

mRNA COVID-19 疫苗 是如何起作用的

了解引起 COVID-19的 病毒。

冠状病毒，像引起COVID-19的那一种，因其表面有被称为**刺突蛋白**的冠状刺突而得名。这些**刺突蛋白**是疫苗的理想靶点。

mRNA是什么？

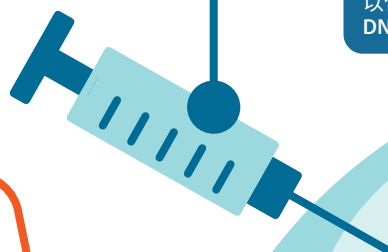
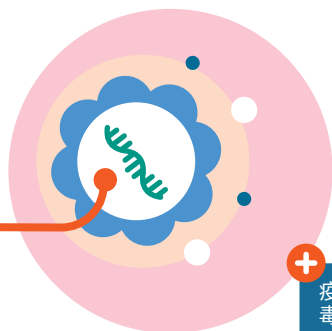
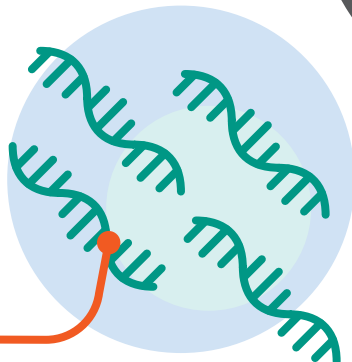
信使RNA，或mRNA，是告诉您的身体如何制造蛋白质的遗传物质。

疫苗里面有什么？

这种疫苗是由信使rna包裹在一种涂层中制成的，这种涂层使传递更容易，并防止身体对其造成损伤。

疫苗如何起作用？

疫苗中的mRNA会教您的细胞如何复制**刺突蛋白**。如果您以后接触到真正的病毒，您的身体就会识别它，知道如何抵御它。



+

疫苗不含任何病毒，所以不会给您COVID-19。它不会以任何方式改变您的DNA。

+

当您的身体对疫苗产生反应时，有时会引起轻微的发烧、头痛或发冷。这是完全正常的，也是疫苗发挥作用的标志。

抗体

+

在mRNA传递指令后，您的细胞会将其分解并处理掉。

接种疫苗吗？

有关COVID-19疫苗的信息，请访问：
[cdc.gov/coronavirus/vaccines](https://www.cdc.gov/coronavirus/vaccines)

