

發散出來，這和蛋的品質很有關係。所以，用輕油來封住鮮蛋殼上的氣孔，並放在冰箱裏，是保持新鮮蛋類最有力的方法。但是，除非每天要運送到塗油工廠處理的以外，最好在蛋當天或第二天早晨，在自己農場就做好塗油的工作，這樣才能得到完全的效果。

專家們向農場推薦，用噴霧法來處理封蛋，因為把蛋浸在油裏是不衛生的。目前有一種輕油物油、無色、無味和無嗅，經特別精鍊專為處理蛋殼用的。蛋在農場集合後可等洗淨後再上油，如果來不及洗也可先上油，到後來的清潔工作反會容易些，但洗淨後要重新上油。一加命油可噴射將近四千打的蛋，所需勞力很低，如果把蛋集中在注入器的平面上，工料費還會更低。

各種不同的噴油設備都可利用，通常是用一種單手的唧筒和低壓的噴霧器，價錢便宜而效果很好。凡生產大量蛋類的，改用電動噴霧器更方便。

處理時最適當的辦法是用油整個把蛋殼覆蓋起來，至少也要有殼面的四分之三被封住，這樣在幾小時內，油會風乾而不易看出來。(慧譯口 Prairie Farmer)

雞運動可防心臟病

華盛頓哈佛大學醫學院的哈瑞博士對「科學服務社」說，餵高膽固醇飼料的雞容易增加脂肪，但如

欲避免動脈血塞或動脈粥狀硬化的話，牠便需要運動。

哈瑞博士自一九五三年開始，便一直在實驗室使用一個能旋轉而有網子的「踏車」，研究雞類的心臟病，從中得到了一個證明：可以讓雞在裏面做比普通在籠裏多得的運動，這樣，牠們可以將過多的脂肪消耗掉。牠們的動脈，由於血液中的低膽固醇層也就保持了純淨。(朱捷譯口 Science News Letter)

低溫處理青梗白菜

併用激動素發芽快

青梗白菜的休眠性很強，休眠期間在一個月左右。園藝專家們曾把好幾種藥劑來處理青梗白菜的新種子，希望能打破它的休眠性。結果在很多處理中，發現各種供試的藥劑處理，僅能稍為提高發芽率，而不能完全打破它的休眠，即使用低溫處理的亦同，即兩者在單獨處理的情形下打破休眠的效果不高，唯有藥劑和低溫處理併用，才能稍為縮短，即有限度的打破休眠效果。他們所用的藥劑是激動素100ppm效果最好。所謂激動素，便是美國輝瑞藥廠出品的結晶粉末，在低溫攝氏五度處理五天後，放在攝氏二十至三十度之間的，發芽率達百分之九十一點五，平均發芽期是二點三五日，是各種

處理中，成績最好的一種。(惠仁摘錄自「種苗月刊」第十期)

控制家畜繁殖新法

充分把握人工授精

製造人類節育藥丸的GD席爾公司，最近宣稱有一種新的方法，可以控制飼養家畜的繁殖週期。從事這項研究的羅賓遜博士發現：包括使用一個綜合塑膠的海綿裝置，連同附在上面的一根拉繩，插入動物的陰道腔內。假若便會控制一個相當時日的，被稱做克朗努隆(Cronolone)的類固醇藥劑的吸收，綜合海綿和「克朗努隆」的聯合使用，叫做調節偶(Sperro-Mate)。

克朗努隆，取代了通常由動物的卵巢，在正常週期的前十六到十八天期間所產生的黃體激素，並且在這段期間內阻止發熱和產卵。等到把調節偶拿走以後，吸收停止，正常的產卵和發熱又在兩天到四天內重新形成。

在這項宣佈中，席爾公司並且強調新的繁殖控制系統，將可以使家畜飼主，對於繁殖的時間能絕對的控制，做到他們預定的人工授精。譬如說一個羊場的主人，可以預定他羊羣的繁殖時間，依照他的需求，到時間將小羊上市，因而增加他的收益。(朱捷譯自一九六五年九月「科學文摘」)

* 豐收樂

冬季到，農友哈哈笑，
稻麥米糧搬進倉，
慶祝豐收新年好！
口味兒，輕便多靈巧，
清除疲勞精神爽，
心情愉快與緻高

口味兒

