

# 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 般人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。

(溥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，不須占用病牀檢查。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