



香港浸會大學
HONG KONG BAPTIST UNIVERSITY

香港浸會大學「助減香港市民疫苗猶豫研究計劃」
新聞與評論

2021年8月17日

GSK與CureVac第二代新冠疫苗動物實驗產生更強免疫 抵抗多種變種

英國藥廠葛蘭素史克(GSK)與德國生物科技公司CureVac最新研究顯示，與其第一代新冠疫苗相比，第二代新冠疫苗與能引發更強的免疫反應，並產生更高水平的抗體。

根據該項有待同行評審的動物試驗研究，兩家公司表示，其新冠疫苗可以誘發抗體，抵抗多種令人擔憂的病毒變種，包括Beta變種、Delta變種和Lambda變種。

葛蘭素史克疫苗研發主管拉普里（Rino Rappuoli）形容，mRNA技術是新冠疫苗的戰略重點，而第二代疫苗在臨床前試驗中的免疫反應和保護力非常令人鼓舞，是一個重要的里程碑。

葛蘭素史克與CureVac 第一代疫苗的平均保護力為 48%，遜於輝瑞、阿斯利康以及莫德納新冠疫苗。兩家公司計劃在第四季度開始對第二代疫苗展開一期臨床試驗。

信息來源

- 金融時報：[*GSK and CureVac's Second Vaccine Yields Stronger Response*](#)