



抗VIH病毒的药物可帮助你来保持身体的健康，减少你体内的病毒数量。

所有的抗逆转录病毒的药物都设法避免VIH病毒感染新的细胞，但是不同种类的药物通过不同的渠道来发挥作用。

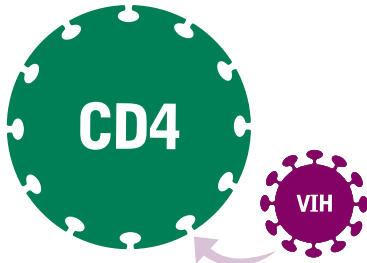
两种不同类型药物的配合能够达到一个对付VIH病毒的强有力的作用。

药物治疗的目的是要达到一个“不可察觉的病毒负荷”的目的，也就是说，达到VIH病毒在血液中的某些低的水平。

这样就像VIH病毒感染人体内的细胞一样，不同的药物在不同部分的疾病过程中发挥作用。

1

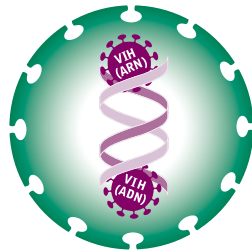
VIH病毒同CD4淋巴细胞相结合，这些细胞是免疫系统里重要的组成部分，是人体的防御机构。



被命名为“入口抑制剂”的药物设法避免这种事情的发生。

2

在细胞里面，VIH病毒改变它的结构。



被命名为“核苷”及“非核苷”的药物设法避免这种事情的发生。

3

VIH病毒在细胞内隐藏。



“整合酶抑制剂”避免发生这种事情。

4

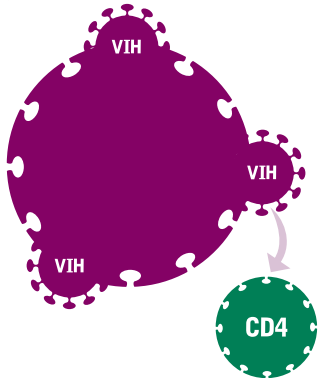
产生更多的VIH病毒。



“蛋白抑制剂”设法避免这种事情的发生。

5

新的VIH病毒从细胞里出来并且能遇见其他的可以被传染的细胞。



要来强调

- 每种药物以不同的方式对VIH病毒发挥作用。
- 我们服用一种以几种药物组合成的药物来达到一种对付病毒更强有力的效果。
- 药物治疗的目的是达到拥有尽可能少量的VIH病毒数量的目的。

记录

入口抑制剂
这里包括辅助受体抑制剂CCR5以及融合抑制剂。

“核苷酸”以及“非核苷酸”

“核苷酸”的科学名称是“核苷酸逆转录酶抑制剂”（ITIN，是它的缩写）。

“非核苷酸”的科学名称是“非核苷酸逆转录酶抑制剂”（ITINN，是它的缩写）。

nam

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。