



山東艦返大連 遇上055大驅

▲元旦下午，山東艦海上「跨年」後，返抵大連造船廠，與不久前下水的中國第六艘055型萬噸級導彈驅逐艦「同框」。記者 宋偉

習近平向全軍發布開訓動員令

【大公報訊】據新華社報道：1月2日中共中央總書記、國家主席、中央軍委主席習近平簽署中央軍委2020年1號命令，向全軍發布開訓動員令。

確保來之能戰戰之必勝

開訓動員令指出，2020年，全軍要堅持以習近平新時代中國特色社會主義思想為指導，貫徹習近平強軍思想，貫徹新時代軍事戰略方針，強化當兵打仗、帶兵打仗、練兵打仗思想，緊盯強敵對手，大抓實戰化軍事訓練，保持高度戒備狀態，確保召之即來、來之能戰、戰之必勝。

開訓動員令表示，突出以戰領訓，研透作戰任務、作戰對手、作戰環境，加強實案化訓練，加強使命課題專攻精練，加強應急應戰訓練，有效塑造態勢、管控危機、遏制戰爭、打贏戰爭。

加大科技含量 提高體系戰力

突出體系練兵，強化聯合指揮訓練，強化軍兵種互為條件訓練，強化新領域新力量融入作戰體系訓練，強化軍地聯訓，加大訓練科技含量，加大戰備拉動力度，提高體系作戰能力。

突出對抗檢驗，加強指揮對抗、實兵對抗

、體系對抗，創新對抗方式方法，完善檢驗評估體系，實際檢驗作戰概念、作戰方案、作戰指揮、作戰力量、作戰保障，促進備戰工作落實。

突出打牢基礎，嚴格按綱施訓，嚴格考核考評，嚴格督導問責，完善保障條件，抓好群眾性練兵比武，把每一個單兵、每一型裝備、每一類作戰要素訓到位，夯實打勝仗能力基礎。

突出錘煉作風，從實戰需要出發從嚴從難從嚴摔打部隊，發揚一不怕苦、二不怕死的戰鬥精神，敢於戰勝一切困難，敢於壓倒一切敵人，堅決完成黨和人民賦予的新時代使命任務。

國產二價HPV疫苗上市 三針千元

打破美英壟斷 告別冗長等待 不必赴港接種

近日，國家藥品監督管理局批准了首個國產重組人乳頭瘤病毒疫苗（HPV）和首個國產十三價肺炎球菌多糖結合疫苗的上市註冊申請，可分別預防女性宮頸癌和小年齡群嬰幼兒肺炎等疾病，打破長期以來美英技術壟斷。此前港澳曾是內地消費者接種HPV疫苗的首選地。國產二價HPV疫苗接種3針約為1000元（人民幣，下同），許多內地消費者對此表示歡迎，稱不用再山長水遠赴境外接種HPV疫苗，告別冗長排隊預約，消費者又多了一個選擇。

大公報記者 馬靜北京報道

此次獲批的二價人乳頭瘤病毒疫苗（商品名：馨可寧，Cecolin）是中國首款申報生產的HPV疫苗，適用於9-45歲女性。中國由此成為全球繼美英後第三個成功研發生產HPV疫苗的國家。

9-14歲女性只需接種2針

當下，九價HPV疫苗價格約為1300元/針，四價HPV疫苗價格約為800元/針，二價HPV疫苗約為600元/針，對應的全部接種費用分別為4000元、2400元和1800元左右。面對已經在內地上市、具有先發優勢的幾款產品，在保護率相差不大的情況下，馨可寧329元/支的定價接種2針費用為660元，3針約為1000元，價格優勢相當。國家藥監局批准的英國葛蘭素史克和美國默沙東的HPV疫苗都需要接種3針，而馨可寧對9-14歲女性群體只需要接種2針。

「真是新年新氣象」，對於2020年首個工作日傳出的首款國產HPV疫苗獲批消息，內地網友都表示高興。一些女性網友表示，排了半年的隊還沒能約上一針，以後不用再等這麼久了。對於每支約320元的價格網友們評論表示良心價，表示要與小夥伴一起去接種。

此前，香港和澳門是許多內地消費者接種HPV疫苗的首選地。除了要給中介高出近一倍的打針費用，消費者還要

承擔三次往返香港的交通、住宿費用，接種成本非常高。王女士告訴記者，自己也一直想接種，但因為成本高、費時等原因一直延後，及至去年香港出現修例風波，這個計劃更被無限期推遲。雖然內地目前可以接種進口四價疫苗，卻還是一針難求。國產疫苗上市確實是個好消息，讓內地消費者又多一個選擇。

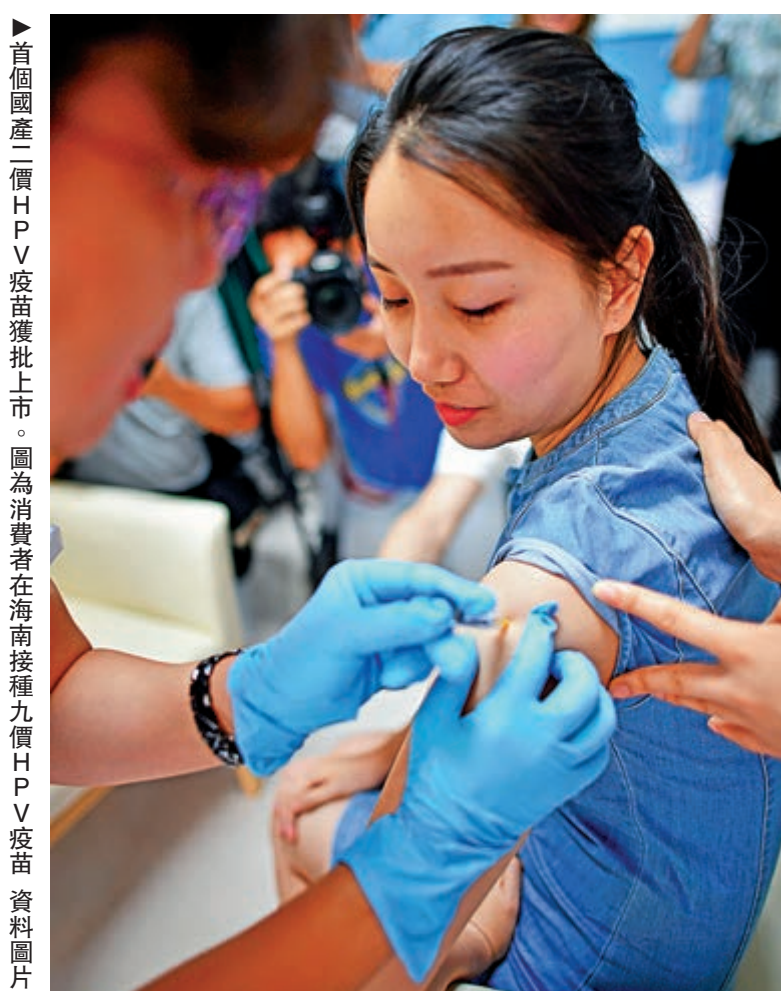
首次國產十三價肺炎球菌疫苗

另一支獲批上市的國產十三價肺炎球菌多糖結合疫苗，主要用於6周齡至5歲嬰幼兒和兒童，預防肺炎球菌1型、3型等13種血清型肺炎球菌引起的侵襲性疾病。目前，全球已上市的13價肺炎球菌結合疫苗僅美國輝瑞公司生產。這次國產13價肺炎球菌多糖結合疫苗獲批上市，將打破國際疫苗巨頭壟斷，成為全球第二款、中國第一款13價肺炎球菌多糖結合疫苗。

國產九價HPV疫苗上市指日可待

研究機構	進展
上海潤澤/沃森生物	一期臨床
萬泰生物	一期臨床
北京康樂衛士	批准臨床

大公報整理



▶首個國產二價HPV疫苗獲批上市。圖為消費者在海南接種九價HPV疫苗。資料圖片

宮頸癌疫苗Q&A

HPV病毒有多少種？

●研究發現99.7%的宮頸癌都是因感染人乳頭瘤病毒（HPV）造成的，目前有超過100種已知類型的HPV病毒，其中至少有14種基因型（即高危型）被認為可以導致宮頸癌。

二價、四價和九價疫苗有何分別？

- 二價HPV疫苗對2種高危型別（HPV-16和HPV-18）有保護作用，中國人群中84.5%的宮頸癌由這兩種引起；
- 四價HPV疫苗在二價HPV疫苗基礎上增加了兩種低危型別HPV-6和HPV-11，能減少尖銳濕疣的發生；
- 九價HPV疫苗則在四價的基礎上又增加5種高危型別。

國產疫苗效力和效果如何？

●世衛組織2017年指，二價、四價和九價疫苗在免疫原性，預防16、18型HPV相關宮頸癌的效力和效果方面無差別，三種疫苗都可預防大多數的相關癌症。

定價如何？要接種多少針？

- 馨可寧的定價為329元/支，2針為660元，3針約為1000元
- 9-14歲女性只需要接種2針
- 15-45歲女性接種3針

來源：經濟觀察報

新獲批兩大國產疫苗

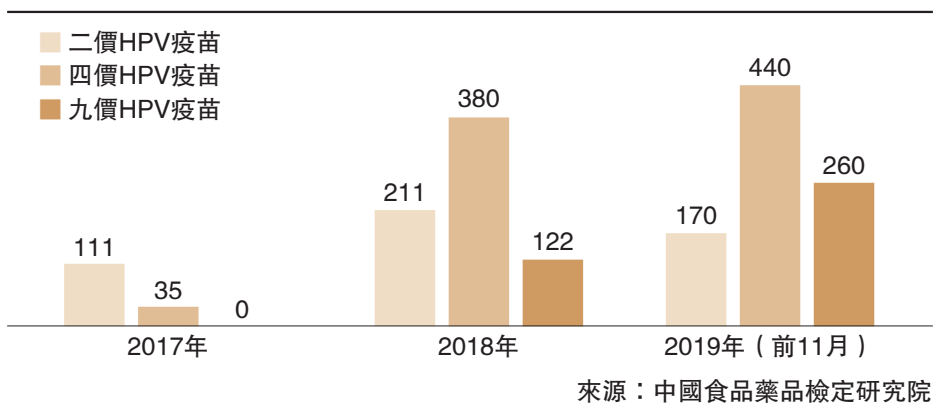
二價HPV疫苗	十三價肺炎球菌疫苗
適用人群：適用於9-45歲女性	適用人群：主要用於6周齡至5歲嬰幼兒和兒童
預防疾病：針對第16、18型人乳頭瘤病毒（HPV）	預防疾病：肺炎球菌1型、3型等13種血清型肺炎球菌引起的侵襲性疾病
同類進口疫苗： ——英國葛蘭素史克公司生產的雙價疫苗 ——美國默沙東公司生產的四價疫苗和九價疫苗	同類進口疫苗： ——美國輝瑞公司生產的13價肺炎球菌結合疫苗

大公報整理



▲北京一護士為嬰兒注射十三價肺炎球菌多糖結合疫苗。資料圖片

中國HPV疫苗發售量（單位：萬支）



來源：中國食品藥品檢定研究院

暴亂陰霾 赴港注射內地客減80%

【大公報訊】記者謝瑩瑩報道：九價子宮頸癌（HPV）疫苗曾吸引大批內地女性來港注射。不過，持續半年的暴亂，令來港接種HPV疫苗的內地客大幅「縮水」至只剩兩成。

香港醫院藥劑師學會會長崔俊明昨日接受大公報記者查詢時表示，本地HPV市場一般是港人佔三分之一，

內地客佔三分之二。持續半年多的社會事件，令內地客大幅減少。雖然需求趨降，但價錢依然維持在6000至8000元三針，未來減價空間不大。

「關注HPV聯盟」委員、家庭醫學專科醫生朱偉星指出，接種人數升降關鍵不在價格，而在於社會氣氛變差。由於各大疫苗中心的「擺貨潮」

已消退，所以香港HPV疫苗的供應目前大致充足。

《大公報》去年獨家爆曝，本港出現「九價子宮頸癌（HPV）水貨疫苗」。崔俊明稱，現時市場未必完全「穩陣」，衛生署藥物辦需積極對各大疫苗中心進行巡查，市民及遊客亦應選擇到有信譽的診所進行注射。

國務院促研老年人專屬保險

【大公報訊】記者海巖北京報道：國務院常務會議日前審議通過《關於促進社會服務領域商業保險發展的意見》。《意見》提出促進社會領域商業保險發展的多項政策舉措，力爭到2025年，中國健康險市場規模超過2萬億元（人民幣，下同），為參保人積累6萬億元養老保險責任準備金。

在完善健康保險產品和服務方面，研究擴大稅優健康保險產品範圍，鼓勵保險機構提供醫療、疾病、照護、生育等綜合保障服務；支持商業保險機構參與醫保服務和醫保控費，完善大病保險運行監管機制，探索健康險與國家醫保信息平台對接。

在商業養老保險方面，將進一步豐富商業健康保險產品，滿足人民群眾日益增長的商業健康保險需求。適時將個人稅收遞延型商業養老保險試點擴展到全國範圍，支持養老保險第三支柱發展，力爭到2025年，為參保人積累6萬億元養老保險責任準備金。鼓勵商業保險機構在風險可控前提下，適度提高定期壽險產品定價利率等。

另外，探索滿足60歲及以上老年人保險需求，研發價格適當、責任靈活、服務高效的老年人專屬保險產品。重點在老年人需求比較強烈的疾病險、醫療險、長期護理險、意外險等領域增加供給。

國鐵年內投產2000公里高鐵新線



▲動車組飛馳在福州高鐵線路上。中新社

【大公報訊】據中新社報道：中國國家鐵路集團有限公司（下稱，國鐵集團）2日在北京召開的工作會議上披露，2020年國鐵集團主要工作目標確定：國家鐵路完成旅客發送量38.5億人次，貨物發送量36.5億噸；確保投產新線4000公里以上，其中高鐵2000公里。

會議強調，新的一年，中國鐵路要深入推進《川藏鐵路重大科技攻關實施方案》，加強國家川藏鐵路技術創新中心建設，編製川藏鐵路專項技術標準、管理標準，推動川藏鐵路重大科技攻關取得新突破。

會議披露，2019年中國鐵路投資任務全面完成。全國鐵路固定資產投資

完成8029億元人民幣；投產新線8489公里，其中高鐵5474公里。到2019年底，全國鐵路營業里程達到13.9萬公里以上，其中高鐵3.5萬公里。國家鐵路完成旅客發送量35.7億人次，同比增長7.7%，其中動車組旅客發送量22.9億人次，同比增長14.1%。

會議還指出，要提升鐵路建設標準化規範化水平。總結完善高速鐵路建設標準，形成具有世界先進水平的鐵路工程建設標準體系。修訂建設項目安全風險管理和隧道安全管理辦法。推進京雄高鐵路、雄安站等重點工程，打造一批具有國際影響力的鐵路精品工程和示範工程。