

有谁做过COVID-19疫苗测试？

2021年4月14日

在批准使用某种疫苗之前，已经对许多人进行了测试，以确认该疫苗是有效且安全的。这些称为临床试验。测试COVID-19疫苗的科学家在研究中涵盖广泛的人群，包括种族和民族多样化的人群。

为什么要对来自不同背景的人进行疫苗测试？

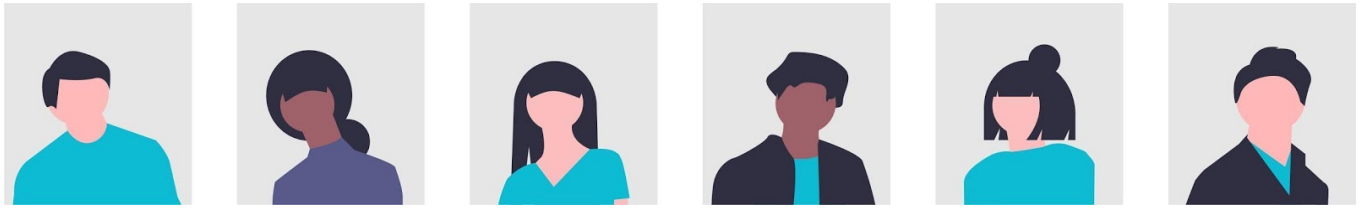
疫苗研究必须包括将要接种疫苗的人群中的志愿者，这一点很重要。测试COVID-19疫苗的科学家们知道，由于获得医疗保健，收入，教育，工作和安全住房的障碍等因素，有色人种患COVID-19的危险和死亡的风险增加。因此，他们尽力将有色人种纳入他们的研究。这将使每个人都有机会免受COVID-19的侵害。

疫苗研究中的人群有多大差异？

科学家对成千上万来自不同种族和民族背景的人测试了COVID-19疫苗（目前已在加拿大批准）。该表格显示了人口的多元化。

自我识别的种族和民族背景	Moderna 疫苗	Pfizer-BioNTech 疫苗	Johnson and Johnson 疫苗	AstraZeneca 疫苗
白人	79%	83%	62%	79%
黑人和非洲裔美国人	10%	9%	17%	8%
亚洲人	5%	4%	4%	4%
原住民 (美洲印第安人或阿拉斯加原住民)	0.8%	0.5%	8%	4%
夏威夷原住民或太平洋岛民	0.2%	0.2%	0.3%	--
多种族混血的	2%	2%	45%	--
西班牙裔/拉丁裔	21%	28%	45%	22%
其他	2%	--	5%	--
未报告/未知	0.9%	0.6%	3%	--

*这些是科学研究中使用的术语。一些参与者自我识别不止一种民族或种族背景。



Moderna疫苗研究是在美国进行的。Pfizer-BioNTech疫苗研究在美国，阿根廷，巴西，德国，南非和土耳其进行的。

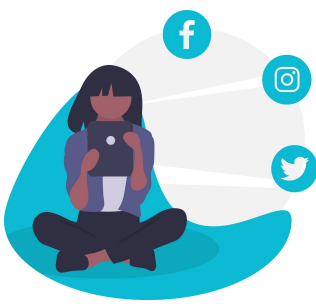
Johnson and Johnson的研究在美国，巴西，南非以及拉丁美洲的其他五个国家（阿根廷，智利，哥伦比亚，秘鲁和墨西哥）进行。

对阿斯利康(AstraZeneca) 疫苗的分析结合了在美国，秘鲁和智利的88个中心进行的研究。

这些疫苗在不同的民族和种族群体中是否发挥相同的作用？

是的。测试表明，疫苗可有效预防COVID-19疾病。它们在不同种族和民族背景的人中同样有效。

截至4月14日，世界各地的人们，包括中国，墨西哥，孟加拉国和南非，已收到8.25亿剂各种COVID-19疫苗。



我们希望您觉得此公告有用！我们邀请您将它广泛的与别人分享，将其用作录制音频或视频文件的脚本，或将其翻译成更多语言以便与他人分享。请务必注明来源：妇女学院医院（Women’s College Hospital），安省服务移民委员会（OCASI），TAIBU社区卫生中心和难民613（Refugee 613）。

截至2021年4月14日准确

该公告中的信息已通过加拿大医生的验证：多伦多大学助理教授Meb Rashid 医生；Vanessa Redditt医生，多伦多大学讲师；多伦多大学副教授Isaac I. Bogoch医生

