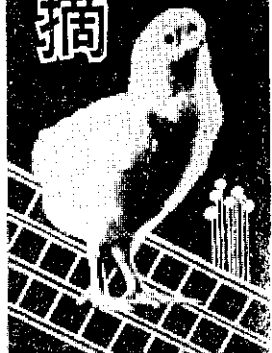


農村文摘



烏魚精蛋白 糖尿病新藥

一項用烏魚的精子提煉精蛋白的實驗，業已研究成功，成千上萬的糖尿病患者，將有價廉物美的新藥可治療。這項震撼藥劑界的實驗是由高雄醫學院藥理科主任陳英後領導實驗成功。

糖尿病的患者大都是老年人，所以又稱「老人病」，治療此病的藥劑通常是注射胰島素，但是胰島素容易溶於尿液中，會被排出體外，失去藥效，所以必須使用魚精蛋白，防止胰島素過速的溶解，過去所使用的是鮭魚，這種魚產於寒帶的北海及加拿大一帶，漁獲量甚少，所以售價高昂，不是普通家庭所能負擔。

陳英後推翻了百年以來使用鮭魚的慣例，以羣集在我國台灣海峽黑潮附近的烏魚精子，作為治療糖尿病的藥劑，每年十二月底，世界各地的烏魚，紛紛趕來台灣海峽溫暖的黑潮交配，所以這段期間的公烏魚精力特別旺盛，可以大量採取烏魚精子以取代

慣用的鮭魚，他們在構造式略有不同，治療的預期效果一樣，烏魚精子還可以預防肝素中毒。

國科會和國防醫學院的合作設廠，是採集公烏魚，對於我國原有的母烏魚外銷並無影響，只是以往乏人問津的公烏魚，目前的售價已經超過母烏魚。(六七年十月廿日中國時報)

眼睛何時老化

據高雄醫學院附設醫院院長陳振武表示：眼睛的發育、成熟乃至於老化，和身體其他部位大不相同，它發育得早，也衰老得早。

陳醫師說：視力發育在三至五歲之間達到百分之百，到了四至五歲時，大部份小兒已有了最高視力。而在我們看近處時，需要眼睛的調視作用來對準焦距，近處的調視能力在六至十歲時期最強，此後每年平均衰退二五度，一直到六十歲，調節力完全喪失。

一一般在四十歲以後就逐漸

有老花眼了。而近視的惡化與身體發育有密切關係，在二〇歲以後，就不再惡化。

他表示：眼睛之保健必須從嬰兒時代開始，如為阻碍視力發育之缺憾，必須在二至三歲開始矯治，其中較麻煩的是弱視和斜視。青少年期是屈光不正及眼睛疲勞，成年及壯年易患青光眼、糖尿病或高血壓性網膜病症，眼睛血液循環不良、黃斑、白內障等。他呼籲民眾要注意保護靈魂之窗，只要稍有異狀，就要治療。

(湧地取材自六七年十月十六日聯合報)

電腦X光機

國內第一部電腦斷層X光機，已在榮民總醫院正式啓用，診斷費用每次新台幣五千元。

電腦斷層X光機是利用X光在人體內被吸收的情形，將體內組織、腫瘤膿瘍、以及積水，以橫切面在電腦終端機的螢幕上顯示出來，所顯示的圖片可予以放大、縮小，照相拍攝下來，且可儲存於磁帶中。

電腦斷層X光機的優點是敏感度，不須占用病床檢查。對於腦中風、車禍、腦外傷等腦部出血病人的診斷，相當有利，腦部照相不需在血管打入造影劑，也不需在腦部打氣，即可清楚的看見腦室及腦部血流情形。(六七年十月十八日中國時報)

所向無敵!!

噴用最新強力無毒微生物殺蟲劑—「大寶」後，舉凡各種蔬菜、茶樹、果樹、森林、菸葉上的各種青蟲皆能殺滅且對人畜絕對無害是前所未有的強力殺蟲劑，使您的蔬菜等能長得所向無敵。



美國
原裝進口

強力無毒微生物殺蟲劑

DIPPEL 大寶



總代理 / 華欣貿易有限公司 總經銷 / 昇茂企業股份有限公司

電話：5713286(9線)

台中市大新街98號 電話：(042)267529

米糠油

從米糠精煉出的米糠油，據食品研究所的研究，品質穩定，含豐富的維他命B、E，氣味芳香，不遜於黃豆油，為一種良質食用油，頗具開發價值。

本省年產稻米二百五十萬噸，可獲米糠二十五萬噸，由於零星米糠收集困難，估計全省可收到米糠約二十萬噸左右。一般新鮮米糠中含油率約百分之十六，如全數供製食油則可製得米糠油約三萬噸。國內食用油每年約需消費十五萬噸，占全省食用油消費量五分之一。

米糠是稻米生產後必然的副產品，如果能夠善加利用，作為食用油的原料，按照上述估計，每年可減少進口黃豆二十五萬噸，即節省美金約八千餘萬元，尤其是米糠的價格與進口黃豆的價格比較，相差一半，更增加米糠油發展的經濟價格，因此工業局與食品研究所正積極推動發展米糠油生產。

（六十七年十月二十一日中央日報）

東南亞綠色危機

東南亞的優美熱帶森林，為世界重要的天然資源之一，當世界各地各種天然資源，皆為已開發國家開採利用殆盡之際，這片美麗的綠海亦不能免此浩劫，先是菲律賓，繼之以馬來西亞，接

着是印尼，雖以其森林資源之富及其高度的再生能力，仍不能免十餘年內無林可伐的悲劇預測。

只要是認識本省光復以來林業演變情況的人士，將會很驚訝的發現馬、印、菲三國林業經濟、行政的演變情況與我國十分相似，雖有遲速，但其步驟幾完全相同。可喜者為我國在決策者的正確領導及大家的努力之下，進度較快，早已渡過當年危機，進入森林資源合理經營的境界。

在東南亞各國的抱怨中，我國亦被列為剝削者之一。雖然我國二十餘年來的南洋消耗量甚大，但前往經營開發森林者仍少，近二年來始漸增加，寄望各位經營者以泱泱大國之風，以我們在臺灣寶貴的先進經驗，合理經營其森林資源，於求取適當利潤之餘，亦造福國民。

（摘自一三四期今日經濟·原作者蕭代基）

農村人口

出生率高

最近五年來，台灣農村地區的人口出生率出現顯著回升的現象，都市地區却顯著下降，二者的差距越來越大。

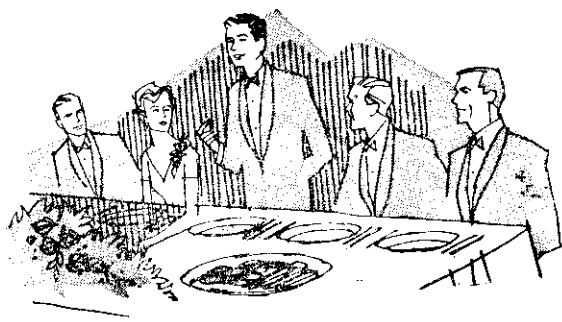
以去年為例，台灣地區二零一個平地鄉鎮的出生率由六十四年的百分之廿三·九升高為百分之廿五·一增加幅度為百分之五·一。而台北市去年的出生率是百分之二十·五，是台灣地區

出生率最低的地區，但也比六十四年降低了百分之〇·五。從六十年到六十六年的五年間，台灣地區一百一十個平原農業區的鄉鎮，出生率提高了百分之七·五。

比起五十三年到六十一年間的八年間，台灣地區出生率普遍下降的趨勢，最近的現象值得憂慮。在那八年間，都市化地區和半都市化地區平均每年下降百分之三·五，平原農業區和沿海魚塭區平均每年下降百分之四·四。

據統計，以水稻生產為主的農業區，出生率回升的現象最顯著，都市化地區，偏僻山區，礦區和澎湖旱作區的出生率有下降的趨勢。

（明德摘自六十七年十月卅一日民生報）



農家的福音！青蟲的剋星！

- 適用於蔬菜、茶樹、果樹、森林、菸葉
- 人畜絕對無害

噴用最新強力無毒微生物殺蟲劑「大寶」後，舉凡各種蔬菜茶樹、果樹、森林、菸葉上的各種青蟲皆能殺滅且對人畜絕對無害是前所未有的強力殺蟲劑。



強力無毒微生物殺蟲劑

DIPEL大寶



總代理 / 華欣貿易有限公司 總經銷 / 昇茂企業股份有限公司

電話：5713286 (9線)

台中市大新街98號 電話：(042) 267529