

初生幼畜的敗血症

治防何如



初生幼畜的敗血症，是仔牛、仔馬、仔羊、仔豬等幼畜易於感染的急性傳染病，患病率與死亡率都很高，但是如能注意家畜的日常衛生和清潔，發現病徵後對症治療，是並不難預防的。

初生幼畜敗血症，是一種專襲幼畜的急性傳染病，最易發生於仔牛，其次為仔馬、仔羊、仔豬，患病率與死亡率都很高，請農友們多加注意。

感染經路有三

本症的發病原因，大多是由大腸菌、連鎖狀菌、馬膿毒敗血症菌、牛敗血症菌，以及其他種種細菌的傳染而所引起，而其感染經路有三：
 ①出生時，由臍帶切口感染病菌；
 ②生前在母體的胎盤感染；
 ③出生後由其口腔感染。

病型也有三種

敗血症的症狀，也有三種，即最急性型、

急性型及轉位型。

最急性型 最初發高燒，然後下痢或排便，終於陷入虛脫狀態而死。此型的死亡率幾達百分之百。

急性型 大多發病後不久，即開始下痢。仔馬、仔豬排黃褐色便，仔羊、仔牛則排灰白色而帶惡臭的下痢便。

糞便中常帶有血絲或乳塊狀物，染污肛門周圍，同時呈痙攣、腹部卷縮等症狀。

如果引致臍帶炎，則臍帶切口附近會發癢和疼痛，並流膿汁。重症者，顯示呼吸困難，心身疲勞等症狀，並陷入昏睡狀態。

此型發病後一週內，即可致死，其死亡率，出生日數越短越高，平均為八十%。

轉位型 此型分有轉位肺部及關節兩種。假如轉為關節炎，通常膝關節或飛節會呈腫脹，破皮即出膿。尤其發病後約三星期左右，便呈跛行症狀。

如果轉位於肺部，則咳嗽頻繁，呼吸促迫，流鼻汁，並呈肌肉痙攣，脫力和運動異常等症狀。

此型的死亡率雖較前兩者為低，但轉患關節者，往往會致使畸形。

注意清潔預防發病

注重清潔，是本病的最佳預防方法。飼養幼畜，應注意下列事項：

①幼畜分娩之際，應使室內或敷草乾燥、清潔。

②母體，尤其是乳房，應使它經常保持清潔。

③初生畜的臍帶切口，應徹底消毒，以防病菌侵入。

發現病徵對症治療

萬一發現病徵時，應視症狀給與磺胺美拉淨、強壯劑、營養劑、制痢劑和強心劑等。

例如痢疾時，應先投與四十至五十立方公

毒魚電魚最卑鄙
違背增產的宗旨



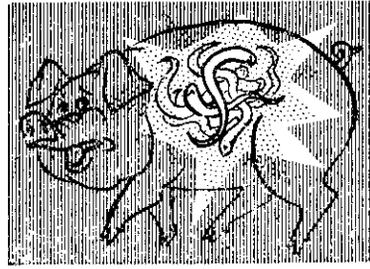
，池魚一獲屋王老
，肥而美嫩小魚大
，釣魚把竿竹拿手
。持維得活生王老



，時費太魚釣竿竹
，微甚數蝦魚獲所
，已為只人他顧不
。池電用魚捕王老



，止禁早魚電電用
，取不罰受老羅魚
。死毒魚藥毒用倫



分(CC)的蓖麻油整腸之後，再給與制痢劑(如水楊酸——サリチル酸一·八公分，單蟻醇一·二公分，藥用酵素六公分的合劑，分三服一日服用；或碳酸鎂一公分，阿片末〇·三公分，大黃根末四公分，卡蜜爾列浸——カミルレ浸

如果身體衰弱時，可注射咖啡鹹(カフェイン)、林格爾液或葡萄糖液等。

轉患關節時，可用水銀軟膏塗擦患部。如患肺部，則應延請獸醫診治。

驅除猪蛔蟲， 不必要打針！

——季永基——

嘉義縣水上鄉趙武三農友來信說，應用口服藥劑驅除猪蛔蟲，常常使猪發生嘔吐、胃口不佳甚或忌食的現象，不知是否可用打針的方法來代替？其效果及方法又是如何？

這是筆者在農村裡常聽到的一個問題。因為過去本省採用的猪蛔蟲驅除藥，有效成份都是「氟化鈉」，而「氟化鈉」對個性敏感的猪，確能引起嘔吐或忌食的現象。為了避免此等副作用之發生，從今年初起，本省已全面採用「匹配拉淨」，以代替「氟化鈉」，各位如改購新藥使用，必定能夠獲得比過去更圓滿的效果。

要驅除消化道內的寄生蟲，以用口服法最為理想而有效。市面上出售的注射用蛔蟲驅除藥，都是用「山道年」製成的。這種藥劑的作用較為特殊，注射後雖可獲得相當好的效果，但因價格較高，毒性較大，最好不要使用。

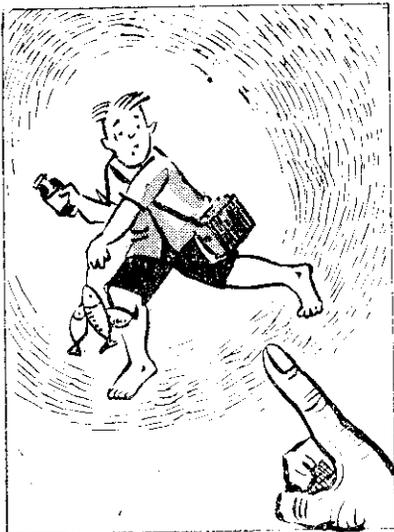
同時要附帶向各位說明的一點，就是過去使用的「氟化鈉」只對蛔蟲有效，而「匹配拉淨」則除蛔蟲之外，對於其他寄生蟲，如猪鞭蟲、腸結節蟲等，也有相當好的驅除效力。又據最新的試驗結果，有一種低毒性農藥 Neguvon，比「匹配拉淨」具有更好的驅蟲效果。

〈農業小知識〉

△任何果樹皆可用雞糞為肥料，但宜用充分腐熟者或乾雞糞，在冬季休眠期施下。定植二年生的樹苗，視樹發育大小，每株施濕雞糞五至十公斤，或乾雞糞三至五公斤，開輪狀溝施下。此外仍需加施化學肥料。夏肥和秋肥宜施化學肥料。(蔡)

△臺灣薰茶用的花，有茉莉花、秀英花、球蘭花、玉蘭花、黃枝花、樹蘭花等。其中以茉莉花所薰製的花茶最香。(藏)

△農藥加用展着劑，其效用有下列三點：
①增加藥液的濕着力。
②改善藥液對植物的被覆力。
③如害蟲或菌絲分泌有抗水的蜡質，則展着劑可使藥液穿透此種蜡質而入於病菌或害蟲的體內。(蔡)



魚毒最速，電捕魚，卑產，郵旨，止禁。



財貧多必何生人，來慢慢蝦魚捕欲，器捕作網魚竿釣，該應才法守人為。



財大發心存時一，該不存時一，財大發心存時一，該不存時一。