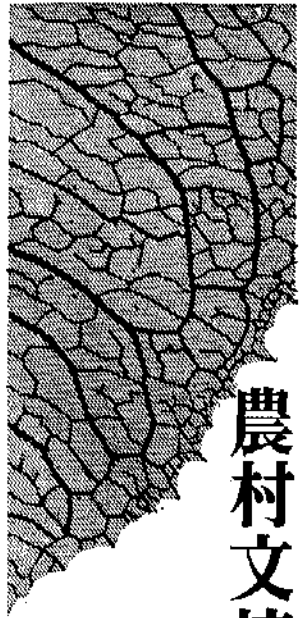


# 農村文摘



## 垃圾填海 造成污染

垃圾填海的方法，就台灣人多地少，以及處理垃圾的經濟效益而言，確實有可取之處；但是在考慮到大堆垃圾傾入海中，可能帶來的不良後果，就不能不令人擔心。尤其是最近幾年來，國內的環境污染問題，正隨着工業的飛速發展而日趨嚴重，垃圾填海更應小心謹慎。

基隆八斗子沿海就是個很好的例子，過去幾年來，一直是基隆市填積垃圾的地方，由於處理失常，已構成了此一區域及鄰近地區海水的嚴重污染，普遍發生缺氧現象，一般亞硝酸鹽、硝酸鹽及磷酸鹽等都有增加，另由污染物質如聚合磷酸鹽、酚類、矽酸等的分析，發現其含量占多數。更糟的，是在垃圾大量污染下，很多海洋生物失去容身之所，根據台大海洋研究所調查八斗子沿海的浮游藻類分布情形，就發現該區的浮游性植物社會係由矽藻為主的藻類構成，比較顯著

的只有三種，其中污染較嚴重的區域，少數幾種藻類的數量大量增加。海洋學家認為這是一種不正常的現象，顯示自然界的平衡律已遭到破壞。

台北市的垃圾填海計畫，目前還在規劃階段，據說填海的地點已選擇了台灣縣八里鄉南鸞頭。海邊這一地區是否過宜堆積垃圾呢？一些海洋生物專家表示，八里鄉南鸞頭海邊，位置偏僻，但是關鍵還是在於處理的過程必須小心。

由台大海洋研究所的調查資料可以知道，平日的潮汐可以使污染的面積擴大，特別是多季東北季風一吹，海水向西南流，台灣北部及中南部沿海難免會遭到池魚之殃。

台北市環境清潔處計畫將易於污染的垃圾採用焚化爐處理，固體垃圾則用來填海。

最重要的一點，該處將在八里鄉南鸞頭海邊築一堤，防同時還計畫在海邊興建一座污水處理廠，所有污水必須經過處理，並達到規定標準，才放入海中。海洋學家們認為，其所採用

的方法，應比國外進步，但為考慮到環境污染對國民健康的影響，他們仍然希望台北市環境清潔處，在規劃垃圾填海時，應該多聽取各方專家的意見，將來處理垃圾時，並應嚴格執行，加強監督。

據悉，國科會為配合此一垃圾填海計畫，在垃圾填入海中之前，先作一次生態調查，將來垃圾填入海中，另作一次調查，將來八里鄉南鸞頭是否遭受污染，即可分曉。（六六年九月十九日中央日報）

## 茶葉蛋白質

在世界人口不斷增加，糧食問題日益嚴重的時候，有一天抽煙用的菸葉，很可能成爲一項重要的食糧。

根據新竹食品工業研究所最近獲知的消息，美國馬利蘭大學正從事研究自菸葉抽取高品質的蛋白質，據說，這種菸葉蛋白質，營養價值相當牛乳，並優於黃豆。

科學家指出，在綠葉植物中能夠提供蛋白質的很多，但沒有一種比菸葉更容易抽出而成結晶化的，同時，抽出後之殘留物，尚可供作香菸，可說一舉兩得。

不過，這種菸葉蛋白質，點火即放出一種對人體有害的化合物，幸而在香菸製成過程中，這種物質已遭破壞。（中央日報九月七日）

### 濃縮液體有機肥料

# 特奇液

## タキイ



說明書備索

日本原裝進口

農林廳肥料登記農肥字第0149號  
已列內銷檢驗第302014號

**保證功效：**

- ※ 促進發芽
- ※ 提高品質
- ※ 提早收成
- ※ 增加收穫
- ※ 防止蟲害
- ※ 改善土質

**獨特成分：**  
含氮、磷、鉀外，另有核酸、亞米諾酸、加里高級成分、完全有機質成分。

日本タキイ(TAKII)種苗株式會社 榮譽出品  
總經理：日九實業股份有限公司  
台北市吉林路12巷14號 TEL.5110464  
中部服務中心：電話(048)327198

## 果菜汁 營養均衡

据高雄市立醫院內科主任蘇育材說：「凡患高血壓、動脈硬化、心臟病、糖尿病、風濕、胃潰瘍、肝臟障礙等，皆由於飲食偏重魚肉等酸性食物。水果蔬菜類的鹼性食物不足，體內酸性過多所引起。」

又因講究炒、煮、燉，嚴重破壞了新鮮蔬菜中的高單位養分，失去營養。如能仿照先進國家，如美國日本，飲用新鮮蔬菜果汁，不但可維持人體內營養要素，對於兒童也可增加抵抗力，但須注意將果蔬沖洗乾淨，

以免寄生蟲、蛔虫及農藥入口，引起疾病。街上出售的果菜汁，因時間急迫，大量供應顧客，大都不潔，不宜飲用。

又果菜經榨汁後，纖維破壞無遺，如長期飲用，胃腸缺乏纖維，會引發其他疾病。宜日常多吃含纖維之食物加以補救。（江摘自六六年九月九日台灣新聞報版）。

## 年逾四十

### 勿服避孕丸

哈佛大學兩名專家麥克馬洪和亨內肯斯醫生，在「新英倫醫學雜誌」中提出警告說：由於患心臟病的危險性太大，因此超過四十歲的婦女，及年輕而嗜烟或有高血壓的婦女，不應服用避孕丸。

服用避孕丸的婦女患心臟病死亡的數字，多過其他婦女三至五倍。

美國糧食及藥物管理局建議，口服避孕丸不可推薦給超過四十歲的婦女服用，因為會增加患心臟病的危險。

不過，據一位人口委員會的分析家建議對於一般年齡超過四十歲以上的婦女而言，只要她們不吸烟，則危險性將可大大的減少。（輯自欣摘自THE TAIWAN MEDICAL NEWS, 第一四四六期）

## 人工胰臟 治療糖尿病

「人工胰臟」的發明人貝士門博士在台大醫院舉行的演講會「糖尿病及人工胰臟」中說，這個大小如兩個火柴盒的人造胰臟包括四部分，電腦、發動機、胰島素的貯存地、及能分辨血糖值的郵票大小的東西，它測出血中糖分有多少後，通知電腦，經電腦計算後，命令發動機將貯藏的胰島素分泌出適當的分量，進入血液，使血糖值恢復正常。

据台大醫院的蔡詩顯教授說，目前治療的方法是將外界注入胰島素，常無法將血糖的高低完全掌握住，雖然血糖值可以測出，但測驗結果無法立刻知道，因而無法算出胰島素的供應量，病人常有中毒的可能危險。人工胰臟能自動測知血糖值，就安全多了。（玉文摘自六六年九月六日中央日報）

## 螺肉蛋白含量高

食品工業發展研究所的專家今天指出，目前夜市攤販上所賣的炒螺肉（蝸牛肉），蛋白質含量頗高，吃了對人體健康沒有不良影響。

專家說，根據美國農部發行的食品成分表，蝸牛的成分如下：生蝸牛蛋白質七十三，脂肪六點四，碳水化合物九是一。非洲生蝸牛蛋白質四十五，脂肪六。四，碳水化合物二〇。（玉文摘自六六年八月三十日中央日報）

豐年叢書752-2

### 專業栽培蔬菜30種

園藝專家 蔡致謨先生 校閱修訂  
附：蔬菜無土栽培·蔬菜農藥安全使用

10月15日出書 定價80元  
預約8折優待 實收64元  
郵購另加掛號郵資8元

豐年叢書743-2

### 食用菇栽培技術

全書增訂

11月15日出書 定價80元  
預約8折優待 實收64元  
郵購另加掛號郵資8元

增訂再版·預約優待

郵政劃撥儲金5930號豐年社