

16.65
13.12

獸醫常識



綏遠省人民政府農林廳畜牧局編印

目錄

一、養活牲畜應有的常識

對牲畜怎樣餵養，管理，使用	(一)
為什麼要重視預防牲畜疫病	(二)
怎樣預防牲畜的疫病	(二)
怎樣識別牲畜的疾病	(三)

二、傳染病(傳症)

一、牛瘟(俗名傳牛)	(附圖一)	(四)
二、口蹄疫(口蹄病)	(附圖二)	(五)
三、鼻疽(吊鼻)	(附圖三)	(七)
四、炭疽病(血灌腸)	(附圖四)	(八)
五、氣腫疽(黑腿病)	(附圖五)	(一〇)
六、猪瘟(爛腸瘟)		(一一)

七、猪丹毒（傳猪）（附圖六）	（一二）
八、羊痘（附圖七）	（一二）
九、鷄新城疫（傳鷄）（附圖八）	（一四）
十、鷄瘟	（一五）
十一、狂犬病（瘋狗）	（一六）
附傳染病（傳症）一般預防法	（一七）

三、寄生虫病（俗名虫症）

一、馬虻（俗名跳馬蜂）（附圖九）（附圖十）	（一八）
二、牛虻（跳牛蜂）（附圖十一）（附圖十二）	（一九）
三、羊虻（羊蠅）（附圖十三）（附圖十四）	（一九）
四、肝蛭（柳葉虫）（附圖十五）	（二〇）
五、胃虫（紅虫）	（二一）
六、腸結節虫（附圖十六）	（二二）
七、疥癬病（附圖十七）（附圖十八）	（二三）
附寄生虫（虫症）一般預防法	（二六）

四、普通病

一、慢性消化不良（慢草，不好好吃）	（二七）
二、便秘疝（結症）	（二七）
三、癰攣疝（水冲）	（二八）
四、風氣疝（膨脹）	（二九）
五、癰麻質斯	（二九）
附普通病一般預防法	（三〇）
附：綏遠省獸疫防治暫行辦法	（三一）
綏遠省獸疫防治委員會組織辦法	（三六）
專署、盟、市獸疫防治委員會組織辦法	（三七）
縣、旗獸疫防治委員會組織辦法	（三八）
區、行政村、自然村防疫組織辦法	（四〇）
綏遠省家畜及畜產品檢疫暫行辦法	（四〇）

一、養活牲畜應有的常識

(一) 對牲畜怎樣餵養、管理、使用。

怎樣餵養牲畜？俗話說的好：「餵牲畜沒有巧，飲清水餵淨草」這是說明不論那種牲畜，飲的水必須清涼、乾淨，髒水、臭水決不能飲牲畜，餵的也要乾淨，不要有砂土，又說：「一寸草鋤三刀，不吃料也上膘」就是說明草鋤的越短越好，既愛吃，又好消化，又說「草膘料力水精神」，「交九不餵料，明春不能套」由以上更證明了：工作不論咋忙，對牲畜除餵飽必須還要飲好，生活咋困難，牲畜的草料一定要有充分的準備，每隔三、四天應餵點鹽吃，既能幫助消化，又能增加體力，（給羊經常餵點鹽吃也很好）。

怎樣管理牲畜？蓋棚搭圈、刷掃、拉遛、清除棚圈，是養活牲畜最重要的幾件事情。牲畜沒有棚圈，不但得不到充分休息，夏季遇天雨，冬季遇風雪，肥壯的牲畜容易得病，影響健康，瘦弱的牲畜就要死亡，例如過去武川一帶凍死羊數百隻，今年臨河縣下大雨時劈死牲畜十多頭，都是沒棚圈的緣故。刷掃和拉遛牲畜（大家畜）更是一件重要的事情，刷洗牲畜和人洗澡一樣，不但能使血行暢流，且能增加皮膚的抵抗力，工作後能使得很快的恢復疲勞，在秋天又能剷除寄生蟲的卵（虫症的蛋），棚圈最好每天清除

，以免病毒在糞尿裡生存，減少牲畜感染疾病的機會。

怎樣使用牲畜？牲畜（大家畜）使用也要注意，工作前裝套的時候，一定要把牲畜身上的砂土刷淨（尤其背和膀），以免打梁打膀（鞍傷拉傷）。幹活後一定要休息一個時間，馬、騾、驢，以停止咋鼻（喘）為合適，牛以開始反芻（倒嚼）為宜，餵飽後頂少要休息吃兩碗飯的時間，再作營生，一開始要輕要慢。

（二）為什麼要重視預防牲畜疾病。

俗話說的好「防病勝於治病」這句話很有道理，因為牲畜得了病，不一定都能治好，尤其是傳染病，就說治好的話，在牲畜的本身要損害牠的健康，在生產上，也要遭受到一定的損失，就如一九五一年的春天，我省發生口蹄疫（口蹄病）：因為沒有作好隔離、封鎖的預防工作，結果傳染到全省，在春耕上受到了很大的影響，因為這個緣故，我們一定要做好牲畜疾病預防工作，才能減少損失和死亡。

（三）怎樣預防牲畜的疫病？

牲畜發生疫病的主要原因，是因為餵養、管理、使用上的注意不夠，使牲畜的健康受到損失，減低了牠對疫病的抵抗力，碰到疫病的流行及環境的變化，就容易發生和感染疫病。為了避免牲畜發生疫病，就必須經常注意到生活，和衛生，一定教牠吃的好吃的飽，住的合適，才能保持牠一定的健康，碰到疫病流行的時候，才能發揮牠一定的抵

抗力，例如現在咱們政府號召蓋棚搭圈，貯藏冬草、打井、打各種防疫藥針，都是保護牲畜、預防疫病的主要條件，我們一定要響應政府號召，作好這些工作，保護我們自己很寶貴的牲畜。

（四）怎樣識別牲畜的疾病？

牲畜的疾病，大概可分為三大類：傳染病（傳症）、普通病（個別病）、寄生虫病（虫症）

什麼樣的病才叫傳染病呢？就是一個牲畜在一個地方得了病，同時這個地方牲畜也得了和牠一樣的病，就叫傳染病（老鄉們叫傳症），就拿牛瘋來說吧，李家營子老王的牛得了流眼淚，不吃草，嘴痛，拉黑稀屎的病，老李與老王是鄰居，老李的牛隔了一兩天，也得了這樣的病，這就叫傳染病。

什麼叫普通病呢？比如說老王有三條牛，有一條得了肚脹症，死了，（學名風氣疝）另外那兩條牛却沒有得肚脹症，同時他左右鄰居的牛，也沒有得這病，這就是普通病的一種，也就是個別病的一種。

什麼是寄生虫病（虫症）呢？就是一種大小不同的虫子，生活在牲畜的身體外面或皮膚下面，或肚內、腸子裡，肝裡，胃（肚子）裡，或腦袋裡，吸食牲畜的血液，並產生毒素，使牲畜害病，造成瘦弱或死亡，如牛犛虫（牛虻）、馬瘦虫（馬虻）、羊柳葉虫（肝蛭）等都叫寄生虫病（虫症）。

一、傳染病（傳症）

（一）牛瘟（俗名傳牛）

牛瘟俗名叫傳牛，這種病傳播的非常快，病勢也非常厲害，死亡也多，不但妨礙了畜牧事業的發展，並且嚴重的影響了農業生產，把這個病的各點寫在下面。

【病原】牛瘟的病原，不但是一種用眼睛看不見的東西，就是拿科學使用的顯微鏡也是看不見的，所以在科學上把牠叫做「病毒」或「濾過性病原微生物」，牠是生存在病牛身上的各部份，及病牛的糞尿、鼻涕、口涎、眼淚、並且會沾染到病牛用具和草料上邊去，如果好牛與病牛接觸或用病牛的用具或用病牛剩餘的草料，或在同一草場放牧，都可以傳染牛瘟，此外凡得牛瘟病死的牛，牠的皮肉、骨頭、內臟等物都有病毒，若是混在土壤中，二年以內也會把牛瘟傳染給好牛。

【病狀】好牛在已經傳染上牛瘟病的時候，在表面上看來，還未發現，病的前一兩天，他的身上，已經發熱了，漸次精神不好，不肯吃，有時光想喝點水，倒嚼也停止了，糞便減少，變成了乾黑色的糞蛋，到了發病的第二天，病牛就要咳嗽，呼吸也較困難，口裡的粘膜就發紅了。以後漸次白眼角也紅了，眼皮子也發了腫，流眼淚，流鼻涕，口很臭，鼻鏡乾燥、口流涎沫，口裡的粘膜和牙齦發生大小不同的潰爛斑點，爛斑上

蓋有麩皮樣的物質，拉黑色或深棕色稀糞，氣味很臭，還帶着一條一條的血塊，最後體溫下降，拉稀不止，死亡，死後苦胆腫大，第三胃（百葉）乾燥，大小腸內有紅斑（出血）點，全身淋巴腺（肉核）也腫大了。母牛的陰戶（水門）也發紅腫。（見第一圖）

【治療】這種病無論是在病初、病中、病末，中西藥品治療，都是沒有特效的，惟有在初得病的時候，用「牛瘟血清」注射才能好，若病到四五天後，就是注射血清也難以治好。

【預防】好牛一定要接受牛瘟預防注射（打針），才能使好牛在有效期間內不傳染牛瘟，如有病牛發生，首先要注意到自己的牛，不要和有病牛的人家往來，以免傳染牛瘟，病死的牛，絕不剝皮吃肉，一定要深埋起來，並立時報告當地政府，以便派防治人員，趕往防治，撲滅牛瘟。

（二）口蹄疫（口蹄病）

口蹄疫是牛的主要傳染病的一種，豬、綿羊、山羊也能被傳染上，人也有被傳染的，傳染性很大，流行也很快，只要一發現，所有的牛很難避免，使牛的健康遭到損失，或致死亡。

【病原】口蹄疫的病原，是一種「濾過性病毒」，病的自然傳染，常是因為接觸了病牛，如果厩舍距離很近，也有傳染的可能，間接傳染的機會也很多，如病牛的唾液，和蹄部水泡的液體，病畜剩餘的草料、飲水、牧場、用具等，都能傳染口蹄疫。

【病狀】口蹄疫的潛伏期（就是牛已得了病，我們看不出來的時期），二日到七日，病初體溫增高（發燒），這時食慾不好，待水泡發生後，體溫就下降到平常一樣，口粘膜感覺過敏，所以咀嚼及吞嚥緩慢，不吃草料時口也常關閉，有時或張開，還發一種劈拍的聲音，漸漸就不能吃東西了，病畜站立不動，精神不好，口角流涎，如綫狀，喜把口浸入水中，或顯口渴狀態，口粘膜乾紅而熱，水泡發生在唇內面，牙齦、舌旁及頰內面，泡內含有清色或黃色液體，漸變為混濁或灰白色，一至三日水泡破裂，液體外流，成紅色疼痛糜爛區，在短期內有黃棕色痂痕，不久就恢復常態，同時蹄部也發生了同樣水泡，行動困難，這是與牛瘟不同的主要點，有時鼻部及角根，亦有水泡發生，有的病畜快要到好的時候，忽然飲食停止，倒地而死，那叫「惡性口蹄疫」，單純口蹄疫死亡很少或無死亡，「惡性口蹄疫」死亡為百分之五十至七十（一百頭病牛死五〇至七〇頭）如果得口蹄疫的牛，又害了肺炎，或破爛處染上其他細菌，那就死亡較多了。（見第二圖）

【治療法】1、用開水一百兩加「來蘇爾」二兩，混和起來晾冷洗牛口和蹄子，每日上下午各一次，病輕的洗一天，重的洗二天，有特效。（「來蘇爾」西葯房賣，每瓶十二兩價洋一萬五千元上下，每瓶可配水六百兩，平均可治牛一百頭）

2、用開水一百兩，加「結晶硼酸」二兩，溶化後，晾冷洗牛口和蹄子，每日上下午各一次，病重的洗二天，輕的洗一天，有特效。（「結晶硼酸」西葯房賣，每瓶十二兩，價洋一萬五千元左右，可配水六百兩，平均可洗牛一百頭）

3、用開水一百兩加食鹽（大鹽）五兩，再加白礬二兩（如沒有白礬，可以用吃的醋代替）溶化後，晾冷，洗牛口和蹄子，每日上下午各洗一次，病輕的洗一天，重的洗二天，和以上兩方法效力一樣。

4、配葯水多少，根據病牛多少，按照以上三個方法，所寫葯和水的比例，隨便加減，洗時用小木棒，一頭裹上新棉花，蘸上水洗（先洗口後洗蹄）。

5、用以上各方洗後，如蹄子生瘡地方流黃水時，可將白礬用鍋炒乾後，研成細末，撒在瘡面上，包上洗淨的布子（新白布更好）。

6、病牛餵養：每日應餵柔軟和容易消化的食物。如稀粥、麩皮、柔軟的乾青草，以免將牛餓死，病牛面前可放一盆冷水，以便病牛隨便喝水。

【預防】1、好牛不要接觸病牛，和病牛的飼具、草料，或同處飲水。

2、不要買死牛肉，不買死牛皮，不買病牛。

3、死牛屍體，和生前糞尿等，都要埋入深坑，剩餘的草料，和病牛的所在地用柴火燒過。

（三）鼻疽（吊鼻）

鼻疽（老鄉和中獸醫叫它吊鼻）馬、驢、騾最容易發生，也是一種很厲害的傳染病，這種病的經過在馬是很慢的，騾驢得了這個病，急性的不過一個月就死了，一般老鄉都知道，他們說：毛驢和騾子吃上馬鼻子，和吃了毒葯一樣，這就是說明鼻疽病（吊鼻

(對馬、騾、驢的危害是多麼重大，人也能感染這種病。

【病原】鼻疽病是由於鼻疽菌(也是人眼不能看見的病菌)侵入馬、騾、驢的體內傳染上的，這種病菌，大多數是存在病馬的鼻涕內或牠的肺內，有的馬、騾、驢、是吃上了病馬的鼻涕，有的是用病馬所用過的用具，如飼槽、水槽等都是傳染這個病的主要原因，尤其是跑運輸的馬、騾、驢，傳染這個病的機會更多。

【病狀】一般患病的馬、騾、驢，身體瘦弱，結膜蒼白，由一個鼻孔或兩個鼻孔流出鼻漏(因此叫吊鼻)，鼻漏初為灰色水樣，以後像黃色蛋清一樣，聞見很臭，他的顎下(俗稱槽口)淋巴腺(俗稱肉棗)腫脹，慢慢變硬，沒有疼痛，鼻孔張開時，看見中間的鼻隔膜上，有稍腫起的小結節(俗名疙疸)，慢慢的增大軟化，後來變成破爛，臨死的時期呼吸困難，有拉鋸的聲音。(見第三圖)

【治療法】一般中西藥品治療無效，如果能治好的那就不是真性鼻疽，是因其他原因所發生的鼻漏(吊鼻)，例如流行性感胃，(俗名風氣，又叫傷風)等。

【預防法】現在對鼻疽(吊鼻)這個病，還沒有想出很好的辦法，只是在預防上注意，就是把害鼻疽(吊鼻)馬、騾、驢撲殺了，深埋起來，滅絕這個病原，以後就再不會發生這病。

(四)炭疽病(血灌腸)

炭疽病(老鄉叫他血灌腸，中獸醫叫他腫毒)一般牲畜全都得這種病，如馬、驢、

、騾、牛、駱駝、山羊、豬、狗，就是人也傳染這種病，只有家禽雞、鴨、鵝，不得這種病，牲畜要是得了這種病很快的就死了，得這病的差不多全都要死了，所以炭疽病是一種很厲害很可怕的傳染病。

【病原】炭疽病是由於炭疽菌（是一種很小的微生物體，用眼是看不見的，用科學方法在顯微鏡下能夠看見）侵入牲畜體內傳染上的，這個病菌，在病畜的皮、骨、肉、血液、內臟全都存在很多，一般是由於破傷部進入。因吃上帶有病毒的飼料和飲水也能感染，因為炭疽菌，他的生活力很強，土壤裡能夠活到十二、三年不死，所以傳染的機會也就很多。

【病狀】炭疽菌進入牲畜體內，要經過四天至十天才能現出有病的樣子，這幾天叫潛伏期，因為此病經過快慢不同，所以病狀也就不同了。大概分爲三種病狀：

（一）——最急性病狀：得病後，突然倒在地下，呼吸困難，由屁股內、口內、鼻內流出血來，在一、二小時內就死去。

（二）——急性病狀：比前一種稍慢，得病後身體發燒，起初興奮不安，用前腿亂踏，後腿踢腹，漸次顯着迷糊，或呼吸困難，打圈子，就死了，多半在得病後半天內就死，很少有到一天的。

（三）——次急性病狀：是比較最慢的，起初的病症，身體發燒，漸次忽冷忽熱，精神不好，常顯出肚痛，呼吸困難，平常一、二天就死，除這個症狀以外，還有一種叫炭疽癰（中醫叫腫毒），就是在頸下部或前胸部的皮膚上現出局部腫脹，開始是硬固，有

熱痛，後來無熱也不痛了，但經過三、四天就死了。（見第四圖）

【治療】炭疽病因爲是一種細菌性的急性傳染病，普通中西藥品是沒有效力的，若慢性的打「抗炭疽血清」有治好的希望。

【預防】因爲這種病在治療上是沒有很好的效果，最好按期打炭疽疫苗針，在一定日期決不會得這病，是最好的預防法，以後防疫隊給牲口打防疫針時，要踴躍接受。

（五）氣腫疽（黑腿病）

氣腫疽又叫「黑腿病」，在我們綏遠有的地方也常發現，得此病的牲口，如綏西武川等地主要是牛，其他羊、豬也有得的，不過很少見。

【病原】是氣腫疽桿狀菌，此菌在平時藏在低濕的土裡面，由於牛的鼻子，由於吃草和破皮的地方傳進牛體，半歲至四歲的小牛最容易害此病。

【病狀】潛伏期（在病菌侵入身體及至發病前的時期）約三天到五天，在肉肥厚的地方，腰、背、肩膀上、後大腿、脖子等處忽然腫一大塊疙疸，這時已經就不吃草了，用手摸着，好像皮和肉離開一樣，裡面有許多泡沫，若大腿上起了疙疸，牛就要拉胯，這樣不到一天半，就要死去，死的最快也最多，平均一百個病牛，就要死去九十五個。死了腫脹的地方肉都爛了，割開皮裡成黑藍色，有氣泡，帶酸臭氣，挺難聞，一般老鄉們用迷信的說法叫「殃打啦」，就是因爲這個緣故。（見第五圖）

【治療法】病初期在腿沒有拉胯的時候，打「抗氣腫疽血清」是可以治好的。

【預防法】1、死牛堅決不能剝皮吃肉。

2、好牛要打上「氣腫疽疫苗」針，在一定期間內，就可以不得這個病了。

(六) 豬瘟 (爛腸瘟)

豬瘟又名叫「爛腸瘟」，得這個病的豬，死得非常快，如果一個豬有了病，不注意隔離（好豬與病豬分開），那麼其他的豬都可以傳染上，對老鄉們的副業生產上，有很大的損失。

【病原】這個病的毒，也是存在糞、尿和吃剩下的豬食裡面，好豬接觸了這些東西，就惹上這種病。

【病狀】得了病的豬，身上發燒、不吃食、沒精神、拱腰、低着頭躲在一邊打冷戰，好閉眼，起初拉不出糞來，後來就拉稀糊糊，裡頭有時帶血。後腿裡面，有大小不同的紫紅點，病七、八天就死了。（見第六圖（一））

【治療法】吃藥是不頂事，在剛得的時候，打「抗豬瘟血清」藥針，可以治好。

【預防法】1、病豬死了以後，不要剝皮吃肉，要深深的埋起來，因為剝了皮，會把許多病毒散播出來，傳染更多好豬。

2、餵病豬的槽子要用石灰水泡上兩天再用。

(七) 猪丹毒(傳猪)

猪丹毒，老鄉們也叫傳猪，它是和猪瘟不一樣，夏季發生最多，春天、秋天、冬天很少發生，三個月以上，一年以內的猪，容易感染，大猪不多得這個病。

【原因】病原是猪丹毒桿菌，用眼睛是看不見的，存在病猪的血肉裡邊，好猪誤食上因病死的猪肉，或病猪弄髒了的飼料，就發生這種病。

【病狀】初病發燒，昏迷瞌睡，行走不穩，先拉乾糞，後變拉稀，數日後，腹部胸前腿內側(裡邊)耳根脖頸等地方發生淡紅色斑，開始如手大，(猪瘟是不隆起的小紅點)最後背部或腿上部稍腫，後半節麻木，漸次瘦弱而死。(見第六圖(二))

【療法】普通藥品治療無效，初期打猪丹毒血清可治好。

【預防法】病猪要和好猪隔離，病死的猪不要吃，要深埋起來，病猪剩下的東西，不要給好猪吃。

(八) 羊痘

羊痘俗名叫「害痘子」，春天最多，這個病我們綏遠的羊害得很多，每年因害痘子死的羊可也多了，就是不死毛也掉一半，皮子也賣不上價錢，是老鄉們養羊的一個大損失。

【病原】是一種羊痘病毒，它存在害痘子羊的痘子裡面的漿水裡，和痘子的痂痂裡

頭，尿囊、唾沫等處都有病毒，由於害痘子羊的痘子或痂皮乾燥飛散在空氣中，好羊一吸氣，把這種東西吸進肺裡，就會感染這種病。

病狀：羊害痘子有兩種：一種是定型的，一種是不定型的。

1、「定型」的分爲四期（四個階段）

（1）前病期：就是發病的前兩天，身上發燒，不愛吃草，沒精神，鼻子裡、口裡、眼皮裡面都發紅，腮裡面也是這樣，同時流眼淚流鼻涕，這樣表現約有一兩天。

（2）出痘期：在身上毛少的地方（眼、唇、鼻、奶頭、及奶盤上）先發出挺多的小紅點，最顯著的（容易看見）就是後腿裡面，到第二天，小紅點的中間，變成疙瘩，以後就變成青白色水泡，裡頭有黃色清水，慢慢的變大，像豌豆，這時候身上就不發燒了。

（3）化膿期：羊身上又發燒了，痘子裡面的水變成膿水，鼻子裡流出膿水，這時吃東西也嚥不下去，咳嗽、出氣吸氣也很難受，有時拉稀糊糊，就這樣要經過二至三天。

（4）定痂期：化膿以後，病羊身上就不燒了，全身的痘也沒啦！痘子也乾了（定成疙瘩），以後疙瘩落了，就落下了疤。

以上三種是定型的痘子，生病到好了，要經過二十多天，也有因病重死了的。

2、「不定型」的，分爲五種：

（1）不全出痘子：病羊不出痘子，只是身上發燒，或者就出一、兩個痘子。