



propylene. p.p.) 厚0.07公厘。

## 二・加工方法

1. 將生鮮丁香魚浸於15%食鹽水中1小時，撈起後散置於竹簍上，日光曬乾一兩天，使水份含量至30%左右。（如用市販丁香魚乾，則浸於清水中1~2小時，使吸水膨潤，水分含量達30%左右。）

2. 將水分含量30%的丁香魚乾排於蒸籠，置於蒸氣加壓釜內，加熱至每平方吋10磅（攝氏115度）蒸煮50分鐘。

3. 取出浸漬調味液一夜（天熱時放於冷藏庫），使充分浸漬於魚肉（注意勿使頭部脫落）。

4. 調味料配方比率：山梨醇100公克、甘氨酸3公克、核苷酸3公克、味精3公克、食鹽5公克、辣椒若干，水100公克，全部混煮開後使用。（視原料的多寡，可依此比率增加。）

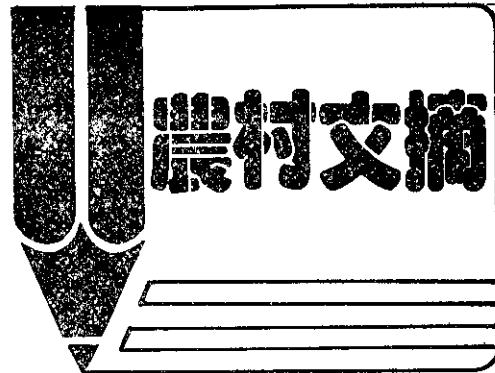
5. 調味後撈起滴乾，混加海菜碎片，使附着於丁香魚體。

6. 為防止污染，放置熱風乾燥箱內，以攝氏70度溫度經80分鐘乾燥至水分含量達15%以下。

7. 取出後再裝置於透明耐熱性不透氣的聚丙烯（P.P.）厚0.07公厘塑膠膜袋內，放於微波加熱箱，經3分鐘加熱殺菌，在保持袋內容物熱度下，隨即用閃電式封口機封緘袋口。

8. 成品為防止氧化變敗，可同時放入密封脫氧劑及氯氣檢知劑各一包。

（未完・下期續）



## 鳥在高壓線上不怕

報載3月中旬台北縣板橋市，有輛消防車在救火時，因為雲梯觸到高壓電線，在地面上安排水管的消防員馬上被電死，而在控制台上和雲梯上籃框台的2名消防員却安然無恙。以下是解釋這件事的原因。

殉職消防員的手是觸到連接高壓電源可導線的水管，而腳是踏在零電位的地面上，因此身體馬上就會受到電流的傷害。另在控制台上和雲梯上籃框台的2人，雖然身居高電位，但是身體不同部位並沒有電位差的存在，就不致遭受電流的傷害。這情況也就相當於安全停留在高壓電線上的小鳥一樣。

進一步實驗顯示，即使是不規則的金屬容器如汽車身、飛機殼，甚至鐵籠，也具有相同的效果。因此要躲避雷電襲擊，應留在安全的汽車裏，不要跑到大樹下送死。這也可聯想到台北圓山動物園的位置雖高，却未曾聽說鐵籠中動物被雷襲斃，又飛機經常出入雲端，接觸雷電，也少聽說有何意外。（摘自科學月刊71-4儲三陽）

## 澳洲輸日罐頭 含鉛量高

日本一家主要的超級市場，在檢驗人員發現其連鎖商店出售的進口罐裝果汁，含有超過法定範圍的鉛時，已將該貨品全數收回。

日本第二大連鎖超級市場——依藤公司的發言人說，東京食物衛生協會發現，去年從澳洲進口的莓子、桔子罐裝果汁含有0.6 ppm的鉛。

日本的食物衛生法，所准許的最高含鉛量為0.4 ppm。

“我們確信此一鉛含量（0.6 ppm）不會傷害任何人體，但我們已將全部貨品收回。”該發言人說。

這家連鎖超級市場，為了去年6月間舉行的澳洲展覽會，而從澳洲進口了6288罐的莓子、桔子果汁，

桃和杏飲料。

發言人說：「或許因為罐頭內側面的鍍鉛已腐蝕，而造成污染。我們仍在進行實驗」。

他解釋道：「問題是澳洲罐頭上面沒有標示製造日期。」

日本食品製造按商法律規定，必須在罐頭外面標示製罐或包裝的日期。（鍾容譯自China Post）

### 瘦豬肉並不瘦

以營養立場來談，肉類中以豬肉所含脂肪最高，肥豬肉含89%，三層豬肉含55%，瘦豬肉含32%，半肥黃牛肉含22%，羊肉及鴨肉含10%，鵝肉含6%，雞肉含4%。

動物性脂肪是引起心臟血管疾病的原因之一。但中國人愛吃豬肉，一般所謂「肉」，就指豬肉，似乎不是豬肉就不算肉。目前，台灣每人每年平均消耗肉類約40公斤，而豬肉就佔了27公斤。

為了您的健康，何不從今天起就改吃價廉物美的雞肉。（摘自中國時報）

### 緊身內褲

### 可致睪丸癌

近年來流行的男子緊身內褲，可能增加罹患睪丸癌的機會。由於緊身內褲的質料較厚、不透氣、貼身，使得睪丸溫度升高，因而增加發生睪丸癌的可能。

最近應邀返國，任職於美國馬利蘭州衛生部環境保護署的林瑞雄說：睪丸癌的罹患率似乎不斷在增加。他曾自1975年起，在美國紐約等5大城市從事睪丸癌流行病學研究的調查。

他的調查發現，黑人罹患睪丸癌的比例最低，平均每10萬人口只有0.5人，其次是黃種人。白種人最

多，平均每10萬人口有4.4人。

林瑞雄指出，當睪丸受到外傷後，很容易萎縮，如果加上溫度過高等刺激因素，演變成癌的機率就會大增。他特別指出，睪丸癌與性行為無關。

林瑞雄說，醫學上已經證實，隱睪症導致睪丸癌的機率很高。這主要是因為睪丸隱藏在腹腔內，溫度過高，會使睪丸萎縮，轉變成癌。他基於這個理論，提出溫度過高會增加睪丸癌發生率的假說，來解釋睪丸癌流行病學的種種現象。

林瑞雄說，黑人的膚色比較深，陰囊吸熱快，散熱也快，所以得病的機會較低。白人剛好相反。尤其北歐國家，由於天寒地凍，大多數人多半裹在厚衣服裏，散熱尤其不易，所以得病機會會偏高。

根據調查，卡車及計程車司機長時間保持坐姿，枯坐在車中，睪丸癌的罹患率也較普通人高些。

林瑞雄指出，從解剖學上觀察，一般人右側的睪丸位置通常高於左側，比較接近體溫較高的腹腔。根據他的調查，兩側睪丸致癌的機會是5:4，右側顯然高些。這也可以作為體溫影響睪丸癌發生率的另一佐證。

林瑞雄並且研究出性荷爾蒙和精元細胞睪丸癌的關係。他說，精元細胞發生癌變的高峯在20歲至30歲之間，這時正好也是正常人性荷爾蒙分泌力較強的時期，他的研究報告指出，精蟲成熟必需靠腦下垂體性腺激素的刺激。如果睪丸萎縮，產生精蟲的能力會減少，所以腦下垂體性腺激素受回饋抑制的能力也減低，性荷爾蒙分泌因此不受限制。

俄國的實驗研究指出，在雞身上注射鋅化合物並不會致癌，但是加上性腺激素後，却會致癌。因此林瑞雄推測，如果病人的睪丸受到外傷害、萎縮或性腺分泌過多，發生精元細胞癌的機會都相對增加。（摘自民生報）

便利東部地區讀者訂購  
豐年·農業周刊可就近至農學社購買。

農學社是東部唯一農業圖書專門店

地址：台東市更生路180巷67號  
夜間門市部：台東市更生路919巷4號  
服務電話：(089)326719夜321071