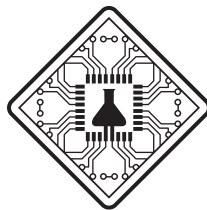


香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示概不就因本公告全部或任何部分內容而產生或因依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



INSILICO MEDICINE

InSilico Medicine Cayman TopCo

英矽智能

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

(股份代號：3696)

自願公告

**英矽智能就其領先的人工智能驅動創新候選藥物 RENTOSERTIB
已在針對特發性肺纖維化的 III 期臨床試驗 GENESIS-IPF-3 中完成
首例患者入組並給藥**

本公告由英矽智能（「本公司」，連同其附屬公司統稱「本集團」或「英矽智能」）自願作出，以告知本公司股東及潛在投資者有關本集團的最新業務更新。

本公司董事會（「董事會」）欣然宣佈，本公司管線中領先的AI驅動候選創新藥物 Rentosertib（亦稱ISM001-055/INS018_055），已於北京協和醫院完成III期臨床試驗(GENESIS-IPF-3)的首例患者入組及給藥；同日，上海市肺科醫院亦完成了其在該試驗的首例患者入組。

GENESIS-IPF-3為一項評估Rentosertib用於特發性肺纖維化(IPF)患者的III期臨床試驗(NCT07687459、CTR20262475)。這項為期52周、前瞻性、隨機、多中心、雙盲、安慰劑對照、平行分組的針對IPF患者的III期研究預計將在中國47家臨床中心招募共320名受試者。主要終點為52週內用力肺活量(FVC)的年下降率；關鍵次要終點為首次發生疾病進展事件的時間。本試驗旨在評估Rentosertib是否能比IIa期研究提供涵蓋更大患者群體、且更長時間治療的臨床意義上的獲益。

該項III期臨床試驗由北京協和醫院徐作軍教授擔任牽頭研究者，著名呼吸病學專家中國工程院鍾南山院士和上海市肺科醫院陳昶院長擔任共同牽頭研究者。

關於Rentosertib(ISM001-055)

Rentosertib是一款潛在「全球首創」(First-in-class)的靶向TNIK的小分子抑制劑，由英矽智能自有的生成式人工智能平台Pharma.AI賦能發現與開發。在IPF中，TNIK的激活會驅動肺部病理性纖維化，進而導致肺功能呈漸進性下降。Rentosertib透過抑制TNIK，旨在阻斷或逆轉纖維化進程，為IPF患者提供具備疾病改善潛力的治療方案。

在GENESIS-IPF IIa期臨床試驗中，Rentosertib展現出良好的安全性特徵以及劑量依賴性的療效趨勢，創下業界首個驗證AI驅動新藥開發概念的里程碑。該研究成果已於2025年6月發表於《自然－醫學》(*Nature Medicine*)期刊。

關於特發性肺纖維化(IPF)

IPF是一種慢性、進行性肺纖維化疾病，以肺功能進行性、不可逆性下降為特徵。IPF影響全球約500萬人，預後較差，中位存活期僅3至4年。目前獲批的治療方法包括抗纖維化藥物等，可以減緩疾病進展但無法停止或逆轉疾病進程，因此迫切需要更有效地改善疾病的治療方法。

關於英矽智能

英矽智能是一家全球先鋒生物科技公司，致力於整合人工智能和自動化技術，加速藥物發現並推動生命科學領域的創新，賦能人類擁有更長久、更健康的生活。2025年12月30日，公司於香港聯合交易所主板掛牌上市，股票代碼：03696.HK。

利用自主研發的Pharma.AI平台和先進的自動化生物學實驗室，英矽智能正為纖維化、腫瘤學、免疫學、疼痛、肥胖與代謝紊亂等尚未被滿足的疾病領域提供創新藥物解決方案。此外，英矽智能持續將Pharma.AI應用拓展到多元化領域，如先進材料、農業、營養產品及獸醫藥物。更多信息，請訪問網站www.insilico.com。

前瞻性陳述

概不保證本公告所載關於本集團業務發展之任何前瞻性聲明，或任何事宜將可達成、將真實發生或將實現或屬完整或準確。本公告所披露有關本集團財務及其他方面的數據亦未經其核數師審核或審閱。本公司股東及／或潛在投資者於買賣本公司股份時務請審慎行事，不應過分依賴本公告所披露的資料。如有疑問，股東或潛在投資者應諮詢專業顧問的意見。

承董事會命

英矽智能

董事會主席、執行董事、首席執行官及首席商務官
Aleksandrs Zavoronkovs博士

香港，2026年9月10日

於本公告日期，本公司董事會包括執行董事**Aleksandrs Zavoronkovs**博士及任峰博士，非執行董事梁傳昕博士，以及獨立非執行董事王勁松博士、**Denitsa Milanova**博士及**Roman Kyrychynskyi**先生。