

## 新型凝胶或可在性行为后防艾滋

2014年03月18日

美国研究人员 12 日说，他们开发出一种新型阴道凝胶，从动物实验结果推测，即便在性行为 3 个小时后使用也可能保护女性不被艾滋病病毒感染。

美国疾病控制和预防中心研究人员当天在学术刊物《科学—转化医学》上报告说，新型凝胶包含抗逆转录病毒药物雷特格韦，可有效阻断艾滋病病毒的复制，这是因为艾滋病病毒感染细胞大约需要 6 个小时，从而为女性在性行为后用药提供了一个比较长的时间窗口。


研究人员使用与人类艾滋病病毒相似的人猴嵌合免疫缺陷病毒（SHIV）攻击 5 只猕猴，然后在 3 个小时后使用新型凝胶，结果其中 5 只猕猴受到保护没有染上病毒。研究人员计划接下来开展更大规模的动物实验进一步验证新型凝胶的效果。

此前阴道凝胶一直被设计成在性行为发生前使用。研究人员表示，这让它们的使用范围受到限制，能在性行为后使用的凝胶会给予女性更多的掌控能力，相比前者更加实际、有效。

来源：中国医药报

作者：

责编：kthh

字号  [大 中 小] 【推荐给朋友】【关闭窗口】

 [相关文章](#)