

# 疫苗

## 什麼是疫苗以及疫苗為何能夠救您一命

疫苗的問世是現代醫藥的重大發展，是我們抵禦許多嚴重疾病的最佳保護措施。世界衛生組織估計，疫苗每年可挽救多達3百萬人的生命。<sup>1</sup>

### 什麼是疫苗？

疫苗是安全有效的預防疾病的方法。當您的身體接觸到疫苗之後，您的免疫系統便會產生抵抗力來對抗該疾病。您通常注射疫苗，但有些也可能是作為您吸入的鼻腔噴霧劑或您喝的藥物。

### 疫苗如何起作用？

當您的身體接觸到疫苗之後，您的免疫系統便會產生抗體來對抗該疾病。抗體是由您的免疫系統自然產生的蛋白質，用來對抗疾病。之後，如果您接觸到該疾病，您的身體便能夠識別該疾病並對該疾病產生抵抗力。這可以大幅降低疾病所造成的影響或預防您罹患疾病。

### 我為什麼應接種疫苗？

疫苗是預防疾病和拯救生命的安全方法。另外，它們可以保護您一年，幾十年，甚至一輩子，這取決於具體的疾病。這就是疫苗如此大的原因。疫苗不是在您得病後就治療疾病，而是從一開始就防止您得病。

(續背面)

---

1. 「疫苗及免疫接種：什麼是疫苗接種」，世界衛生組織，2020年12月30日。

(接正面)

## COVID-19疫苗的須知事項

### COVID-19疫苗如何保證我們的安全？

疫苗的問世是現代醫藥的重大發展，是我們抵禦許多嚴重疾病的最佳保護措施。它們通過教我們的免疫系統如何對抗病毒和感染來保護我們免受疾病的侵襲，而不是真的因為疾病而生病。

COVID-19可能有嚴重的危及生命的併發症，這就是為什麼它對每個有資格接種疫苗的人都很重要。

### COVID-19疫苗是否有效？

所有經授權的COVID-19疫苗都是拯救生命的疫苗。COVID-19疫苗要想獲得FDA的授權，它需要被證明是安全的，並且它至少可以預防50%的接種者的疾病（或者降低其嚴重程度）。在臨床試驗中，COVID-19疫苗在預防嚴重的COVID-19疾病方面都顯示出85%或更高的有效率，這表明它們都非常有效。<sup>2</sup>

### 臨床試驗包含了像我這樣的受試者？

COVID-19疫苗的臨床試驗包括不同背景、種族和族裔以及不同地理區域的成年人。研究人員與宗教領袖、社區組織和衛生診所合作，確保臨床試驗志願者包括代表性不足和邊緣化人群的會員，以及65歲以上的人群，這些人群有更高的病毒併發症風險。

### 如果您有糖尿病這樣的健康狀況，那麼接種COVID-19疫苗安全嗎？

如果您有像糖尿病這樣的健康狀況，您應該和您的醫生談談，確認接種COVID-19疫苗是安全的。一般來說，如果您有持續的病情，您因COVID-19患重病的風險新增了。所以，接種COVID-19疫苗是保護自己免於感染此病毒非常有效的方式。根據FDA的說法，患有持續性疾病的人如果對疫苗中的任何成分沒有過敏反應，就可以接種COVID-19疫苗。<sup>3</sup>最好和醫生談談，這樣他們才能評估您的個人情況。

### COVID-19疫苗有費用嗎？

不。不管您從哪裡得到COVID-19疫苗，您都不應該為疫苗接種被收取任何費用。事實上，您應該懷疑任何想向您收取疫苗費用的實體，因為這違反了聯邦法律。

2. Kathy Katella, 「比較COVID-19疫苗：它們有何差異？」YaleMedicine.org, 2021年5月13日

3. 「關於COVID-19疫苗接種的常見問題CDC.gov」, CDC.gov, 查閱日期：2021年1月25日。