

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份內容所產生或因依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



Clover Biopharmaceuticals, Ltd.

三葉草生物製藥有限公司

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

(股份代號：2197)

自願公告

三葉草生物新冠候選疫苗作為同源加強針顯示出 對奧密克戎的強烈交叉中和作用

本公告由三葉草生物製藥有限公司（「本公司」或「三葉草生物」，連同其附屬公司統稱「本集團」）董事（「董事」）會（「董事會」）自願作出，以知會本公司股東及潛在投資者本集團核心產品的最新臨床發展狀況。

本公司欣然宣佈接種第三劑SCB-2019 (CpG 1018／鋁佐劑) 同源加強針的個體對奧密克戎變異株的新的積極臨床資料。基線血清陰性受試者接種SCB-2019 (CpG 1018／鋁佐劑) 同源加強針，對奧密克戎變異株BA.2的中和抗體水平比接種加強針之前顯著提升了19倍。

這項研究的初步分析結果顯示，既往接種兩劑SCB-2019 (CpG 1018／鋁佐劑) 的個體接種一劑SCB-2019 (CpG 1018／鋁佐劑) 同源加強針可誘導強勁且快速的中和抗體免疫應答。該隊列由基線血清陰性的人群組成（無證據顯示自然感染的個體：基線N蛋白抗體測試陰性以及在接種第二劑後至接種加強針之間觀察到中和抗體水平下降），與接種加強針之前比較，表現出對奧密克戎變異株BA.2的中和抗體提升了19倍，對奧密克戎變異株BA.1的中和抗體提升了12倍。

這項雙盲、隨機、對照的研究評估了基礎免疫接種2劑SCB-2019 (CpG 1018／鋁佐劑) 約6個月後接種同源加強針的免疫原性和安全性。該研究在巴西、菲律賓和哥倫比亞共招募了3,755名受試者。本公司將進一步評估受試者以獲得免疫原性、持久性和安全性資料，並將於資料獲得後在同行評審的期刊中發表資料。

本公司將繼續專注於2022年下半年完成向中國國家藥品監督管理局、歐洲藥品管理局和世界衛生組織遞交SCB-2019 (CpG 1018／鋁佐劑) 的註冊申請，同時為全球商業化做準備。

香港聯合交易所有限公司證券上市規則第18A.05條規定之警示性聲明：本公司無法保證其最終將能成功令SCB-2019 (CpG 1018加鋁佐劑) 商業化。

本公司股東及潛在投資者於買賣本公司股份時務請審慎行事。

承董事會命
三葉草生物製藥有限公司
董事長
梁朋博士

中國上海，2022年6月27日

於本公告日期，董事會包括執行董事梁朋博士及梁果先生；非執行董事王曉東博士、呂東先生、Donna Marie AMBROSINO博士及Ralf Leo CLEMENS博士；以及獨立非執行董事吳曉濱博士、廖想先生、Jeffrey FARROW先生及Thomas LEGGETT先生。