

最新更新：2021年2月8日

## 安全性和有效性

### 疫苗安全有效吗？

在美国食品与药物管理局（Food and Drug Administration, FDA）授权使用COVID-19疫苗后，许多疫苗安全监控系统会监视不良事件（可能的副作用）。正在进行的监视可以发现临床试验中可能未见的不良事件。如果发现了意外的不良事件，专家会迅速对其进行进一步研究，以查看这是否是真正的安全隐患。然后，专家决定是否需要对美国疫苗建议进行更改。

纽约州建立了附加的审查级别，以确保COVID疫苗的安全性。获得FDA的紧急使用授权后，**纽约州的独立COVID-19疫苗临床咨询工作组（Clinical Advisory Task Force）**的专家们在向纽约居民推荐任何疫苗之前，对疫苗研究进行彻底审查。截至2020年12月18日，有两种COVID-19疫苗目前已获得FDA授权以及纽约州独立临床咨询工作组批准用于紧急用途：Pfizer/BioNTech疫苗和Moderna疫苗。

### 疫苗会使我感染COVID吗？

不会。正在研究的疫苗都不是由可能致病材料构成。例如，FDA授权用于紧急用途的第一种疫苗使用了该病毒遗传物质中被称为“mRNA”的一小部分，这部分没有任何危害。这并不是病毒。mRNA疫苗会教您的身体制造病毒蛋白。您的免疫系统会产生针对这些蛋白质的抗体，这些抗体可帮助您在暴露于COVID-19病毒时，抵抗这些病毒。那就是所谓的免疫反应。

### COVID疫苗对儿童安全吗？

需要对儿童进行研究以测试COVID-19疫苗。迄今为止，COVID-19疫苗的3期临床研究没有包括12岁以下儿童。请向您的医疗服务提供者咨询具体问题。更多信息可以访问[www.cdc.gov](http://www.cdc.gov)，或参考这些疾病预防与控制中心（Centers for Disease Control and Prevention, CDC）指南以获取更多信息。

### COVID疫苗对孕妇或想怀孕的人安全吗？

目前关于COVID-19疫苗在妊娠期的安全性研究有限，但如果孕妇属于优先接种人群，且没有医疗理由不接种疫苗，可选择接种COVID-19疫苗。更多的研究正在计划中，疫苗制造商正在监测临床试验中怀孕的人。根据目前的知识，专家认为COVID-19疫苗不太可能对怀孕或试图怀孕的人构成风险。如果您怀孕了或打算怀孕，您应该和您的医疗服务提供者谈谈您感染COVID-19的风险以及如果您感染后患重症的风险。感染COVID-19的孕妇患严重疾病的风险会增加。疫苗可以保护您免于重病，这对您和您的胎儿都有帮助。

### 如果要接种疫苗，需要事先取得一个阴性的COVID检测结果吗？

否。**CDC不建议**在接种COVID-19疫苗之前进行COVID-19筛查检测。

### 如果我患有基础性疾病，接种COVID-19疫苗安全吗？

是。对于患有潜在健康问题（例如心脏病、肺部疾病、糖尿病和肥胖症）的人，COVID-19疫苗接种尤其重要。患有这些疾病的人更容易因COVID-19而加重病情。如果您对COVID疫苗和您的健康有特殊问题，请咨询您的医疗服务提供者。

有关纽约州COVID-19的更多信息，请访问：<https://health.ny.gov/coronavirus>

## 如果我已经有了COVID-19并康复了，是否还需要接种疫苗？

是。CDC建议即使您已经感染过COVID-19，也要接种疫苗，因为您可能会多次感染。从COVID-19中恢复后，虽然您可能会获得一些短期的抗体保护，但是我们不知道这种保护将持续多长时间。

## 疫苗会使我生病吗？

注射后，您可能不会有任何感觉。但是也有可能感觉有一点“不舒服”。接种任何疫苗后都可能发生这种情况。这是人体对接种疫苗的免疫反应，是疫苗开始起作用的标志。

接种COVID-19疫苗后，您可能会：

- 手臂接种疫苗的部位酸痛
- 头痛
- 发冷
- 发热
- 疲惫

非处方止痛药和退烧药可能会有所帮助。

您应该在一两天内感觉好转。如果两三天后您仍然感觉不适，请向您的医疗服务提供者咨询。

## 疫苗能对抗新的英国冠状病毒株吗？

纽约州卫生厅的Wadsworth实验室已经证实了纽约州已确诊英国（U.K.）冠状病毒株（也称为B.1.1.7）的病例。虽然证据表明，英国变种比其他变种更具有传染性，但人们不相信它对COVID-19疫苗更具抗性。

## 我会对COVID-19疫苗产生过敏反应吗？

人们可能对任何药物或生物产品（例如疫苗）产生过敏反应。大多数过敏反应会在接种疫苗后不久发生，这就是为什么CDC建议（出于任何原因）有过敏反应史的人在疫苗接种后观察30分钟，而其他人员只需要观察15分钟。所有疫苗接种地点都必须配备适当的设备，以确保在发生小概率的变态反应时可以进行适当的治疗。疾病预防控制中心建议所有对疫苗中“任何成分”过敏的人不要接种疫苗。

## 疫苗会产生副作用吗？

在临床研究中观察到的常见副作用包括疲劳、注射部位肌肉酸痛和发烧。

## 获得对COVID-19的天然免疫力比疫苗的免疫力更好吗？

不会。虽然从COVID-19中恢复后您可能会获得一些短期抗体保护，但我们不知道这种保护能持续多长时间。接种疫苗是最好的保护，也很安全。感染COVID-19的人可能会患上严重的疾病，有些人的衰弱症状会持续数月。

## 疫苗免疫可持续多长时间？

研究人员尚不知道接种疫苗后免疫能持续多长时间。因此，继续采取预防措施（例如戴口罩、经常洗手和保持社交距离）仍然很重要。

## 我听说过“群体免疫”。要使人群获得针对COVID-19的“群体免疫”，需要采取什么措施？

当足够多的人能够预防某种疾病，而这种疾病不太可能继续传播时，就会发生“群体免疫”。结果，该病毒不会轻易在社区中传播。专家不知道百分之多少的人接种疫苗才能获得对COVID-19的群体免疫力。他们也不知道疫苗将保护人们多长时间。

让COVID-19在社区中自然传播会导致不必要的感染、痛苦和死亡。

## 我的COVID抗体检测呈阳性。我还需要接种疫苗吗？

是。CDC建议即使您已经感染过COVID-19，也要接种疫苗，因为您可能会多次感染。从COVID-19中恢复后，虽然您可能会获得一些短期的抗体保护，但是我们不知道这种保护将持续多长时间。接种疫苗是最好的保护，也很安全。感染COVID-19的人可能患上严重的疾病，有些人的衰弱症状会持续数月。

## 如果我接种了COVID-19疫苗，是否还需要戴口罩和保持社交距离？

是。在可预见的未来，随着疫苗逐步推广，您将需要继续佩戴口罩、保持社交距离并培养良好的手部卫生习惯。

在决定更改口罩使用建议之前，专家需要更多时间来了解COVID-19疫苗所提供的保护。还有其他因素，包括多少人进行了疫苗接种以及病毒在社区中的传播方式，也会影响这一决定。

# 开发

---

## 疫苗是如何快速开发的？

综合考虑许多因素，使得COVID-19疫苗能够快速、安全地研制出来：

- 研究人员在开发疫苗方面处于领先地位，因为引起COVID-19的病毒与其他现有病毒相似。
- 世界各地的科学家几乎立即共享了关于这种新病毒的研究成果，这使得研究工作马上就可以开始了。
- 一些研究人员能够**同时进行一期和两期试验**。
- 与最近的其他疫苗试验相比，关于COVID-19的研究涉及的人数更多，也就是说在更短的时间内有更多的人参与了试验。
- 联邦政府允许在研究进行期间开始生产最有潜力的疫苗。这意味着一旦获得授权，便可以立即向公众提供。

需要注意的是，所有疫苗开发人员都必须经过开发过程的每个阶段，并符合所有安全性和有效性（效果如何）标准。了解典型的**疫苗测试和批准流程**中的许多步骤。

## COVID-19疫苗里有什么成分？

Pfizer的COVID-19疫苗中的成分在[此处第2页](#)中列出。

Moderna的COVID-19疫苗中的成分在[此处第2页](#)中列出。

## 谁参与了临床试验？

获得FDA授权用于紧急用途的两种疫苗的临床试验包括数千名男性和女性，他们拥有不同的种族和民族背景，有着不同程度的健康问题，年龄分布广泛。

可在此处找到临床试验参与者的人口统计明细：

- **Moderna疫苗**
- **Pfizer疫苗**

## 临床试验是否包括患有糖尿病或高血压的合并症患者？

是。两种疫苗的临床试验均包括被确认至少有一种情况使其面临COVID-19严重并发症风险增加的参与者，包括：

- 慢性肺部疾病（例如肺气肿和慢性支气管炎、特发性肺纤维化和囊性纤维化）或中度至重度哮喘
- 严重的心脏病（例如心力衰竭、冠状动脉疾病、先天性心脏病、心肌病和肺动脉高压）
- 肥胖（体重指数  $\geq 30$  kg/m<sup>2</sup>）
- 糖尿病（1型、2型或妊娠型）
- 肝病
- 人类免疫缺陷病毒（Human Immunodeficiency Virus, HIV）感染（功效评估中未包括）

## COVID-19疫苗含有动物成分吗？

否。Moderna和Pfizer BioNTech COVID-19疫苗的制造过程是不含细胞的，这两种疫苗都不含人类或动物产品、防腐剂或佐剂，也不使用任何人类或动物来源的成分。

## 供应情况

---

### 我应该什么时候接种疫苗？

在您方便的时候尽快接种。随着更多疫苗的供应，纽约州卫生厅将继续分享关于纽约居民何时何地可以接种疫苗的信息。

### 谁先接种疫苗？

纽约州将根据需要和风险状况分阶段分发COVID-19疫苗。更有可能暴露于该病毒，以及如果感染COVID-19更有可能加重病情的纽约居民将首先接种疫苗。联邦政府和纽约州都制定了计划，以确保在获得大量疫苗后每个人都能立即接种COVID-19疫苗，无论他们生活在哪里，都能免费获得疫苗。

作为第一阶段的一部分，第一批接种疫苗的纽约居民将是高风险医院工作人员（急诊室工作人员、ICU工作人员和肺科工作人员）、疗养院居民、疗养院工作人员，然后是所有长期护理和集体护理居民和工作人员、EMS工作人员、其他医疗保健人员、验尸官和体检医师法医。

### 会有不只一种疫苗吗？

是。目前，两种疫苗已获得FDA授权紧急使用，预计还会有更多的疫苗。

截至2020年12月9日，四种疫苗在美国开始了3期临床试验。

大量人员进行了3期试验，以研究疫苗是否安全以及其效果如何。

### 我需要接种多少次疫苗？

目前正在进行第3期临床试验或者已经获得FDA授权在美国紧急使用的COVID-19疫苗中，除一种疫苗外，所有COVID-19疫苗都需要注射两剂才能起效。

### 疫苗是免费的吗？

是。COVID-19疫苗将免费提供。

### 我会被要求接种疫苗吗？

纽约州不强制接种COVID-19疫苗。

## 接种资格和排期

---

### 我如何知道我是否符合作为必要行业工作者的条件？

纽约居民可以通过“[Am I Eligible](#)”（[我符合条件吗](#)）应用程序查看他们的接种资格。符合条件的必要行业工作者应联系其工会或当地卫生部门了解情况。

由于联邦政府提供的COVID疫苗供应有限，符合接种条件的纽约居民预约排期时间最长可达14周。

## 是否可以现场直接接种，或我需要预约？

您必须预约方可接种COVID-19疫苗。不允许现场直接接种。各大药局、医院及全纽约州地方卫生部门均有疫苗供应，请联系您所选的服务提供者预约您的疫苗接种。

纽约居民也可以访问[ny.gov/vaccine](https://ny.gov/vaccine)，向纽约州的一个疫苗接种点预约，或每周7天，从早上7点到晚上10点，通过纽约州疫苗接种热线1-833-NYS-4-VAX (1-833-697-4829)预约。

由于联邦政府提供的COVID疫苗供应有限，符合接种条件的纽约居民预约排期时间最长可达14周。

## 我需要提供哪些信息以接种疫苗？

已在纽约州运营的疫苗接种点注册并预约的符合条件的个人必须出示：

- 有效的ID（包括纽约州、联邦政府【即军方】核发的任何身份证明）。未满18周岁的儿童必须由能够代表他们同意接种疫苗的父母或监护人陪伴。
- 以及，防疫资格证明

如个人因就业情况符合接种条件，须证明其就业所在地位于纽约州内。证明可能包括：

- 职员证，
- 雇主或相关机构的信函证明，或
- 或工资存根，具体视资格优先次序而定。

如个人因年龄符合接种条件，须提供年龄证明及纽约州内居住证明。

个人如要证明纽约居民身份，须提供：

- 下列材料任选其一：房东声明；当前租金收据或租约；抵押记录；或
- 下列材料任选其二：第三人声明；当前邮件；学校记录

如因年龄符合条件，则有以下证明材料：

- 驾驶执照或非驾驶人ID；
- 州政府或地方政府出具的出生证明；
- 当前有效的美国护照或外国护照；
- 美国永久居民卡；
- 入籍证明或公民证；
- 标明出生日期的人寿保单；或
- 标明出生日期的结婚证

使用在线“[Am I Eligible](#)”工具，查看您是否有资格接种COVID-19疫苗。

## 哪个年龄组有资格接种疫苗？

作为1b阶段的一部分，65岁或以上的纽约居民有资格接种COVID-19疫苗。纽约居民还可以通过“[Am I Eligible](#)”应用程序检查他们的资格，查找纽约州政府管理运营疫苗接种点。年龄不在65岁或以上的纽约居民也许仍有资格，只要他们属于[符合条件人群类别](#)中的一个或多个。

由于联邦政府提供的COVID疫苗供应有限，符合接种条件的纽约居民预约排期时间最长可达14周。

## 我已年满65岁以上。我怎样才能知道在哪里接种疫苗？

各大药局正在收到疫苗，并优先为65岁以上的人群接种。请联系您所选的药局预约您的疫苗接种时间。此外，纽约州政府也运营着一个疫苗分配网络——如要了解是否符合接种条件，以及仅向纽约州运营的疫苗接种点安排预约，只需访问“[Am I Eligible](#)”应用程序。您也可以在上7点到晚上10点拨打1-833-NYS-4-VAX (1-833-697-4829)，致电纽约州COVID-19疫苗接种热线咨询，该热线全周无休。

## 我是一位急救人员。我符合接种疫苗的条件吗？

以下急救组有资格作为1b阶段的一部分接种疫苗。请查看此列表，看您是否符合条件。

- 消防服务
  - 消防员和职业与志愿火灾调查员等州消防部门成员
  - 消防员及职业与志愿火灾调查员等地方消防部门成员
- 警察和调查人员
  - 州警察，包括警察
  - 州立公园警察，环境保护署（DEC）警察，森林管理员
  - 纽约州立大学（SUNY）警察
  - 警长办公室
  - 县警察局和警区
  - 市、镇、村警察局
  - 其他公共权力警察部门的公共交通单位
  - 州实地调查员，包括机动车管理局（Department of Motor Vehicles）、州惩教委员会（Commission of Correction）、司法中心（Justice Center）、金融服务厅（Department of Financial Services）、检察长、财政税务厅（Department of Tax and Finance）、儿童与家庭服务办公室（Office of Children and Family Services）以及州酒类管理局（Liquor Authority）
- 公共安全通讯
  - 应急通信和公共安全应答点人员，包括调度员和技术人员
- 其他宣誓和文职人员
  - 法院官员
  - 其他警察或治安官
- 上述部门、政府机关或机构的后勤支持人员或文职人员
- 惩教机构
  - 州惩教署与社区监管（Department of Corrections and Community Supervision）人员，包括惩教官与假释官
  - 地方惩教设施，包括下属惩教官
  - 地方缓刑局，包括下属缓刑官
  - 州青少年拘留和康复机构
  - 地方青少年拘留和康复机构

急救人员可以联系他们的工会安排预约，联系当地的卫生部门，或者使用纽约州的 [“Am I Eligible” 应用程序](#)，查找纽约州政府管理运营疫苗接种点。请注意，因联邦政府疫苗供给有限，符合接种条件的纽约居民预约排期时间最长可达14周。

## 我是当地警察、副警长、州警或辅助人员。我如何接种疫苗？

警察、州警、警长办公室员工和相关支持人员应联系他们的工会或当地卫生部门，以获取有关预约安排的更多信息。所有的纽约居民，包括这些雇员，可以使用纽约州的 [“Am I Eligible” 应用程序](#)，查找纽约州政府管理运营疫苗接种点。请注意，因联邦政府疫苗供给有限，符合接种条件的纽约居民预约排期时间最长可达14周。

## 我是纽约市警察局或联邦警察局的成员。我如何接种疫苗？

若要了解更多预约排期的信息，纽约市警察和消防人员应联系所属工会或纽约市卫生局（New York City Department of Health）。所有符合条件的纽约居民，包括纽约市警察局（New York Police Department, NYPD）和纽约市消防局（Fire Department of the City of New York, FDNY）的员工，也可以使用 [“Am I Eligible” 应用程序](#)，查找纽约州政府管理运营疫苗接种点。请注意，因联邦政府疫苗供给有限，符合接种条件的纽约居民预约排期时间最长可达14周。

## 我是P-12学校的教职员工。我如何接种疫苗？

教师应联系他们的工会或当地卫生部门安排预约，或使用纽约州的“[Am I Eligible](#)”应用程序，查找纽约州政府管理运营疫苗接种点。请注意，因联邦政府疫苗供给有限，符合接种条件的纽约居民预约排期时间最长可达14周。

## 我是一名P-12学校/学区的代课教师，我是否符合疫苗接种资格？

是。P-12学校/学区的代课教师纳入1b阶段群组，有疫苗接种资格。

## 我是一名校车司机。我是否符合疫苗接种资格？

是。在P-12学校或学区内工作的合同派遣职工（包括合约校车司机）可纳入1b阶段群组，有疫苗接种资格。

## 我是一名保育员。我是否符合疫苗接种资格？

符合，持执业资格或已注册的保育员有资格接种疫苗。持照或已注册的保育机构的职员或后勤人员同样符合疫苗接种资格。各大药局、医院及全纽约州地方卫生部门均有疫苗供应，请联系您所选的服务提供者预约您的疫苗接种。此外，纽约州政府也运营着一个疫苗分配网络——如要了解是否符合接种条件，以及仅向纽约州运营的疫苗接种点安排预约，只需访问“[Am I Eligible](#)”应用程序。请注意，因联邦政府疫苗供给有限，符合接种条件的纽约居民预约排期时间最长可达14周。

## 我是纽约市的一名P-12教职工。我如何接种疫苗？

若要了解更多预约排期的信息，教师应联系所属工会或纽约市卫生局。所有符合条件的纽约居民，包括纽约市教职工，可使用“[Am I Eligible](#)”应用程序，查找纽约州政府管理运营疫苗接种点。请注意，因联邦政府疫苗供给有限，符合接种条件的纽约居民预约排期时间最长可达14周。

## 我是一名公共交通系统从业人员（航空公司、客运铁路、地铁与公共交通、轮渡、纽新航港局、公共巴士职员）。我如何接种疫苗？

若要了解更多预约排期的信息，公共交通系统从业人员应联系所属工会或用人单位。所有符合条件的纽约居民，包括公共交通系统从业人员，可使用“[Am I Eligible](#)”应用程序，查找纽约州政府管理运营疫苗接种点。请注意，因联邦政府疫苗供给有限，符合接种条件的纽约居民预约排期时间最长可达14周。

## 我是一位惩教官。我如何接种疫苗？

若要了解更多预约排期信息，惩教官应联系所述工会或地方相关部门。所有符合条件的纽约居民，包括惩教官，可使用“[Am I Eligible?](#)”应用程序，查找纽约州政府管理运营疫苗接种点。请注意，因联邦政府疫苗供给有限，符合接种条件的纽约居民预约排期时间最长可达14周。

符合条件的惩教官及惩教人员包括：

- 州惩教署与社区监管人员，包括惩教官与假释官
- 地方惩教设施，包括下属惩教官
- 地方缓刑局，包括下属缓刑官
- 州青少年拘留和康复机构
- 地方青少年拘留和康复机构

## 我在公共巴士公司工作。我如何接种疫苗？

公共巴士公司员工可联系当地工会或所属巴士公司，由其与地方卫生部门协调疫苗接种点与预约排期事宜。所有符合条件的纽约居民，包括公共巴士司机，可使用“[Am I Eligible](#)”应用程序，查找纽约州政府管理运营疫苗接种点。请注意，因联邦政府疫苗供给有限，符合接种条件的纽约居民预约排期时间最长可达14周。

## 我是一位面向公众的食杂店工作者。我是否符合疫苗接种资格？

是。面向公众的食杂店工作者可纳入疫苗接种1b阶段群组。此类职员如需了解更多疫苗接种信息，可联系所属工会，或使用“**Am I Eligible**”应用程序，查找纽约州政府管理运营疫苗接种点。如要排期，您须携带一份工资存根与相应的身份证明以证明符合接种条件。请注意，因联邦政府疫苗供给有限，符合接种条件的纽约居民预约排期时间最长可达14周。

## 我想排期，但被告知已无空档。我该怎么办？

因联邦政府疫苗供给有限，符合接种条件的纽约居民预约排期时间最长可达14周。但疫苗供应量将不断提高，可预约空档也随之增加。疫苗供应增加前，还请各位纽约居民耐心等待。

## 我接种疫苗前需填写的表格中会有非二元性别选项吗？

由纽约州及地方卫生部门下辖疫苗接种点制定和维护的表格会含有非二元性别选项。

## 接种疫苗时是否要佩戴口罩？

是。赴约接种时，请佩戴口罩或面罩。

## “Am I Eligible”预筛软件称我不符合条件，但我认为自己符合条件。我该怎么办？

纽约州“Am I Eligible”应用程序这款初筛工具没有最终决定权，不能决定某人能否接种疫苗。如您认为自己属于纽约居民**符合条件人群类别**中的一类，您可在上午7点至晚上10点拨打1-833-NYS-4-VAX (1-833-697-4829)，致电纽约州COVID-19疫苗接种热线咨询，该热线全周无休。排期后，所有纽约居民须填写《纽约州2019冠状病毒病(COVID-19)疫苗表》，内有自我认证，声明预约者属于优先接种疫苗群组，违者将依法接受处罚。

## 我从哪里能找到符合接种条件人员列表？

请访问[此网页](#)查看现行符合COVID-19疫苗接种条件人员列表。

## 如果我没有合法证件，我的个人信息会被共享吗？

纽约州不会传输任何可用于识别任何个人的移民身份的数据。这包括但不限于姓名和地址。任何共享的数据都将根据纽约州保护移民身份的健全法律来完成，并且仅包括汇总的人口统计数据以及疫苗接种的日期和剂量。CDC还同意，纽约州共享的任何数据的使用和访问，将不会出于与公共卫生无关的目的而与任何其他机构或实体共享。