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爲一日本科學家所發現。在美國農部的五百次試驗中，這種抗生素防治銹病的效果，都比其他藥劑爲優異。(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；因爲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)

日本農業人口減少爲三四%

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爲最多。

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。(金政譯自主婦の農業)

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鷄，後來，這種病被稱做X病。

X病的病症和飼料有關，中毒的原因爲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，都能獲得充份的灌溉。(USIS Feature)



美國專家採集積雪樣品

家畜育肥法之大革命●全國首創●最新育肥藥●風行全省

家畜藥品總滙●應有盡有●全國第一家輸出暢銷東南亞



肥聖
宮大猪肥育聖品
節省飼料2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。

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。
最新抗白痢菌及强肝與營養豐富的15種維他命6種礦物質。

家畜疫苗血清
萬力牌優秀藥
獸醫用儀器

萬力大藥廠　總經銷
省立家畜衛生試驗所（疫苗、血清）代銷處
家畜藥品供給中心　博濟大藥房獸藥部
臺北市西寧南路130　電話37112　郵劃4616　李廷棠