



每次郵購加掛號郵資 9 元

豐年社 郵政劃撥5930號
台北市溫州街14號

專業栽培蔬菜30種

介紹芥菜、甘藍、結球白菜、小白菜、蕃茄、茄子、芋、胡蘿蔴、山葵、菱角、薑、蓮子、金針菜、大蒜、青花菜、蕹菜、莧菜、紫蘇、葉萬苣、蕹及黑皮波羅門參等之栽培法、病蟲害之防治。

(增訂三版) 定價140元

莖菜栽培

介紹球莖甘藍、竹筍、葱、韭、嫩莖萬苣、茭白、蘆筍、四川榨菜、大心芥菜、薹荷、大蒜、薤、分葱、洋蔥、百合、馬鈴薯、菊芋、慈姑、荸薺、芋、草石蠶、蓮藕、山葵、蕷之栽培法。定價120元

瓜類栽培

介紹冬瓜、節瓜、甜瓜、西瓜、有子西瓜、無子西瓜、梨瓜、甜瓜、苦瓜、南瓜、扁蒲、絲瓜、蛇瓜等之栽培法。

(增訂再版) 定價100元

豆類蔬菜

介紹花生、毛豆、紅豆、綠豆、菜豆、菜豆、豌豆、蠶豆、豇豆、鶴豆、刀豆、四季豆、金麥豆、米豆、菜豆、小豆、翼豆、角豆、巴拉花生、樹豆、穂豆等。附營養成分、綠豆芽生產及重要品種檢索表。

(精)150元·(平)120元



農村文摘

喝烏龍茶

可防蛀牙

一位牙醫學專家今天說，喝一杯烏龍茶有助於防止蛀牙。

華盛頓大學牙醫學院微生物學副教授艾爾文劉易士太太說，一杯烏龍茶所含的氟化物，比一般加了氟的飲水多50倍。

從前對動物及英國小學生進行實驗，已證實了茶有防止蛀牙的效果，但艾爾文劉易士太太是第一位對各種茶葉進行分析的科學家，以查明茶葉種類及使用方法對含氟量的影響。

她曾研究了55種茶葉的含氟量。她說，含氟量最高的是烏龍茶，其次是蘇俄及中國種紅茶，再其次是印度紅茶、錫蘭紅茶，最後是立即沖泡的罐裝茶葉。



在實驗中，大多數沖泡茶葉方法，是用滾水泡10分鐘。用陽光沖泡也有同樣效果。

烏龍茶含氟量最高。她說，每天喝一小杯烏龍茶即足以起到防止蛀牙效果。(69年11月19日聯合報合衆國際社電)

按鈕農場

不久之後，很可能電腦會變成每一位農民重要的日常必備用具之一，就像鋤頭一樣。一架售價很低的微處理電腦裝置，可為農民監察到田野間天氣和環境的變化，並且還能預告虫害和病變，使農民得以及時防止，而不至於造成災害。而且，電腦也能通知農民何時應該使用殺虫劑和殺菌劑，應該使用的是那一種，以及如何使用才好。

像這種農場用的電腦裝置，目前已經由美國密西根州立大學的生物學教授鐘斯博士和電機工程教授費雪博士合作研製成功，可以用來控制蘋果園的蘋果斑點病。這兩位科學家預言，這種農場或果園用的電腦，到1981年將可應市，屆時將具有多種用途，並可適用於各種不同的作物。(摘自69年9月號“科學月刊”)

無烟國工業

據“台灣觀光協會會刊”中的統計資料，去年亞洲地區的觀光客，我國名列第5，但是觀光客在我國平均花費則居第2，達到8億美元之多。此點可能一則遊客停留日期較長；二則我國一般物價比較便宜，遊客樂於採購。

在今日國際油價持高不下，購油國任令石油輸出國加價宰割之際，除了要在能源節流之外，購油國只有另謀生財之道，以彌補虧空。

觀光是無烟工業，吸引外人來此一亞洲政治與社會最安定、歷史文化最悠久、自然風光最突出，而且物價不算太貴，又深具觀光潛力的地方觀光旅遊，或號召華僑前來度蜜月、檢查身體、治療牙疾及學習國語文等，非但可增加外匯收入，而且可使外國觀光客實地了解我國富強康樂與進步的情形。

不像一般工業需要大資本，而又有污染環境的副作用，實在是彌補入超的最好“工業”

(摘自69年10號“今日經濟”)

鱈魚與柿子相克？

鱈魚的筋肉纖維很硬，不容易消化，即使已開始腐敗也很難判別。因此螃蟹或貝類的合食禁忌很多，可能就在於這些食物腐敗很快。

柿子一般認為是涼性食物，不適於孕婦或身體衰弱者食用，這是因為其成分中含有鉀，會增加尿量，又因含有單寧，食用多量單寧會發生便祕。所以民間傳說鱈魚與柿子一起食用，會相克中毒，可能就在於這類食品會增加消化器官的負擔吧。

(摘自69年11月“食品工業”)

日本岡恒牌 高級園藝工具

鋼質最優秀！設計最實用！

其他：大型鋸、刈込鋸、洋蔥鋸、植木鋸、反刃採果鋸、松葉鋸、芽切鋸。

請認清商標，謹防假冒。

* 原裝進口，歡迎選購 *

經銷處：新高貿易股份有限公司 台北市峨嵋街68號 電話：3314190・3713208 郵撥台北市15195號

神奇的細菌礦工

細菌為採礦業帶來了一個革命。一種學名為 *Thiobacillus ferro-oxidans* 的細菌，也是地球上存在歷史最悠久的一種，可以在沒有光的狀態中生存，忍受得了極高和極低的溫度，而且專吃金屬和硫黃。這種細菌會把礦砂吃進去，經過消化，然後將金屬排出體外。

在美國，根據刊在“生物科學近訊”雜誌中最近的一篇報導中說，全美國將近19%的銅是利用這種細菌幫忙採種的。

在一種稱為“大量過濾”的採礦法中，工程師將這種細菌與礦砂混在一起。這種桿狀菌就會把礦砂吃掉來攝取營養，而將其中的銅、砷、鉻、鋁、鎳、錫、鉻和鋅排出體外。它把礦砂吃下去的時候；體內會產生硫酸，而把礦砂溶化，因而釋出其中所含的這些稀有金屬。將酸液抽掉，留下來的就是這些金屬。

利用這種細菌採礦，對環境的破壞可以減低到極小，而且也不可能由於礦場災變而發生礦工喪生的事件。此外，它還可以減去工廠建

築費用和冶煉礦砂的成本。(摘自69年9月號“科學月刊”)

肺癌立即戒菸 獲救比率提高

美國醫學會發行的最新一期的雜誌報導說，即使是肺癌患者，如能立即戒菸，獲救的比率即能大幅提高。

這一說法是美國國立癌症研究所與後備軍人醫院聯合追蹤肺癌中被稱為“小細胞癌”的112名患者後獲致的結論。

此項調查顯示，自始不抽菸的一名患者，和被診斷為“小細胞癌”之前就戒菸的20人中，經過1年半的治療，有28%的人，體內癌細胞即告消失，在獲得癌症後再戒菸的35名患者中，也有16%的人消失了癌細胞；而接受治療期間繼續抽菸的57人中，治療後癌細胞消失的僅僅6%而已。

主持這項調查的國立癌症研究所的馬丁康安博士推測，其他各類癌症患者可能也有相同情形，原因可能是，香菸削弱了體內的免疫能力，同時阻礙了治癌劑的藥效。(69年11月19日聯合報)

