

2 国际新闻

科技日报

2019年5月6日 星期一

联合国艾滋病规划署：
逆转转录病毒疗法能阻止 HIV 传播

水凝胶3D打印可快速生成复杂脉管

让民众切身感受中美科技合作成果

世界金枪鱼日，粮农组织呼吁可持续捕捞

血样分析有助提高抗癌药试验效率

核技术有望成新的经济增长点

中澳大学共建能源信息联合研究中心

新型铁基非晶合金廉价节能

图片新闻

下一篇 >

2019年05月06日 星期一

放大 ⊕ 缩小 ⊖ 默认 ○

联合国艾滋病规划署：

逆转转录病毒疗法能阻止HIV传播

科技日报联合国5月4日电（记者冯卫东）联合国艾滋病规划署3日对在欧洲开展的一项研究结果表示欢迎。这项研究进一步表明，艾滋病病毒（HIV）感染者接受有效的逆转转录病毒治疗时，不会发生HIV传播。

这项研究招募了近1000名男同性恋伴侣，其中一名伴侣感染了HIV而另一名没有。研究表明，HIV感染者在接受有效的逆转转录病毒疗法从而使病毒载量受到抑制时，没有发生病毒传播。

联合国艾滋病规划署执行主任西迪贝表示：“这是个好消息。HIV感染者现在可以确信，如果他们定期接受治疗并抑制病毒载量，他们就没有传染性。这提供了一个强有力的积极信息，有助于减少HIV引起的耻辱感，提高感染者的自尊心和自信心。”

在这项为期8年的研究结束时，有15人被确认感染了HIV。病毒筛查表明，这些人的感染没有一个与HIV呈阳性的伴侣有关，而是来自这对伴侣之外的性伙伴。

研究人员估计，在开展研究的14个欧洲国家中，在8年内避免了大约472例艾滋病的传播。

联合国艾滋病规划署希望这一结果能够鼓励更多人早日接受检测，并采取有效治疗措施。近年来，逆转转录病毒疗法的应用规模显著扩大。2017年，在3690万名HIV感染者中，59%的人获得治疗，47%的人病毒载量得到了抑制。

艾滋病规划署强调需要作出协调一致的努力，确保所有病毒感染者都能获得并坚持有效的逆转转录病毒疗法。

该署指出，在人们了解自己的HIV感染状况之前，有很大的传播风险，因为在感染后几周和几个月内，病毒载量很高，但如果感染病毒的人不知情而没有接受治疗，其病毒载量就不会得到抑制。这表明继续进行病毒预防工作至关重要，包括使用安全套，以及HIV阴性者在暴露于病毒前服用预防药物等。

下一篇 >

第02版：国际新闻

上一版 < 下一版 >

- ➔ 逆转转录病毒疗法能阻止HIV传播
- ➔ 水凝胶3D打印可快速生成复杂脉管
- ➔ 让民众切身感受中美科技合作成果
- ➔ 世界金枪鱼日，粮农组织呼吁可持续捕捞
- ➔ 血样分析有助提高抗癌药试验效率
- ➔ 市场呼唤有专业特长和创新能力强人才
- ➔ 核技术有望成新的经济增长点
- ➔ 中澳大学共建能源信息联合研究中心
- ➔ 新型铁基非晶合金廉价节能
- ➔ 图片新闻