



疫苗 会产生 抗体!



什么是抗体?

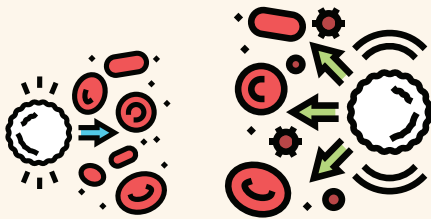
抗体是人体防御系统的一部分。当导致疾病的物质进入人体时，抗体会保护我们。这些物质包括细菌、病毒、真菌、过敏原、毒液和其他毒素。

我们可以发现从感染中恢复的人体内存在抗体。我们也可以在接种疫苗的人身上发现抗体。



抗体如何抵抗细菌?

导致疾病的物质看起来与我们的细胞不同。当其中一种物质进入人体时，我们的免疫系统会识别出它不属于人体。并且会发出求救信号。



然后，被称为“B 细胞”的抗病细胞开始增殖。这些细胞释放出数以百万计的抗体。抗体会找到导致疾病的物质，将它们从我们的系统中清除。

为什么疫苗如此重要?

疫苗帮助我们制造这些抗体。在我们生病之前，它们为我们提供了最好的保护，防止疾病。

疫苗接种是

- 避免出现症状、
- 生病甚至
- 因您可以通过疫苗来预防的疾病而死亡的关键。

由于您的年龄或某些疾病，您可能处于较高的患病风险。遵循 CDC 建议的疫苗接种时间表是至关重要的。及时接种您的疫苗。



疫苗可以挽救生命。

了解更多关于我们提供的疫苗的信息，并安排预约。

请访问 austintexas.gov/health



发布日期：2023 年 6 月 5 日