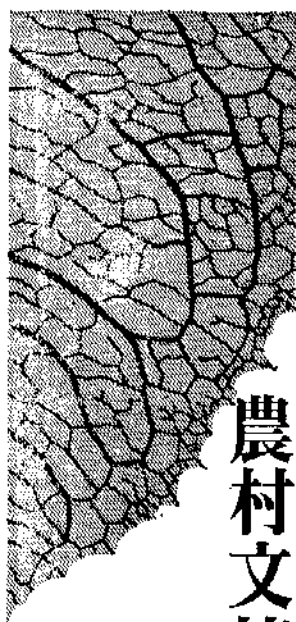


# 農村文摘



## 人造野牛

台東蓬仁鄉洋化村，發現所謂「人造野牛」後，已歷二〇年。這羣野牛，原是牧牛，從紹家牧場脫逃後，進入山地。繁殖至今，估計約有四〇多頭，不時出沒，攻擊人畜，踐踏苗木，竊食農作物。性情已經野化，曾經多次圍捕，因無法接近，又不能用獵殺法，違犯正在進行的禁獵時期。

近經商得省農會之同意，指派兩位捕牛專家，携帶兩支麻醉槍，定于七月中旬入山，進行圍捕，並在圍捕前，先派人觀察數天，然後定計行動。並分為搜索、觀察、獵捕、運輸、醫護等組，預定二、五天可以全部捕獲。但這羣野牛，出沒無常，活動範圍又廣，搜索困難。須由熟悉山徑之山胞，分為幾個小組，同時入山搜索。甚至要出動直升機協助，始能成功。

捕獲之後或托山胞代為飼養，或由鄉公所搭建臨時牛欄加以收容，但恐野性凶悍，難以馴服，只能分批出售宰殺，估計售價

可達四十餘萬元。

圍捕野牛，頗能引起外界興趣。已有電視公司要求隨隊採訪，獵取緊張刺激的鏡頭，以供觀賞。(江橋自66年7月5日中華日報)

## 利用氣球幫浦

### 治療心臟休克

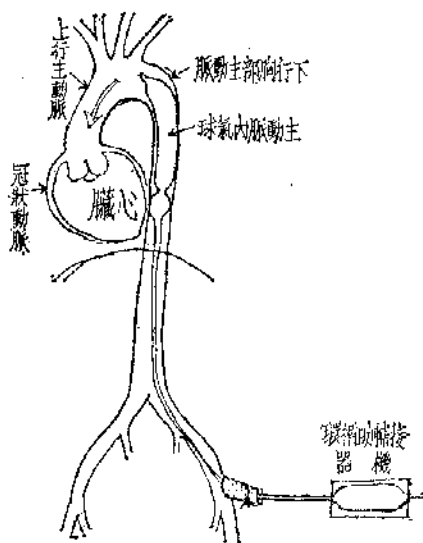
外科器材真是無奇不有。台大醫院心臟外科最近利用「氣球」，作急性心肌梗塞引起休克的緊急治療，受到醫學界的重視。這顆「主動脈氣球幫浦」的救命方法，是在體外接上一個輔助循環器，另一頭從股動脈，把氣球送進血管，安置在下行胸部主動脈內。

輔助循環器相當於幫浦(抽吸筒)，心臟舒張期，幫浦打出二氧化碳，使氣

球鼓起來，把血液推入上行主動脈，負責營養心臟的冠狀動脈的血流量隨着增加。心臟收縮期，氣球便扁下去，血管裡突然出現一個空間，從心臟排出的血液，自然順着這管道，比較不費力的供應出去。

自國外引進這手術的朱樹勳醫師說，它的原理是減少心臟負擔，並且加大心臟的血流量，不只在心肌梗塞產生的心臟衰竭，其他心臟方面原因的休克也都可以，它幫助病人度過危險期，使已出問題的心臟有喘息的機會，待情況穩定後再做根本治療。

根本治療的方法之一，是下肢靜脈繞道手術，將病人自己腿上的隱靜脈取下，移植到心臟，代替已經阻塞的冠狀動脈。或者是分離內乳動脈和阻塞的冠狀動脈吻合。換言之，就是廢棄毀損的舊路，另闢一條新路供血液行經的意思。從民國六十二年十月開始應用這手術到現在，朱樹



濃縮液體有機肥料

日本原裝進口

農林廳肥料登記農肥字第0149號  
已列內銷檢驗第302014號

# 特奇液

## タキイ



保證功效：

- ※ 促進發芽
- ※ 提高品質
- ※ 提早收成
- ※ 增加收量
- ※ 防止蟲害
- ※ 改善土質

獨特成分：

含氮、磷、鉀外，另有核酸、亞米諾酸、加里高級成分、完全有機質成分。

日本タキイ(TAKII)種苗株式會社 榮譽出品  
總經理：日九實業股份有限公司  
台北市吉林路12巷14號 TEL. 5110464  
中部服務中心：電話(048)327198

說明書備索

動已做了近七十個病例，成功率高達百分之九十五。(66年6月27日中央日報)

### 合成性香水

### 誘殺夜盜蛾

中央研究院動物研究所周廷鑫博士與研究員林玉美博士，最近完成一種由化學合成的「性香水」，能誘殺大量為害作物的雌性斜紋夜盜蛾。

這種「性香水」為「性費洛蒙」的一種，過去多由虫體提製，以誘引雄虫「上鉤」，再由預先配合布置好的「捕殺」物，來「一網打盡」。但因虫體提製量少，只能用於實驗研究，如要大量生產供應需要，便得藉化學合成方法。

被周廷鑫博士形容像「性香水」的合成物，可以說是目前為害蔬菜、溫帶果樹、蘆筍、菸草、豆科植物、森林苗圃等作物的斜紋夜盜蛾的「剋星」，估計僅需零點一至克藥量，放置在一個膠囊上，四周以黏膠紙類捕虫物，即可持續兩個月誘捕雌性斜紋夜盜蛾，因為「性香水」味道太像雌性斜紋夜盜蛾了。據專家們於南港田間試驗結果，發現雌性蛾「慷慨就義」的情況猶如「飛機撲火」。

目前田間虫害防治多採農藥，殺虫劑等方式，不僅嚴重污染環境與水源，也妨礙作物的栽培，這種性費洛蒙方法不污染環境，並且價廉安全。據美方估計，

一公頃的農地每季使用卅三克藥量，僅需美金廿六元，國內宜積極朝此一方向努力。

周廷鑫博士說，這種「性香水」對撲殺害虫雖不能「立竿見影」，但因可逐代大量減少雌性害虫，使其漸趨「絕代」，比一般農藥方式具有深遠效果，值得推廣應用。(66年6月28日聯合報)

### 希見的水獺

從前南美的大水獺，體長一公尺，重二五公斤。俗名河狗，體大及鴨聲都似狗。

水獺兩棲，腳間有蹼，在河裡游泳潛水，吃魚貝類及蟹類。古人認牠為「河神」。

一九四〇年起，水獺毛皮開始暢銷，捕殺量大增，從一九四六輸出二二〇七張減到一九六六年僅有二一〇張，每張高達一千八百美金。皮毛柔軟光亮，能防水保溫，適於做圍巾、披肩、外套。水獺又能捕殺「吃人魚」。

在日本古時到處可看到水獺。八〇年前東京附近仍可發現。五〇年前開始突然減少，乃由於海岸的污染，與自然環境的開發更由於毛皮的價值。

美國有位養過三〇〇多隻水獺的專家。他說「水獺聰明可愛，加以耐心訓練，會聽人指揮，表演各種有趣動作不該捕殺。」(江稿自66年7月10日中華日報黃郁文)

### 注射荷爾蒙

### 樹木快長大

古時候有所謂「揠苗助長」的笑話而現代人呢？却有一套科學的方法，使植物能快快長大。

根據人類吃維他命、打補針來促進發育的原理，對於樹木也一樣地以注射荷爾蒙來助長發育，加速它開花結果的時間。以洋松為例，採用這種注射荷爾蒙來刺激生長的方法，通常可使它結果的時間提早一倍，即由十年縮減為五年。

另外，也利用對不足月，無抵抗力幼嬰的無菌氣罩的護理原理，採用「溫室」培育法，來對較柔弱的植物幼苗，施以特別的照顧，以加強樹苗的生存並增進它的成長率。

以這些人為的科學方式來照料植物，使它加速成長的新山林管理法，已有了好的成效，依據事實觀察：二棵同種而大小相似的樹木，分別施以科學的管理和自然生長二種方法，則發現一九四七年種植，採用科學方式培育的樹木，比一八九八年種植而任其自生自長的樹木，不但發展較快，生長也較好。

由此可以證明，在今日，不僅是動物，植物也是一樣，它們的成長，除了需要人們的愛心照料外，同時，更要採用科學方法來培育管理，才會有的成長。(66年7月7日聯合報，作者吳純純)



# 臺灣銀行

## 為您提供最現代化的服務

國內逾期信用狀  
減少交易風險  
便利資金調度  
隨時轉讓貼現  
採購原料物質  
歡迎使用

新臺幣旅行支票  
伍佰元、壹仟元、伍仟元  
觀光、旅行、經商  
攜帶方便  
安全可靠  
全省通用

綜合存款  
活存、定存、簡便貸款  
一本存摺  
為您做到家應出納  
為您辦理免稅儲蓄  
為您代繳各項費用  
為您收付各種款項

可轉讓定期存單  
利息優厚 安全可靠  
自由轉讓 存取方便  
面額：  
五十、一百萬元  
期限：  
三、六、九個月

汽車進行服務  
您只要將腳踏車、  
摩托車、汽車駛入  
臺北市承德路說號  
本行民權分行  
「汽車臨櫃窗口」  
不用下車即可  
存款取款為  
您解決停車困難  
節省寶貴時間  
採用電腦作業並可  
代收代付本行大臺  
北地區各營業單位  
存摺類存款

服務專線：371-6376 電話總機：371-7171 · 371-9111

總行：台北市重慶南路一段120號 全省各縣市及金門馬祖均設分行 通滙同業遍佈自由世界各大城市