

比较 COVID-19 疫苗

	辉瑞 (Pfizer)	莫德纳 (Moderna)	强生 (Johnson & Johnson)
紧急使用授权 (EUA) 日期*	2020 年 12 月 11 日	2020 年 12 月 18 日	2021 年 2 月 27 日
剂量	两剂，相隔 21 天	两剂，相隔 28 天	一剂
达到全面保护的时间	第二针后两周	第二针后两周	打完针后两周
谁可以接种 <i>如果您正在怀孕或哺乳期，或者您有任何严重的过敏症，请咨询您的医生。</i>	12 岁及以上的人	18 岁及以上的人	18 岁及以上的人
它做什么	疫苗中含有信使 RNA (mRNA)。mRNA 就像一本说明书。它教您的身体如何制造一种无害的蛋白质 (刺突蛋白)，看起来像这个冠状病毒上的蛋白质。刺突蛋白在细胞表面得到显示。您的身体会对这种蛋白质做出反应，并制造出能够识别和对抗这种冠状病毒的抗病细胞和抗体。	疫苗中含有信使 RNA (mRNA)。mRNA 就像一本说明书。它教您的身体如何制造一种无害的蛋白质 (刺突蛋白)，看起来像这个冠状病毒上的蛋白质。刺突蛋白在细胞表面得到显示。您的身体会对这种蛋白质做出反应，并制造出能够识别和对抗这种冠状病毒的抗病细胞和抗体。	疫苗中含有一种无害的感冒病毒，这种病毒含有 DNA 指令，可以制造一种无害的蛋白质，这种蛋白质看起来就像这种冠状病毒上的蛋白质 (刺突蛋白)。刺突蛋白在细胞表面得到显示。您的身体会对这种蛋白质做出反应，并制造出能够识别和对抗这种冠状病毒的抗病细胞和抗体。

<p>它不会做什么</p>	<p>任何疫苗都不会改变您的 DNA 或遗传物质。它们不会进入细胞核（您的 DNA 所在的地方）。它们不会导致不孕。</p>		
<p>它里面有什么</p>	<p>疫苗中含有 mRNA 和帮助 mRNA 在体内工作的成分：脂肪、钾、有机化合物，以保护 mRNA 免受过多的酸、盐、糖的影响。</p>	<p>疫苗中含有 mRNA 和帮助 mRNA 在体内工作的成分：脂肪、钾、有机化合物，以保护 mRNA 免受过多的酸、盐、糖的影响。</p>	<p>疫苗中含有修饰过、上面有冠状病毒信息的腺病毒（感冒病毒的一种，但里面没有感冒病毒的 DNA）。它还含有有助于保持疫苗稳定的成分：盐类、糖类和其他有机化合物。</p>
<p>它里面没有什么</p>	<p>没有一种疫苗含有冠状病毒，也不会带给您 COVID-19。它们不含鸡蛋、防腐剂、乳胶、胎儿细胞、猪肉或其他动物制品。COVID-19 疫苗中不含有追踪人的微型芯片。</p>		
<p>它的效果如何</p>	<p>授权使用的三种疫苗都已经进行过测试，确保安全有效。它们都能有效预防 COVID-19 引起的严重疾病、住院或死亡。</p>		
<p><i>*在公共卫生紧急情况下，可通过紧急使用授权 (EUA) 简化疫苗的生产 and 批准。EUA 不影响疫苗的安全性，因为它不影响研发。相反，它加快了制造和管理流程。公司可能会在疫苗还在研发或测试时就开始生产。所有的疫苗都遵循同样的检测流程，无论是紧急使用的疫苗，还是通过标准审批流程批准的疫苗。</i></p>			

哪些人参与了 3 期临床试验			
	辉瑞 (Pfizer)	莫德纳 (Moderna)	强生 (Johnson & Johnson)
志愿者人数	大约 45,000	大约 30,000	大约 40,000
人种/民族	黑人或非裔美国人: 10% 西班牙裔/拉丁裔: 26% 亚裔: 5% 美国土著人: 1.3%	黑人或非裔美国人: 10% 西班牙裔/拉丁裔: 20% 亚裔: 4% 美国土著人: 1.3%	黑人或非裔美国人: 19% 西班牙裔/拉丁裔: 45% 亚裔: 2.6% 美国土著人: 9%
年龄范围	12 - 56 岁以上 21% 为 65 岁以上	18 - 65 岁以上 25% 为 65 岁以上	18 - 65 岁以上 20% 为 65 岁以上
基础健康状况 <i>至少有一种会增加 COVID-19 严重疾病风险的健康状况的临床试验参与者百分比, 如肥胖、糖尿病、肺部疾病或高血压</i>	大约 46%	大约 26%	大约 38.7%
全球参与	76.7% 的参与者来自美国, 15.3% 来自阿根廷, 6.1% 来自巴西, 2% 来自南非。	莫德纳 (Moderna) 仅在美国进行了测试	约 47% 的研究参与者来自美国, 17.3% 来自巴西, 12.7% 来自南非, 其余的来自智利、阿根廷、哥伦比亚、秘鲁和墨西哥

文件可访问性: 对于残障人士或说英语以外的其他语言的人, OHA 可以提供其他格式的信息, 例如翻译、大号字体或盲文。请致电 1-971-673-2411、711 TTY, 或发送电子邮件至 COVID19.LanguageAccess@dhsosha.state.or.us, 与健康信息中心联系