

## 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

最新型濃縮片劑複合肥料加微量要素

**培蘭多片**®  
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！