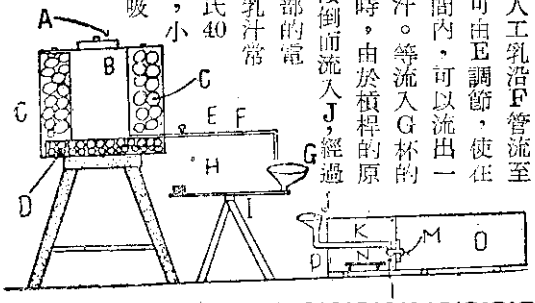
人工乳飼養小豬

關于豬的人工乳，很早就有人研究，但是因爲豬乳比其他乳汁濃厚，所以製造人工的代用乳時，有很多的困難，直到最近才研究成功。在美國，不但小豬施用人工乳飼養，甚至斷乳前的小牛，也使用人工乳飼育，以節省母牛的牛乳，提高農友收益。

據日本農業研究所的報告，家畜的人工乳，是把小麥粉、大豆粕、魚粉、炭酸石灰、食鹽等粉打粹爲細粉後，適當混合而製成的。但因豬乳原來含有多量的脂肪，所以小豬的人工乳應以黃豆粉代替大豆粕。此外爲了促進生長，加入糖蜜或抗生素質，或加入少量酵母和維他命劑等。

人工乳的給乳，小豬生後五天左右即可開始，但通常在生後十—十四天開始爲安全。人工乳的粉末，加水調成較牛乳稍濃厚的乳液，並調節至攝氏三八度至四十度，用平底的容器餵給。最初因小豬不習慣，須要把小豬的嘴强按於容器中，教它飲食。成爲習慣後，小豬就會自己食用人工乳。給乳中應注意的，就是當小豬飢餓時，會互相吸食肚臍以致死亡。所以最初給乳時，應多給幾次；或在小豬的肚臍上塗碘酒等苦味藥物。此外應注意的，就是小豬容易瀉痢，因此每次不要飼人工乳過多。發見小豬的糞有異狀時，應減少人工乳量，或停止飼餵，而給與少量抗生素藥劑。供乳的次數，開始時應一天分七、八次，乳量宜少。以後逐漸增加乳量，至出生後三十天，每天五、六次即可。也可以用啤酒瓶或汽水瓶做哺乳瓶，套上橡皮奶嘴，像我們餵小孩一樣的，給乳也可以。小豬吸乳很粗魯，所以乳頭上的洞要開得大。

美國應用家畜人工乳的給乳，因爲大規模飼育，使用如附圖所示的「自動哺乳器」。先在容器B裏放入人工乳，爲了防止乳汁的腐敗，在C部放入冰。人工乳沿F管流至G，乳量可由E調節，使在一定的時間內，可以流出一定量的乳汁。等流入G杯的乳汁滿量時，由於槓桿的原理，自然傾倒而流入J，經過K時，N部的電熱器，使乳汁常可保持攝氏40度的溫度，小豬由M處吸乳。（基炘譯自「農業日本」）



經濟部農業化工廠

六角牌 農藥大減價

本廠為協助農業增產服務農友
特將各種農藥減價批售如下：

5％DDT粉—每噸2,550元（原價3,400元）
10％DDT粉—每噸4,000元（原價5,500元）
25％DDT乳劑—每桶（200公升）4,000元（原價6,000元）

以上農藥請各農友向各農會零星登記集中購買，粉劑最少在一噸以上，乳劑在二百公升以上，即可取得上列減價優待。其他家庭用，蔬菜用，菓樹用殺蟲劑種類繁多。

說明書價目表函索即寄

本廠新出品之精製米糠價廉物美，爲鷄、鴨、豬等家畜和魚類最佳飼料，歡迎農友購用

歡迎代銷　利潤優厚

廠　　址：高雄市成功二路四號
臺北通訊處：臺北市南陽街卅六號

最新供獻
灌溉用
抽水机
口徑：二吋　四吋　五吋　六吋
水牛牌
特点：
型式新穎　構造堅固
抽水量大　效率最高
負責保用　價格低廉
現貨供应　欢迎賜顧
台灣机械股份有限公司
總公司：高雄公園二路廿五号，電話4173
台北办事處：台北許昌街卅号，電話26391
接洽處：各地県農会