

COVID-19 疫苗研究中的多样性

062921 CHINESE SIMP.



如何测试疫苗

所有疫苗,包括新 COVID-19 疫苗,在向公众提供之前,都要经过一系列的研究和检查(称为临床试验),以确保它们安全有效。

重要的是,临床试验包括不同人群。研究人员需要足够信息来确保疫苗安全并且对所有人群都有效。这对 COVID-19 尤其重要,因为有色人种社区已经受到疾病的严重影响,接种疫苗有助于社区向前发展。

它们是否在像我一样的人群中做了测试?

您可能会担心,COVID-19 疫苗是否在与您相同种族或民族背景的人身上进行了测试,或者您同样有健康方面的担心。

如果您是有色人种,可能会对接种这些疫苗感到格外担心。无论在过去还是现在,都确实存在医疗种族主义。您可能想知道,是否可以信任这些疫苗和开发它们的系统,因为它们之前失去了您所在社区的信任。

重建信任

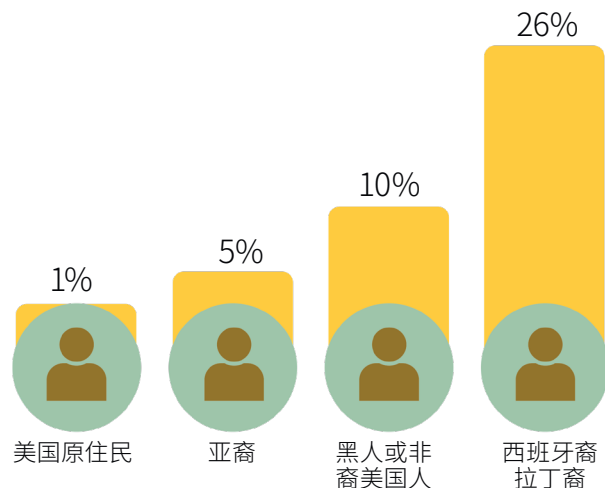
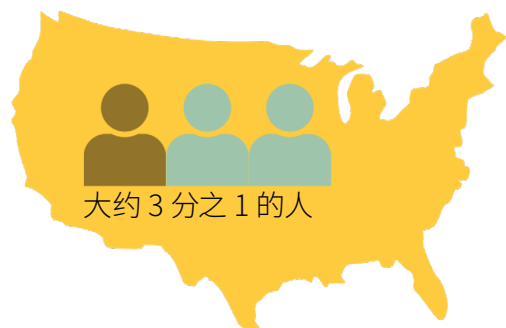
三种疫苗已经获得美国食品药品监督管理局 (FDA) 的紧急使用批准 (EUA) 在美国使用——辉瑞和莫德纳。世界各地还有一百多种疫苗处于不同开发阶段。未来可能会有更多疫苗获得批准。

对于 COVID-19 疫苗,研究人员努力重建与社区的信任,并为他们的研究招募各类志愿者。这些因素包括种族、族裔和年龄的多样性,以及健康状况的多样性。这些研究结果比过去的其他疫苗研究更加多样化。参与研究的人群组合看起来更接近于美国的总体人口。

辉瑞的疫苗研究

第三阶段研究的总人数 - 约45,000人

约 30% 的美国参与者被认定为有色人种 (全球 44%)。



(研究报告中的世界范围种族和民族类型。)

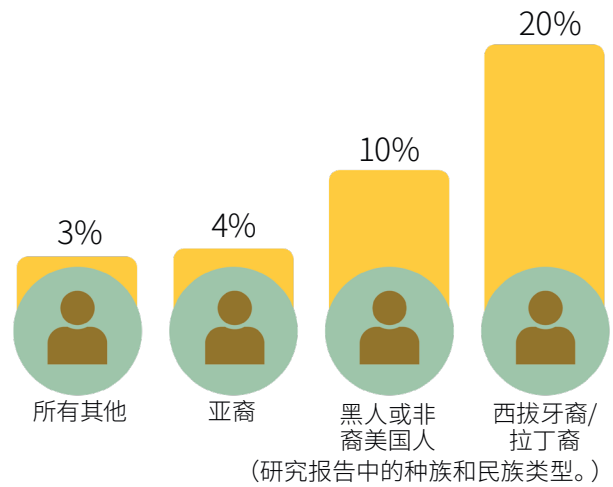
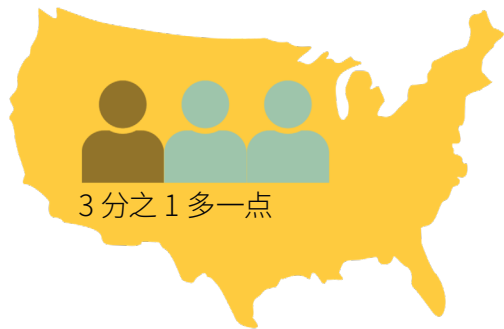
约 46% 的人至少有一种会增加重症 COVID-19 风险的病症,包括:肥胖、糖尿病和持续肺病。

研究参与者年龄在 12 岁至 56 岁以上。

莫德纳的疫苗研究

第三阶段研究的总人数 - 约30,000人

37% 的参与者被认定为有色人种



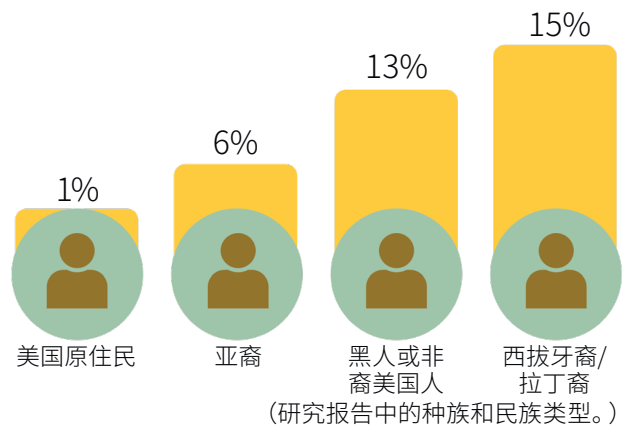
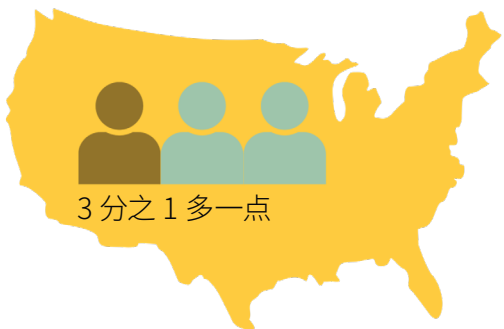
约 22% 的参与者至少有一种会增加重症 COVID-19 风险的病症, 包括: 糖尿病、肥胖、心脏病、肺病和肝病。

研究参与者年龄在 18 岁至 65 岁以上。

强生疫苗研究

第 3 阶段研究的总人数 - 约 44,000 人

约 35% 的美国参与者被认定为有色人种 (全球 76%)。



约 41% 的参与者至少有一种会增加重症 COVID-19 风险的病症, 包括高血压、糖尿病和肥胖。

研究参与者年龄在 18 岁至 65 岁以上。

所有三种授权疫苗都安全有效。与所有药品一样, 医学专家继续跟踪疫苗任何可能的安全问题。他们通过一个名为V-Safe的安全报告系统来做到这一点。这样他们就能发现并解决最罕见的问题, 因为疫苗将为数百万人接种。

疫苗将有助于保护您并防止 COVID-19 传播。我们建议尽快接种 COVID-19 疫苗。

在您的县网站上搜索“Covid-19”以获取当地信息。

