



陽明焦點

「榮陽交防疫聯盟」全力協助國內藥廠量產抗病毒藥物

「榮陽交防疫聯盟」期望協助國內產業完成整備工作，因應疫情可能的威脅

陽明與交通大學、臺北榮民總醫院因應新型冠狀病毒疫情組成的防疫聯盟，考量目前疫情發展急需抗病毒藥物，已與心悅生醫、台耀化學兩家生技公司簽訂合作備忘錄，其中台耀化學評估具備自製瑞德西韋 (Remdesivir) 潛力，等待授權後即可量產。

繼與國內高端疫苗合作，協助申請快篩試劑與疫苗研發後，榮陽交防疫聯盟期望結合陽明大學在生醫、交通大學在科法、臺北榮總在臨床的量能，協助國內產業完成整備工作，因應疫情可能的威脅。

台耀化學是台灣原料藥大廠，也是國內少數擁有超低溫設備的生藥公司，具有短時間內量產藥物的潛力。台耀化學表示，大量合成瑞德西韋需要在攝氏-78°C的化學反應槽，由於一公斤的原料藥僅能供用一千名病患的療程，台耀化學目前已與供應商確認瑞德西韋的原料供應鏈，可以在半個月內合成10公克，一個月內合成100公克，年產可達百公斤，提供大量病患療程所需的劑量。台耀化學也已決定，一旦有防疫需求，可將現有產線轉投入大量生產瑞德西韋。預估每月可提供約2萬名病患的治療需求。

「榮陽交防疫聯盟」與台耀化學生技公司簽訂合作備忘錄，待取得授權後即可量產瑞德西韋 (圖 / 台耀化學公司提供)

在流感疫情大爆發時，台灣過去曾因考量國家防疫需求，向原研發藥廠要求強制授權，由國內藥廠自製克流感。此舉不僅創下國內防疫先例，也讓台灣成為全世界第一個克流感強制授權的國家。目前雖然瑞德西韋還在臨床試驗階段，但仍是世界衛生組織認為是治療新冠肺炎的候選藥物之一。為了預防疫情持續擴散，國內目前已有能力自製瑞德西韋，只要能取得授權，就算國際上因搶購缺貨，台灣也有能力保護民眾健康。

依據專利法第87條：為因應國家緊急危難或其他重大緊急情況，專利專責機關應依緊急命令或中央目的事業主管機關之通知，強制授權所需專利權，並儘速通知專利權人。傳染病防治法第51條：中央主管機關於傳染病發生或有發生之虞時，得緊急專案採購藥品、器材，惟應於半年內補齊相關文件並完成檢驗。國內授權法規完備，過去亦有克流感案例。這次新型冠狀病毒疫情，榮陽交防疫聯盟將持續與產業界合作，提供生化藥理以及科技法律人才，確保國人健康。

相關媒體報導

- [聯合報：榮陽交聯盟：我國已能自製新冠肺炎候選藥物瑞德西韋](#)
- [自由時報：武漢肺炎》盼量產瑞德西韋抗疫 陽明交大北榮共助國內藥廠](#)
- [蘋果日報：榮陽交防疫聯盟抗武肺 助國內藥廠量產「瑞德西韋」](#)
- [中時電子報：榮陽交聯盟研發抗病毒藥物 授權後可量產](#)
- [ETtoday新聞雲：榮陽交聯盟自製抗病毒藥物 待授權後量產「瑞德西韋」](#)
- [香港01：新冠肺炎 | 台防疫聯盟稱已能自製候選藥Remdesivir 授權後可量產](#)

←Prev. ≡ Next.→

關於電子報 訂閱電子報 聯絡編輯小組 友站連結 上期電子報 校友服務

發行人：郭旭崧 總編輯：陳怡如 執行編輯：彭琬玲 網頁維護：創創數位科技 瀏覽人數：**1 2 3 3 4 0 0**