

### 防治銹病新抗生素

一種新的抗生素—Phleomycin，已經美國農部證明可供防治銹病之用。這種新抗生素於一九五六年為日本科學家所發現。在美國農部的五百次試驗中，這種抗生素防治銹病的效果，都比其他藥劑為優異。(USIS Feature)

### 今年向日葵供應

#### 預料比去年減少

根據美國農部的調查，今年向日葵的供應，將比去年減少；因為一九六三年的向日葵產量，比一九六二年約減少了十二%。

在許多國家裏，向日葵油是重要的一種食用油，在世界食油市場中，它的重要性僅次於大豆和花生。(USIS Feature)

### 日本農業人口

#### 減少為三四%

在一九五〇到一九六〇的十年中，日本從事農業的人口，大約減少了一半；也就是說，日本目前從事農業的人口，只佔全國人口的百分之三十四。

根據日本農林省最近發表的統計數字，在一九六二年一年中棄農從工的，只有七十一萬四千人。其中，以耕地面積一·五公頃以下的小農為最多。

然而，由於農業機械化的急激進行，農作物的產量並沒有減少，牲畜頭數顯著增加。(金政取材自IFC)

### 日本的仔豬早期斷乳

日本農友們飼養仔豬，過去都在產後五十至六十日斷乳，但是最近流行的一種方法，是在產後二十至三十日斷乳，以後則以人工哺乳。

據試驗，仔豬用人工乳喂養，有如下的幾個優點：(1)仔豬生育整齊。(2)母



品標雪積集採家專國美

豬發情順利，健康較佳，每二年可生產五胎。(3)仔豬生產成本低減。(4)仔豬白痢病發生較少。(5)仔豬不受母豬疾病之傳染。(金政譯自主婦之農業)

### 飼料發霉引起鷄病

一九六〇年，一種新奇的疾病，使英國損失了十萬隻以上的火雞，後來，這種病被稱做X病。X病的病症和飼料有關，中毒的原因為發霉花生所產生的病菌，成熟的花生收割後存放在溫濕處所，於是外殼漸呈腐爛。

現在發現，這種病菌不但存在於花生中，而且在所有的穀物如大豆、玉米中都有。(朱捷譯自「科學文摘」)

### 採集積雪樣品

#### 預測翌年灌溉

美國的水土保持專家們，每年都到雪地去採集積雪的樣品。這是明瞭山間耕地，下一生長季節中，所能獲得灌溉水量的可靠方法。安排適當的森林，能够減低熔雪的流量，使得山間耕地在全生長季節中，都能獲得充分的灌溉。(USIS Feature)

家畜育肥法之大革命 • 全國首創 •

最新育肥藥 • 風行全省



### 肥聖

宮大豬肥育聖品  
節省飼料3成，肥育2成，  
人畜無害。

### 育肥針

去勢兼育肥  
已去勢可促進肥育，  
免用外科割除手術法，  
使用方便一針見效。

家畜藥品總匯 • 應有盡有 •

全國第一家輸出暢銷東南亞

### 萬畜素

抗白痢、增乳、提  
早離乳。

全省最新，補助飼料兼治療藥，  
含四種美國仙丹與禽畜萬病  
特效藥。

最新抗白痢菌及強肝與營養豐富  
的15種維他命6種礦物質。

萬力大藥廠 總經銷  
省立家畜衛生試驗所 (疫苗、血清) 代銷處

家畜藥品 博濟大藥房獸藥部  
供給中心

臺北市西寧南路130 電話37112 郵劃4616 李廷棠

### 家畜疫苗血清

### 萬力牌優秀藥

### 獸醫用儀器