丹麦制药企业诺和诺德周三宣布，将与美国人工智能公司Anthropic合作，使用其科学专用平台Claude Science加速新药发现与开发，并强化自身软件开发。这是大型药企竞相押注人工智能的最新案例。

诺和诺德表示，将测试Claude Science以帮助解决科学问题，并计划使用Anthropic的模型加强AI驱动的软件开发。诺和诺德首席执行官Mike Doustdar指出，AI可帮助提高研发生产率，压缩从研究到上市产品的路径；更重要的是，AI工具还能提供全新的科学机会，帮助推理和理解人体生物学及药物机制。

包括礼来、默克和罗氏在内的多家大型药企已与AI企业合作，押注AI能更快发现和生产药物。但尽管投资巨大，相关押注迄今尚未完全兑现。一些AI发现的候选药物正在人体试验，但AI尚未产生获批药物。有行业官员称，该领域从AI获得的最大直接收益在于自动化常规工作，如综合研究、分析大型数据集和设计人体研究。有制药企业高管表示，AI既可用于增加销售、加快速度、寻找更多患者，也可用于提高效率，以更少资源做更多事。

AI还用于识别可参与药物研究的患者。全球咨询和技术公司ZS欧洲区域管理负责人比尔·科伊尔表示，AI在通过大规模扫描电子健康记录识别遗传驱动的罕见病患者方面尤其有用，可从已知诊断和索赔数据中发现模式并创建算法。

诺和诺德此前已达成多项合作，旨在通过AI加速新药发现与开发。今年早些时候，该公司表示将与ChatGPT开发商OpenAI合作，并与亚马逊云科技建立AI创新中心。作为与Anthropic合作的一部分，诺和诺德将测试Claude Science，并计划使用Anthropic模型加强AI驱动软件开发。

Anthropic联合创始人兼首席执行官Dario Amodei表示：“我们可以缩短研究时间，改善结果，并发现显著改善人类生活的药物和疗法。这正是我们与诺和诺德合作的目标。”诺和诺德发言未提供交易条款或可能针对的药物发现项目具体细节。