

# 《刺針》撰文

由於憂慮傳染力強的Delta新冠變種病毒肆虐，令疫苗效力減弱，多個國家已開始或正考慮為民眾接種第三針加強劑。不過來自全球各地的18名頂尖科學家前日在權威醫學期刊《刺針》撰文，指出完成接種新冠疫苗即可提供足夠保護力，一般民眾現階段不需要接種加強劑，認為必須有更多科學證據，證明有必要打加強針，才應廣泛推行。



大阪一名女士在娛樂場所接種疫苗。美聯社

# 全球18頂尖科學家：現階段勿廣泛打加強針

## 數據上未見必要性 提高接種率更重要

以色列等國家已開始為一般民眾廣泛接種第三針疫苗作為加強劑，美國亦開始為免疫系統有缺陷人士打第三針，並等待監管機構批准，最快本月稍後開始為一般民眾接種加強劑，以提高完成接種者的免疫力。然而世界衛生組織(WHO)則主張應保留這些疫苗，供全球各地仍在等待第一劑疫苗的人接種。

### 科學家包括FDA高層

前日參與撰文的科學家，分別來自美國、英國、法國、南非、印度及世衛，當中包括美國食品及藥物管理局(FDA)疫苗研究及審查辦公室主任格魯伯及副主任克勞斯，他們兩人均將於今年秋天離職。這批科學家指出，「要就接種加強劑或相關時機作出任何決定，應根據對在適當控制情況下取得的臨床和流行病學數據進行分析，並且這些數據需顯示出接種加強劑能持續及有效減少重症。」

### 「擴散主因是未接種者」

這批科學家指出，他們檢視疫苗效用的研究後，發現即使Delta變種病毒擴散，疫苗仍能有效保護民眾，尤其能預防重症，「就算一些疫苗接種率高的國家，在現階段疫情下，未接種人士仍是導致病毒蔓延的主要因素。」

他們強調，在進行相關風險效益評估時，應考慮接種加強劑可預防的重症病例數量，以及是否安全及有效對抗目前的變種毒株，但從目前的證據看來，並未顯示普羅大眾有必要接種加強劑，原因是他們接種疫苗後防範重症的效力仍高。不過這些科學家也表示，如果未來接種疫苗後產生的免疫力減退，又或出現新的毒株，導致疫苗不再能保護人體對抗病毒，也許需要廣泛接種加強劑。

### 白宮推第三針「犯程序錯誤」

這些科學家認為，在一般民眾真正需要接種加強劑前，便公開宣傳打第三針的必要性，或者出現任何因第三針導致的嚴重副作用個案，都可能損害公眾對接種疫苗的信心。科學家亦指出，雖然以色列研究顯示加強劑有助提升疫苗保護力，但有關數據只是在接種加強劑之後一星期左右內收集，未必代表第三針提供的保護力可以長久維持。

美國喬治城大學公共衛生專家戈爾丁形容這篇文章，對美國目前是否打加強針的爭議是「火上加油」，他批評白宮在科學家及公共衛生機構尚未表態前，便公開表示會為民眾接種加強劑，是犯下程序上的根本錯誤。

●路透社/美聯社

## 英上半年死亡個案 完成接種者僅佔0.5%

英國國家統計局(ONS)的數據顯示，相比尚未接種新冠疫苗的人士，已完成接種者的染疫死亡的風險大減，以英格蘭上半年的死亡個案為例，完成接種且在打完第二針14天後才確診的人士，僅佔當中0.5%，顯示疫苗能有效預防重症和死亡。英格蘭在今年1月至7月期間，錄得逾5.1萬宗染疫死亡個案，其中近3.9萬人未曾接種疫苗，共有640人已接種兩劑疫苗，但大部分人在接種前已染疫，又或在打完第二針的14天內確診，只有256人屬「突破性感染」病例，即打完第二針至少14天後才確診，佔整體死亡病例約0.5%。突破性感染

死者的年齡中位數為84歲，13%屬免疫系統缺陷人士，逾75%為長期病患者。

目前英國16歲或以上人口中，八成人已完成接種。英國皇家藥學會首席科學家馬丁尼表示，ONS的數據令人鼓舞，顯示人們在接種兩劑疫苗後，可獲得更大保護力，有助鼓勵其他人盡快打針。英國公開大學應用統計學名譽教授麥康威指出，數據反映免疫系統脆弱人士等群體，未能如其他人般獲疫苗充分保護，故必須阻止病毒蔓延和提高接種率，避免疫苗無法有效保護的群體受感染。

●綜合報道



秘魯居民在家門口接種。法新社

## 隨從多人確診

## 普京自我隔離



●普京

俄羅斯克里姆林宮昨日公布，俄總統普京當天在與塔吉克斯坦總統拉赫蒙通電話時表示，因自己身邊的人中出現新冠病毒感染病例，他不得不在一定時期內進行自我隔離。普京其後在直播節目中向外界解釋其自我隔離的原因，表示目前其隨從人員中多人確診新冠肺炎，他與其中一人近期工作期間全天近距離接觸，這名工作人員此前接種了疫苗，因抗體數值下降剛剛重新接種，但仍然確診。

通報說，普京將採用視像會議方式出席本周在杜尚別舉行的集體安全條約組織峰會、上海合作組織成員國元首理事會以及集體安全條約組織和上海合作組織成員國元首聯合會議。

俄總統新聞秘書佩斯科夫隨後對媒體說，普京在身邊多人感染新冠病毒後接受了核酸檢測，目前身體很健康。今後一段時間內，普京將不會舉行面對面的活動，進行自我隔離，但這不會影響他在線工作的強度。

普京13日在克里姆林宮與俄羅斯殘奧會運動員交流時曾表示，自己身邊很多人感染新冠病毒，不排除他本人很快開始隔離的可能性。

●綜合報道

## 年輕夫婦病逝遺5子女 死前開刀誕孺女

來自美國加州的馬西亞斯和戴維夫婦，過去一年多以來一直謹慎防疫，包括經常清潔家居，減少接觸病毒的機會，但兩人均未有接種疫苗。他們早前染疫並先後病逝，遺下5名年幼子女，當中年紀最大的只有8歲，年紀最小的是戴維染疫後剖腹誕下的女兒，現時只有3周大。

37歲的戴維上月初因確診入院，當時懷有7個月身孕，其後在插喉情況下以剖腹方式誕下女嬰，但戴維尚未看見女兒一面便

已病逝。與妻子在同一間醫院接受治療的馬西亞斯知悉女兒出生，護士曾向他展示女兒照片，並問及馬西亞斯的母親特麗為其孫女取什麼名字，特麗當時表示要等待兒子為孫女取名字。然而38歲的馬西亞斯已來不及為愛女取名，在妻子死後不足兩周，他亦因新冠肺炎併發症逝世。

馬西亞斯的5名子女現時由特麗照顧，特麗表示，兒子和媳婦並非不願打針，稱他們已計劃接種，但特麗強調人們均希望事先了解當中風險。特麗相信馬西亞斯夫婦是於上月趁開學前，帶子女到一個室內水上樂園遊玩時不幸染疫。

●綜合報道



馬西亞斯和戴維遺下5名子女。網上圖片

## 43醫院爆棚拒收 美七旬翁心臟病發失救

美國新冠疫情持續嚴峻，多地醫院病床供應緊絀，亞拉巴馬州73歲男子德莫尼亞早前心臟病發，需轉往深切治療部(ICU)心臟病專科接受治療，但聯絡3個州份合共43間醫院後，仍無法覓得床位，最終只能送往274公里外的密西西比州一間醫院治理，他於本月1日去世。

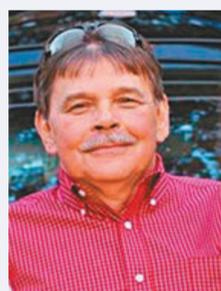
亞拉巴馬州僅四成居民完成接種疫苗，是全美接種率第4

低的州份。截至前日，該州共有2,474名染疫後入院患者，當中86%未有打針，全州近一半ICU病床由新冠患者佔用，部分原本應在ICU接受治療的病人，需分流至急症室或普通病房。

德莫尼亞於上月23日心臟病發，需轉往其他設施接受專科治療，但找遍43間醫院後，仍無法尋得專用ICU病床，最終需由醫療直升機送往約274公里外的密西西比州一間醫院，最終於74歲生日前3天病逝。

德莫尼亞的女兒表示，對於數十間醫院的ICU都未能救治其父親感到震驚，從沒想過會發生這種事情。德莫尼亞生前已接種新冠疫苗，其家屬在訃聞中呼籲人們盡快打針，避免醫療系統崩潰，稱「他(德莫尼亞)不希望其他家庭遭遇同樣的經歷」。

●綜合報道



德莫尼亞(圖)的女兒對於數十間醫院的ICU都未能救治其父親感到震驚。網上圖片



紐約學校開學。路透社

## 美55歲以下死亡數臨近去年高峰

美國Delta變種疫情持續嚴峻，死亡個案更有年輕化趨勢，近期每周平均有約1,800名55歲以下患者死亡，人數接近去年底疫情高峰期。分析認為，美國工作年齡人口接種率較高齡人口低，令他們在疫情反彈下面臨較大重症及死亡風險。

美國現時死亡個案雖然仍以長者佔多，但高接種率令高齡組別的死亡個案增幅，遠低於其他組別。現時美國零至54歲新冠肺炎死亡個案佔總體死亡個案的比率，已經由年初的不到10%，大升

至超過20%，當中很多都是未接種疫苗。在佛羅里達州坦帕綜合醫院，近期九成新冠患者均未有接種疫苗，在深切治療部(ICU)患者中，平均年齡為46歲，遠低於之前水平。

美國疫情一直未能緩和，新冠病毒估計不會消失，而是成為風土病，埃默里大學流行病學專家格斯特表示，死亡病例現時集中出現在未打針者身上，顯示接種疫苗是結束大流行的關鍵，強調不能接受美國目前疫情作為風土病標準，需進一步降低死亡數字。

●綜合報道

