



印度教信仰社区的疫苗信息

信仰领袖们对接种疫苗的伦理方面有何看法？

“**Lokah Samastah Sukhino Bhavantu**”这个普遍的印度教祈祷文的意思是——“愿世界各地的众生幸福自由，愿我自己生活中的思想、言语和行为以某种方式为所有人的幸福和自由做出贡献。”

在审查可用数据后，我们建议所有符合条件的个人考虑接种可用的疫苗，以保护自己以及周围更大的社区。—波特兰钦马亚布道所

佛法观点与素食主义

在美国可用的两种信使核糖核酸 (mRNA) 疫苗 — **Pfizer (辉瑞) -BioNTech (拜恩泰科)** 和 **Moderna (莫德纳)**，均不是用胎儿细胞制造的。

没有使用胎儿细胞来制造这些疫苗，这意味着在您接受的注射中没有胎儿细胞，而且在开发过程中也不使用胎儿细胞。病毒需要活细胞才能生长。研究人员已经开发出由活细胞组成的“细胞系”，这些细胞在实验室中可以无限期地自我繁殖，并被用来培育病毒。在这些新型冠状病毒肺炎 (COVID-19) 疫苗的研究阶段早期，研究人员使用了胎儿细胞系来测试活性成分信使核糖核酸 (RNA) 是否如预期的那样起作用。试验表明，当信使 RNA 被导入人体细胞时，会产生一种病毒蛋白，使我们引起 COVID-19 的病毒产生免疫力。

美国的 **Moderna (莫德纳)** 和 **Pfizer (辉瑞) -BioNTech (拜恩泰科)** 疫苗不含任何来自动物的成分。这些疫苗中不含猪或牛产品。它们含有非动物来源的信使 RNA、水、糖、盐和脂质（脂肪）。

Johnson & Johnson (强生) 疫苗使用的是一种不能自我繁殖的病毒（“腺病毒 26”）。当这种病毒被导入人体细胞时，它们会产生与其他疫苗相同的病毒蛋白，这使我们对 COVID-19 产生免疫力。生产这种疫苗病毒确实需要使用“胎儿细胞系”，或来自 1970 年代的旧胎儿细胞在实验室中培养的细胞，特别是 **PER.C6** 来开发疫苗所需的病毒载体，但最终的疫苗不含胎儿细胞或培养细胞。

什么是胎儿细胞系？胎儿细胞系在实验室中从最初取自胎儿组织的细胞中生长或“培养”。它们可以无限期地生长。COVID-19 疫苗开发人员在测试或制造疫苗时使用了两个历史性的胎儿细胞系：

- HEK-293 - 1972 年左右从胎儿中分离出来的一种肾细胞系
- PER.C6 – 1985 年从终止妊娠的胎儿中分离出来的一种视网膜细胞系

依靠这些细胞系生产疫苗不需要新的堕胎，因为这些细胞在实验室里自行无限生长。[这张图表列出了](#)一些在开发中的 COVID-19 疫苗，以及它们是否并如何在开发过程中的任何时候使用这些胎儿细胞系。然而，重要的是要注意，没有一种疫苗本身含有胎儿细胞系。

常见问题解答

疫苗是安全的吗？ 是。美国食品药品监督管理局 (FDA) 在批准任何疫苗之前，都需要进行严格的安全测试。数万名不同背景、年龄和有色人种社区的人，包括俄勒冈州人参加了疫苗测试。这些研究是为了确保疫苗符合安全标准，并可保护不同年龄、种族和民族的人。

如果我有基础疾病，接种 COVID-19 疫苗安全吗？ 是。COVID-19 疫苗接种对于患有心脏病、肺病、糖尿病和肥胖症等基础疾病的人士尤其重要。患有这些疾病的人更容易因为 COVID-19 而病重。患有这些疾病的人也参与了疫苗研究。

副作用呢？ 根据美国食品药品监督管理局的数据，COVID-19 疫苗试验中发现的最常见的副作用包括注射部位的疼痛、发红或肿胀、疲劳、头痛、寒战、肌肉疼痛和关节疼痛。这些反应意味着疫苗正在帮助您的身体学会在暴露于病毒中时如何对抗 COVID-19。对大多数人来说，这些副作用不会超过几天。如果您有任何问题，请打电话给您的医生或护士。疫苗里有可供政府追踪我的微型芯片吗？ COVID-19 疫苗中不含追踪人的微型芯片。疫苗运输箱和其他货物一样，会被追踪，以确保它们被配发到需要的地方，并防止盗窃。还有要记录您在哪里接种的疫苗，以确保您接种到所有剂量。

疫苗在怀孕或哺乳期间安全吗？ 虽然尚未对怀孕期间的疫苗进行研究，但它们不含活病毒，专家建议在所有阶段（孕前、孕期和孕后）接种疫苗。此外，与未怀孕的人士相比，孕妇往往会因 COVID-19 而患上更严重的疾病，并且他们更有可能住院并需要重症监护。出于这些原因，疾病控制与预防中心 (CDC) 建议向孕妇提供 COVID-19 疫苗。同样，虽然没有关于哺乳期人士接种 COVID-19 疫苗的数据，但人们认为它们不会对母乳喂养的婴儿构成风险，因此哺乳期人士可能会选择接种疫苗。如果您对接种疫苗有其他问题，最好与您的医疗保健提供者讨论。在[此处](#)了解有关怀孕和 COVID-19 疫苗的更多信息。

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，俄勒冈州卫生局 (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