

# 有誰做過COVID-19疫苗測試？

2021年4月14號

在批准使用某種疫苗之前，已經對好多人進行了測試，以確認該疫苗是有效且安全的。這些稱為臨床試驗。測試COVID-19疫苗的科學家在研究中涵蓋廣泛的人群，包括種族和民族多樣化的人群。

## 為什麼要對來自不同背景的人進行疫苗測試？

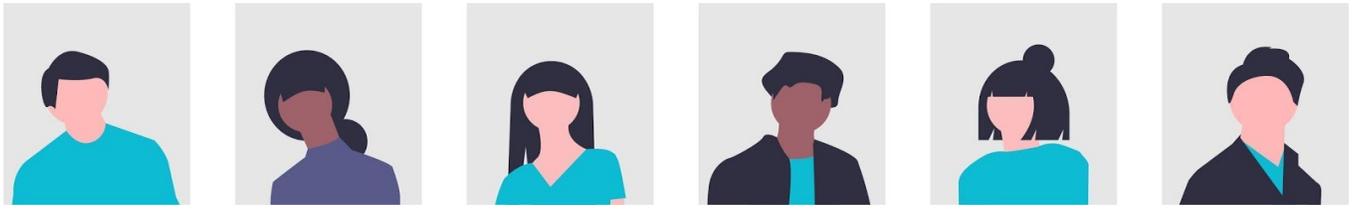
疫苗研究必須包括將要接種疫苗的人群中的志願者，這一點很重要。測試COVID-19疫苗的科學家們知道，由於獲得醫療保健，收入，教育，工作和安全住房的障礙等因素，有色人種患COVID-19的危險和死亡的風險增加。因此，他們盡力將有色人種納入他們的研究。這將使每個人都有機會免受COVID-19的侵害。

## 疫苗研究中的人群有多大差異？

科學家對成千上萬來自不同種族和民族背景的人測試了COVID-19疫苗（目前已在加拿大批准）。該表格顯示了人口的多元化。

自我識別的種族和民族背景	Moderna 疫苗	Pfizer-BioNTech 疫苗	Johnson and Johnson 疫苗	AstraZeneca 疫苗
白人	79%	83%	62%	79%
黑人和非洲裔美國人	10%	9%	17%	8%
亞洲人	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島民	0.2%	0.2%	0.3%	--
多種族混血的	2%	2%	45%	--
西班牙裔/拉丁裔	21%	28%	45%	22%
其他	2%	--	5%	--
未報告/未知	0.9%	0.6%	3%	--

\*這些是科學研究中使用的術語。一些參與者自我識別不止一種民族或種族背景。



Moderna疫苗研究是在美國進行的。Pfizer-BioNTech疫苗研究在美國，阿根廷，巴西，德國，南非和土耳其進行的。

Johnson and Johnson的研究在美國，巴西，南非以及拉丁美洲的其他五個國家（阿根廷，智利，哥倫比亞，秘魯和墨西哥）進行。

對阿斯利康 (AstraZeneca) 疫苗的分析結合了在美國，秘魯和智利的88個中心進行的研究。

## 這些疫苗在不同的民族和種族群體中是否發揮相同的作用？

是的。測試表明，疫苗可有效預防COVID-19疾病。它們在不同種族和民族背景的人中同樣有效。

截至4月14日，世界各地的人們，包括中國，墨西哥，孟加拉和南非，已收到8.25億劑各種COVID-19疫苗。



我們希望你覺得此公告有用！我們邀請你將它廣泛的與別人分享，將其用作錄製音頻或視頻的腳本，或將其翻譯成更多語言以便與他人分享。請務必注明來源：婦女學院醫院 (Women's College Hospital)，安省服務移民委員會 (OCASI)，TAIBU社區衛生中心和難民613 (Refugee 613)。

截至2021年4月14號為準

該公告中的資料已通過加拿大醫生的驗證：多倫多大學助理教授Meb Rashid醫生；Vanessa Redditt醫生，多倫多大學講師；多倫多大學副教授Isaac I. Bogoch醫生

