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。

君实生物
TopAlliance

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 —
有關重組人源化抗IL-17A單克隆抗體注射液進展的更新資料

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，重組人源化抗IL-17A單克隆抗體注射液(項目代號「JS005」)在中國開展的I期臨床研究NCT04220073已完成首例患者給藥。該研究旨在評價JS005單次給藥在健康志願者中的耐受性、安全性、藥代動力學(PK)特徵和免疫原性。

關於JS005

IL-17A是一種具有多效性的細胞因子，其分泌失調與自身免疫性疾病如銀屑病、類風濕關節炎、強直性脊柱炎等疾病的發生發展密切相關。JS005通過與IL-17A高親和力結合併選擇性地阻斷IL-17A與其受體IL-17RA/IL-17RC的結合，從而阻斷下游信號通路的啟動和炎性因子的釋放，緩解疾病症狀。JS005與已上市的司庫奇尤單抗和依奇珠單抗兩個同靶點產品的互補決定區(CDR)的氨基酸序列不同，臨床前研究數據充分顯示：JS005靶點明確、療效確切、安全性良好、生產工藝穩定、產品質量可控，有望成為療效更佳和臨床應用更廣的IL-17介導的自身免疫病治療藥物。

2019年8月，JS005獲得國家藥品監督管理局簽發的藥物臨床試驗通知書。2020年5月，本公司在中國開展的I期臨床研究(NCT04220073)完成首例患者給藥。

關於NCT04220073

NCT04220073研究是一項在中國開展的隨機、雙盲、安慰劑對照的I期臨床研究，該研究一共預設5個劑量組，腹部皮下注射單次給藥。NCT04220073研究計劃共入組40例受試者，每個劑量組分別入組8例受試者，若單次給藥劑量遞增至預設的最高劑量時，仍未觀察到安全終點，經研究者和申辦方共同決定後，可考慮繼續探索更高劑量。該研究主要評價指標為耐受性和安全性，次要評價指標為免疫原性及藥代動力學特徵(PK)等。

本公司將根據該項在研產品的後續臨床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JS005。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5月25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、何佳博士、陳新軍先生、錢智先生及Roy Steven Herbst博士。

* *僅供識別之用*