

免疫系统是人体自然的防御系统。它是由一系列的细胞，组织及你身体的器官所组成的。

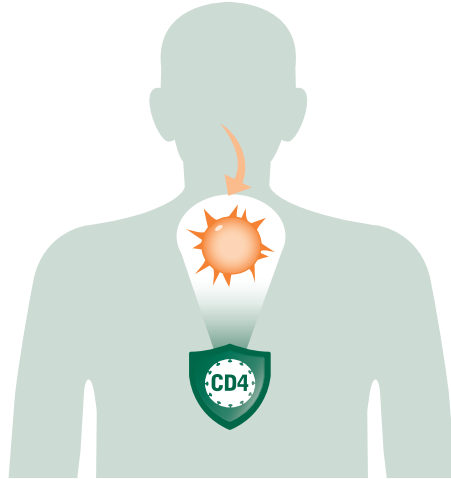


“病原体”（或称幼芽）是活着的生物体，它能够导致生病。细菌和病毒一样都是病原体。我们跟它们频繁地接触，因为在我们所呼吸的空气中就存在着病原体，在我们所吃的食物中，以及在我们周围所有的事物中都存在着病原体。

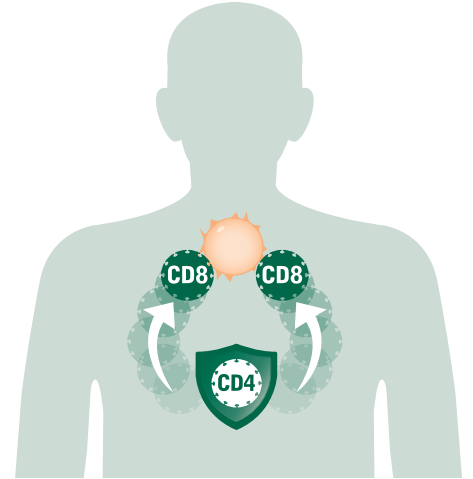
当免疫系统的功能强壮时，你就不会生病。



尽管如此，一般来说，病原体不会造成什么问题，因为如果它进入人体的话，免疫系统就会攻击它。

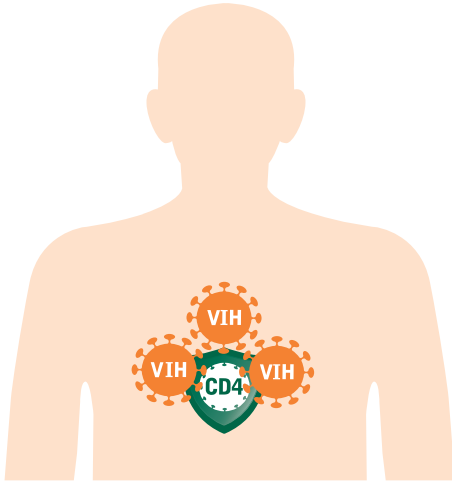


● 当病原体进入人体时，免疫系统的细胞（被称为CD4）就会像不属于人体的某些部分一样来识破它。



● 派遣其他的免疫系统的细胞（包括CD8）来攻击并消灭病原体。

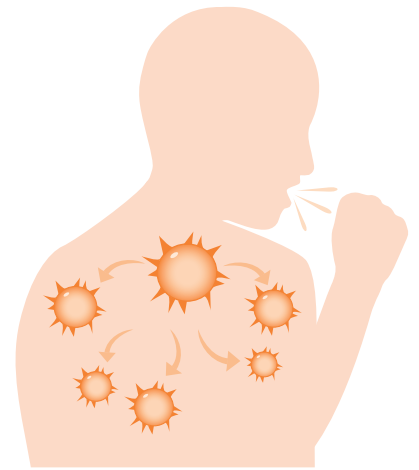
如果免疫系统的功能因VIH病毒而受到减弱，你就会生病。



● VIH病毒使你免疫系统的许多CD4细胞受到感染并死亡。



● 当其他的病原体进入人体时，免疫系统不知道怎样来同它们格斗。



● 病原体能够在人体内繁殖并使你生病。

● 免疫系统是人体的防御系统，它会辨别并同病原体（或称幼芽）进行斗争。

● VIH病毒会减弱免疫系统的功能，这也就说明了极普通的病原体能够造成感染及患病。

● 抗逆转录病毒的药物会加强免疫系统的功能。



这材料的来源是以公开发表的NAM的原件版权为基础的，是VIH的非盈利组织，总部位于英国。已发表的正文也可参见 www.aidsmap.com。这材料的译文已经过NAM的授权许可。