

雜糧與畜產 技術指導專欄

台灣區雜糧發展基金會 補助

農委會 / 程中江

羊媽媽有寶寶了!

(續上期)

圖 3 為一些可能胎位異常的圖示，大都會引起難產。

異常胎位 圖3-1

圖3-2

矯正助產有方法

若是規律陣痛開始 1 小時尚未產出，就可能是胎位不正造成難產，此時即需助產。

首先，施行助產的人，檢視自己的手指甲，不可過長，因指甲很容易傷到胎衣及產道。將母羊外陰部洗乾淨，並以消毒水將手、手指、手臂徹底刷洗乾淨後，塗些潤滑油液，伸入產道作胎位矯正。

1. 胎兒的前肢沒有向前伸直時（圖 4），助產者的手指延着胎兒的頭、頸、胸，抓到肘部，以手指勾住小羊前肢向前拉直，然後再拉直另一邊前肢。兩前肢伸直後便可輕柔的拉出胎兒。

2. 胎衣前肢伸直但頭頸扭曲時（如圖 3—2），助產者以手將胎兒的前肢推回子宮，手進到子宮內，以手掌抓住胎兒頭部並使它固定於兩前肢之間，以手掌、手指引

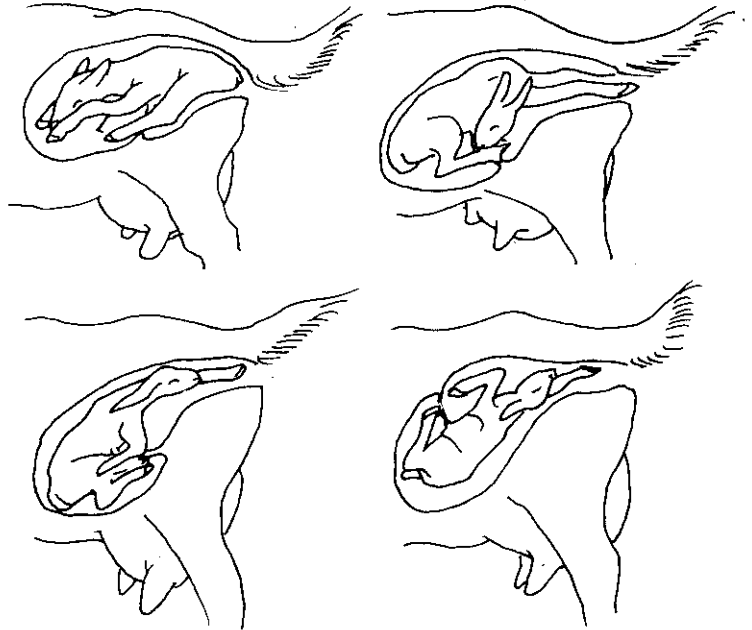


圖3-3

圖3-4

導胎兒頭部向產道方向即可，如圖 5 所示。

，轉胎位。

3. 臀產式時（圖 3—1）的異常胎位，此時只能將胎兒推回子宮

小羊出生了

1. 將小羊的口、鼻、喉的粘液

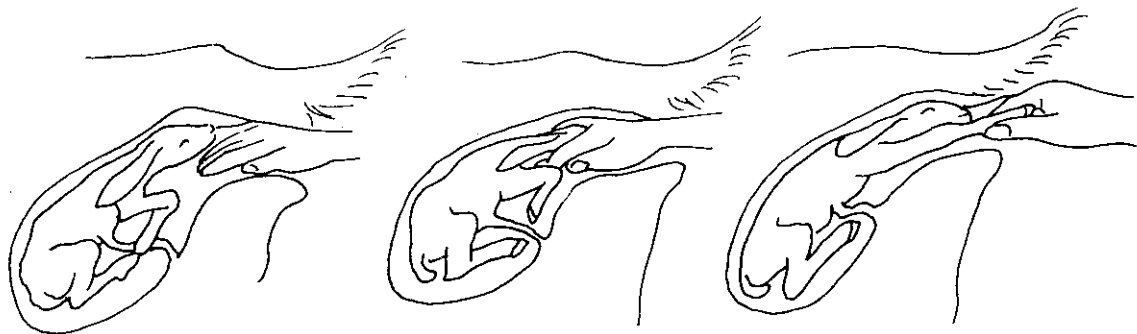


圖4 胎兒前肢未向前伸直時的助產方法

清除，使它能自然呼吸，最好讓母羊舔乾小羊的被毛，建立母子感情，否則應用毛巾擦乾被毛。

2.臍帶在距離腹部2~3英吋的地方剪斷，若有流血需結紮，臍帶並以碘酒浸一下消毒，以防細菌感染。

3.若小羊出生後，呈現假死狀態，沒有呼吸時，可以抖動小羊的身體或作人工呼吸、心臟按摩。

4.小羊出生後24小時內，應儘快給與初乳，因初乳中含有許多抗可以保護小羊免於疾病的危害，且初乳具有輕瀉性，可幫助小羊排

除胎便。

5.爲了促進小羊的健康，可以注射鐵劑及維生素A、D。

辛苦的羊媽媽

母羊生產後，胎衣一般在1~2小時內自然排出，但若因胎兒過大或身體虛弱等情況，也會發生胎衣滯留，飼養者需留意。

此外，需給與新鮮幼嫩的牧草及易消化的飼料和清潔飲水，使母羊恢復體力。分娩後2周內，精飼料可每天供應0.2~0.4公斤。

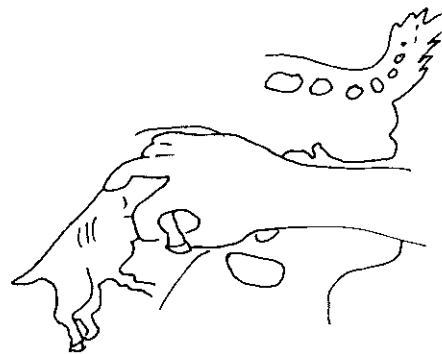


圖5 前肢伸直但頭頸扭曲時的助產方法

(完)

農產品儲運設備研討會

專家學者 300 餘人參加

台灣區雜糧發展基金會爲配合政府提升雜糧、水稻、蔬果等農產品收穫後的處理與貯運設備水準，以確保產品品質與商品價值，並促進國際農業學術交流，與國立台灣大學農機工程學系及農業機械化研究發展中心共同舉辦「農產品儲運設備研討會」，於9月1日~5日，在台灣大學思亮館國際廳召開。會中邀請國內外農業技術專家10餘人分別擔任講師，有關農業單位及農產品加工業者 300餘人應邀參加。

研討會邀請國外專家計有：加拿大 Saskatchewan 大學農業工程學系教授 E.B. Moysey，加拿大 UMA Engineering Ltd 農業機械部主任 A.C. Roberts，美國加州大學教授 P. Chen，美國路易西安納大學教授 L.R. Verma 等 4 人；國內專家計有行政院農委會科長黃欽榮博士、台灣大學及中興大學教授蕭介宗、馮丁樹、陳世銘、張森富、吳中興、盛中德、彭武康、李廣武，食品研究所研究

員曾士洵，台糖公司小港副產加工廠副廠長陳介武等 11 人參與講解、翻譯。

講授題目包括谷物與飼料物理性、倉儲粉塵收集、倉壓估算、加工輸送設計、強制通風控制倉內溫度及應用光電、光譜反射、雷射技術等改進農產品儲存及品質，和微波用於水分測定、二氧化碳控制昆蟲等 30 題之多，均屬目前世界上農產品儲運最新處理方法。