

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

Clinical Infectious Diseases發表研究，三葉草生物新冠候選疫苗能減少**84%**的新冠家庭傳播

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Clinical Infectious Diseases發表了全球II/III期臨床試驗SPECTRA（評估本公司的三聚體重組蛋白及已添加佐劑的COVID-19候選疫苗的保護效力及安全性研究）的更多數據，相較於安慰劑受試者，接種SCB-2019（CpG 1018／鋁佐劑）新冠疫苗能降低新冠病毒在家庭成員中的傳播風險。

該研究數據表明相較於未接種疫苗的受感染家庭成員的家庭，接種過SCB-2019（CpG 1018／鋁佐劑）受感染的家庭成員，其家庭接觸者感染新冠的可能性降低了84%。在接種過SCB-2019（CpG 1018／鋁佐劑）的受感染家庭成員的134名家庭接觸者中，出現了1例新冠感染者；在未接種疫苗的受感染家庭成員的250名家庭接觸者中，出現了12例感染者。

在部份或全部接種疫苗的家庭接觸者中，如果受感染的家庭成員接種了SCB-2019（CpG 1018／鋁佐劑）疫苗，則沒有出現新冠感染病例。這表明接種SCB-2019（CpG 1018／鋁佐劑）疫苗減少了家庭傳播，接種疫苗的家庭接觸者也可能從他們自己接種的疫苗所提供的保護中受益。

這項探索性的前瞻性研究是II/III期臨床試驗SPECTRA的一部份，對SCB-2019（CpG 1018／鋁佐劑）疫苗的接種者和家庭接觸者與安慰劑接種者和家庭接觸者的病毒減少進行了對比。該研究在菲律賓的8個SPECTRA II/III期研究中心進行。共有154名接種安慰劑或SCB-2019（CpG 1018／鋁佐劑）疫苗並隨後出現新冠感染的受試者被納入這項研究，他們的家庭接觸者中也有388人被納入研究。研究團隊對SPECTRA受試者分配到疫苗組或安慰劑組的情況不知曉。對納入研究的家庭

成員和家庭接觸者進行了為期三週的監測，以檢測新的新冠感染。受試者和家庭接觸者的有症狀病例用逆轉錄酶聚合酶鏈反應(rRT-PCR)測試進行確認，而無症狀病例則用抗N抗體快速檢測試劑盒確定。

本公司正在努力爭取2022年底前，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對SCB-2019 (CpG 1018／鋁佐劑)的註冊申請遞交，獲得批准後在中國和全球的商業化也將同步準備。

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／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11月30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、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。