

牲畜防疫與飼養



發行 華新書局

牲畜防疫與飼養

目錄

一、怎樣趕牲口.....郭水源

二、養豬

機關養豬四英雄養豬經驗談.....原載解放日報

怎樣養豬？.....龍華獸醫座談會經驗介紹

三、養羊

怎樣養羊？.....龍華獸醫座談會經驗介紹

鹽池羊半年死亡兩萬隻.....原載解放日報

——牧羊英雄孫學麟

飼養方法好，羊很少死亡。

崔家莊組織養門羊的經驗..... 莊靈秀

——嚴密組織領導，成立門羊委員會。

一年內獲利百餘石小米。

驅轉幾千里的羊羣..... 原斌解放日報

四、怎樣把牛養好？..... 龍華獸醫座談會經驗介紹

五、怎樣養好、驢、騾、馬匹？..... 龍華獸醫座談會經驗介紹

六、怎樣治鷄瘟？..... 丁景才

編後小記。

怎樣趕牲口

我黨晉區的運輸事業，多靠牲口，所以趕牲口就成了現將郭水源同志著的怎樣趕牲口一文，略述如下，以供

牲口的飼養

草飽，料飽，水喝的好，是喂養牲口的主要問題。所以脚夫們經常應該注意如下的事情：

一、喂草要鋤得很碎，使牲口能夠多吃。比如有一個騾在每晚的吃草，鋤的碎，能吃十斤，鋤的長，則吃六斤至七斤，相差三分之一。所以牲口進店後，脚夫一定要自己鋤草，若店主鋤，他爲了節省草起見，鋤的就很长，牲口很難吃；其次在每次添草，不許太多，應多喂次數，牲口才吃得



飽，若脚夫滯於跑腿，喂一次就多多的倒進槽內，牲口只揀吃了軟的葉子，就不吃了，弄的草壘滿槽一節，所以每次少添一點草，引誘牲口，便肯吃。同時喂草首先把槽掃乾淨，再把草篩得很淨，若果有土被牲口吃了，內腹發熱又拉稀，有鷄毛吃進去牲口就咳嗽。

二、喂料是壯健牲口的主要條件，非有料吃牲口是不會肥胖有勁的，尤其缺運的牲口，是不能缺乏料的。但有的脚夫因物價太貴，節省路費，便折扣牲口的吃料，還放大站口，結果牲口讓的皮破肉綻，血水淋漓。

其次喂料須注意料的乾濕不勻，如玉麥黑豆之類，本質不乾的話，牲口吃時便會咬嚼不爛，若如此三四天內便不肯吃了。另外在飲水後，薄薄的撒上一層料給牲口吃，這叫做溲水料。一般的喂料，也和喂草同樣，每次少喂，多喂次數，牲口才吃得好。

三、排麩子是在牲口吃料後，調和吃草的辦法，若不排麩子，槽內所剩的吃節吃不完，人常說：「一根吃節一顆料」，這是說吃吃節的要緊，

因此必須料後拌麩子，引誘各吃。但須注意麩子，須磨得很淨，不許帶有麵粉，免得牲口吃了不易消化。同時拌麩子的時候，要注意分開春秋冬夏四季，不能一般化。如在夏天拌稀些，冬天則乾些，在路上若果牲口吃麩子太乾則大便乾燥，太濕則拉稀，所以拌麩子很重要，應隨時檢查，才可調勻。

四、飲水每天必須兩次，在夏天可飲三次，而飲水可在吃料後就讓牲口喝水，飲後少給吃一點料就拌麩子，如若拌後再飲水，牲口就不肯喝水了。因為拌麩子也帶了水，同時注意經常流動的水或泉水井水較為新鮮清潔，不許喝污水死水，尤其牲口在途中過河，不應讓他喝水，防止生病。同時在飲水時，最好把水桶放在槽上，勿讓牲口俯首喝水，防止喝水腔了，如腔了的話，幾幾天不肯吃喝了，要用艾藥配合破鞋底然燻着，用煙去薰，使他多流些鼻涕才會好。

五、時常注意檢查牲口的吃草吃料喝水的情況，若發覺那一天不肯吃

不肯喝了，就得細心考察其原因，不然生了病還不得而知。

牲口的駛運

駛運是運輸牲口的主要問題，不能有絲毫的忽略。

一、載重量是應依牲口的大小，力量的強弱，給以一定的載重量。一般的驢子載一二〇斤至一五〇斤，騾子載二〇〇斤至二四〇斤。同時看牲口的體格如何；如蹄大、四肢粗壯、肥胖、精悍、力量則大；如體格瘦、肢細、蹄小則力小；所以載重量應以牲口的具體情況來解決。

二、綁馱子要兩頭平衡，高低適當，前後平均，不要稍偏，長脚牲口一律用細架的硬馱子，不要軟馱，更不要上重。同時綁馱子也要看路途的具體情況，如今天上山多，則高稍重，下坡多則後重一磅，以便於牲口用力得當。在每天進店後，務將馱子檢查一次，繩線鬆了，就得勒緊，偏了就得移置適中，這是常應小心留神的。

三、鞍子要適當，一避的說，使用鞍子的飽滿，前後鬆硬，兩面吃力與否，要以牲口的體格身首決定。尤在春夏之交，牲口脫毛，背臥牲口，這時要每天注意檢查鞍子內是否有毛卷存在，若有即去掉，並在未披鞍子前，在牲口身上掃一次，使脫毛不易捲成毛卷，騾傷牲口。

❷ 牲口的衛生與保護

牲口的健康與肥胖，全靠人們的注意與保護。

一、馱運的牲口在途中不許走的太快，因為較重走快了，則摧殘其體或勝，所以遇一些日青牲口，牠經常要搶頭前走，騎夫常牽着，不讓快走，就是這個道理，每天行走，先慢後快，其進度六十里至八十里為合宜。

二、解鞍子要注意，除夏天進店即時解了外，春秋冬三季，都該經過飼喂，飲水後，才可解鞍子，免得解得太早，牲口至寒致病。

三、避免著天雨天，應該在每天早動身，趕中午一定到店，這不僅夏

天避免暑熱，還可防備河水阻擋，途中暴雨等危險。同時早進店便於牲口休息。如遇到雨天應避雨，牲口決不可在大雨下淋着，一淋就傷寒。

四、牲口每天要有一定的休息時間，在休息時應注意把牲口放在寬闊的廣場上，不要拴在樹蔭底下，更不許拴在屋簷下或洞口中，同時更應注意牲口休息時，一些口背牲口，易於性交，若發生了性交，不但不肯吃，即賦賦也不好，背還壓破。

五、在夏天或秋天有一種蚊子，咬牲口很厲害，甚致在途中臥倒，爲避免騷擾，可置備「裹肚布」，遮蓋在牲口腹下。

六、牲口圈應設在向陽的地方（坐北向南），光綫好些，圈內禁止大小便及倒灰土，因爲灰土被牲口舔了，易生蹄黃或蹄漏，若發生了些病，則跛了不能行動，對此病的醫治，用快刀子割掉蹄底，填進頭髮灰，則可漸愈。

七、牲口在春季及夏季，腹內容易發燥，可於立夏後，把大黃配合苦

瓜蒞，熬成開水，待冷後飲下去，解除燥火，或者在最夏天，把小米和菜豆，首先浸入水中淘過數次，拌草喂上，並將淘米水飲下去，也可消火潤腸。

八、運輸牲口易於集中，若發現那個有病了，則隔開，若是流鼻涕之類的「爛黃」，決不敢在同一槽內喂着，或者是什麼「反寒掃」了「水掃」等，更不該在同一圈內拴着。

九、經常洗晒水墊子，清潔衛生，不壓牲口。

教育運輸人員

過去，有些運輸人員，做事敷衍，工作中懶於勸彈，不勤善喂牲口，不注意保護，甚致剋扣草料，藉機充私，放火站口，或者除應缺分量外，驟買賣私人東西，怕走路，就騎上，不顧及牲口的力量能否支持，只便於自己，懶於修理鞍子，壓破了也不管，鞍子歪了也不管，或硬牲口經常壓

的皮被肉綻甚至死掉。這完全是失掉了爲革命服務的線索，所以要改進工作，開展運輸事業，首先要教育運輸人員，在每一個錯誤發現後，針對着事實，即時給以糾正，打消自私自利的觀念，提倡忠實勤樸，認爲運輸事業是革命的重要部份，時刻對牲口的保護衛生，一點也不忽略，克己奉公，一切不爲個人打算，養成埋頭苦幹的精神。

機關養豬四英雄養豬經驗

四個機關的勞動英雄代表——中直杜忠才、軍直高福有、留直寧森林、邊直杜明順等座談了關於養豬的經驗，杜忠才同志是長征過來的老幹部，曾在外面養過豬，從一九四〇年起，沒有離開過養豬工作。寧森林同志是去年才調到生產科當科長，他是知識份子出身，以前做過軍需工作，由於他親自動手，虛心下問，對養豬經驗積累不少。高福有同志也是知識份子出身，去年才到豆腐房工作，因向羣衆學習，也積累了相當的經驗。杜明順同志是長征老幹部，現年五十七歲，他自幼學會作豆腐，現在學療豆腐房工作，對喂豬也有經驗。下面就是根據他們的經驗寫成的材料，以供各機關參考。此外，在綏豬的疾病與治療時，醫大李三都同志也參加了意見。

一、豬圈

豬性愛清潔，夏天怕熱，愛陰涼，冬天怕冷，怕風，所以豬圈的方向好，打掃得乾淨，豬才肯長肉。因此豬圈的建築，是養豬的一個大問題。

方向：豬圈要向南和向東，才能朝陽和乾燥，如向西北則潮，陰而不能避風，豬便休息不好，身上脂肪在抵抗潮濕和寒冷中消耗了，他不肯長肉。如豬圈很小，則以向東南方為宜，使夏天不致過熱。在夏天一般的都應該搭涼棚給豬休息。

建築法：三五九旅的豬圈和展覽會上陳列的豬圈模型，是最好的豬圈。清潔衛生，最適宜大機關採用。大機關建造豬圈，最好選擇靠近豆腐房，粉房等的地點，向陽蓋房子，房子地基，填高一尺，房裡地面挖低一踏，打上木樁子，上面釘上木窗板。一方木板可壓十個完養豬，板上冬天鋪草，圈內周圍堵脚，要蓋一尺多高的木板，用桂子紙住，使豬攻不動。

鋪木板的好處是乾燥、清潔，易打掃，免得豬攻土，牆也不易坍塌。

圈內到圈外，鋪一傾斜的石板或木板做路。這樣，下雨天水流不下去，濕泥也就少了。吃食的地方和拉屎的地方要分開，如豬多了，便要在圈外另找地方潑，便不致把石槽弄髒。拉屎的地方要經常填土，便能多積肥，並要開一小口，通至牆外的積糞坑，以防大雨。

小機關可利用向陽的舊窩洞或舊房子做豬圈，圈內周圍牆脚要釘木板或柴塊，使牆不致被豬攻垮。如以窩洞作圈，洞口最好不要上門，可以木棍插柵欄子。中間幾根是活動的，做出入口，這樣空氣可以流通。拉屎處要在比窩洞低一點的地方，旁挖一陰溝，通至圈牆外。糞坑同樣要經常填土，豬踏進去，豬蹄乾淨，否則冬凍夏臭。

訓練豬不隨便拉屎的辦法，可將豬糞堆一小堆在拉屎的地方，豬就自然到那裡去了拉屎。

豬圈：新建的豬圈，最好燒草薰一下，既能消滅細菌，又可使圈內乾

淨。

一槽豬要同臥一個圈，不同槽的豬在一起會亂咬架。一個圈以臥十五個豬爲宜，圈的寬窄要以養成的大豬的身體作標準免得將來豬長大了，過於擁擠。臥的地方，夏天要撒石灰或燠灰，冬天要鋪草。母豬與小豬另住一個圈，免得大豬欺負小豬，充歲豬與肥豬的飼養法不同，最好也能分圈。

二、採買

機關部隊飼養豬的第一個來源，是下鄉採買，買得好壞，尤很重要的。

甲、買豬

買豬的到了買豬的地方，先看圈，後看槽，看臥的地方是否合適，衛生，槽裡有沒有喂的糧食，這樣就能大致知道豬長了多少時候，長的怎樣

樣，買豬最好買成羣的豬，最好一槽一槽的買，因為回來好飼養，不會幾天不肯吃食，又不會打架；但實際上是很難一槽一槽買的，但只要買一村的豬，如果單家的豬並不特別好，又不特別便宜，就最好不要買，一般的說：槽房、酒房、粉房等喂的喂食好豬長得好，其中又以槽房喂的最好，酒房次之，粉房又次之。

豬種：要挑四方頭的，耳朵長的，喉管粗的，腰長腳長的。嘴尖的，喉管細的，食慾不好。不大能吃，喂不好，腰子短的不缺肉，架子喂不大。邊區一般的說有二八眉豬和北山豬兩種，二八眉豬嘴短闊，額上綳摺多，腰長腿高，平均能殺一百斤。北山豬的外形與二八豬正相反，平均只能五六十斤。二八豬以清湖，志丹，延長一帶最多，買豬時還要注意該地有沒有豬癩。如有豬癩，則便宜也不要買。

買母猪：買母猪要打聽下了幾窩，養的豬結是香好，下過三窩後的母猪豬脊手就開花，皮較粗。這種老母猪頂多能再下一兩窩，而且有特種

吃坐下的豬娃，不要買。母豬的奶要一對一對兩排得很好，奶頭不對的叫苦奶，小豬不吃。

買小豬：買小豬要注意小豬下的時間，夏天過了四五十天就可以，冬天就要過雙月才行。否則離了母豬，小豬就不得活。

買肥豬：買肥豬最主要的是估斤兩和估油，最普通的辦法，是豬身上橫一札，順一札，能殺十斤肉，油是跟肉算的，普通十斤肉二斤油；當然，此外還要看喂的好壞來決定。

買壳囊豬：買壳囊豬要注意它能不能吃，能吃的壳囊豬毛順手，腰長，耳大，嘴短，喉管細，額上繃褶多。

乙、趕豬

豬買下來就得打起來，因為老百姓把豬賣出去就不喂了。

趕豬：趕豬是件苦事，一般豬三年出欄人，而趕豬是要受慢走的，不

節打，豬息一下走一下容易累，豬跑多了就把面喘了，喘了也跑不
了，豬跑急了呼吸會受妨礙，有時會突然死去。

選路買豬：走遠路買豬不敢買走不動的，一般走路時蹄同上節的豬，
就是拐腿子豬，走不得遠路。豬平常沒走慣路，蹄子軟，容易壓壞，要替
它穿鞋，辦法是將舊鞋幫或小孩的舊鞋，緊緊的綁在豬蹄上，走寬路，頭
一天一定要少走，以後逐漸增加。只要走過三天，豬就能走了。

夏天選豬：因豬怕熱，趕豬的要早離走，豬叫一遍就起身，到九點
鐘歇下來，吃飯與豬。到下午三點鐘後又再起程，這樣一天能走三十五里
。剛進店不敢馬上給豬喝水，否則易生病。歇店時，豬愛歇在陰涼的地方
，不敢叫它歇久了，休息十分鐘，就要叫起來活動，以後再喂。

喂：在路上喂豬是最重要的事情，路上喂不好，回家後就不好飼養。
路上一天喂一頓，不要喂不易消化和火性大的食料，最好喂玉米和小米，
麥苗類也可以喂，要稀一點，不要喂得太飽，此外還要注意單家買來的豬

它毫不敢吃，姪婿不要打它，要拿鍋的殼，回家以後，開始還是單獨的殼，等到時間一長，就自然能合羣了。

過河，莫大過豬過河，不能讓豬臥水，因為豬跑的很熱，過水一定要臥，這時寒熱相迫，豬就會生病，有時甚至倒斃水中。（原因是豬走熱了，給水一冷，血管給壓住了）防止豬臥水的辦法，是在離河一里左右時，先讓豬好好的歇一回，讓豬涼一點，過河時打它快走，過河後再快走一會，豬一出汗就好了。

丙、採買員（從略）

三、母豬與小豬

打圈與懷孕；各機關部隊飼養豬的第二個來源，就是養母豬生豬娃。（各機關尚未把養母豬看成是解決自己吃肉的一個重要問題。）

小母豬三、四月大時就來月經，叫做起窩。有五個月大就能配種。

窩三星期一次，每次起窩三天至四天，起窩期間，母豬不想吃食，叫牠跑，找公豬。頭一天不要讓它去，因為性慾未發展到最高度，打上圈，生豬娃不多，要到第三天才給它打圈。

未生過豬娃的小母豬，常常不肯讓公豬很好的跳上去。這時，要攔公豬和小母豬圍在一個圈內。大母豬打圈要人幫助，叫它站在斜坡上，頭向下，屁股向上，公豬才容易跳上去。

母豬剛四個月，生下小豬後，通常要等小豬斷奶後一星期再起窩，小母豬第一胎通常要比較少，第三、四窩最多，每窩至七、八頭至十幾頭不等，平均每窩十頭左右。打圈的時候一定要肥半，母豬臨產時的徵象，是從外面拉草進圈做窠，瘦母豬拉草時間離生產只有六至八小時，肥母豬則約相隔十二小時，此時人必須注意。

生產：母豬生產時，人要照顧，先把草堆備好，母豬生一個豬娃要翻一次身。人要在旁邊看着，生下一個，就要把小豬檢在預備好的草堆上。

，不然會給母豬壓死。如沒準備好草，讓小豬爬在土上，土的溫度要比胎裡溫度要涼得多，加上再吃胎體土，小豬容易死掉。小豬生下後，還要把豬嘴的粘膜擦去，並用手把臍帶在離腹部一寸長處弄斷，如母豬難產，可放幾個小豬吃奶，因為小豬頂奶時，會幫助生產。胎衣不能讓母豬吃掉，主人不要去看，免得妨礙生產，而且母豬還會咬人，這時會有難死豬的危險。

產後飼養：母豬產後，要讓它和豬娃同住一窩，由母豬照顧好，防狼防狗。這時要拿盆給母豬單獨吃。等一天喂稀飯米湯，喂稀一點。小豬生下來，人要照顧五天至八天，到小豬母猪出圈，能來回跑就不要緊了。

母豬懷孕時不要吃得太好，太肥了不易生產，這時最忌吃薔花，吃了薔花易滑胎，易脫毛。至產後一兩個月，要給好的吃，一天吃四合黑豆或玉米、高粱，奶才充足。黑豆最能助奶，過了這兩個月，母猪再打上圈，便要給吃壞的、稀的，多喂些茶葉，青草，因為母猪喂肥了，就不受孕。

，又不打圈。小猪圈圈的，要吃的、好的過了七十天左右，大約有小秤十五斤重（這是指夏天說，冬天要長的慢一些），就不可以喂糧了，因為吃得太好，就只長肉不長架子。

敲豬；豬娃過了四十五天就能敲，如不敲就要消耗，長不好，但這只是一般情形，還要看豬養的肥瘦來決定。豬肥可早幾天，豬瘦可晚幾天，敲者不要在下雨天，因怕沾濕泥，敲前一頓可以不喂，敲後不要亂跑，小猪起窩時不要敲，減少流血。

四、飼養

甲、食料

豬是吃雜糧的家畜，能吃的東西很多，如糧食和廚房的殘渣，谷糠、糜糠，粉渣、豆渣、醋渣、小麥麩皮都能吃，而且各種甜的樹葉青草，如青背豬（青背豬等）乾背豬（老都）不能吃，野荊子，奶漿草（胖娃娃草）

高粱、筍葉、榆葉、榆錢、灰條、杏葉、南瓜和南瓜花、菜葉、蕪菁、西米（老來紅）掃把草、蕎麥花、小麻葉、沙蓬、杜梨葉、洋芋、以及各種蔬菜等等，故喂豬不要光吃糧食，光吃糧食是很不合算的。且在吊壳曬時，喂爛食反而不好。夏天和秋天豬也可以像攔羊一樣的攔，讓它去吃青草和樹葉，回家時，就可以節省一點糧食。

上等的食料，可分好壞兩種，好的是各種糧食、南瓜、洋芋、青實蕪、豆腐渣，壞的是菜葉、青草、和樹葉。

喂洋芋是上算的，通常喂一升糧食，豬能長一斤肉，六斤洋芋就能頂一斤糧食多斤洋芋只要一百九十元，豬吃了就能長一斤肉。

蕪菜和灰條雖是好食料，但不能多吃，只能每頓加上一點作調和，或隔上幾天吃上一頓，因為蕪菜和灰條鹹性大，豬吃多了就會拉稀。

大概鬮養豬很多，常覺得豬食困難，中央黨校想了個解決辦法，規定每個工作人員交一百五十斤豬草，工作人員組成四個燒工隊，替老百姓收

莊積，一個工（能得一百斤蕎麥谷糠碾，一共收了七萬斤，現在又規定明年每個工作人員要交一百斤南瓜做豬食，不過南瓜不開放，杜忠才同志的意見，最好交一百斤洋芋，五十斤南瓜，同時準備用一些瘦瘠土地種西米，這種辦法，很多機關可以採用的。

乙、喂法

豬食要調劑來喂，不要專吃一樣，有些機關喂豬，吃完這一樣，然後再喂旁的，這樣不好，最好把每頓糧、草、樹葉等適當的配成混合食給豬吃，如果條件够不上，可以今天喂洋芋，明天喂南瓜，長期單喂一種食料，豬得不到各種養分。

豬食要煮到七分熟，生吃豬不易消化，長得慢。豬食不要用清水煮，要用洗鍋水，如機關大，養豬多，洗鍋水缺，可用一碗米熬一鍋湯，加在豬食里面煮，隔幾天，還要給豬吃鹽，一槽一大把，一個豬一個月大約吃

四兩鹽，豬吃鹽不自吃，鹽能開胃，清血液，吃了想吃食，小便清，大便好，就能多長肉。

分槽喂，豬春夏秋要吃涼，冬天吃微溫的豬食，熱豬食不敢給吃，吃了油上有水泡，要散油，毛也發紅。亮養豬，肥豬，小豬的喂法都不一樣，要分槽喂。

亮養豬：小豬生後大的一百天，可以吊亮養，亮養豬要吃壞一點，多喂一點菜葉青草等，使他皮鬆，好長架子。如多喂糧食，皮下長一層脂肪，就長不大了。軍直的高福有同志在吊亮養時，分給老百姓，到催肥時再拿回來。老百姓可利用婦孺的勞動力去喂，公家又可省下勞動力，這是一種公私兩利的辦法。

肥豬：吊亮養約一百天，就可進行催肥，這時要把豬關在圈內，不要給它亂跑，肥豬要給糧食吃，豬食不稀不稠才能夠多長膘，還可以給肥豬喂神曲麥芽，它開胃，幫助消化，一個豬一天喂半斤，在六十天之內，可

長一百天的肉，即可省去四十天的時間。

至於養豬和小豬的飼養法，上面已經說過，這裏不再說了。

喂：喂食要有一定的分量，不能一天多，一天少，喂時豬食不能一次倒進槽里，要分成幾次添，這樣能使豬吃够，不至或多或少，又能免得豬吃下去了好的，剩下了壞的。如剩下壞的不吃時，可以撒點精食在上面，豬就搶光了。喂時還要注意吃不到的豬，等豬吃到不吃了，才能趕回去。特別是小豬，邊吃邊玩，更要注意它吃飽了沒有。

衛生：豬食要清潔，特別要注意不要把柴刺弄在裡面，豬站在槽上吃，一定要打出來，不要把豬食弄髒了。豬吃完後，槽一定要洗乾淨，不然夏天發臭，冬天結冰，豬吃了都不好。

飼養：夏天要喂三頓，上午和下午稠稀一樣，中午一頓是稀湯。冬天喂兩頓，上午一頓稀一點，多一點，豬吃了好運動，晚上一頓稠一點，少一點，免得豬不消化和多拉屎。

時間：夏天早上要喂得早，晚上要喂得遲，因為天氣熱，豬不肯吃，冬天早上要喂得遲，晚上喂得早。因為晚上喂得遲，豬身上弄上水，水氣不乾就臥下，第二天就不肯吃食。

此外，還要看豬圈在陽坡地還是在陰坡地，陽坡地冬天可以比陰坡地喂晚一點。

五、豬的疾病和治療。

預防：預防疾病是最重要的，所以圈要清潔乾燥，喂法要講究。預防病疾有環境與服避瘟散兩種：

環境清潔法，是在附近發生豬瘟時，燒草或拍葉糞圈，圈內外撒許多石灰或燼灰。不要給豬到外面亂跑。服避瘟散，是李三都同志的經驗，用蒼朮、白芷、細辛、牙皂、雄黃五味，研成細末，放在豬食裡給豬吃。分量多少沒大關係。據談，發生瘟病時，這種藥能使豬少生病。

此外，豬圈不要建築在大路旁，大路上人負牲畜走得多，塵土大，容易傳染病。新買來的豬，要先給它另住一圈，養兩三星期後，沒有什麼，才讓它和原來的豬在一起。

一 如果豬有了病，便要治療。豬常害的病有下列幾種：

拉稀：是豬痢疾，要經常留心豬糞，把豬認住。杜忠才的治法是用鹽加蒜，將蒜搗亂撒在豬食上，寧森林是芒硝和大黃，一頭豬用六、七錢芒硝，六七錢大黃，泡在開水裡，等涼了，澆在豬食上。兩種方法都能治好。蒜是殺菌消毒，芒硝的功用是洗刷腸胃，大黃是大腸裡的火。如拉稀重的，便不能用芒硝，怕把腸子弄破，這時要用骨炭粉酒在豬食上，一個豬一小撮，炭粉的功用，是能細菌粘住，又能不傷腸胃。小豬痢疾可用百分之二的石灰水佔食料十分之二，加在豬食裡，並要保持圈內溫暖清潔。

拉乾屎：這也是腸胃不好的病症，杜忠才是用芒硝化開水裡，一個豬八九錢至一兩，涼了酒在豬食上，或一頭豬用三兩老麻油也可以治。

天花：又名出豆子。症狀是身上出紅點，不肯吃，不走不跳、頭下垂，像狗一樣平伏着臥，嘴嚙在土裡。這時要把那個不吃的豬認下，立即隔籬，不然會傳染，快的兩頓不吃就要死。肥豬比瘦豬容易死。出豆子一般是在三四月間，最厲害最容易傳染，但今年八月還有傳染上的。

這種病只要使痘發表出來就好，杜忠才的治法，是到中藥舖買灌藥，泡在開水裡，涼了放在豬食給吃，他喂的豬是這用這個辦法治好的。寧縣林的治法，是用升麻和芫蕪也可以，芫蕪子最好。一頭豬用芫蕪一兩左右。升麻和芫蕪的功用就是發表。

喉症：才起時豬的下頰腫起一塊坳塔，可用錐子把它挑破，見血即好，杜忠才曾用此法治好豬的喉症。但到頭都腫了時，不能吃食，就不能治。李三都的治法，是用黃連解毒湯，用黃連、黃柏、黃芩、女臣子、甘草、五味、黃湯，涼了酒在豬食上，每頭豬每樣用五錢，能消喉腫。

咳嗽：用稀菜齏切細，烤乾，和上蜂蜜給豬吃，能治咳嗽，如菜齏

那沒法治。

軟骨病：小豬發生最多，後腿站不起，一種治法是寧森林的治法，是把鷄蛋壳燒灰，放在豬食裡給吃，因軟骨病是先天的，故要長期的吃才能好。

癩疥：用百分之三的煙堇水洗，但不要給豬吃到肚子裡，吃下去會把豬弄死。

長虱子：杜忠才的治法是用豬腸油擦長虱子的地方，擦幾次虱子就沒有了。寧森林的治法，是用白蒲草燒酒燻燃，熱熱的在豬身上擦，虱子即從毛上掉下，陳醋與煤油的混合液，也能生效。（光用煤油擦不行）。

以上所述是養豬的經驗，但除此以外，最重要的還是人的問題。喂豬要細心，刻苦，負責；如豬的疾病，細心負責的人，豬一病就能發現，找醫生，找老百姓，自然能治癒，如粗心大意，等病重了才曉得，那時有藥會治也沒有辦法了。杜忠才同志希望各機關部隊喂豬的同志能發動

競賽，指要長得肥，長得快，死得少，喂得經濟，這樣更保產豐衣食，
並使革命財產不受損失。

（原載解放日報三十三年一月三十一日）

怎樣養豬。

龍華獸醫座談會材料

一、母豬，母豬的選擇，以頭小而細，十八個奶頭的為最好，十六個奶的一窩能下十三四個小豬，其次是十四個奶的，一窩可下十二個小豬，前十二個奶頭的一窩只下七八個。又最後一個乳頭生三個尖的不好喂。公豬宜選頭大頭短，毛粗皮軟體壯的。母豬發性後第一天交配不易成胎，而第三天和末一天交配的多下小豬。舊曆五月後半月成的胎，在九月產生（胎期一六〇天），九月下的小豬多分鬚不易活。

母豬在胎期不可喂淘米泔，喂了淘米泔能落胎，尤其為黃米泔，母豬吃後，未長的小豬可化為脂肪，變成白油塊。

母猪臨產的象徵是腳草築窩，從腳草到產小猪至多不到一天時間，這時就應注意，在母猪正下的時候，要着人看守，每一個小猪落胎就拿去一個，等下完後使他一同吃奶，以免有大小猪不齊，發育不均的現象。並在產完以後，趕快把胎衣（襁包）拿去，不可讓母猪吃去，母猪吃了胎衣，是會吃小猪的。並注意不要使小猪落到土裡，小猪落到土裡是會死的。

二、小猪，小猪吃奶是都有固定奶頭的，那個小猪吃得多，屬於牠的那個奶頭也就特別發達，那個吃得少那個奶頭，越弱越擠不上去，或不到自己吃的奶頭，奶被吃少奶汁也越少，日子長了，甚至把奶全縮回去，把小猪弱死，所以應隨時注意幫助弱小的小猪吃奶才好。小猪生下後，半個月就貼喂些料和泔水，四十天可摘奶出賣，否則待母猪發情，就會被打死。

冬天下的小猪須有窩，但窩的大小以容下小猪為度，不可大了，太了。母猪到窩內去臥會壓死小猪。又窩要溫而不要熱，窩熱了小猪會長癩。

三、養可狼，可狼是肥豬的疍子，若在集市上買須注意不要買五花母豬（臉短，嘴短皺紋多的），這樣的豬不好喂，最後奶頭三個尖的也不容易喂。

喂可狼主要是要他長大個子，食物以糠菜和嫩草來喂，春夏間可多喂苦菜，苦菜可以清毒去火。圈裡要清潔，不可太乾或太熱，並須寬做些，能够在圈裡多運動才長的快。如常給以炭屑和鹽，則骨格堅固，生長更快。

四、喂肥豬，由可狼喂成肥豬，在剛喂的時候，不可驟然給他糧食吃，必須慢慢改進，最好是先喂些磨碎的紅薯莖、穀秕子等物，尤其是新買來的可狼，正有火氣，必須先喂十多天清淡東西，再吃糧食他才願吃，吃不多，上膘快。喂肥豬的訣竅是少喂、勤喂、靜養，食物以高粱黑豆為最好，高粱是碾粉煮粥喂，黑豆碾成生麵子或炒後磨粉喂，粥不可太涼，但也不可太熱，涼了不願吃，熱了易生病。

肥豬圈和可狼圈不同，必須小些，常墊新土，圈裡要經常潔淨濕潤，

因爲豬上廬後易發瘧，瘧時可爬到濕地方取涼。圈頂要有棚，在棚下鋪草爲窩。

5、豬病預防與治療：

豬病的預防：

(一) 泔水不可太熱，吃熱泔水會上火，戰慄旋轉不吃食，或把肚裡燙成水泡。

(二) 豬圈內不可鋪稻草，能使豬長癬。

(三) 冬天小豬集在一處，傷了熱。

(四) 豬圈裡熱濕蕩，豬易生天花。

(五) 豬圈太乾燥，能使豬患咳嗽，肺生白點，甚至爛肺。

(六) 泔水熱，圈熱，行遠路，易上火，生骨膜炎。

(七) 豬窩不可放灰，放灰豬長癬。

(八) 母豬產後圈乾燥易得四六瘋，圈宜濕潤。

豬病的治療：

(一) 肚脹，仰臥不起，不拉糞，四蹄冷，扎四蹄，脊骨後，再用磚磨擦針眼（扎三分深）。

(二) 小麻油熬熱擦豬癩可癒。

(三) 破鞋燒灰喂豬，治天花。

(四) 單條蛾（鬍子裡），病重時臥地打滾，用針把腫泡扎破，出血即癒。

(五) 黑牙瘋，將口內黑牙拔去，放四蹄血，剪耳尖，扎尾尖。

(六) 四六瘋戰慄，四蹄嘴頭，耳尖發冷，應扎四蹄，尾尖，脊骨處。

(七) 小豬得黑牙瘋，拔去黑牙，再扎舌根紫筋。

(八) 搖頭瘋扎頭門和耳根間二指處骨縫，深二分半。

(九) 爛肺，拉稀，瀉腸扎四蹄，鼻孔及後三肋縫下四指處，再喂些

黃豆綠豆杏核可治。

怎樣養羊？

龍華獸醫座談會材料

一、放牧：

(一) 白羊和黑羊性情不同。收放也應不同，在行動上是「黑羊一條綫，白羊一大片」，在收放場是「黑羊嚼草稍，白羊吃低草」。又黑羊善於登高履險，白羊善於走平，所以放法和坡勢的選擇也就不同，黑羊宜大坡，白羊宜滾平坡或寬闊的地方。「黑羊怕敵九，白羊怕打春」，白羊體笨毛厚，耐寒怕熱，越熱越擠則生癩；黑羊絨薄，怕冷，越冷越堆，易長疥。所以白羊夏日正午宜放不宜收，午歇須打散（把羊打開，不讓他堆在一起）；黑羊冬天圈宜暖，夜間必須查圈（每夜三四次），把羊哄起打開。又在春夏間，白羊午前放東坡，午後放西坡，才不致被晒中暑。

(二) 母羊羔羊和結子，母羊吃草慢，羊羔貪玩耍；結子吃草快，所以在時間上，母羊和羊羔要早攪才能吃飽，但飽了之後，就再不安心吃草，午後必致餓肚回圈；所以結子必須晚攪，攪後仍不去收場，必致羊餓到傍午十成饑時，才趕到收場吃草，所謂「放羊須有殺人心」，就是須有耐心，故意餓羊的意思。「饑羊易放，渴羊易放」，也是指的這個道理。

● 羊到收場一般的是先管緊些，等他吃到半飽後散放，就不亂跑了。「飽羊餓馬」，是說羊飽了不亂跑，馬餓了不鬧性。但大羊和黃毛亦不同，大羊要慢放才上肉，要放肥滿坡圈（須行不動的意思），「要放瘦滿坡溜」，是放大羊的秘訣。黃毛羊因為還幼，身體正在發育，愛運動，須快放即「放黃毛勤擲道」。但小羊羔隨母出羣，即宜慢，並不宜太遼。

(三) 放場和放牧時間。春天母羊正奶羔，宜放陰坡陰陽坡，陽坡的頭梭草和陰坡的宿草殘糞易生奶，且在午前午後須吃兩個飽，午前吃飽，傍晚奶足，午後吃飽第二天早晨奶足。五六月陽坡草肥，有油脂，且陽坡有搜

地風，不悶熱，一般陽坡，這時羔羊已大可隨羣遠放。七八月陰坡已不悶熱，草也生好，應改放陰坡。在陽坡後羔羊須與母分開，擠奶，好使大羊休息再受第二次交配。十月後又放陽坡，陽坡日暖無風。

「大坡出肉，小坡生肉」，上大坡行動費力，肌肉發達，故小坡伏閒省力，多生脂肪，但放大坡須注意上坡起陸，下坡走平，（走轍），才能飽肚回圈。

（四）喂鹽飲水，喂鹽可以增加羊的食慾，促進羊絨的增長，色澤光彩，最好十天喂一次，一個羊可喂六錢，放樹葉時少喂也可。飲羊最好是河水、泉水，一天飲兩次即可，不必多飲，井水較次；冰水最壞，母羊喝了墮胎。

二、回圈與入圈：

（一）回圈，「要吃飽回頭草」，在放牧要早回頭，「掛娃」才能吃到十足飽肚，如猛打猛趕的快跑，不但肚空，且能致病。入圈前要詳查圈

數，羊是否有丢失，如有丢失可以第二天到同放的羣裡去找，「羊羣沒了羊羣找」，是很容易的，因為羊的合羣性和認子力很強。

(二)入圈，羊圈宜設於溫暖避風地方，大小以一方步五個羊為準，圈頂要高，如係土圈，頂上須留氣眼，溫度以人到圈裡脚踏羊糞碎為適度，如糞爛如粉是熱，羊易中病，眼腫或壞肺，人踏羊糞凍硬不破是冷，羊必堆擠，易生疥。冷和熱都是不好的。

圈要清潔，一天一融才好，更忌人入圈便溺，尤其女人經期不可入圈，圈牆宜土不宜石，土圈毛細潤澤，石圈毛色枯燥。

羊被雨雪纏濕入圈後，須連次烘趕，使羊站起來，抖毛，通風，更換臥處，直到全身乾燥，才不致受濕熱發病症。

三、保胎和育羔，交配最好在九十月間（立冬時），按羊的胎期是黑羊一百五十四天，白羊一百四十七天，但有的因老弱而延到一百七十天的，必須把產期計算清楚，要在清明下羔為最好，因這時草木的草子正嫩

。入圈出圈要注意勿使其擁擠，擠撞亦可傷胎。

母羊產前一二日陰門紅腫，如見其前肢倒地，起臥不寧，陰門有黏液流出：就是要生羔，應趕緊給他鋪墊柴草，使其安靜產生。生下後先由人把羔身上的黏液及膜擦去，再送到大羊前，使大羊舐拭，以增加其鬍子力。舐完再令其食奶。產後母子同居二三日，大羊即可休息，羔羊亦可隨時吃奶，等母子都已強健，再使大羊入圈。

。初生的羔羊既不能吃草，有的母羊還不讓吃奶吃足，必須隨時給以補助。三四日後，母羊出羣，分早晚二次吃奶即可。半月後可貼喂柳葉，並於羔棚內添設水槽，如於吃柳葉前加喂些料更好。倒嚼後撤到圈外，可任其自由活動，既活潑身體，又可練習採食野草。一月後即可隨大羊或單羣牧放。

四、疾病預防法：

(一) 母羊懷胎期間，喂鹽後須早飲水，以免大渴後再喝過飽傷胎。

(二) 羊羔應在早晚各兩改吃奶，不可正午吃，吃了午奶長口瘡。

(三) 母羊喝水後休息一時再令羊羔吃奶，可免火毒，奶汁並足。

(四) 羔羊跟大羊一同牧放，如行走過快易生眼胆病，須單放才穩。

(五) 羊足踏臭泥易生疥疔病，宜隨時注意擇乾路走。

(六) 羊角瘋，轉身瘋，多由打擊頭部所致，所以打羊不但要避頭

部，並忌冷打，在打以前須先吆喝，或給以其他暗示再打，方不致打傷內部。

(七) 羊受潮濕或堆擠受熱易生爛疥，又過擠可致肺炎，所以在被雨

淋淋或過冷過熱時，必須連續哄趕，令其起立抖毛通風散開才好。

(八) 圍棚太矮了易受乾熱，眼長矢瀾糊，鼻孔不通，再重則成瞎眼

病，所以棚以高大通風為宜。

(九) 母羊飲消酸水或吃了樹×，和帶霜草及冷土擦卻能墮胎。

(十) 下坡跑走或走長路，到河邊馬上喝水，易擔水壞肺及肚疼，所

臥在下坡及長行後，須休息一會之後再喝水爲佳。

五、羊病的醫治法：

(一) 羊角瘋用針扎膀胱扇和四蹄後，蒙以棉被發汗即癒。

(二) 轉身瘋扎鼻前二指下骨縫。

(三) 羊患眼阻填肺，走路氣喘咳嗽，用枯蘇和炒鹽（鹽多些）曬可

治通，以黃芩和炒鹽也可。

(四) 羊疥多由濕熱而得，治法塗抹熱柏油或以硫磺一兩、燭燃溶化

和入豆腐一斤，拌勻擦患處。

(五) 搖頭瘋由熱火而致。治法用麩子半斗，香油半斤，醋一斤，鹽

二十斤（炒），白麩半斤拌和後，每天早晨喂一次，能去肺炎，止頭痛。

(六) 前脚瘋，前脚生有疙瘩一個，用針扎破就好。

(七) 後腰瘋，後腰瘋臥不起，用針扎後五股穴，再以臭椿木榨燙針

(八) 背脾瘋，羊體彎仰如駱駝狀，須扎水針，太陽穴一針，兩膝各一針，脊骨一縫一針。

(九) 關節黃，關節黃有兩種：一種是前關節黃，羊倒臥不能起；一種是後關節黃，羊還能走動。治法：前關節黃以縫紉針穿綫，把膝蓋骨前後貫通，用綫穿於針孔，使黃水外流，再以臭椿木棒燙針眼即好。後關節黃則以針左右橫扎後腿。

(十) 腐蹄是走齧流道得的，發現就扎，扎後洗黑血易好，流黃水難治。

鹽池羊子半年死亡兩萬隻

收羊英雄孫學誠飼養方法好，羊很少死亡

鹽池今年羊子死亡嚴重。全縣原有黑白羊十五萬餘隻，死了二萬四千餘隻（約佔原有數六分之一）；尤其是二區，原有羊三萬三千餘隻，死亡有六千多隻，約死了五分之一。死亡的主要原因，是冬天雪大，羊子吃不好草而乏死。此外，則為零頭腫病（鼻孔流血），拉稀（黑水），腦虫（從鼻孔裡出現黑頭小虫），水傷、瀉等病症死亡的。

三區五鄉收羊英雄孫學誠的羊子，歷年來死亡數目都極為微小，他於民國二十五年有羊子五百餘隻，現在已發展到近一千二百多隻。他養羊有下列的好辦法：（一）隔水。一年到頭，不管天熱天陰到什麼程度，都是

隔日飲一次羊子。(二)隔圈：在古曆七月底，就將騾鬚（即公羊）從羊羣中隔開。七月合圈受孕的羊，趕臘月前不到羊乏的時節就下羔了。待十月中旬，再把騾鬚放進羊羣裡交配，使到春三月草上來再下羔，這樣可以少乏死羊。同時，春天生下的羔，用不着儉料，可以節省糧食。據統計，孫學誠去年隔了圈的一百多隻白羊，只乏死三四隻，生下的九十多隻春羔，大都很好，奶下了二十餘隻。(三)涼場：孫學誠每年從四月初，便讓羊在野地裡過夜，今年他的羊已在地裡住了五十多天，踏了五十多架地（每架五畝）。在不久前的一場小雨後，別人的地不能耕，他的地就能種蕎麥。(四)護羔：冬天，羊下了羔，半點鐘內就會凍掉耳朵和蹄子。孫學誠對養下的羊羔，特別細心愛護，羊如在地裡下羔時，首先要用沙擦去身上的濕氣，然後用皮襖捲住抱回暖窩裡。不足月的羊羔，還要一個個的抱著給大羊喂奶。(五)灌浴：每年十一月，給每隻羊灌二錢臭油（精油）和五錢麻油（臭油）和以麻油涼用。又隨時注意治療各種病，如：

絞腸痧，可在左肋最後第三個肋骨下方二指半處（從脊際算起，即腰子所在的地方），用針刺一寸深（不出血）；治水結則咬掉耳尖，用手指打着使之出血；瀉尿結則煎服車前子；痰結則灌醋；這些方法都有效。

崔家莊組織養門羊的經驗

王玉秀

——嚴密組織領導，成立門羊委員會。

一年內獲利百餘石小米

崔家莊是七十五戶，三百四十一口人的小村子，土地一千三百一十一畝半，但很瘠薄，羣衆生活困難。不過靠大山牧草不缺，村中原有門羊一百隻，去年春天合作社提倡喂門羊以來，現在該村門羊已有大羊三百一十隻，羊羔一百四十隻，平均每戶達到六隻羊。他們養門羊的辦法是：

①每十隻門羊爲一股，選股長一人，股長負責管理十隻門羊的草料，澆羊鹽與檢查門羊的疾病傳染。每十股選正副代表二人，負責管理，蓋圈肥子，喂羊的工具，抓子，以至工人的被子毯子和一切的其他開支，課糞圈

數日數等。

全村成立了門羊委員會，共選三個委員由村長農民部長合作社主任，担任各委員，計劃全村每戶一年之間所需的肥料，有計劃的領導輪流踩糞。半個月開一次股長以上的會議，檢討與解決內部所發生的問題。

他們踩糞的辦法是由門羊委員會按三羣羊先把一年中三個季節（除了夏季）能踩糞的時間計劃出來，再按不同的季節規定踩好糞以十天為原則，劣糞十三天至十五天，放羊工人在踩糞時，給誰家踩糞吃誰家的飯。這樣初進行時誰也不願意踩，日期多的因為糞又不好又多管工人吃幾天飯，所以委員會又討論決定，按規定的日期寫成紙圍牆，誰拿就什麼算什麼，照這樣實行有意見時委員會適當的調劑。放羊工人吃飯改為按股輪流，每股吃十天，淡羊鹽也是如此。又因為在野外踩糞移圈一人太費勁，又決定移圈時每股出一人幫助。剪下的羊毛除了工人的需用之外（毯子）全數賣給合作社，開展紡毛業，賣下的錢分給各戶作羊羣開支補償。

本來初提倡養門羊時人們都不願意，但經過幹部們的努力與苦心經營就發展到了今天的情形。去年全年他們總計收入獲利一百餘石小米，全村只有十戶沒有養羊的了。現在合作社貸出養羊貸糧三石小米，沒有喂門羊的貧苦戶也養起二十八隻羊來，好多人都說：「崔家莊養門羊以來可關好了。」

輾轉數千里歸羊羣

最近由前方送回來一批羊子，品種極好，是特別要太岳區送來邊區的。它們輾轉幾千里，通過許多封鎖綫，艱苦跋涉，歷盡危難，終於平安地到達延安。日前記者特走訪領該羊羣歸來的黃光忠同志，詳談一路情形。茲將其談話整理如下：

這次我領着羊羣，九月間從太岳區起身，走了三個月零七天，才到延安。這可不比帶隊伍，隊伍有槍能打仗；過封鎖綫不難。羊是沒有槍的，也怕打仗；可是也終於過了封鎖綫。這次長征損失很小，費力却很大。

這種羊，不是平常的羊，是美國來的，叫做美利奴羊，是世界有名的羊種。這種羊據說是民國初年才傳到中國，後來日本鬼子侵略來了，安澤的牧畜場，歸太岳區行署管理，羊羣仍歸我辦。日本鬼子屢次想破壞我們

的成績，都沒有成功。

這種羊的羊毛，產量很大，每羊每年能剪八斤到十斤的毛（普通的羊，只能剪一二斤）。而且毛的質量非常好，纖維很細；拉出來像棉花的纖維一樣，但比棉花纖維長得多。可以用來織細呢子，嗶嘰等料子。在前方，這種羊毛出口，能換回必需品。據說，有一個時期，一斤羊毛能換二丈四尺黑市布，值一石多米。我在那裡的時候，一斤羊毛能賣冀南鈔一千七百元，差不多是五小斗（十三斤半斗）的米價（合邊幣約一萬多元）。所以養這樣的羊一隻，頂養普通的羊二十隻還不止。

怎樣過封鎖綫的呢？

我們六個人，我、李福生、劉漢邦、牛根兒、吉四牛和唐玉勝，趕了二百五十三隻羊，從太岳區的安澤出發，在根據地裡走了五天，以後就下山，一下山就是平川，就入了敵佔區了。在離敵路十幾里的地方住下。

名義上雖是敵佔區，但老百姓都是抗日的。開始有兩個戰士護送我們，一支長槍一支短槍。第一天，從黃昏出發；到了鐵路邊，已近半夜。精驍，羊羣過了一半，火車來了！火車頭從東北邊吼着往南開，車廂裡電燈雪亮的。我們都伏下了，離鐵路至多只有五十米遠，但敵人沒有發現我們。第一列火車過去了，我把耳朵貼在鐵軌上，聽了還有響動；不久，來了第二列，接着又是第三列，都是貨車，車廂裡黑黑的。過完了，鬆了一口氣，又集合往前趕。到了宿營地，點了點，短了十三隻。

第二天，又增加了兩個護送的人，共四個人，三支短槍，一支長槍。還有當地的區幹部和游擊隊二十多人。在敵佔區走了六天。每天走三十里左右，過了幾次汽車路。

第五天晚上，到了汾陽境內，要過水。水是河岔，漲大水的時候沖塌的，又是黑夜，起身有月亮，現在不見了。一個小船，每次能裝十多隻羊。第一船剛到了河當中，船漏了，沉下去了。載的是母羊，而且是有子

羔子的，毛又多，浮不動水。

我一看，着了急，和李福生、劉漢邦就跳下水去。當時是十月天氣，水裡相當冷。水有一人深；我們也管不了這麼多，把自己的東西都丟掉了，先搶救羊。後來全都救起了，沒有損失一個。

一過了河，我也不曾休息，就換了老百姓皮衣服，帶了手榴彈，和隊伍上的老張去前面偵察。在山堡旁邊的村子裡，我到老百姓問明了敵情，又親自去看了道路。老百姓說，離這裡二十多里，到了邊山地區，就有八路軍。偵察清楚，就回來。第二天晚上就沒有再從船上過，却繞了道從橋上過來了。橋離敵人據點只半把路，敵人沒有發覺。過了河，和前面一批匯合，平安地通過了汽車路。天明，到達狼獾地，就找到了八路軍的一個支隊。

在X分區，又過汾離公路。這次是白天過的，一個排掩護，帶有機關槍，擲彈筒。敵人的崗堡在山頂上，離我們過路的地方七八里，可以看到

我們。兩個班監視着溝壑，使敵人不敢出來，我們就大模大樣過了封鎖綫。

走了幾天，到了臨縣，在離城五里地的拐溝住下休息。好傢伙，第一天夜裡就來了狼，被我們用手榴彈打退了。第二夜，拂曉時狼又偷襲我們的羊，吉四牛槍法很好，帶了槍帶了狗去追，村裡民兵也去追，看見了八個狼，沒有追上。羊子被狼咬壞了十二隻，我們自己化了冀鈔一千五百五十元，到城裡買了白樹、黃線、錫鐵灰給羊治傷，有五個羊還坐了兩天扭架。

到黃河邊，已是傍晚，船夫不願晚上過。我們各方面交涉，說好說歹，總算當晚過了河，以後就住在兵站裡。

在黃河邊上走，地裡沒有草，不好放羊，我們自己出了二萬七千元邊幣，買了二百六十三斤草喂羊。以後和兵站交涉草料，也有個別兵站同志，說了些不了解的話，說山青殺了這些草料錢，還能買不到羊！山青我們

總計這次我們九月十七號從太岳區出發，到十二月二十五號到王陵坪，共走了三個月零七天。出發時總了一百五十三隻羊，到這總一百三十隻，又加路上產了十四隻羊羔，共大小一百四十四隻。

這個羊的飼養法，也有講究，養不得法，容易受損失。每年陽曆五月間，就要把羊趕上大山上放，到秋天，回平川放。陽曆十月起，要開始喂料，平均每羊每天半斤黑豆，開春後，慢慢減少，到青草上來時就不餵了。在春、夏、秋三季都要關在外面，下雨也不能叫回家，不怕淋，如淋了叫回家，容易得病死。下雪後，才能進屋子餵。

清明前後剪毛，每年剪一次。剪毛以後半個月，給羊洗澡，洗三遍，第一次，用溫水洗，第二次，用烟桿、花椒、鹽熬水洗，第三次，用石炭酸、煤油和水洗，一百隻羊用一磅石炭酸三斤煤油就夠了。我過去是農民出身，這些知識，都是在工作過程裡學到的。一九四〇年在前方，我才開始在

太行區牧畜場工作，（記者按：黃光忠同志當時是牛場場長。）學會了擠牛奶，以後又學會做罐頭牛奶，牛奶餅乾，奶糖，酥油，冷淇淋。（記者按：一九四一年春天，太行的新華日報因他學習有成績，曾經登報表揚過。）一九四二年六月，調我到太岳區的牧場工作，羊場有二十多人，養了二千四百羊，種了二百多畝牧草，主要是苜蓿。在羊場搞了兩年，收了幾萬斤羊毛，去年大批出口，換了布疋、藥品回來，對根據地的經濟建設是有作用的。

（原載解放日報）

怎樣把牛養好？

龍華獸醫座談會材料

第一 牛的飼養

二、收放：牛最怕熱，但也怕冷。所以冬天放牛要放陽坡，時間最好在太陽上升後。回圈亦須早點，好趁暖使牠多喝些水。

二三月陽坡草還沒長大，而陰坡積雪已化，宿草正厚，同時牛身的黧虫正在生長，如在陽坡被晒則身癢不安，這時應放陰坡，並宜漫平坡，以防黧虫騷動，牛身奇癢，亂跑生險。

四月到七月，陰坡雖可避免日晒，但陰沉無風，更覺悶熱，而陽坡草正肥嫩，又有搜地風，這時又應改放陽坡，不過須早撤草，好使牠趁涼吃草，於午熱前即行休息。且帶露水草能肥牛。

七月陽坡草已生籽，易上肉，八月陰坡草亦生籽，所以七八月，宜陰陽坡兼放。

無論那一季，在一天當中，總以午前飽放，午後晚撒近放，才易上膘，回圈時要慢走，隨吃隨走，才不致傷食、傷水，「不怕回頭早，就怕回頭跑」，是很要緊的事。

二、飲水：飲水應分早午晚三次，早晨一次可使牠的腸胃潤澤，增加食慾，午晚兩次可幫助牠倒嚼和消化。但冬夏的時候各有不同，冬天的早水須晚些，晚水須早些，水才不太涼；夏天的早水要早飲，晚水要遲飲，水才不致太熱。

飲的時候，把牛趕到水邊，應稍休息一下，再使牠喝，如果馬上喝，即會壓住火，或喝了澆水，喝完仍要等候片刻，以喝不足或擠不上去的弱牛再喝。還須注意牛在水裡亂踏，水裡有了混泥和流砂，必須等水澄清後再喝，不然牛喝了泥漿和砂子是會生病的。飲畢後，不可鞭打急趕，仍

要慢走才好。

三、收放和入圈應注意的幾點：

(一) 母牛懷胎三個月後，須注意保胎，出入圈時，圈門要大開，並須注意其擁擠碰撞。

(二) 早起撒牛羣前，要詳察其起臥行動，口鼻眼的分泌物和糞尿等是否失常，如發現其鼻鏡乾燥，眼有濃糊，糞乾或稀……等失常現象，即是病徵。

(三) 夏日晴天或顯有雨兆的時候，無論休息和收放，須擇高崗地方，躲避山溝河漕，因高地方風爽不熱，又沒洪水的災患。

(四) 大雨或久雨之後，放草和休息，都應避開懸岩跟下，以防土石倒下，傷害人畜。

(五) 放牧時要時常注意牛的吃草、倒嚼、起臥等情形，看是否有病或不快。

(六) 牛到岩邊吃草，在牠頭向外時，不可用鞭打石投，以免猝然受驚，滾下坡去。

(七) 牛入地邊吃莊稼時，應到牠頭面截，不可在後邊打，在後邊打，牛向前跑，反踏毀更多的莊稼。

(八) 當在一個坡上放，吃一種草，常致吃厭或吃飽了，須勤調坡才好。又有的牛吃的牛飽就厭倦不食，可往前趕幾步，就又吃起來。

(九) 牛犢打驚（跟母牛出坡），到達牧場就使牠吃飽奶，即可自己尋覓地方去臥息，母牛亦就去安然吃草。下山時牛犢已餓，聽到母牛叫聲，就自行回羣。如在牛响或响後吃奶，牛犢臥在避靜和林木內，下山時還不飢餓，雖聞母牛狂叫，亦臥不起，尤其是草深林厚的地方，更難找尋。

怎樣養好驢、騾、馬匹？

龍華獸醫座談會材料

繁殖：按本地所養牲畜，以驢為最多、騾較少，馬更少，所以亦以驢為最多，騾較少，且多屬驢騾（母驢生的騾）。又因近于養公畜業的很少，羣衆缺乏經驗，致準胸、保胎、養駒上沒把握，其應注意者如下：

- (一) 母畜的選擇，要選中年體強，頭大，嘴粗，鼻孔大，耳小，頸短，臀部圓大，前擋寬的，交配時間以發情後（二三天發情一次）二三日為佳。
- (二) 交配：在交配前夜公畜須喂足，才力猛精壯，臨時要用手握緊其陽物，以防早泄，待數次抽送之後，母畜已生快感，公畜陽物粗硬挺直，且覺其精管內發生衝動時，即猛然鬆手（在陽物送入時），精液直射。

驚，一次成胎。

如以母驢生驢，須待其先下一二驢駒之後，察其子是否與母同色。凡母驢與其所生驢駒不同色的才易受馬精成驢，否則不成。

又已成驢胎後，在一月內再受公驢精或半月內與公驢同槽，則仍變驢胎。

(三) 產生：胎期，馬是二百四十五天落生，馬生驢公駒十二個月，每駒十一月半，驢亦同。臨產二十日前，乳部先澎大，但不久又消，再大再消，三次後即產。又產前半月，陰門即漸紅腫，腰窩下陷，腹部下垂，二、三日前提便淋瀝多順乳部下流，這時即應隨時注意。如有黏液，從陰門向外分泌時，即是產期已到，須墊好深地，令其臥下產生。駒正落時切不可拉曳，助力，恐母畜受傷，只注意其將下完嚙來舞駒時候，猝然站起和支身轉動，以免甩傷和壓死幼駒。

圈內要用細土墊平，因為這時幼駒皮肉還嫩，如果地面鼓突不平，不但臥息不決，且能傷其皮肉。在幼駒生下一月內，還須小心看守。(夜關

嬰豕痘）勿令其食母乳糞和嗅聞母尿（母畜拉的屎糞斷愛拾食），食糞後
所便或下痢，聞尿後患肺炎，發咳嗽。幼畜不可關在圈內，須任其自由遊
散，才不致上火，又須注意避免蠅蝨，如被蠅蟲蝟咬，常發癩病。

二、喂養與疾病預防，隨騾終年勞動，身體強健，飲食休息都有定量
定時，且有專人管理，所以只要使用適當，按時喂，按時飲，很少有雜病
發生。一般喂養法，羣衆很熟悉，茲把幾點應注意的列下：

（一）牲畜在勞動後不可馬上喂草，或飲水，必須先溜一會，等牠出
氣均勻，血脈平穩之後，再給以飲食，才不致上火，而發生黃，谷眼結痘
，及盆水肚，瀉腹水等症。

（二）飲水以新井吃或泉吃最好，水太涼及被晒熱的水均能致病。

（三）發汗後不可站在房簷牆根，及其洞下，以防賊風侵襲，發生瘋
癩。尤其在揭鞍時須特別注意，即在厩場揭下後，亦須把被鞍處用手撫拭
或條帚掃過，才不致得揭鞍風。

(四) 鞍子被太陽晒熱，驟然扣到牲畜背上，能中熱毒，皮硬化，毛脫落。

(五) 鞍不平易壓染，鞍物上搖易壞染，馱子漏了也易壞染，前重或後重亦壞染，牲口無鞍前跑或臥倒不起，是由於鞍子不好而脊疼痛。

(六) 母畜成胎後，勞動過度，胎易受傷，致幼畜產生後多糞乾屎血。

七、閹割公畜時，胆巴（藥丸柄）留長些，牲畜長成後體力強大。

八、瘋瘋破傷瘋必死，但均由毒氣（菌）侵入所致，如遇皮膚破裂或受傷處塗以藥物，或油膏等，此等藥物能殺菌，處發癢，勿令其口行咬嚼，以防毒物侵入。

九、腐爛蹄蹄，多因圈內濕溼不潔，及釘掌受傷或刺損乳傷所致，平日應注意圈和避免乳傷，尤其是築草灰有腐蝕性，勿向圈內傾倒。

十、行遠路或快走之後，不可驟然站定休息，必須先慢行一時，或纏

二、滑之後，再使牠休息，方不致發生腫黃和拐腰等症。

（三）幾種病的治法：

一、幼畜下痢，以柿餅或柿蒂用沙鍋焙乾研末灌下可治癒。

二、『是黃結不是結，先放四蹄血』，初病扎四蹄可過，如非結癒，扎亦無礙。

三、結症有前、中、後三種，以中結爲最難治，若用巴豆百粒火炒去皮，再把磚兩塊燒熱，磚上鋪草紙兩層，上覆磚一塊，用力壓扎，把油壓去，以剩渣灌治可治好。炒鹽四兩，乾酒四兩灌飲，可治前結。

四、噎水肚痛用酒噴耳，放四蹄血，扎兩鼻陷（橫扎須在脆骨下，如傷脆骨必死），可好。

五、疥用柏油或其將油加尿和火葯，燒開塗抹。

六、虱子治法同牛。

七、牲畜墮水，搖尾滾臥不起，鼻冷，用香煙燻鼻孔，膿涕流出即愈。

八、走長路熱火傷蹄拐了。在蹄邊上二分處扎針（須斜扎）。

九、谷眼多由肚痛轉成，不滾不起，應早治。肚痛時用木棍橫推可過。

十、牲口不吃草，耳根涼，鼻冷，搖尾，是傷水應薰治。

怎樣給雞瘟

下景七

最近雞瘟流行，已發現的病症有白喉瘟與白痢病，我養的八十幾隻小雞也有半數得了這種病，現在把這兩種病的病狀與我所知道的治療方法介紹在下面，供養雞的同志們研究與參考。

甲 白喉瘟

一、病狀：白喉瘟是一種傳染病。在初發現時，病狀是呼吸困難，不喜吃食，檢查其口腔內，有一種黏液包着舌頭，這種黏液呈淡黃或蒼白色，很黏，帶惡臭。黏液由口腔流達喉頭，經食道、嗉囊，再侵入腸內，消化器官即失去作用。除上述病狀外，有的大雞還瀉紫色糞便，雞冠褪色，還有些病雞病狀呈現在眼與鼻上：在眼上的，眼淚交流，眼角分泌出一種不透明的濃狀汁液。此液先是白色，後變黃色，接觸空氣後變濃厚，不久

即侵滿全眼，眼臉黏着，不能開啓；在鼻上的：流鼻涕，鼻孔內皮生膠狀黏膜，所流涕液，白色，形如腐敗的蛋白。接觸空氣，變濃厚，鼻孔因而閉塞。患此種病，若不治療，小鷄兩三天即死，大鷄至多也不過四五天。

二、治療辦法：

一、隔離病雞，使病雞與好雞隔離，爲避免檢查不週到，最好不管病否，均行治療。

(二) 每天早晨用碘酒在有黏液處塗洗一次，塗洗時用細枝條捲上脫脂棉花或用毛筆蘸上碘酒，洗滌患處，除去黏液，如此每日一此，需連續十天左右，並在病鷄食物中加石灰粒（每個大鷄約半小勺），在飲水中加少許過氧氫液（加入的多少，可視水呈淡紫色爲度）。如無碘酒可用青油百秀，加點燈用的煤油五分攪勻作代用品。

(三) 鷄住的地方要打掃乾淨，並灑石灰水消毒。病死的鷄要掩埋在土內三尺深的地方。以免傳染。

乙、白痢病

一、病狀：此病小鷄最易得，也是傳染病。不過危險性較小，治法簡單，且易見效。發生此病時，可見到鷄的肛門處帶糞便，小鷄更易見到，黏着的糞便能使肛門閉塞，糞便稀而且多，糊狀，皮白或灰黃，病鷄在外觀上似極困倦，動作慢，或靜臥在地上作睡狀。不治，七八天就會死亡。這種病的病原菌藉糞便傳染，因此應經常注意鷄窠清潔，每天打掃鷄窠。

二、治療辦法：

(一) 將病雞與好雞隔離。雞的住所用石灰水消毒，並在雞窠裡生火加溫。

(二) 將病雞肛門處的糞便用剪刀連毛剪去，再在肛門處搽上一些油，防止糞便再黏上，食料中加桂皮、龍根、茴香等粉末，用量，每三十隻小雞，有一小勺即可。飲水中加少許過氧錳。直至治癒為止。若平時在飲水中加少量過氧錳，亦可預防此病。

編後小記

這本『牲畜防疫與飼養』的材料，主要的內容有兩個，一爲各種動物
的營養方法介紹，一爲各種病疫防預法和治療法的經驗介紹，這兩者都是
發展牧畜業的主要關鍵。

編者的目的不外就是將這些經驗，介紹給農民起來，推廣各地，將這些
的牧畜業生產工作提高一步，以期和平生產建設。

由於各種的條件的限制，此書只影射了晉察冀日報
文章，不敷之處，是難免的，僅之幫助讀者作參考而已。

編者

九四六，四，八。



牲畜防疫與飼養

印刷者

冀晉印刷廠

總經售

冀晉新華書店

分售

冀晉區各縣新華書

店及各代銷處均售

定價

每冊

元

一九四六年七月出版

