
一针长效抗“艾”，仿制药厂商加紧投产

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/39473.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！

一针长效抗“艾”，仿制药厂商加紧投产

。一针即可实现6个月长效艾滋病病毒（HIV）预防的突破性药物，将在未来3年内惠及资金短缺国家的300万人，这一数字较此前承诺增加了50%。

据《科学》报道，美国国务院与全球抗击艾滋病、结核病和疟疾基金（以下简称全球基金）近日联合宣布，计划快速扩大美国吉利德科学公司研发的药物——来那卡帕韦在HIV易感人群中的使用规模。该药物属于暴露前预防药物（PrEP），可提前阻断HIV感染。双方还将扩大有资格获得该药物的国家范围。

“2024年11月时，我们还认为200万人是一个不错的起始数字，但目前的实践经验表明，如果想最大化发挥这款药物的作用，必须扩大规模，而且要更快推进。”全球基金执行董事Peter Sands在一场专题研讨会上表示。



今年2月，津巴布韦一名女子接受可预防HIV感染的来那卡帕韦注射。图片来源：Aaron Ufumeli/AP

来那卡帕韦PrEP在临床试验中实现了近100%的HIV保护率，获评《科学》杂志“2024年度突破”，之后迅速获得全球多国监管机构批准，其中包括美国食品药品监督管理局（FDA）于2025年6月的许可。

早在获批之前，吉利德就已宣布，允许6家仿制药厂商为120个低收入国家生产来那卡帕韦；同时承诺在它们扩大生产规模前，以零利润向全球基金供药。Sands表示，预计仿制药厂商将在2027年中开始交付来那卡帕韦。

Sands介绍，截至目前，全球基金已向9个非洲国家提供了可供13.5万人使用的来那卡帕韦针剂，其中6国已开始接种。基金计划在今年底前，再向15个国家提供支持，包括泰国、印度尼西亚、洪都拉斯、格鲁吉亚、菲律宾和乌克兰。

“推广来那卡帕韦这类具有颠覆性的药物时，总会面临‘普惠少量’还是‘重点集中’的权衡。”Sands说，“我们审慎决定，优先投向能产生最大影响的地区。”

HIV防治人士强烈批评吉利德将多个中等收入国家排除在仿制药采购范围之外，其中包括参与该药获批临床试验的巴西。独立国际救援组织“无国界医生”则称，吉利德拒绝向其医疗项目供药，而这些项目多处于人道主义紧急地区。

美国智库“战略与国际研究中心”的Katherine Bliss指出，令人担忧的是，美国政府与全球基金的合作过于侧重向孕妇和哺乳期人群提供HIV预防，却未提及男男性行为者、静脉注射吸毒者等其他高危群体。

吉利德首席执行官Daniel O' Day在研讨会上表示，公司希望与全球基金的初期推广能提振全球需求。“我们清楚，要进入数百个国家、惠及数千万人，必须依靠可持续、大规模的仿制药供应。”

来那卡帕韦每年两针的注射方式更隐蔽、简便。“一旦仿制药全面投产，来那卡帕韦的成本效益很可能优于口服PrEP，这意义重大。”美国国务院高级官员Jeremy Lewin在研讨会上说。

自2010年以来，全球新增HIV感染人数已下降40%，主要得益于抗病毒药物可有效降低感染者体内病毒载量，使其不再具备传播能力。但2024年全球仍有130万人新感染HIV，与前两年基本持平。

“如果能大幅降低这130万人的数字，艾滋病流行格局将彻底改变，我们也将真正有望终结艾滋病。”Sands说，“我认为这已经触手可及。”

作者：王方 来源：中国科学报

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