



「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 葉面撒布劑
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增加發芽率促進活着力
- 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 神農化工廠出品
廠址 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、種子由香港豐廠供應、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