



請 聯 系 我 們

Blank white rounded rectangular area for contact information.



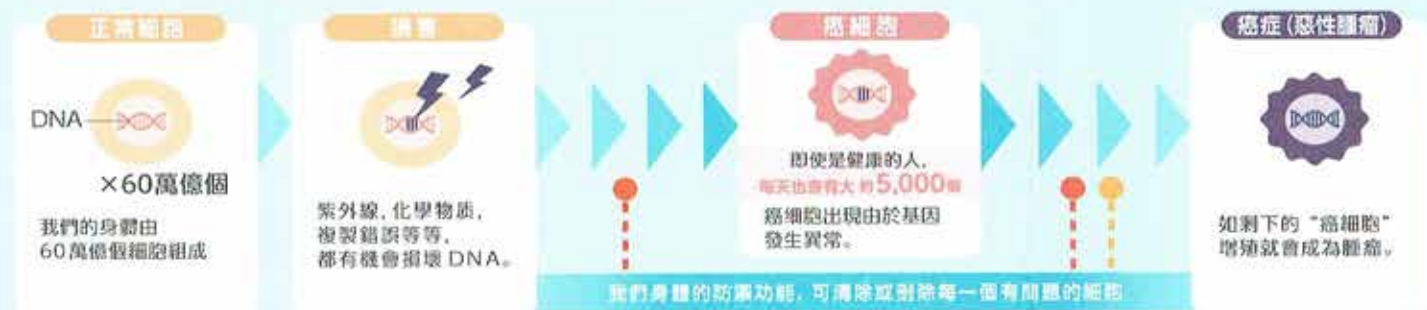
預防癌症

有關基因的預防措施



癌的形成

癌症的形成



從體內控制癌細胞



p53 癌抑制基因

在健康人的身上, 癌症防禦機制每天都在工作。通過體內各種系統, 我們身體可處理每天發生的所有癌細胞。

修理損壞

修復 DNA 損傷, 阻止成為癌細胞



控制增長

促進細胞凋亡(自我死亡) 並阻止癌細胞的生長



CHECK

據說許多癌症患者 喪失了 p53 的功能

從癌細胞外面直接攻擊



直接攻擊

NK (自然殺傷) 細胞會釋放 TRAIL, 誘導癌細胞凋亡。



CHECK

許多癌症患者的 NK 活性已大大減低

CHECK

- 如果 p53 被損壞...
- 如果免疫系統功能有所下降...

恐怕已患上癌症

關於預防

如何預防癌症

1 補充癌症抑制基因

導入 **p53 基因** 來控制異常細胞



2 加強抗癌的攻擊力

導入 **TRAIL 基因** 來增強 NK 細胞的攻擊能力



如何施用預防性基因

基因加載在從人類細胞膜製成的“脂質體 liposome”上。利用靜脈點滴大約 30 分鐘, 將基因輸送到體內, 然後它們會在癌細胞存在的地方累積和履行任務。

