（5）墊草過長或過多，容易拌住乳豬四肢，一時無法躲避母豬橫臥。

（6）爲免蚊蠅騷擾，乳豬喜歡潛入墊草中睡眠，此時亦易遭致母豬踐踏。

（7）沒有分娩欄和保護架等設備，在母豬倒臥時，乳豬無處躲避。

（8）乳豬犬牙未加修剪，吮乳時咬痛母豬乳頭，母豬突然翻身。

（9）保溫或墊草不全，乳豬爲取暖緊靠母豬身旁。

（10）管理人過份走動或探望，驚擾或刺激母豬，使母豬精神不安，起臥頻繁。

乳豬容易遭受踩壓的時間

乳豬遭受踩壓，大多在生產後頭數天內發生。因爲此時母豬產後疲勞，乳豬行動遲鈍，最容易發生誤傷情形。據調查，十三胎計一百六十九頭乳豬中，被壓死的情形如下（不包括壓傷、踩傷）：

分娩後第一天　二頭
第二天　二頭
第三天　三頭
第四天　五頭

被壓死的十二頭乳豬，九成是因母豬授乳、橫臥或任意倒臥而發生的。分娩後第一、二日，乳豬肢體非常衰弱，雖然眼睛已張開，但尚無視力，吮乳時易被壓死。等到第四、五天時，乳豬肢體已較健壯，喜歡在欄內跑來跑去，又母豬分娩疲勞已恢復，走動的機會也較多，此後壓死的情形就逐漸減少。

簡便實用幾種仔豬保護架

圖一、圖二和圖三爲三種簡便的隔欄方法，通常都在出入口的對角兩旁欄內，穿隔木條或竹管即成。平面圖上黑網部份，是應鋪設墊草的地方。

圖一所示，可以在豬欄較小時應用，但因無法裝置保溫燈，所以較適宜供夏天分娩之用。圖二可在豬欄較大時應用，間隔內有空地可讓乳豬躲避和運動，雖可裝置保溫燈，但效果不佳。圖三是在對角落隔成三角形或半圓形，能有效利用豬欄面積，冬天的保溫效果也較好。圖四是利用洞洞磚建造的豬舍，分娩時以木棍或竹管在角落欄隔即可，等到仔豬半個月大以後，欄隔木條又可取下，以增加豬欄活動面積，是一種最簡便的防壓設備。圖五是在水泥磚豬欄中隔以磚牆，下緣留有空隙可讓仔豬進出，在角落處用木板靠牆圍隔，防止仔豬被踩壓並兼保暖。圖六是在豬欄邊裝置兩根欄隔竹管，並置放木箱一隻，使仔豬在天氣寒冷時可躲入箱內取暖，並防踩壓。嚴寒時木箱加蓋加門，則更有保暖防凍的功效。

有關沼氣池的幾個問題

游欽宣

（一）沼氣池的貯氣蓋，晴天時不昇高，却在雨天時昇高而有沼氣供用，是什麼道理？如何檢查？

沼氣的產生，照理晴天比雨天容易，上述現象，可能由貯氣蓋焊接不完全而塗漆柏油所致。就是說焊接處有小孔，所漆柏油在晴天高溫時熔解，即沼氣必由小孔漏出，貯氣蓋即不昇高。但遇雨天柏油硬化小孔被堵塞時就不再漏氣了。

檢查的方法：可用濃厚的肥皂液塗抹在焊接的地方，看看有否發泡；或在夜間點火檢查亦可。

（二）新建沼氣池，放進原料蓋好貯氣蓋後二個多月始有貯氣，但仍點不着，爲什麼？

最初發生的氣體，多爲二氧化碳和硫化氫，所以點不着，須將最初發生的氣體放出數次，等到所產生的是沼氣後始能使用。要它快點產生沼氣，可向已產生沼氣的舊沼氣池要來一點糞尿接種。

（三）已利用幾個月的沼氣池，突然間貯氣蓋不昇高，沼氣亦斷絕，是什麼原因？

原因有如下兩種：①放入的原料過於濃厚，浮在上面成浮渣，影響沼氣的上昇。此時應打開鐵蓋，將池面的浮渣取出七—八寸，留一—二寸，並打破留下的浮渣，使沼氣上昇。以後需注意先把猪糞打散並加水後始放入池內。又在貯氣蓋下面焊接一攪拌器，藉貯氣蓋自動的上升下降或人爲的搖動來攪拌池面，亦有助於沼氣的上昇。②導管破損或脚接不佳。應詳細檢查並予修復。

（四）沼氣火焰紅色而不大，原因何在？

沼氣的火焰應爲淺藍色，火焰變紅，表示原料猪糞尿的不足，要注意原料猪糞尿的經常補充。六尺立方的沼氣池，每日約需補充一百公斤的猪糞尿。

（五）沼氣點燃時火焰不定且有聲音發出，原因如何？

可能因水蒸氣堵塞導管所致。拿開貯氣蓋上的導管，將水氣除去，再將管子接上即可。或用打氣筒將水氣推出亦可。

爲避免此弊，可在沼氣池與厨房之間較低之處設置滴水器，使水蒸氣自然流出。

猪也染患胃病

不僅是工作辛勞的人們會得胃病，就是除了吃睡以外終日無所事事的猪也會染患胃潰瘍。美國最近的研究指出，猪的胃潰瘍症正在日趨嚴重，而且在病況惡化以前極難予以診斷。

染患嚴重胃潰瘍症的猪，經常呈現消瘦、體溫失常、貧血和呼吸急迫等症狀，通常在二十四至九十六小時內死亡。

該項研究同時指出，燕麥是預防猪胃潰瘍症的有效「藥劑」之一。在一些可能引起猪胃潰瘍症的飼料內，摻入百分之三十或百分之七十的碾碎燕麥，顯然可以避過該症的威脅。你希望你的猪隻腸胃健康嗎？最好的辦法是在每一百磅飼料內加入三十三磅的燕麥。（美譯自 Successful Farming, April, 1967）