

在消除被忽视的热带病方面的创新

征求建议书

申请截止时间是美国太平洋时间 2022 年 1 月 13 日上午 11 点 30 分

背景

消除被忽视的热带病 (NTD) 是可行的，但其进展受到现有干预措施实施欠佳的阻碍。NTD 计划面临的挑战包括干预措施的针对性不强、特定亚群体的治疗覆盖率低，以及缺乏能够满足疾病消除终局的敏感性和特异性要求的监测系统。这些挑战可以通过开发创新解决方案来解决，也可以通过应用其他卫生计划有效使用的现有工具和技术来解决，包括脊髓灰质炎、疟疾和免疫接种。我们看到了可以确定和展示现有技术新解决方案和新应用可行性的机会，以应对国家 NTD 计划在定位、确定目标、疾病和病媒监测以及其他终局策略方面所面临的挑战。

挑战

我们与非洲 NTD 项目经理的实践社区 [Kikundi](#) 合作，确定为国家 NTD 计划服务的转型创新领域。我们征求能针对以下一个或多个领域的提案：

- 快速定位 NTD 的方法，包括综合定位
- 更好地针对现有干预措施的方法
- 针对经常被各种计划遗漏的亚群体的策略
- 病媒监测方法
- 利用其他健康监测平台的综合监测
- 消除后监测策略，包括跨境监测。

资金类别：每个项目最高 200,000 美元，资助期限最多 18 个月，具体取决于项目范围。

我们期待的提案必须：

- 由位于撒哈拉以南非洲或南亚的机构（可以是卫生部）领导（可以包括其他全球合作伙伴，但至少 80% 的资金应用于撒哈拉以南非洲或南亚）
- 展示与国家 NTD 计划的合作关系
- 提出可扩展的创新和应用
- 具有如何测试或验证所提议的解决方案的计划，并报告其对 NTD 消除目标和计划效率的影响

以下提案恕不考虑：

- 没有包括来自 NTD 流行国家的首席研究者
- 没有考虑与流行国家政府、政府 NTD 计划和/或合作伙伴进行明确合作
- 侧重于当前 NTD 干预交付或 NTD 计划已使用的工具试点
- 没有概述实现规模和可持续影响的明确途径