

---

# 药物联用疗法有望延缓艾滋病病毒反弹

作者：周舟 来源：新华社

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/2454.html>

**本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！**

药物联用疗法有望延缓艾滋病病毒反弹。现有的抗逆转录病毒疗法无法治愈艾滋病，原因是艾滋病病毒(HIV)会潜伏在细胞的病毒库中。美国研究人员发现，两种药物联用有望延缓抗逆转录病毒疗法停止后的病毒反弹。

新近发表在英国《自然》杂志上的一项研究显示，将靶向HIV的抗体与先天免疫系统刺激剂联用，可延缓或改善猕猴体内的病毒反弹。

研究人员让44只猕猴感染SHIV、即结合了部分SIV(猴免疫缺陷病毒)和HIV(人类艾滋病病毒)基因组的病毒，并在感染一周后开始进行130周的抗逆转录病毒治疗。

130周的治疗期间，研究人员把猕猴平均分为4组。第一组为控制组，不接受其他治疗，第二组和第三组在96周后分别增加广泛中和抗体和免疫刺激剂治疗，第四组在96周后增加联用两种药物。

治疗结束后的监测结果显示，所有控制组猕猴都出现病毒反弹，病毒载量达到高峰;几乎所有接受免疫刺激剂治疗的猕猴出现病毒反弹，而接受广泛中和抗体治疗的猕猴，其病毒反弹稍有延迟;11只接受药物联用治疗的猕猴中，5只在抗逆转录治疗结束后的6个月内未出现病毒反弹，而出现病毒反弹的6只猕猴，其高峰病毒载量远低于控制组。

论文通讯作者、美国贝丝·伊斯雷尔女执事医疗中心病毒学与疫苗研究中心主任丹·巴鲁什说，两种药物联用最大程度杀灭了感染HIV的细胞，为开发靶向病毒库的潜在治疗策略提供了初步理论验证。(来源：新华社周舟)

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发