

裝置 母體樂 優點多

可由公立醫院及衛生所為婦女裝用

母體樂是子宮內避孕器（簡稱 IUD）當中的一種。在衆多的 IUD 當中，樂普及子宮環在台灣已風行 4 分之 1 世紀，屬於 IUD 的第 1 代。雖然曾有極少數的子宮環用金或鍍金的銀線做成，但 30 多年來，大多是尼龍或塑膠的製品；樂普大部分却是塑膠製成，內含顯影劑硫酸鋇，可用 X 光照出。

在台灣地區的家庭計畫推廣上，裝置樂普曾是最重要的避孕方法，接受的人數最多，也是最受歡迎的避孕方法。在民國 71 年時，裝置樂普及子宮環之婦女，占當年 IUD 總接受人數的 59%，但由於以後數種含銅 IUD 接受人數大為增加，才使第 1 代 IUD 的接受人數迅速衰微下來，72 年降為 35%，74 年再降為 20%，75 年更僅占 17% 而已。

含銅子宮內避孕器優點多

含銅 IUD 的避孕原理和其他的 IUD 大致相同，即可干擾受精卵的着床。並且含銅 IUD 在塑膠混合硫酸鋇製成的垂直桿上有銅絲纏繞，它可慢慢的釋放出銅離子，藉其化學作用增強避孕效果（銅離子可殺死受精卵）。它同時較不易被排出，且有裝置後經期之出血量較少之優點。並因體積較小，裝置容易，也較適合年輕（少胎次）、產後不久、流產不久或未生產過婦女之使用。惟裝後 2～5 年，要更換重裝，且費用較貴是其缺點。

目前是含銅 IUD 鼎盛時期

近年國人平均收入已大為提高，含銅的第 2 代 IUD（如銅 T、銅 7、母體樂、樂母麗……等），具有上述的很多優點，所以接受者迅速增加。尤其自 71 年 10 月起，由政府大批購入銅 T，委由中華民國婦幼衛生協會供應軍、公立醫院及可裝 IUD 之衛生所使用，個案僅需支付 100 元材料成本費即可裝置，遠較在私立醫院（診所）要收 600～800 元為低，所以在台灣地區的接受人數急速增加。所有含銅 IUD 的接受數，在民國 68 年僅 9,000 多人（占 6%）；70 年為

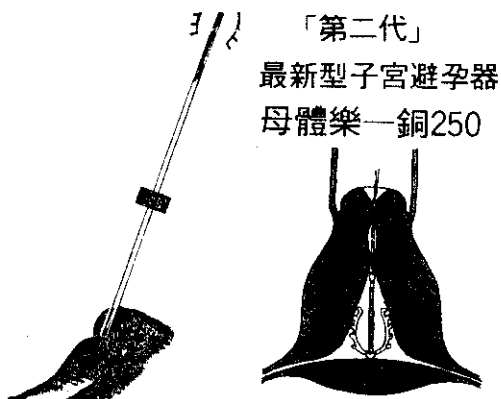
37,000 人（占 23%）；72 年突增為 114,000 人（占 62%）；74 年及 75 年都超過 14 萬人接受，各占 IUD 總接受數的 78% 及 81%。已形成名符其實的含銅 IUD 鼎盛之時期。

銅 T 接受數獨占總數的 35%

在各種含銅 IUD 當中，數年來都以銅 T 的接受者最多，72 年占 IUD 總接受數的 31%；73 年 33%；74 年及 75 年各占 35%；但在 76 年上半年所占 % 已下降，銅 T 缺貨供應是主要原因。銅 7 的接受者，在 72 年及 73 年各占 10%；74 年 8%；75 年 6%；已大有江河日下的衰微趨勢。樂母麗（又稱銅銀 T）的銅絲內心含銀，具有減少銅絲分解的功能，可延長使用期至 6～10 年。其接受數在 72 年僅占 3%；73 年 5%；74 年 7%；75 年升為 9%；接受人數之增加趨勢極為明顯，在私立醫院的裝置費用在 1,000 元左右，對於要停止生育者頗為適合。

母體樂接受人數急速增加

母體樂是台灣地區接受人數僅次於銅 T 的含銅 IUD。民國 68 年僅有 1,690 人接受（占 IUD 總數的 1%）；70 年驟增為 15,543 人（占 10%）；72 年加倍為 30,781 人（占 17%）；73 年 41,628 人（占 22%），



當母體樂避孕器推至子宮底部後，將插入管往後拉出，剪斷線至適當長度，就完成裝置。

在73年的所有IUD種類當中，已超過樂普的接受數（3萬人）而躍居亞軍。74年及75年各有51,550人及54,723人接受，分別占27%及31%以上，增加的速度非常快，75年僅少於銅T 6,000多人而已。預料在76年就會超過銅T的接受案數，成為台灣地區最受歡迎的IUD。

北部地區母體樂最為盛行

雖然去年（75年），台灣地區裝置銅T的接受人數獨占IUD總接受數的35.1%，較母體樂的31.3%高，但是在院轄市、縣轄市、30歲以上、私立醫院（診所）、縣市立醫院，裝置前用傳統避孕方法者的母體樂接受人數都較銅T的接受人數為多。

在台灣地區的各縣市當中，台北市、基隆市、新竹市及台北、桃園、新竹及雲林等縣的母體樂接受人數也都高於銅T的接受人數，在各該縣市的IUD接受人數當中，都占第一位。由此可知北部工商業發達地區的縣市，是裝用母體樂最盛行的地區。

母體樂無菌包裝不虞穿孔

母體樂在民國63年始問世，為瑞士樂體樂藥廠的出品，其塑膠垂直桿上纏繞長27公分，直徑0.3公厘（mm）之銅絲，銅絲表面積為250平方公厘（mm²）；另一種型式銅絲表面積為375平方公厘（都較銅T的200平方公厘為廣）。其使用壽命前者約2~3年，後者約3~5年。

母體樂最大的設計特點在於有彈性橢圓形鋸齒鰭狀之兩翼（見圖1），對子宮刺激較小，且無穿孔之危險（外形沒有尖銳點之關係）。每只母體樂已由製造廠消毒，並且都裝在插入管中，外面使用無菌包裝，置於聚乙烯塑膠的密封袋內；婦女裝置時，醫師只需要注意使用無菌技術，即可免除可能的感染。留置於陰道內的尾線做為檢查母體樂是否尚在，以及取出時拉出母體樂之用。

含銅IUD失敗及脫落率低

根據省家庭計畫研究所於民國74年舉辦的「台灣地區各種避孕方法接受者追蹤調查」資料（由齊力先生發展的報告），IUD使用1年時，意外懷孕（失敗）的停用率，樂普為7.1%，銅T 5.3%，母體樂最低為4.4%；使用2年時，則分別為11.0%、7.6%及7.5%，含銅IUD的失敗率較低。在自然脫落的停用率方面，裝用1年時，分別為8.0%、1.3%及1.7%；裝用2年時，分別為9.8%、1.8%及2.5%，都顯示含銅IUD要比樂普低很多。

故意取出的停用率方面，裝用1年時，分別為17.9%、14.8%及13.2%；裝用2年時，分別為25.2%、24.2%及24.2%，雖然樂普略高，但差異還不算太大。在IUD中斷使用的原因當中，因改換其他避孕方法的比率，裝用1年時，樂普11.6%，銅T 7.6%，母體樂7.2%；裝用2年時，則分別為14.9%、10.5%及8.2%，仍然是含銅IUD較樂普為低，其中母體樂又低於銅T。

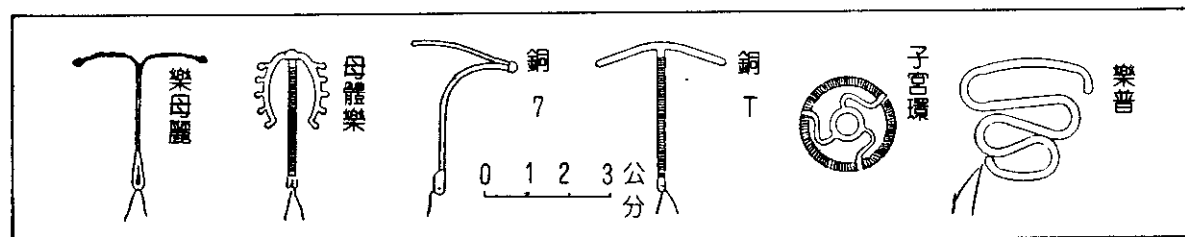
繼續使用率以母體樂為高

裝用IUD後，避孕效果之高低和其繼續使用期間的長短成正比例。但裝後隨著時間的增加，停用的累積%也跟着增加，「繼續使用率」日愈下降。3種IUD當中，裝後1年的繼續使用率以樂普的55.4%最低，銅T 71.0%次之，母體樂73.4%為最高；裝後2年時，分別為39.1%、55.1%及57.8%，其高低的差異情勢和裝用1年時類似，銅T在裝後2年時的繼續使用率相當於樂普1年時的水準；母體樂則超過這一水準，其優勢極為明顯。

年輕間隔生育者續用較低

現在僅就母體樂的情況來探討「裝置滿1年時的

台灣地區常用各種子宮避孕器樣式



繼續使用率」：婦女裝置時年齡未滿30歲者為71%，30歲以上者較高為80%；裝置時子女數2個或以下者為69%，3個或以上者為76%；教育程度初中或以下者為75%，高中或以上者72%；在公立醫院或衛生所（局）裝置者73%，在私立醫院（診所）裝置者75%。而以裝用目的不同所顯示的差異最大，為了間隔生育者1年的繼續使用率僅46%，為了停止生育者則高達78%；前者絕大部分因故意取出（如想再懷孕……）而停用，後者除這一原因外，換用避孕方法也占了很大的比例。

副作用少或輕微・停用率低

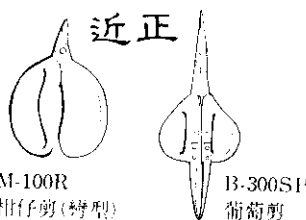
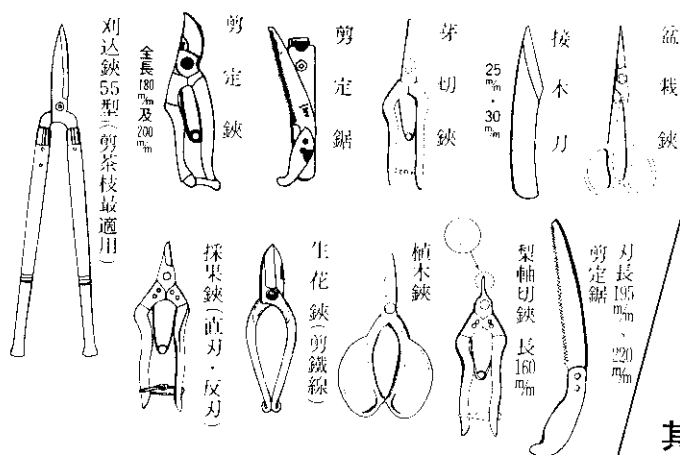
母體樂因故意取出及換用方法而停用者，極大部分與副作用有關。例如裝後有出血者的累積停用率，6個月時為47.9%，12個月時59.6%；有月經問題者分別為30.8%及41.2%；有骨盆腔發炎者分別為14.5%及28.1%；有其他方面的不適者分別為29.1%及49.3%。但有這些副作用的停用率，母體樂大多略低於銅T，而遠低於樂普，含銅IUD副作用較少或輕微是主要原因。

無副作用者的停用率，以銅T為最低，裝用6個月時為6.5%，12個月時14.9%；母體樂次之，分別為9.2%及16.0%；而以樂普為最高，分別為23.8%及34.6%。綜合上述事實，我們很容易看出含銅IUD遠比第一代IUD有較優越的性能，容易為接受者繼續使用。

在公立醫院衛生所可便宜裝用

鑑於母體樂有上述的種種優點，並已逐漸為廣大民衆所樂於裝用，政府為加強家庭計畫之推行，提高避孕實行率及避孕效果，行政院衛生署特於民國79年經過多方面的交涉與洽商，從瑞士的母體樂藥廠直接進口4萬多只母體樂（含銅250平方公厘），委由中華民國婦幼衛生協會，自76年9月份起，供應軍、公立醫院、衛生局巡迴隊及可裝IUD的衛生所使用。每只母體樂的裝置，僅向個案收材料成本費300元（私立醫院診所自購母體樂，通常裝置1只收費700~900元左右），由裝置的院所繳回該協會。另外再由省市家庭計畫推行機關每案補助50元給裝置的醫院或衛生所。請各地已婚婦女多加利用，以實行家庭計畫，調節生育間隔，並節省費用。

日本岡恒牌高級園藝工具



原裝進口，歡迎選購
請認清商標，謹防假冒。

**鋼質最優秀！
設計最實用！**

其他：洋蔥鋏、松葉鋏、刃物用油砥石

經銷處：新高貿易股份有限公司
台北市峨嵋街68號 電話：3314190
郵撥儲金台北市0015195—5

刀身及紙盒無岡恒A級標誌者，均屬假冒品，若提供線索而破獲侵犯本公司商標者，當致薄酬。