



Australian Government



# COVID-19 疫苗：常见问题

截至 2022 年 3 月 03 日，本文信息准确无误。

## 哪些人群可接种 COVID-19 疫苗？

在澳大利亚，凡年满 5 岁者均可免费接种 COVID-19 疫苗。如果在政府疫苗接种诊所接种疫苗，则无需提供 Medicare 卡。可使用 Vaccine Clinic Finder 查询接种诊所并预约 COVID-19 疫苗接种。

<https://covid-vaccine.healthdirect.gov.au/>

### 5 至 15 岁的儿童应接种：

- 初始免疫疗程第 1 剂和第 2 剂 COVID-19 疫苗
- 免疫力严重低下者应接种第 3 剂疫苗。

### 凡年满 16 岁者均应接种：

- 初始免疫疗程第 1 剂和第 2 剂 COVID-19 疫苗
- 免疫力严重低下者应接种第 3 剂疫苗。
- COVID-19 疫苗加强针

对于 COVID-19 感染者来说，一旦感染症状消失，就可接种下一剂 COVID-19 疫苗。但最长可选择等待 4 个月再接种疫苗。

目前，有四种疫苗获准在澳使用。Comirnaty (Pfizer)、Spikevax (Moderna)、Nuvaxovid (Novavax) 和 Vaxzevria (AstraZeneca)。

阅读更多关于 COVID-19 疫苗的中文信息。

1. [Pfizer 疫苗](#)

2. [AstraZeneca 疫苗](#)
3. [Moderna 疫苗](#)
4. [Novavax 疫苗](#)

## 为什么要接种 COVID-19 疫苗？

COVID-19 可发展成非常严重的疾病。这对我们社区中的弱势群体尤其危险。接种疫苗是保护自己和社区免受因 COVID-19 感染而患病或死亡的最好方法之一。

证据显示，COVID-19 疫苗有助于减少病毒传播。通过接种疫苗，我们可以减缓 COVID-19 病毒的传播。研究表明，即便在接种疫苗之后因感染 COVID-19 病毒而患病，那么与未接种疫苗的人相比，导致他人染病的可能性也会降低。

## COVID-19 疫苗如何发挥作用？

COVID-19 疫苗的作用原理与其他疫苗一样。疫苗有助于训练人体识别和对抗可能致病的病毒，而不会导致人体染病。COVID-19 疫苗有助于人体识别并对抗 COVID-19 病毒。

## COVID-19 疫苗安全吗？

澳大利亚治疗用品管理局（TGA）由科学家和医学专家组成的专业机构，负责监管和审批在澳大利亚使用的疫苗和药物以及其他医疗产品。TGA 会对所有 COVID-19 疫苗的质量、安全性和有效性进行审查，审查合格后才会批准在澳使用。在澳大利亚，所有种类的疫苗都要走同样的审批过程。

TGA 的医学专家负责持续监查所有疫苗，确保疫苗的安全性。疫苗只有在经过评估并显示疫苗的益处大于任何风险后，才会允许在澳使用。

## COVID-19 疫苗的开发速度过快吗？

COVID-19 疫苗的开发以安全性和有效性为宗旨。虽然 COVID-19 疫苗的开发速度看起来很快，但世界各地的研究人员从疫情开始以来，就一直致力于 COVID-19 疫苗的开发。COVID-19 疫苗与其他疫苗一样，遵循的是同样的流程，没有跳过任何步骤。

安全有效的 COVID-19 疫苗得以快速开发，其原因在于：

- 大量资金投入研究和生产
- 现有可加快开发速度的新技术

- 世界各地研究人员、科学家和制造商共同努力
- 临床试验和审批过程的一些步骤同步进行。

这使我们能够尽快获得 COVID-19 疫苗。

## COVID-19 疫苗如何保护我们？

COVID-19 疫苗可教会人体识别并对抗 COVID-19 病毒。COVID-19 疫苗不包含 COVID-19 病毒。接种疫苗不会感染 COVID-19 病毒。疫苗是一种安全的防疫方法，可在体内建立对病毒的防护，不会导致疾病。

在澳大利亚获批使用的 COVID-19 疫苗经验证可有效预防严重疾病、住院和死亡。

欲了解 COVID-19 疫苗的相关信息以及为什么疫苗接种是保持社区安全和健康的重要组成部分，请咨询医生。

## 接种 COVID-19 疫苗后可能会有哪些预期的副作用？

所有的疫苗都会有一些副作用。这些副作用通常很轻微，只会持续几天。

副作用可能包括：

- 接种后手臂酸痛
- 发烧
- 肌肉酸痛
- 头疼

接种疫苗后若有任何疑问或担忧，请联系疫苗接种诊所或医生。

如果症状很严重，则可致电 Triple Zero (000)，叫救护车。如果不会说英语，在拨打 Triple Zero (000) 时，说“ambulance”，不要挂断电话，并要求使用口译服务。

Triple Zero (000) 紧急服务热线将转接 Translating and Interpreting Service，并使用优先专线为您联系口译员，全年每天 24 小时提供服务。

严重的症状可能包括：

- 呼吸困难
- 喘鸣
- 心跳过快，或

- 昏厥。

AstraZeneca 疫苗与一种非常罕见的病症（涉及血栓形成和血小板水平低下）之间有关联。有关详情，请访问：<https://www.health.gov.au/resources/publication/astrazeneca-information-other-languages>

## 儿童可以接种 COVID-19 疫苗吗？

澳大利亚的免疫专家机构 Australian Technical Advisory Group on Immunisation (ATAGI) 建议 5 至 11 岁的儿童可以接种 [Pfizer COVID-19 儿童疫苗](#)。Pfizer 儿童疫苗的剂量是年满 12 岁人群接种剂量的三分之一。

ATAGI 建议 6 至 11 岁儿童可以接种 [Moderna COVID-19 儿童疫苗](#)。Moderna 儿童疫苗的剂量是年满 12 岁人群接种剂量的三分之一。

年满 12 岁的儿童可接种正常剂量的 Pfizer 或 Moderna COVID-19 疫苗。

欲了解适合您和您家人的选择，请咨询医生。

## 孕妇和哺乳期妇女应该接种疫苗吗？

建议怀孕、哺乳或备孕妇女接种 Pfizer、Moderna 或 Novavax COVID-19 疫苗。

如果孕妇感染了 COVID-19 病毒，其本人和未出生的宝宝都可能会有危险。其中包括：

- 需要住院接受治疗的风险增加
- 早产和新生儿住院的几率会略有增加
- 死产的风险会增加（婴儿出生时死亡）。

怀孕期间任何时候接种 COVID-19 疫苗都是降低这些风险的最好方法。

Pfizer 和 Moderna 疫苗有大量的真实世界数据可以显示这两款疫苗对孕妇和哺乳期妇女是安全的。

目前还没有关于 Novavax 疫苗对孕妇或哺乳期妇女安全性的临床数据。然而，由于 Novavax 不是活疫苗，因此目前没有关于怀孕期间接种 Novavax 疫苗安全性的关切。目前正在监测 Novavax 疫苗对孕妇和哺乳期妇女的安全性。

如果目前在哺乳且无法获得 Pfizer、Moderna 或 Novavax 疫苗，那么在接种疫苗的好处大于风险的情况下，可以考虑接种 AstraZeneca 疫苗。无论接种了哪种疫苗，任何时候都无需停止哺乳。

有关怀孕或哺乳期间接种 COVID-19 疫苗安全性的更多信息，请咨询医生。更多信息，请访问 [www.health.gov.au/resources/translated/pregnancy-and-covid-19-vaccines-other-languages](http://www.health.gov.au/resources/translated/pregnancy-and-covid-19-vaccines-other-languages)

## COVID-19 疫苗会导致成人不孕不育，或儿童长大后会不孕不育？

没有科学证据表明 COVID-19 疫苗会导致男性或女性不育或不孕。

也没有科学证据表明 COVID-19 疫苗会导致儿童长大后会有生育问题。

除非疫苗安全有效，否则 TGA 不会批准其在澳使用。换言之，如果某款疫苗会影响到男性或女性的生育能力，TGA 绝不会批准该疫苗。目前研究尚未发现 TGA 批准的任何 COVID-19 疫苗有不孕不育的副作用。

## 需要接种几剂 COVID-19 疫苗？

ATAGI 的医学专家表示，在初始免疫疗程中，最好接种 2 剂相同品牌的疫苗。这也是 TGA 所批准的。

为您施打疫苗的人员会告知您接种的是什么类型的疫苗，以及您应何时预约第二剂接种。

欲被视为达到 COVID-19 疫苗最新接种状态，必须完成所有符合年龄和健康需求而推荐的疫苗剂次。

这包括在初始免疫疗程中为免疫力低下者提供第三剂疫苗，以及为每个年满 16 岁的人提供一剂加强针。

## 第三剂疫苗和加强针之间有什么区别？

对于年满 5 岁的免疫力严重低下者来说，需要接种**第三剂** COVID-19 疫苗，以保持最新的 COVID-19 疫苗接种状态。这是因为免疫力严重低下者患染 COVID-19 的风险更大，需要接种第三剂疫苗以获得预防新冠病毒感染的最佳保护。免疫力严重低下者应在接种第二剂疫苗后 2 个月内接种第三剂疫苗，但最迟不要超过 6 个月。如果不确定是否应该接种第三剂疫苗，请咨询医生，了解最适合自己的方案。

虽然建议免疫力严重低下者接种加强针，但只有总共接种了 3 剂疫苗才会被认为达到疫苗接种的最新状态。

建议年满 16 岁的人群在完成 COVID-19 初始免疫疗程后接种**加强针**，以保持最新的疫苗接种状态。由于 COVID-19 疫苗提供的免疫力会随着时间的推移而降低，加强针可以增加免疫效果，防止因感染 COVID-19 而得重病或死亡。加强针将有助于在更长的时间内保持对 COVID-19 的免疫力。

建议年满 16 岁的免疫力严重低下者在完成第三剂疫苗接种 3 个月后接种加强（第四剂）针。

## 应该何时接种 COVID-19 疫苗加强针？

接种加强针将有助于保持对 COVID-19 的免疫力。为了保持 COVID-19 疫苗接种的最新状态，应在以下情况下接种加强针：

- 年满 16 岁，且
- 在至少 3 个月前已完成 COVID-19 疫苗接种的初始疗程

应在完成 COVID-19 疫苗初级疗程后的 6 个月内接种加强针。

如果没有在针对年龄或健康状况所建议的时间范围内接种加强针，则将被视为“逾期”，不再被视为具有 COVID-19 疫苗的最新接种状态。

疫苗接种状态“逾期”意味着不具备当前有效的 COVID-19 疫苗数字证书。

孕妇和 16 岁的免疫力低下者也应该在上述推荐的时间范围内接种加强针。

如果年满 16 岁，则可接种 Pfizer 疫苗作为加强针。如果年满 18 岁，则可接种 Pfizer 或 Moderna 疫苗作为加强针。无论前两剂疫苗接种的是哪个品牌。AstraZeneca 疫苗仅在因健康原因无法接种 Pfizer 或 Moderna 疫苗时被推荐作为加强针使用。目前不建议 5 至 15 岁的人群接种加强针。

## 如何寻找疫苗接种诊所，预约接种 第三剂或加强针疫苗？

可使用 [Vaccine Clinic Finder](https://vaccineclinicfinder.healthdirect.gov.au/) (网址: <https://vaccineclinicfinder.healthdirect.gov.au/booking/>),或致电 1800 020 080, 查找诊所并预约 COVID-19 疫苗接种。如需口译服务, 请选择选项 8。

有关预约疫苗接种的问题, 也可咨询医生或参与疫苗推广计划的药剂师。

## 在澳大利亚, 接种 COVID-19 疫苗是强制性的吗？

不是, 接种 COVID-19 疫苗全凭自愿。人们可以选择是否要接种 COVID-19 疫苗。不会因不接种 COVID-19 疫苗而遭受罚款。

接种 COVID-19 疫苗是对养老院工作人员的一项要求。一些州和领地也有各自的疫苗接种要求。对于因身体状况而无法接种疫苗的人士, 适用相关豁免规定。

## 可接种海外的疫苗吗？

在澳大利亚，只能接种已获 TGA 批准在澳使用的 COVID-19 疫苗。这类疫苗也可能在其他国家获批使用。不应尝试在线购买 COVID-19 疫苗，网上售卖的疫苗很可能没有安全保障或是假疫苗。

## 接种疫苗后，是否还需要采取其他预防措施来阻止 COVID-19 传播？

接种疫苗，仍要持续践行防疫安全措施，阻止 COVID-19 传播。

与他人保持 1.5 米距离，勤用肥皂洗手，生病时留在家中，接受 COVID-19 检测，必要时戴上口罩。

## 如果 COVID-19 发生变异，疫苗还会起作用吗？

所有病毒都会随时间发生变异。这就是所谓的突变。科学证据表明 COVID-19 疫苗仍能有效预防新型 COVID-19（变种）导致的严重疾病。TGA 在批准和监测过程中持续密切关注这一问题。

在未来，COVID-19 疫苗可能需要针对不同的 COVID-19 变种做出改变。当前，每年的流感疫苗也是如此。研究人员和疫苗制造商正在持续调查这个问题。

## 曾经感染过 COVID-19 的人还需要接种疫苗吗？

如果曾经感染过 COVID-19 并且已经康复，则仍应接种下一剂 COVID-19 疫苗，以保持 COVID-19 疫苗接种的“最新”状态。由于导致 COVID-19 的病毒是一种新病毒，专家们尚不清楚在感染后自然免疫力会持续多久。随着时间的推移，防止再次感染的保护力很可能会减弱。

已经康复的 COVID-19 感染者可以安全接种 COVID-19 疫苗或加强针。一旦感染症状消失，就可接种下一剂疫苗。但也可在感染后最长等待 4 个月再接种下一剂疫苗。有些人可能会选择提前接种疫苗。

## 流感疫苗会预防感染 COVID-19 吗？

流感病毒和 COVID-19 虽然都是病毒，但并不相同。流感疫苗不能针对 COVID-19 起到免疫或保护作用。

COVID-19 疫苗也不会针对流感病毒起到保护作用。建议接种流感疫苗和 COVID-19 疫苗。可在同一天接种 COVID-19 疫苗和流感疫苗。

## 在接种 AstraZeneca 疫苗之前是否应该服用抗凝血药物？

不应该。没有必要在接种疫苗前服用抗凝血药物。

除非医生建议，否则应继续如常服用药物。

## COVID-19 疫苗会改变基因或 DNA 吗？

不会，COVID-19 疫苗不会改变人体基因或 DNA。

一些新型 COVID-19 疫苗使用信使 RNA (mRNA) 片段来指示人体对 COVID-19 产生免疫反应。接种这类 COVID-19 疫苗不会感染 COVID-19。

DNA 与 mRNA 疫苗中的 RNA 属于不同类型的分子。mRNA 不会对 DNA 产生任何影响，在进入人体后很快就会被分解。

## COVID-19 疫苗会收集基因或 DNA 吗？

不会，接种疫苗后，疫苗会进入人体，通常进入上臂的肌肉之中。在澳大利亚，COVID-19 疫苗通过肌肉注射接种。接种疫苗不会被收集基因或 DNA。

## 接种 COVID-19 疫苗会将人体与互联网相连吗？

不会，COVID-19 疫苗不会，也无法将人体与互联网连接。疫苗是一种医疗产品，不是数字化产品。

## COVID-19 疫苗是否含有微芯片或跟踪技术吗？

任何 COVID-19 疫苗都不包含软件或微芯片。疫苗无法追踪人。

## 接种 COVID-19 疫苗会感染 COVID-19 吗？

澳大利亚批准的所有 COVID-19 疫苗都不含有可导致 COVID-19 的活病毒。换言之，接种 COVID-19 疫苗不会导致感染 COVID-19。COVID-19 疫苗也不会导致接种者传播 COVID-19 病毒。

COVID-19 疫苗的一些副作用（如发烧、肌肉酸痛和疲倦）与感染 COVID-19 的症状类似。这是接种疫苗的一种正常反应症状。出现这些症状即表明疫苗正在建立对 COVID-19 的免疫防护。



## COVID-19 疫苗是否含有动物产品？

在澳大利亚获批使用的 COVID-19 疫苗不含任何动物、肉类或蛋类产品。

## 宗教领袖对 COVID-19 疫苗持有什么意见？

许多宗教领袖允许信众接种在澳获批使用的 COVID-19 疫苗。

2020 年 12 月 22 日，梵蒂冈发表声明支持接种 COVID-19 疫苗。请通过链接阅读梵蒂冈的声明：

[https://www.vatican.va/roman\\_curia/congregations/cfaith/documents/rc\\_con\\_cfaith\\_doc\\_20201221\\_nota\\_vaccini-anticovid\\_en.html](https://www.vatican.va/roman_curia/congregations/cfaith/documents/rc_con_cfaith_doc_20201221_nota_vaccini-anticovid_en.html)

澳大利亚伊斯兰教令委员会（Australian Fatwa Council）于 2021 年 2 月 13 日发布了 COVID-19 疫苗教令（Fatwa）。在值得信赖且有声望的穆斯林医生和医学专家研究和讨论 COVID-19 疫苗后，该 COVID-19 疫苗教令得以发布。该教令通告称，澳大利亚使用的 COVID-19 疫苗符合伊斯兰教法的规定。欲阅读澳大利亚伊斯兰教令委员会发布的 COVID-19 疫苗教令，请访问：

<https://www.anic.org.au/fatwa-council/>

悉尼大犹太教堂（Great Synagogue Sydney）于 2021 年 2 月 27 日发表了一篇支持使用 COVID-19 疫苗的布道文。欲阅读该布道文，请访问：<https://www.greatsynagogue.org.au/rabbiscorner.html>

澳大利亚伊斯兰医学协会（Australian Islamic Medical Association）于 2021 年 8 月 13 日发表了一份关于 COVID-19 疫苗的声明。可通过以下网址查看该声明：<https://aimamed.com.au/feature-content/>

## 如果对 COVID-19 疫苗有疑问，可以联系谁？

如果想咨询有关 COVID-19 疫苗的问题，请致电 1800 020 080，联系全国冠状病毒帮助热线（National Coronavirus Helpline）。该热线每天 24 小时提供服务。如需口译服务，请选择选项 8。

此外，还可访问 Department of Health 网站，了解更多信息。该网站提供 63 种语言的信息：

[www.health.gov.au/covid19-vaccines-languages](http://www.health.gov.au/covid19-vaccines-languages)。

您还可以咨询医生或当地医疗保健专业人员。

一定要通过可靠的官方消息来源（如 Department of Health 或 Therapeutic Goods Administration）及时获得相关信息。