

首款中國產九價HPV疫苗獲批上市

這款疫苗是全球第二款九價HPV疫苗 打破進口疫苗市場壟斷格局

4日，中國第一款九價人乳頭瘤病毒（HPV）疫苗獲國家藥監局批准上市。這款疫苗是全球第二款九價HPV疫苗，打破了海外產品長達十餘年的市場壟斷。

已於近期啟動男性III期臨床試驗

北京《新京報》報道，4日，萬泰生物發佈公告表示，公司全資子公司廈門萬泰滄海生物技術有限公司申報的九價HPV疫苗（商品名：馨可寧9）獲批上市。

此前全球範圍內僅有一款九價HPV疫苗上市，為默沙東的佳達修9。佳達修9於2018年在中國獲批，適用於9至45歲女性。

萬泰生物本次獲批的九價HPV疫苗覆蓋HPV16/18/31/33/45/52/58七種高危型和HPV6/11兩種低危型，可預防上述型別人乳頭瘤病毒感染引起的相關疾病，同樣適用於9至45歲女性。

萬泰生物在公告中表示，九價HPV疫苗上市許可申請獲得批准，將有利於公司HPV疫苗的推廣和使用，豐富公司產品線，進一步增強公司的核心競爭力，為公司持續穩健發展奠定堅實基礎。但與此同時，公司提示風險稱，九價HPV疫苗取得藥品註冊證書後尚需取得產品批發證證明並完成各地准入等程序，上市銷售時間具有一定的不確定性；

九價HPV疫苗上市後的銷售情況受到市場競爭環境及銷售渠道等諸多因素影響，後續市場銷售情況存在不確定性。

《北京青年報》報道，萬泰生物已上市的HPV疫苗產品中，除了九價HPV疫苗外，還有二價HPV疫苗，後者也是國產中首款獲批上市的HPV疫苗，最早於2019年12月30日獲得《藥品註冊批件》後，於2020年5月正式上市銷售。

據瞭解，目前，萬泰生物的馨可寧9已於近期啟動男性III期臨床試驗，並完成首例受試者入組。除此之外，博唯生物、康樂衛士、瑞科生物、沃森生物等公司的九價HPV疫苗均已進入臨床三期階段。

打破了長期以來全球技術壟斷

香港中通社報道，本次獲批的馨可寧9，其核心技術源自中國首創的原核表達病毒顆粒疫苗技術平台，該平台將大腸桿菌這個原核生物作為人用疫苗生產的工程細胞。此前，HPV疫苗研發的技術路線是運用酵母菌等真核細胞表達的方法，其專利技術掌握在英美兩家製藥巨頭手中。該疫苗由廈門大學、翔安創新實驗室夏寧邵團隊和萬泰生物聯合研製。其上市打破了長期以來進口高價次HPV疫苗產品的全球技術壟斷，標誌着中

國正式成為繼美國後，第二個具有獨立自主供應高價次HPV疫苗能力的國家。

人乳頭瘤病毒疫苗俗稱宮頸癌疫苗，可用來預防女性宮頸癌和男、女生殖器癌及生殖器疣。幾乎所有宮頸癌均由人乳頭瘤病毒（HPV）感染所致。數據顯示，過去三十年間，中國宮頸癌發病率與死亡率持續攀升。截至目前，中國3億名9至45歲女性中，未接種HPV疫苗的比例高達70%至80%。

新華社報道，自2019年起，九價疫苗已在中國開展了5項臨床試驗，累計納入1.1萬餘名9至45歲健康志願者，獲得堅實的研究數據。在整個臨床研究觀察期間，九價疫苗的安全性良好。

此外，研究團隊還進一步開展了九價疫苗與國外同類產品的比較研究，結果顯示九價疫苗在全程免疫後表現出與已上市同類產品相當的免疫應答。相關結果發表在《柳葉刀－感染病學》。

中國HPV疫苗市場將迎來快速發展期

廣州《21世紀經濟報道》報道，隨着政府政策的大力支持和公眾健康意識的顯著提升，中國龐大的人口基數和不斷提升的公共衛生意識相符合，預計未來幾年內，中國HPV疫苗市場將迎來快速發展期。

根據中商產業研究院整理的數據，2020年HPV疫苗市場規模增至135億元（人民幣，下同），預計到2022年將達到234億元，其中HPV九價疫苗市場潛力巨大，預計到2022年中國HPV九價疫苗市場規模將達124億元。對於投資者和相關企業而言，高價次疫苗市場或將是一個值得關注和把握的重要機遇。

但也有不少業內觀點認為，低價次疫苗前景有限。但這並不意味着企業要放棄低價次疫苗。

北京中醫藥大學衛生健康法治研究與創新轉化中心主任鄧勇指出，一方面，企業應繼續研發和生產低價次疫苗，以滿足基礎預防需求人群的接種需求，從而穩固市場根基，為品牌建設打下堅實基礎；另一方面，需要加快九價HPV疫苗研發上市進程，滿足當下主流需求。此外，還要適度佈局更高價次疫苗研發，為未來技術升級和市場拓展做準備，關注前沿技術和市場動態。

聚焦當下，在市場需求背後，更重要的是多家國內疫苗廠商已陸續拿下批文，二價HPV疫苗的政府採購價格更是跌破百元大關。而九價疫苗作為企業的競爭所在，預計2025至2027年間，本土九價HPV疫苗將陸續上市，屆時價格戰或將再度上演。

中國博士生成ISMRM青年科學家獎唯一獲獎者

據中國上海交通大學4日消息，近日在美國夏威夷召開的2025年國際醫學磁共振學會（ISMRM）年會上，上海交通大學生物醫學工程學院2022級博士生邱月淇榮獲青年科學家獎（ISMRM Young Investigator Award），成為本年度該獎項的唯一獲獎者。邱月淇來自上海交通大學生物醫學工程學院張志勇老師課題組，該研究團隊所獲獎項名為普林斯－米尼轉化科學獎（Prince－Meaney Translational Science Award），是ISMRM青年科學家獎的三大獎項之一，也是ISMRM頒發的磁共振基礎科學轉化研究領域最高榮譽。評選採用論文評審、大會答辯及專家組終審三重選拔機制，每年僅授予全球範圍內最具臨床應用價值的突破性研究成果。

另據上海「澎湃新聞」報道，邱月淇是一位「00後」博士生。2018年，她考入上海交通大學生物醫學工程學院。本科期間曾榮獲全國大學生數學建模競賽上海賽區本科一等獎、上海交通大學優秀畢業生、校友獎助學金等多項榮譽。出於對醫學影像技術的濃厚興趣，她通過推免直升繼續在上海交大深造。

老撾芒果首次通過中老鐵路銷往中國

中國鐵路昆明局集團有限公司4日表示，50餘噸老撾芒果近日通過中老鐵路「瀾湄快線」國際貨物列車運抵中國昆明。這是繼中老鐵路成功運輸榴蓮、山竹等東南亞熱帶水果後又一新增運輸品種。

芒果是一種易破損且對運輸條件要求嚴苛的熱帶水果。這批芒果依托中老鐵路「瀾湄快線」國際貨物列車定時、定點、定線、定車次的優勢，僅耗時不到50小時，就從老撾抵達昆明。

全程運用冷藏集裝箱運輸，為芒果打造了恆溫恆濕環境，讓中國消費者第一時間品嚐到新鮮的熱帶水果。

近年來，山竹、龍眼、榴蓮等東南亞熱帶水果，深受中國水果市場和消費者熱捧。中老鐵路成為上述水果進入中國市場的重要通道。截至目前，今年中老鐵路水果運輸量累計達9.4萬噸，同比增長24%。

多國專家齊聚武漢「取經」長江江豚保護經驗

亞洲小型鯨類管理與保護經驗交流會4日在武漢舉行，來自中國、柬埔寨、印度尼西亞、老撾、越南、泰國等國家的代表和技術官員與會，探討如何將中國長江江豚保護經驗，應用於守護伊洛瓦底江豚。

長江江豚是長江特有淡水鯨豚類動物，曾陷入種群持續衰退困境。對此，中國探索建立就地保護、遷地保護、人工飼養繁育三大保護策略，構建起完整保護技術體系。根據2022年科考結果，長江江豚種群數量為1249頭，首次實現止跌回升。

同屬瀕危淡水小型鯨類的伊洛瓦底江豚，其全球淡水種群僅存三個相互隔離的亞群，分別位於柬埔寨湄公河、緬甸伊洛瓦底江和印度尼西亞馬哈坎河，每個亞群數量均不足100頭，均被世界自然保護聯盟瀕危物種紅色名錄列為「極危」物種，保護迫在眉睫。

交流會上，與會專家探討了如何將長江江豚「就地－遷地－人工繁育」綜合保護模式，特別是針對低繁殖率物種的遷地種群建立、管理、野化訓練等關鍵技術和管理經驗，應用於伊洛瓦底江豚保護實踐。同時，圍繞被動聲學監測技術、棲息地修復與保護策略、減少副漁獲的有效措施等小型鯨類保護關鍵技術進行了交流分享。



汕頭龍舟隊出征2025年英國劍橋龍舟節座談會6月4日在著名僑鄉廣東汕頭舉行。龍舟隊員參加授旗儀式。 中新社

廣東汕頭龍舟隊出征英國劍橋龍舟節

汕頭龍舟隊出征2025年英國劍橋龍舟節座談會4日在著名僑鄉廣東汕頭舉行。記者在會上獲悉，汕頭潮陽區和平下宮媽祖和興龍舟隊（下稱「和興龍舟隊」）將作為唯一一支中國代表隊赴英國參加此次龍舟節。

中新社報道，「此次參加英國劍橋龍舟節，在弘揚中華民族傳統文化和潮汕民俗文化的同时，將向世界展示我們千年龍舟精神的傳承和潮汕特有的文化魅力、文化底蘊。」

和興龍舟隊隊長蔡田豐4日說。

據悉，劍橋龍舟節6月8日舉行，以「對話·知音」為主題，活動融合體育競技、非遺展示、藝術演出與民間交流，以龍舟為媒、以文化為橋，構建一個面向國際的交流平台。

龍舟節中的參加龍舟賽有劍橋郡警察署、劍橋大學學聯、牛津大學學聯、劍橋華人中心學校、海航航空集團、劍橋市政府議員、和興龍舟隊等13支隊伍，比賽地點在康河之

上。

此次他們的隊服設計也融入了中國龍和碧波元素展示中國龍舟文化。蔡田豐表示將帶領隊員們齊心協力奮勇爭先，用汗水和拚搏詮釋「同舟共濟、團結協作」的龍舟精神，以最佳狀態全力以赴，勇奪佳績。

據介紹，劍橋龍舟節自1996年創辦以來已成為中英文化交流的重要活動平台，深受當地華人及多元文化背景民眾的喜愛。

日本首相稱「不再重蹈戰爭覆轍」 中國外交部回應

日本首相石破茂日前表示「不再重蹈戰爭覆轍」，並稱日本「將在反省過去歷史基礎上不做侵略國家」。4日，中國外交部發言人林劍對此作出回應。

中新社報道，日本首相石破茂日前在第30屆「亞洲的未來」國際論壇上發言，表示必須牢記慘痛記憶和歷史教訓，不再重蹈戰爭覆轍。日本戰後走和平國家之路，這一點今後也不會改變，將在反省過去歷史基礎上不做侵略國家。有評論稱石破茂首相的發言展現了反省歷史、避免戰爭重演的積極態度。4日在外交部例行記者會上，有記者詢問中

方對此有何評價。

「2024年11月，石破茂首相在秘魯利馬同習近平主席會見時曾表示，日本秉持『正視歷史、面向未來』的精神，堅持走和平發展道路。此次石破茂首相進一步表示日本要反省歷史，牢記歷史教訓，不再重蹈戰爭覆轍，我們對此予以重視。」林劍說。

林劍表示，以正確態度認識和對待歷史，以實際行動體現對侵略戰爭的反省和道歉，是日本戰後重返國際社會的重要前提，事關中日關係政治基礎，事關日本與鄰國關係，事關日本的國際形象。

打擊洗錢 香港修例以建立銀行等機構間資料分享體系

香港特區立法會4日三讀通過《2025年銀行業（修訂）條例草案》，建立機制為銀行等機構提供「安全港」，讓其在發現懷疑洗黑錢或詐騙等犯罪行為時，能以自願的性質與其他銀行或機構分享有關企業及個人賬戶的資料，加強香港偵測和防止罪案的效率。

中新社報道，根據條例草案，參與資料分享機制屬自願性質，認可機構在發現懷疑洗錢等「受禁行為」時，可通過香港金融管理局指定的安全平台，與其他認可機構及相

關執法機構分享有關企業及個人賬戶的資料。認可機構在該機制下披露資料可獲法律保障，前提是披露資料的機構須合理、謹慎行事，且符合指明保密規定；被披露的資料須用於偵測或防止「受禁行為」；認可機構也須設有足夠的管控制度，以確保資料安全性。此外，資料分享機制也將補足現行《有組織及嚴重罪行條例》下的可疑交易舉報機制。

為此，香港金融管理局會根據條例就銀行在相關機制下披露資料的場景、要求，披

露資料的門檻和程序、保密要求、內部存取資料的管制等方面制定指引。

香港特區政府財經事務及庫務局局長許正宇表示，資料分享機制可讓認可機構和執法機構及早行動，阻截非法資金並加快收集情報的速度，以更好保障公眾免受詐騙及相關洗錢活動等影響，同時有助於維持銀行體系穩健，鞏固香港作為國際金融中心的地位。他提到，特區政府的目標是在今年內實施資料分享機制。

海內外人士福建泉州「重走鄭和路」

耕種、畜牧等技術。

據韓勝寶介紹，在這個過程中，泉州的安溪鐵觀音、德化白瓷以及冶鐵、水密隔艙技術等隨之走向世界。今天泉州依然保留着「鄭和行香碑」「接官亭」「鄭和堤」等歷史遺跡，並推出「鄭和家宴」等新的文化名片，展現古老而鮮活的鄭和海絲緣。

據悉，本次活動以弘揚鄭和「共享太平、共同發展·文化互鑒·商業互通」精神為主旨，其間走進中國南京、常熟、太倉、泉州、海口等城市以及新加坡、馬來西亞、泰國、印

尼等國家，推動共建「一帶一路」國家和地區的文化遺產融合與經貿合作交流，涵蓋非遺藝術展覽、鄭和主題講座、企業家商貿論壇等多種形式。

鄭和國際合作組織總幹事、中國鄭和研究會副會長孫治國表示，「希望通過此次活動，推動泉州與東盟國家在文化共建、青少年交流、文旅融合等多個維度開展深度合作，同時促進海內外鄭和研究人員形成協力，取得更多成果，進而弘揚中國海洋文化，增進文明互鑒。」

為紀念鄭和下西洋620週年，中國－東盟文化經貿考察交流團一行4日走進福建泉州，來自新加坡、馬來西亞等國家和地區的10多名專家學者、商會代表於此間開啟文化回望與合作交流之旅。

中新社報道，「泉州是鄭和下西洋的重要起錨地、補給站和文化交流中心。」旅居新加坡媒體人、鄭和研究學者韓勝寶告訴中新社記者，回顧歷史，鄭和船隊向海外集中展示中華文化，帶去了絲綢、瓷器、茶葉、鐵器等豐富的物產，並在沿途傳授了造船、