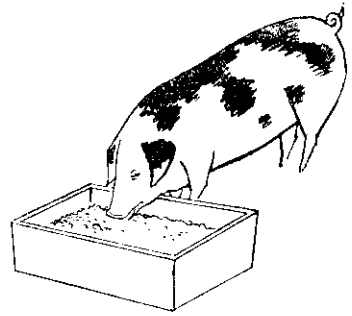


豬的幾種營養性疾病：



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反常現象等。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，多喜睡壁柱、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，發育遲緩。

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。

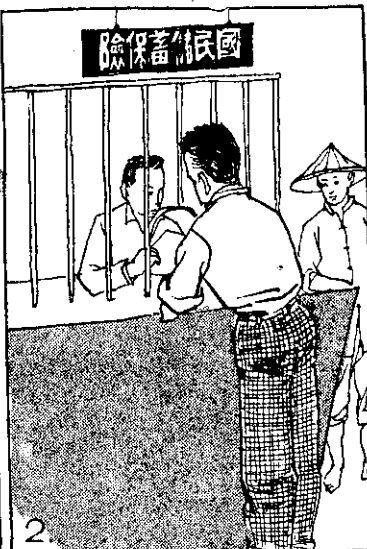
③運動場須廣大平坦，能充分接受日光的照射，並供給新鮮的青料。

治療可投給磷酸鈣或炭酸鈣，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



前日在村農臺
田其有耕行實
年豐又產生力勞
仙神似樂快家大



好險保儲國民
高提漸保活生有
保家大今局雷
靠得都產財命



好在實險保儲
寶阿在農位一
惱煩無滿美活生

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猪，主因飼料或飲水中缺乏碘質所致，尤其是在受孕的母猪。病狀 仔猪出生時即無毛，所以有一「無毛猪」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 母猪受孕期間，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。

乳猪貧血症

患乳猪貧血症的猪，多為生後三至六週的乳猪，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，

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

病狀 患本病的仔猪，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，任仔猪採食，可防止乳猪貧血症的發生。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猪注射鐵菌葡聚糖（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」，對仔猪貧血的預防與治療，也有良好的效果。（趙法清）

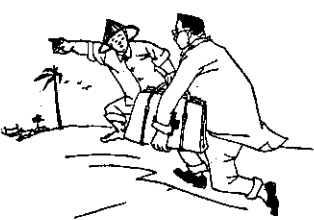
怎樣救治農藥中毒？

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
死撞來車汽平伊
屍埋(可)通錢無保無



桃初願飽食哥柳
無(產財)伙家(玩賭)或願開願
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