

## Valo Health 和诺和诺德扩大合作，针对心血管代谢疾病开发并研发创新治疗

- 于 2023 年议定的合作范围将显著扩大，双方将携手在肥胖症、2 型糖尿病和心血管疾病领域开发并研发多达 20 个创新药物项目。
- 扩大后的合作将包含最多 1.9 亿美元的近期付款，Valo 将有权获得约 46 亿美元的里程碑付款，外加研发资金和可能的特许权使用费。

**丹麦 Bagsværd 和美国马萨诸塞州莱克星顿，2025 年 1 月 8 日**——诺和诺德公司和 Valo Health, Inc.今天宣布，双方已达成一项扩大合作协议，将以 Valo 庞大的人类数据集和人工智能 (AI) 驱动的计算能力为基础，共同开发并研发肥胖症、2 型糖尿病和心血管疾病创新治疗方案。

两家公司最初于 2023 年 9 月达成[合作协议](#)，协议允许双方合作研发最多 11 个药物项目，主要集中在心血管疾病领域；根据该协议，Valo 有权获得最多 27 亿美元的里程碑付款，外加研发资金和可能的特许权使用费。

根据扩大后的协议条款，Valo 将有权获得首期付款，股权投资和潜在的近期里程碑付款，总额可达 1.9 亿美元，并有权针对最多 20 个药物项目（增加 9 个新药项目）获得总额约 46 亿美元的里程碑付款，外加研发资金和可能的特许权使用费。

扩大后的合作将继续利用 Valo 的 Opal Computational Platform™，以及结合诺和诺德在心血管代谢疾病领域内的专业知识和人类数据和遗传学领域的关键联合优势。

“我们对与 Valo 合作一年来所取得的进展感到非常满意，并很高兴能够扩大合作范围，在心血管疾病的基础上，进一步聚焦肥胖症和 2 型糖尿病，”诺和诺德执行副总裁兼首席科学官 Marcus Schindler 表示。“在推进多个 AI 驱动、以人为本的项目方面，Valo 与诺和诺德的强强联合已初步展现潜力；我们相信此项合作将帮助诺和诺德达成雄心：使公司进入临床的新药项目数量得到增加。”

通过此项合作，双方已识别了多个创新靶点；这些靶点将有可能为差异化心血管代谢药物项目的开发奠定基础；同时两家公司还在积极推进多个小分子临床前药物发现项目。

“我们很高兴能与全球肥胖症和糖尿病治疗领域领军者诺和诺德在前期合作基础上继续推进；尤其是在这个心血管代谢疾病治疗领域迎来重大发展机遇的时刻。这种规模的投资充分证明了我们双方紧密的合作伙伴关系；我们共同致力于部署以人为本的人工智能技术，以快速发现并

研发创新心血管及代谢疾病治疗方案，”Valo Health CEO 兼 Flagship Pioneering CEO 合作伙伴 Brian Alexander 表示。“此项合作充分利用了 Opal Computational Platform，力求在大型真实世界患者数据集中识别新型治疗靶点，运用人类临床前模型对其进行验证，并利用以人为本的 AI 小分子设计针对这些靶点研发治疗方案。”

此项扩大合作将促使两家公司展开更深入的合作，并在药物开发流程的各个环节携手开展活动。诺和诺德和 Valo 计划继续密切协同工作，深入挖掘人类遗传数据和纵向患者数据，以期在肥胖症、2 型糖尿病和心血管疾病的交叉领域获得新颖的洞见。

### **关于 Valo Health**

Valo Health 运用人工智能 (AI) 和先进分析技术改善患者体验数据的分析，以加速并扩大优质药物的开发和研发。其 Opal Platform™ 是一个以人为本的 AI 驱动药物开发引擎，它利用 AI 技术，通过真实世界数据和人类模型来识别和验证创新药物靶点，从而更可预测安全性和有效性，快速开发和研发针对这些靶点的小分子疗法。Valo Health 由 Flagship Pioneering 创立，总部位于美国马萨诸塞州莱克星顿，并在美国纽约和以色列特拉维夫设有办事处。了解更多信息请访问 [valohealth.com](https://valohealth.com) (英文)。