

# 試管嬰兒不孕症治療的新趨勢

## 胚胎著床染色體篩選(PGS)

體外培養第5至6天形成囊胚期胚胎，於實驗室進行胚胎切片，切片之細胞送檢進行PGS，胚胎作完切片即刻冷凍，等待結果出來，再進入解凍植入週期，植入正常的胚胎。

### 優點

目前不孕的原因很多，此技術可幫助習慣性流產、高齡產婦、遺傳疾病或曾經試管嬰兒療程失敗的夫婦，一個提高試管嬰兒成功率、降低流產發生率及避免多胞胎懷孕的新選擇。

## 胚胎著床前基因診斷(PGD)

體外培養第5至6天形成囊胚期胚胎，於實驗室進行胚胎切片，切片之細胞送檢進行PGD，挑選不帶基因疾病的胚胎進行植入。

### 優點

幫助帶有單一基因遺傳疾病的夫妻，避免生下具有相同遺傳性疾病小孩的技術，如地中海型貧血、脊髓性肌肉萎縮症、血友病及僵直性脊椎炎等等。

### 步驟

