

。消毒後的手，不可接觸其他任何東西，不然手術的後果不良，將引起化膿性癰疽。
現把一般猪隻外科治療及比較簡單的手術法介紹如下：

外傷治療方法

猪發生外傷的機會很多，最普通的是合欄時互相打架咬鬃，或跳欄打架及猪舍內外尖銳物體刺傷等原因所引起。一般外傷都有創口和皮膚損傷，或出血疼痛，經過創口的每有化膿發炎等症狀。

治療：診察創口的新舊、深度、炎症程度，剪去創口或損傷附近的毛。如果是新鮮而乾淨的創口，可塗以碘酒或紅汞水，但碘酒切忌與紅汞水同時使用。塗以百分之三龍膽紫液，可使傷口乾燥而避免着蠅聚集。流血多的應設法止血，可使用止血鉗或塗氧化鐵液。創口太長太深的經塗藥後加以縫合，如此可以很快復元。

經久已發炎化膿的創口可使用雙氧水、百分之三硼酸水、千分之一過錳酸鉀液或陽性肥皂液徹底洗滌消毒後，塗抗生素或磺胺類消炎軟膏，或撒布消炎收斂藥粉。過劇的創傷，除了上述外科處理外，應注射配尼西林促進痊癒，並防止繼發性的感染。

今年猪種展覽比賽

六日在斗南鎮舉行

為加強推廣飼養優良種猪改良肉質，爭取內外銷以促進本省養猪事業之發展，省農會訂於本月(十二)月六日上午八時，假雲林縣斗南鎮體育場舉行五十五年猪種展覽比賽，參加縣市包括臺北、桃園、新竹、苗栗、臺中、南投、彰化、雲林、嘉義、臺南、高雄、屏東等縣和臺中市等。審查工作將由省農會聘請畜牧專家擔任。當天評分給獎，第一名可得獎金一千二百元及獎狀等。(劉秋助)

膿瘍須要開刀

猪因體溫調節機能不很發達，常在糞尿中打滾而求一時的涼快。因此猪舍和猪體容易污染不潔，各種化膿細菌，如葡萄球菌、鏈球菌、綠膿桿菌等最容易自皮膚創口侵入皮下組織，或轉移身體各部形成隆起硬固而有熱感之膿腫，大小不一視創口和侵襲的程度而異。因猪的皮膚和脂肪組織很厚，膿瘍內容需要等待長久時間才能成熟使皮膚組織發生破口排膿。這種膿瘍還在發炎或硬固的初期不宜切開，早期注射配尼西林或磺胺劑等，極力防止形成膿腫，使它消滅為最好。如果處置稍遲已經開始化膿，或膿瘍已經形成，則不宜再用抗生素劑消炎劑，因為如此祇有使化膿過程延遲，並無益處，反之，則可以應用反感刺激或熱敷，促使快些成熟。成熟的膿瘍，用手觸診稍感有波動的感覺，此時即可切開排膿。

治療：切開的部位應在膿瘍的下緣，以便膿汁向下流出，剃毛後如法洗滌消毒塗碘酒，一刀之下切開，(創口的長短按膿瘍大小，和膿瘍內容物情形而定。一般來說創口大一些，對排膿或換藥比較方便)。用雙手壓出膿汁，至完全排出為止。注入千分之一阿普現黃液(黃色的藥水)重覆洗滌膿瘍內部，並塞進阿普現黃紗布，防止創口閉塞，免因膿水貯留在內而妨礙治癒。每日抽換消毒紗布到痊癒為止。紗布必須絕對清潔，並經過充分消毒，傷口才能順利迅速癒合。

蹄炎影響採食

蹄炎的發生，原因不很明確，飼養在水泥地面的猪隻，容易損傷蹄部。蹄的擦傷、裂傷都可使細菌侵入引起蹄冠或蹄底的化膿性炎症。症狀為疼痛懸肢或蹄尖着地走路呈跛行。蹄疼嚴重的不願站立，終日臥伏，甚至影響採食，繼發肢部的損傷或褥癩。

治療：發炎化膿部位用雙氧水、萊蘇水等藥水洗滌消毒患部，塗碘酒或魚肝油軟膏等治療，裂蹄的塗石灰酸或福爾馬林等促進癒合。注射配尼西林的塗石灰酸或福爾馬林等促進癒合。注射配尼西林

等消炎劑，可以制止炎症惡化，促進痊癒。

公猪提早去勢

去勢

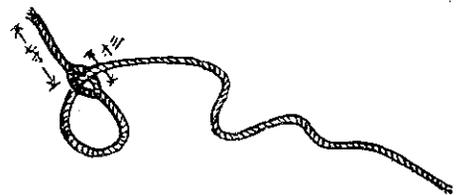
除了留種以外的公猪都須給予閹割，方可避免第二性徵發育，對飼養管理肥育效果都屬有利。仔猪應在生後三週左右時去勢，這時出血不多，創口的治癒亦快。

有時留種公猪在飼養中途，為種種原因(如體型不良或確病)發現無留種價值時，亦應去勢改為肥育猪。

去勢法：依猪的固定法按大小分別固定如前述。如法消毒。術者站在猪的後方以左手大姆指和其他手指分別把握固定右辜丸。右手執外科刀，一刀之下切開辜丸縱軸線上陰囊的下緣位置，深到辜丸實質為止，切開長度約為辜丸長徑的二分之一至三分之二一就可。慢慢壓出辜丸與副辜丸在陰囊之外，用雙手剝離總夾膜(包辜丸的白膜)露出辜丸副辜丸和精系，拉高辜丸以剪力盡量由前端剪斷精系，這是包括血管、神經和輸精管的集合組織。

中等的猪血管較粗，為了防止大量出血，須用縫合線穿縫結紮二處，方可剪斷精系。右側辜丸去勢完了，再以相同要領去勢左側辜丸。大猪的陰囊創口較大，為免於污染應縫合一、二針。創口的縫合，宜避免縫得太密太緊，俾便分泌物可以流出。手術後外部塗擦碘酒消毒創口完成手術。

去勢後猪舍內放清潔褥草，或隔離在清潔猪欄，避免創口感染並防發生破傷風。尤其在大猪及中猪容易發炎，應繼續應用配尼西林至炎症消失，腫脹部吸收復原為止。



圖二：器具的固定用繩