

# 疫苗知识：

## 为什么您和家人需要接种疫苗

从婴儿到成人, 各个年龄层人群都需要接种疫苗来保护自己免受潜在危险传染病的侵害。如果不接种疫苗, 儿童和成人均有可能患上严重疾病甚至死亡, 而疫苗可以预防这些疾病。

确保在美国使用的疫苗的安全性和有效性是美国食品药品监督管理局 (FDA) 的首要任务之一。以下是为您和家人提供的疫苗知识。

**FDA 负责监督在美国使用的疫苗的安全性、有效性和质量。**

数百万婴儿、儿童、青少年和成人接种了预防传

染病的疫苗, 这些疫苗必须符合 FDA 的安全性和有效性标准。疫苗预防了无数疾病和残疾病例, 拯救了数百万人的生命。

**疫苗接种卓有成效。**

由于 20 世纪和 21 世纪的免疫计划非常成功, 许多人从未见过那些曾经常见的, 而如今各种疫苗可预防疾病, 包括小儿麻痹症、白喉、风疹(德国麻疹)和水痘。

**疫苗接种拯救生命。**

如果不接种疫苗, 曾经导致许多婴儿、儿童和成人死亡或受伤的传染病可能会卷土重来。导致疫



苗可预防疾病的病菌(病毒和细菌)仍然存在,可能对未接种疫苗人群造成伤害。

## 疫苗接种有助于保护社区健康安全。

如果太多人选择不给自己或孩子接种疫苗,一些目前在美国罕见或不存在的疾病可能会死灰复燃。例如,麻疹是世界上传染性最强的呼吸道疾病之一,可能会危及某些人的生命。美国持续爆发麻疹疫情,是因为麻疹在世界许多地区都很常见,未接种麻疹疫苗的旅客将麻疹从其他国家带入美国,导致麻疹可在美国未接种疫苗人群的社区中传播蔓延。

## 大多数疫苗接种产生的副作用都很轻微。

疫苗是一种医疗产品。与任何药物一样,疫苗也会引起副作用。但大多数症状轻微且短暂,如低烧或注射部位疼痛发红。疫苗接种很安全,很少出现严重的副作用。

受疫苗伤害的风险远小于疫苗所预防的严重疾病带来的风险。如果您对疫苗有任何问题或疑虑,请告知您的医护人员。



## FDA 对疫苗安全性和有效性的评估是世界上最严格的评估之一。

评估疫苗安全性和有效性的研究经过精心设计,并时刻牢记可能有数百万人会接种疫苗。疫苗不会让人患上它们所预防的疾病。FDA在决定是否批准或授权紧急使用疫苗时,依据数据分析接种疫苗给目标人群带来的益处和风险。

## 疫苗的工作原理是模仿引起疾病的传染性细菌或病毒。

疫苗接种可以刺激人体的免疫系统,增强对传染性细菌或病毒的防御能力,而不足以致病。接种疫苗后,当人体遇到真正的致病生物时,免疫系统可以更好地做出快速而有力的反应。



## 未接种疫苗儿童的健康面临着真正的危险。

有些人惊讶地发现,儿童可能会受到麻疹、流感和其他疫苗可预防疾病的伤害,甚至死于这些疾病。请了解疫苗带来的益处和风险,以及不接种预防传染病的疫苗可能造成的后果。

· [《疫苗保护儿童免受有害传染病的侵害》| FDA](#)

· [《接种疫苗是预防麻疹的最好方法》| FDA](#)

· [《儿童疫苗——家长和护理人员指南》| FDA](#)

· [《有关疫苗的问题》| FDA](#)

· [《疫苗研发-101》| FDA](#)

