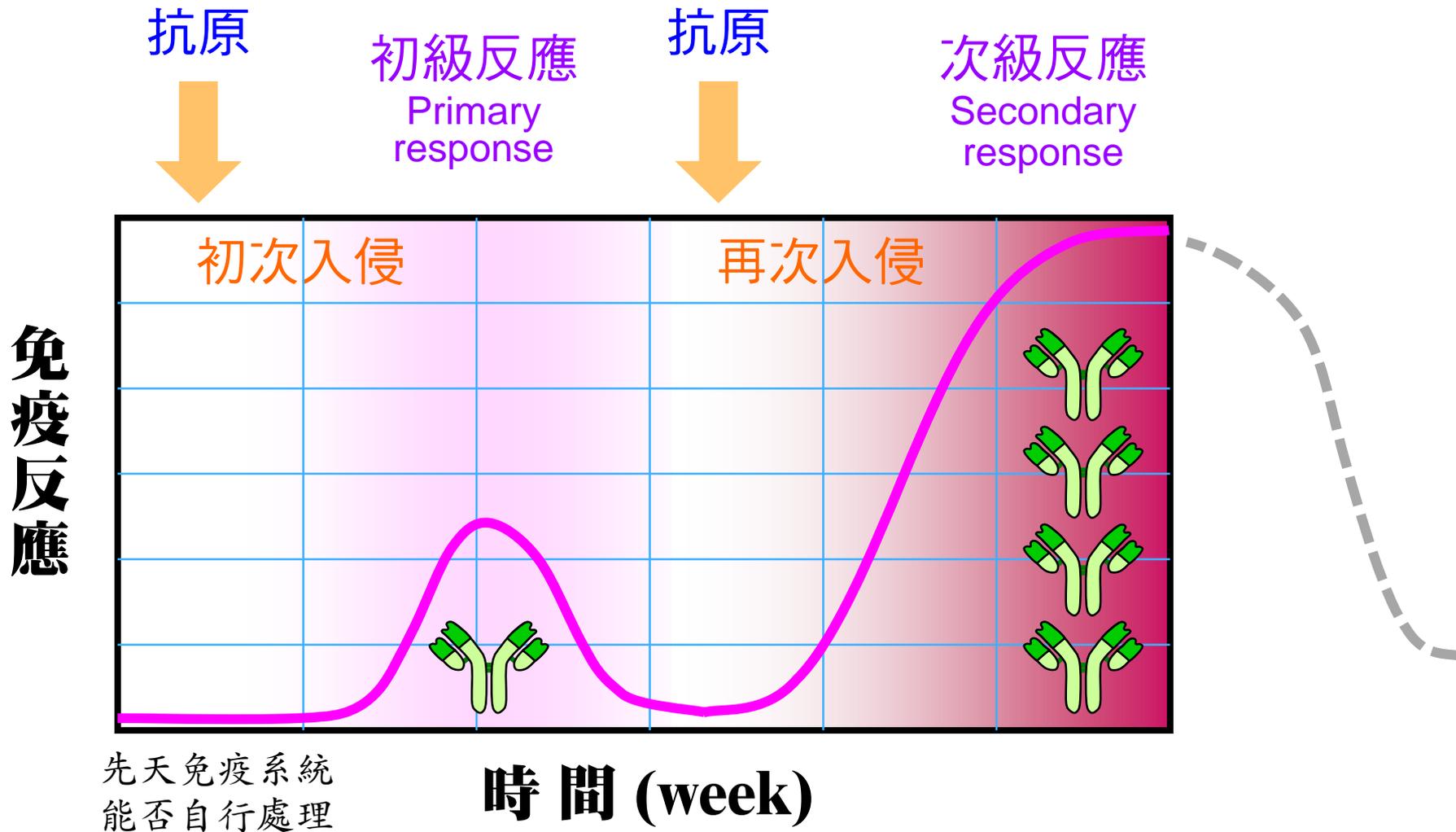


# 後天免疫的兩波反應



遭遇 →→ 動員 →→ 掃蕩 →→ 休止

# 反思自己是否正確？

- 
- (1) 金納醫師觀察感染牛痘對天花有免疫效果。
  - (2) 先對某小孩接種牛痘後可對天花病毒免疫。
  - (3) 確認實驗後金納再對自己的小孩接種牛痘。
  - (4) 當時金納的作法是否違背科學或醫學倫理？