

# 新冠口服藥 成疫情扭轉者

默克藥廠研發

實驗顯示可降5成住院、死亡風險 各國搶下單購藥



↑美國默克藥廠，研發新冠口服藥。

→印度孟買達拉維1所學校4日結束防疫停課期，部分恢復實體課程，學生與職員將氣球充氣布置校園。

圖／美聯社



【本報綜合外電報導】美國默克藥廠（Merck & Co.）研發的抗新冠病毒口服藥Molnupiravir因實驗顯示有降低一半新冠病毒患者住院或死亡的效果，且用藥容易，讓各國趨之若鶩，大有成爲疫情「扭轉者」的味道。

默克藥廠日前與生技公司Ridgeback Biotherapeutics發表聲明，稱尚在實驗中的口服藥Molnupiravir，對確診輕度到中度的染疫者施藥後，可大幅降低住院或死亡的風險。以下綜合外媒相關報導了解來龍去脈。

Molnupiravir是一款原本研發用於治療流感口服膠囊的化學藥名。它能藉由誘發「致命突變」抑制新型冠狀病毒複製。簡單來說，藥理機制會讓病毒複製遺傳物質時出錯，使病毒複製出現缺陷。

## 尚未有明顯副作用 待大規模試驗

默克藥廠本月一日聲明指出，隨機試驗數據的期中分析顯示，Molnupiravir可將確診住院風險降低約50%。試驗期間，385名服藥的受試患者僅28人

住院，比例7.3%；377名服安慰劑的受試患者卻有53人住院，比例達14.1%。

服藥29天後，沒有患者病故，服用安慰劑者則有8人病故。雖然試驗規模相對較小，仍待進一步試驗，但藥廠在9月時的記者會表示，初步研究顯示Molnupiravir對常見的變異病毒，包括Delta變異株（最先現蹤印度）與Gamma變異株（最先現蹤巴西）都有效果。

吉立亞醫藥公司（Gilead Sciences Inc.）研發的抗病毒藥物瑞德西韋（Remdesivir）需靜脈注射，通常得跑一趟醫院或診所，Molnupiravir僅需口服。

染疫症狀輕到中度的成人，每12小時服用一次Molnupiravir，在家吃5天藥減少跑醫院診所染病風險。但今年稍早的試驗顯示，若是給住院的重症染疫病患服藥，則幾無效果。

據《紐約時報》報導，5天療程的Molnupiravir價格約700美元（約新台幣1.9萬元），僅約瑞德西韋的1/3。期中分析尚未發現明顯副作用，僅1.3%服藥的受試患者因不適退出治療試驗，卻有3.4%的服用安慰劑受試患者因不適而退出。但尚須透過

更大規模的試驗判明安全性。

## 我表達引進意願 積極洽談簽約

德國之聲（DW）報導，Molnupiravir預計年底前能獲美國食品暨藥物管理局（FDA）的緊急授權，若獲批准，將成爲第一款治療COVID-19的口服藥。

美國政府早前已同意以12億美元（約新台幣336億元）採購170萬份口服藥。默克藥廠本月6日宣布與新加坡政府簽訂採購合約，另據路透報導，南韓已簽約預計2萬份的口服藥，澳洲則已訂購30萬份。我國也在6日表示，已積極洽談簽約，只要年底前藥品通過美國的緊急授權（EUA），就可第一時間引進。

此外，美國輝瑞（Pfizer）、瑞士羅氏（Roche）和日本塩野義製藥也在研發COVID-19口服藥，中國大陸也有2款在研發中。

本月一日默克研發的抗新冠病毒口服藥傳出捷報，消息一出，股價立即反應，當天美國德納和BNT兩家藥廠的股價大跌16%，默克則大漲8.4%。

# 國慶絢爛煙火 今晚高雄港灣登場

開放2萬人

【本報高雄訊】2021國慶煙火施放今晚將在高雄港灣登場，受疫情影響只開放2萬人入場，若不想出門也有線上頻道可觀看施放實況。市府觀光局指出，高雄旅遊網YouTube頻道24小時4K即時影像，世界各地民衆都能從壽山LOVE情人觀景台視角，同步感受高雄國慶焰火的絢爛美麗。

因應疫情，高雄港灣可容納69萬人的場地地下修至2萬席座位區。除座位區外，觀光局另精選15處觀景點，包括西子灣觀景平台、西子灣遊客中心、中山大學、壽山情人觀景台暨忠烈祠周邊等地。

國慶焰火觀光也可以朝智慧化發展，爲服務無法實況觀看民衆，高市府觀光局在高雄旅遊網推出4K即時影像，可從壽山情人觀景台視角LIVE欣賞國慶焰火，讓高雄的美不受疫情及距離影響。

高雄國慶焰火相關資訊，可以至高雄旅遊網官網「2021國慶焰火在高雄」專區查詢。

昨天2021年國慶晚會首度移師新竹市，昨晚在空軍新竹基地盛大舉辦，事前報名的上千名民衆與僑胞與各界貴賓到場一同歡慶國家生日。

總統蔡英文也搭專機到場參與，並致詞

表示，感謝國人團結守住疫情，過去向國際伸出援手，國內需要疫苗也獲得支持，也致謝僑胞爲台灣打拚，增加台灣的能見度。

## 國慶晚會表演 前進軍事基地

今年的國慶晚會首度進入軍事基地舉辦，意義別具，因2001年幻象機隊正式成軍就在新竹空軍基地，20年後舉行國慶晚會，舞台旁特別展示兩架20周年紀念塗裝的幻象戰機，吸引入場民衆搶拍。

國慶晚會開場表演由新竹在地的新竹青年國樂團、欣蕾舞蹈團，以竹塹之聲、多元舞風迎賓，表演還融入新竹貢丸、米粉特產，讓人眼睛一亮。接著邀來金曲歌后朱海君與僑生歌唱大賽冠軍演唱「〈你攬牢牢〉、〈一樣的月光〉等經典名曲。

金曲陣容接力演出，金曲歌王謝銘祐與新竹市民富國小兒童合唱團共演，再來是新竹出身的金曲新人Tae壞特與金曲歌后曹雅雯同台共演，還有實力樂團拍謝少年與Tizzy Bac惠婷跨界演唱，最後壓軸是創作才子李英宏與神祕嘉賓萬芳演出畫下完美句點。



↑國慶煙火今晚重返高雄，高市府首度啓動多視角轉播。

圖／高雄市府提供

↓國慶晚會昨在新竹空軍基地登場，舞台左側展示幻象戰機。

圖／張裕珍



# 人間福報

The Merit Times

創辦人 星雲大師  
發行人 慧傳法師  
創刊日：2000年4月1日  
第7778號 每份訂價10元  
讀者專線：0800-087-828  
訂報服務：02-8787-4005



9 771607 978009

星雲大師  
在人間歡喜修行

《維摩詰經》

詳見B1版

## 新聞提要

### A3 綜合

連假+5倍券助陣  
景區塞滿人車

### 今日天氣

地區	氣溫℃	天氣
台北	26~32	多雲時陰
桃園	26~33	多雲時陰
新竹	26~35	多雲
台中	26~35	晴時多雲
南投	25~34	晴時多雲
嘉義	25~34	晴時多雲
台南	28~32	晴時多雲
高雄	28~32	晴時多雲
花蓮	24~31	多雲時陰
台東	25~33	多雲

### 世界天氣

地區	氣溫℃	地區	氣溫℃
東京	19~27	香港	27~30
曼谷	28~30	福州	25~31
雪梨	16~27	昆明	17~19
洛杉磯	15~22	武漢	15~20
紐約	17~21	上海	23~31
里約	17~18	南京	19~30
日內瓦	7~14	西安	7~13
倫敦	11~18	青島	15~22
羅馬	10~21	北京	14~20
約堡	12~21	瀋陽	10~17