

農友新知

阿拉斯加

掘金新潮

由於一位美國地質調查者宣佈，阿拉斯加接近蘇俄領土的地區，產有鉍礦，因此引起一陣新的掘金熱潮。

鉍 (Beryllium) 是一種銀色堅硬的金屬，它比鋁輕三分之一，但是堅實的程度，却有鋁的三倍，可以應用在原子爐裏，是原子時代的新金屬。尚未精鍊的礦苗，每磅市價美金七十元。

想發財的人群，湧到阿拉斯加，有的租用飛機勘察。偶有發現，就向主管當局登記，立權分界，每個人都做著黃金的美夢。(Newsweek, Sept. 17, 1962)

老人與鳥·感染腦炎

美國佛州的聖彼得城，有兩點特色：第一，老人特別多。六十五以上的老人，佔全城居民二五%。第二，喜歡飼養雀鳥的人又很多。這兩個特點，恰巧和當前該地流行的一種腦炎發生關係。

原來這種腦炎的病毒，是先在鳥類中傳播，然後經由蚊蟲，傳染給人。通常感染此種腦炎，病狀並不嚴重，但對於六十歲以上的老人，往往致命，縱然不死，腦筋也受了嚴重的傷害。目前，該地正在徹底撲滅蚊蟲，並勸告居民，停止飼養鳥類。(Time, Sept. 14, 1962)

牧場雞舍·慎用農藥

家禽家畜吃了含有農藥的飼料，或在防治禽畜體外寄生蟲時，農藥直接或間接進入體內，最後可能聚集於動物的乳、肉、內臟或蛋和肉內，因此發生畜牧產品農藥殘毒的問題。

根據美國的資料，牧草每公頃含有一五〇克用量的氮烴化合物(例如DDT)時，那麼，在這片牧場上飼放的家畜脂肪中，即含有該種農藥的餘毒。又以百分之一的「靈丹」水釋液，以每百平方英尺(等於九平方公尺)一加侖的用量，處理雞舍，一星期後，雞肉中「靈丹」的含量為一三一ppm。十六個星期後，仍高達九七ppm，十二個星期後所產的蛋中，仍含有十三—二十ppm的靈丹餘毒。(靈丹在一般食物中的許可量為十ppm)。(同誌)

雞飼料不可含鈣過高

產卵雞飼給含鈣量高的飼料，雖可改進蛋殼的厚度，但也可能影響雞對於飼料和營養的吸收，降低產卵量，並減輕雞的體重，這是一位美國家禽專家 Edward C. Naber 提出的警告。他認為，根據目前已有的知識，雞飼料中所含的鈣，不應該超過三%。(Successful Farming, Aug. 1962)

鹹蝦花——美國新興作物

一種叫做鹹蝦花 (Ironweed) 的野生植物，因為種子裏含有油份，可能成美國的新興農作物。根據美國農部的專家分析，鹹蝦花的種子，含有二十五%的油份，可以用來製造塑膠、油漆和其他工業製品。

農藝專家們在試驗場試種的結果，認為這種植物，適合美國的大部份風土，但是否能成爲一種經濟作物，種植後可否增加農民的收益，還在繼續試驗中。(USIS Feature)

去勢牛蠅·大量生產

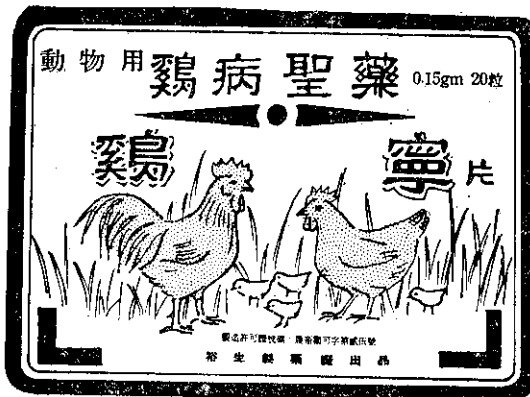
美國德克薩斯州在今年六月十六日成立了一所新工廠，它所製造的不是工業產品，而是失却生殖機能的大牛蠅 (Screwworm)，每週的產量在五千萬到七千五百萬隻之間。

釋放大批去勢牛蠅，為美國西南地區防治大牛蠅的新方法之一，這些去勢牛蠅都是公的，經處理後只能交尾却不能使母蠅受精，因此可使大牛蠅逐

養雞必備

雞病聖藥!!

雞病用「雞寧」



「雞寧」治雞病

專治：雞、鴨、鵝、鵪子等家禽類

各地

飼料行 藥房 有售

政府許可製造號碼：農畜衛可字第二五號
經濟部中央標準局註冊商標第一一四六九號

(臺南郵政信箱 195 號)