

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分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。



Cutia Therapeutics

科笛集團

(於開曼群島註冊成立之有限公司)

(股份代號：2487)

自願公告

CU-20401(重組突變膠原酶)治療腹部脂肪堆積 完成中國I期臨床試驗

本公告由科笛集團(「本公司」，連同其附屬公司統稱「本集團」)自願刊發，以告知本公司股東及潛在投資者有關本集團最新業務發展資料。

本公司董事會(「董事會」)欣然宣佈，本集團完成潛在1類新藥CU-20401(重組突變膠原酶)用於治療腹部脂肪堆積的I期臨床試驗。CU-20401在中國進行的用於治療腹部脂肪堆積的I期臨床試驗共計48名受試者接受治療。該臨床試驗是一項單中心、開放標籤、安慰劑對照及劑量遞增試驗，以觀察CU-20401的安全性及耐受性。

該臨床試驗數據顯示，CU-20401的整體安全性和耐受性良好，且與劑量無明顯相關性。各劑量組均未發生3級或以上的治療期間發生的不良事件(「TEAE」)和與研究藥物相關的不良事件(「TRAE」)、嚴重不良事件(SAE)或導致退出試驗的TEAE和TRAE。此外，所有受試者的血藥濃度均低於檢測下限，顯示皮下注射CU-20401後的系統暴露量極低。

該臨床試驗數據亦顯示出初步療效趨勢。在三個月的隨訪期間，隨著時間延長，受試者腹部給藥區域皮下脂肪體積相對基線的降低更加明顯。

CU-20401是一種重組突變膠原酶，其靶向肥胖、超重或其他與局部脂肪堆積相關的代謝疾病。CU-20401採用創新的作用機制，作為一種膠原酶，可選擇性地作用於附著在脂肪組織上的細胞外基質。經局部注射後，CU-20401通過降解皮下脂肪層中的細胞外基質膠原蛋白，導致脂肪細胞凋亡，預計可有效減少局部脂肪堆積。CU-20401通過技術改進，以較低速率催化膠原蛋白降解，具有溫和的催化活性，從而減少野生型膠原酶的副作用，如淤青及疼痛。

警告：本公司無法確保本公司將能最終成功開發和銷售CU-20401。本公司股東及潛在投資者在買賣本公司股份時務請審慎行事。

承董事會命
Cutia Therapeutics科笛集團
首席執行官兼執行董事
張樂樂

香港，2024年2月28日

於本公告日期，董事會包括(i)執行董事張樂樂女士及黃雨青先生；(ii)非執行董事陳連勇博士、謝沁博士、黃瀟博士及楊雲霞女士；及(iii)獨立非執行董事鍾明杰先生、陶德仁先生及葉曉翔先生。