

# 珠海國際健康港啓用 首批10企入駐

## 斥資逾20億建設 打造大灣區核心醫藥示範區

香港文匯報訊（記者 方俊明 珠海報道）「珠海國際健康港」昨日在金灣區開港，總投資約18億元人民幣（約合20.82億港元），通過打造醫學動物實驗中心、仿製藥質量研究中心、生物醫藥檢驗檢測中心、廣東省食品藥品審評認證中心等「5+1」公共技術服務平台，建設成為粵港澳大灣區乃至全國的核心醫藥示範區。開港儀式期間，首批10家企業簽約落戶，包括開發腫瘤疫苗、破解銅中毒「無藥可救」、肝癌免疫精準治療等重點項目。



大灣區快線

### 珠海國際健康港位置示意圖



總投資逾20億港元的珠海國際健康港昨日啓用。  
香港文匯報記者方俊明攝

據了解，「珠海國際健康港」定位為高端化、國際化的生物醫藥綜合產業園，是集生物醫藥產、學、研、銷、服等功能於一體的綜合性平台，建築面積達27.8萬平米，共分為政務服務平台區、生活配套區、生物孵化研發區、生物製造生產區和醫藥物流區五大功能區域，可為入駐的生物醫藥企業提供研發、檢測、孵化、中試、生產、倉儲物流、融資等服務。

#### 將建進口藥快速通關通道

開港儀式期間，「5+1」公共技術服務平台正式揭牌，將為粵港澳大灣區的醫藥企業提供全方位的公共技術服務。其中，「醫學動物實

驗創新研究院」將對接中科院分子影像實驗室科研成果中試孵化、產品化、市場服務等，與地方企業開展研發合作等技術轉移轉化服務。

#### 美兩個博士團隊項目入駐

此外，首批10家企業簽約入駐健康港。其中，美國杜克大學人類疫苗研究所科研原所長廖化新博士團隊項目，致力於來自「人」的B細胞或漿細胞的「天然全人源抗體的發現」及產業化，從而解決抗體藥物臨床使用的ADA（腺核甘去氨酶檢驗）反應難題。同樣來自杜克大學的醫學中心免疫學終身正教授何有文博士團隊，研發系列過繼免疫細胞治療產品，計劃在健康港建設「肝癌免疫精準治療研發生產基

## 提升基層醫療服務 粵聘萬名醫護人員

香港文匯報訊（記者 敖敏輝 廣州報道）廣東省衛計委、教育廳、人社廳、省編辦昨日聯合出《廣東省基層衛生人才隊伍建設三年行動計劃（2018-2020年）》，吸引衛生人才向基層下沉，提高基層醫療衛生服務能力、解決全省醫療衛生人才不平衡、不充分的問題。根據該行動計劃，廣東將通過專項公開招聘方式，為基層醫療機構提供一萬名醫護人員。同時，實施千名高校畢業生和百名首席專家下基層計劃。

#### 退補學雜費 鼓勵畢業生下基層

此外，廣東將實施千名高校畢業生和百名首席專家下基層計劃。2018年至2020年招聘1,000名醫療衛生專業本科學歷（學位）畢業生直接到粵東西北地區鄉鎮衛生院工作，聘用後按每人每學年8,000元（人民幣，下同）標準，分4年逐年退補學雜費。2018年為47家升級建設的中心衛生院選聘100名二級以上醫院具有高級職稱且符合崗

### 落戶珠海國際健康港 五大重點項目

#### 一、數字精準醫療科技：

中國科學院自動化研究所研究員、博士生導師田捷團隊，業務覆蓋了自主研發和生產多個系列的光學分子影像手術導航設備及光學分子影像造影劑，計劃在珠海實現光學分子影像手術導航設備（超眼、智眼、慧眼系列）及配套示蹤劑藥物的產業化生產。

#### 二、「天然全人源抗體的發現」產業化：

美國杜克大學人類疫苗研究所科研原所長廖化新博士團隊，致力於來自「人」的B細胞或漿細胞的「天然全人源抗體的發現」及產業化，從而解決抗體藥物臨床使用的ADA（腺核甘去氨酶檢驗）反應難題，進而推進治療抗體的迭代（歷經鼠源、嵌合、人源化、全人源、天然全人源的階段）。

#### 三、肝癌免疫精準治療研發生產基地：

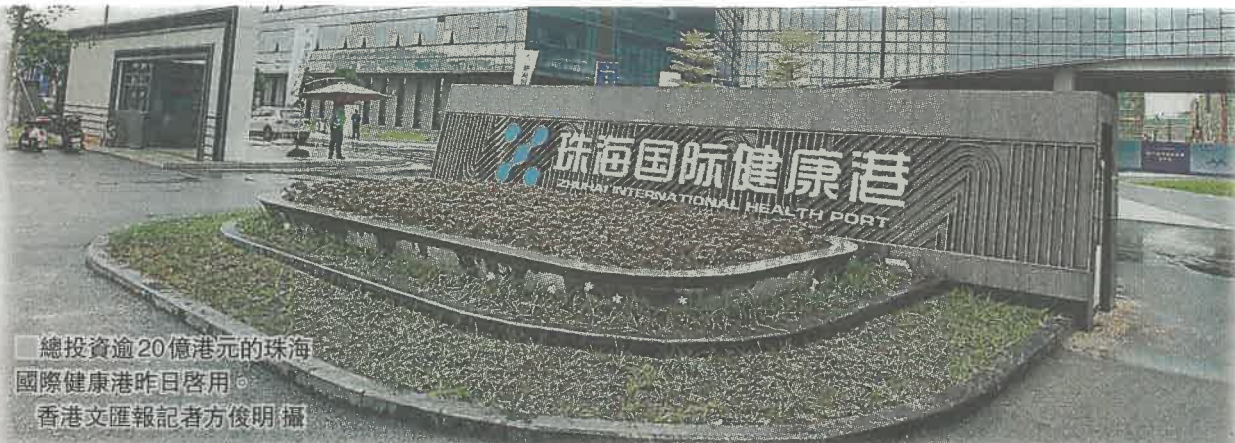
美國杜克大學醫學中心免疫學終身正教授、長江學者何有文博士團隊，專注於腫瘤免疫精準治療，研發系列過繼免疫細胞治療產品；並在樹突細胞疫苗、基因工程改造免疫細胞等多個腫瘤免疫領域研究成果處於國際前沿。

#### 四、發明專利化合物—特效解毒劑：

廣東省毒理學會副理事長唐小江博士團隊發明的該藥是具有完全自主知識產權的化學I類新藥，屬於「全新機制且無上市藥物的創新品種」，是有重大突破的「孤兒藥」，有望破解編



珠海國際健康港位置示意圖



總投資逾20億港元的珠海國際健康港昨日啓用。  
香港文匯報記者方俊明攝

據了解，「珠海國際健康港」定位為高端化、國際化的生物醫藥綜合產業園，是集生物醫藥產、學、研、銷、服等功能於一體的綜合性平台，建築面積達27.8萬平方米，共分為政務服務平台區、生活配套區、生物孵化研發區、生物製造生產區和醫藥物流區五大功能區域，可為入駐的生物醫藥企業提供研發、檢測、孵化、中試、生產、倉儲物流、融資等服務。

### 將建進口藥快速通關通道

開港儀式期間，「5+1」公共技術服務平台正式揭牌，將為粵港澳大灣區的醫藥企業提供全方位的公共技術服務。其中，「醫學動物實驗中心」將打造具有國際先進水平的「藥物篩選平台」，建立「國家遺傳工程小鼠數據華南基地」。而「仿製藥質量研究中心」，將打造仿製藥一致性評價平台和藥物研發基地。

同時，「生物醫藥檢驗檢測中心」則將打造進口藥品聚集區和快速通關通道。至於「廣東省食品藥品審評認證中心」、「GMP（生產質量管理規範）培訓教育中心」，分別將打造生物醫藥研發和評審審批綠色快速通道、華南地區GMP人才教育培訓基地。而「珠海分子影

像創新研究院」將對接中科院分子影像實驗室科研成果中試孵化、產品化、市場服務等，與地方企業開展研發合作等技術轉移轉化服務。

### 美兩個博士團隊項目入駐

此外，首批10家企業簽約入駐健康港。其中，美國杜克大學人類疫苗研究所科研原所長廖化新博士團隊項目，致力於來自「人」的B細胞或漿細胞的「天然全人源抗體的發現」及產業化，從而解決抗體藥物臨床使用的ADA（腺核甘去氨酶檢驗）反應難題。同樣來自杜克大學的醫學中心免疫學終身正教授何有文博士團隊，研發系列過繼免疫細胞治療產品，計劃在健康港建設「肝癌免疫精準治療研發生產基地」。

作為廣東省毒理學會副理事長的唐小江博士團隊，則歷經12年攻關獲得的發明專利化合物—特效解毒劑（GMDTC），屬於「全新機制且無上市藥物的創新品種」，有望破解鎘中毒「無藥可救」的國際難題，解決重大環境與公共衛生問題。而「麗珠集團mRNA項目」旨在開發腫瘤疫苗、傳染病疫苗及治療罕見病的藥物，在癌症治療、免疫治療、個體化精準治療，以及基因治療等領域都有巨大的潛力。

## 提升基層醫療服務 粵聘萬名醫護人員

香港文匯報訊（記者 敖敏輝 廣州報道）廣東省衛計委、教育廳、人社廳、省編辦昨日聯合出台《廣東省基層衛生人才隊伍建設三年行動計劃（2018-2020年）》，吸引衛生人才向基層下沉，提高基層醫療衛生服務能力、解決全省醫療衛生人才不平衡、不充分的問題。根據該行動計劃，廣東將通過專項公開招聘方式，為基層醫療機構提供一萬名醫護人員。同時，實施千名高校畢業生和百名首席專家下基層計劃。

根據該計劃，廣東將在基層醫療衛生機構人員配備、全科醫生培養、畢業生就業激勵、薪酬待遇、名專家下沉等方面，採取多個「重磅」措施。

計劃指出，2018年至2020年，廣東將每年組織開展專項公開招聘，為基層醫療衛生機構招聘一萬名醫、藥、護、技類專業技術人員。同時，加快全科醫生培養，在粵東西北全科醫生培訓15,240名計劃基礎上，增加5,000名面向二級以上醫院專科醫師（含退休）全科醫生轉崗（崗位）培訓計劃。

### 退補學雜費 鼓勵畢業生下基層

此外，廣東將實施千名高校畢業生和百名首席專家下基層計劃。2018年至2020年招聘1,000名醫療衛生專業本科學歷（學位）畢業生直接到粵東西北地區鄉鎮衛生院工作，聘用後按每人每學年8,000元（人民幣，下同）標準，分4年逐年退補學雜費。2018年為47家升級建設的中心衛生院選聘100名二級以上醫院具有高級職稱且符合崗位條件的退休醫生，擔任首席專家在基層全職工作，給予每年每人20萬元的補助。此外，還將採取多項靈活措施，穩步提升基層醫務人員薪酬水平。

為了更好地留住基層人才，對於全科、兒科、婦產科、精神科、影像科等基層緊缺專業人才，滿足相關任職條件的，可由省基層衛生高級專業技術資格評審委員會直接認定為基層副高級職稱。對在粵東西北地區工作成績突出的醫療衛生領域博士和博士後，可不受年資限制，直接申報衛生正高級職稱。

劑，計劃在珠海實現光子影像手術導航設備（超眼、智眼、慧眼系列）及配套示蹤劑藥物的產業化生產。

### 二，「天然全人源抗體的發現」產業化：

美國杜克大學人類疫苗研究所科研原所長廖化新博士團隊，致力於來自「人」的B細胞或漿細胞的「天然全人源抗體的發現」及產業化，從而解決抗體藥物臨床使用的ADA（腺核甘去氨酶檢驗）反應難題，進而推進治療抗體的迭代（歷經鼠源、嵌合、人源化、全人源、天然全人源的階段）。

### 三，肝癌免疫精準治療研發生產基地：

美國杜克大學醫學中心免疫學終身正教授、長江學者何有文博士團隊，專注於腫瘤免疫精準治療，研發系列過繼免疫細胞治療產品；並在樹突細胞疫苗、基因工程改造免疫細胞等多個腫瘤免疫領域研究成果處於國際前沿。

### 四，發明專利化合物—特效解毒劑：

廣東省毒理學會副理事長唐小江博士團隊發明的該藥是具有完全自主知識產權的化學I類新藥，屬於「全新機制且無上市藥物的創新品種」，是有重大突破的「孤兒藥」，有望破解鎘中毒「無藥可救」的國際難題。

### 五，麗珠集團mRNA項目：

珠海市麗珠單抗生物技術公司高級研發副總經理彭育才負責，其項目旨在運用mRNA技術共同開發腫瘤疫苗、傳染病疫苗及治療罕見病的藥物，在癌症治療、免疫治療、個體化精準治療，以及基因治療等領域都有巨大的潛力。

整理：香港文匯報記者 方俊明