

家畜中毒的急救治療

何起龍

家畜如果吃了有毒植物，或農藥，或是腐敗酸酵的飼料，會引起中毒。中毒常是突然發生的，病況又很嚴重，要及時急救，才能免除損失。家畜最可能患的幾種中毒的症狀，急救和治療方法如下。

(一) 腐敗甘藷的中毒

甘藷塊根受了傷或貯藏得不好，最容易發生黑斑病，表皮生有不規則的黑色斑點，或病斑部生有許多細毛。這種腐敗甘藷，會使家畜中毒。牛中這種毒的較多，豬和羊次之。

症狀：吃下腐敗甘藷後二十四小時就會發病。起初食慾不振，精神沈衰。到第三日，食慾消失，發攝氏三十九度以上的熱，呼吸困難，眼結膜潮紅。第四天，呼吸更促迫，常發生痙攣，瞳孔散大，步伐踉蹌，不能起立，又會發生下痢，急性鼓脹，不久，衰弱而死。

解救法：①對症療法：發高熱時，給退熱劑；例如注射使如茲林(スルピリン)(中動物二至五立方公分)。心臟衰弱時，服用強心劑(樟腦等)。痙攣時，服用鎮靜劑溴化鉀(ブロムカリ)等(大動物二〇〇至五〇〇，中動物三〇〇至五〇〇，小動物〇・二五至二〇

吃了有毒植物，或農藥，或是腐敗酸酵的飼料，會引起中毒。中毒常是突然發生的，病況又很嚴重，要及時急救，才能免除損失。家畜最可能患的幾種中毒的症狀，急救和治療方法如下。

②一般療法：內服過錳酸鉀(過マンガン酸カリ)溶液(過錳酸鉀〇・五公分，水二〇〇立方公分)，或〇・三%二氧化氫溶液(オキシフル) (大動物二〇〇至五〇〇立方公分，小動物二十至五十立方公分)。

(二) DDT或BHC的中毒

家畜誤食撒佈過DDT或BHC的蔬菜或飼料，或舐食噴在家畜體上的DDT或BHC，都會引起中毒。

症狀：發高熱，嘔吐，四肢顫抖，呼吸短促，陷入昏迷狀態。

解救法：①用大量的溫水洗胃。內服硫酸鎂(大動物二五〇至四〇〇，中動物五十，小動物十五至二十)，使腸內的物質瀉出。②注射葡萄糖鈣(ブドウ糖カルシウム)，或內服鈣質(カルシウム)，可以避免肝臟的中毒。③發高熱時，使用退熱劑。衰弱時，使用強心劑。

(三) 富粒多的中毒

家畜接觸或誤食富粒多，或吸入多量的富粒多氣體，都會中毒。

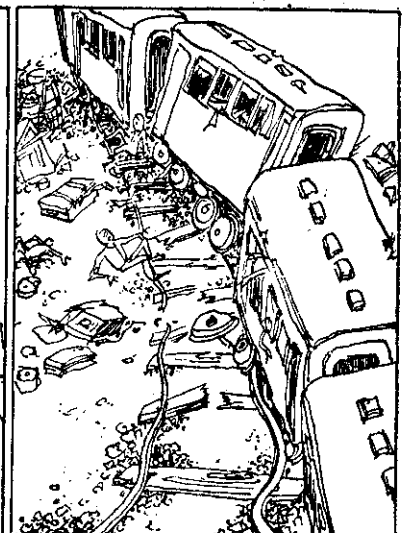
症狀：症狀隨中毒的深淺而不同。中毒初期，食慾不振，嘔吐，瞳孔縮小，不斷排尿、排便。再嚴重時，黏膜蒼白，呼吸困難，痙攣



分問庭開官法，庭法送伊將察警⑥
決判以所，輕紀年四十滿未，明
。刑重免



田槍手，情實追查(要)卜察警⑤
賴講都家大，(監禁)問歸關仔
。槍手最是伊為因，榮春



正真斷折手脚，馬落跌車火然果④
(散四物貨)隔四滿甲噴件物，多
。假無攏失損在實，

，喜歡睡眠。

解救法：①富粒多侵入家畜眼部時，用食鹽水（食鹽九分，水一、〇〇〇分）分次洗滌。②誤食中毒的，先用〇·一至〇·五%過錳酸鉀溶液洗胃。③內服多量食鹽水。④注射生理鹽水和葡萄糖液，或注射硫酸阿托平（硫酸アトロピン）（大動物〇·一至〇·五，中動物〇·〇〇五至〇·〇一，小動物〇·〇〇一至〇·〇〇五）。

(四) 醋酸的中毒

毒

用酒精及澱粉工廠的酒精等作為飼料，常會引起醋酸的中毒。

症狀：主要症狀為胃腸炎；痙攣，下痢，步伐踉蹌，或不能起立。脈搏細弱，呼吸急促。嚴重時，陷入昏睡狀態。

解救法：①內服蘇打水或肥皂水。②麻痺時，給予興奮劑，如注射咖啡鹼（カフェイン）（大動物五至十，中動物〇·一至二，小動物〇·〇五至〇·一）。③用肥皂水洗腸。④給瀉劑（下劑）（芒硝大動物二五〇〇至一、〇〇〇〇，中動物五〇〇〇至一〇〇〇〇，小動物五〇〇至三千〇〇）。

(五) 楨木的中毒

楨木是野生的小喬木。葉橢圓形，花白色。葉裏面含有的毒素最多。牛、羊等食後都會中毒。

症狀：採食後四到五小時就現初徵；嘔吐、苦悶、運動麻痺，並且流涎、排尿、排糞。再嚴重時，呼吸困難，痙攣，體溫下降，陷入虛脫。

解救法：①內服過錳酸鉀溶液或二氧化氯溶液。②注射硫酸阿托平，和丙種維生素。③對症治療。



木 楨



桃 竹 夾

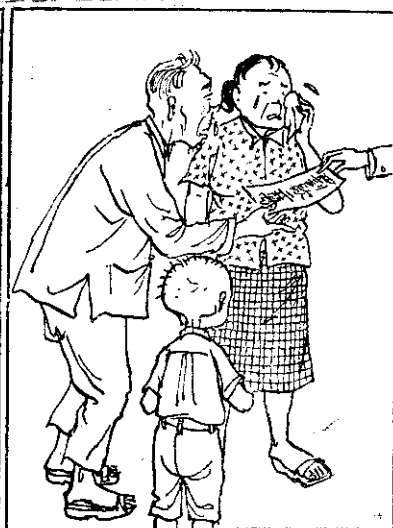
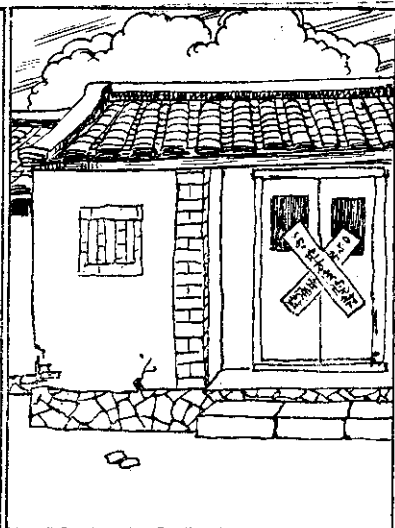
(六) 夾竹桃的中毒

毒

夾竹桃是庭園栽培的常綠喬木，葉長橢圓形，花桃紅色，很美麗。葉內、樹皮等都含有毒，家畜吃多了就能中毒。

症狀：主要症狀是胃腸炎，發生痙攣，下痢，並且脈搏不正，瞳孔散大，四肢冰冷，痙攣。

解救法：①內服鞣酸（タンニン酸）（大動物五〇〇至二千〇〇，中動物一〇〇至五百〇〇，小動物〇〇〇五至〇〇〇五）、炭末（大動物一〇〇〇至二〇〇〇，中動物五十至一〇〇〇，小動物十至二十）②注射丙種維生素。③痙攣時，服用少量的阿片（大動物五〇〇至二千〇〇，中動物〇〇〇一至一〇〇〇，小動物〇〇〇五至〇〇一）。③對症治療。



競厝錢無父老，父老問錢無仔因①
害，係關个槍手榮春，賣（拍）
。宅散共家浪甲

卜是槍手年少，錢無是母父榮春②
限有款罰院法，（皮頑何爲）咩
。物賣共厝封時到，期

了可失損償賠，萬二錢伊罰院法⑦
萬二時一，限期有萬二款罰，案
。（到不賺）趁塊無