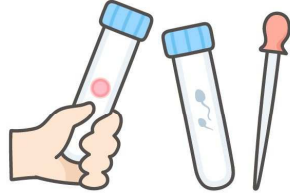
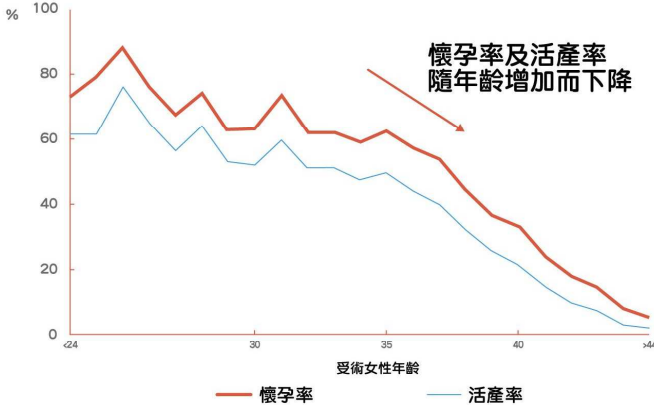


圖 1 影響不孕症治療效果的因素

Q
那些因素會影響治療的效果?





受孕率及活產率
隨年齡增加而下降


受術女性年齡	懷孕率 (%)	活產率 (%)
<24	~75	~60
24-29	~85	~75
30-34	~65	~55
35-39	~55	~45
40-44	~35	~25
>44	~15	~10

- 女性的年齡、卵子/精子/胚胎的品質、子宮環境、良好的心理狀態、醫師及實驗室差異等，皆會影響試管嬰兒治療的成功率。
- 其中女性的年齡為影響成功率的關鍵因素之一，隨著年齡增長，卵巢功能、卵子品質皆會隨之下降，受精後的胚胎也較容易發生「染色體數目異常」，進而導致胚胎無法順利著床發育。

衛生福利部 國民健康署
廣告

圖 2 試管嬰兒療程採單一胚胎植入的好處

Q
單一胚胎植入，有那些好處?



- 減少多胞胎妊娠所面臨的併發症及風險，包含流產、早產、減胎、新生兒體重過輕、妊娠高血壓、妊娠糖尿病等。
- 減輕因多胞胎造成的家庭經濟負擔。



地區	活產率 (%)
歐洲	93%
澳洲與紐西蘭	99.8%
北美洲	90.8%
亞洲	90.2%
我國	94.1%

國際趨勢皆鼓勵降低胚胎植入數，以維護母嬰健康。

依據109年人工生殖施行結果分析報告，植入單一胚胎之活產率為34.8%，植入2個和3個胚胎之活產率為35.1%，其活產率相近。

左圖：試管嬰兒補助方案，我國植入胚胎數小於2已達國際水準。

人工生殖目的是要生出健康的新生兒

本補助方案規定受術妻35歲(含)以下一次植入1個胚胎

36歲至44歲(含)以下最多植入2個胚胎，若不符上述胚胎植入數規定則不予補助

衛生福利部 國民健康署
廣告

圖 3 不孕症的治療方式

Q 不孕症有哪些治療方式？

生活療法

- 解除工作及情緒壓力
- 維持標準BMI(18.5-24)
- 減少菸酒藥物使用
- 保持良好身心健康
- 適量攝取高蛋白食物與維他命
- 避免長期處在高溫環境
- 適齡生育
- 偵測排卵時間



藥物治療

女性排卵異常
男性勃起功能障礙



手術治療

男性

改善精索靜脈曲張，
且精蟲品質不良者。

女性

改善子宮、輸卵管、
及卵巢之結構異常



人工生殖

人工授精

在女性排卵時，將活動力較好的精蟲注射入子宮內。

試管嬰兒

透過藥物注射控制排卵，再將卵子取出體外受精，形成胚胎再植回母體子宮。

