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。

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—
JS207聯合JS007用於一線治療晚期肝細胞癌的III期臨床試驗完成首例患者給藥

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。請亦參見本公司於2026年10月29日刊發的海外監管公告。

本公司董事(「**董事**」)會(「**董事會**」)欣然宣佈，本公司產品重組人源化抗PD-1和VEGF雙特異性抗體(代號：JS207)聯合重組人源化抗CTLA-4單克隆抗體(代號：JS007)對比特瑞普利單抗聯合貝伐珠單抗一線治療晚期肝細胞癌的有效性和安全性的多中心、隨機、對照、開放III期臨床研究(「**JS207-017-III-HCC研究**」，NCT07823348)已完成首例患者給藥。本研究為JS207的首個國內註冊臨床研究。

關於JS207

JS207為本公司自主研發的重組人源化抗PD-1和VEGF雙特異性抗體，主要用於晚期惡性腫瘤的治療。JS207可同時以高親和力結合於PD-1與VEGFA，有效阻斷PD-1與PD-L1和PD-L2的結合，並抑制VEGF與其受體的結合。JS207具有免疫治療藥物和抗血管生成藥物的療效特性，通過中和VEGF可抑制血管內皮細胞增殖，改善腫瘤微環境，增加細胞毒性T淋巴細胞在腫瘤微環境中的浸潤，從而達到更好的抗腫瘤活性。

JS207是以高親和力、臨床驗證且具有差異性的抗PD-1藥物特瑞普利單抗為骨架設計的，JS207的抗PD-1部分採用Fab結構，以保持與PD-1的結合親和力，從而更好地在腫瘤微環境中富集。抗VEGF部分對人血管內皮生長因子的結合親和力與貝伐珠單抗相當。在非臨床體外細胞學試驗中，比起聯合使用PD-1/PD-L1單抗和VEGF單抗，同時靶向PD-1/PD-L1和VEGF的雙特異性抗體可見PD-1抗原結合和內化顯著增強、NFAT信號通路的協同增強作用，從而更好的活化腫瘤微環境中的免疫細胞。

2026年10月，JS207聯合JS007（抗CTLA-4單抗）的一項用於一線治療晚期肝細胞癌(HCC)的II期臨床研究（研究代號：JS207-006-II-HCC）結果在2026年歐洲腫瘤內科學會(ESMO)以電子壁報的形式發佈（摘要編號：#1693eP）。研究結果顯示：該聯合方案展現出強勁的抗腫瘤活性。36例患者接受了JS207聯合JS007（3 mg/kg Q6W治療2週期，之後1 mg/kg Q6W，即推薦劑量）治療，34例療效可評估患者中，聯合治療的客觀緩解率(ORR)達44.1%，疾病控制率(DCR)達85.3%，中位無進展生存期（「**PFS**」）尚未達到，6個月PFS率達到67%，聯合方案的耐受性良好。

關於JS007

JS007是本公司自主研發的重組人源化抗CTLA-4單克隆抗體注射液，主要用於晚期惡性腫瘤的治療。細胞毒性T淋巴細胞抗原-4（Cytotoxic T lymphocyte-associated antigen-4，CTLA-4）是T細胞表面調節免疫應答的一個重要受體。研究表明，JS007可以特異性地與CTLA-4結合並有效阻斷CTLA-4與其配體B7（CD80或CD86）的相互作用，從而活化T淋巴細胞，抑制腫瘤生長。

關於JS207-017-III-HCC研究

肝癌是世界範圍內常見的消化系統惡性腫瘤，病理類型以肝細胞癌(HCC)為主（約佔90%）。我國肝癌負擔尤為沉重，根據GLOBOCAN 2024的統計，2024年中國新發病例數達35.41萬例，死亡病例達30.38萬例，已成為僅次於肺癌的第二大癌症死因。由於起病隱匿，超過50%的患者在確診時已處於中期或晚期。系統治療是中晚期肝癌的重要治療手段，主要包括分子靶向藥物、免疫治療和系統化療等。然而，目前一線系統治療的中位總生存期不足2年，中晚期肝癌患者仍存在大量未被滿足的臨床需求。

JS207-017-III-HCC研究為一項多中心、隨機、對照、開放III期臨床研究，旨在對比JS207聯合JS007與特瑞普利單抗聯合貝伐珠單抗用於一線晚期肝細胞癌的有效性和安全性。本研究計劃入組560例受試者，主要終點為無進展生存期(PFS)和總生存期(OS)。

風險提示

由於醫藥產品具有高科技、高風險、高附加值的特點，藥品的前期研發以及產品從研製、臨床試驗報批到投產的週期長、環節多，容易受到一些不確定性因素的影響，敬請廣大投資者謹慎決策，注意防範投資風險。本公司將積極推進上述研發項目，並嚴格按照有關規定及時對項目後續進展情況履行信息披露義務。

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，2026年10月29日

於本公告日期，本公司董事會包括執行董事熊俊先生、李寧博士、鄒建軍博士、李聰先生、張卓兵先生、王剛博士及李鑫博士；非執行董事姚盛博士及湯毅先生；以及獨立非執行董事馮曉源博士、酈仲賢先生、魯琨女士、楊勁博士及陳良先生。

* *僅供識別之用*