



發 展 本 省 酪 農 事 業

注 意 乳 牛 的 焦 蟲 病

劉 燃 炎

焦蟲病是很可怕的一種牛病，水牛、黃牛抵抗力較大，但是乳牛受感染後，如不及時治療，即會死亡。為了本省酪農事業的前途，希望酪農們多多與政府合作，撲滅本病。

為了發展本省的酪農事業，有關機關近年來正在極力獎勵農友們飼養乳牛，但是要使酪農事業順利發展，我們還應該明瞭乳牛容易染患的幾種嚴重疾病。下面就先把它其中的一種——焦蟲病，介紹給各位參考。

本省牧場常常發生

本省的乳牛牧場，常常聽到焦蟲病發生。本症是由「原蟲」寄生在紅血球內所引起的一種牛病，一般耕牛如水牛、黃牛都比較有抵抗

力，但是乳牛感染此病後，如不及時治療，都會招致死亡。

由「壁蝨」媒介傳染

本病雖由「原蟲」寄生而發生，但是做媒介的是「壁蝨」。「壁蝨」在吸食患焦蟲病的牛血（耕牛抵抗力大，患病後在外表上看不出來，但是仍然帶着蟲體，叫做「健康保蟲牛」）後，落在草地上，黏在草上，等有機會時爬到健康牛身上吸血，同時將「原蟲」傳到健康牛。

健康牛被帶有「原蟲」的「壁蝨」吸血後，經七至十口潛伏期即發病。

發燒·貧血·紅尿·死亡

發病後，體溫通常昇高至攝氏四十度至四十一度左右，泌乳量減少乃至停止泌乳。可視粘膜蒼白，呈貧血狀，有時呈黃疸色，尿呈濃褐色至血紅色（所以又叫「紅尿病」）。糞便呈下痢，有時帶粘液、粘膜片或血絲等。食慾不振或廢絕，停止反芻，精神消沉，呼吸困難，毛豎立而失光澤，但有時未顯上述症狀而突然倒斃。

有上述症狀時，採血作染色檢查，如在紅血球中看到本病「原蟲」，就可確定為焦蟲病。

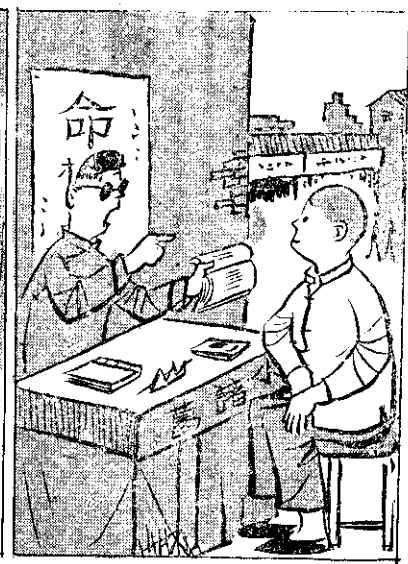
驅蟲或接種預防

預防本病的第一步驟，是驅除「壁蝨」，使草場內的「壁蝨」絕跡。如在牛身上發現有壁蝨時，應隨時捕捉消滅，並應多注意牛的健康情形。

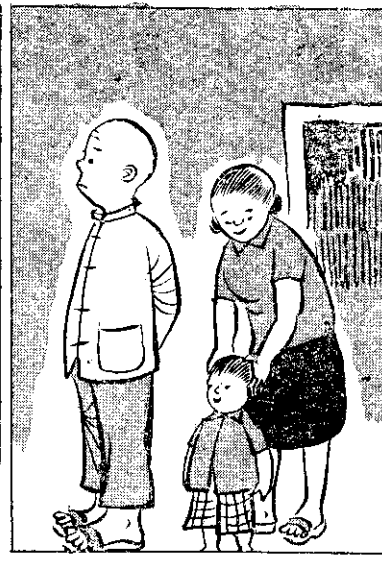
第二種預防方法，是在乳牛一歲前後施行預防接種（成牛行預防接種時反應較重，犏牛則較輕微），可是這種預防接種法比較特殊，應請專門獸醫師實施。

緊急治療農廳有藥

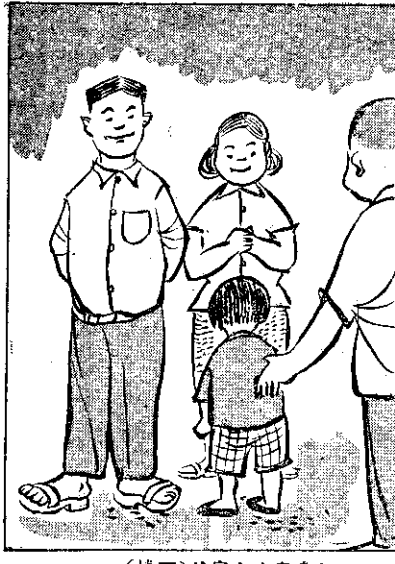
算命卜卦真可恨
奉勸大家莫迷信
老農文
小顧圖



，慎謹最人做旺阿
，信迷真生一是但
。視雙尅命算真阿



，治阿叫母老真阿
，伊真阿愛治真阿
。喜歡無內心旺阿



，（博可）錄寫無在實真阿
，女養做人（給）戶歲三
。市間叫（于妻）手平枝木

至於治療，需用特效藥「阿卡頗靈」、「皮利葛」、「巴必散」或「意斯拉敏」方為有效。

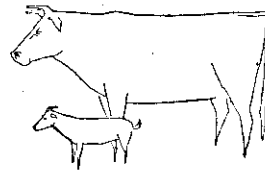
此時如能注射大量生理食鹽水或葡萄糖液，效果可能更好。

施行過預防接種或感染發病後經治療恢復健康的牛，以後都不會再感染此病。

為了保障酪農的利益，省農會已透過縣市

農會勸導酪農們將乳牛參加家畜保險。另一方面，政府在每年春秋兩季，也派人到可能發生此病的地區施行檢查。

又法令規定，發現本病的獸醫師，必須報告縣市政府，再由縣市政府層報農林廳作緊急處理。因此，農林廳經常備有少量特效藥，以防萬一。希望酪農們多多與政府合作，撲滅這一種嚴重的牛病。



預防家畜的「異嗜症」！

李培元

家畜好舐舍壁、砂土、喜食污穢的糞草，甚至自己生產的胎兒，對於正常的飼料反而不感興趣；這就是本文要介紹的家畜「異嗜症」。家畜發生「異嗜症」的原因很多，病型也有多種，治療時需自多方面下手。

家畜的「異嗜症」，常發生於一定的區域，主要見於牛及山羊，尤其多發生於妊娠母牛、泌乳母牛及新斷乳的小牛，有時也見於羊及家禽，小豬則很少發生。冬季舍飼的動物發病較多。家畜發生「異嗜症」的原因很多，如飼料內含有的食鹽不足，多吃富於磷酸的飼料穀類、麩皮及米糠等，或飼料中所含鉀量太多，促進食鹽排出而致食鹽不足等，都可能引發本症。又如飼料內鈣質缺乏，為家畜伺僕病及骨軟病的前驅症狀。其他如維他命缺乏，也會引起「異嗜症」。

家畜「異嗜症」症狀型式很多，分述之：

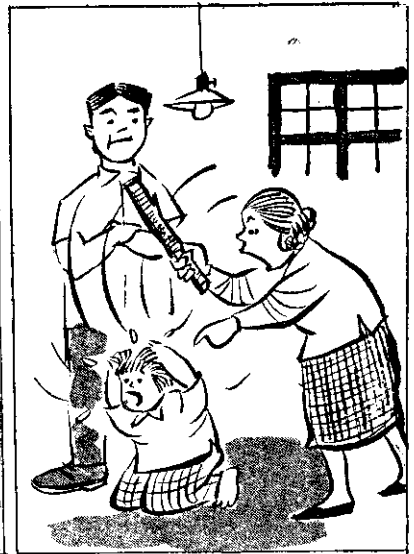
(1) 舐病型 家畜好舐舍壁、砂土、石灰、人的衣服，吃食污穢的糞草，給正常的飼料反而不喜食，漸致瘦弱、貧血，重症者發熱，反芻泌乳均減少，流產。

(2) 食毛型 多發於冬季的羊和家禽，小羊舐食母羊或其他羊的毛，如吞下多量羊毛則引起消化不良、胃腸炎。家禽最初啄食自己的毛，次及友禽；有時啄傷友禽頭部以至死亡。

(3) 食胎兒型 母豬分娩後，嗜食胎兒或胎衣。多因飼料配合不當，多磷缺鉀而發生。有時咬傷小豬尾端或耳翼。

異嗜症的治療，可自多方面進行。如變更飼養法，放牧，改變飼料，在飼料中添加鈣類，注意飼料中礦物質鈣與磷的配合比例，都是可行的方法。

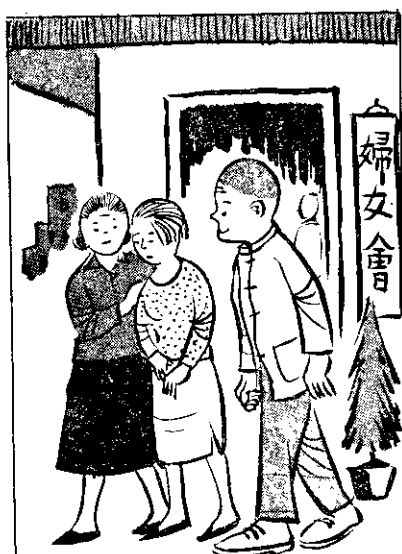
又如補充礦物質食鹽、重碳酸鈉、磷酸鈉、石灰水和銅鐵鋅等鹽類，或維他命、青草、良質乾草及酵母等，也很有效。小羊生後三週，須與母羊隔離，於哺乳時再移近母羊。此外還可延請獸醫師給藥治療。



，(免很)死呆真市問枝木
，紀年(的)今甯來伊將人二
，(待逆)治甯來伊將人二
。死小羊(得打)甲拍常時



，四十年(至)甲養真阿
，去賣伊將就枝木
，女枝做(戶妓)問花去賣
。時



，死(要)卜想若痛真阿
，伊救會女婦(得幸)哉嘉生父
，去回(帶)魚母生父
。天謝成楚若免