

細胞治療 步驟報你知



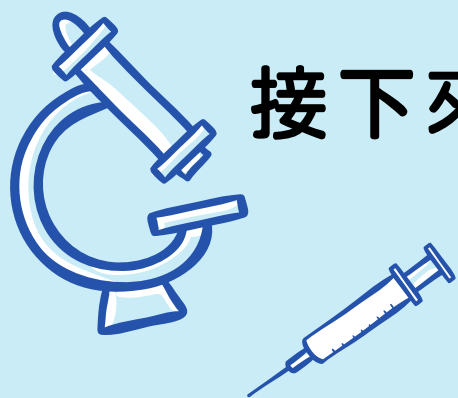
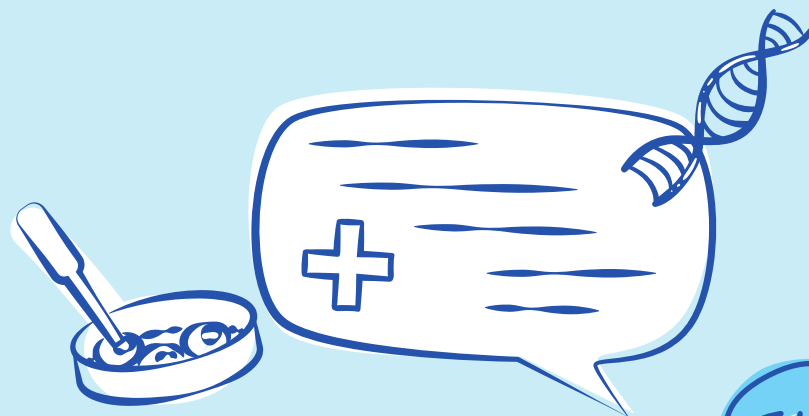
衛生福利部
Ministry of Health and Welfare

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：



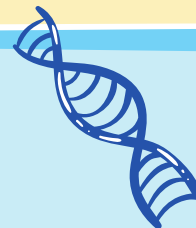
衛生福利部

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



衛生福利部

Ministry of Health and Welfare

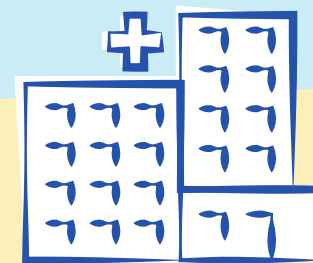
二.簽署 細胞治療技術說明書 及病人同意書

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。

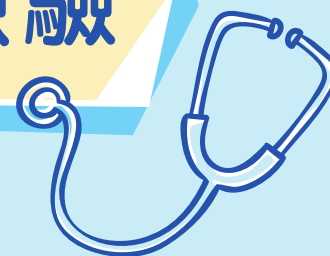
簽署同意書後才會進行治療！



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。

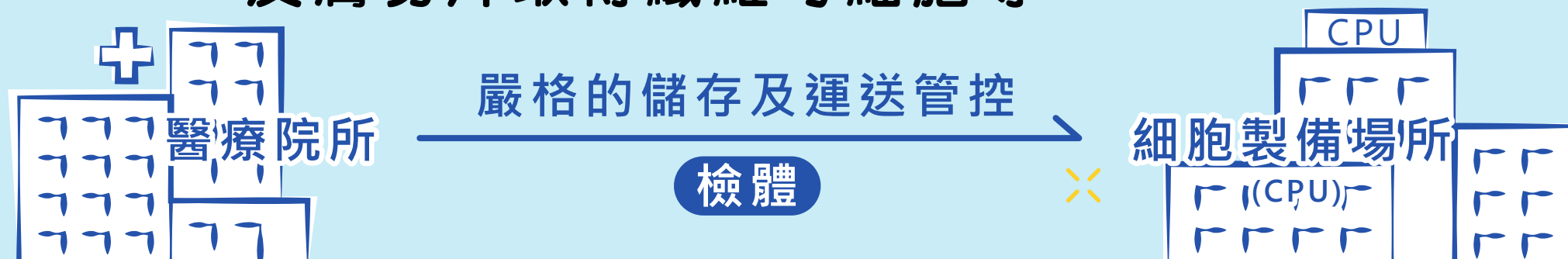
- 傳染病相關檢測：B型肝炎、C型肝炎、
人類免疫缺乏病毒(HIV)……等。



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

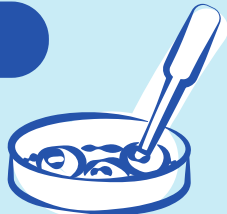


五.細胞製備場所製作細胞製品

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。

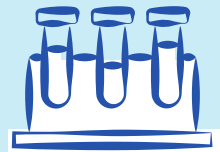
製作流程



細胞分離與培養



品質檢驗



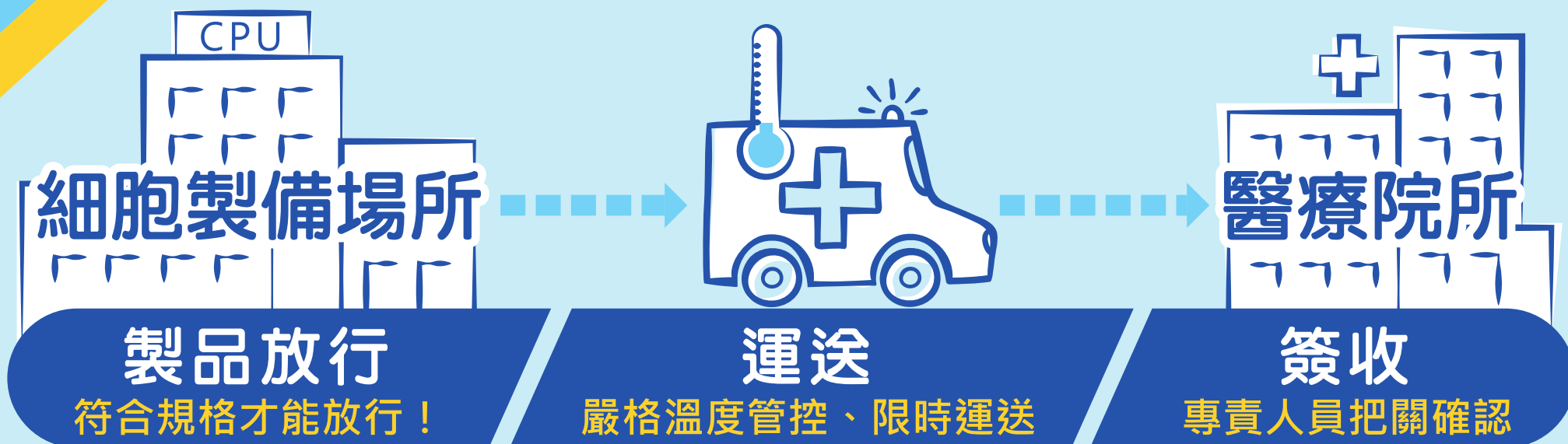
細胞製品製備



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！



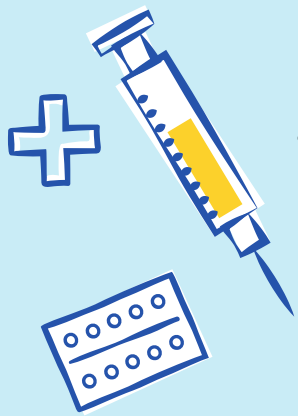
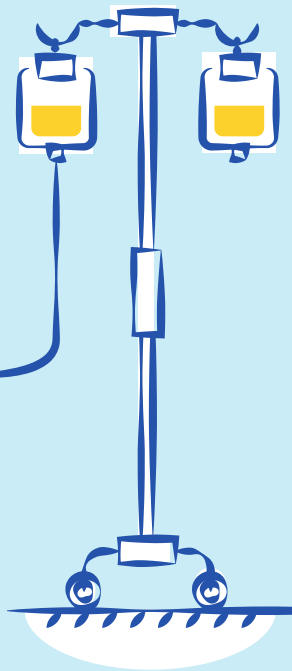
衛生福利部

Ministry of Health and Welfare

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！



衛生福利部

Ministry of Health and Welfare