

# 細胞治療 步驟報你知



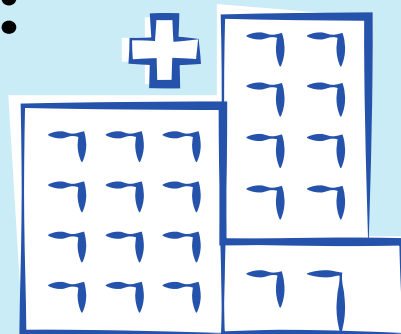
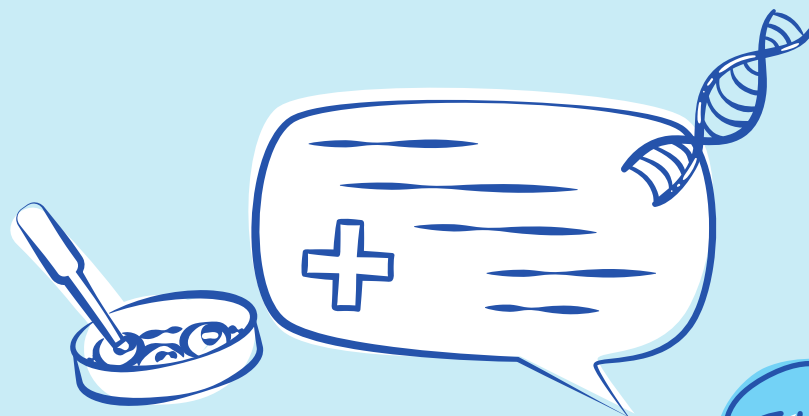
衛生福利部  
Ministry of Health and Welfare

經過與醫師討論，

疾病和各種其他可能的治療方式後，

您決定了要接受細胞治療，

接下來的步驟將會是：



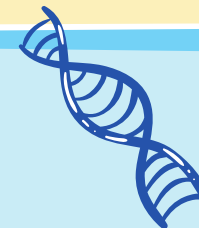
衛生福利部

Ministry of Health and Welfare

# 一.醫師會解說細胞治療說明書



請仔細聆聽，確認：



- 1.治療流程
- 2.治療的風險及注意事項
- 3.療程各階段的收費方式
- 4.退費機制



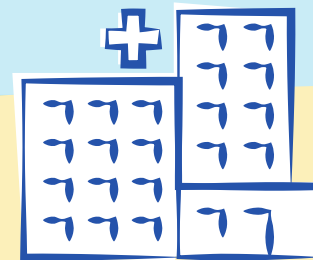
## 二. 簽署細胞治療技術說明書 及病人同意書

確認已經了解本次細胞治療的內容  
包括：細胞治療技術的已知效果、程序  
步驟、可能的風險或不良反應、  
禁忌限制及應配合事項等資訊。

**簽署同意書後才會進行治療！**



### 三.接受細胞治療前，



### 醫師會為您進行相關檢驗



進行檢驗，包括：

- 依據您接受的細胞治療種類不同，進行



不同的檢查，例如腫瘤標記、腦部MRI、  
膝關節MRI…等。

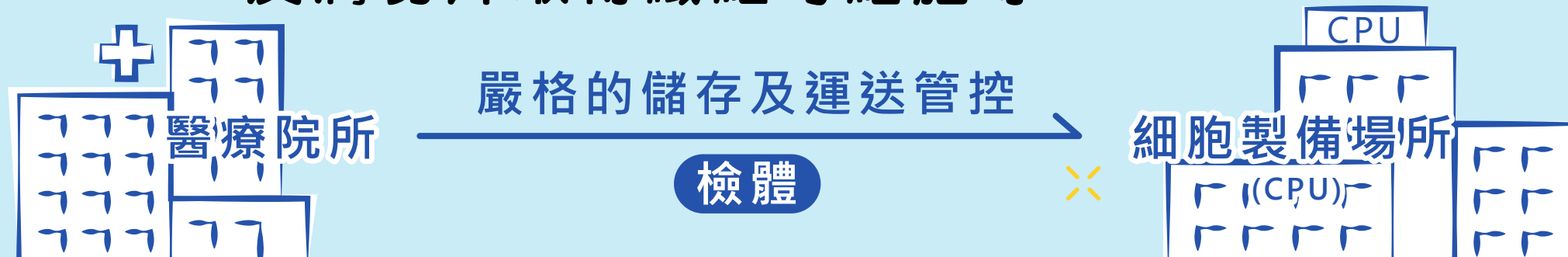
- 傳染病相關檢測：B型肝炎、C型肝炎、  
人類免疫缺乏病毒(HIV)……等。



## 四.採集檢體，運送至細胞製備場所

不同的細胞治療，所採集的檢體也不同：

- 抽血取得免疫細胞或周邊血幹細胞
- 抽骨髓取得骨髓間質幹細胞
- 抽脂取得脂肪幹細胞
- 進行膝蓋關節鏡手術取得軟骨細胞
- 皮膚切片取得纖維母細胞等



## 五.細胞製備場所製作細胞製品

細胞製備場所（CPU）必須通過人體細胞組織優良操作規範(GTP)認可。

CPU會精心照料所有的細胞，避免交叉污染，並確保細胞製品品質。

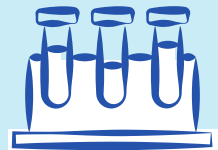
### 製作流程



細胞分離與培養



品質檢驗



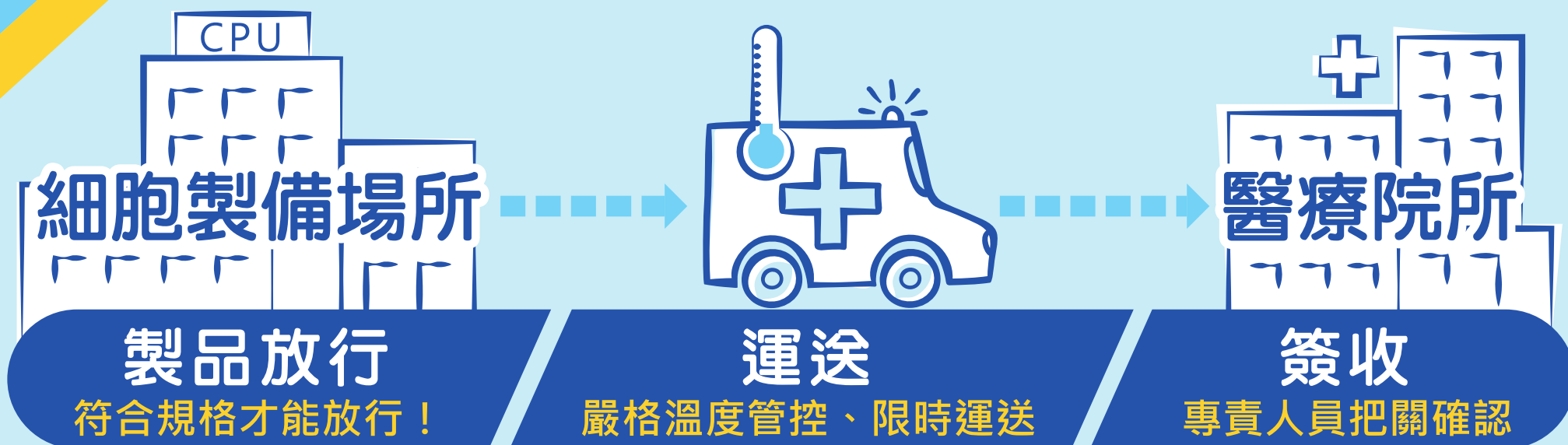
細胞製品製備



細胞製品規格  
檢驗通過



## 六.合格的細胞製品運送至醫療院所



確保製品的活性及品質維持在最佳狀態！

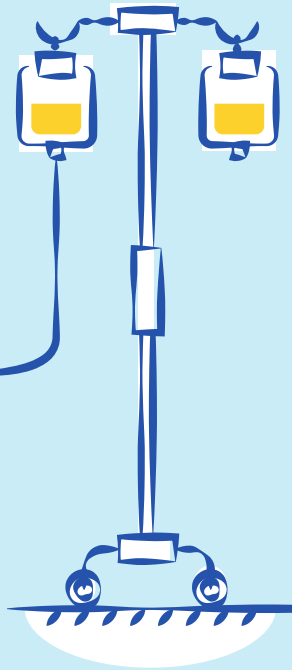
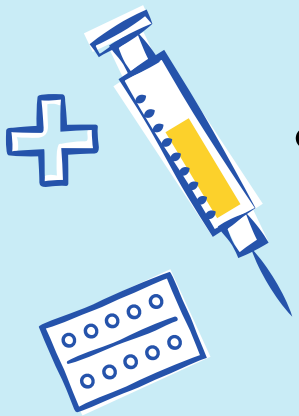




## 七.病人回輸細胞製品，以進行治療

不同的細胞治療，進行回輸細胞的方式可能會不同。舉例而言：

- 自體免疫細胞治療癌症，經由輸液(點滴)回輸細胞至體內。
- 自體脂肪幹細胞治療退化性關節炎，經由注射細胞至關節處進行治療。



## 八. 評估及追蹤治療效果

依據醫生的指示，定期回診檢查與追蹤，讓醫師評估您的治療效果，並了解您接受治療後是否有任何不適的情形，以評估後續治療方案，給予您最適當的治療。





衛生福利部

# 細胞治療技術資訊專區



提供您！

查詢經核准的細胞治療項目、醫院、收費金額及方式外，也提供進行中的細胞治療人體試驗計畫搜尋和相關資料，以及再生醫學的知識及發展，讓你更認識細胞治療！

