

特别专题： 加强当地能力以加速知识和 技术转让，促进大流行 病后的可持续经济复苏

COVID-19大流行不仅表明了世界在疾病面前的脆弱性，也表明迫切需要在全局层面开展合作，并就公正地获取疫苗和医疗服务达成多边解决方案。知识产权和技术诀窍作为创造者和创新利益攸关方（政府、企业、学术界和资助机构）之间基于信任的合作基础，发挥了促进和推动作用。大流行病的及时应对主要基于专利、技术诀窍和商业秘密之间的相互作用。

产权组织还于2021年启动了特别的COVID-19一揽子应对方案，以加快知识转让和技术改造，并协助成员国通过有效利用知识产权制度，确保在COVID-19大流行后实现快速、有效的可持续经济复苏。

在技术和创新支持领域，该一揽子应对方案已转化为开发若干与加速生命科学创新有关的技术转让资源，以及关于传染病的预防、治疗、生物分析和生物信息学领域的专利和技术检索及许可的资源和培训材料。

该领域正在开发的新资源将包括利用ARDI和Research4Life计划提供的检索工具进行科技内容技术检索的具体培训材料、化合物和生物序列专利检索（包括检索结果评估）和专利披露要求的培训材料和参考文件，以及生物技术领域知识产权管理、知识产权评估和技术转让的具体培训。

这些培训材料将得到正在专门为生物技术部门开发的资源的支持，如《生物技术部门知识产权评估手册》和《技术转让入门手册》，这些资源将纳入WIPO学院的远程学习课程组合中。产权组织知识产权政策工具包中的“学术研究机构知识产权政策模板”也正在更新，以纳入与加速生命科学创新有关的具体问题，并帮助各机构签订合同、研发和许可协议，更有效地防治大流行病。这套工具包应有助于成员国进行能力建设，以便成功转让必要的知识产权，并将发明提升到创新技术的水平，以应对大流行病。

在2022年发布了与COVID-19疫苗和治疗方法相关的专利态势报告，该报告提供了对COVID-19疫苗和治疗方法领域专利活动的早期观察，并将结果与相关候选疫苗和药物的临床试验数据进行了比较，在该报告的基础之上，将于2023年发布更新和扩展版的报告。

创新生态系统能够应对公共卫生危机的一个关键因素，也是最大限度地提供和公开用于诊断方法、治疗方法和疫苗的开发基因序列数据。产权组织正在协助编写《与生命科学领域遗传资源和遗传资源数据有关的专利检索和申请提交指南》及相关培训模块。该指南将特别应对一些用户面临的挑战，这些用户在进行现有技术检索和提交涉及可公开获取的专利和非专利文献数据库中的生物序列时，拥有的资源和专利信息诀窍较少。在这方面，创新者知识产权部还将特别通过WIPO INSPIRE平台，汇编和传播有关化合物和生物序列的免费开源数据源和分析工具，并将专门从事预防、治疗、生物分析和生物信息学相关技术的新专利数据库和专利数据库提供者确定为ASPI计划的潜在资源和合作伙伴。这些资源将于2023年底完成。

在现有资源的基础上，还在开发一些具体工具，为更好地了解以遗传资源或遗传资源数据为主题的技术转让过程的具体方面奠定基础。在这方面，产权组织还在开发《产权组织知识产权与遗传权利资源管理工具包》。该工具包将包括一个交互式遗传资源许可工具，旨在为希望许可遗传材料和/或遗传数据的知识产权的被许可人和许可人提供实用指导，强调在这一过程中需要考虑的重要知识产权问题。该工具包还将包含实用案例研究和用例、示范模板和规定样本，以及一份交互式许可核查清单，以支持该领域的决策，适用于在知识和技术转让中提供或接受与遗传资源有关的无形资产的任何人。在线遗传资源许可样本和模板库将完善该工具包。考虑到化合物、生物材料和生物体相关发明的披露和保护、测试数据的保护、商业秘密的性质以及支撑这些领域创新的技术诀窍等方面的特殊性，还将编写一份关于这些特殊性的参考文件。这些工具将于2023年完成。

2022年4月25日和26日，位于斯特拉斯堡的国际知识产权研究中心（CEIPI）举办了题为“获取抗击冠状病毒病疫苗”的SEED创意马拉松。产权组织作为评委会成员积极参与了比赛，还为获胜团队提供了特别奖品——一项反思团队提案的指导计划。该项目包括一场围绕公平获取疫苗的反思比赛。此次创意马拉松恰逢世界知识产权日，彰显了富有创造力的青年的作用以及利用知识产权制度实现其创新想法的重要性。该活动将在2023年继续举办，重点是在创意产业与技术转让之间建立联系，并为女性企业家提供支持。



图：CEIPI