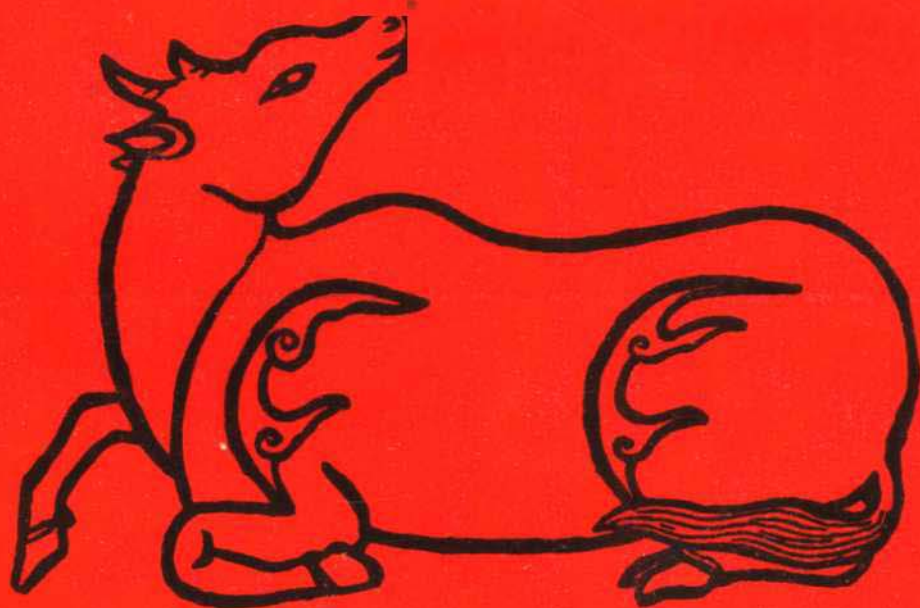


一年四季牲畜保养法

熊德鄰 文琳 梁達新 合編



畜牧獸醫圖書出版社

一年同學性書保存法

鄭曉暉 周作人 鄭曉暉 鄭曉暉



上海商務印書館

一年四季牲畜保养法

编号 35 開本 787×1092 耗 1/50 印張 4/5 字數 17,000

著 作 者 熊 德 鄰 迺 文 琳 梁

出 版 者 畜 牧 獸 医 圖 書

南京湖南路獅子橋十

江苏省書刊出版營業許可証

總 經 售 新 華 書 店 江 蘇

南京中山东路八十

印 刷 者 南 京 前 進 印

畜牧与獸医双月刊 單行本第六种

1953年12月初版 1956年3月初版第六次印刷 (23,001--43,000)

定价 一角二分

T912
H581

內 容 提 要

这本小冊子是彙合曾在“畜牧与獸医”双月刊第四卷第一、三、五、六期內的通俗講座：春、夏、秋、冬各季牲畜的飼养管理和疾病防治的几篇文章編印而成。內容对牲畜在一年四季中的飼养管理和疾病防治的方法，都有簡單明瞭的介紹。这对農村中飼养牲畜的同志，和農村工作者們可有一定的帮助。

一年四季牲畜保養法

目 錄

第一、春季牲畜的保養.....(1)

第二、夏季牲畜的保養.....(10)

第三、秋季牲畜的保養.....(21)

第四、冬季牲畜的保養.....(30)

一年四季牲畜保養法

第一、春季牲畜的保養

一、牲畜在春季的動態

牲畜過了一個漫長的冬季，吃的是乾料，胃口很不舒暢，天氣既冷，風又很大，地也凍了，牠們在房子裏或院子裏活動，很不痛快。現在春天來了，天氣漸漸轉暖，青草萌發了，牠們能整日的在舍外活動，吃到一些新鮮的東西。而且田間的工作，天天緊張起來，拉車運輸也逐漸加多，因此工作也就繁重起來。但早春的時候還是和冬季一樣，對牲畜的飼養管理還要當心，尤其是耕牛役馬，更要趕緊把牠們的身體養好，來迎接春季的繁重工作。晚春來了天氣溫暖而雨水特多，這時的飼養管理也要當心，否則牲畜就容易得病。

二、牲畜在春季飼養管理應當 注意些什麼問題

(一)餵些什麼飼料：牲畜在這時應讓牠上膘，所用飼料除乾草外，還要加些營養好的豆餅、麥麩、米糠、糖槽、豆渣等軟料，或豆子、玉米、高粱、麥子等硬料，和蘿蔔、胡蘿蔔、甘藷、馬鈴薯等多汁飼料，看各地方有哪些就用哪些。此外食鹽是牲畜頂需要的，不要忘記餵給了。

(二)飼料的調理：乾料常常含混着很多灰塵、雜物，或者已經霉爛生蟲的，那就不宜給牲畜吃，以免發生意外的疾病。一定要把它洗乾淨，或者篩過、揀過，霉爛的要剔掉才好。草料應當切細，馬的切成長約一寸，牛的長約二寸，用時最好加些水濕軟，并加入一些食鹽，就能促進牠的食慾。豆類、油餅和糧食一類的飼料，要把它泡軟或磨成碎粒，單餵或和草料拌餵都行。蘿蔔、甘藷、馬鈴薯等根塊飼料，要切成片或打碎，或煮熟餵給。馬鈴薯發了芽的，千萬不要生餵，因為芽部含有毒質，會使牲畜中毒，一定要把芽去掉煮熟了才餵。

豬的飼料最好是煮熟，熟餵，容易長大，長肥。

(三)餵料的份量：要想牲畜生長得好，做工有勁，要牠上膘，除要用比較好的飼料外，同時份量還要給得適宜，看牠的身體大小，做工的輕重來決定餵料的多少，一般的耕畜每天除給乾草外，另外要加四至五市斤的軟料，才容易使他上膘；在春耕時期每天要餵軟硬料各三至四市斤，這樣才能使牠工作有勁，和保持牠的膘不致瘦下來。此外每天每頭耕畜要用半兩到一兩的鹽，對身體很有幫助。

羊的餵料除了放牧或給足牧草外，最好每天能再餵軟硬料各半斤到一市斤，另加一些食鹽(每頭一、二錢)。

豬的餵料是嫩草軟料混在一起煮熟成稀飯樣來餵，一般每天每頭大豬要用紫雲英或蘿蔔菜、野菜、野草等十市斤，軟料三至四市斤，小豬和產後的母豬則要加餵磨碎煮爛的豆類和大麥等是頂好的，食鹽也不可缺。

(四)放牧時的注意：牲畜冬寒時期食慣了乾料，忽然放牧，吃食鮮嫩多汁的青草，常常食食過多，輕則腹

瀉拉稀，有時更會得到氣臌脹病，引起生命的危險，故初期放牧要用慢慢轉變的方法，就是每天放牧以前先餵一些乾料，然後再放出去，或者縮短放牧的時間，每日上午下午各放一兩小時等，這樣經過七八天，等牲畜習慣了，才可整天的放牧。放牧時牲畜亂跑不聽管理，千萬不要用棍棒亂打，或用石子投擲，以免打傷，甚至使母畜流產，這是要注意的。放牧時牲畜的飲水也要注意，不要牠在污水塘或水草很多的池裏飲水，因為很不衛生，有時還會感染寄生蟲病的危險，飲水一定到清潔乾淨的地方飲清潔的水。

(五)梳刷皮膚：皮膚梳刷，可除去身體上的灰塵、糞土和汗垢、寄生蟲(毛蟲、壁蝨)等，同時可使皮膚的血液循環旺盛，毛孔暢通，有益身體的健康。皮膚梳刷的方法，每日都要舉行一次或二次，總以感覺髒了就要梳刷。方法可先用鐵括子，括去身上的泥土糞塊，但要注意皮薄骨露的地方，如面部、關節、背脊等部，切勿用力太過，以免括破皮膚，起了傷口。次用刷子或草把把毛擦拭乾淨，如有蟲子就要把牠捉掉弄死，附有蟲卵的毛把它剪去燒掉。後部有潮濕的糞尿就要用布蘸溫水

給牠洗乾淨。尾毛鬣毛也要梳整整齊，太長了就要剪短，這樣可以容易保持清潔。綿羊毛長得太長不容易梳刷，如後部沾有糞塊，要把它除掉，保持身體的清潔。

三、牲畜春季疾病的防治

牲畜經過寒冷的冬天，體力總不免要差一點，到春天勞動過度時，常會發生疾病，發生那些病呢？現在把最常見的寫在下面：

(一)流行性感冒：就是一般所說的傷風或受冷，有病的牲畜以馬騾較多，豬也不少，生病時發熱，不想吃東西，眼流淚，這種病可以互相傳染，可以同時會有許多牲口患同樣的病，若把生病的牲口分開來，就可減少傳染了。已病的牲口放在較溫暖和空氣流通的地方，不要吃藥，經過七八天就能自己好了。

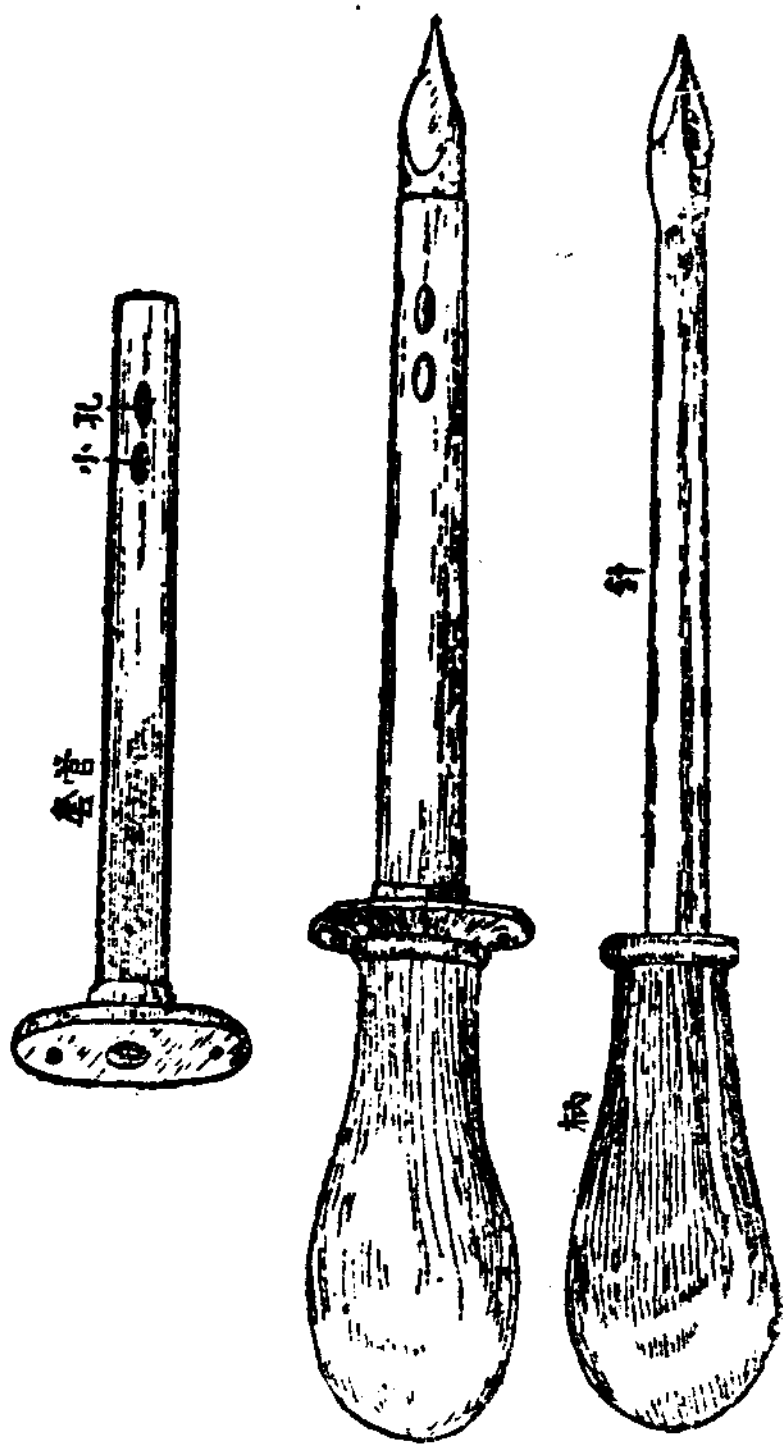
(二)小牛白痢：比較寒冷地區，在春初生的小牛，常會發生痢疾，有病的小牛不易醫好，但在夏天或秋天生的小牛就不易生這種病，能保持母牛不在春初生小牛，就可減少這種損失了。

(三)急性腹痛：一般叫串水，這是馬騾在春天開始

做較重的工作，工作後又沒有適當的休息，就去喝水，因喝水太急，就發生肚子痛，土法治療是用一把香放在鼻子前面薰，薰到鼻孔流出很多鼻涕，牲口肚子痛的病就好了。但用香薰鼻孔，對呼吸道刺激性很大，常在薰後有咳嗽和呼吸不暢的病，這是表示內部受傷了。這種肚子痛不一定要用香薰，祇要牽着慢慢走過一會就不痛了。給牠飲水時不要飲得太急，也不會有肚痛的毛病。

(四)急性氣臌脹：放牧的初期牛和羊因多吃了含水多的青草，尤其是荳科植物，肚子裏忽然生了很多氣體，肚子左面脹得很大，四腿伸開，不能走動，呼吸急迫，精神迷糊，如不急治，在很短時間內會倒下死去。一看有氣臌脹的牛或羊，如能走動的，趕快把它趕到斜坡上，頭部向上固定，用一根木棒橫放在它的嘴內，用手拉動舌頭，在肚子左面用手向前壓，便有氣體從嘴裏放出來，肚子裏的氣體就漸漸消掉了。如果較重的，治牛的氣臌脹有二種民間方法：一種是用菜油或豆油一斤，頭醋八兩，或油內加入搗碎的大蒜二個，從嘴裏灌下，可以消除肚子裏的氣體；另一種是用黃煙四兩到半

斤，用菜油或豆油拌成雞蛋大小的團子，外包青菜，打開牛嘴，拉出舌頭，把菜包的煙團子放在舌根，牛就容易吞下，這病便能治好。治羊的氣臌脹可把牛用的分量減少到四分之一。其他急救的方法，在牛可內服石灰水（石灰水製法，用石灰一兩，放到100兩的清水中，攪拌後靜放一小時，傾出上部液體，便是石灰水）三四大碗，或用芒硝一斤半和福馬林約半茶杯，同溶化水中灌服。氣臌脹極重的就須用套管針在肚子左面的草窩處刺入放氣，套管針（如圖）好像皮匠用的錐子，在錐身加上一個套子、柄子用木頭做，大小粗細和錐柄相似，刺針用鋼鐵做成，牛用的要有五寸半長，直徑有四分粗，針頭做成四稜形的尖端；羊用的有三寸長即够，針粗約二分。防止套管滑入肚子裏，所以在套管上要有卡子，並且要焊得很牢。套管一頭的管口要做得很薄，並把針尖露出。用的時候是把套管和針一同刺到肚子裏，抽出針把套管留在肚子上，把手指壓住，氣便慢慢的從套管中放出，等氣出淨後，先放針到套管中，然後一同抽出，在刺之前和抽出套管之後，最好用碘酒或高粱酒消毒，沒有套管針，用消毒的尖刀也可，但應注意



套 管 針

的就是放氣要慢慢的放，以免發生意外危險。

(五)第一胃滯食：春耕時期牛的工作較繁，在這時牛如吃不易消化的草料，又無時間去反芻，吃下去的草料就停在第一胃而不能轉動，病牛精神不好，不吃料，不反芻，排糞減少，用手在肚子左面按，覺得內部很硬。輕的可灌十到廿斤的溫水，在溫水中加入少量的鹽，然後用手在肚子左面由下向上按摩，可以轉動積食，恢復食慾和反芻。重的內服酒石酸鉀銻，每次吃六到八克，每天二次，連服三天就可好了。牛在做工較重的時候，應當用容易消化的飼料和每次餵料以後要給充足反芻的時間，牛在白天裏至少要有二小時去反芻第一胃的食物，能注意這二點，就不容易有滯食的毛病。

(六)吃有毒植物：牲畜在春初放牧時，看到綠的植物就吃，常把有毒植物一同吃下，吃得多一點就發生中毒。牲畜在中毒後，全身發抖，頭垂下，口角流出泡沫，意識迷糊，有的發生腹痛，很不安靜。中毒後的牲畜先內服鞣酸或鷄蛋白，可以減輕病狀，後服菜油或豆油等可使有毒物質排出。有毒植物多生在荒山和水邊，凡有毒植物生長處，不要去放牧，牲畜本有選擇能力，在

開始放牧時，要把家畜用乾草餵半飽，它就不去吃毒草了。

春天來到後，牲畜除容易有上面那些病外，由此向後，瘟疫也要多起來了，如想牲畜在夏秋少發瘟疫，就要在春天替牲畜打防疫針。牲畜的瘟疫種類很多，凡是已經發生過瘟疫的地方，更要事先打防疫針，免得瘟疫再發生。

第二、夏季牲畜的保養

一、夏季牲畜的飼養管理應當

注意些什麼問題

(一)飼養方面：夏季到了，天氣漸漸炎熱起來，雨水較多，植物生長旺盛，病蟲害也天天多起來。因此牲畜的飼養，也就要特別注意。現在把應當注意的事項舉例如下：

(1)新鮮的高粱莖葉，千萬不要給牲畜吃，因為含有毒質(氫氰酸)，吃了就要中毒。

(2)得了病的植物，如馬鈴薯疫病，麥類和禾本科

牧草的銹病，黑穗病，蘿蔔菜和豇類的爛葉病等，牲畜吃了就會得病。

(3)受了蟲害的植物如被蝶類、青蟲、斑蝥、蚜蟲等爲害過的植物，就含有毒質，也會引起牲畜得病。施用過殺蟲藥的植物，如未經洗過，給牲畜吃，就要中毒。

(4)蟲蛀過的或霉壞的飼料，牲畜吃了也會生病。

由以上幾點看來，我們就要警惕着，凡品質不好的飼料，不要給牲畜吃，在餵用飼料時一定要好好的挑選過，篩過或洗乾淨才可餵給，以免意外事件的發生。

(二)管理方面：夏季天氣炎熱的時候，牲畜工作，應在早晚，總以避免日中工作，以防中暑。如担任車水，拉磨等有一定地點的工作，就應搭蓋涼棚，以作庇蔭而便工作。牲畜身體應時常保持清潔，勤加梳刷，可以減少皮膚疾病，日中炎熱時，水牛要到塘裏浸水，其他牲畜也須時常用水沖洗身體。並要注意充分的給與水喝。牲畜住處，要保持陰涼，清潔，並防止蚊蠅侵擾。排出糞便要時常打掃，堆積遠處，既可維持牲畜的環境衛生，又可供肥料使用。放牧的牲畜也應改在早晚放牧，日間可在樹蔭下休息。蹄壳長了要替牠修剪，免生

腐蹄病。

(三)繁殖方面：夏季是許多牲畜適合配種的時候，政府號召我們“大量繁殖各種牲畜”，所以要好好的搞好這個工作，不讓一頭母牛“空肚”。馬是這時配種的最後機會；牛在這時配種，正好趕上明春產犢；豬想在秋季產仔豬，這時也就要配種。牲畜配種以後，不一定就受胎，我們還需好好的注意，配過沒有受胎的，就要再配。我們怎樣知道牠已否受胎呢？簡單的可以從以下幾方面來斷定：一、受胎以後就不再看見牠發情了。二、受胎以後的牲畜，性情會變溫順，身體漸漸發胖，再過些時腹部也就漸漸膨大起來了。

這裏還值得提出來談一談的，就是部分農友們，雖然養了母牛母馬，而不願給牠們配種，怕的是影響耕作。這是不很正確的，對政府的號召是不能很好完成的。應當依據當地的農作時期，適當地配合，儘量利用農閒時間來繁殖仔畜。一般除了分娩前兩個月不要使牠工作外，如餵養得好，分娩後一二十天就可以做輕工作，一個月後就可照常工作，所以影響是不會很大的。希望農友們好好考慮，對國家對自己多多的繁殖牲畜，