



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.為了促進小羊的健康，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

(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為配合政府提升雜糧、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。