

國藥滅活疫苗巴林獲准上市

基於多國臨床試驗數據 有效率達86% 100%預防中重度病例



國藥滅活疫苗。網上圖片

抗擊 新冠肺炎

香港文匯報訊(記者王珏北京報道) 國產新冠疫苗在海外日益得到認可。繼阿聯酋之後，又一個中東國家巴林批准國藥集團中國生物研發的新型冠狀病毒滅活疫苗註冊上市。巴林國家衛生監管局表示，這是基於此款疫苗在幾個國家進行的臨床試驗數據，以及多家權威機構對數據進行的徹底審查和評估。該款疫苗三期臨床試驗結果顯示，4萬多名志願者接種後，有效率为86%，中和抗體血清轉化率为99%，能100%預防中度和重度的新冠病例。

今年9月份，巴林王國參與了國藥集團中國生物新冠滅活疫苗三期臨床試驗，巴林王儲以志願者身份帶頭接種，此外共有7,700多名志願者報名參加疫苗臨床試驗。此前，巴林王國國家藥品監督管理局根據初步結果批准該款疫苗的緊急使用，將該疫苗提供給抗擊新冠肺炎疫情的一線工作人員。

國內最快本月上市

據悉，國藥集團中國生物所屬的北京生物製品研究所和武漢生物製品研究所兩款新冠病毒滅活疫苗在阿聯酋、巴林、約旦、阿根廷、埃及等十餘個國家和地區開展三期臨床試驗，各方面進展得到廣泛認可。目前已在阿聯酋和巴林正式獲准上市，另外還有幾十個國家向國藥集團中國生物提出新冠疫苗需求。國藥集團上月還向中國國家藥監局提交了上市申請，預計最快本月可在國內上市。

明年將實現產能10億劑

國藥集團中國生物董事長楊曉明透露，接種國藥中生研發新冠疫苗的受試者，其血清可與國際多株流

行病毒株產生交叉中和保護，表明該疫苗對全球多地的新冠病毒感染可起到保護作用，且三期臨床試驗全球入組近6萬人，尚未發現抗體依賴性增強現象(ADE現象)。目前，國藥中生在北京、武漢的兩處車間新冠疫苗合計產能可達3億劑/年，二期車間預計年底完成建設，

2021年將實現產能10億劑。

目前，中國有6款疫苗進入三期臨床。滅活疫苗包括前述國藥集團中國生物研發的兩款新冠病毒滅活疫苗，以及科興公司滅活疫苗和中國醫學科學院滅活疫苗。目前科興正在印尼、土耳其、智利等國開展三期臨床研究，大部分國家已提出

採購計劃，香港特區政府也已向科興採購750萬劑滅活疫苗，首批100萬劑最快明年1月到港。此外，陳薇院士團隊研發的腺病毒載體疫苗正在俄羅斯、巴基斯坦、墨西哥等國開展三期臨床試驗，本月墨西哥已宣布購買3,500萬劑該款腺病毒載體疫苗。



國藥滅活疫苗早前在巴林開展三期臨床試驗。網上圖片

黑龍江兩市轉「戰時」封城

香港文匯報訊(記者王珏北京報道) 入冬以來，內地新冠疫情防務日趨嚴峻，除輸入性病例，多地出現本土確診或無症狀感染者，各地嚴密防控以杜絕疫情向外擴散。目前，黑龍江省綏芬河、東寧兩地已按戰時狀態要求防控部署，要求非必要不出城；三亞發現兩名遊客為無症狀感染者密接者，旅行團成員等43人被隔離；在北京，一名60歲香港籍男子確診，已轉入地壇醫院治療。華山醫院感染科主任張文宏稱，在內地實施普遍疫苗接種前，強化抗疫、精準防控仍是常態化防控背景下秋冬季新冠疫情防控的必要選擇。

三亞45人關聯疫情被隔離

黑龍江省牡丹江市衛健委通報，截至13日12時，綏芬河市和東寧市現有確診病例6例(綏芬河4例、東寧2例)、無症狀感染者2例，綏芬河市中風險地區由此前一處上升為三處。兩地已經按戰時狀態要求防控部署，嚴格控制人員出入，非必要不出城；對小區(村屯)實施嚴



黑龍江省綏芬河、東寧兩地目前已按戰時狀態要求防控部署，要求非必要不出城。圖為12月10日，綏芬河市民深夜進行核酸檢測。

格封閉式管理，確保只留一個出口，實行24小時值班值守；要求嚴格執行「三不聚(不聚會、不聚餐、不聚集)」。

據海南省三亞市疫情防控指揮部通報，入住三亞市某酒店的两名遊客為新冠肺炎無症狀感染者的密切接觸者。經核實，兩人為共同來海南旅遊的同伴，12月9日17時5分由西安咸陽機場乘坐航班MU2317飛往海口，出發前在機場與1名新冠肺炎無症狀感染者有同一餐食用餐史，確認為新冠肺炎無症狀感染者的密切接觸者。

北京增1香港輸入病例

此外，北京市疾控中心副主任龍星火通報，某60歲香港籍男子11日在京診斷為新冠肺炎確診病例，12日由120負壓救護車轉入地壇醫院。據悉，該患者抵京後一直在集中隔離觀察中，按照相關規定，無密切接觸者，確診病例居住的集中隔離酒店已進行消毒。

天津一批進口凍肉外包裝呈陽

香港文匯報訊 據新華社報道，記者13日從天津市防疫指揮部獲悉，天津市濱海新區在對進口冷鏈食品進入一級冷庫的常規新冠病毒核酸檢測中發現，某冷鏈物流有限公司的一批阿根廷進口冷凍豬肉外包裝呈陽性。該批冷凍食品未流入市場，已按相關防疫措施進行處置，目前相關人員核酸檢測均為陰性。

據悉，天津已明確要求進口冷鏈食品進入一級冷庫須進行新冠病毒核酸檢測及預防性全面消毒。按此要求，天津市濱海新區12月12日在例行檢測時發現了這一批外包裝陽性的冷凍豬肉。濱海新區指揮部迅速採取貨物封存、人員排查管控、場地封控消毒等應急處置措施，對冷庫外環境和相關

人員進行採樣檢測，並同步開展流行病學調查。經查，涉疫貨物為進口冷凍豬肉，原產國為阿根廷，2020年11月11日從天津港入關，經對集裝箱整體外部消毒後，存於天津港指定區域(其間未開箱)；12月8日，按指定路線轉運至冷鏈物流冷庫；12月10日，實施開箱入庫核酸檢測及預防性全面消毒，12月12日，濱海新區發現1份進口冷凍豬肉外包裝樣本檢測結果呈陽性。12日，濱海新區疾控中心對已封存的進口冷凍豬肉外包裝和外環境進行樣本採集，共246份，其中，6份外包裝樣本核酸檢測結果呈陽性，其餘外包裝樣本檢測結果均為陰性；外環境樣本檢測結果均為陰性。

相關人員核檢均陰性

截至12月13日12時，該貨品一直封存於冷鏈物

北京出台冷鏈從業員個人防護指引



北京某肉類公司員工對冷鏈運輸設備進行消毒。資料圖片

香港文匯報訊 據新華社報道，13日下午，在北京市新型冠狀病毒肺炎疫情防控工作新聞發布會上，北京市疾病預防控制中心介紹《冷鏈食品從業人員工作與居家個人防護指引》，科學指導冷鏈食品生產、裝卸、運輸、儲存和經營等環節相關從業人員做好個人防護，防範新冠病毒感染。

北京市疾控中心副主任龍星火表示，當前境外疫情持續蔓延，國內多地出現冷鏈從業人員確診病例。相關從業人員要自覺遵守行業、市場和企業等相關防護要求，增強個人防護意識，掌握相關防護技能，做好自我健康監測，並隨時關注共同工作、居住人員健康狀況，堅持每日檢測體溫，一旦出現發熱、咳嗽等異常症狀時要及時報告，並立即就近到發熱門診進行排查，盡量不乘坐公共交通工具前往。

戴防護品避貨物接觸體表

指引指出，相關從業人員要做好工作期間個人防護，正確佩戴口罩和一次性手套，着工作服上崗，保持工作服乾淨整潔，必要時進行消毒。裝卸人員除遵循戴口罩等個人一般衛生要求外，搬運貨物前

粵澳中醫藥科技園年產能可達5億片(粒)

香港文匯報訊(記者方俊明珠海報道) 首屆中國大健康產業(橫琴)論壇日前在珠海橫琴粵澳合作中醫藥科技產業園舉行。香港文匯報記者13日從主辦方獲悉，論壇期間，東方瑞(澳門)生物科技股份有限公司正式落戶該產業園，將設研發基地及生產中心。「中國食品藥品企業質量安全促進會品牌專委會」同時揭牌，並成立「一帶一路」大健康產業聯盟。數據顯示，目前該產業園註冊企業約180家，其中澳門企業佔到四分之一，且該產業園已建成符合中國及歐盟認證標準的GMP(藥品生產質量管理規範)中試生產平台，每年最大產能可達5億片(粒)。

澳企將設研發基地及中試車間

據了解，本屆論壇就中國大健康產業，尤其是傳統中醫藥行業的科技化發展、國

際化拓展展開探討和交流。其間，東方瑞(澳門)生物科技公司落戶粵澳合作中醫藥科技產業園，主營包括中藥有效成分提取及細胞合成、多肽蛋白質工程、動物用疫苗、臨床醫學食品和功能食品等多類產品。該企業將在產業園設1,500平方米的研發基地、6間現代化科學研究室和中試車間，接下來還將建立生產中心以及臨床醫學食品、生物基生環保材料等工廠。

作為《粵澳合作框架協議》首個落地項目，粵澳合作中醫藥科技產業園由粵澳雙方共同規劃、投資及經營的國際中醫藥產業基地。香港文匯報記者從該產業園獲悉，目前註冊企業約180家，其中澳門企業45家，佔到四分之一。該產業園累計為至少4家澳門企業研發12款新產品，為2家澳門企業上市產品進行質量升級。

中國未來研究會一帶一路專業委員會會長程萍在論壇上表示，該產業園已建成符合中國及歐盟認證標準的GMP中試生產平台，以藥廠的形式進行運營和管理，可生產片劑、膠囊劑、顆粒劑等多種劑型的傳統中藥產品，每年最大產能分別可達3.75億片、1.25億粒、1,500萬袋。

同時，該產業園還建立中醫藥海外中心，促進與葡語國家中醫藥的全面合作發展。