

# 猪的营养缺乏之症

趙法清

## (一) 佝偻病

佝偻病亦稱軟骨病，是因缺乏鈣及磷的吸收，或丁種維他命缺乏所致。

本病通常所發生的病狀，就是消化擾亂，食慾缺乏，體弱，常喜吃污物，及咬體後各部與耳部等處。如精密觀察，可發覺脚部之骨成畸形，脚部的肌肉，骨及關節各部疼痛，以及步行時跛足。後來，腿部的骨骼漸漸增大，尤其是在關節部份，甚至脚部的長骨呈彎曲狀。最後體重減輕，體形漸成矮小狀。

為避免本病之發生，哺乳期以後的仔猪，應特別注意飼養與管理，正在生長的猪的飼料中，最少必須包含有鈣〇·四%與磷〇·三%。此外，還須獲得充分的陽光的照射。清潔飲水的供給，猪在舍內的運動，以及獲有充分的睡眠等等，也很重要。

## (二) 碘缺乏症

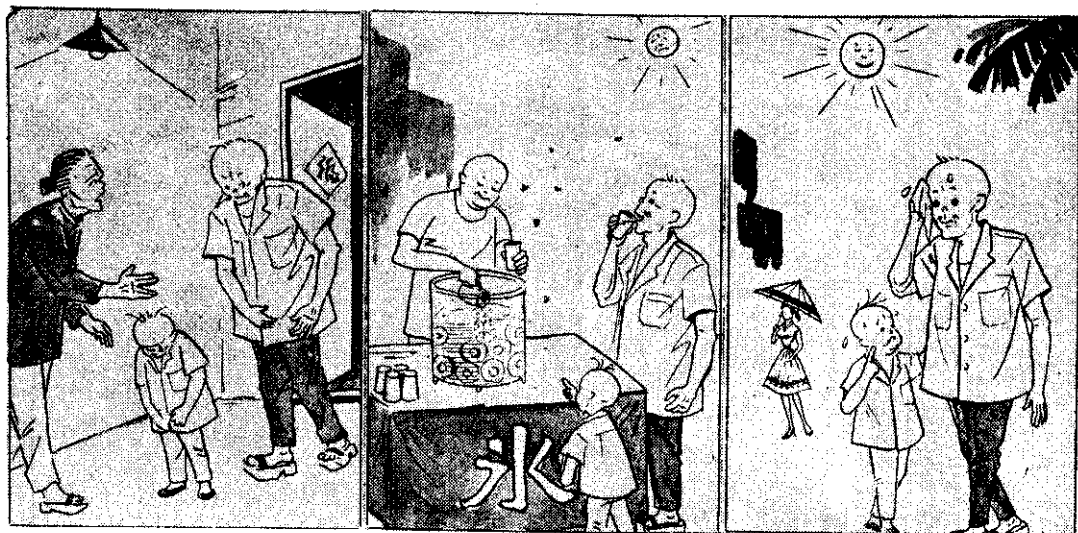
猪的碘缺乏症亦稱無毛猪，或甲狀腺腫。病因主要為受孕的母猪，在飼料或飲水中缺少碘的供給。於是仔猪生下時即衰弱，或生後不到數小時就死亡，亦有在生產時就死亡的。凡如此情形所生的猪，體常無毛，即使有，亦只是疏薄而成塊；也有由于甲狀腺的腫大，喉部常隆起膨大，也有在頸後以及肩部的皮膚，常起着一層層的皺紋的。

預防碘的缺乏的有效方法，就是在受孕母猪的飼料中，每天添加〇·七—一·三公分碘化鉀或碘化鈉。也可以每天用少許定量的碘鹽加入於飼料中，或用普通的鹽類混合於飼料內給與，也同樣可預防本病的發生。但須注意，碘的添加於飼料，應在確實缺乏而有添加的必要時才行。否則，碘添加過多時，反可刺激甲狀腺，發生甲狀腺分泌過於旺盛的現象。

## (三) 後軀麻痺症

後軀麻痺，是患猪腿軟弱，後軀無力，步履不穩，或行走時搖動，及姿勢不整的一種病症，此病為各種礦物質及維他命缺乏所致，但有時如猪的流產及丹毒，也同樣能發生這種病狀。

維他命中，以甲種維他命最重要，據現今飼養試驗所獲得的結果證實，如用含甲種維他命不足的飼料飼養猪隻，常發生運動失常，或麻痺等的病狀。最初發生時，後軀麻痺較輕，以後則後軀完全麻痺，同時後腿發現痠痛，甚至影響四肢，也有發生夜盲以及下痢並肌肉併發痠痛



熱天衛生要注意！

火皇文  
青山園

一，土阿叫子(的他)因王老①  
(陽太)頭目，步散去子父日  
，路行(而)格(烈強)大真  
。苦艱叫乾嘴流汗

②街頭水頭街  
水，茶，買來  
正真搶水頭街  
多，角三，多  
角三，多  
攪杯，伊叫

③一人就食了  
去返就食了  
因問母阿，(很得痛)記  
阿，(麼什爲)志代衫(們他)  
A (淚流)滴尿目痛叫土

等病症的。

如母豬在哺乳期中，缺乏甲種維他命，則精神疲乏，同時常發生如佝僂病的病狀而腿軟弱。如管理不善，更可能遭受較嚴重的疾病，如膿瘡、瘤或其他傳染病如結核病、流產等。

甲種維他命缺乏的預防，在飼料中加添甲種維他命，固然可以補其不足，但適當的供給仍應以多充分給與青飼料為最有效。如母豬正在哺乳期中患病，後腿又不能站立時，最好使仔豬立即斷乳，同時更須注意到供給豐富優良的青飼料與礦物質。

# 四種

# 農藥

# 品質

# 不好

## 農友們購買農藥要注意

行政院經濟安定委員會第四組所屬防治植物病蟲害藥劑委員會，爲了幫助農友充分認識本省市上出售的各種農藥，以免誤用偽藥，影響病蟲害防治的效果，間接造成農產品的損失。他們曾抽查了幾種民營工廠所製農藥，測定其中有效的成份「巴拉松」，得到如下的結果：

### (一) 三泰農藥行的出品

(1) 泰農靈乳劑 這種乳劑中的「巴拉松」應有成份，應該標明，該行竟未標明，殊屬不當。測定的結果，只含有「巴拉松」八〇%。

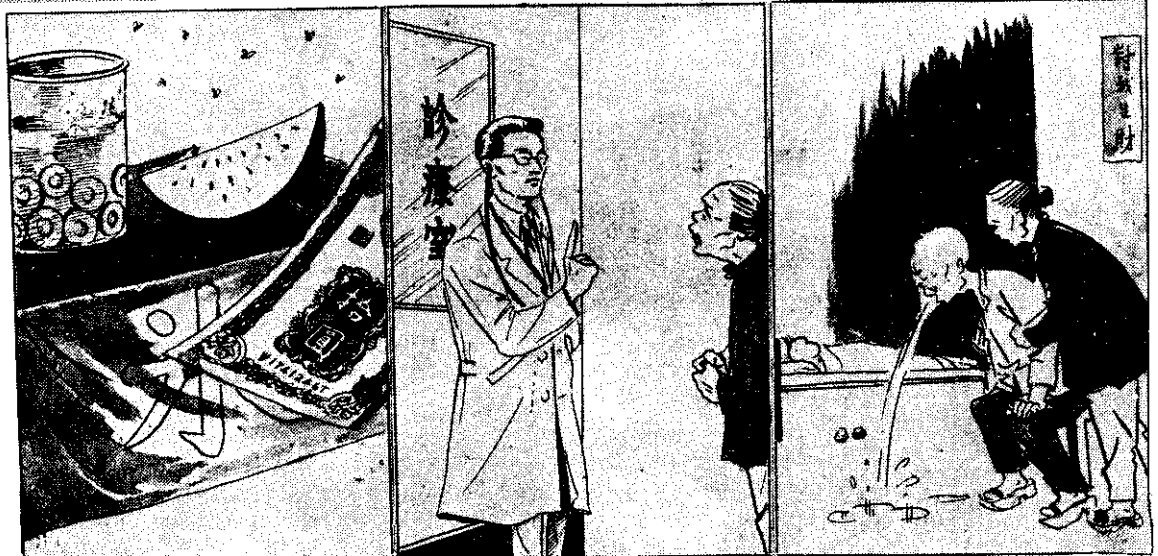
### (二) 興民化工廠的出品

(1) PM EC 80 應含「巴拉松」二五%，測定結果只含一七·六%。

(2) Parathion EC 47 應含「巴拉松」四七%，測定結果只含三七·二%。

該藥劑委員會是在該二工廠的臺中本店，購得以上四種農藥，送化驗機構測定「巴拉松」的含量及其他幾種測驗。從上述測定結果看來，可知此四種農藥成份不足，品質不好已很明顯。這四種農藥的乳化情形及其他性狀也不好，易引起農作物的藥害，又在乳化後呈黃色，表示「巴拉松」已經分解。正式廠商原應在藥瓶上說明農藥的內容，至少是主要成份的含量，但三泰的「泰農靈」根本沒有表明是什麼藥及什麼成份。更不對的是三泰的「泰農靈」的玻璃瓶，冒用中農化工廠的舊瓶。

上述四種農藥，在市上出售的價格和政府配售的價格是一樣的，但成份和品質是這樣的不同。該委員會正促請省政府的主管機關，對於不合格農藥訂一有效管理辦法。在管理辦法實施以前，希望農友們購買市上農藥時，要特別注意，以免吃虧。該會對於市上其他的農藥出品，也將要繼續試驗分析，得到的結果，可以隨時報告各地農友，和經辦病蟲害防治人員。



⑥ 熱天衛生要注意，食物食着真細  
 字小(心)，先通(不切)可  
 食便宜，若無病着錢了。

⑤ 醫生趕來診斷，斷定是確實  
 亂(コレラ)，阿母詳細問因  
 醫生講是細菌傳。

④ 父子甲(到睡)一半冥(夜半)  
 阿士發熱過去，老王吐瀉  
 真正，隔日因去入院。