



### 利用

### 豬體

### 研究

### 人病

豬的心臟和動脈管，與人體的循環系統極為相似。因此，美國柯羅拉獨州立大學的生物醫學家們，正在進行一項研究工作，即利用豬體來協助他們尋求解決人們所易感受疾病的秘密，例如心臟、腎臟、肝臟和其他器官等。問題是在於如何設法用簡單的方法，能控制這些較大的動物，以便適應生物醫學上的需要。

類似第一次的動物試驗，起源於應用原子能控制飼養小母豬。從此以後，所有抗病種畜的繁殖和若干約克夏豬的雜交種，都是用同樣方法生產的。  
(惠仁譯自 USIS Feature)

### 臺灣森林風景特色

日本著名風景區專家東京大學農學部教授加藤誠平博士讚譽臺灣為充滿了綠色的田園，蒼翠的林木和燦爛的陽光，富裕的農村，變化無窮的山岳峽谷的景色。森林地區佔全省總面積百分之六十四，日本的森林地區佔全國總面積的百分之六十六，但如把未開發的北海道不算，則臺灣森林面積比日本本土的森林面積還要大。北歐和加拿大的森林都很單調，臺灣森林的林相則富有變化，有亞熱帶、熱帶、寒帶等多彩多姿不同的森林，而由森林涵養的水，供應全省一百多萬公頃廣大的農地，生產各種不同的豐富產物，這是臺灣風景的最大特色。他又稱臺灣是個島嶼，雖然沒有像喜馬拉耶山、美國的大峽谷、非洲的維多利亞大瀑布似的雄偉風景，但中央山脈巍峨的峯嶺，東部蘇花公路和太魯閣的摩天斷崖削壁，與美洲或非洲大陸的風光比

較，毫無遜色。

至蜿蜒四百多公里的縱貫公路，兩旁各種高大而茂盛的行道樹，非常美觀，亦為世界所罕有而值得驕傲的。加藤博士希望今後設計臺灣都市和風景區時要多發揮中國固有的文化和情調，因為外國旅客所要看的是他們的國家裏所沒有的東西。(轉載自「臺灣林試所所訊」二一五期)

### 談米糠的飼料價值

米糠是把糙米精製白米時所產生的種皮，外胚乳和糊粉層等混合物質。因此，依精米率的高低，它的成分自然會隨之變化。一般是包括生米糠和脫脂米糠兩種，而脫脂米糠便是從生米糠抽出油脂而成的。兩種都是良好的飼料之一，它的維他命含有量，較麥皮、大麥等其他糠類為豐富。但是如果給與量過多，將有下列弊害。

(一)由於生米糠的粗脂肪成分很高，因此會使豬體的脂肪增加，六十公斤以上的肥育豬，務請不要給得過多。

(二)由於生米糠的脂肪成分容易酸化和變質，因此，夏天將容易發生食慾減退或下痢等症狀。

(三)脫脂米糠的熱量不高，且由於稍經變質，正適合作奶牛用的飼料。如果用來餵豬而用過多的話，有時反而會阻礙發育。此外，由於脫脂米糠的磷酸質含有量很豐富，有時會破壞體內的鈣質平衡。因此，對繁殖用豬的給與量也應注意。據研究一般的限量如下：乳牛每頭每天不能超過十五至二十公斤，肉牛限於十至十五公斤，豬僅能二至四公斤，羊為五至八公斤。(鄉人摘譯自「家之光」二月號)

### 乳牛用激劑問題

據美國維斯康辛大學的專家們稱，原子科學現在正被用來研究碘化乾酪素對乳牛的效率。

碘化乾酪素是一種荷爾蒙，可以刺激牛乳的產生。在最近的研中曾經把放射性同位元素也加進去，使牛的全身各部分都可以發現這種荷爾蒙，這種原子物質的使用，指出了碘化乾酪素，可以在乳

### 三協化學股份有限公司榮譽出品

公司：臺北市襄陽路13-2 (6樓) TEL 20068  
工廠：三重市光復路二段50號

### 誠實服務



三協  
**MALATHION**  
馬拉松  
乳劑

三協  
**FUNOTHION**  
福農松  
乳劑

三協  
**EKANON**  
益穀農  
乳劑

三協  
**LINDANE**  
靈丹  
乳劑

三協  
強力  
**快特靈**  
乳劑

登記證869號

登記證857號

登記證855號

登記證853號

品質優良  
成份準確