



扩大药品和卫生技术的可及性

让创新惠及低收入和中等收入国家的人们。

medicinespatentpool.org





关于我们

药品专利池（MPP）由Unitaid于2010年创立，是一家由联合国支持的公共卫生组织，致力于提高低收入和中等收入国家（LMICs）有需要人群对创新药品及其他卫生技术的可及性，并促进相关产品和技术的开发。

我们在创新、生产制造与公共卫生的交汇领域开展工作，与民间社会、各国政府、制药企业、仿制药生产商及国际组织建立合作。通过汇聚各方力量，MPP推动医学创新在不同国家和疾病领域转化为现实中的可及性和实际影响。



我们的工作

MPP通过推动重点卫生产品更早上市、提高可负担性并保障可持续供应，帮助缩小长期存在的可及性差距。

通过以公共卫生为导向的自愿许可和技术转让，MPP与创新方和生产商合作，推动质量有保障的药品和卫生技术在原本可能延迟获得或可及性受限的国家进行开发、生产和扩大规模。我们的工作涵盖传染性疾病、非传染性疾病（NCDs）、妇幼健康、大流行防范以及新兴卫生技术。

我们采用非独家、透明的许可模式，在认可创新作用的同时，促进竞争、增强供应韧性，并推动长期可持续的可及性。



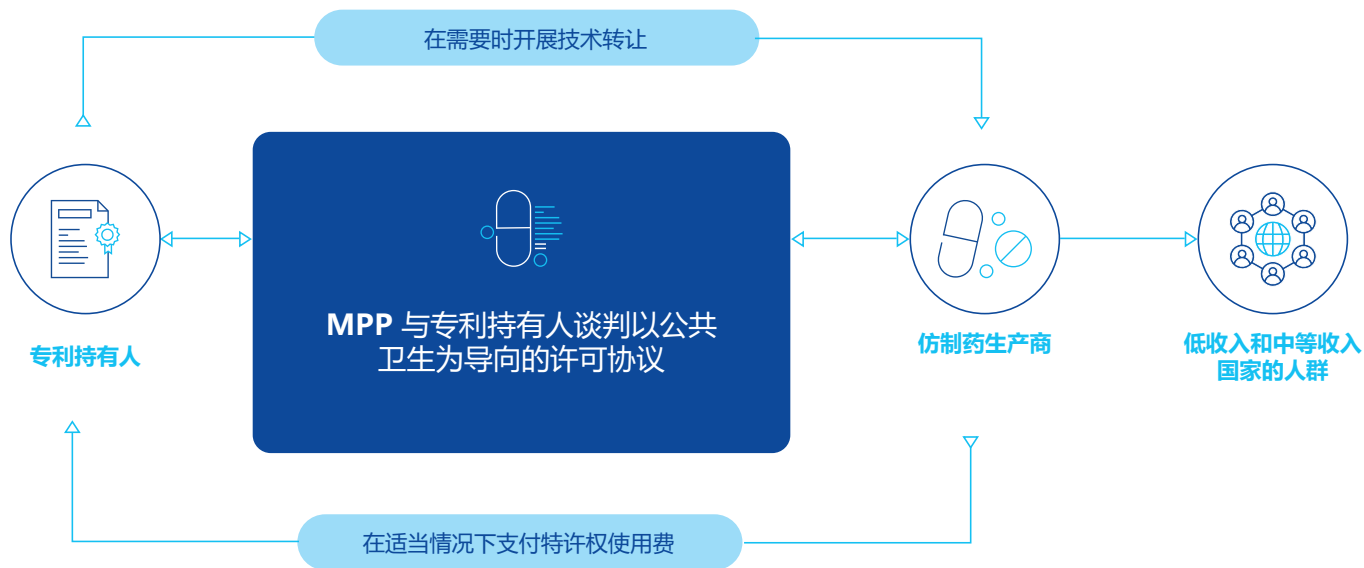
我们的工作方式： 以公共卫生为导向的模式

MPP将许可专业知识、实施支持以及以伙伴关系为基础的交付模式相结合，帮助确保创新惠及最需要的人群。

具体而言，这意味着：

- 识别具有显著公共卫生影响潜力的重点产品
- 与创新方和技术持有方谈判透明、非独家的许可协议
- 与不同地区符合资质的生产商合作
- 支持产品开发、监管审批进程和供应
- 在需要时促进技术转让，并加强本地和区域生产制造能力
- 这一模式有助于加快产品可及、促进竞争、增强供应韧性，并实现长期可持续的规模化。

我们的业务模式





MPP许可协议的主要特点

MPP许可协议的条款和条件旨在为尽可能广泛的低收入和中等收入国家人群改善治疗和卫生产品选择，并与每一家创新方根据具体情况逐案协商。



广泛的地域覆盖

148个国家从MPP
许可中受益



质量有保障的产品

严格的质量保证
政策



非独家

促进仿制药竞争



灵活性

根据实际情况作出
调整，以实现公共
卫生目标



豁免

针对数据独占权



互补性

与其他促进治疗可
及的机制和工具形
成互补



透明度

MPP的许可协议
均在官方网站公
开发布

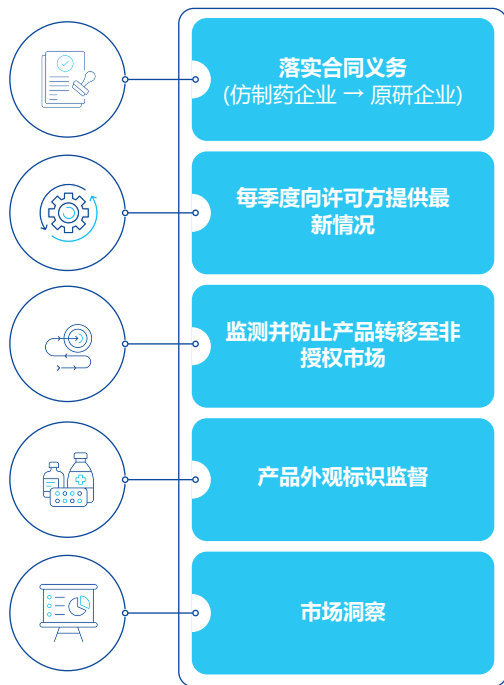


许可管理

监督合规情况并防
止产品流向非授权
市场

MPP对合作伙伴的支持

为许可方提供直接支持



为被许可方提供直接支持



我们的重点领域



生物治疗产品

在持续推进小分子药物工作的基础上，我们正进一步加大力度，促进单克隆抗体、重组蛋白等重点生物治疗产品的可及。MPP通过针对复杂产品调整许可和技术转让方式，推动更早、更可负担的产品可及。



本地和区域生产制造

多元化和可持续的生产制造对于长期可及和供应安全至关重要。MPP通过许可和技术转让支持本地和区域生产制造，其中包括由Unitaid和欧盟资助、美国药典委员会（USP）牵头的MedSuRe项目。



大流行防范与应对

MPP将自愿许可和技术转让纳入相关工作，推动生产制造在地域上的多元化，并在未来卫生紧急事件中加快卫生产品的可及，从而支持更加公平的大流行防范与应对。



技术转让

技术转让有助于促进复杂卫生技术的可及。MPP支持合作伙伴之间的知识和技能转移，包括通过WHO-MPP mRNA技术转让项目，帮助生产商建设能力，并支持质量有保障产品的可持续生产。



上游可及

MPP在早期阶段即与合作伙伴开展合作，推动在许可和资金安排中纳入可及性考量，从而在卫生技术从开发、监管审批到规模化的过程中支持更加公平的可及。

我们的优先排序框架

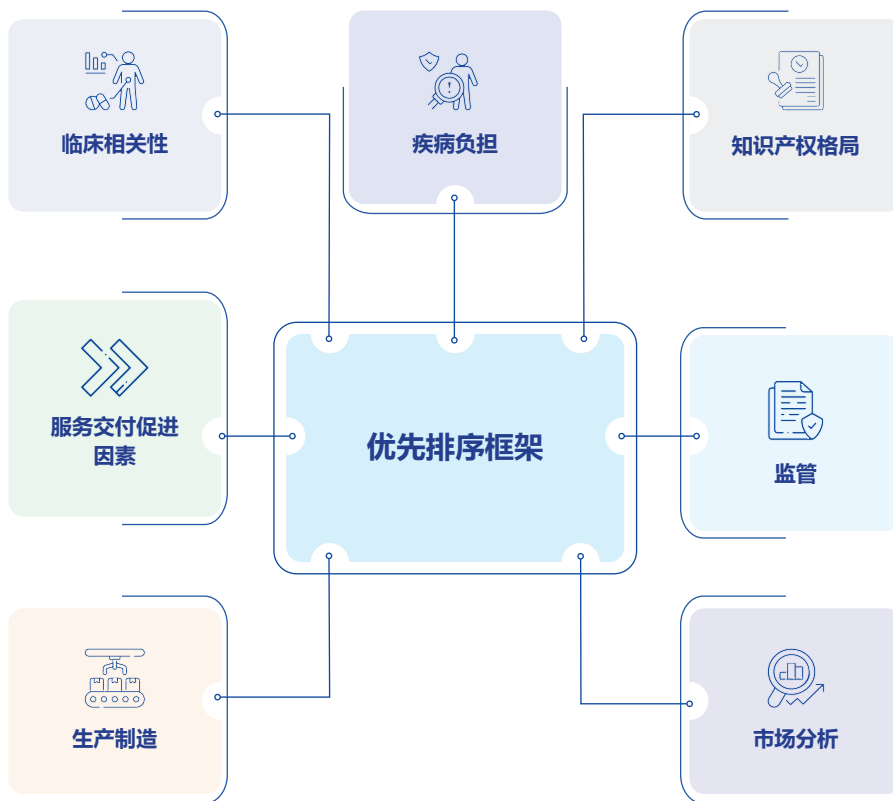
聚焦公共卫生影响

MPP采用透明、以公共卫生为导向的优先排序框架，识别那些通过干预可在可及性、可负担性和健康结局方面带来显著改善的药品和卫生技术。

这项工作为MPP与创新方及合作伙伴的合作提供指导，涵盖广泛的疾病领域和技术类型。



优先产品和观察清单产品均公开发布并定期更新。



开放数字工具

MPP提供免费、公开的数字工具，为整个可及路径中的知情决策提供支持：

MedsPaL

THE MEDICINES PATENTS AND LICENCES DATABASE

数据库提供重点卫生技术和产品在各国的知识产权状态信息。

- 药品:** 列入世界卫生组织基本药物标准清单（WHO EML）的专利药品，以及MPP优先考虑开展许可的药品
- 疫苗:** 全球部分COVID-19疫苗，并逐步扩展至其他重点专利疫苗
- 技术:** LAPaL中收录的长效技术（见下文）

medspal.org



LAPaL

THE LONG-ACTING THERAPEUTICS PATENTS AND LICENCES DATABASE

专门介绍长效疗法的门户网站，提供多种长效疗法的技术特征、知识产权状态及其潜在应用信息，重点涵盖HIV、病毒性肝炎、结核病和呼吸道合胞病毒（RSV）等领域。

lapal.ch

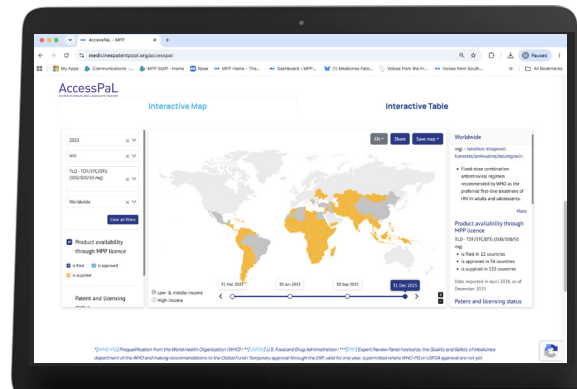


AccessPaL

ACCESS PATHWAYS AND LANDSCAPE TRACKER

一款结合地图和表格的互动工具，用于监测通过MPP许可的卫生产品在开发、监管审批和供应方面的进展，并按国家提供这些产品专利和许可状态的概览信息。

accesspal.org





影响估算基于国家层面的模型分析，对比通过MPP支持的路径实现的药品可及情况与替代情景；在替代情景中，世卫组织推荐的重点药品无法通过MPP许可获得¹。

1. MPP影响评估方法在Cambridge Economic Policy Associates (CEPA) 的技术支持和Unitaid的资助下开发。该方法于2021年发表在《柳叶刀·公共卫生》(The Lancet Public Health) 的一篇研究论文中，题为《药品知识产权许可对低收入和中等收入国家的经济和公共卫生影响：一项建模研究》。

我们的影响

MPP的工作推动了不同国家和疾病领域的药品和卫生技术可及。

部分成果亮点 (2010-2025年)：

23

家专利持有人已与MPP签署协议

93

家生产商、产品开发方和mRNA项目合作伙伴参与合作

已供应超过

620

亿剂治疗药物

覆盖

148

个国家

预计节省

26

亿美元

通过MPP许可新增

670

万患者年治疗

MPP协议 2010-2026

与不同疾病领域的创新方开展合作

HIV					丙型肝炎	结核病
洛匹那韦/利托那韦 (成人和儿童)	阿扎那韦	拉替拉韦 (儿童)	阿巴卡韦 (儿童) 长效卡博特韦 (用于HIV暴露前预防 PrEP和治疗) 多替拉韦 (成人和儿童)	比克替拉韦 考比司他 艾维雷韦 恩曲他滨 丙酚替诺福韦 富马酸替诺福韦二吡呋酯	达卡他韦 拉维达韦 格卡瑞韦/哌仑他韦	舒特唑胺
COVID-19					长效技术	孕产妇健康
ELISA抗体技术 MVA-S(3P) (候选疫苗)	莫努匹韦	奈玛特韦	MVC-COV1901 疫苗	固体药物纳米颗粒技术 (不限定疾病领域)	mdc-STM (疟疾长效注射剂 LAI)	耐热型卡贝缩宫素
检测针对SARS-CoV-2广谱中和抗体 (bNAbs) 的技术	早期阶段疫苗和诊断工具*	富马酸恩赛特韦	快速诊断检测技术	用于丙肝、结核病和疟疾的长效技术	TLD长效注射剂 (HIV)	玛巴洛沙韦

项目指导原则:



公平获取适用于大流行应对的mRNA技术。



通过开放获取创新成果创造价值并共享知识产权。



通过协调一致的政策和充足投资, 促进可持续的mRNA疫苗生产能力。

mRNA技术转让项目



该项目由世卫组织 (WHO) 和MPP共同牵头, 于2021年设立, 旨在应对COVID-19大流行期间暴露出的低收入和中等收入国家疫苗可及不平等等问题。

项目目标与全球合作

该项目旨在帮助解决全球在救命疫苗和治疗产品可及方面的不平等, 支持低收入和中等收入国家建立可持续的mRNA研究、开发和生产制造能力。多年来, 项目已发展成为一个不断壮大的全球网络, 汇聚生产商、科研机构和创新合作伙伴。

WHO已遴选15家生产商加入mRNA技术转让项目, 由Afrigen担任mRNA技术开发和技术转让中心:



- 1 BioVax
- 2 Bio-Manguinhos/Fiocruz
- 3 Biofarma
- 4 BiologicalE
- 5 BioGeneric Pharma S.A.E
- 6 Biovaccines Nigeria Limited
- 7 Darnytsia
- 8 Incepta Vaccine Ltd
- 9 Institut Pasteur de Dakar
- 10 Institut Pasteur de Tunis
- 11 Institut Torlak
- 12 National Institute of Health
- 13 Polyvac
- 14 Sinergium Biotech
- 15 Biovac

mRNA项目合作伙伴按地区划分的疾病目标

作为mRNA技术转让项目的一部分，研发联盟重点开发与低收入和中等收入国家相关疾病的疫苗。这些联盟汇聚项目合作伙伴、企业、研究中心和大学，共同利用mRNA平台开发疫苗和治疗产品。





药品专利池由Unitaid创立并
获得其资助。

日内瓦:

Rue de Varembe 7
1202 日内瓦, 瑞士
电话: +41 (0)22 533 50 50
office@medicinespatentpool.org

其他资助方:



From
the People of Japan



Q 药品专利池 MPP



medicinespatentpool.org

August 2026

孟买:

Unit #1006, A wing, Kanakia Wall Street
Chakala, Andheri-Kurla Road
Andheri (east), Mumbai 40009
Maharashtra, India
india@medicinespatentpool.org