

# 中國新冠特效藥有望年底上市

## 多種有效藥用於臨床 有抗體藥物能降低78%重症和死亡率

中國新冠病毒藥物研發任務早在 2020 年 1 月便已由中國科技部部署應急研發專項佈局開展。2020 年 2 月 16 日設立由中國科技部、衛健委、藥監局等部門組成的科研攻關組藥物研發專班，組織中國優勢專家團隊，圍繞臨床救治需求，全力推進有效藥物和治療技術研發工作。

### 已立項53項 獲3.15億元撥款

北京《科技日報》報道，專家團隊相關負責人 15 日介紹，臨床救治與藥物板塊科研攻關應急項目已立項 53 項，涉及國撥經費約 3.15 億元人民幣。

相關資料顯示，抗體藥物方面，目前進展最快的是清華大學、深圳市第三人民醫院

和北京騰盛華創醫藥公司聯合研發的中和抗體聯合療法。

清華大學醫學院教授、全球健康與傳染病研究中心主任林琦的團隊從恢復期患者血液分離得到的幾百個抗體中，篩選到 2 株活性高、互補性超強的抗體，這兩種有效中和抗體藥物分別名為 BR11-196 和 BR11-198，在海內外開展的臨床試驗中，該抗體藥物展示了降低重症和死亡率 78% 的優異效果，並在深圳、廣州、雲南、南京、揚州、莆田、廈門、鄭州、黑河等疫情中對 700 多例感染者開展了臨床救治工作。

目前，多種由中國研發團隊自主研發的新冠肺炎有效藥物已經用於臨床救治中。國際上，中國的新冠肺炎有效藥物也在抗疫一

線發揮著重要作用。資料顯示，蘇州開拓藥業在研的新一代雄激素受體拮抗劑「普克魯胺」已經獲得巴拉圭的緊急使用授權，其前期在巴西開展的三項臨床試驗初步表明，該藥能將重症患者的死亡風險降低 78%。

### 3條技術路線齊頭並進

新冠病毒是一種全新的病毒，哪種藥物能夠打其「七寸」？哪種「攔阻」策略能夠奏效？這些問題目前還沒有定論。

為此中國部署了 3 條技術路線。相關負責人介紹，目前新冠病毒有效用藥的研發主要圍繞阻斷病毒進入細胞、抑制病毒複製、調節人體免疫系統 3 條技術路線開展，中國在這些技術路線上均有部署。

3 條技術路線各有特點，採取不同的策略在新冠病毒感染人體的不同生理環節上實施「攔阻」。

### 疫苗作用仍不可忽視

中國研發團隊已於 10 月 9 日向中國藥監局滾動提交 BR11-196 和 BR11-198 的附條件上市申報材料，有望 12 月底前獲得批准（附條件）上市。

不過，在新冠特效藥研究取得進展的同時，並不意味著可以忽視疫苗的作用。新華社報道，有觀點認為，新冠口服藥問世就不用再接種疫苗。多位專家指出，這是危險的誤區。無論是預防感染還是降低重症及死亡率，疫苗的作用都不可取代。



## 愛國者的典範——莊世平

11 月 15 日，「愛國者的典範——莊世平」事跡展在香港大會堂舉行，展覽向公眾展示莊世平一生事跡和為國家無私奉獻的偉大精神。圖為市民參觀展覽。

中新社

## 時隔六年 中國再辦新疆發展論壇

以「共建『一帶一路』與新疆發展」為主題的「2021·中國新疆發展論壇」15 日在北京開幕，這是中國時隔六年再度舉辦以新疆發展為主題的大型國際會議。

中新社報道，本屆會議會期一天，分為主論壇與分論壇兩部分，約 110 名中外代表與會。主論壇邀請中國多部門有關負責人、外國駐華使節、中外學者、工商界代表及新疆各界人士近 20 人發言；分論壇則由工商界、文化傳媒界、學術界三場組成。

過去六年，新疆因西方反華勢力炮製的所謂「種族滅絕」「強迫勞動」等議題備受關注。中共中央宣傳部副部長蔣建國作論壇致辭時表示，所謂人權問題是粗暴干涉中國內政。新疆的新景象讓美西方反華勢力坐不

住了，出於政治目的，他們企圖「以疆制華」「以恐遏華」。

新疆維爾自治區黨委副書記、自治區代主席艾爾肯·吐尼亞孜介紹了新疆近年經濟社會情況。他說，新疆所作的一切，光明磊落、坦坦蕩蕩。當前，世界更多有識之士看清反華勢力炮製的涉疆謬論，仗義執言，可見無端指責不得人心。

發展是新疆長治久安的基礎。曾到訪新疆的阿根廷駐華大使牛望道（Gustavo Sabino Vaca Narvaja）談到，新疆近年的發展是毋庸置疑的。從根本上講，「一帶一路」倡議帶動經濟發展，促使中國各省份相互融合及中國與其他國家互利共贏。阿根廷明確參與「一帶一路」倡議，新疆的農牧業和科技產業技

術發展令人印象深刻。阿根廷在相關領域同樣具備優勢，與中國還有許多可開展合作的空間。

外文出版社榮譽英文主編大衛·弗格森（David Ferguson）建議，在涉疆議題上飽受指摘，中國可將新疆的情況對外界予以回應，客觀、全面地講述真實新疆。

中國人民大學重陽金融研究院執行院長王文指出，發展論壇的舉辦是中國向外界展示在涉疆議題上的坦誠、開放態度。中外學術機構在涉疆議題上的溝通緊密，但仍有外國學者極盡抹黑之能事。對外發聲上，中國的學術機構、學者也有必要作出相應調整，包括思維觀念、網絡技術等方面都有改進空間。

## 中國生態環境保護工作將全面納入法治軌道

中國生態環境部日前印發《關於深化生態環境領域依法行政持續強化依法治污的指導意見》指出，到 2025 年，生態環境保護領域政府和市場、政府和社會關係進一步釐清，有效市場和有為政府更好結合，生態環境部門的行政行為全面納入法治軌道。

中新社報道，生態環境部法規與標準司

有關負責人 15 日表示，制定《關於深化生態環境領域依法行政持續強化依法治污的指導意見》（以下簡稱《意見》），就是將生態環境保護工作全面納入法治軌道，在法治軌道上推進生態環境治理體系和治理能力現代化，依法深入打好污染防治攻堅戰，以高質量生態文明法治建設推動生態環境高水平保護。

《意見》指出，要依法全面履行生態環境部門職責，不斷提高生態環境監管執法水平，在法治軌道上推進生態環境治理體系和治理能力現代化，運用法治思維和法治方式統籌污染治理、生態保護、應對氣候變化、核與輻射安全，為促進生態環境持續改善提供全面有力的法治保障。

## 中國「雜交水稻之父」袁隆平骨灰在湖南長沙安葬

中國工程院院士袁隆平骨灰安葬儀式 15 日在湖南長沙唐人萬壽園陵墓舉行。當日 9 時 38 分，湖南省農科院主辦袁隆平院士追思禮，展開對袁老的深情懷念，及近期科研成果進展的分享。

香港中通社報道，在悲傷和思念中，袁

隆平家人和生前的同事、學生等前來送別。中國工程院院士劉旭、羅錫文、鄒學校、劉仲華、劉少軍出席儀式。一生研究水稻、根植於泥土的老人，長眠在他深愛的土地上。

袁隆平於 1964 年開始研究雜交水稻，是中國研究與發展雜交水稻的開創者，也是世

界上第一個成功地利用水稻雜種優勢的科學家。他衝破了經典遺傳學觀點的束縛，成功選育了世界上第一個實用高產雜交水稻品種「南優 2 號」。

今年 5 月 22 日，袁隆平與世長辭，享年 91 歲。

## 北京冬奧會賽時造雪啟動

北京市重大項目辦 15 日消息，北京 2022 年冬奧會和冬殘奧會延慶賽區國家高山滑雪中心（「雪飛燕」）15 日正式啟動賽時造雪工作。

中新社報道，作為國內第一條符合奧運標準的高山滑雪賽道，國家高山滑雪中心包括競速、競技賽道及訓練道，高山集散廣場、媒體轉播區，山頂平台出發區，競速、競技結束區等，北京冬奧會期間將舉辦高山滑雪項目比賽。

北控京奧場館運行分公司國家高山滑雪中心山地運行經理吳高勝表示，國家高山滑

雪中心造雪工作將自上而下，從海拔 2198 米的出發區開始，由競速訓練道及技術道路的山頂區域逐步向結束區方向推進。

為了保證比賽選手最高時速能達到 130 公里至 140 公里的滑行速度，雪道表面必須保持結晶狀態，近似於冰面，這種雪被稱為冰狀雪。冰狀雪可減小雪板和雪道之間的摩擦力，使得雪道不易被破壞。在運動員高速轉彎時，還能保證雪道表面平整光滑，處於相對完美狀態。

吳高勝提到，冰狀雪賽道分為兩種，一

種是看上去光滑如鏡的競速冰狀雪賽道，另一種是硬度相同、雪況一致的競技冰狀雪賽道。造雪團隊由中外人員共 20 人組成，投入使用造雪設備 170 台，造雪面積約 80 萬平方米，造雪量約 120 萬立方米。

北京市重大項目辦延慶賽區建設處處長劉利鋒表示，北京冬奧會延慶賽區的氣象條件已滿足造雪要求，國家高山滑雪中心 11 月 15 日啟動正式造雪，預計 2022 年 1 月完成所有造雪任務，確保以最完美的狀態迎接北京冬奧會。

## 澳門進一步放寬 接種第三劑新冠疫苗條件

澳門新型冠狀病毒感染應變協調中心 15 日宣佈，即日起進一步放寬預約接種第三劑新冠病毒疫苗條件，其中所有 18 歲或以上接種新冠病毒滅活疫苗第二劑滿 6 個月且沒有禁忌症人士，都可以預約接種第三劑新冠病毒疫苗。第三劑優先選用和前二劑相同技術路線的疫苗，但亦可按個人意願選用另一技術路線的疫苗。

而接種新冠病毒疫苗 mRNA 第二劑滿 6 個月者，則須符合一定條件才可預約接種第三劑，一是 60 歲或以上，二是 18 歲至 59 歲免疫功能相對較低，三是 18 歲至 59 歲暴露風險較大或感染後影響較大者。 中新社

## 港府研防疫技術方案 冀與內地盡快「通關」

香港特區政府創新及科技局長薛永恆 15 日出席一個公開活動時表示，香港和內地一直在一起努力，希望推動盡快「通關」，會聽取防疫抗疫專家的意見，做好相關技術方案。

薛永恆表示，特區政府一直與香港及內地防疫抗疫專家一起共同努力，希望推動盡快「通關」，但在過程中必定嚴密審視安排，避免為兩地的抗疫工作加重不必要壓力。

薛永恆指出，在新冠疫情下，開放數據有效協助抗疫工作。港府在疫情肆虐初期聯同業界，開發了互動地圖儀表板，提供疫情資訊，方便公眾更全面地瞭解疫情最新情況，至今，平台已錄得超過 5700 萬次瀏覽，體現善用開放數據的優勢。

薛永恆又指，港府正開發交通數據分析系統，選用人工智能、大數據分析技術，分析實時交通及天氣數據，以優化香港交通管理系統和提升效率。資料將於「資料一線通」網站發佈。 香港中通社

## 香港增6宗輸入病例 3名機組人員疑於德酒店感染

香港特區政府衛生署衛生防護中心 15 日公佈，截至 15 日零時，香港新增 6 宗新冠肺炎確診病例，均為輸入病例。日前 3 名香港國泰航空貨機機組人員確診，衛生防護中心調查後發現他們在德國人住同一間酒店，懷疑該酒店爆發群組感染。

新增的 6 宗确诊病例，涉及 6 名男子，年齡介乎 17 至 68 歲，他們從德國、菲律賓、巴基斯坦等地抵港，當中 4 宗病例帶有變異病毒株 L452R，1 宗病例帶有變異病毒株 N501Y。至今香港确诊病例累計增至 12387 宗。

另外，日前先後有 3 名香港國泰航空的本地貨機機組人員確診，且帶有變異病毒株 L452R，當中 57 歲及 29 歲的男病人於 11 月 1 日前往德國法蘭克福，又於 6 日乘搭同一班貨機返港，另一名 53 歲男病人則於 7 日從德國法蘭克福抵港。

衛生防護中心流行病學調查顯示，3 名病人可能是在酒店逗留期間受到感染，不排除酒店出現爆發群組，衛生防護中心已隨即通知德國衛生部門，以跟進相關情況。

中新社

## 核能供熱 山東海陽實現「零碳」供暖

中國北方地區 15 日開啟新年度的供暖季。使用清潔能源、高效利用資源、精準控溫、減碳降碳成為今年供暖季的主要特點。隨著國家能源核能供熱商用示範工程二期項目在山東省海陽市正式投用，海陽市整個城區全部實現核能供暖，成為全國首個「零碳」供暖城市。

與天然氣、煤炭相比，核能供熱從根本上消除了二氧化碳及各類污染物排放。據悉，項目投運後取代了海陽市原有的 12 台燃煤鍋爐，每個供暖季預計可減少原煤消耗 10 萬噸，實現「零碳」排放。目前，海陽城區的 20 萬居民全部用上核能供熱。

中國工程院院士江億介紹，這是中國首次利用核電的餘熱對外進行商業運行為城市供暖。 大陸央視新聞