

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)

自願性公告

**Sirnaomics治療原發硬化性膽管炎肝纖維化的
STP707治療藥物I期臨床試驗啟動為首例受試者用藥**

Sirnaomics Ltd. (「**Sirnaomics**」或「**本公司**」，連同其附屬公司，統稱「**本集團**」) 特此提醒本公司的股東及潛在投資者，本公司已在美國啟動了I期臨床試驗，評估系統性給藥siRNA (小干擾核糖核酸) 候選藥物STP707 (「**STP707**」) 的單次遞增劑量的安全性、耐受性和藥代藥動以治療原發硬化性膽管炎(PSC)中的肝纖維化。

謹請參閱本公司於2022年2月16日於香港聯交所發出的自願性公告(「**該公告**」)，該公告是關於本公司核酸干擾候選藥物STP707通過靜脈給藥用於原發硬化性膽管炎治療的臨床試驗申請(IND)已獲得美國食品藥品監督管理局(FDA)安全放行。

本公告乃由本公司自願作出。本公司不能保證STP707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，2022年4月4日

於本公告日期，董事會包括執行董事陸陽博士、Michael V.Molyneaux博士及David Mark Evans博士；非執行董事戴曉暢博士、黃敏聰先生、柳達先生、賴嘉俊先生及章建康先生；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

Sirnaomics治療原發硬化性膽管炎肝纖維化的 STP707治療藥物I期臨床試驗啟動為首例受試者用藥

二零二二年四月四日，美國馬里蘭州蓋瑟斯堡市|中國蘇州生物醫藥產業園 — Sirnaomics Ltd. (「公司」，「**Sirnaomics**」，股份代號：2257.HK) 是一家專注於探索及開發RNAi療法行業領先的生物製藥公司。Sirnaomics今天宣佈，公司的小干擾核糖核酸(siRNA)候選藥物STP707通過靜脈給藥用於原發硬化性膽管炎(PSC)治療的一期臨床試驗在美國啟動，並已為首例受試者進行系統給藥。

此項單中心、隨機、劑量遞增、順序佇列研究旨在評估STP707的安全性、耐受性和藥代藥動，並在健康志願者中以單次遞增劑量靜脈內給藥。受試者分為四組，其中A組將通過靜脈輸注接受3mg劑量，B組將接受6mg，C組將接受12mg，D組將接受24mg。該研究招募了多達50名年齡在18至55歲之間的健康受試者。

Sirnaomics執行董事兼首席醫療官Michael Molyneaux博士說：「這項I期臨床試驗是我們治療肝纖維化藥物開發計劃中非常重要的一步，它將使我們能夠收集有關安全性和劑量的重要資料，這些資料將支援我們未來利用STP707治療由於原發性硬化性膽管炎引起的肝纖維化的研究。這項研究將使我們能夠擴大對這種治療候選藥物如何影響更多需要有效治療的罕見疾病患者的了解。」

Sirnaomics創始人、董事會主席、執行董事、總裁兼首席執行官陸陽博士表示：「評估STP707用於治療原發硬化性膽管炎這一最為嚴重的肝纖維化類型研究，將為患有各種類型肝纖維化的龐大患者群體帶來希望，且具有巨大的醫療需求。此次研究是Sirnaomics開發這種siRNA治療產品用於慢性病治療的靜脈輸注配方的關鍵里程碑。」

如欲了解更多關於Sirnaomics臨床試驗信息，請瀏覽公司官方網站：
www.sirnaomics.com。

關於STP707

STP707由兩個小干擾核酸(siRNAs)組成，分別靶向TGF- β 1和COX-2 mRNA，並與專有的組氨酸-賴氨酸共聚肽(HKP+H)配製成納米顆粒製劑作為給藥載體。這一特殊載體與STP705產品中使用的載體不同。每個單獨的siRNA都具備抑制相應靶點mRNA表達的能力，並可將這兩個siRNA聯合使用而產生協同效應。TGF- β 1和COX-2的過度表達在腫瘤形成中起著關鍵的調節作用。在STP707的臨床前研究中，靜脈注射給藥後可觀察到包括肝臟和肺等器官中的TGF- β 1和COX-2基因表達被敲低。此外，在臨床前模型試驗中，STP707顯示出對多種實體腫瘤類型的抗腫瘤活性。

關於Sirnaomics

Sirnaomics是一家RNA療法生物製藥公司，公司候選產品處於臨床前及臨床階段，專注於探索及開發創新藥物，用於治療存在醫療需求及龐大市場機會的適應症。Sirnaomics是在中國和美國均擁有重要市場地位的首家臨床階段RNA療法生物製藥公司，且是首家為核心產品STP705的RNAi療法在腫瘤學領域取得積極IIa期臨床結果的公司。如欲了解更多關於公司資訊，可瀏覽：www.sirnaomics.com。

聯繫方式：

Michael Molyneaux, MD, MBA
Sirnaomics執行董事兼首席醫療官
電郵：michaelmolyneaux@sirnaomics.com

投資者關係：

葉永基
Sirnaomics中國區首席財務官
電郵：NigelYip@sirnaomics.com

美國傳媒查詢：

Mark Corbae
電話：[+1 203 682 8288](tel:+12036828288)
電郵：Mark.Corbae@westwicke.com

亞洲傳媒查詢：

李耀榮
電話：[+852 3150 6707](tel:+85231506707)
電郵：sirnaomics.hk@pordahavas.com