

## 免疫活化治療 (Activated immunotherapy)

- 1 免疫治療由抗感染、抗過敏、抗癌
  - 1.1 免疫治療由抗感染開始
  - 1.2 抗過敏、抗癌、抗老免疫治療
  - 1.3 樹突狀細胞癌症免疫治療
  - 1.4 T細胞過繼轉移 (T-cell adoptive transfer)
  - 1.5 CAR-T cancer therapy
- 2 免疫功能恢復 (Immune enhancement therapy)
  - 2.1 抗體治療
  - 2.2 干擾素治療
  - 2.3 Complement (C1q, C5a, kinins, etc.) target therapy
- 3 治療性疫苗 (Therapeutic Vaccine)
  - 3.1 病毒疫苗治療 (如 HPV, CMV or HBV)
  - 3.2 癌症疫苗治療 (WT1 Broad-spectrum tumor vaccine)
- 4 倫理與法規
  - 4.1 再生醫療法規與倫理
  - 4.2 細胞治療特管辦法