



# 辟谣 COVID-19 疫苗

许多人对新出的 COVID-19 疫苗存有疑虑。这很正常。本文件将带您了解 COVID-19 疫苗。

## ✓ COVID-19 疫苗制造流程未遗漏任何安全措施。

COVID-19 疫苗均采用与其他疫苗相同的安全措施和研究过程。因有多年积累的早期研究和联邦政府的资金支持，医学研究人员能够快速制造出疫苗。

## ✓ COVID-19 疫苗对每个获得许可年龄组的人群都有效。

为确保疫苗的安全性和有效性，所有 COVID-19 疫苗均已在临床研究中针对上万名不同年龄、种族和民族的人群进行测试。

## ✓ COVID-19 疫苗是免费的

无论您是否有保险或是您的移民身份状态如何，都不会向您收费。

## ✓ COVID-19 疫苗不会改变您的 DNA。

辉瑞和莫德纳 COVID-19 疫苗中的信使核糖核酸 (mRNA) 无法改变或修改人类基因构成 (DNA)。细胞中心是制造 DNA 的地方，而疫苗是绝不会进入细胞中心。mRNA 发挥作用后会被人体破坏。

## ✓ 强生 COVID-19 疫苗中没有胚胎组织。

该疫苗采用名为“腺病毒”的无害感冒病毒制成。疫苗制造商在数十年前收集胚胎细胞，并对其进行长期维护，而感冒病毒正是在这些胚胎细胞中培育生长的。许多宗教团体和生物伦理研究所表示，在没有其他疫苗的情况下，人们可以从道德角度接受这种疫苗。

## ✓ COVID-19 疫苗中不含微芯片。

COVID-19 疫苗不含追踪或监测人的微芯片。

## ✓ COVID-19 疫苗不含防腐剂、鸡蛋或猪肉制品。

COVID-19 疫苗不含：乳胶；防腐剂；或任何动物副产品，包括猪肉制品或明胶。疫苗不是在鸡蛋中培育而成的，也不含蛋制品。

## ✓ 孕妇可以接种疫苗。

据目前数据显示，COVID-19 疫苗不会影响胎儿或导致流产。我们鼓励所有孕妇向医生咨询疫苗接种事宜，了解接种疫苗的好处和风险。



## 了解更多

在我们继续了解 COVID-19 疫苗的过程中,可能会有新的信息或建议出现,但这些都并非推迟接种拯救生命的疫苗的理由。

### ✓ COVID-19 疫苗不会导致不孕。

如果您有生育计划,仍可以接种 COVID-19 疫苗。没有证据表明疫苗会对男性或女性的生育问题产生副作用。

### ✓ 即使您已经感染了 COVID-19 也要接种疫苗。

我们尚不清楚在感染 COVID-19 后产生的免疫力能持续多久,也不确定免疫力强度是否会因您的病情而异。变异株对已患有 COVID-19 的人群有何种影响,我们也无从得知。

### ✓ 您不会因注射 COVID-19 疫苗而感染 COVID-19。

苗中不含任何 COVID-19 病毒。

### ✓ 疫苗接种后有副作用是正常的。

与 COVID-19 的症状相比,疫苗的副作用较轻。若您出现接种部位疼痛、肿胀或发红、头痛、感觉疼痛、疲倦以及低烧,意味着您的身体正在对疫苗起反应。这些症状通常持续 1-2 天。如果您没有任何副作用症状也是正常的。每个人对疫苗的反应都不同。

### ✓ 接种疫苗的好处远远大于某些反应带来的极罕见的风险。

有报告称,接种强生疫苗后出现血凝的不良反应,或在接种 mRNA 疫苗(辉瑞或莫德纳)后出现心肌炎或心包炎。尽管如此,我们需要知道这些情况罕见并且是可以医治的。COVID-19 疫苗是安全的。知道这些反应是罕见的并且了解如何处理这些反应,表明我们的疫苗安全监测系统正在发挥作用。

### ✓ 供您接种的第一剂疫苗就是最好的疫苗。

所有的 COVID-19 疫苗都能很好地预防 COVID-19 引起的重病和死亡。所有的疫苗也显示出对 COVID-19 变种病毒有效。

如需要了解更多信息,请查看[关于 COVID-19 疫苗](http://www.health.state.mn.us/diseases/coronavirus/vaccine/basics.html)  
([www.health.state.mn.us/diseases/coronavirus/vaccine/basics.html](http://www.health.state.mn.us/diseases/coronavirus/vaccine/basics.html))



[mn.gov/vaccine](http://mn.gov/vaccine)