

習近平頒命令狀 四軍官警官晉升上將

香港文匯報訊 據新華社報道，中央軍委晉升上將軍銜警衛儀式18日在北京八一大樓隆重舉行。中央軍委主席習近平向晉升上將軍銜警衛的軍官警官頒發命令狀。

下午5時15分許，晉銜儀式在莊嚴的國歌聲中開始。中央軍委副主席許其亮宣讀了中央軍委主席習近平簽署的晉升上將軍銜警衛命令。中央軍委副主席張又俠

主持晉銜儀式。

這次晉升上將軍銜警衛的軍官警官是：軍委後勤保障部政治委員郭普校、西部戰區司令員張旭東、戰略支援部隊政治委員李偉、武警部隊司令員王春寧。

晉升上將軍銜警衛的4位軍官警官軍容嚴整、精神抖擻來到主席台前。習近平向他們頒發命令狀，表示祝賀。佩戴了上將軍銜

警銜肩章的4位軍官警官向習近平敬禮，向參加儀式的全體同志敬禮，全場響起熱烈的掌聲。

晉銜儀式在嘹亮的軍歌聲中結束。隨後，習近平等領導同志同晉升上將軍銜警衛的軍官警官合影。

中央軍委委員魏鳳和、李作成、苗華、張升民，以及軍委機關各部門、駐京大單位主要領導等參加晉銜儀式。

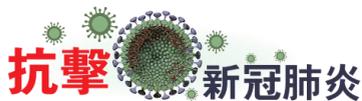


■習近平等領導同志同晉升上將軍銜警衛的軍官警官合影。

新華社

國產 mRNA 新冠疫苗可 2°C 至 8°C 儲運

比輝瑞等需 -70°C 冷鏈運輸具明顯優勢 利於大規模接種



香港文匯報訊 (記者 劉凝哲 北京報道) 近期以來，美國連續批准兩款信使核糖核酸 (mRNA) 新冠核酸疫苗緊急使用，引起各界對核酸疫苗研製情況的關注。軍事科學院軍事醫學研究院秦成峰研究員18日介紹了中國新冠核酸疫苗的研製最新進展。他表示，中國在 mRNA 核酸疫苗研製上早有部署，現已進入臨床研究階段。與輝瑞等需要 -70°C 超低溫冷鏈運輸以及進行稀釋的核酸疫苗相比，中國 mRNA 核酸疫苗可以在 2°C 至 8°C 保存，無需再次進行分裝，在運輸上具有明顯優勢。



■軍事科學院軍事醫學研究院秦成峰研究員
香港文匯報記者劉凝哲攝



■中國在 mRNA 核酸疫苗研製上早有部署。圖為今年2月，mRNA 疫苗研製在上海東方醫院的實驗室有序進行。資料圖片

中國工程院昨日發布《全球工程前沿2020》報告，秦成峰研究員在此會議上進行《新冠病毒前沿研究》報告。他表示，中國前期統籌部署新冠疫苗的五大技術路線，中國疫苗進入臨床三期階段，當前中國國藥、科興的新冠滅活疫苗已在海外多國獲准上市或獲准緊急使用。國際學術期刊《science》日前也對中國在新冠疫苗上的努力作出正面評述。

預充針方式 高效不浪費

美國日前剛批准兩款 mRNA 新冠核酸疫苗緊急使用。據介紹，mRNA 疫苗是近年來新興的一種疫苗形式，其基本原理是通過特定的遞送系統將表達抗原靶標的 mRNA 導入體內，在體內表達出蛋白並刺激機體產生特异性免疫反應，從而使機體獲得免疫保護。mRNA 疫苗研製存在較高的技術門檻。秦成峰是中國首個獲批開展臨床試驗的新冠 mRNA 疫苗 (ARC-OV) 的項目負責人，他表示，中國核酸疫苗採

用預充針方式，可在 2°C 至 8°C 冷鏈運輸，在運輸、使用上具有明顯優勢。

對於中國在研 mRNA 疫苗採取的預充針方式，疫苗專家陶黎納向香港文匯報記者表示，預充注射器是單支安裝的，一支打一個人，不會有浪費的情況。有研究表明，相比使用一次性注射器抽吸方式接種疫苗，預充針方式將要快 70% 左右，能夠提高效率，尤其適用於大規模接種時期。此外，預充針疫苗對操作人員也比較友好，不易傷手。他認為，核酸疫苗的優點是生產效率高，成本低，如果中國 mRNA 新冠核酸疫苗能夠實現現在 2°C 至 8°C 儲運，那將是國產疫苗技術的巨大進步。

靶向更精準 可室溫存一周

秦成峰此前曾表示，國產新冠 mRNA 疫苗具有三大優勢：一是疫苗抗原靶標選擇更為精準，誘導產生的中和抗體特异性高，疫苗安全性更好；二是核心原料和設備全部實現了國產化，可實現產能迅速放大；三是採用單人份預

充針劑型，可在室溫保存一周或 4°C 長期保存，冷鏈成本低，容易實現大規模接種。

今年7月，Cell 雜誌的研究報告指出，秦成峰團隊的新型 mRNA 新冠核酸疫苗，在小鼠和靈長類動物模型中，這種疫苗能夠激發免疫反應，誘導產生中和抗體。值得一提的是，這款新型疫苗採用先進的製劑技術，在室溫下能夠存放至少一周而依舊保持穩定。對於疫苗產品而言，有望大大減少運輸時的冷鏈要求。

官方今日介紹重點人群疫苗接種工作

香港文匯報訊 據澎湃新聞報道，國務院新聞辦公室18日消息，國務院聯防聯控機制定於19日(今日)上午10時舉行新聞發布會，請國務院聯防聯控機制科研攻關組疫苗研發專班負責人、國家衛生健康委副主任曾益新和有關部門負責人介紹重點人群新冠病毒疫苗接種工作並答記者問。

今年9月25日，國務院新聞辦曾舉行吹風會介紹新冠病毒疫苗工作進展情況。科研攻關組疫苗研發專班工作組組長、國家衛生健康委醫藥衛生科技發展中心主任鄭忠偉介紹，預計2020年年底，我國疫苗年產能達到6.1億劑，明年可以達到10億劑以上。

對於疫苗接種如何分配的問題，鄭忠偉當時表示，將按照高風險人群、高危人群、普通人群這三類人群分層滿足接種。「根據目前對新冠病毒一些特點的掌握來看，可將感染人群分為三類。」他介紹，高風險人群包括一線的醫療防疫人員、邊境口岸工作人員、農副產品、冷凍市場工作人員等，高危人群包括老人、孕婦、兒童、基礎病患者等。

外交部：奉勸美走出「中國威脅論」虛幻世界

香港文匯報訊 據中新社報道，針對美國務院近日連發推特再次渲染「中國威脅論」，中國外交部發言人汪文斌18日在例行記者會上表示，我們再次奉勸美方有關人士，走出所謂「中國威脅論」的虛幻世界，傾聽美國民眾的理性聲音，認清當今世界的時代潮流，多做有利於中美兩國、有利於世界的實事。

當地時間17日，美國國務院連發多條推特，援引美國國務卿蓬佩奧的言論稱，中共想要美國擁有的東西，為此不惜一切代價。中共在多方面對美國和世界構成威脅，希望中國能依照美國對其他國家的要求參與國際事務。

對此，汪文斌表示，蓬佩奧的有關言論沒有任何事實依據，充滿了傲慢與偏見。

「中國人懂得一個簡單的道理，幸福都是奮鬥出來的。」汪文斌說，新中國從一窮二白發展成為世界第二大經濟體，這是全體中國人民辛勤奮鬥的結果。我們致力於在平等互利的基礎上同其他國家開展友好合作，但從不指望依靠別人的施捨或恩賜發家致富，更不會像某些人那樣以撒謊、欺騙、偷竊為榮。

促美多做有利中美及世界的實事

汪文斌指出，這個世界是多元的，應當講民主、講法治，國與國之間交往應遵守聯合國憲章等公認的國際關係基本準則，而不是按照一個國家的標準行事。

「美方有關人士要求其他國家按照美國的要求行事，這種以老大自居、對別國發號施令的做法，同有關人士常常掛在嘴邊的『民主、自由』的說辭，形成鮮明的反差。」汪文斌稱。

對於蓬佩奧聲稱的所謂「中國威脅」，汪文斌列舉了



■外交部發言人汪文斌18日主持例行記者會。
網上圖片

幾個事實：

- 一是美國建國240多年的歷史上，只有16年沒有打過仗，而新中國成立以來，沒有主動發起過一場戰爭；
- 二是美國一貫隨意對他國施加單邊制裁，肆意干涉他國內政，而中國歷來堅持不干涉他國內政的原則，反對動輒對他國實施單邊制裁和長臂管轄；
- 三是美國大搞「稜鏡門」等大規模的監聽活動，而中國從未有過類似記錄；
- 四是美國沒有承諾無條件地不對無核武器國家或無核地區使用或威脅使用核武器，而中國是唯一作出這一承諾的核武器國家。

「我注意到近期有美國民調顯示，多數美國民眾支持中美合作，而不是對抗。」汪文斌最後表示，我們再次奉勸美方有關人士，走出所謂「中國威脅論」的虛幻世界，傾聽美國民眾的理性聲音，認清當今世界的時代潮流，多做有利於中美兩國、有利於世界的實事。

新冠病毒溯源須在世界範圍開展

香港文匯報訊 綜合澎湃新聞及新華社報道，18日，外交部發言人汪文斌主持例行記者會。有記者提問，有報道稱中方將在春節前為5,000萬人接種新冠疫苗，發言人能否確認相關消息？

高度重視疫苗安全性

汪文斌表示，新冠肺炎疫情發生以來，中國政府堅持人民至上，生命至上，科學防治，精準施策，率先控制住了疫情，疫情防控制取得重大戰略成果。

在疫苗問題上，中方一直高度重視疫苗的安全性和有效性。中國疫苗研發企業嚴格依據科學規範規律和監管要求，依法合規推進疫苗研發，並嚴格遵循國際規範和有關的法律法規，開展相關的國際合作。關於你提到的中國國內疫苗接種的問題，我們建議你向有關的主管部門去詢問。

汪文斌還提到，中國願繼續同世衛組織加強合作，推進新冠病毒全球溯源工作。

當日例行記者會上，有記者問：據報道，世衛組織官員17日在記者會上表示，世衛組織持續同中國聯絡討論國際專家組及其訪問地點等事宜。「我們的理解是，現在這個時間點，中國歡迎國際小組及其訪問。以我們的觀察，預計可以在一月初成行。」中方可否證實？

汪文斌說，疫情發生以來，中方本着開放、透明、負責任態度，率先同世衛組織開展溯源



■中國願繼續同世衛組織加強合作，推進新冠病毒全球溯源工作。圖為今年2月，中國—世界衛生組織新冠肺炎聯合專家考察組在湖北省開展現場調研。資料圖片

合作。世衛組織專家兩次來華考察，中方專家同世衛組織及國際專家組也舉行了多次視頻交流，積極分享中國溯源成果和抗疫經驗。世衛組織也向中方提供了全球溯源研究進展。雙方合作穩步推進，並就下步溯源合作及工作安排保持密切溝通。

他指出，溯源是一個持續發展的過程，可能涉及多國多地。一段時間以來，我們看到很多關於新冠肺炎疫情去年在世界多地多點暴發的報道。這也再次說明，新冠病毒溯源是一項科學工作，必須本着非常嚴謹的態度由科學家在國際範圍內開展調查和研究。

「中國願繼續同世衛組織加強合作，推進全球溯源工作。也希望其他國家能和中國一樣，秉持積極態度同世衛組織開展合作，為防範並更好應對今後可能出現的類似公共衛生危機做好充分準備。」他說。