如果太干時，蹄壳就很容易裂開，經常

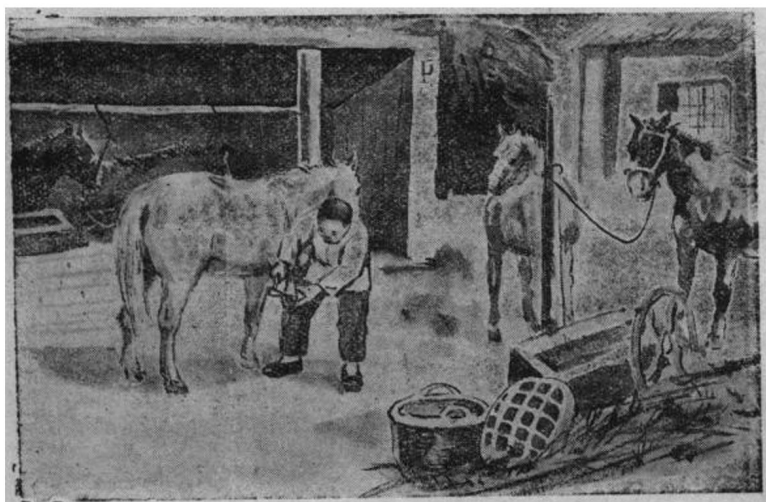


圖 2 保護蹄子。

用水洗洗蹄子，保持蹄子不干不濕。駒犢的蹄子更要注意修整，防止發生畸形。

要消滅虱子。在牲畜身上，特別是猪常有虱子寄生，吸吮血液，這不但牲畜養不好，而且容易傳染疾病。可用煤油或烟草水或六六六粉等洗擦，把虱子殺死。

飼料和飲水衛生

第一，飼料衛生。飼料有精料、粗料和多汁飼料三種。高粱、油餅、麩子、米糠等是精料；稻、稈、干草等是粗料。胡蘿卜、瓜類和青貯等是多汁飼料。不論那一种飼料都含水、碳水化合物、蛋白質、脂肪、礦物質和維他命等。這些東西在牲畜體內的作用各有不同，碳水化合物是身體內熱能的根源，脂肪也是供給發熱的東西；蛋白質是肌肉內的主要物質，礦物質是骨格的成分。缺少那一种也不行。所以飼料一定要調理好，不讓某一种養分過多或過少。腐敗的飼料，里面的養分就被破壞，牲畜吃了不但沒有好處，反而在身體內產生毒素，使牲畜發病，這樣的飼料是不能喂牲口的。

為了防止草的霉爛，一般青草、稻稈等要晒干後貯存。選距離人家遠、牲畜不能到、防火便利的高燥地方，築成草架，草架築成長形或圓形都可，上面用草封嚴免得雨水滲入使草腐爛，草架周圍挖成排水溝不存積水，精飼料要有貯存倉庫，在晴暖天氣倉庫門窗應經常打開通風。防止生蟲子

或腐敗。

餵牲口的草、谷類等要篩去塵土，挑淨毛髮、石塊和鐵釘等類的東西。因為這些東西，尤其釘子、鐵絲被牲畜吃進肚里以後，往往穿壞胃腸，造成死亡。（圖3）餵豬的飼料如餅、麩類或利用食堂泔水殘菜等，必須經過煮熟以後再餵。由外買進飼料時，要注意賣飼料的地方是不是有疫病流行，如果有疫病流行就不要到那里去買。



圖3 檢篩草料。

第二，飲水的衛生。牲畜體內組織所含的水分不斷地從皮膚、大小便等排泄出來，所以每天須要定時飲水。每頭牲畜每天需要飲多少次，要看氣候、干活輕重和牲口的大小來決定。一般大牲口每天要飲三到四回水，干活和天氣熱時要多飲幾次。天氣熱時如果水飲不足，就容易得日射病或其他疾病等。

飲水最好飲井水，因為井水比較乾淨。為了防止髒水流進井里，井台要比地面高一尺。井口蓋上木蓋，防止沙土刮進去。井台附近有積水時，要用土填平。冬天要將積冰刨去，免得牲畜滑倒。有的地方為了牲畜飲水方便，在井旁放一個水槽子，許多牲口都用它飲水，這很不衛生，牲口容易得傳染病。最好在畜舍預備水缸，將水挑回飲。

飲河水應該在村庄附近河的上游地點圈定一平坦自飲水場，同時要注意上流是否有家畜傳染病發生。如果發生傳染病即時停止飲用河水。

塘水多為死水，同時人們常在塘里洗衣服，瀝麻等，常常弄得很髒，牲口喝了容易感染寄生蟲病或得其他疾病，所以最好不要飲塘水。

用具衛生

像鞍套、飼槽、水桶、料缸、草篩、草欄等等，經常和牲口接觸，對牲畜的健康很有關係，都要講衛生。

第一，牲畜的繩套鞍具等都要合身。平常要檢查繩套有沒有損壞的地方，壞了就及時修理。（圖4）套具合身，不但避免打膀壓肩，而且使牲口干起活來也得力舒服。每天牲畜最好是固定一套，卸



圖4 檢查套具。

下來以後放在一定地方，有專人保管，不要常換使用。社員借社里牲畜推碾拉磨時，要檢查碾台繩套合不合身；同時注意碾磨台有沒有社外牲畜來使用過。如發現患有皮膚病及其他傳染病牲畜使用時，就要換一付套用。

第二，大牲畜在一個槽子上吃，容易彼此傳染疫病，並且吃的還不均勻，最好是一個牲畜一個飼槽。如果不可能，可以將長方形的槽子，在中間做上隔子，讓一頭牲口占一隔（圖5）。牲畜下槽



圖5 隔離畜槽

后，要馬上將槽內剩下來的草節打掃出去，然后用木盖或草帘子盖好，免得鷄或鳥類在槽子亂刨或拉屎，把槽子弄髒了。夏天大牲畜飼槽要每隔三、四天，猪槽要每天用水或碱水刷一次，猪槽刷完后放在陽光下晒干。冬天可每隔一星期刷一次。

泡料缸在夏天每天要刷洗一次。冬天寒冷，料水容易結冰，最好扎上草把將缸圍起來保暖。水缸也要隔四、五天淘一次，淘淨缸內的泥沙，換進清水。裝草的草欄要嚴密，防止鷄刨狗蹬摻進羽毛糞便，同時要消滅草欄內的老鼠。

出入牲畜應該 注意什麼？

買進來牲畜和牲畜出遠門時，容易將疫病帶進社里來，應該特別注意。

第一，購買大小牲畜時，首先要了解賣牲畜的地方，有沒有疫病流行，然后再買。買馬（騾驢）要注意鼻疽和其他疾病，檢查鼻疽最好請檢疫員或獸醫檢查。買猪時一般先看猪有沒有精神？發燒