



原藻日晒漂白

，再將此脫水後的洋菜片，利用天日或熱風乾燥至水分在20%以下，利用粉碎機粉碎至60~80目的粒度，即可得粉狀成品。

龍鬚菜抽取洋菜

原料：本省龍鬚菜在民國53年，僅有 100餘公噸，及至民國60年左右，龍鬚菜養殖及加工方法經水產試驗所計劃的研究開發，且由漁政當局積極推廣，龍

鬚菜的養殖面積年有增加，迄今10年，產量高達10萬餘公噸。龍鬚菜全年均有生產，但以6~11月份才是主要的採收季節。由於龍鬚菜是養殖而來的，其原料來源較為穩定。本省養殖主要以菊花心（*Gracilaria lichenoides*）及大莖（*Gracilaria chorda* G. *gigas*）為主要品種，其洋菜成品以大莖種的洋菜收率較高，而菊花心種的膠強度較高，採集後以清水洗淨晒乾備用。

前處理：將原藻所附着的貝殼、雜藻等先行去除後，放入預先加熱至 90°C 的 5% 氫氧化鈉溶液中，浸漬處理 1 小時，處理後將原藻取出，充份水洗至中性附近，通常工廠是利用清水洗去鹼液後，浸漬於流動的清水中過夜，於次日再行抽取。處理後的廢液，補充藥品後仍可反覆使用，但如顏色過濃，會影響到成品色澤時，就需要另換新調的鹼液處理。

抽出：洋菜抽取時，先將水加熱沸騰後，再放入鹼處理藻，抽出水量約為鹼處理藻的15~20倍，抽出時徐徐加入酸液，不斷的攪拌並調整 PH在4.5~5.0之間，加酸切忌過量，以免損壞了成品品質，抽取時要注意酸度的變化，及至藻體崩潰，即可抽出洋菜成分。水產試驗所曾利用預先浸酸法及緩衝液預浸法抽



郵政劃撥第一五五三九帳號中視週刊
洽購電話：七五一一二四七轉二八七
全省各地書報攤均售

<h4>奇妙的星星</h4> <p>馮驥年／編著 實售75元</p> <p>全書200餘頁，32開本 今天，天文知識已是必備的知識，「奇妙的星星」揭開了星空的奧秘，知識與趣味並重，是作者繼「神秘的地球」後又一力作。請看： ·我國古代的星座表 ·真有火星人嗎？ ·人類能移民到金星嗎</p>	<h4>神秘的地球</h4> <p>馮驥年／編著 實售65元</p> <p>全書近200頁，32開本 盡管人類科技發展已經到了相當的程度，但是地球上仍然存在著許多不可思議的事物，您一定想進一步了解： ·失蹤的瑪雅文明真象 ·兩千多年前的太空船 ·木乃伊是怎麼來的？ ·達摩是外星人嗎？</p>	<h4>關心您的孩子</h4> <p>何立武編著 實售215元</p> <p>全書300餘頁，24開本精裝 如果，現在有人告訴您：龍生龍，鳳生鳳，老鼠的兒子會打洞。您千萬不要相信！ 根據現代科學的驗證，說明人類的後代是可以由後天的培養加以塑造的。這本書，告訴您如何善盡父母的責任。</p>	<h4>關心您的身體</h4> <p>何立武編著 實售215元</p> <p>全書300餘頁，24開本精裝 您一定知道：健康的體是一切事業的基礎。但是，您對自己的身體究竟認識多少？對您的健康到底注意了那些？您，不要再粗心大意了！趕快來看這本書，使您全家的生活更幸福。</p>
<h4>媽媽的女兒</h4> <p>中視週刊社／主編 實售165元</p> <p>全書500餘頁，32開本 少女有煩惱，媽媽要操心。「媽媽的女兒」是兩代之間的橋樑。這本書以一個少女的故事，用小說的筆法，描寫一位成長的少女所面臨的種種煩惱，並提出解決的方法。很多的心理學家、教育學家、社會學家共同參與完成此書</p>	<h4>婦女手冊</h4> <p>中視週刊社／主編 實售215元(精裝) 185元(平裝)</p> <p>全書500餘頁，32開本 每一個人都有生活上小困難與大困擾，「婦女手冊」是針對您生活上的需要，為您解答難題而編著的。只要您想得到的問題，它都包容進去。如：美容與化粧品，衛生與疾病，幼兒兒保健，生活小常識，實用家常食譜……。</p>	<h4>女性必讀</h4> <p>中視週刊社／主編 實售165元(精裝) 120元(平裝)</p> <p>全書近600頁，32開本 「女性必讀」是「婦女手冊」的續集，是家庭的百科全書，幸福生活的導航，更可以幫您發展簡易的家庭副業。請看：家庭與設計，編織與鉤針，生活與禮儀，應酬與書信，子女與養育，食物與營養……。</p>	<h4>果菜美容</h4> <p>艾倫／編著 實售185元</p> <p>全書300餘頁，32開本 從各種食物的成分與功能，深入淺出地分析食物與健康、美容的關係。如： ·有益美容的果菜汁 ·美化頭髮的果菜汁 ·健美身材的果菜汁 ·增強體力的果菜汁 ·有益牙齒的果菜汁</p>