

農友新知

昆蟲的優勢

爲了保持人類在生物界中永久的優勢，未來的人類的身體結構，最好徹底改變，具有以下各種特點：脊椎骨生在體外，便於保護身體；有六條腿，任何一、二條腿休息時，仍能保持活動力；有可轉動的眼睛，視覺靈敏而不易受傷；有百萬或億萬倍於現在的繁殖力；要生而有智識，無需教育；身體要小，縮短成長的時間，減少傷害的危險。昆蟲已經具有這些特點，因此它們永遠是人類最大的敵人。

人類對付昆蟲的有效武器是殺蟲藥劑，應用這種方法，使美國增產六千萬人食用的糧食。據估計，美國食物與纖維作物，每年因昆蟲而發生的損失，達一百三十億美元。目前，每年要以七億美元用於殺蟲計劃，也就是說，每一塊錢美金的糧價中，要爲殺蟲付出三角三分的「昆蟲稅」。如果昆蟲學家不能繼續研究出對付昆蟲的新武器，人類所受的損失，可能更遠超於此。（世權取材於「農業資料」）

少年抽煙·確實有害

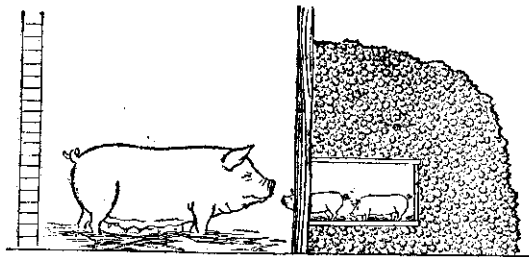
英美兩國官方，最近已經採取行動，以支持「吸煙會引起肺癆」的論調，勸告他們的國民少抽香煙，尤其對於未成年的少年。

英國皇家醫學院中的一個九人小組，三年來根據統計資料分析的結果，認爲吸食香煙，確實會引起肺癆。此項結論，已獲英國衛生與教育當局之正式承認。衛生部長包威爾氏在國會中報告說：我同意皇家學院的建議，勸告國民少吸香煙；尤其對於未成年少年，頗爲必要。他並考慮建議採取進一步行動，包括限制兒童買煙，管制煙草廣告，限制公共場所抽煙，提高煙稅以及建立戒煙診所等。

美國紐約市的教育主管沙克博士說，當局已決定向學童們說明，抽香煙是肺癆和心臟病的主要原因之一。今後，對於學齡十歲左右的五年級兒童，將開始提倡不抽煙運動。（Time, Newsweek）

利用堆肥熱豬仔保温

利用堆肥的發酵熱，可以使冬季生產的豬仔保持溫暖。在豬舍外面，另做一個可以容納小豬的箱子，箱子高度爲三十五至四十五吋，長及闊各爲六十吋，箱的周圍以發熱的堆肥包圍。豬舍和箱子之間，要用木柵隔離，以防母豬走入箱內。這樣一來，堆肥發酵的熱度，可以使箱子內部溫暖，同時，也可以防止豬仔因藉母豬體溫取暖，而被母豬壓死。（汝錦譯自「家的光」）



我國古法傳入日本

東京醫生蜂針治病

用蜜蜂治病是中國的古法，一對日本夫婦利用這個原理，在東京市郊開了一家診所。這個奇特的診所生意很不壞！每天化錢來忍受蜂刺的病人，總有三五十人之多。醫生所用的是義大利蜂，飼給一種特別配製的蜜料。

據說蜜蜂的尾刺可以治好許多疾病，包括高血壓，關節炎，失眠症，神經衰弱等。他說，患高血壓的人，十之八九可用這種方法治好。其他如低血壓，盲腸炎，如早期診治也可見效。這種方法也可醫治牙痛，但施診比較困難。

這對夫婦早在一九三四年就開業了，他們說從



符合國際出口標準
最佳科學混合飼料

樹林鎮附近農友注意：

樹林鎮鎮前街 307—6 號

方持中先生之農場中
有二條石頭豬

各位要知道這二條頭大身體小的石頭豬，如何吃農友飼料，如何脫毛，如何長肉，多少天治癒，現在有幾拾公斤的情況嗎？敬請各位駕臨當地，親自觀看：

一包農友飼料吃了十八天醫癒了二條石頭豬，每條的醫療費用是新臺幣 24 元。

聯美農業生產股份有限公司

總管理處：臺北市安東街三二〇號
電話：二五五二七號



「紫外線」，直接照射茶葉，使茶葉乾燥。根據試驗結果，六十公斤的茶葉，用鍋炒焙，需時四十分鐘，並且取出後，茶葉溫度是八十六度。如用更高溫度處理，茶葉容易焦枯。同量的茶葉，如用紫外線處理，僅需時三分鐘。取出後的茶葉，溫度達一百零五度。溫度高而處理時間短製成的茶，香味濃厚。這種利用紫外線的機械，在日本已有出售。（汝錦譯自「地上月刊」四月號）

放射磷破壞棉蟲生殖力

棉鈴象鼻蟲為棉花的大害蟲，估計從一八九二年來，美國已因此損失了百億美元，但由於原子科學的發展，這種害蟲的撲滅已屈指可算了。

在美國原子能總署的補助下，德州一所大學的昆蟲學教授，發明了一種撲滅棉鈴象鼻蟲的方法，用放射性「磷三二」餵飼幼蟲，雌蟲長大時就失却了生殖能力，但仍可一樣的交尾，將來如果大批放飼這種處理過的雌蟲，棉鈴象鼻蟲就要絕種了。（Newsweek, April 16, 1962）

昆蟲擬態·避免敵害

一百年來，博物學家就已注意到：昆蟲是會互相模仿的。兩個不同品種的蝴蝶，却會有形式相同的鮮艷色彩。多少代來，昆蟲學家就懷疑：這種模仿的目的可能是為着安全，因為一種為鳥類喜歡吃的蟲，模仿另一種不喜吃的蟲，就可免去自身被吃的危險。但這種解釋仍在爭論中，沒有定論。

美國安勃斯特學院的兩位科學家，最近作了這種博物史上的第一次試驗，他們選用了品種完全不同的兩種小動物，一種為土蜂，一種為腐蝕。這兩種昆蟲看來很相像，身上都有一層深色的毛，腳上也有毛，並會嗡嗡的叫。腐蝕的後腿上的束毛，看來好像是土蜂腿上的花粉囊，所不同的是一個有刺，一個沒有。

兩位科學家把這兩種昆蟲和蜻蜓與哈蟆一同關在籠子裡，哈蟆上了當，吃土蜂時釘了一下，結果連腐蝕也不敢吃了。因此，這兩位科學家解釋說，腐蝕模仿土蜂，有保護其生命的作用。他們說，這樣一來還有一個好處，就是腐蝕可掠食土蜂。他們猜測，土蜂把腐蝕看成同類了。（Time）

紫外線烘茶

普通製茶的過程中，利用爐火烘乾，現在已有利用紫外線烘焙茶葉的新方法了。這是利用液體瓦斯（プロパンガス）燃燒後，將其熱量大部分變成

那時起已治療過三十萬人，使用蜜蜂三億隻。這位五十九歲的男醫生早年曾患胃病，但醫生們却認為肺病，怎麼治也治不好，後來用蜜蜂針刺才霍然見效。因此，他對蜜蜂才發生興趣。他說：「我已親自挨過五萬個蜜蜂的刺了。」

他的醫術是祖傳的，實際上是中國針灸術和蜜蜂醫術的一種揉合。他在人體的適當部位上，不使用金針銀針，而用蜜蜂針刺，效果神奇。

在診所的走廊上，經常養着五萬隻蜜蜂備用。用來治病的蜜蜂，四小時前，就餵以特配的蜜料。究竟餵的是甚麼，是診所的職業秘密，外人誰知道？他希望將來能申請專利。病人要每隔一天去一次，每次要刺三十到五十針。醫生說，人體有三百六十穴，他用拇指和中指夾着蜜蜂刺入適當的穴位，有些病輕輕地刺就行，有些病則非狠狠地刺不見效。輕刺或重刺，巧妙都在靈巧的手指上。

這個醫生說，蜜蜂的針毒中有一種維他命B₂。是製造蜂王漿的主要材料。蜜蜂吃了特殊的蜜料後，就會產生一種特殊的藥效。（Asia Magazine）

最新驚人的植物ホルモン劑已出現!!

純粹—植物生長綜合賀爾蒙劑—高單位保證品質 一滴顯效

快豐收液劑

中央標準局註冊商標第12718號

AUXIN—H61

·快豐收之特點·

- ①增加作物之生長果着花之速度並促進成熟期
- ②防止花落果改良品質增加產量提早收成
- ③增加發芽率促進活著力
- ④抵抗病蟲害並防止稻熱病等發生
- ⑤增加產量二成至六成
- ⑥快豐收品質絕對與他貨大不相同

製造廠 廠址

神農化工廠出品 南投縣名間鄉濁水村39號

親愛的農友們

品種確實寶貴的一滴汗，可得到加倍的利益

興農榮譽種、興農六十日夏季甘藍、清明包心白菜（特早生）、加州大甜椒、甘味大甜椒、日本輸入甜瓜、新香瓜、日本長岡交配トマト、有帶網狀、黃香瓜、日本長岡交配トマト、福壽二號、赤福一號、大型赤福、赤福三號、大型福壽、世界一號、蘿蔔、四十天馬可耳枝、南大頭菜預約開始、種子由香港豐隆供應、代收購產品加工出口。

詳細請參閱興農園藝新知識

輸入元 林興農行股份有限公司

興農種子行

本行 臺北縣三重鎮新三路三段一〇八號
分行 員林鎮 光明街七號
郵政劃撥四〇二八號