母猪不孕，原因何在？

張聯欣

母猪經配種或人工受精後如有受孕，廿一天後應該不再發情，否則就是前次配種無效，只好再配一次。甚至有些母猪雖經幾次配種還是不能受孕，往往使養猪事業受到很大的影響，一定要注意公母猪雙方可能都有問題而對症下藥。

母猪可能不好　公猪也有問題

母猪不孕，主要是因爲營養不良或長得太肥便會影響到受胎，但是種母猪和種公猪還有個別的各種原因如下：

公猪方面有的是生殖器畸形、腦下垂體前葉荷爾蒙分泌不足、生殖器發育不良、缺乏睾丸荷爾蒙、或因配種次數太多、或因患過睾丸炎、陰囊水腫等疾病都可以使精蟲數目減少，生存率減低，缺乏活力或成畸形，甚至產生的是無精蟲等原因，都會影響到很多母猪受胎率的減低或不孕。

母猪方面的原因，最主要是無法把握交配或人工受精的適期。母猪如有輸卵管閉塞、卵管發炎、卵巢水腫、囊腫時卵子不下來或者沒有卵子，不會和精子結合而不孕。

患了子宮炎或膣炎時，精子很容易被炎症分泌物殺死無法受胎，有時營養失調引起腦下垂體前葉荷爾蒙分泌不正常，發生不排卵或排卵延遲等現象。

黃體素分泌不足時可以使姙卵不容易着床子宮，也是不孕的原因之一。

子宮流膿不孕　睾丸發炎無力

不孕的母猪大都是營養不好身體瘦削，或者是太肥，這是共同的現象。

母猪患子宮炎或膣炎時可以看見從外陰部流出膿樣分泌物，發炎較輕的平常看不到，但一到發情就可以看到膿樣物流出來，其他因爲荷爾蒙分泌不正常而引起的症狀從外表是不容易察覺的。

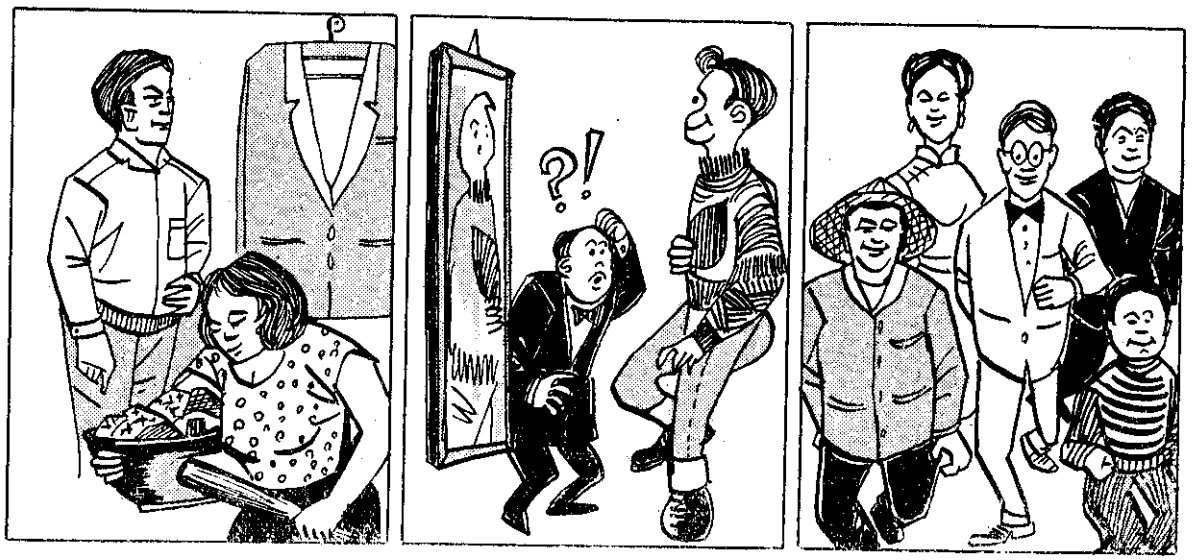
公猪患過睾丸炎或陰囊炎，由外表仔細觀察可以看到或摸到發炎的情形就是睾丸較硬或如水腫的樣子，如果是因爲荷爾蒙分泌不足而引起的症狀，大都是性慾減退，性交次減少，交配射精的時間延長等情形。

注重營養保健　注射黃體素劑

治療和預防方面，首先要改善種猪的營養，凡是營養不良，過於削瘦的應多餵富有蛋白質的飼料，使它早日恢復。過肥的應限制食量或減少碳水化合物飼料設法使它多運動。

四季衫褲着整齊

龔君文圖



今當文明的社會，
又講清裝服，
四季衫褲和鞋襪，
配四季份年齡（宜適）。

節時的酬應客做，
新衫新褲新鞋襪，
奇裝異服無通常，
皮面沒笑見在實！

平時在（家）底內層，
（就可以）做會就褲衫實模，
工作時倘有污穢，
常時要換洗！

公猪交配次數太多而性慾減退的，應停止交配讓它恢復體力後再供配種。

懷疑精蟲有異常的應請獸醫檢查精液，在顯微鏡下可以找出原因來。

母猪患有子宮炎、膣炎，應即請獸醫治療。如發情正常而原因又不在公猪，外觀沒有特異的症狀而不孕的，據本文作者試驗結果，使用腦下垂體前葉荷爾蒙在發情前二、三天，使用五百至一千單位，或用黃體素在配種後第二天起每天使用十公厘連續二、三天注射在臀肌部份，有百分之五十的效果，如果在發情前使用前者，配種後使用後者，效果可達百分之七十五至八十五。

如果這樣治療還沒有效果，應該早期淘汰，免受損失。

* * * * *

牛羊急性鼓脹病

——季培元——

牛羊的急性鼓脹病，症狀很明顯，治療也容易，問題是要發現得早。

早春季節，牛羊容易發生急性鼓脹病，原因很多。

飼料和運動關係很大

容易酸酵的飼料，或者精飼料吃得太多，也有的是因爲所吃飼料中的纖維素太少，以致第一胃和第二胃突然產生多量的氣體而患急性鼓脹病。

牛羊吃了可使第一胃和第二胃肌肉麻痺的有毒植物，會使胃不能運動而患急性鼓脹病。

牛羊的急性鼓脹病，有時發生在被長途汽車輸送之後，使第一胃的運動受到障碍，相反的，平時運動不足或在疾病恢復期身體還很衰弱時也會引起急性鼓脹病。

如果牛羊在採食後就服很重的工作，或是劇烈運動，或是放牧後立刻攝取飲水，也會引發這種病。

幼小的牛羊吸乳太多，或者原來吃慣了乾草，突然改爲吃青草等都可以誘發這種急性的鼓脹病。

腹大和噯氣便是鼓脹

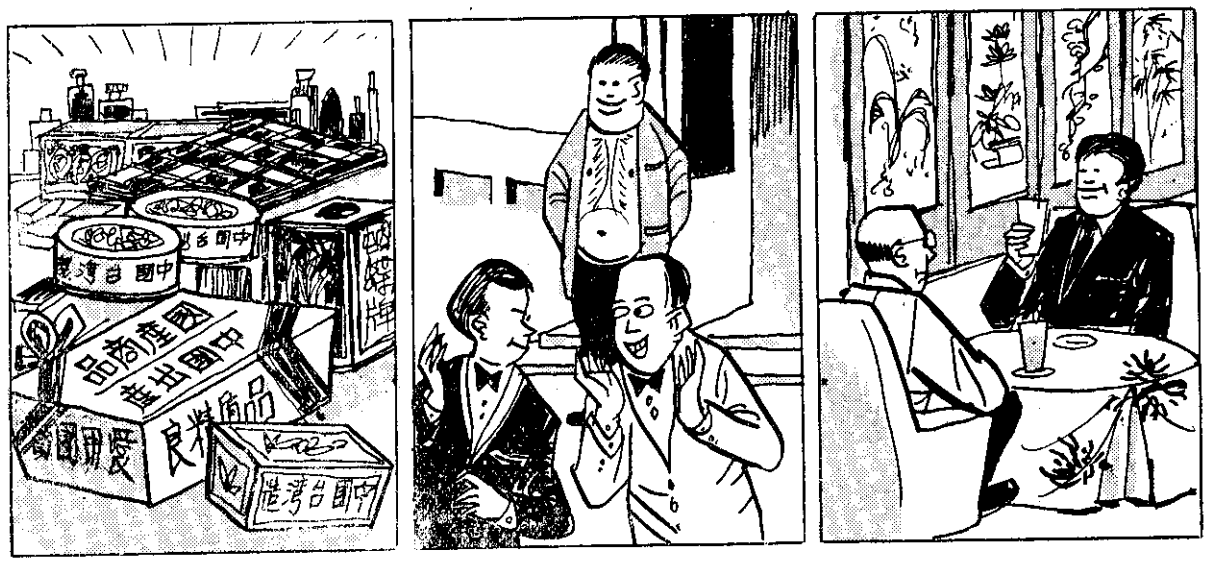
患了急性鼓脹病的牛羊，腹部會很快的脹大，左側特別顯明，同時第一胃運動完全停止。食慾和反芻也消失了，時時噯氣，偶然會嘔吐，開始發病時還能排糞，到後期就沒有了。呼吸很急促，前肢張開，不想運動。因爲第一胃的壓迫血行受到障碍，可見粘膜藍紫，耳根肢端發冷。各種病狀要看胃裏氣體的多寡而有輕重，輕的半天到一天會痊癒，重的幾小時裏就死亡。

按摩和藥物同時並用

如果一旦發現牛羊有這種徵狀，必須緊急救治，高舉牛羊的前身，按摩兩側脇部，牽引病畜上坡路，脇部灌注冷水。或者把舌頭引出口外，使舌頭能上下運動。有的時候可以塗煤溜油在嘴裏，另用小竹枝纏了麻布刺激軟腭或咽門等，促使嘔吐和噯氣。

也有的灌食百分之三十的稀鹽酸十至二十西西，或用福馬林十至三十西西，百分之二、三的鹽水幾公升，或是石灰水一至二公升，或克遼林三十西西加入水中灌食，用以制止胃裏的酸酵繼續產生氣體，並可驅出胃裏的氣體。

此外，須注意病後的飼養，以防再發。同時如果自己沒有治療的經驗，最好是請教附近的獸醫。



，睡衣內穿衫內（面裡）底，
，（思意好不）勢多真客會衆穿，
，齊整穿衫外是那
。（情交）培交好禮到方大

，尋相衆友朋（戚）成親
，鞋脫也衫脫通無
，改快那背露胸獻
，題問無笑倫人乎

，滙外愛品高國外
，貨國用國愛胞同
，（多）坐正真良精貨國
。（品衆帕）貴衆宅洋外（差不）輸快