



## 2022 世界艾滋病大会强调“科学创新与合作”，吉利德为终结 HIV 全球流行发挥领导作用

*- 最新的 HIV 临床研发数据驱动新一轮针对治疗、预防和治愈的创新 -*  
*- 关键研究项目推动合作助力终结全球 HIV 流行 -*

2022 年 7 月 21 日，吉利德科学宣布将深度参与第 24 届世界艾滋病大会 (AIDS2022)。AIDS2022 将于 2022 年 7 月 29 日至 8 月 2 日在加拿大蒙特利尔召开，会议也将同步在线上进行。作为 HIV 领域的创新领导者，吉利德科学将在会上发布其标志性项目及重要合作的最新信息，分享其 HIV 研发项目的最新科研数据，履行公司助力终结全球 HIV 流行的长期承诺。

吉利德科学 HIV 临床开发副总裁 Jared Baeten 博士表示：“我们探索和开发以人为本的治疗方案，以应对受 HIV 影响的个体及社区不断变化的需求，这其中，持续的科学研究和包容至关重要。在全球各地与 HIV 社区及研究伙伴的合作是我们取得科学进步的基石。在 AIDS2022，我们还将展现吉利德如何通过自身的专长与专注，助力驱动围绕 HIV 治疗、预防和治愈的新一代创新。”

吉利德科学公共事务高级副总裁 Alex Kalomparis 表示：“在吉利德，我们认识到仅靠科学创新无法终结 HIV 流行。因此，我们致力于与全球 HIV 社区合作，推动健康平等，改善健康结局。COVID-19 大流行和 HIV 蔓延的叠加，进一步凸显了医疗不均衡可导致的不利健康影响。通过 COMPASSInitiative<sup>®</sup>、RADIANT<sup>®</sup>和 ZeroingIn<sup>™</sup>等创新项目，吉利德希望帮助应对那些受 HIV 影响最严重的社区不断变化的需求。我们长期致力于助力终结 HIV 流行，也期待通过 AIDS2022，分享我们多个重要项目的最新成果。”

### **努力消除 HIV 治疗的障碍**

在 AIDS2022 上，吉利德将组织一场主题为“共同努力终结流行：聆听公众声音”的多元化全球小组讨论，讨论来自社区的观点、以及吉利德持续通过促进合作改变 HIV 流行的努力。小组讨论将围绕全球 HIV 治疗领域的不同挑战展开，并探索如何通过相关项目

赋能具有可持续影响力的解决方案，为 HIV 感染者和适用暴露前预防(PrEP)药物的人群带去更好的解决方案。小组讨论将于美国东部时间 8 月 1 日上午 8:00-9:00。

## 驱动 HIV 研究的变革型创新

以终结全球 HIV 流行为目标，吉利德一直在驱动科学创新，为世界各地受 HIV 影响的人群不断变化的需求提供解决方案。基于数十年的合作研发，公司建立了长期的在研究领域的领导地位和与社区的友好互动，使其可以推进以 HIV 功能性治愈为目标的临床前和临床项目。AIDS2022 期间，吉利德将分享有关 HIV 治疗和预防策略的最新发现、以及公司持续开展 HIV 治愈研究的最新进展。吉利德也将分享通过提升高风险社区的参与度，确保临床试验有包容性、有代表性、并有意义的最新举措。吉利德将公布以下 HIV 研发项目的最新进展：

- 两项必妥维®（比克替拉韦 50mg/恩曲他滨 200mg/丙酚替诺福韦 25mg，B/F/TAF）针对初治 HIV 感染者的 3 期研究（1489 研究和 1490 研究）5 年累积数据，进一步证实必妥维®针对初始使用该复方单片剂的患者具有较高的耐药屏障、持久性、有效性和安全性。
- ALLIANCE 临床试验的首批数据，此同类首创研究旨在评估必妥维®(比克替拉韦 50mg/恩曲他滨 200mg/丙酚替诺福韦 25mg，B/F/TAF)对比多替拉韦(50mg，DTG)联合恩曲他滨 200mg/富马酸替诺福韦二吡呋酯 300mg(F/TDF，DTG+F/TDF)用于初治 HIV-1/HBV 成人合并感染者的有效性。
- 评估在研药物 lenacapavir 抗病毒活性的多项研究结果。Lenacapavir 是一款潜在同类首创的长效 HIV-1 衣壳抑制剂，用于治疗 and 预防 HIV-1 感染。具体而言，这些研究评估了 CAPELLA 试验(针对有多重既往治疗史的 HIV 感染者)和 CALIBRATE 试验(针对初治 HIV 感染者)中的耐药性数据、以及 lenacapavir 的药代动力学特征和潜在给药方案。
- 针对创新检测方法和暴露前预防(PrEP)药物真实世界应用的研究结果。这些结果可代表公司在助力引领 HIV 未来预防选择方面取得的研究进展。
- 关于使用在研 Toll 样受体 7(TLR-7)激动剂 vesatolimod 后，停止抗反转录病毒治疗(ART)与 HIV 反弹时间(TTHR)相关的潜在生物标志物的早期数据。在一项临床前研究中，研究人员测试了一款新型疫苗组合显示可能引发显著的抗 HIV 免疫应答，特别是在感染 HIV 的精英控制者的细胞类型中。这些早期数据表明，这种治疗方案有望成为 HIV 治愈联合疗法的一部分。

## 研究结果公布摘要

第 24 届世界艾滋病大会接收的吉利德论文包括：

HIV 治疗研究
初治 HIV 成人感染者使用 B/F/TAF 治疗的五年随访长期综合分析
从 TDF 转换至 TAF 的真实世界肾脏结局
在四项大型队列研究中对初治和经治 HIV 感染者在初始使用/转换至基于 NNRTI 或 INSTI 的抗反转录病毒治疗后体重变化的纵向分析
比克替拉韦/恩曲他滨/丙酚替诺福韦(B/F/TAF)对比多替拉韦联合恩曲他滨/富马酸替诺福韦二吡呋酯(DTG+F/TDF)用于 ART 初治、HIV-1/HBV 成人合并感染者的 3 期随机对照试验 (ALLIANCE)的 48 周结果
在研长效 HIV 治疗研究(Lenacapavir)
长效 lenacapavir 用于既往接受过多重治疗的 HIV 感染者 52 周后的耐药性分析
Lenacapavir 治疗 HIV 感染者临床研究中的注射部位反应经验
内在和外在因素对长效 lenacapavir 治疗 HIV 的药代动力学影响
每周一次口服 lenacapavir 的模拟研究
简化皮下 lenacapavir 方案与 2/3 期用药方案的药代动力学对比
长效 lenacapavir 用于初治 HIV 感染者 54 周后的耐药性分析
HIV 预防研究
在 DISCOVER 试验中初始使用 F/TAF 或 F/TDF 作为暴露前预防的受试者的脂质参数和调脂药物使用情况
在 DISCOVER 试验中 HIV 感染受试者的实验室血清学检测和 HIV-1RNA 检测之间的一致性
美国顺性别和跨性别个体对 HIV 暴露前预防药物(PrEP)的真实世界使用情况
HIV 治愈研究
使用 vesatolimod 治疗的病毒血症控制者 HIV 反弹时间的代谢组学和脂质组学相关性

FLT3 激动剂增强了基于沙粒病毒载体的疫苗在恒河猴中的免疫原性
从 TDF 转换至 TAF 的真实世界肾脏结局
在四项大型队列研究中对初治和经治 HIV 感染者在初始使用/转换至基于 NNRTI 或 INSTI 的抗反转录病毒治疗后体重变化的纵向分析
比克替拉韦/恩曲他滨/丙酚替诺福韦(B/F/TAF)对比多替拉韦联合恩曲他滨/富马酸替诺福韦二吡呋酯(DTG+F/TDF)用于 ART 初治、HIV-1/HBV 成人合并感染者的 3 期随机对照试验 (ALLIANCE)的 48 周结果
在研长效 HIV 治疗研究(Lenacapavir)
长效 lenacapavir 用于既往接受过多重治疗的 HIV 感染者 52 周后的耐药性分析
Lenacapavir 治疗 HIV 感染者临床研究中的注射部位反应经验
内在和外在因素对长效 lenacapavir 治疗 HIV 的药代动力学影响
每周一次口服 lenacapavir 的模拟研究
简化皮下 lenacapavir 方案与 2/3 期用药方案的药代动力学对比
长效 lenacapavir 用于初治 HIV 感染者 54 周后的耐药性分析
HIV 预防研究
在 DISCOVER 试验中初始使用 F/TAF 或 F/TDF 作为暴露前预防的受试者的脂质参数和调脂药物使用情况
在 DISCOVER 试验中 HIV 感染受试者的实验室血清学检测和 HIV-1RNA 检测之间的一致性
美国顺性别和跨性别个体对 HIV 暴露前预防药物(PrEP)的真实世界使用情况
HIV 治愈研究
使用 vesatolimod 治疗的病毒血症控制者 HIV 反弹时间的代谢组学和脂质组学相关性
FLT3 激动剂增强了基于沙粒病毒载体的疫苗在恒河猴中的免疫原性
从 TDF 转换至 TAF 的真实世界肾脏结局
在四项大型队列研究中对初治和经治 HIV 感染者在初始使用/转换至基于 NNRTI 或 INSTI 的抗反转录病毒治疗后体重变化的纵向分析
比克替拉韦/恩曲他滨/丙酚替诺福韦(B/F/TAF)对比多替拉韦联合恩曲他滨/富马酸替诺福韦二吡呋酯(DTG+F/TDF)用于 ART 初治、HIV-1/HBV 成人合并感染者的 3

期随机对照试验 (ALLIANCE)的 48 周结果
在研长效 HIV 治疗研究(Lenacapavir)
长效 lenacapavir 用于既往接受过多重治疗的 HIV 感染者 52 周后的耐药性分析
内在和外在因素对长效 lenacapavir 治疗 HIV 的药代动力学影响
每周一次口服 lenacapavir 的模拟研究
简化皮下 lenacapavir 方案与 2/3 期用药方案的药代动力学对比
长效 lenacapavir 用于初治 HIV 感染者 54 周后的耐药性分析
HIV 预防研究
在 DISCOVER 试验中初始使用 F/TAF 或 F/TDF 作为暴露前预防的受试者的脂质参数和调脂药物使用情况
在 DISCOVER 试验中 HIV 感染受试者的实验室血清学检测和 HIV-1RNA 检测之间的一致性
美国顺性别和跨性别个体对 HIV 暴露前预防药物(PrEP)的真实世界使用情况
HIV 治愈研究
使用 vesatolimod 治疗的病毒血症控制者 HIV 反弹时间的代谢组学和脂质组学相关性
FLT3 激动剂增强了基于沙粒病毒载体的疫苗在恒河猴中的免疫原性

有关吉利德在 AIDS2022 中的更多信息，包括完整的论文摘要列表，请访问：<https://aids2022.org>。如需了解吉利德的全球独有合作以及为终结全球 HIV 流行所作出的努力，请访问：<https://www.gileadhivtogether.com>。

点击阅读 [2022 世界艾滋病大会强调“科学创新与合作”，吉利德为终结 HIV 全球流行发挥领导作用](#)的英文新闻稿。

## 关于吉利德科学

吉利德科学是一家生物制药公司，成立三十多年来，探索并实现了多个医学上曾认为不可能实现的突破，旨在为公众创造一个更健康的世界。公司致力于推动药物革新，以预防和

治疗 HIV、病毒性肝炎和癌症等可能威胁生命的疾病。吉利德在全世界超过 35 个国家和地区运营，总部位于美国加利福尼亚州福斯特市。

2017 年，吉利德科学开始在中国的商业运营，致力于在病毒学及肿瘤学这些可危及生命的疾病领域为中国患者提供创新治疗手段及方案，创造更健康的中国。如今，我们已将慢性乙型肝炎、丙型肝炎及 HIV 防、治领域的九个全球领先的药物引入中国，其中，七个药物已被列入国家医保目录，让更多患者接受全球领先药物治疗，重回健康生活成为可能。