



**免责声明：**本网站持续更新。在所有内容翻译完成之前，其中一些内容可能为英文。

为了最大程度地预防Delta变种并防止可能将其传播给他人，如果您处于大量或高传播地区，请尽快接种疫苗并在室内公共场所佩

## COVID-19

# 变种病毒须知

2021年9月3日更新

[打印](#)



**关于Delta变种病毒：**疫苗会持续降低人们感染COVID-19致病病毒的风险，包括该变种病毒。疫苗对抵抗重症非常有效，但与导致COVID-19的早期病毒形式相比，Delta变种会导致更多感染并且传播速度更快。[了解美国变种病毒的更多信息。](#)

病毒通过突变不断变化，预计会出现新的变种。有时新的变种出现又消失。其他时候，新的变种会保留下来。在此次疫情期间，美国 and 全球正在追踪COVID-19致病病毒的许多变种。

## 重要须知

1. 变种病毒在意料之中。减缓新变种出现的最佳方法是通过采取措施保护自己，包括在有供应时接种COVID-19疫苗，以减少感染的传播。
2. 疫苗可防止因COVID-19而生病、住院或死亡。
3. 所有COVID-19检测适用于所有变种，但这些检测无法识别具体变种。



## 疫苗

- FDA批准或授权的COVID-19疫苗可预防德尔塔和其他已知变种。
- 这些疫苗可有效防止人们感染COVID-19、病重和死亡。
- 我们还不知道疫苗对可能出现的新变种的效果如何。



## 症状

- 大多数变种会导致类似COVID-19的症状。
- 某些变种可能会导致更多人生病和死亡，例如阿尔法和德尔塔变种病毒。



## 口罩

- 佩戴口罩是减少德尔塔病毒和其他变种病毒传播的一种方式。
- 未全剂量接种疫苗者应在所有社区传播水平的室内公共场所佩戴口罩。
- CDC建议全剂量接种疫苗者应在大量或高水平传播区域的室内场所佩戴口罩。
- 如果您的免疫系统较弱，或者由于您的年龄较大或患有基础疾病导致您属于重病高风险人群，或者如果您的同住者免疫系统较弱、属于重病高风险人群或尚未接种疫苗，请您务必佩戴口罩。如果以上情况符合您或您家庭的情况，不论您所在地区的传播程度如何，您都需要佩戴口罩。
- 如果您患有疾病或正在服用会减弱免疫系统的药物，即使您已全剂量接种疫苗，也有可能无法得到充分保护。您应该继续采取所有建议未接种疫苗者采取的预防措施，直到您的健康护理提供者提出其他建议。
- 未接种疫苗者应继续采取措施保护自己。



## 检测

- 所有检测适用于所有变种，但这些检测无法识别具体变种。
- 随着新变种的出现，科学家们将继续评估检测的效果。

## 变种的类型

科学家监测所有变种，但可能会根据它们传播的难易程度、症状的严重程度以及治疗方式，将某些变种归类为相关、关注或严重后果的变种。

有些变种似乎比其他变种更容易传播且传播更快，这可能导致更多的COVID-19病例。病例数增加会对医疗卫生资源造成更多压力、导致更多的住院治疗以及可能的更多死亡病例。

## 美国相关变种



### 阿尔法 - B.1.1.7 (Alpha)

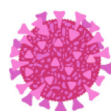
**首次发现：** 英国

**传播：** 传播速度比其他变种快得多

**重病和死亡：** 可能导致更多人病情加重和死亡

**疫苗：** 目前FDA批准或授权的疫苗确实可以对抗此变种。预计在全剂量接种者中会出现一些突破性感染，但仍然很少见。所有疫苗对预防重病、住院和死亡都特别有效。

**治疗：** 治疗对此变种有效。



### 贝塔 - B.1.351 (Beta)

**首次发现：** 南非

**传播：** 可能比其他变种传播得更快

**重病和死亡：** 目前的数据并未表明会比其他变种导致更严重的疾病或死亡

**疫苗：** 目前FDA批准或授权的疫苗确实可以对抗此变种。预计会出现一些突破性感染，但仍然很少见。所有疫苗对预防重病、住院和死亡都特别有效。

**治疗：** 某些单克隆抗体治疗对此变种效果较差。



### 伽玛 - P.1 (Gamma)

**首次发现：** 日本/巴西

**传播：** 可能比其他变种传播得更快

**重病和死亡：** 目前的数据并未表明会比其他变种导致更严重的疾病或死亡

**疫苗：** 目前FDA批准或授权的疫苗确实可以对抗此变种。预计会出现一些突破性感染，但仍然很少见。所有疫苗对预防重病、住院和死亡都特别有效。

**治疗：** 某些单克隆抗体治疗对此变种效果较差。



### 德尔塔 - B.1.617.2 (Delta)

**首次发现：** 印度

**传播：** 传播速度比其他变种快得多

**重病和死亡：** 可能导致比其他变种更严重的病例

**疫苗：** 感染只发生在一小部分全剂量接种疫苗者中，即使是携带德尔塔变种的人。预计会出现一些突破性感染，但仍然很少见。然而初步证据表明，感染了德尔塔变种的全剂量接种疫苗者确实可以将病毒传播给他人。所有疫苗对预防重病、住院和死亡都特别有效。

**治疗：** 某些单克隆抗体治疗对此变种效果较差。

## 相关页面

- › [变种比例](#)
- › [SARS-CoV-2序列](#)