
诺和诺德将收购 Forma Therapeutics 并扩展在镰状细胞病和罕见血液疾病领域业务

丹麦 Bagsværd 和美国马萨诸塞州 Watertown, 2022 年 9 月 1 日 – 诺和诺德和 Forma Therapeutics, Holdings Inc. (Nasdaq: FMTX) 今天宣布双方已达成最终协议; 根据此项协议, 诺和诺德将按照 20 美元每股的价格以现金收购 Forma Therapeutics, 这代表了 11 亿美元的总股权价值。Forma Therapeutics 是一家临床生物制药公司, 专注于改变镰状细胞病(SCD)和罕见血液疾病患者的生命。

收购 Forma Therapeutics 及其主要候选药物 etavopivat, 与诺和诺德的战略相吻合, 以补充并加速公司在血红蛋白疾病领域的产品和管线, 这些疾病表现为红细胞中的血红蛋白生成或结构异常。

诺和诺德执行副总裁兼罕见病领域负责人 Ludovic Helfgott 表示, “为给全球罕见病和重大疾病患者研发和提供变革性药物, 诺和诺德已经努力了超过 40 年。通过纳入 Forma 的差异化手段以解决患者未被满足的需求, 我们在提升公司镰状细胞病产品管线方面又向前迈进了一步。我们有雄心打造单药和联合治疗的一流产品组合, 以解决镰状细胞病的并发症和致病的根本病因。”

etavopivat 是一种每日给药一次的口服选择性丙酮酸激酶-R (PKR) 激活剂, 目前正处在研发阶段, 用于改善 SCD 患者的贫血和红细胞健康状况; SCD 是一种严重的衰竭性疾病, 可导致患者寿命缩短。etavopivat 目前通过一项在 SCD 患者中进行的全球 2/3 期临床研究 (Hibiscus) 进行评估, 同时还通过一项在输血依赖型 SCD 患者和另一种被称为地中海贫血的遗传性血红蛋白疾病患者中进行的 2 期临床研究 (Gladiolus) 进行评估。

Forma 总裁兼首席执行官 Frank D. Lee 表示, “今天的公告是一个激动人心的里程碑, 它助推了 Forma 改变镰状细胞病及其它严重血液病患者生命的使命。诺和诺德将与镰状细胞病群体密

切合作，以放大我们对迫切需要新治疗选择的全球患者的影响。我们期待着与诺和诺德合作，作为深受信赖的合作伙伴为我们的患者群体服务，并推进创新、可及和健康公平。”

此项交易将不会影响诺和诺德此前沟通的 2022 年经营利润预期以及正在进行的股份回购项目。

诺和诺德将使用财务储备为此次收购提供资金。

关于此项交易

根据收购协议条款，诺和诺德将启动要约收购，以每股 20 美元的价格（或 11 亿美元的总价值），即 2022 年 8 月 31 日前 30 天内 Forma Therapeutics 每股成交量加权平均价 92% 的溢价用现金收购 Forma Therapeutics 所有已发行普通股。

此项交易已获 Forma Therapeutics 董事会一致批准。收购要约的终止将受到某些条件的约束，包括收购 Forma Therapeutics 已发行股份的大部分股份，获得适用的监管批准以及其他惯例条件。要约收购成功完成后，诺和诺德的收购子公司将并入 Forma Therapeutics，任何未参与要约收购的 Forma Therapeutics 普通股将获得与要约收购相同的每股美元价格。该交易预计将于 2022 年第四季度完成。

此外，RA Capital Management, L.P. 的某些子公司共同持有 Forma Therapeutics 大约 19% 的已发行股份。他们已签署了一份支持协议，根据此协议规定，他们将在收购要约中出售其股份。

诺和诺德由其财务顾问 Moelis & Company UK LLP 和法律顾问 Davis Polk & Wardwell LLP 作为其代表。Forma Therapeutics 由其财务顾问 Centerview Partners LLC 和法律顾问 Goodwin Procter LLP 作为其代表。

关于镰状细胞病

镰状细胞病（SCD）是一种慢性进行性遗传性疾病，与红细胞健康和寿命降低相关。SCD 患者体内红细胞呈月牙形（镰状），僵硬且易碎，无法有效输送氧气。这些镰状红细胞的健康受损，其特征是细胞能量降低，变形性差，膜修复减少和黏附性增加。

全球大约有 1700 万 SCD 患者，其中约 10 万人生活在美国，约 3 万人生活在法国、德国、意大利、西班牙和英国。SCD 可导致严重的健康问题，包括贫血、乏力和被称为血管闭塞危象（VOCs）的疼痛发作，以及慢性进行性终末器官损伤。尽管近年在治疗领域取得进展，多数 SCD 患者仍然要遭受疼痛危象、终身残疾、生活质量下降和预期寿命降低。

关于 etavopivat

Etavopivat 是一种在研的每日给药一次的选择性丙酮酸激酶-R（PKR）激活剂，可提高疾病的治疗，潜在改善红细胞健康并改变 SCD 患者生活质量。运用多模式方法，etavopivat 通过激活红细胞内的自然 PRK 活性来降低代谢物 2,3-DPG 的水平，使镰状血红蛋白携氧时间更长，从而减少聚合、溶血和镰状化。etavopivat 介导的 PKR 激活还能增加三磷酸腺苷（ATP）水平，提高红细胞功能，进而改善其可变形性、膜修复能力、红细胞健康状况以及寿命。预计以上效应将共同改善镰状细胞健康，以减轻贫血、溶血、血管闭塞危象及终末器官损伤。

在 1 期试验中，etavopivat 改善了贫血和红细胞健康状况，并显示出其良好的安全性和耐受性，从而展示出具有改善 SCD 患者健康的潜力，包括增加血红蛋白、改善红细胞健康状况和降低血管闭塞危象（VOCs）。

美国食品药品监督管理局（FDA）已授予 etavopivat 快速审评、罕见儿科疾病和孤儿药等几项认定。此外，基于欧洲药品管理局孤儿药委员会出具的积极意见，etavopivat 已获得欧盟委员会授予用于 SCD 患者治疗的孤儿药认定。

关于 Forma Therapeutics

Forma Therapeutics 是一家临床生物制药公司，专注于新型治疗手段的研发和商业化应用，以改变罕见血液疾病和癌症患者的生命。Forma Therapeutics 研发引擎将深入的生物学洞见、化学专业技能和临床研发能力相结合，专门针对具有高度未满足需求的适应症创造具有差异化作用机制的候选药物。我们的工作已经创造出一系列范围广泛的专利项目组合，有潜力为患者带来深远的获益。更多信息请访问 www.FormaTherapeutics.com。