

張文宏團隊：加強針溝針 對 Omicron 更有效

香港文匯報訊 據第一財經報道，12月22日，中國研究團隊在《EMERGING MICROBES & INFECTIONS》上發表首篇經同行評審的、針對加強疫苗對抗奧密克戎(Omicron)新冠變異株的文章。奧密克戎變異株由於多重突變、顯著的免疫逃逸和前所未有的快速傳播速度引起國際社會的嚴重關切。國家傳染病醫學中心(復旦大學附屬華山醫院)張文宏教授團隊的這項研究，使用假病毒中和試驗檢測了疫苗加強劑的中和效價(pVNT)，結果顯示，

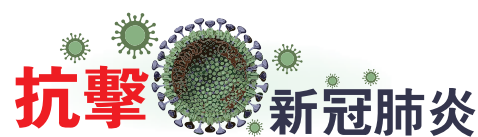
同源或異源疫苗加強接種後14天，都能顯著提升對抗新冠不同變異株的中和抗體滴度，且異源加強接種可誘導高免疫反應，但所有的加強疫苗對抗奧密克戎變異株的保護力都出現下降。研究人員將37名參與者分為三組，分別是突破性患者、滅活疫苗(BBIBP-CoV)同源加強組和滅活疫苗-蛋白質亞單位疫苗(BBIBP-CoV/ZF2001)異源加強組，對包括德爾塔(Delta)和奧密克戎在內的新冠假病毒

進行中和試驗。結果顯示，無論是何種類型第三針加強後，血清標本對奧密克戎的中和抗體滴度陽性率均達到了100%。「這意味着三針加強策略可以提供一定程度的保護，但其中，抗體的水平也存在差異。」研究人員寫道。這些研究證實，在兩針滅活疫苗基礎上，同源和異源的第三針加強分別將人體對於奧密克戎的中和能力提升了8.07倍和15.87倍；對於病毒原始株的中和抗體滴度也提升了4.24倍和21.31

倍，這一結果和團隊前不久發表在《Cell Research》雜誌上的研究相符，均提示了第三針加強可以有效提升包括對於原始株和變異株的中和能力。目前中國正在研究異源加強接種的安全性和有效性。這項最新的研究提示，在兩劑滅活疫苗作為「啟動」接種後，第三針接種異源蛋白質亞單位疫苗和同源滅活疫苗作為加強劑，均可提高對奧密克戎的中和作用。

組委會：京冬奧出現陽性病例概率大

強烈建議涉奧人員打加強針 選手若列密接符防疫條件下仍可參賽



香港文匯報訊(記者 馬曉芳 北京報道)國新辦23日上午舉行新聞發布會，介紹北京冬奧防疫政策及相關籌備工作，並發布《北京2022年冬奧會和冬殘奧會運動員和隨隊官員防疫手冊》(第二版)(下稱《手冊》)。北京冬奧組委專職副主席、秘書長韓子榮在發布會上表示，新冠疫情全球大流行，特別是奧密克戎等變異毒株的傳播，給全球疫情帶來了極大的不確定性。「北京舉辦冬奧比賽時將有大量不同國家和地區的涉奧人員來華，人流聚集增加，出現一定數量的陽性病例將成為大概率事件。」《手冊》強烈建議涉奧人員接種新冠疫苗加強針，同時規定賽時運動員被判定為密接者後，在符合一定防疫條件下仍能繼續參加比賽(見表)。

根據《手冊》規定，所有涉奧人員都需進入閉環管理，並明確提到，「強烈建議涉奧人員接種新冠疫苗加強針，接種要求可根據涉奧人員所在國家(地區)或管理疫苗接種的國家(地區)衛生部門的要求決定。未完成全程接種的人員需在抵達北京後接受21天的集中隔離。」除醫學豁免外，所有人員來華至少14日前須完成新冠疫苗全程接種，才可免除集中隔離直接進入閉環管理。

設新冠聯絡官 可助準備文件

香港文匯報記者從發布會獲悉，所有參加冬奧會/冬殘奧會的組織均已指定了新冠聯絡官，工作內容包括協助各涉奧人員完成來華前所需文件等。閉環內來華涉奧人員和國內直接服務外方的工作人員需要每日進行健康監測和核酸檢測，不得與閉環外人員接觸，更不得與社會面接觸。閉環內人員如檢測和覆檢結果為陽性，須接受隔離或治療，並按照手冊規定的流調標準和密接判定標準，了解感染者行動軌跡盡快鎖定密切接觸者，採取果斷措施阻斷傳播鏈。

密接者需單隔離 可申請室內訓練

《手冊》同時指出，選手如已感染過新冠並康復，應至少在出發前8個工作日，向北京冬奧組委提交確診、康復醫學證明，康復後兩次核酸陰性報告，兩次間隔不少於24小時；未接種的新冠康復者，須在來華航班起飛前96小時內在中國駐外使領館批准機構進行IgM抗體檢測。賽時覆檢結果陽性將無法參加比賽或者工作，密切接觸者在滿足一定的防疫要求下可以繼續參賽。密接者需要在單間隔離，設施內提供英語服務，每日供應多樣的三餐，提供免費無線網，運動員還可以申請室內訓練裝備。

跨出閉環管理者 可永久取消資格

北京冬奧組委疫情防辦副主任黃春介紹，《手冊》對閉環管理有明確要求，所有入境來華人員從入境到離境，整個全過程都是實行全流程、全封閉、點對點的閉環管理政策。閉環內安排了冬奧專車的交通服務，通過閉環的交通，可往返於駐地、場館以及工作場所。「我們都是在一個閉環裏面運行，絕對不可以跨出閉環到閉環外，更不能接觸城市層面，這是我們的底線。」對於違反《手冊》的涉奧人員，可能面臨警告、臨時或永久撤銷註冊資格、臨時或永久取消參賽資格或逐出比賽、取消相關資格、罰款等後果。

密接運動員參賽 需滿足以下條件

- 在單人間隔離，獨自用餐，減少與他人接觸，與他人保持2米距離
- 乘坐指定車輛往返
- 全程佩戴口罩(訓練、競賽、餐飲、獨處除外)
- 每天體溫監測兩次，並將較高數值錄入健康監測系統
- 每日接受採樣醫務人員健康問詢
- 每12小時核酸檢測一次，持續7天；比賽開始前6小時增加一次核酸檢測，核酸全部陰性，可以參賽
- 禁止使用室內公共健身設施訓練，將在隔離房間為其提供室內健身裝備
- 該流程將執行14天或直至離境

參賽期間

參賽選手:

- 每天主動檢測體溫等個人健康狀況，上傳「冬奧通」App
 - 每日進行核酸檢測，如陽性將被轉運至隔離設施或醫院
- 大會:**
- 提供閉環內專屬交通服務
 - 新冠聯絡官協助上傳每日健康監測結果；確保完成每日檢測流程，通知疑似或陽性人員，並協助其進行隔離、治療等操作

賽後

參賽選手:

- 在最後一場比賽後48小時內離境(參加閉幕式運動員除外)；如果確認為密接，可在24小時檢測結果陰性情況下離境
 - 離境前48小時內，獲取核酸紙質證明，核酸檢測24小時後在樣本採集點領取
 - 離境前24小時內，獲取海關健康申報二維碼
 - 離境14天內，繼續監測健康狀況，如果有新冠症狀，及時通知新冠聯絡官
- 大會:**
- 新冠聯絡官協助確認國際旅行和目的地國家(地區)入境的新冠疫情防控要求



●賽時運動員被判定為密接者後，在符合一定防疫條件下仍能繼續參加比賽。圖為張家口冬奧村(冬殘奧村)日前全要素測試中，「運動員意外受傷急診」演練現場。中新社

境外選手防疫事項及賽會保障

賽前

參賽選手:

- 聯繫新冠聯絡官，來華14日前下載安裝「冬奧通」App，登錄健康監測系統，來華前14日每天上傳體溫，上傳疫苗接種有效證明，獲得入境所需二維碼
- 確保啟程前持有待激活身份註冊卡，激活後將成為冬奧/冬殘奧身份註冊卡，可作為入境文件或免簽證明
- 通過北京冬奧抵離信息系統提交行程信息

大會:

- 向涉奧人員發放北京冬奧組委邀請函
- 通過新冠聯絡官告知涉奧人員有關入境中國具體需求
- 北京冬奧組委將在冬奧村開村時段內，提供來華和在華期間醫療和運返保險(包括新冠肺炎保險)
- 入境時採集涉奧人員口咽和鼻咽拭子樣本，新冠聯絡官將記錄症狀、檢查結果

整理：香港文匯報記者 馬曉芳

研考遇疫情 陝西多措為考生護航

香港文匯報訊(記者 李陽波、張仕珍 西安報道)「考或不考?」2022年全國碩士研究生招生考試(下稱研考)將於12月25日至27日舉行，然而隨著西安全城封閉管理，這卻讓很多考生犯了難。隨著研考日期的臨近，從21日起，陝西省教育考試院一連3日發布考試調整信息，表示將按照「分類處置」原則，根據不同情況，確保實現「應考盡考」目標。這一回應，也給身處西安疫情封控區的考生，以及不能前往西安封控區參加考試的外地考生，都吃下了一顆定心丸。

分類安排 盡量滿足更多考生需求

據了解，今年陝西省研考報名總人數近17萬人，其中在西安市參加考試的考生約13.5萬人。然而，連日來西安市本土確診病例人數不斷上升，截至12月23日下午1時，西安市已累計報告本土確診病例234例，目前累計共有1個高風險地區，71個中風險地區。特別是23日，更是實施全城封閉管理，這也給研究生考試帶來很多不確定的因素。面對疫情的肆虐和廣大考生的迫切，陝西省教育考試院

21日發布2022年陝西省碩士研究生招生考試公告，針對受疫情影響考生作出安排。一方面，因疫情無法抵達西安考點考試的外省考生，明確由報考院校協調兄弟省市有關院校代設考點組織考試。另一方面，因疫情無法出省而滯留西安的考生，安排在西安交通大學城市學院考點借考。此外，公告還明確指出，對於被疾控部門確定為B類和C類密接的考生，原則上在考生所在的集中隔離點，採取送考上門、單人單間方式組織考試。在西安市各封控區內的考生，原則上由西安市負責安排車輛，點對點接送考生在原報考點的隔離考場參加考試。

陝西省教工委相關人士23日亦表示，陝西將盡最大可能滿足更多考生的需求。封閉管理期間，西安小區如果有考研學生，可憑身份證、准考證、當天出入持48小時核酸檢測報告正常放行，確保實現「應考盡考」目標。為解決考研學生核酸檢測的難題，23日下午，西安市部分社區通過協調，派出專門為考研學生服務的核酸採樣隊，由各社區、村將考研學生集中在一處，醫護人員一次性採樣完畢。

內地部署減少「兩節」期間人員流動聚集

香港文匯報訊 據中新社報道，近日，中共中央辦公廳、國務院辦公廳印發了《關於做好2022年元旦春節期間有關工作的通知》(下稱《通知》)。《通知》要求，減少「兩節」期間人員流動和聚集，落實健康碼全國「一碼通行」。在疫情防控方面，《通知》指出，要毫不放鬆做好疫情防控工作，堅決防止疫情反彈蔓延。堅持「外防輸入、內防反彈」，堅持常態化精準防控和局部應急處置相結合，減少「兩節」期間人員流動和聚集。加強口岸城市疫情防控，嚴格落實人、物、環境同防和空港口岸分流措施，加強進口冷链食品市場監管，嚴防境外疫情輸入。《通知》明確，要加強疫情監測預警，強化旅途、餐飲、公園景區、商場超市等重點環節和場所疫情防控。落實預檢分診和首診負責制，嚴格發熱病人閉環管理，強化醫療救治服務。引導群眾增強自身健康第一責任人意識，堅持少聚集、勤洗手、戴口罩、用公筷等衛生

習慣，做好個人防護。

落實健康碼全國「一碼通行」

在交通出行方面，《通知》要求，統籌安排春運工作，保障群眾平安有序出行。嚴格交通運輸疫情防控要求，按照引導錯峰出行、降低旅途風險、加強人員防護的原則，組織做好春運工作。細化落實客運場站和交通運輸工具消毒通風、信息登記、設置隔離區等措施，加強客運一線服務人員日常健康監測和定期核酸檢測，制定完善應急預案。

《通知》明確，加強重點時段、熱點路線運力供給，優化運輸方式銜接、客運樞紐服務、防疫檢查站點設置，減少車輛擁堵、人員聚集。落實健康碼全國「一碼通行」，保障老年人等特殊群體在智能化條件下的出行。針對極端天氣做好應急準備，防止發生大範圍旅客、車輛滯留。強化運輸安全監管，保障群眾出行安全。