

憑藉實力 贏得信任

Amundi

ASSET MANAGEMENT
東方匯理 資產管理

信使核糖核酸 (mRNA) 技術 成為抗疫主流的治療方法

疫情爆發無疑是mRNA技術研發上一個關鍵的轉捩點。以mRNA技術為基礎的新冠疫苗取得成功，為這種突破性技術釋放無限的潛力。



儘管mRNA技術已經過數十年的研究，但進軍市場的步伐緩慢。然而，最近的發展引起了公眾、患者、醫護人員和投資者的關注。



一般而言，疫苗研發需時
約**10至15年**



美國政府已為**Moderna**的疫苗
研發注資**25億美元**

目前**研發中的mRNA療法**
超過92種

mRNA疫苗研發迅速取得進展，可見核糖核酸 (RNA) 治療市場**早在疫情爆發前已作好準備急速發展**。多項因素已為mRNA領域提供支持，推動其主導醫藥市場的格局。

目前，mRNA領域已準備就緒爭奪市場份額。

在針對不同傳染病而正進行臨床測試的mRNA疫苗中，新冠疫苗是至今最先進的疫苗，主要原因是有大量資源投入其研發進程。

廣泛人口接種疫苗是顯示疫苗安全有效的強力證據，使mRNA技術更為普遍人士所接受。

此外，本年進行的大量測試有助於爭取監管機構的支持，並有利縮短未來療法的授權協議期限。

信使核糖核酸 (mRNA) 技術

成為抗疫主流的治療方法

BioNTech估計，一般生物科技的常規研發進度**至少**可以加快**五至七年**



繼成功研發新冠肺炎疫苗後，Moderna預期將在2021年為兩款人類免疫缺陷病毒(HIV) mRNA疫苗進行第一期臨床測試。

mRNA疫苗和治療市場增長預測



與輝瑞 (Pfizer) 共同研發新冠肺炎mRNA疫苗的首家商業市場供應商BioNTech表示，疫苗研發成功提供一個獨特的機會，有助降低其整個疫苗療法的風險、認證其mRNA平台的價值並加快其他臨床試驗計劃。

mRNA可望改變發掘、研發和生產藥物的方式

到目前為止，大部份RNA藥物均專注於罕見疾病和癌症，但這類藥物亦開始擴展至其他治療領域，包括：

- 心血管損害以預防心臟衰竭
- 代謝疾病
- 肌肉骨骼退化症

mRNA療法代表醫學界的一個新領域，具有龐大潛力，有望治療尚未找到療法或至今被認為無法治癒的疾病，亦徹底改變我們對醫治方法的見解。

mRNA技術的成果令人鼓舞，吸引更多投資者

就藥物發現和研發而言，mRNA療法仍是醫學界最少探索的領域之一，但未來數年將出現重大改變。

部份投資者已開始把握相關機會。事實上，業界在過去五年共籌集90億美元的資金，單在2020年已佔50億美元。

重要資料

本文乃由東方匯理資產管理香港有限公司編製。

本文不擬被視為要約或招攬購買或出售證券，當中包括基金股份。本文所載的觀點及/或所提及的公司不應被視為東方匯理資產管理的建議。所有意見及估計可以隨時作出更改而毋須事先通知。在適用之法律、規則、守則及指引允許的範圍內，東方匯理資產管理及其相關公司對任何因使用本文所載之資料而引致的直接或間接損失概不負責。

本文只能分發予獲准接受之人仕，及任何可能接受本文而沒有違反適用法例及條例之人士。本文並未得到香港證券及期貨事務監察委員會(“證監會”)的審閱。

本文撰寫的目的只為提供資訊，並不代表已參考個別可能接收到本文人士的個別投資目標，財務情況及個別需求。有意投資者應就個別投資項目的適合程度或其他因素尋求獨立的意見。投資者不可單靠本文而作出投資決定。

投資涉及風險。市場、基金經理以及投資的過往表現及經濟市場、股市、債市或經濟趨勢預測並非將來表現依據。投資回報以非港元或美元為單位可能因匯率波動而令投資總值下跌或上升。投資可跌可升。

本文不擬提供於美國公民、美國居民或任何根據美國1933年證券法下的規則S所定義的「美國人士」。

本文所選用的所有商標和徽標僅供說明用途，並為其各公司所擁有的資產。