

油膜乳劑·促進豐收

美國 Esco 石油公司工業研究所，最近提倡在土壤上散佈油膜，以增加農作物產量，並提高品質。新發見的「油質覆蓋劑」是一種乳劑，由石油樹脂和水份合成。這種乳劑噴射在苗圃時，即形成三至八英寸寬一層帶狀薄油膜，此種油膜能減少土壤水份的蒸發，同時又能吸收太陽熱，因此可增進農作物發育時所需的土壤濕度和溫度。該研究所對各種農作物所做的試驗結果，證明產量有一成以至一倍以上的增收。該公司計劃該乳劑於明春上市，價格一加侖美金三至五角左右，一英畝需六十至一六〇加侖。(林清煥譯自 Newsweek)

情緒對眼睛的影響

許多到眼科去看病的病人，常訴說眼睛過勞。症狀為酸痛、頭暈、嘔吐、口味不好等。美國天寶大學已去世的魏斯博士曾說：「這些人眼睛都沒有毛病，但生活必須改變。」

當然，眼睛是會疲勞的，尤其是當你在黑暗中作費眼力的工作，眼鏡不對，或用眼過度的時候。但這只不過影響眼睛的肌肉，對於眼睛的本身並沒有損害，就好像低聲耳語，對耳朵無害一樣。

對於眼勞，醫生們不但不主張休息，還鼓勵患者盡量用眼睛，訓練眼睛，除非患有其他疾病。他們的理論是：眼睛用多了，眼肌就會強韌，疲勞酸痛就會自然減輕。

人們在暗光下看書會頭痛，又怎樣解釋呢？大多數醫生認為，病人的這種埋怨是沒有病理根據的。紐約醫院康奈爾中心診所的眼外科教授麥克林博士說，「從前有一個女學生，她看書就頭痛，追問之下，原來頭痛的只限於看拉了文時，看其他學科時不會。」可見得她頭痛的原因，是因為不喜歡拉丁文。

即使眼睛在病理有了毛病的情況下，醫生常常會找出一些情緒上的原因。美國有四萬五千人因綠內障失明，這種毛病是眼內壓力毀壞了網膜與腦子連繫神經的結果。許多研究已經證明，當情緒緊

張時，這種壓力就會升高，放鬆了就會降低。治療這種病外科手術和醫藥固然重要，如再伴以心理治療，就更有效了。

眼睛對情緒變化的反應雖極靈敏，對外界因素的調節功能更是強大。一般人都說電影和電視為視力之大害，但眼科醫生却說沒有任何妨礙。通常陽光也沒有關係，只可直接對着陽光看。廉價的太陽鏡對眼睛也沒有害處。有色眼鏡在沙灘和雪景前是有用的，但在通常的陽光下對健康的眼睛並沒有甚麼用處。(Readers' Digest)

供試驗新兔種

耳長十八英寸

你看到過耳朵這麼大的兔子嗎？這是科學家為了試驗的目的，獲得的新品種(左圖)。

醫藥上研究藥物，X光線或炎症等，對於微血管的影響時，常用兔耳朶作為試驗材料。試驗人員在兔耳上打成圓洞，插入透明的塑膠片，兔子的微血管伸入塑膠中時，就可以在顯微鏡下觀察。

病理學家在做這種試驗時，由於兔子的呼吸等體內運動，震動耳朶，因此在觀察時頗有困難。一位動物育種學家，為了適應此種需要，從英國品系的兔子中

選出耳長十八吋的兔種。由於耳朶特別長大，在顯微鏡觀察時震動減少。每一個耳朶上，可以打三個圓洞。尤其可貴的是，這種

兔子在試驗中能够保持鎮靜，充份合作。(Newsweek, April 30, 1962)



大生二十二殺菌劑

DITHANE M-22

大生七十八殺菌劑

DITHANE Z-78

可利生白粉病特效劑

KARATHANE WD

開路生紅蜘蛛殺除劑

KELTHANE W

出來通—114展着劑

TRITONX-114

出來通—1956展着劑

TRITON B-1956

衛本土壤殺菌劑

(VAPAM)

尚有他種農藥·函索說明書附郵票八角即寄



臺灣總代理 青象貿易有限公司

臺北市中正路1756號三樓 電話：27467