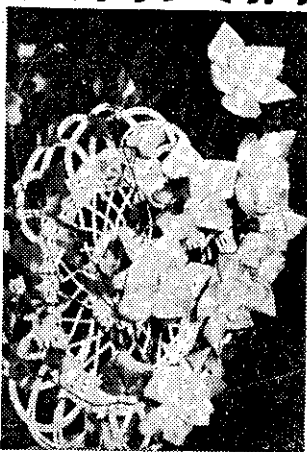


農村文摘



趣味工藝品

國內已漸風行的套件式刺繡、圖畫、貝壳等製品，如稍作設計上的變更，大可發展成半製品方式出口，供購買者自行裝配，將極具銷售潛力。

這些產品當中，以牆壁的裝飾物、燈罩、擺塞玩具等室內裝飾品或附件為主。

趣味性的手工藝品，有別於生活必需品的實用性，著重創意的發揮，所以自己手工完成後，即使不堅固，但已達成趣味目的。(六五年八月八日經濟日報)

天然色素

食用安全

在食用紅色二號遭禁用後，最近又傳出食用紅色四號也有問題。

合成的食用紅色色素共有七種，從一號到七號。目前，除了六號、七號沒問題外，其他五種都因發現對人體有害，先後遭禁用。

許多化學或生物化學家，最近回過頭來，研究從天然物中分離出可以食用的色素。在這方面，台大化學系開始得較早，也比較有成績。

台大化學系陳發清教授研究從紅柚、洛神花和山漆樹實中抽取紅色素，都成功了。

其中，紅柚和洛神花的色素萃取，已取得國內專利。但是陳教授認為並不算。主要原因是成本太高。

至於從山漆樹實抽取的色素，共有七種，都是類似黃酮的一種成分。西德一家藥廠曾經用這種成分製造降血壓的藥物。所以，山漆樹實的色素作藥用的機會可能比單純用作色素的機會大得多。

通常，食用的天然色素，副作用都比合成色素低，唯一的缺點是成本較高。這個缺點是可以慢慢克服的。(六五年十月六日聯合報)

嬰兒心臟病

一歲前開刀

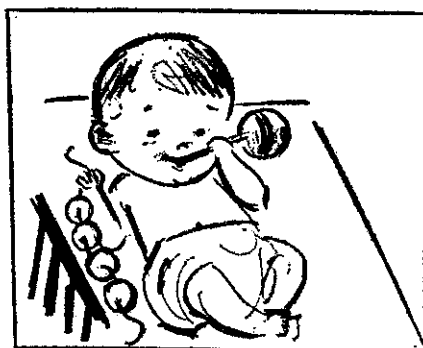
一歲以下的嬰兒心臟病患，醫生往往只給予補救性的醫治，等到五歲以後，才為他做完全的開心手術治療。台大醫院現在將

改變方針，對於一歲以下的嬰兒心臟病患，一次即完成醫治。這樣不僅避免兩次手術的痛苦，也可減少手術的費用。

所謂開心手術，就是剖開心臟，在直視下施行手術，需以「人工心肺機」取代心臟的功能，暫時作「體外循環」。

一歲以下的嬰兒，不僅麻醉麻煩，脆弱的心臟及循環系統，一旦以「人工心肺機」來取代而進行體外循環時，更難安全有效地掌握手術的進行，這是過去醫界不願為嬰兒做開心手術的主要原因。

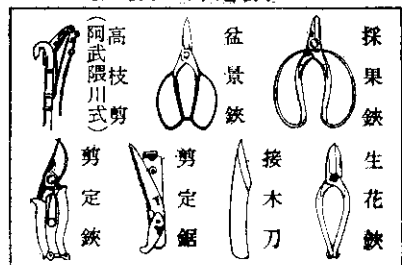
以往醫界對這些先天性心臟病的嬰兒，往往只給予毛地黃、利尿劑等藥物，或是簡單變通的手術，先控制病情，等五歲以後再做開心手術。但這段期間，大約有一半以上的孩子，還沒度過第五個生日，早已離開世間了。有的孩子變成不可恢復的「肺動脈高血壓症」，只能享有二、三十



日本岡恒牌高級園藝工具

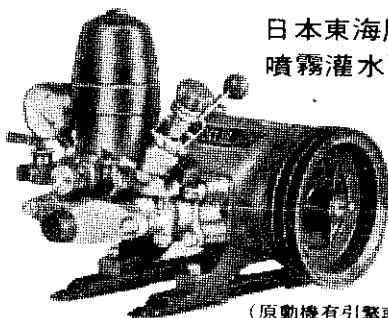
鋼質最優秀！設計最實用！

其他：大梨鉗、葡萄鉗、高枝切鉗、刈込鉗、洋蔥鉗。



請注意！岡恒牌舊型剪定鋸刀刃銜夾鋼線者均為假製品

日本東海牌高壓動力噴霧灌兩用機



噴浦效率最高！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