

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

三葉草生物於2022年華盛頓世界疫苗大會展示 新冠候選疫苗的最新持久性和加強針數據

本公告由三葉草生物製藥有限公司（「本公司」，連同其附屬公司統稱「本集團」）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。

董事會欣然宣佈兩項正在進行的SCB-2019 (CpG 1018／鋁佐劑) 評估研究的更多積極數據，數據顯示在基礎免疫接種後約6個月仍具持久的保護效力，以及接種一劑加強針後，產生了中和奧密克戎和其他值得關注變異株的強勁免疫應答。這些數據來源於100多名受試者的擴大數據集。在2022年4月18日舉行的2022年華盛頓年世界疫苗大會(World Vaccine Congress Washington 2022)上，本公司在題為「三葉草生物的佐劑蛋白疫苗：對新冠病毒變異株的保護效力和持久性」的演講中公布了該數據。

在基礎免疫接種後約6個月的保護效力持久性

一項擴展隨訪分析的新數據集證實了早期的研究發現，並顯示在基礎免疫接種SCB-2019 (CpG 1018／鋁佐劑) 後約6個月對個體產生了高且持久的保護作用。隨訪分析涉及超出1.47萬名無證據暴露在病毒中的受試者和超出1.47萬名有證據先前暴露在病毒中的受試者。

在無新冠病毒感染史的成年人(18-59歲)中，在基礎免疫接種後約6個月，對預防任何新冠毒株引起的重度新冠肺炎的保護效力仍為100%，對預防需住院治療的新冠肺炎的保護效力為95%。在老年人(60歲及以上)中，在基礎免疫接種後約6個月，對預防任何新冠毒株引起的重度新冠肺炎的保護效力仍為100%，對預防需住院治療的新冠肺炎的保護效力仍為100%。

在既往感染過新冠病毒的個體中，在基礎免疫接種SCB-2019 (CpG 1018／鋁佐劑) 後，對預防任何新冠病毒株引起的任何嚴重程度的新冠肺炎的保護效力為71%，在約6個月期間，未觀察到對新冠肺炎的臨床療效降低的趨勢。這個人群在接種首劑SCB-2019 (CpG 1018／鋁佐劑) 後，中和抗體迅速增加，這與針對新冠肺炎的臨床保護作用有關，這種保護作用在基礎免疫接種後持續了約6個月。

隨訪期內，在接種SCB-2019 (CpG 1018／鋁佐劑) 的人群中未觀察到任何安全問題。本公司將繼續分析相關數據，並在獲得結果後進行報告。

在擴展的數據集中最新異源加強針數據

- **針對原型毒株的加強針數據：**在既往接種兩劑阿斯利康COVID-19疫苗的個體中，接種SCB-2019 (CpG 1018／鋁佐劑) 異源加強針誘導的針對原型毒株的中和抗體水平比接種三劑阿斯利康疫苗的個體高出約4倍。與2022年2月宣布的76人初步數據相比，在擴展的103人中，接種SCB-2019 (CpG 1018／鋁佐劑) 異源加強針可以強烈地激活免疫應答記憶，為免疫成熟提供了證據。
- **針對奧密克戎和其他值得關注變異株的加強針數據：**在既往接種兩劑阿斯利康新冠疫苗的個體中，接種SCB-2019 (CpG 1018／鋁佐劑) 異源加強針誘導的針對奧密克戎變異株的中和抗體水平比接種三劑阿斯利康疫苗的個體高出約3倍。與2022年3月公布的79人初步數據相比較，在擴展的120人中，接種SCB-2019 (CpG 1018／鋁佐劑) 加強針與接種三劑阿斯利康疫苗相比，顯示出對貝塔、伽瑪、德爾塔和奧密克戎等值得關注變異株的更強的中和抗體反應。

本公司希望在不久的將來將這些研究的完整結果提交給同行評審期刊。

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4月19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、肖汀先生及呂東先生；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。