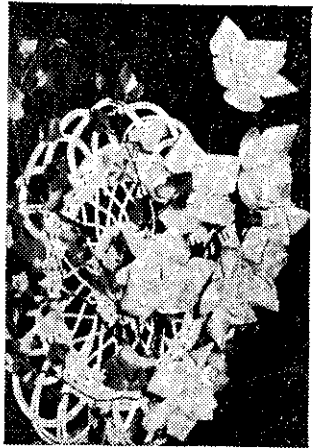


農村文摘



核子醫學

放射分析

核子醫學是一門新興的「尖端醫學」，至今不過三十年的歷史，它具有突破X光檢查或臨床生化檢驗不能達到的特殊功效。核子醫學又稱未來醫學，其發展與現代時代的電腦及工程科技息息相關。

核子醫學最主要的原理，是利用帶有放射性同位素的化合物，經由口服或注射，進入人體後，它在體內的動向，透過核子醫學儀器可以偵測出來，藉此了解體內的情形。

放射免疫分析是核子診斷檢查的一個重要部門，它是抽出病人的血，在試管內作檢查，可測出目前其他方法所測不出的體內微量物質，早期發出疾病警報。

國內最先成立有系統之核子醫學中心的是榮民總醫院，三軍總醫院也有獨立的核子醫學部門，其他醫院則隸屬於X光科、內科或臨床病理科。

目前核子診斷的項目包括：

肝臟、腦、肺、腎臟、心臟、骨髓、甲狀腺、骨骼、胃腸道、胎盤等器官。作一次診斷檢查，費用大約要二千元左右。

現階段的核子檢查作業，

當中，醫師並未作任何特別防護，只在使用放射性同位素時盡量謹慎而已，相信不會有副作用發生。所以核子醫學檢查最大的特色，就是安全、方便而且準確。（摘自六十五年十月號二十二期「明日世界」，作者凌舟）

眼底鏡檢查

早期診斷疾病

人的眼底，藏著許多秘密。自西元一八五一年，德國人赫姆霍茲發明了「眼底鏡」，眼科醫師就利用這種揭開眼底神秘的儀器，使得眼疾的診治一日千里。

眼底的神經乳頭，網膜動、靜脈，黃斑部及網膜，因疾病會產生不同的變化，這些都提供醫師診斷高血壓、動脈硬化、糖尿病、腦病等疾病的依據。

在「眼底鏡」發明以前，眼疾的黃斑部變性與中心性脈絡網膜症常被誤診；網膜動脈阻塞與視神經乳頭發炎也易混淆；但在眼底鏡的照射之下，則絲毫無法

世界上沒有兩個人的眼底是相同的，疾病更會改變眼底的網膜的色澤、血管的走向，這些指引了眼科醫師，對於眼睛內部的障礙，可做更確定的診斷，適時給予對症治療。（六十五年十月七日中國時報）

嫁女收聘金

應否課稅？

聘金要不要繳稅？這是個新鮮問題。由於嘉義溪口鄉「溪口西施」出嫁，男方送了兩百萬元的聘金，引起省稅務局的注意。

嘉義縣稅捐稽徵處處長姚潤身說：聘金繳稅，從來還沒有這種先例。不過，根據「遺產及贈與稅法」，聘金屬於贈與的一種，應當課稅。

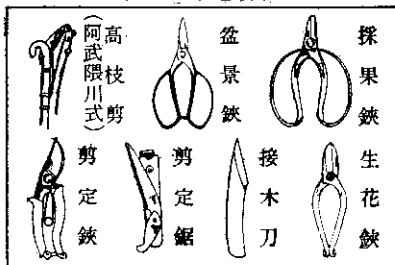
為什麼以前從未聽說「聘金課贈與稅」的事？原因在於：一、一般人結婚送「聘金」都不公開，稅務機關不得而知。二、一般人送聘金都是在三五萬之間，很少超過十萬元。



日本岡恒牌高級園藝工具

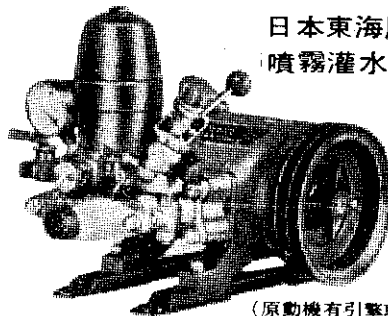
鋼質最優秀！設計最實用！

其他：大型鋏、葡萄鋏、高枝切鋏、刈込鋏、洋蔥鋏。



請注意！岡恒牌舊型剪定鋏刀刃銜夾鋼線者均為假製品

日本東海牌高壓動力噴霧灌水兩用機



幫浦效率最高！構造堅固實用！

（原動機有引擎或馬達，任君選擇）

用途：山區果樹園、水田、農場、菜園雞舍、環境衛生消毒
*台中縣東勢鎮柑桔園、葡萄園使用本牌者佔百分之九十
種類多：TM2・TM3・AP25・AP45・TM45

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

根據法規，贈與稅的起徵點是五萬銀圓，即新台幣十五萬元，所以，一般人都還沒達到贈金被課「贈與稅」的標準。

不過，根據該法規定：「贈與稅的納稅義務人為贈與人」，而不是受贈人。所以，「溪口西施」收受二百萬元贈金，女方家長並不須要繳贈與稅，而是由男方申報、繳納。

所以，新郎除了送二百萬元的聘金之外，還要繳二十六萬元的「贈與稅」。

贈與稅的申報，應在贈與行為發生後一個月以內為之，若不自動申報，稅捐處可加以催告，訴之於法。

女方雖不必繳「贈與稅」，但應在年底申報「綜合所得稅」時，將接受贈與部分列入，課徵所得稅。（六十五年十月十三日聯合報南部版）

水能燃燒嗎？

「在不久的將來，我們將捨却燃油，完全使用水獨立燃燒。」這是寶德華在他實驗「燃油摻水」成功後，所發出的豪語。

但是，水是一種可燃的物質嗎？看了燃油摻水展示的每個人，不由得都興起了這個疑問。

水蒸氣具有強大的能量，若將水與油混合燃燒，能增強引擎的力量，在理論上是可能的。但如寶德華所言，水能完全燃燒，則不可理解。

因為氫與氧結合的最穩定形

式便是水，若將水中的氫釋出，必須用電解或其他加高溫的方法，但這些方法所給予水的能量，恰與氫分子燃燒所得能量相等，此即所謂「能量不減定律」。

有一點眾目共睹的，「水油」燃燒時，放出的氣體，絕無黑煙。因為水分子在高溫下，可與炭素化合成為水煤氣再燃燒。這對於空氣污染方面確有重大裨益，同時也將燃油的效用增加到百分之百。

這項技術的可行性如何，固然有待推敲，但在目前面臨能源危機的情況下，寶德華能夠費盡心力謀求解決，他的精神是令人佩服的。（六十五年十月八日中國時報·陳哲明）

抽烟得喉癌

兩名澳大利亞醫生，已確定喉癌與吸煙有直接關係。

他們在澳大利亞醫學雜誌上報告說，一九七〇—一九七五年有一〇九男性患喉癌的病例中，只有一人不抽煙，三分之二的人煙癮很大。

在六四個病例中，平均抽煙的時期為三十二年，只有一人抽不到二十年。

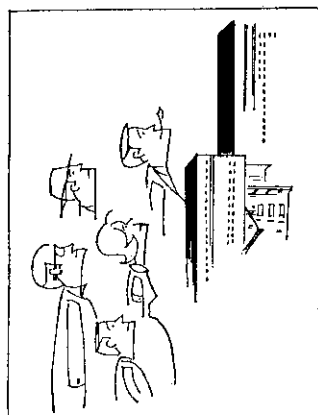
這兩位醫生在報告中表示，酒精顯然也是助長喉癌的為因之一。五四%的病人，平均一天喝下去的酒精，都在四杯以上，八%的病人已酒精中毒。（六十五年十月十九日中央日報）

觀光「人性化」

很多旅遊業者不注重人性，只想討好顧客，當然這樣可以獲致相當大的利潤。旅行社通常所關心的，只是觀光客的物質舒適，這種表面的物質享受，往往須犧牲觀光在文化方面的真正價值，而使觀光事業貶降為僅能賺取鈔票的一種行業。

觀光不只是一種社會的產品，它甚至可以影響整個社會經濟。誠然觀光界有許多特殊的限制，如暫時性的超額訂位，可能使所提供的服務，在一天之內即告不繼；一個班機的取消，便足以使一家旅館已經訂出的客房無人住宿；寒冷的天氣或惡劣的季節，便可能使觀光事業為之停滯；政治的混亂，也可能使觀光客裹足不前。

旅遊業者應該記住，社會指的是人，不是經濟，而人在觀光旅程中是扮演著重要的角色。所以觀光應該人性化，使之具有內在價值，成為一種真正的教育方式。（摘自六十五年十月十九日八期「觀光資料」·譯者陳以超）



臺灣銀行

為您提供最現代化的服務

國內遠期信用狀
減少交易風險
便利資金調度
隨時轉讓現
採購原料物資
歡迎使用

新臺幣旅行支票
價值元 壹仟元 伍仟元
觀光、旅行、經商
攜帶方便
安全可靠
全省通用

綜合存款
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

可轉讓定期存單
利息優厚 安全可靠
自由轉讓 存取方便
面額：
十五、五十、一百萬元
期限：
三六、九個月

汽車進行服務
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
「汽車臨櫃窗口」
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

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 通匯同業遍佈自由世界各大城市