

赛诺菲和 Luminostics 将联手开发 突破性的 COVID-19 智能手机自检解决方案

- 公司将协商合作开发基于 **Luminostics** 专利技术的突破性 **COVID-19** 自检解决方案。
- 经相关监管部门批准后，赛诺菲将利用其全球分销网络以确保全球可及性。

2020 年 4 月 16 日 法国巴黎 – 赛诺菲和 Luminostics 签署协议，共同评估一项利用 Luminostics 创新技术开发针对 COVID-19 的特有自检解决方案的合作。此举将进一步加强赛诺菲目前在多个战线上抗击 COVID-19 疫情的努力。

在此项合作中，Luminostics 将为接受 COVID-19 测试的公众提供其消费者诊断的专利技术，而赛诺菲将贡献其临床研究测试的经验和能力。我们的目标是提供一种基于智能手机的检测方案，消除目前对专业医疗机构或实验室测试的依赖。

“这一合作项目可能会成为赛诺菲抗击 COVID-19 疫情征程中的又一个重要里程碑。”赛诺菲集团执行副总裁、消费者保健全球事业部负责人 Alan Main 表示，“我们正在与 Luminostics 公司共同开发一种自我测试解决方案，它可以帮助个人在几分钟内清楚地知道自己是否感染了病毒。我们的雄心是继续寻找更多解决方案来帮助抗击这一流行病。”

这项合作的目标是提供一种基于个人消费者的检测方法，能够从呼吸样本中检测出具有高灵敏度和特异性的 COVID-19 病毒。从样本采集到获得结果的总时间预计在 30 分钟或更短的时间范围内。它基于 Luminostics 的独特技术，利用了消费者智能手机的光学系统，由 iOS/Android 应用程序和低价格的适配器控制，结合了“夜光”纳米化学和信号处理人工智能。

该诊断平台将包括：

- iOS/Android 应用程序，用于指导用户如何运行测试、捕获和处理数据以显示测试结果，然后根据结果将用户与远程医疗服务连接起来
- 可重复使用的适配器，与大多数类型的智能手机兼容
- 样本收集、制备和加工用耗材

快速自检解决方案具有多种优势：

- 可在包括电子商务平台在内的数以千计的销售点为患者提供便捷服务
- 检测不需要进一步的人际接触，从而降低患者、医学专业人士和实验室工作人员的感染风险
- 结果即时可用，允许快速决策，在公共卫生和现金支付成本方面为消费者带来益处

基于 Luminostics 现有的技术和原型，两家公司都计划在未来几周内开始开发活动。同时，双方希望签署最终合作协议，包括加速提升必要制造能力的计划。如果开发活动能够成功进行，目标是在 2020 年底前在获得所需监管许可下准备好 OTC 自检解决方案。

关于 Luminostics

Luminostics 是一家总部位于加利福尼亚州的初创公司，其使命是通过设计、开发、制造和交付产品来提高医疗保健的可及性和效率，使人们能够通过立即跟进，以可负担、广覆盖的方式获得可操作的健康测试。Luminostics 目前由硅谷顶级风险投资公司和多个经过科学同行评审的联邦研发拨款或合同提供资金。

关于赛诺菲中国

赛诺菲是一家全球领先的生物制药公司，专注人类健康。作为改革开放后首批进入中国的跨国企业之一，1982年赛诺菲便在中国建立了办公室。赛诺菲中国的多元化业务覆盖了制药、人用疫苗和消费者保健。在中国，赛诺菲拥有 12 处办公室，3 家生产基地，4 大研发基地和 1 个数字创新中心。赛诺菲致力于将创新药品和疫苗加速引进中国，领军数字化创新，从而满足最广大中国人民的健康需求。

如需了解更多信息，请访问 www.sanofi.cn，或关注“赛诺菲中国”微信公众号及“Sanofi”领英帐号。

关于赛诺菲

赛诺菲致力于帮助人们应对健康挑战。我们是一家全球生物制药公司，专注人类健康。我们用疫苗预防疾病，并提供创新的治疗方案减轻病痛和困扰。我们助力罹患罕见病的极少数人，也支持长期受慢性病困扰的千万患者。

赛诺菲共有 10 万余名员工，遍及 100 多个国家，致力于将科学创新转化为医疗健康解决方案。

Sanofi, Empowering Life 赛诺菲，绽放生命

赛诺菲前瞻性声明

本新闻稿包含前瞻性声明。前瞻性声明并非对历史事实的陈述。这些声明包括预测和估计及基本假设，对于公司未来计划、目的、意图的陈述，对未来财务状况、事件、运营、服务、产品开发和潜力的展望，以及关于未来业绩表现的陈述。通常可以利用诸如“期望”、“预期”、“相信”、“打算”、“估计”、“计划”等词语，以及类似表达作为判定前瞻性声明的依据。尽管赛诺菲管理层认为该篇前瞻性声明中所反映的预期具有合理性，投资者仍需注意这些前瞻性信息和声明受制于诸多风险和不确定性因素，其中许多难以预测且通常不被赛诺菲所控制，这可能导致实际结果和发展与前瞻性信息和陈述中所表达、暗示或预测的信息存在重大差异。这些风险和不确定因素主要包括研究和开发中固有的不确定因素，未来的临床数据和分析，包括产品上市后所获取的数据和所进行的分析，监管当局的决定，例如美国食品及药物管理局或欧洲药品管理局关于是否及何时批准任何药品、医疗器械或可能备案用于候选产品的生物用品上市的决定，以及这些机构关于产品标识和其他可能影响此类候选产品的可用性及商业潜力等事宜的决定，获得批准的候选产品无法获得商业成功的可能性，未来替代性疗法的获批及其商业上的成功，集团受惠于外部增长机会以及完成相关交易和/或获得监管许可的能力，与知识产权相关的风险以及任何相关的未决或未来诉讼以及此类诉讼的最终结果，动荡的经济和市场状况，包括全球性流行病在内的全球破坏的影响，汇率变化趋势与普遍利率，成本控制政策及由此带来的结果，已发行股份的平均数以及赛诺菲在公开呈报给美国证券交易委员会（SEC）和法国金融市场管理局（AMF）的报告中已作讨论或明确的部分，其中包括列于表 20-F 的赛诺菲年度报告（截止日期 2019 年 12 月 31 日）中的“危险因素”和“前瞻性声明警示”。除非存在可适用的法律规定，赛诺菲不承担更新和修改任何前瞻性信息和陈述的义务。