



常见问题解答 (FAQ): COVID-19 疫苗接种

资金全部由伊利诺伊州公共卫生部提供



问：如果我已经感染了 COVID-19，是否还需要接种疫苗？

答：需要；因为针对 COVID-19 的自然免疫力只能持续几个月，而且基本上只对您感染的病毒变体有效。自然免疫力无法为您提供长期保护，也无法完全让您免于感染其他 COVID-19 变体。

问：疫苗的副作用有哪些？

答：对于大多数人而言，疫苗会产生轻微副作用，症状可持续 36 至 48 小时，包括发热、肌肉疼痛和头痛。严重反应较为罕见，但是您在每次注射疫苗后需要就地观察 15 至 20 分钟，以确保不会出现不良反应。如果您在接种其他疫苗后出现不良反应，请在接种 COVID-19 疫苗前咨询医生。

问：疫苗中是否含有微芯片或追踪装置？

答：没有；所有 3 种疫苗都不会将微芯片或追踪装置注入您的体内。这些疫苗不含微芯片或追踪装置。

问：如果我已怀孕或有备孕计划，是否应该接种疫苗？

答：应该接种；即使您已怀孕，疫苗也不会对您或您的宝宝造成任何伤害 — 事实上，医疗服务提供者和科学家都强烈建议孕妇接种疫苗，以防出现重症感染以及对孕妇及其胎儿造成长期影响的可能性。对于现在正在备孕或未来可能怀孕的女性而言，接种疫苗也是安全的。疫苗不会导致任何不孕或生育问题。

问：我是否会因接种疫苗而患上 COVID-19？

答：不会；所有 3 种疫苗均不会让您患上 COVID-19。这些疫苗不含任何活病毒。它们只是教会您的细胞如何产生对抗 COVID-19 的抗体，以在您接触病毒时抵抗感染。

问：疫苗是否会改变我的 DNA？

答：不会；疫苗不会以任何方式改变或影响您的 DNA。疫苗仅由表面蛋白的遗传物质组成，而非整个病毒。因此不会改变细胞核中的任何 DNA。

问：疫苗的研发速度怎么如此之快？我能相信吗？

答：关于疫苗中所使用的技术，其研发速度并没有您想象的那么快。瑞辉和 Moderna 疫苗使用的是 mRNA 技术，该技术早已存在并经过了近 20 年的研究。自 21 世纪初非典 (SARS) 和中东呼吸综合征 (MERS) 疫情以来，人们一直在研究这项技术。

Janssen (强生) 疫苗使用的是病毒载体 (非活病毒)，许多其他疫苗也使用了这种载体，并且这项技术已经过了数十年的研究。由于人们对于如何安全有效地使用所述技术进行了数十年的研究，因此能够快速研发 COVID-19 疫苗以应对全球疫情危机。

相信事实，接种疫苗！

