



CEPI 与上海泽润生物合作开发 新冠变异株疫苗

2021 年 7 月 21 日；挪威奥斯陆——流行病防范创新联盟(CEPI) 今天宣布将与上海泽润生物科技有限公司（泽润生物）及其母公司云南沃森生物技术股份有限公司（沃森生物）合作，推进新冠原型株和变异株候选疫苗的开发。CEPI 将提供 1310 万美元，除了用于支持原型株疫苗的 I 期临床试验、工艺优化和放大外，重点将支持变异株疫苗临床前研究和 I 期临床试验。

该项资助是 CEPI 开发“下一代”新冠疫苗计划的组成部分。与处于开发阶段后期的现有疫苗不同，“下一代”新冠疫苗可用于防御新冠病毒变异株。CEPI 的“下一代”疫苗组合目前包括由 SK Bioscience 开发的 GBP510 和由香港大学开发的鼻喷候选新冠疫苗，这些疫苗可通过新冠肺炎疫苗实施计划 (COVAX) 在全球范围内获得。

泽润生物候选疫苗

SARS-CoV-2 中的刺突蛋白天然以“三聚体”形式存在——一种由三个相同部分组成的分子。泽润生物的候选疫苗使用稳定的刺突蛋白三聚体为免疫原，包括旨在提高防御 SARS-CoV-2 变异株免疫应答能力和稳定性的多项序列改变，并能显著提高产量。候选疫苗辅以铝和 CpG7909 双佐剂，以增强免疫应答，泽润生物前期开展的临床前研究结果表明，该疫苗可诱导高滴度中和抗体和显著的 T 细胞免疫应答。该候选疫苗的潜在优势还包括便于大规模生产、热稳定性以及防御 SARS-CoV-2 新变异株的交叉保护能力。基于该平台技术开发的新冠原型株疫苗已在中国河南省开展 I/II 期临床试验。

实现公平获取

CEPI 支持的该项临床试验结果将为效力试验和规模化生产计划提供依据，以实现每年数亿剂疫苗的生产。如果早期临床试验数据达标，CEPI 将考虑对该候选疫苗作进一步资助，直至在中国和全球获得上市许可。

泽润生物、沃森生物和 CEPI 致力于实现全球对新冠疫苗的公平获取。根据协议条款，由 CEPI 资助的疫苗将通过 COVAX 进行采购和分配，该计划旨在确保所有不同发展水平的参与国公平获得新冠疫苗。

迄今为止，COVAX 已经向 136 个国家提供了超过 1.34 亿剂新冠疫苗，预计 2021 年底将通过 COVAX 供应 19 亿剂新冠疫苗。

CEPI 首席执行官 Richard Hatchett 表示：“我们很高兴与泽润生物合作开发其创新的新冠变异株候选疫苗。对新冠疫苗耐受的新冠病毒变异株的出现威胁到过去 18 个月中全球抗疫取得的进展。Delta 变异株已经使目前的一批疫苗无法有效预防有症状感染。值得庆幸的是，它们在预防严重疾病和住院治疗方面仍然有效，但我们决不能自满。CEPI 和泽润生物的合作将加强我们防控新冠疫情的能力。”

沃森生物董事长李云春先生表示：“泽润生物和沃森生物与 CEPI 签署合作协议，共同承诺提供安全有效的新冠疫苗，让那些最需要接种新冠疫苗的人群能够及时获得平价疫苗。此次合作完全契合我们播种健康、创造美好的企业使命。沃森生物将利用所有资源全力支持泽润生物新冠疫苗的开发和供应。”

沃森生物副总裁、泽润生物首席执行官兼总裁章健康先生表示：“我们非常荣幸获得 CEPI 资助，用于加速泽润生物重组蛋白新冠疫苗、尤其是新冠变异株疫苗开发。此次资助反映了 CEPI 对泽润生物疫苗开发平台技术以及团队知识和专注精神的认可。泽润生物研发团队将一如既往，不懈努力，为抗击全球新冠大流行做出贡献。与 CEPI 合作，将加快新冠疫苗的开发进程，助力泽润生物尽早实现向全世界提供安全、有效和平价新冠疫苗的目标。”

—完毕—

关于 CEPI

CEPI 是联合公共、私营、慈善和民间组织的创新合作伙伴关系组织，于 2017 年在达沃斯世界经济论坛上成立，其使命是开发防控未来流行病疫情的疫苗。在新冠疫情爆发前，CEPI 的工作重点是开发防御埃博拉病毒、拉沙病毒、中东呼吸综合征冠状病毒、尼帕病毒、裂谷热病毒和基孔肯雅病毒的疫苗——有 20 多种针对这些病原体的候选疫苗正在开发中。CEPI 还投资用于快速开发防御未知病原体（X 病）疫苗的创新平台技术。

在当前新冠大流行期间，CEPI 启动了多项开发防御 SARS-CoV-2 及其变异株的疫苗计划，重点关注疫苗开发速度、产能和产品可及性。这些疫苗开发项目利用 CEPI 既有和新的合作伙伴在新冠病毒出现前开发的快速响应技术平台，促进安全有效的新冠候选疫苗的多样化组合临床开发，通过 COVAX 在全球范围内公平分配这些疫苗。

CEPI 制定了 35 亿美元的 5 年计划路线图，目标是将新冠疫苗开发时间缩短至 100 天，开发防御新冠和其它 β 冠状病毒的通用疫苗，建立用于防御已知和未知病原体的候选疫苗“库”。该计划请见：<http://www.endpandemics.cepi.net>。

关注我们的 [news page](#) 以获取最新更新。通过 [@CEPIvaccines](#), [@DrRHatchett](#) 和 [LinkedIn](#) 关注我们。

关于泽润生物

上海泽润生物科技有限公司是一家创新疫苗公司，专注于新型重组人用疫苗的研究、开发和生产。公司成立于 2003 年，位于上海市浦东新区张江高科技园区。泽润生物是云南沃森生物技术股份有限公司的控股子公司。更多详情，请访问公司网站：

<http://www.zerunbio.com/>。

关于沃森生物

云南沃森生物技术股份有限公司成立于 2001 年，是一家中国领先的疫苗企业，致力于研发、生产和销售安全有效的人用疫苗。沃森生物总部位于中国云南省昆明市，于 2010 年 11 月在中国深圳证券交易所创业板上市（300142.SZ），开始从传统疫苗向创新疫苗的业务扩展。沃森生物以“让人人生而健康”为主旨，致力于生产安全、有效、可及的疫苗产品，以保护人类免受世界上最致命疾病的侵袭，帮助人类过上健康的生活。更多详情，请访问公司网站：

<http://www.walvax.com/>。

CEPI 媒体联系人

电子邮件：press@cepi.net

电话：+44 7387 055214

泽润生物联系人

沈巧英女士

手机：+86 183 0170 9598

电子邮件：zrsqy@walvax.com

沃森生物联系人

王子龙先生

手机：+86 180 1721 1918

电子邮件：andrew.wong@walvax.com