

中藥檢測中心研簡便法 驗鹿茸真假一日便知



▲政府中藥檢測中心，檢測確認正品鹿茸可縮短至一天內完成。

【大公報訊】記者戴靜文報道：特區政府衛生署政府中藥檢測中心致力研發高效檢測方法，善用高端器材與創新科技，成立至今已完22個專題項目，其中包括DNA簡便檢測法，適用於檢測鹿茸，檢測確認正品鹿茸需時由傳統方法的三天，大幅縮短至一天內完成。

成立至今完成22專項

鹿茸是貴重的中藥材，根據中國藥典，只有梅花鹿或馬鹿的鹿角方可稱為正品鹿茸，其他品種則屬混淆品，但傳統的脫氧核糖核酸

(DNA) 檢測方法既複雜又耗時。政府中藥檢測中心開發的簡便檢測法，檢測人員在已磨粉的鹿茸飲片樣本加入提取液，以複製和放大樣本中的DNA，再經特定處理程序，若樣本在紫外光下呈現橙色，即可確定為正品鹿茸，一天內可完成檢測。衛生署助理署長（中醫藥）麥懷禮表示，大幅減少鑑定鹿茸飲片是否源自正品鹿茸的時間，有助提升中藥質量控制的效能，同時降低成本。

中藥複方顆粒（俗稱中藥沖劑）在本港逐漸普及，檢測中心也研發出高效的化學分析法。麥懷禮表示，中

藥複方顆粒含有多種藥材，以往要確定質量，須為每種複方進行獨立檢測，而檢測中心研發的化學分析法具備高通用性，適用於不同中藥處方，能實現「一測多檢」，同一時間檢測多項中藥材的化學指標成分。

檢測中心於2017年成立，位於將軍澳的永久大樓於去年底開始分階段投入服務，引進更多高端器材。麥懷禮表示，檢測中心的四組高端實驗室現已配備更多先進儀器，包括引入俗稱「電子舌」的電子感官分析儀器，並開展先導計劃，探索將中藥材味道數碼化，建構中藥材味感數據

庫，發展以味道數據鑑定中藥材。技術轉移也是檢測中心的核心工作，定期為中藥、檢測和認證業界舉辦講座，並安排業界代表到訪實驗室交流學習，推廣包括簡易粉末顯微鑑定在內的各項檢測技術。香港中醫中藥界聯合總會會長李應生表示，單憑經驗或外形鑑別，有可能將藥材混淆。透過顯微鑑定技術，業界能更有效辨別中藥真偽，同時大幅節省時間與金錢。檢測中心會將技術轉移至檢測業界，而未能自設化驗所的中藥企業會委託坊間的檢測公司進行檢測。

啟德醫院分階段啟用 街症設350名額

覆診病人提早探路 冀更多巴士線開通

全港最大規模的公立醫院啟德醫院今日（10月5日）起分階段啟用，將逐步取代伊利沙伯醫院，為油尖旺、九龍城、黃大仙及觀塘區逾180萬人口提供服務。位於醫院的家庭醫學綜合中心等服務率先啟用，初期每日提供350個街症名額。

專科新症病人未來可在「專科門診大樓」地面層進行一站式預約，無需再跑各樓層專科，平均15分鐘可完成，較以往時間減半。有不少下月覆診的病人昨日提前由黃大仙、彩虹等區來探路，期待更多巴士線開通，交通更便利。

大公報記者 王亞毛（文）、林少權（圖）



啟德醫院啟用

啟德醫院有五座大樓，分別為「急症大樓」（1座）、「行政大樓」（2座）、「教學及培訓大樓」（3座）、「專科門診大樓」（4座）以及「腫瘤科大樓」（5座）。醫管局九龍中聯網的龍頭醫院——伊利沙伯醫院的多項服務，將會逐步轉移至啟德醫院，並於今日起啟用。

家庭醫學綜合中心投入服務

九龍中醫院聯網總監、啟德醫院行政總監張復熾昨日表示，這是香港有史以來最大型的醫院搬遷計劃，必須小心行事，以循序漸進式進行，避免病人服務受影響或出現混亂，預計啟德醫院首日將有約300名醫護及工作人員為病人提供服務。

位於「專科門診大樓」一樓的家庭醫學綜合中心，今日將率先投入服務，初期每日提供350個名額。記者昨日查閱醫管局HA Go手機應用程式，啟德醫院家庭醫學診症首日名額已滿。記者現場觀察，中心設有專用的藥劑部、負壓候診室及診症室等設施。九龍中醫院聯網總行政經理（規劃及發展）周寶鈴表示，中心能完全獨立運作，在大型疫情時可轉為「指定診所」。

「一站式」專科新症預約

記者現場觀察各樓層設施，其中，「專科門診大樓」地面層專設「專科門診行政部」，可「一站式」接受所有專科的新症預約。周寶鈴表示，以往病人預約專科門診



▲啟德醫院的家庭醫學綜合中心率先啟用。

新症，需跑到相關專科所在的樓層處理，現時所有專科新症統一地點預約，平均15分鐘即可完成手續，所需時間較以往大幅縮短五成。

張復熾表示，理解病人需時適應轉到新醫院就診，醫護團隊已提醒需要轉移至啟德醫院的專科門診患者有關新安排，包括設有專責團隊親自打電話通知病人，並透過寄信、SMS、HA Go，亦會有醫護人員待命為錯誤前往伊利沙伯醫院的患者診症。

有下月覆診的病人昨日提前由黃大仙來探路，期待更多巴士線開通。住在黃大仙的病人馮先生將於下月到啟德醫院覆診外科門診，他表示，上次到伊利沙伯醫院覆診時，醫護已經提醒他下次需轉院覆診，並提供交通訊息，他昨日也到啟德醫院提前探路，認為前往各區的巴士路線雖然齊全，但班次較少，期待更多巴士線開通。陳生陳太昨日亦從彩虹前往啟德醫院探路，稱希望下月覆診時，不會因迷路而錯過時間。

多項服務自動化 血液樣本樽運送不經人手

安全
高效

今日開始分階段啟用的啟德醫院，落實「智慧醫院」概念，多項服務設有自動化系統，包括位於專科門診大樓（4座）大堂的抽血站，設有全港公立醫院首個「自動血液樣本運輸系統」，抽血員在掃描病人覆診紙後，當中的「自動列印標籤系統」會自動輸出已經貼好病人資料標籤的樣本樽，完成抽血後，樣本樽由輸送帶送到自動包裝機，再由「氣動傳送系統」經密封管道將樣本傳送到對面大樓的病理部，運輸過程只需約6分鐘。

醫院管理局九龍中醫院聯網總行政經理（規劃及發展）周寶

鈴表示，血液樣本樽的運送過程全程不經人手，更加安全，同時提高效率，病人抽血時間可以在5分鐘內完成，較過去快40%。

醫院藥劑部位於專科門診大樓（4座）1樓和2樓，達2000



▲啟德醫院設有全港公院首個「自動血液樣本運輸系統」。

平方米，是全香港最大的藥劑部，設有公立醫院中最多取藥窗口，共有21個。藥劑部配備醫管局首個「綜合自動化配藥系統」，一日能夠處理高達3200張處方，目標平均30分鐘內出藥，藥物種類少的話出藥會更快，亦讓藥劑師騰出人手，多一倍時間與病人解釋藥物詳情，提升病人藥物依從性。

同時，啟德醫院是全港首間設有迴旋加速器的公立醫院，可自行製作放射檢查及臨床腫瘤科所需的放射性示蹤劑，並視乎情況，供應給醫管局其他醫院，進一步提升醫管局整體臨床支援能力。

大公報記者 王亞毛

啟德醫院重點服務啟用時間

家庭醫學綜合中心（今日啟用）

- 專科門診大樓（4座）一樓，設有負壓房
- 初期每日約350個名額

專科門診

- 主要位於專科門診大樓（4座），有235間診症室
- 外科、神經外科、臨床腫瘤科部分舊症（10月26日啟用）
- 內科、家庭醫學專科門診（11月12日啟用）

專科門診新症預約

- 位於專科門診大樓（4座）地下「專科門診行政部」，「一站式」接受所有專科的新症預約



抽血站（10月下旬啟用）

- 位於專科門診大樓（4座）大堂
- 設「自動血液樣本運輸系統」，可自動輸出已貼好病人資料標籤的樣本樽
- 血液樣本樽由「氣動傳送系統」經密封管道傳送到對面「急症大樓」的病理部（2028年啟用）



藥劑部（明年首季全面啟用）

- 橫跨專科門診大樓（4座）1樓、2樓，設21個取藥窗口
- 配備「綜合自動化配藥系統」



臨床腫瘤科日間中心（11月啟用）

- 位於腫瘤科大樓（5座）1樓
- 設60個獨立治療格

專職醫療（10月上旬啟用）

- 位於專科門診大樓（4座）9樓、10樓
- 包括醫務社會服務部、義肢及矯形部、職業治療部、足病診療部、營養部和物理治療部

診斷及介入放射科

- 位於專科門診大樓（4座）4樓
- 電腦掃描、超聲波檢查、X光（10月下旬啟用）
- 磁力共振（11月啟用）

資料來源：醫院管理局



▲全港最大規模的公院，啟德醫院今日起分階段啟用。

啟德醫院交通配套

港鐵站轉乘	
啟德站	城巴22S
觀塘站	九巴5R、15A
九龍灣站	專線小巴86
黃大仙站	專線小巴88A
油塘站	專線小巴90A
巴士	
5R	觀塘apm—郵輪碼頭
X6C	美孚—啟德醫院
15A	平田—慈雲山（北）
11A	竹園邨往啟德醫院（單向）
17A	愛民往啟德醫院（單向）
22S	啟德運輸交匯處—郵輪碼頭
20A	西九龍站—郵輪碼頭
22	又一城—郵輪碼頭
22M	土瓜灣—郵輪碼頭
20X	尖沙咀—郵輪碼頭
專線小巴	
86	德福花園—郵輪碼頭
88A	黃大仙站—啟德醫院
90A	油塘油麗邨—兒童醫院
90B	秀茂坪—兒童醫院
68	彩雲邨—九龍灣
22A	觀塘樂華—觀塘碼頭

資料來源：啟德醫院網站

腫瘤科日間中心設計「將陽光留給病人」

聯網之最

啟德醫院將成為醫院管理局九龍中醫院聯網的「龍頭醫院」，擁有四個「公院之最」，包括是本港最大規模的公立醫院，總建築樓面面積達50萬平方米；是最多病床的公立醫院，共設有2400張病床；同時擁有最多治療格的臨床腫瘤科日間中心，共有60個治療格；亦擁有全港最大的藥劑部，面積達2000平方米。

大公報記者昨日在現場觀察，啟德醫院內部整體設計較為現代

化，室內光線較為柔和，亦有多處弧形設計，與過往的公立醫院設計不同。

醫管局介紹，位於腫瘤科大樓（5座）1樓的臨床腫瘤科日間中心，是啟德醫院的獨有設計，參考了各國的經驗後加以改良，以高樓底、充分增加空間感，貫徹「將陽光留給病人」的理念，讓接受治療病人有更舒適的環境。中心設有60個獨立治療格，每個治療格約70平方呎，備有「病人專用」充電口（USB-A、Type-C）。

大公報記者 王亞毛

泌尿科醫生葉維晉不當開藥除牌18月

【大公報訊】記者鄧爾泰報道：泌尿外科專科醫生葉維晉涉嫌不當向一名患末期肺癌的內地男子開藥一案，醫委會昨日裁定他專業失當，判從醫委會註冊醫生名單中除名18個月。據研訊小組指出，考慮到被告堅定地自稱行為是正確的，若繼續行醫，對公眾安全可能帶來困擾，故決定立即執行除牌，不獲緩刑。

案情指出，一名時年53歲的內地男子在2017年患上末期小細胞肺癌。該病人及家屬得知一款名為「吉舒達」的抗癌藥，惟該款藥在內地買不到，病人兒子透

過中介，找到泌尿外科專科醫生葉維晉替病人開處方藥，期間病人從沒親自到診。病人用藥後出現咳血，其後因急性肝衰竭離世。

家屬其後向醫委會投訴，葉維晉面對6項指控。研訊小組指出，被告在今年提交的聲明顯示被告缺乏對小細胞肺癌治療的醫學知識。小組亦指，最關注被告開藥時沒有面對面諮詢病人，亦沒有對病人情況及治療的適當性進行任何醫學評估。小組形容被告濫用醫生開藥的權利，與單純賣藥沒有分別。