

農友新知

滅蠅新特效藥

一種撲滅蒼蠅特別有效的殺蟲劑，由美國的一家化學公司發現，叫做 Apholite，將於一九六四年問世。這種殺蟲劑與一般殺蟲劑不同，蒼蠅接觸到後，生出卵來就不會孵化，因此絕代。

現在市上雖然已有許多滅蠅劑，但有些蒼蠅已經有了抗藥能力，毒不死牠們，因此，蒼蠅一直是衛生上的大問題。(汝涵譯自 USIS Feature)

葡萄柚油漆

美國佛羅里達州柑桔公會，在最近年會中宣稱：經過多年的研究結果，利用柑桔製成油漆，漆成的第一部汽車已經問世。這輛汽車所用的油漆，是從大約十箱葡萄柚榨汁後，剩下果皮中的油份提煉出來的。(黃涵譯自 California Citrograph)

調節燈光飼料

減少雞群爭鬪

雞咬雞，咬得頭破血流，是養雞人最頭痛的問題之一。尤其是將一隻雞混入到陌生的雞群時，甚至就會被咬死。為了解決這個自相殘殺的問題，各地養雞人不知動過多少腦筋，有人把雞毛染顏色，有人為雞戴眼鏡，但不是太浪費就是沒有效果。

美國華盛頓州的一個雞場，最近想出了一個簡便的方法，初步試驗很有效。

該場把雞舍裡的白燈泡，一律都改成紅色日光燈，結果在四千多隻來杭雞中，十六週來一直都沒有咬架的事發生。在另一個雞舍裡，改用紅色燈泡，效果也不錯。

在猶他州，有一位雞農以獸血與飼料混合，據說也能防止雞群互咬。他說：雞咬來咬去，一定是

由於飼料中缺少甚麼東西。這位農民從屠宰場裡買了五加崙新鮮獸血，給一千隻雞吃了五星期，每次雞群發生互咬時，他都用這種方法防治。(Farm Journal)

甜橙汁預防中風

美國佛羅里達州南弗學院的麥康奈爾博士，最近報告稱，每日服用二百公絲一生物黃色素誘導體 (Bioflavonoid)，可以預防中風。

據實驗，每個晚崙番甜橙，平均約含這種成份四〇—五〇公絲，中型葡萄柚，平均每個約含三五一四〇公絲，或每杯橙汁 (250c.c.) 約含四五一六〇公絲。(黃涵譯自 Citrus Industry)

防柑桔薊馬新藥

美國加利福尼亞大學農業試驗所，柑桔研究中心主任波依士博士，在他一年來研究進展的報告中說：柑桔薊馬，對許多已往認為防治有效的藥劑，已產生抗藥性。

目前防治薊馬最有希望的新藥，是官能殺蟲劑 Dimethoate。將這種化合物施在土中，可以同時防治薊馬和柑桔蚜蟲。(黃涵譯自 California Citrograph)

甘藷優良新種

一九四六年，美國從太平洋馬利亞納群島引入的一個甘藷品種，現在已成爲美國甘藷育種上的「寶貝」。因爲這個品種的抗病力很強，產量又好，有取代美國現有的甘藷品種的趨勢。(USIS Feature)

小小育苗盆

美國伊利諾州，有人出售一種小小育苗盆，只有拇指大小，專供培植珍貴植物種子之用。這是用鋁製模型，壓製池泥和毛髮而成的。

這種育苗盆的好處是小小巧玲瓏，應用方便，同時盆的本身即能供給肥料和養份，不會因水濕散裂。移植時，可以連盆一起定植，幼苗不受損害。(生健取材 Flower Grower)

料飼合混學科新最 準標口出際國合符
果效實切察觀意注 法方用使確正究研



農友飼料效果保證

料飼的新用，腦頭的新有
！益利的新到得

司公限有份股產生業農美聯

號〇二三街東安市北臺
號七二五五二：話電

：處理管總

快長快大
抗病力強
既是飼料
又是藥料

本公司榮譽出品
農友飼料
在豐年刊登
之各種神奇的效果
確實無訛！

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，這種毛病是眼球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