

壓而凸出來，再用食指與母指緊緊擋住突出來的睪丸（看圖二），然後用右手拿手術刀在離開左右睪丸的縫合線約半公分，和縫合線平行切下一刀使睪丸實質部露開，如不露開時，要再開刀使其露出。次一步驟是切斷精糸，就是先用絲線緊繩精糸（看圖四），然後用手術刀切斷離開結縛約一

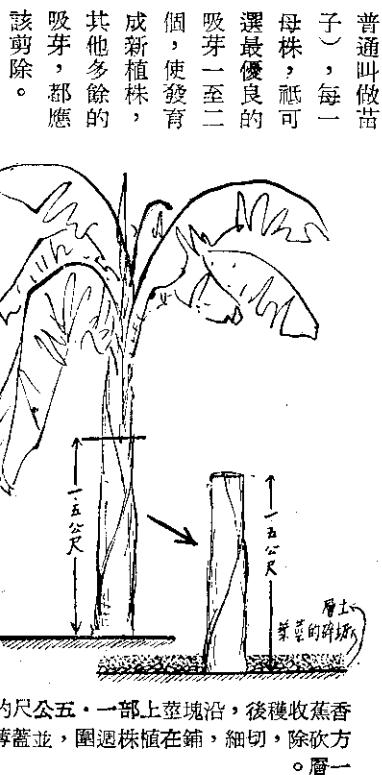
公分的精糸，這樣睪丸及副睪丸便一並割掉，並不流血。用同樣方法可割除右睪丸。最後，用紅藥水塗擦傷口就算完成手術。傷口不必縫合。如配尼西林，配尼西林藥膏，硼酸軟膏等代替，但不可用有刺戟性的藥品，因為傷口受強烈刺戟就會阻礙癒合。

## 採收後香蕉莖的處理

### · 葱平 ·

香蕉成熟收穫後，香蕉莖必須好好的處理，才不會損失肥分，提高香園的收益。

香蕉收穫後應沿塊莖（根頭）上部一至五公尺的地方砍除，然後把砍下來的莖葉切細，覆蓋在植株周圍，並蓋薄土一層（如圖），這樣既可以防止香蕉園中土壤水份的蒸發，莖葉腐爛後，又可以增加土壤的肥份。殘株砍除後三、四週，香蕉莖中的養份，都已流入塊莖內部，這時就自地面砍平香蕉莖，並且切細，如上述方法鋪於植株周圍。



地的尺公五·一部上莖塊沿，後穫收香蕉  
土薄蓋並，圍株植在鋪，細切，除吸芽  
。層一

公分的精糸，這樣睪丸及副睪丸便一並割掉，並不流血。用同樣方法可割除右睪丸。最後，用紅藥水塗擦傷口就算完成手術。傷口不必縫合。如配尼西林，配尼西林藥膏，硼酸軟膏等代替，但不可用有刺戟性的藥品，因為傷口受強烈刺戟就會阻礙癒合。

## 四、手術後的管理

手術後傷口瘡癒前，仔豬應養在豬舍內，不可放出

後傷口瘡癒時，傷口有時會稍腫，但不久就會消退。

豬舍要時常保持清潔，豬體也應保持乾淨，但不可用水沖洗。去勢後一星期內，傷口有時會稍腫，但不久就會消退。

仔豬去勢後，其他的豬常要舐嘴其傷口，但沒有多大影響。去勢後，有時會流血，但不太利害，這是因為結繩不緊或結繩的絲脫落的關係，所以結繩要做的妥當，精糸的切斷位置不可太近結繩部位。

去勢後一星期，傷口如仍相當腫大而不見消退時，應用配尼西林藥膏或紅藥水塗擦消毒，或注射配尼西林及其他消炎劑。

手術後，如給與容易消化而美味的飼料，是最理想的，但給與普通飼料也沒有關係。

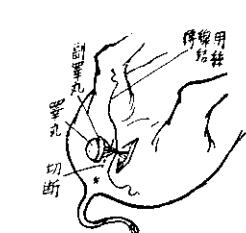
## 五、預防破傷風症

去勢後的仔豬常發現破傷風症。

普通在去勢後一至二星期發生，十日前後發生最多。發病初期，仔豬步行



九割出擠後開切囊陰：三圖



然，糸精繩結線絲用：四圖  
開離斷切刀術手用後  
糸精的分公一約縛結

本刊第六卷第廿三期第十一頁「役  
鹽」用量單位「公分」誤排為「公斤」  
，特此更正。

困難，嘴不易張開，難吃飼料，尾巴不能左右擺動。病症進展時，由口角吐唾沫，口不能張開，最後四肢僵直，不能起立，呼吸困難而死。

病症的經過有急性型和慢性型兩種，急性型經過二十四小時死亡，慢性型二至三日或一星期死亡。

去勢時，器具、手術者的手，和去勢部位等如經嚴格的消毒，去勢後豬體保持清潔，就可以完全預防破傷風症發生。

如發病，應早期發現。發現後切開去勢的傷口，排出膿液並消毒，再注射配尼西林（ペニシリン）每日三十至六十萬單位（頭一次注射水性一支，以後每日注射油性一至二立方公分為好），並皮下注射破傷風血清二立方公分。