

易士安則隆博士(Dr. Louis Anzalone, Jr.)，最近提出報告說，如將全脂牛乳噴射在甘蔗或高粱上，即可預防嵌紋病毒病的侵入。(USIS Science Notes)

美國應用鷄毛飼料

美國已開始利用鷄毛當飼料了。鷄毛的處理，一向是家禽包裝場的一個大問題，現在已逐漸形成爲一項工業。鷄毛經處理後，變成一種蛋白質含量很高，而且很容易咬碎的粉狀物，可混合在飼料內，飼養家畜。

目前利用的鷄毛，都是從肉用鷄包裝廠得來的，火鷄毛的利用也在增加中。肉用鷄毛每年可製成十五萬噸飼料，每噸價值一百美元。(USIS)

放射線處理·獲抗病燕麥

美國的科學家們，再度利用放射線處理，獲得一種抗病力極強的燕麥品種，叫做Alamo X。這個新品種是X光線處理的結果。目前已在市場供應。

早在一九五九年，科學家們即已用這種方法選育出一種抗病力強的燕麥品種Florad，在佛洛利達州推廣結果，產量極豐。

這次選出的品種，生長茂盛，並能抗寒。

美國農部及其所屬的許多試驗場所都在利用放射線處理，處理的作物有花生、豆類及覆蓋草類等。(USIS)

豆類馬鈴薯防蟲新法

由於美國密歇根州立大學的一項研究，將來的豆類和馬鈴薯具有「內在」的殺蟲能力，生育期中不必再噴灑農藥了。

應用兩種粒狀的官能殺蟲劑 thimet 和 dityssion 拌種栽培，藥力被根部吸收，經由莖部輸送到其他部份，每年只要施用一次就夠了。這種施藥方法，對於寄生蜂等類益蟲，並不發生傷害。因爲該藥劑經由莖部傳導，不會進入豆粒或馬鈴薯塊根等食用部份，所以也沒有農藥殘留的問題。

據該大學的研究人員說，早在一九六一年，密歇根州的馬鈴薯和豆類，就有一半用這種新法處理

，結果收穫物的品質大爲提高。不但害蟲殺死了，由害蟲媒介的病害也大爲減少。(USIS)

國際協定·保護水獺

美國內政部裡，有一個野生動物管理署，負責對野生動物的保護，以免有些天然資源及稀有的動物種類，由於濫捕濫殺而致枯竭。

野生動物管理局經常代表美國締結保護海上資源的國際協定，對水獺的保護就是一例。水獺是北太平洋的一種珍貴動物，毛皮可做皮衣和帽子。因爲售價極高，蘇俄、日本、阿拉斯加等地的漁民競相獵捕，這種動物幾乎有絕種的危險。後來，美國與英、日、俄等國締結保護水獺協定，對於陸上和遠洋捕提都有限制。該約自一九一一年生效，在美國野生動物管理署的監督下，捕捉數大爲減少，水獺才能够繼續繁殖生存。(USIS Feature)



。捕濫止防，護保律法到受，羣獺水的加拉阿國美

可樂與加裕 (コロイカル)

家禽、家畜、蚕魚、營養飼料素、強壯保健劑

製造元 白石カルシウム株式會社

強力安雞素 (ノキサリン)

鴨之球蟲症治療及預防家禽霍亂(コレラ)之預防鴨之感冒咳嗽治療，豬之赤痢(出血性下痢性)

強力寧禽片 (ヘルミノック錠)

出品廠 大和化學工業株式會社東京工場

美耐元 (ミネゲン)

理想的綜合強力礦物素、強健多產、激滅廢鷄、促進發育、預防啄毛、防止開弱、防止軟破卵

製造元名古屋 ミネラル飼料株式會社

日本原裝魚粉蛋白質成分50%，南美洲65%以上

日本魚精、切菜機、鷄糞乾燥機

臺灣總代理

東盈實業股份有限公司

地址：臺北市迪化街一段42號
電話：四四四四一一五