

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部份內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



Sirnaomics Ltd.

聖諾醫藥*

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

(股份代號：2257)

自願公告

RNAimmune 的COVID-19疫苗RV-1730獲得了美國FDA的新藥研究申請(IND)批准，將作為加強疫苗進行一期臨床試驗

Sirnaomics Ltd. (「本公司」，連同其附屬公司，統稱「本集團」或「Sirnaomics」) 特此提醒本公司的股東及潛在投資者，本集團非全資子公司RNAimmune (「達冕生物」)，一家專注於mRNA疫苗和藥物開發的生物技術公司，宣佈近日接到了美國食品和藥物管理局(FDA)對其新藥研究申請(IND)的正式批准，即將啟動其產品RV-1730作為新型冠狀病毒(SARS-CoV-2)加強疫苗候選的I期臨床試驗。有關詳情請查閱隨附新聞稿。

本公告乃由本公司自願作出。本集團不能保證RV-1730藥物最終將成功上市。股東及潛在投資者於買賣本公司股份時務請審慎行事。

承董事會命
Sirnaomics Ltd.
主席兼執行董事
陸陽

香港，2023年4月27日

於本公告日期，董事會包括執行董事陸陽博士、Michael V. Molyneaux博士、David Mark Evans博士及戴曉暢博士；非執行董事黃敏聰先生及章建康先生；及獨立非執行董事于常海博士、華風茂先生、黃夢瑩女士及盛慕嫻女士。

* 僅供識別

RNAimmune (達冕生物)的COVID-19疫苗RV-1730獲得了美國FDA的新藥研究申請(IND)批准，將作為加強疫苗進行一期臨床試驗

美國馬里蘭州德國城|中國廣州，二零二三年四月二十七日— RNAimmune (「公司」或「達冕生物」)，是一家專注於mRNA疫苗和藥物開發的生物技術公司。公司宣佈近日接到了美國食品和藥物管理局(FDA)對其新藥研究申請(IND)的正式批准，公司即將啟動其產品RV-1730作為新型冠狀病毒(SARS-CoV-2)加強疫苗候選的I期臨床試驗。臨床試驗將研究RV-1730在先前已接種了其他新型冠狀病毒mRNA疫苗的人群中作為加強針預防新型冠狀病毒感染的效果。達冕生物(RNAimmune)是Sirnaomics Ltd. (「Sirnaomics」，股份代號：2257.HK)非全資子公司。

達冕生物旨在這項I期臨床試驗中驗證RV-1730作為單劑加強疫苗在18-55歲的健康成年人中的安全性和有效性，受試人群之前已接種輝瑞-BioNTech或Moderna新冠mRNA疫苗。受試者將接受RV-1730的三個劑量之一，劑量組分別有：15 μ g、30 μ g或100 μ g。研究人員計劃在美國招募總共最多45名受試者，並隨機納入三個隊列之中(每個隊列包含15名受試者)。受試者將在接種後進行為期12個月的隨訪，以評估RV-1730的安全性和免疫原性。

達冕生物的創始人和總裁沈棟博士表示：「獲批FDA對本項IND申請使我們能夠開展臨床試驗，進一步研究RV-1730作為加強劑疫苗持續提供人體針對新型冠狀病毒的保護能力。該研究預計將初步提供關於使用針對新型冠狀病毒變異株而構建的疫苗RV-1730的安全性、耐受性和免疫原性的資料。隨著進一步的研究，達冕生物未來新冠候選疫苗會使用多價疫苗，並聚焦最新變異株，如Omicron、XBB，或其他新型冠狀病毒變異株。」

達冕生物董事會主席陸陽博士表示：「RV-1730推進到I期臨床試驗是達冕生物的一個重要里程碑。在世界範圍內新型冠狀病毒的威脅仍然存在，繼續尋找有效的療法以對抗新型冠狀病毒仍然非常重要，RV-1730則為人們提供接種有效加強劑的另一種選擇。更重要的是，RV-1730的開發和研究工作有助於優化達冕生物的技術平台和提升項目協調能力，以推動後續新型mRNA疫苗和治療產品的開發。」

關於RNAimmune (達冕生物)

達冕生物是一家專注於mRNA疫苗以及新型藥物創新研發的國際性生物醫藥企業，其全球總部位於美國馬里蘭州德國城，中國總部位於廣州國際生物島。達冕生物已獲得了來自Sirnaomics Ltd.專有多肽脂質納米粒子(PLNP)技術的全球獨家使用權，用於mRNA遞送。公司還自主開發了多個有自主知識產權的研發平台，包括了人工智能導向的新生抗原預測、ALEPVA算法設計的核酸序列以及脂質納米(LNP)載體遞送系統。達冕生物已鋪設了多個mRNA疫苗和藥物管線，包括感染性疾病疫苗(新型冠狀病毒、流感病毒、帶狀皰疹病毒和呼吸道合胞病毒等)、腫瘤疫苗(RAS、NY-ESO-1)以及蛋白替代治療藥物等。公司極具發展潛力，逐漸成為mRNA疫苗及藥物研發賽道裡的領先企業。如欲了解更多關於公司資訊，請瀏覽：www.rnaimmune.com。

聯繫方式：

達冕生物

沈棟(Dong Shen)博士

總裁

電子郵件：Dong.Shen@rnaimmune.com

投資者關係：

達冕生物

葉永基MBA

首席財務官

電子郵件：Nigel@rnaimmune.com

美國傳媒查詢：

Alexis Feinberg

電話：+1 203 939 2225

電子郵件：Alexis.Feinberg@westwicke.com

亞洲傳媒查詢：

蘇嘉麗

電話：+852 2864 4826

電子郵件：sprg_sirnaomics@sprg.com.hk