

農村文摘

微波烤箱的問題

FOOD CHEMICAL NEWS 是一本專門報導美國食品業最新消息的雜誌，在最近的幾期上，接連報導美國農業部科學家的一項新發現，那就是用微波烤箱燒新鮮豬肉時，若按照廠商使用手冊上所提供的條件，其溫度常無法殺死寄生豬肉內部的旋毛虫和其他一些有害的細菌。

旋毛虫是一種在人和豬體內部都可生存的寄生蟲，在進入人體後，最初的24~48小時內，其症狀是：嘔心、想吐、下痢。當旋毛虫離開小腸進入肌肉後，便會發燒，四肢無力。若吃下多量的旋毛虫，甚至會導致死亡。

美國的豬肉生產協會在全國發起一項宣傳運動，提醒大眾，在用微波烤箱烤豬肉時，一定要將溫度提高到華氏170度（攝氏76.7度）而非往常用的華氏150

度（攝氏65.6度）。美國消費者基金會的資訊中心也發出上述的警告。

台灣近年來由於經濟繁榮，人民生活富裕，微波爐或微波烤箱的使用也日益普及，美國農業部的這項發現，或許也值得國人注意，特別是旋毛虫的症狀，在輕微時與一般人所說的吃壞肚子或感冒類似。

（摘自70年9月號“今日經濟”）

酒是不是杜康造的？

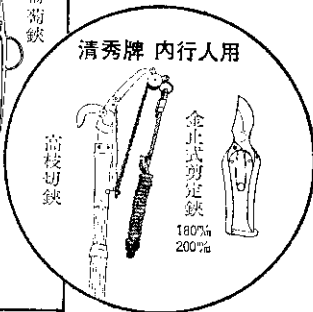
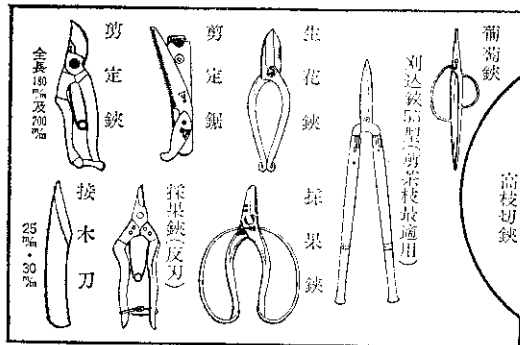
酒的起源很早，在人猿時期可能就有了。因為野生水果的果皮破裂後接觸到空氣中的酵母菌而行自然發酵，產生具有刺激性的乙醇。在人類進化的過程中，由發現含酒果實而產生喜愛，進而有意識地拿果子來「製酒」可說是一種自然的趨向。

根據西方史家的研究結果，知道埃及人及地中海一帶的歐洲人在史前時代已知從蜂蜜或果汁製酒。釀造葡萄酒和啤酒，大約至遲在西元前三千年左右已開始了。我國古書的記載，一般都認為夏禹時「帝女儀狄作酒」或禹之後的「杜康作酒」但也有認為堯舜時代就有酒了。

從近幾十年來考古學家掘出的古代器物中可知，距今七千年以前河北磁山與河南裴李崗一帶已有罐、壺、豆等陶製容器，而農業也稍有規模，故可推測在這個時期似已開始用農產品製酒了。可能這是繼承了原始人類以果造酒的經驗而發展的。所謂的「儀狄」、「杜康」，可能是改進或創新製酒方法的人，不見得就是虛構。（摘自70年7月號“科學月刊”）

日本岡恒牌高級園藝工具

鋼質最優秀！
設計最實用！



其他：
大梨鋏、洋蔥鋏、植木鋏、
松葉鋏、芽切鋏。

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 台北市峨帽街68號 電話：3314190・3713208 郵撥台北市15195號

用手習慣始於出生

大多數的人都慣用一隻手而不慣用另一隻手。這習性在出生不久就確定了，這樣看起來，人類愛用那隻手似乎有遺傳性。美國波士頓兒童醫院醫學中心的米契爾發現：在嬰兒開始用手之前，由一些身體的習慣動作，就可以預測他們將來會慣用右手或左手。

他的試驗方法是把嬰兒放在一塊板子前面，在嬰兒伸手可及的地方，用彈簧懸掛了一個或兩個彩色鮮艷的球，嬰兒頭頂和側面裝有電視攝影機，拍錄下這個嬰兒用那隻手去碰球，而且是否同時在注視那個球。他觀察嬰兒先用那隻手以及最常用那隻手去碰球。

這實驗一直做到這些嬰兒22週大為止，他得到了明顯的證據，顯示在這20個嬰兒中，喜歡把頭轉向右邊的慣用右手去觸球，而喜歡把頭轉到左邊的嬰兒則慣用左手去觸球。

這個實驗雖然顯示了轉頭與用手習性之間的關聯性，但並沒有指出這是由什麼原因所造成。（摘自70年7月號科學月刊）

快速診斷內臟癌

日本東北大學抗酸菌研究所教授松澤大樹所領導的1個研究小組，最近發明了一種新型的診斷癌症的技術，在幾十分鐘之內，就能診斷出肝臟、胰臟等內臟癌；即使患部面積只有數釐的初期症狀也不例外。

這種具有劃時代意義的診斷法是，先將帶有散射陽電子的原子核的合成糖注射入體內，然後使用陽電子斷層攝影機加以攝影。如果內臟有癌組織，則該癌組織就會射出較強烈光芒，反映到映像管上。因此，只須攝影數十分鐘，就能從映像管是否出現強烈光芒，斷定有無癌組織。（70年10月3日聯合報）

胆為何會結石？

膽結石大部分在膽囊形成，且其成分複雜。其內涵物含有膽色素、膽固醇、鈣等。我們並不知道為什麼在膽囊或膽管內形成結石。然而最普遍的原因為膽囊之感染，致使溶解於胆汁的物質沉澱起來，而形成固型物，即所謂結石。

其他原因包括：①胆汁的濃度，②胆汁內膽固醇的含量，③胆紅素的濃度，④碳酸鈣的濃度，均是形成胆石的主因。

急性發作之胆結石應臥床休息，服用止痛劑及抗生素。因為急性時期，膽囊腫大，不能手術，但如腫大厲害時可作引流。過了急性時期，炎症反應過後，膽囊消腫，大約六星期才能開刀。

至於慢性之患者，要把膽囊切除。（摘自70年6月號大眾醫學）

增訂三版 豐年叢書HV#743-3

食用菇栽培技術

杜自彊 著

內容：香菇、鮑魚菇、木耳、白木耳、金針菇、真珠菇、金花菇、草菇、竹蓐、羊肚菌、靈芝等栽培法，菌類認識，菇類食用價值，藥效與保健，菇類食譜及毒菌概說。

三版增加香菇太空包(錫屑)栽培，其餘部份均由原作者根據最新資料修訂。

定價145元 (郵購另加掛號郵資9元)

豐年社 台北市溫州街14號 郵政劃撥 5930 號

PLANTABS 美國原裝進口

培蘭多液[®]

最新型濃縮液體混合肥料
10-10-10 北市建三肥字第065號
增加產量、提高品質、節省人工

培蘭多片[®]

最新型濃縮片劑複合肥料加微量要素
11-15-20 北市建三肥字第093號
快！容易使用！不必量！不浪費！

原製造廠：美國培蘭多化學公司 榮譽出品
總代理：旭浩企業股份有限公司
總公司：台北市民生東路990巷3號205室
電話：(02)761-7221 「徵求經銷商」
郵政劃撥帳號：138633 ※說明書備索！