

# 農村文摘

## 魚也有感情的表現

魚是低等動物，但和人一樣有恐怖心、社交心、嫉妬心和好奇心，或是求愛、憤怒等感情的表現。

在水面游動的魚群，當看到海鳥或敵害的襲擊時，因恐懼而爭先恐後的發出水沫而逃走。又如小魚被大魚追捕時，爲了脫離危險而表現出恐怖的情形，是我們所常見的。飛魚爲什麼要飛呢？就是有時因爲它被大魚追捕得無處可逃了，惶恐的飛出了水面。

魚類是最愛朋友的，我們時常看到成千成萬的魚群洄游着，這就是魚類的合群性。

魚類憤怒時也會改變體色，並豎起周身的鱗，張開口腔。被稱爲鬪魚的刺魚，當它們相鬪時，戰勝的魚體會發出鮮明的光彩，而戰敗的就很快的褪色。

如鸞哥魚等在求愛時，也懂得爭風吃醋。當一條雄魚追逐並佔有一條雌魚的時候，如另有情敵前來侵奪，它決不會放過它的情敵而要展開鬪爭的。

船隻在晴朗的天氣時航行，可看到各種不同的魚群在後追趕，這或者是希望船上的人，丟下一點可吃

的東西。但像鯉、鯊，或是海豚，有時却並不是爲了食物，它們時常會和船隻平行游動，甚至還會增加速度而游到船的前面，好像要和船來賽跑似的。

有些母魚會爲它的幼魚造巢，或有敵害來侵犯時，它就會張開嘴巴和扭動身體來抵抗。像吳郭魚它的幼魚是親魚嘴裡孵化出來的，這又表現了有高度的母性愛。（摘自高雄漁訊10月號）

## B型肝炎蔓延廣泛


美國已發展出B型肝炎的新疫苗。據估計患有B型肝炎病毒帶菌的在美國有20萬人，全世界有2億人，目前台灣地區有280萬人，其中半數人的年齡在10歲以下。

早期以爲B型肝炎只有經過血液才會傳染，目前已知眼淚、口水和精液中都含有B型肝炎病毒。不合法的藥劑注射、穿耳孔和紋身也都有可能傳染B型肝炎。有麻醉劑嗜好的人，或是在血庫或洗腎單位操作儀器的人，外科手術人員，牙醫和其他意外接觸到感染血液的人也很容易罹患B型肝炎。（摘自科學月刊10月號）


## 微波對人體的傷害

微波用來烘烤食物所需時間極短。用來照射孕婦分娩時的腹部可以減低痛苦。或是用來治病、消除腫瘤等都有效。但是新的技術有利也有弊。微波的弊害是對人體器官會造成毀損。例如一些從事雷達工作的技術人員，眼睛會突然患上白內障或受到灼傷。微波爐使用衆多或距離太近也會造成傷害。又如莫斯科的美國大使館受微波照射而引起的問題也是一例。

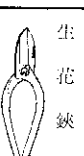
## 日本周恒牌高級園藝工具



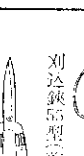
剪定鉗  
全長100%及200%




剪定鉗



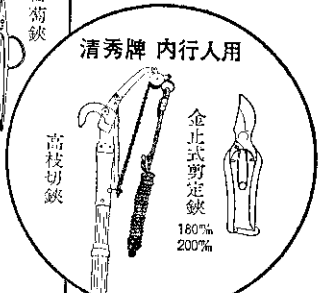
生花鉗



刈込鉗55型(剪茶枝最適用)



葡萄鉗



清秀牌 內行人用

高枝切鉗

金止式剪定鉗  
180%  
200%

**鋼質最優秀！  
設計最實用！**

其他：  
大梨鉗、洋蔥鉗、植木鉗、  
松葉鉗、芽切鉗。

**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

微波工作人員暴露在微波中的容許強度是每平方公分10毫瓦特（1毫瓦等於1/1000瓦特）。因此我們在和微波有關器物接觸時，應注意安全問題。時下微波烤爐的規格是這樣定的：新品在距爐門5公分處的輻射強度不能超過每平方厘米1毫瓦，以後一直到用壞為止，每平方厘米也不能超過5毫瓦特。（摘自今日經濟10月號）

## 野外慎防有害植物

台灣有害植物以甘蔞松的調查最為詳盡，共有748種，包括136科。

當你懷疑某種植物能否食用時，可先採取綠豆般大小的一塊，放到嘴裏嚼，如果有燒辣麻澀等感覺的一定有毒，必須立刻吐掉並用清水漱口。如果稍微帶有酸味或苦味的大致無毒。可先煮食少許，等4個小時以後，如果沒有腹痛、肚瀉、暈眩閉吸、嘔吐等現象，證明此物可以食用。

野生植物中，除了苦菜和蒲公英兩種植物外，凡是含有白色奶汁的其他植物都不可以食用。瓜果類外殼變黑的不要吃。食用花朵時要除去花蕊，因為花蕊上常有小蟲藏在當中，吃後對人體有害無益。

此外，菌草植物的菌蓋上長有疙瘩，菌褶沒有鬆開並有黏液，菌柄長有菌環且根部長有菌碗、菌傘周圍碎裂，或菌類長有彩色毛絨並能在暗處發光的，都有毒性，千萬不可食用。（摘自戶外生活62號）

## 穀倉塵爆會生災害

新式穀倉的塵爆可能造成工作人員嚴重傷亡和財產的重大損失。因此國內外有關專家都在做試驗研究。希望盡量減低可能發生的災害。

當穀倉內的壓力和溫度很快增加時，穀類粉塵中的微粒很容易被引爆的，而這些微粒的燃燒會發展成爆燃或是爆震波的燃燒和傳播。1979年初冬美國發生了6次穀倉爆炸事件損失很大。前年1~10月間美國又相繼發生了11件穀倉爆炸事件；同時西歐也發生了2件。這些穀倉爆炸的成因主要是穀類粉塵和空氣的混合物燃燒所致。

穀塵是一種可燃性固體，若在封閉的空間內穀塵分佈的濃度足夠，把它引燃就會發生爆炸。被爆炸物的外面也會發生其他損害。主要是因為建築物外殼破壞而形成的拋射物所產生的，這些拋射物受爆炸壓力的作用而加速，可能被射至一段距離，特別是混凝土斷片，它的拋射範圍往往在30多公尺或不超過建築物高度的距離都可能受害。（摘自國際穀倉塵爆研討會專輯）

中華民國70年12月1日

新書

豐年叢書HV # 812

# 蔬菜加工

介紹本省民間  
各種蔬菜加工方法

內容：蘿蔔乾、黃蘿蔔、越瓜  
脯、雪裡紅、冬菜、覆  
菜、榨菜、福神菜、鹹  
菜、酸辣菜、醬瓜、醬  
筍、筍乾……等16篇。

由10位食品加工專家  
、推廣人員負責執筆

台灣大學園藝系方祖達教授  
食品工業研究所副所長李錦  
楓博士及王義雄先生審訂。

24開，88頁，定價120元

即日起至12月底止

特價優待 96元

（郵購另加掛號郵資9元）



豐年社

台北市溫州街14號  
郵政劃撥儲金5930