

COVID-19

辉瑞 — 莫德纳

# 信使核糖核酸 (mRNA) 疫苗问答

## 问题



「为什么这类疫苗研发速度如此之快？」

## 答案



疫苗研发缓慢是因为不同的研究阶段需要很多时间。全球对 COVID 疫苗的资助使得庞大的、运行良好的试验得以进行。mRNA 疫苗的制造过程也比传统疫苗快得多。

## 问题



「mRNA 疫苗不会改变我的 DNA 或基因吧？」

## 答案



不会! mRNA只是身体读取的一个信息。它不能改变你的DNA或基因。你可以把 mRNA 想成是 COVID-19 的通缉令。现在你的身体知道它的样子了! 虽然通缉令很快就会消失,但你的身体依然会记住要找什么。

## 问题



「mRNA 疫苗的成分安全吗？」

## 答案



安全! mRNA 疫苗不含防腐剂,只含有mRNA、保护mRNA的脂肪涂层、PEG (聚乙二醇) 和盐、糖、水的组合。不含血液制品和胎儿组织。

## 问题



「我们还需要什么样的长期数据？」

## 答案



临床试验证明疫苗是安全的。现在我们希望得到长期数据,了解疫苗的保护期有多长。数百万人已经接种了疫苗。疫苗的副作用会在6周内消失。