

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倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



Shanghai Henlius Biotech, Inc.
上海復宏漢霖生物技術股份有限公司
(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)
(股份代號：2696)

自願公告

**重組抗CD73全人源單克隆抗體注射液HLX23的臨床試驗
申請獲美國食品藥品管理局(FDA)批准**

A. 緒言

本公告由上海復宏漢霖生物技術股份有限公司(「本公司」)自願作出，以告知本公司股東及潛在投資者本公司最新業務更新。

本公司董事會(「董事會」)欣然宣佈，近日，本公司控股子公司Hengenix Biotech, Inc.收到美國食品藥品管理局(FDA)關於同意重組抗CD73全人源單克隆抗體注射液HLX23(「HLX23」)用於晚期實體瘤治療進行臨床試驗的函。

B. 該候選藥物介紹

HLX23是本公司自主研發的抗CD73(胞外-5'-核苷酸酶，Ecto-5'-Nucleotidase)創新型全人源IgG2單克隆抗體，擬用於晚期實體瘤治療(包括黑色素瘤、非小細胞肺癌、肝細胞癌等)。HLX23的作用機制是通過其Fab域與癌細胞和免疫細胞表面的CD73特異性結合，抑制CD73核苷酸酶活性並促進CD73內吞。

臨床前藥理學研究、藥代動力學研究及安全性評價證明，HLX23可體外抑制CD73酶活性和促進CD73內吞，體內可抑制腫瘤生長，且具有良好的耐受性及安全性。

C. 市場情況

截至本公告日，於全球範圍內尚無靶向CD73的單克隆抗體藥品上市。

參考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：本公司無法確保能成功開發及商業化HLX23。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。

代表董事會
上海復宏漢霖生物技術股份有限公司
主席
陳啟宇

香港，二零二一年五月三十一日

於本公告日期，本公司董事會包括執行董事Wenjie Zhang先生、主席及非執行董事陳啟宇先生、非執行董事吳以芳先生、關曉暉女士、Aimin Hui博士及晏子厚先生以及獨立非執行董事蘇德揚先生、陳力元博士、趙國屏博士及宋瑞霖博士。