

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之內容概不負責，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倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



SHANGHAI JUNSHI BIOSCIENCES CO., LTD.*

上海君實生物醫藥科技股份有限公司

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股份代號：1877)

自願性公告 – 與REVITOPE簽署研發合作及許可協議

本公告由上海君實生物醫藥科技股份有限公司（「本公司」）自願作出。

本公司董事（「董事」）會（「董事會」）欣然宣佈，本公司與Revitope Oncology, Inc.（「Revitope Oncology」）及其全資子公司Revitope Limited（「Revitope Limited」），與Revitope Oncology合稱為「Revitope」）簽署了研發合作及許可協議（「協議」）。根據協議，雙方將利用Revitope的雙抗原導向T細胞嵌合活化技術平台和本公司的抗體技術平台合作研發新一代T細胞嵌合活化腫瘤免疫療法。Revitope將負責針對本公司所挑選靶點設計5組不同的TEAC腫瘤免疫療法藥物。本公司將獲得協議中產品在全球範圍內的獨佔許可。

協議主要內容

雙方將在發現階段進行合作，本公司將主導協議中TEAC分子的臨床開發和商業化。本公司將向Revitope Limited支付一筆首付款。針對每組TEAC分子，Revitope Limited將有可能另外獲得研發和商業化里程碑款，外加淨銷售額的銷售分成。

本公司承諾將按照雙方同意的條款和條件，在遵守所有適用法律的前提下以1,000萬美元對Revitope Oncology進行股權投資，獲得的股份轉換後佔Revitope Oncology總股本的9.99%。

關於Revitope Oncology

Revitope Oncology是一家私營腫瘤藥公司，專注於開發以創新型腫瘤特異性抗體為基礎的生物療法，其總部位於美國馬薩諸塞州劍橋市。針對新型雙特異性抗體療法，Revitope已開展了一系列構思、設計、專利申請和臨床前試驗工作，旨在提高腫瘤特異性免疫療法的有效性和安全性。

關於雙抗原導向T細胞嵌合活化抗體技術(TEAC)：腫瘤特異性免疫療法

由於腫瘤通常不會表達腫瘤特有的細胞表面蛋白，常規的雙特異性抗體治療可能會產生大量有害的由「靶點上，腫瘤外」造成的毒性。Revitope的雙抗原導向T細胞嵌合活化的設計使得只有兩種特定抗原的腫瘤細胞會吸引和激活T細胞。雖然用傳統的腫瘤靶向結構域進行開發，但T細胞的嵌合活化將CD3的結合域(T細胞識別結構域)切割成兩個部分，這兩部分分別在兩個分子上。通過雙抗原提高腫瘤特異性選擇，即兩個輸入信號組合在一起實現一個精準的靶向輸出。只有當兩個抗體分子同時與同一個腫瘤細胞的雙靶點結合，CD3結合域的兩部分才能結合併產生功能完備的抗CD3結合域。僅表達一種靶抗原或兩種靶抗原都不表達的正常細胞不會引發TEAC對的激活，從而避免了對健康組織的毒性傷害。

協議對本公司之影響

協議的簽署將有助於本公司與Revitope各自的平台技術優勢互補，合作開展創新藥物的研發，將對本公司業務發展產生積極影響。

本公司將根據該等在研產品的後續進展情況及時履行信息披露義務。

香港聯合交易所有限公司證券上市規則第18A.05條規定的警示聲明：本公司最終可能無法成功開發及營銷上述TEAC分子。投資者務請謹慎行事。

承董事會命
上海君實生物醫藥科技股份有限公司
熊俊先生
主席

中國，上海，2020年7月14日

於本公告刊發日期，本公司董事會包括執行董事熊俊先生、李寧博士、馮輝博士、張卓兵先生、武海博士及姚盛博士；非執行董事湯毅先生、李聰先生、易清清先生及林利軍先生；以及獨立非執行董事陳列平博士、陳新軍先生、錢智先生、張淳先生及Roy Steven Herbst博士。

* 僅供識別之用