



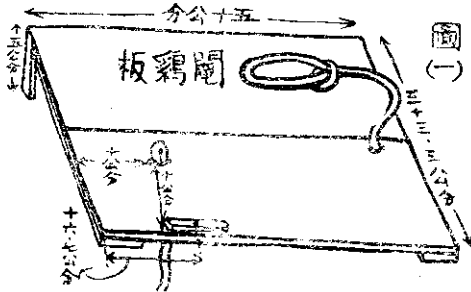
元登李 所試農省

農復會畜牧生產組組長亨德先生，曾在本刊介紹飼養雜種雞的利益，農友們大概都已經看到。要繁殖雜種雞，是應用品種優良的純種公雞（如來航、蘆花、洛島紅、紐漢西等品種），和本地種母雞交配。這樣交配所產生的蛋，孵化出來的雛雞，就是有「雜交優勢」的第一代雜種雞。

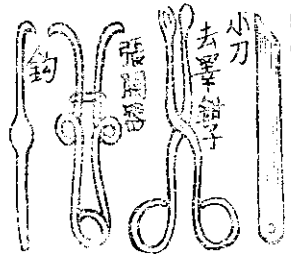
要充分利用純種公雞，就要把本地種的公雞和第一代雜種的公雞全部淘汰。其中如選擇適當的小公雞來閹割，閹割後的公雞，較易肥育，可以增加飼養者的收益。把閹雞做專門職業的人，一般稱他為「閹雞師」。閹雞師閹割公雞舉丸的手續，很為迅速而確實，可惜在消毒方面不大注意，不免常有遭受細菌感染，而致死亡的損失。閹雞師如具有消毒常識，這項工作，一定可達理想。現在把閹雞手術的要領，分述如後，以供農友們參考：

一、閹雞標準
備事項和
步驟

①小公雞的選擇：閹雞要選擇強壯健康，龍骨（雞的胸骨）直而無其他缺點的雞。有缺點的小公雞，閹割後，肥育的效果也不好。關於閹割的適當年齡和體重，本地公雞一個半月，體重在半斤左右的為最適宜。其他不需



要的小公雞，可全部宰殺或販賣。
 ②手術前的準備：小公雞在閹割前，不應給與飼料，僅給清水，使餓餓一四—一八小時，以免小腸充滿食物，致小腸阻塞開刀的口，取出舉丸發生困難。同時，餓餓可以減少傷口出血。
 ③閹雞板的準備：閹雞板可用兩塊厚一七公分的木板釘成，寬為三十三公分，長為五十分公分。板長的一邊釘五公分高的木條，使板向前斜。並在板長的另一邊，釘一木塊，中心距右的邊緣，約為一六·七公分，以夾繫繫帶。在距左邊和右邊緣各十公分處，橫開一個開口，以備一·七公分寬的皮帶通過，這種皮帶是束雞腳的繫帶。另在右邊上端，距角緣各十公分處釘一扣帶，作為束雞翼之用。（圖一）



④手術器具的準備：閹雞板斜度向工作者安置，其高度以工作方便為原則。手術用具如小刀、開張器、鉤及去舉鉗子等（圖二）。用具依次排列，浸于貯消毒水中的盤中（消毒水用百分之三的克里蘇爾水溶液）。另準備清潔水一小杯，以便弄濕開口處的毛羽。（去舉丸鉗子極易做製，張開器可用富彈性的銅線或鉛線扭製）
 ⑤工作位置的選擇：光線過強或太弱，都不適宜施行手術。光線強時，可在樹陰下或在光線充足的室內施行。陰天可在室外工作。天暗時不宜施行這項手術。

二、閹雞手術各步驟

①拔去雞臀部前的毛羽，若有少許毛羽留存，可用水弄濕。
 ②以左手手中指壓雞臀部，並把皮膚向後拉緊。
 ③以左手食指，壓在最後兩根肋骨之下，同樣拉緊皮膚。
 ④在最後兩肋骨之間，距背骨下約一·三—二·三公分處用鋒利小刀切開。（圖三）

⑤當切開的開口約一—一·七公分時，先用張開器插入，慢慢張開，然後繼續切下，至長約二·六公分為止。小雞用張開器應小心，注意不要把肋骨撕斷。
 ⑥用鉤撕開小腸上的薄膜，就可看到一粒如麥或大豆那樣大，長形淡色的舉丸。舉丸靠近背下動脈。只切開一邊時，先行取出下面一粒舉丸，因下面舉丸取出較為困難。如果切開兩邊時，上面的舉丸先取，然後照樣切開另外一邊，取出另一舉丸。
 ⑦以去舉鉗子慢慢的由上面舉丸下伸入，並小心向上壓，然後以鉗子之圈面推出下面舉丸，使易看到。切開兩邊時，先取去上面一粒舉丸，然後照樣取去另外一粒舉丸。通常都是切開一邊，較為省時，且可減少傷口暴露的危險。
 ⑧稍打開去舉鉗子，使舉丸安置於鉗的平底部份。然後鉗緊，小心拉出舉丸。
 ⑨去舉鉗由側邊輕輕拉出一、二次，使血管易見，以後緊壓之。並把鉗扭轉，拉斷繫帶，取出舉丸。
 ⑩最後要把肌肉與皮膚合齊，使雞恢復原狀。

三、手術後的注意點

施行手術後的雞，至少應置另外一個地方一、二日，給與平常日糧與清水。若精神萎縮，可給與軟（濕）料二、三日。恢復後數日，即可放入原來雞群。但是閹雞最好和其他雞分開飼養。通常施行閹割手術後二十四小時，傷口即可行癒，數日後即可見到傷口結痂。施行手術後的閹雞第一星期，應時常觀察其切開傷口。有時傷口附近會發生皮下氣泡，這種情形如不注意，皮下氣泡可伸展至腿部，甚至半隻身腫，而使雞變形。發現皮下腫脹時，可用粗針或尖刀刺破，使氣泡中的氣體排出即可。
 附註：彰化鎮鹿港鎮頭崙里五五號謝金潭農友來信，詢問閹雞手術，本社特請專家撰成此文。

