

農村文摘



礦物養殖

國內的水產養殖聞名中外，最近又有一門新的研究，即所謂「礦物養殖」。

「礦物養殖」與水產養殖不同，是利用潮汐現象，將海中的礦物帶到沙灘上，然後再加以開採。

據成功大學礦冶及材料研究所教授廖學誠表示，一般重砂礦體多富集於近地帶，尤其是一些「暴浪」沙坪，雖然開採枯竭，仍能隨着潮汐，隔日再生。如果善加利用，即能發展成爲「礦物養殖」。

廖教授的這項構想，主要來自台灣西部及西南部海岸，經常有重砂局部富集的情形，尤其是濁水溪口以南長約八十公里的海灘，多產重砂礦，過去幾年，輔導會曾加以開採，根據礦物富集的道理，將來這一帶的重礦，即使開採枯竭，但仍可繼續利用「礦物養殖」方法，繼續開採，以有利國家工業建設。

廖教授目前研究的步驟爲：
——視察統計不同季節內暴

風浪後重礦物富集體及海灘之移異，調查沙丘剖面、組成沉積物與重礦物分布之改變。

——找出各種集礦的基本條件與資料，並分析海流暴浪，對礦物富集擴散的控制因素及不同集礦條件之影響。

——再分析出能形成礦條件及機制之外型，以人造建築體來模擬，使用海流暴浪之能場爲動力，進行「養殖」。

——定期估算各類重礦之聚集量，進行效益及分析及區別形態富集功能。(66年8月28日中央日報)

好吃·懶做

心臟病主因

「好吃」、「懶做」，是現代人心臟多病的兩大原因。

好吃，不單指嗜煙嗜酒，也越來越強調調牛奶、冰淇淋對心臟的威脅。最近從美國回來的黃應西醫師說，許多美國人已經不敢喝普通牛奶，改喝脫脂牛奶，冰淇淋更是敬而遠之。主要的，當然因爲怕胖。

懶做，是說懶於活動，運動量太少。醫師有時在人死後解剖，發現心臟的三枝冠狀動脈全都有阻塞現象。但是這人活着的時候，並沒有心臟病。而且他的心臟很特別，分布了相當多的正常心臟不該有的血管。

原來他生前喜歡運動，經常運動，充沛的運動量使他的心臟一旦有血管阻塞，會很迅速的另外發展出新生血管，取代不通了的舊血管，繼續執行輸送血液營養心臟的功能。換句話說，運動大大增加了他心臟有病後的生存機會。

運動前，要先做心導管檢查，病情重的，開刀後再運動。病情輕微的，採取服藥與運動雙管齊下，猝死的可能性便銳減，甚至根本沒關係了。

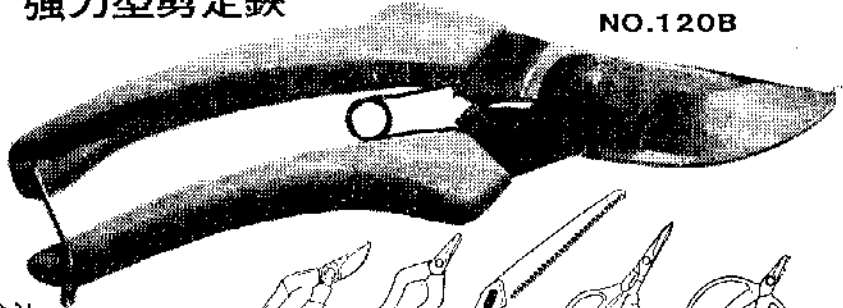
運動量的多寡，雖有固定數字，但總以對個人不產生不舒服的感覺爲限。至於已經心臟有病的人，和緩的運動比激烈的運動適宜。最重要的，必須養成「天天」運動的習慣。



超硬度特殊鋼製成、絕對不生銹、鋒利耐用

強力型剪定鋏

NO.120B



S 型剪定鋏 NO. 120S 採果鋏 NO. 310 工作鋏·剪定鋏 NO. PS18 葡萄鋏 NO. 320 採收鋏 NO. 400



ARS

アルス刃物製造株式会社

總代理：台灣農產企業公司

台北市迪化街一段86號 電話：5414253 · 5412365

經銷處：英仁貿易股份有限公司

台北市赤峰街17號5樓 TEL: 5813264

張光山 台中縣東勢鎮本街59號 TEL: 1687

國內現況，大家在食的方面流於奢靡，運動風氣也不及歐美；若要制止上升的心臟病人數，「好吃懶做」非得先變革成「好做懶吃」才行。(66年8月16日中央日報)

麻豆文且病了

麻豆文且普遍發生傳染病，今年的中秋月也將減色了。麻豆文且以麻豆和大內兩鄉鎮所產最負盛名。在麻豆鎮以南勢里所產最為可口。種植面積約有三百公頃，年產量三百萬斤。麻豆鎮上幾乎家家都種文且，少則十來株，多則大規模種植，每當中秋前夕，即白露節前七天開始採收。原有紅白兩種，紅種已絕跡，全是白肉文且了。因為大多作為副業經營，耕作粗放，任其白生白滅，絕少有企業經營，或用心栽培以陶冶性情的。

過去由於麻豆文且樹勢旺盛，抵抗病虫力強，百餘年來健旺無碍。但五、六年前，由於氣溫突然升高，影响果實內部呈乾枯現象。三年前部分果樹呈「黃化」狀，先由樹枝上端葉部萎枯，而後整枝枯死，尤以去年更嚴重，減產達百分之三十。

病虫專家紛紛前來診治，有人認為是黃龍病、線虫害，而無定論。果農認為是山於施肥習慣改變及農藥使用不當。

今年「六七」水災後，果實呈萎黃現象，樹葉亦漸黃化與果實同時飄零地上。枝幹光禿，前後一個月間，即告枯死。已達三〇%，且有繼續蔓延之勢。再加上最近兩次颱風帶來豪雨，落果更嚴重，遍地都是黃果。

麻豆文且病情嚴重，但據專家表示，絕對不會絕種，一時的減產，是無可避免的。(江清自66年8月27日台灣時報·蔡德昌文)

達邦村的

郵差先生

在吳鳳鄉達邦村，提起張慶祥大小小無人不知，大人說他是「張好人」，小孩叫他「郵差先生」，表示由衷的敬意。

張慶祥是阿里山郵局達邦郵政代辦所的經理，他除了主持代辦所的業

務：販賣郵票、信函、收受掛號信函，簽發小額匯票、及支付滙款外，還要收信、送信、及每天走十餘公里的崎嶇山路到十字路去接郵件，再挑回達邦村處理，不分寒暑，風雨無阻。

今年卅五歲的張慶祥，從事郵件的投遞工作，已有二十年了。他自十六歲起，即幫助父親，挑扛達邦郵政代辦所發送的郵件，到十字路去，將郵件交寄阿里山森林鐵路上下山的火車，然後接由阿里山及竹崎郵局發寄到達邦的郵件，再挑回達邦，一天往返要走四小時餘的山路。

張慶祥被稱為「張好人」，除了忠於職守，風雨無阻地投遞信件，為鄉民服務外，他又樂於助人，每由達邦到十字路去接郵件時，只要在路邊看見老人搖搖不穩，他必定上前攙扶，若小孩走路，即將他背起來，送到十字路，使能趕上火車。由十字路挑郵件返回達邦時，如有老人家提東西走不動，必將所提東西接過來，放在郵包上一一起挑着，從不接受任何報酬。

在投遞郵件時，為了服務方便，總是將郵票、信封等隨帶在身邊，隨時出售，如遇文盲山胞，他還義不容辭地替他讀信，有時還要替他寫信。

吳鳳鄉公所曾經要選張慶祥為好人好事，均被婉拒，他說到十字路接遞郵件，及投遞信函是應盡職責，並無任何特殊，二十年的工作，最大的收穫是強壯了體格，未曾生過病，也深深體會「犧牲享受，享受犧牲」的哲學真諦。(66年8月19日聯合報南部版)



臺灣銀行

為您提供最現代化的服務

<p>國內遠期信用狀</p> <p>減少交易風險 便利資金調度 隨時轉讓貼現 採購原料物質 歡迎使用</p>	<p>新臺幣旅行支票</p> <p>伍佰元 壹仟元 伍仟元 觀光、旅行、經商 攜帶方便 安全可靠 全省通用</p>	<p>綜合存款</p> <p>活存、定存、簡便貸款 一本存摺 為您做到家庭出納 為您辦理免稅儲蓄 為您代繳各項費用 為您代納各項稅捐 為您收付各種款項</p>	<p>可轉讓定期存單</p> <p>利息優厚 安全可靠 自由轉讓 存取方便 面額： 十、五十、一百萬元 期限： 三、六、九個月</p>
<p>汽車進行服務</p> <p>您只要將腳踏車、摩托車、汽車駛入臺北市承德路292號本行民權分行「汽車櫃檯窗口」不用下車即可存款取款為您解決停車困難節省寶貴時間採用電腦作業並可代收代付本行大臺北地區各營業單位存摺類存款</p>			

服務專線：371-6376 電話總機：371-7171 · 371-9111

總行：台北市重慶南路一段120號 全省各縣市及金門馬祖均設分行 通滙同業遍佈自由世界各大城市

