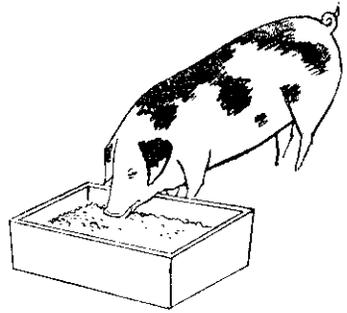


# 豬的幾種營養性疾病



豬的營養性疾病，多因飼料營養成份缺乏，或管理不良而發生。現將常見的幾種營養性疾病的發生、病狀以及防治法簡述於下，供農友們參考。

## 後軀麻痺症

豬的後軀麻痺症，多發生於仔豬或哺乳母豬，主為維他命甲缺乏所致。

維他命甲在植物中不存在，須豬先利用維他命甲先成物，即「胡蘿蔔素」或「玉米素」，在小腸內轉變而成，但又因豬利用「胡蘿蔔素」的效率只有維他命甲利用效率的三分之一，所以如以重量計算，須給予維他命甲三倍量的「胡蘿蔔素」或「玉米素」，才能滿足豬的需要。

**病狀** 缺乏維他命甲，除對生長及繁殖發生影響外，一般症狀多為胃口不佳，神經失常，頭斜向一邊，步行不合，癢癢逐漸增加，麻痺，眼乾以及其他眼睛的異常現象等。出生後二至六週的哺乳豬或離乳豬，常見兩肢或一肢

發生麻痺症狀，後軀無力。初發生時，後肢不穩，繼之完全麻痺。有時會發生痙攣，並波及四肢。哺乳母豬多在長期哺乳或離乳後發生，症狀與哺乳仔豬麻痺相似。

**防治** 注意預防維他命甲的缺乏，充分供給青飼料、黃色玉米或品質良好的苜蓿，以及優良綠色穀類飼料；這是最好的預防方法。近來已有混合魚肝油的混合飼料，以及合成的粉狀維他命甲應市，也可以應用。治療時應用一種維他命甲和丁的混合注射劑（一立方公分中含有維他命甲六萬國際單位），每日或隔日注射，效果還好。

## 佝僂病·骨軟症

佝僂病多發生在一至三個月的仔豬，常因骨中缺乏鈣，或磷酸與磷酸鹽過少而發生，有時因飼料配合不平衡，慢性腸炎影響鈣鹽的吸收，維他命丁缺乏等而引起。

骨軟症的發生，和佝僂病原因相似，主要是受到母豬受孕及哺乳的影響。  
**病狀** 患佝僂病的豬，多喜臥壁柱、土壤或常有嗜眠、神經症狀、癢癢發生。腳部的骨初見疼痛，其他如肋骨、上下顎骨膨隆，肢管骨彎曲，食慾減退，精神萎靡，被毛失光澤，發育遲慢。

骨軟症骨多孔，柔軟、膨大，而起骨的慢性炎症易骨折。  
**防治** 預防佝僂病與骨軟症，須注意下列各點：  
① 給與鈣和磷酸比例正確的飼料（鈣二比磷酸二·五）。  
② 運動場中經常放置清潔的泥土，使豬能食。

③ 運動場須廣大平坦，能充分接受日光的照射，並供給新鮮的青料。  
治療可投給磷酸鈣或碳酸鈣，牡蠣粉末五至十五公分內服，或用氯化鈣、碘化鈣五至十

國民儲蓄保險好  
生活財產都可靠



臺灣農村實行耕種力勞  
日前者又豐快  
田其年似仙



國民儲蓄保險局  
好險保活命  
高提保家財



儲蓄保險位一加寶阿  
好貴友保滿美活  
寶阿保滿美活

立方公分反復靜脈注射數次。

### 碘缺乏症

本病多發生在剛出生的仔豬，主因飼料或飲水中缺乏碘質所致，尤其是在受孕的母豬。

**病狀** 仔豬出生時即無毛，所以有一「無毛豬」之稱；如有毛者，亦僅疏薄而成一塊塊的毛。有的因為甲狀腺腫大，喉部常隆起。

**防治** 母豬受孕期間，在飼料中加入碘質，可完全防止本病發生。缺乏碘質的地區，可在食鹽中加入少量的碘化物（用食鹽三千份加碘化鉀一份混合），或用市售的碘化食鹽混在飼料中喂飼。

### 乳豬貧血症

患乳豬貧血症的豬，多為生後三至六週的乳豬，特徵為血液中的紅血球和血紅素大量減少。

病因主為飼料中缺少鐵與銅兩種成分，如，

長久將仔豬飼養於水泥地、磚地的豬舍中，因不能充分獲得鐵與銅的補給，很容易發生本病。

**病狀** 患本病的仔豬，在三週左右精神開始萎靡，軟弱，稍微動作即感呼吸困難。橫隔膜有痙攣性的收縮，以後皮膚發生皺紋，粘膜呈蒼白，削瘦，體重減輕。但也有在肥胖情況下突然死亡者。

剖檢屍體時，常發現血液和一切組織都呈現淡色，心臟擴大。有時發生肝臟炎，肝的病變明顯，肝表面呈淡黃色斑紋。

**防治** 在舍內放置土壤，任仔豬採食，可防止乳豬貧血症的發生。據臺灣種畜場歷次試驗結果，飼喂消毒土壤，可獲得顯著的預防效果，且較為經濟有利。

此外，對出生三至二十一天的仔豬注射鐵菌葡葡聚糖（Iron-dextran），也可以防止本病的發生。

又最近臺灣氣胺公司銷售的一種鐵劑注射藥名「Pig Dex」，對仔豬貧血症的預防與治療，也有良好的效果。（趙法清）

## 怎樣 救治 農藥中毒？

徵求醫師指導員農友們的經驗談

農藥可以防治作物病蟲害，給農友們帶來更多的收益，但是如果處理不當，使用的人或作物的食用人就會發生中毒，甚或死亡。近年來，本省的農友們使用農藥，多能遵守規定，小心使用，但是偶而還有中毒死亡等不幸情事發生。

省政府農林廳，為了進一步喚起農友們的警覺，預定在本年度農藥使用最多的時期（暫定七月間），會同各有關單位，舉行防止

農藥中毒擴大宣傳。

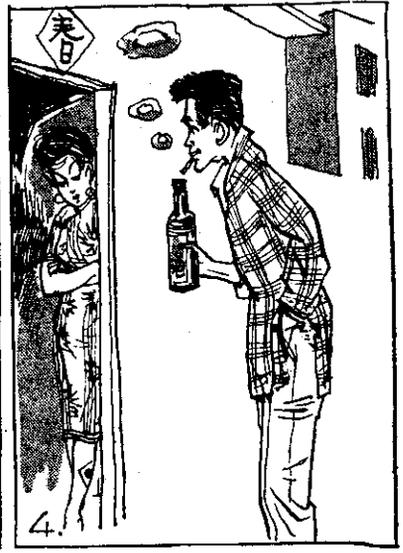
為配合該項宣傳工作，本刊特徵求各地醫師、指導員和農友們對「救治農藥中毒」和「防止農藥中毒」的經驗談。來稿請在本月底以前寄出。



市街來哥柳日一  
(意注)字細無路行為因  
死撞來車汽乎伊  
屍埋(可)通鏡無保無



桃初願飽食哥柳  
無(產財)仗家(玩賭)跋願開願  
保無也蓄儲無也  
何奈無活生家一



哥柳叫友農位一  
驢風真人做哥柳  
(要玩)桃初願飽食(天整)日歸  
好險保蓄儲信不