

香港城市大學開設動物醫療檢驗中心 ，省成本與樣本遺失風險提供教學研究

駐香港臺北經濟文化辦事處派駐人員

寵物患病令主人焦急萬分，城市大學斥資二千五百萬元開設全亞洲最先進、可進行動物化驗和解剖的、自負盈虧的動物醫療檢驗中心，於 12 月 4 日投入服務，可以提供現時約九成五的動物檢驗服務，大大減省將動物組織樣本送交外國檢驗的時間，降低成本及樣本遺失的風險。中心同時亦提供教學及研究，中心會參與城大動物病理學的教學工作，為課程三、四年級的學生提供訓練。

中心獸醫服務協調支援主任梁育宜獸醫指，中心最大優勢是提供快捷全面的檢測服務。現時香港獸醫診所和動物化驗所，在進行檢測動物腎上腺皮質素、甲狀腺疾病相關的血液、荷爾蒙測試、或進行癌細胞組織化驗，須將動物組織或血液樣本送往外國化驗；連同運輸時間，一般長達十至十四日。目前中心添置最先進儀器，一般在一至四日內便出結果，有利盡快確診寵物病情予以施救；而且由於運送成本大降，每個樣本可減省大約四百至七百元，具體費用則視乎特定的服務。將種好的細菌樣本放進質譜儀，最快一分鐘電腦就找到動物是感染那一種細菌。

檢驗中心計劃與香港賽馬會、海洋公園、漁農自然護理署等合作，追蹤新興動物疾病和公共衛生事件。如果農場爆發傳染病，這裏也有微生物化驗，可以種菌找出病因。城大動物醫療檢驗中心將分階段開放啟用，預料明(2018)年第二季可提供全面的動物檢驗服務，涵蓋組織病理學、細胞學、屍體解剖、微生物學、分子生物 / 血清學及臨床病理學等等多個主要範疇。

梁育宜又指，中心主要支援城大本學年起自資開辦的獸醫學學士課程。獸醫課程的教學，同時亦希望應付香港對動物檢測服務的龐大需求。城大動物醫學及生命科學院指，自資課程今(2017)年收到 12 名學生，部分 IB 課程學生以 42 分成績入讀，至於文憑試學生成績與香港醫學院學生成績相若，院長希望可以逐年增加收生。梁育宜指，香港現時只有 2 間主要動物樣本化驗所，受限於機器規模和沒有駐場動物病理學專家，未能提供全面動物化驗服務，而且主要針對貓、狗；但是，城大動物醫療檢驗中心可接受的樣本除了一

般貓、狗等寵物，小鳥或爬蟲類，農場動物如馬、牛、豬、羊或雞皆可；不過所有樣本必須經獸醫或相關機構轉介，不接受一般市民直接提交樣本。

此外，目前檢驗中心由專業的動物診斷專家，以美國康奈爾大學獸醫學院動物健康檢驗中心的訓練和標準獨立運作；面積 500 平方米，工作人員達 26 人，屬香港同類化驗中心中最龐大的團隊之一；中心有三名分別來自新西蘭、澳洲和美國的動物病理學專家駐場，擁有超過 20 年商營化驗所工作經驗，專門進行動物活體組織檢驗和剖解化驗工作，可提供需要專家進行的動物解剖和活體組織化驗服務。梁育宜指，香港化驗所缺乏相關駐場專家，很多時候需要倚賴外國實驗室。同時，中心亦是香港首間設有動物屍體解剖室的商營動物診斷化驗所，讓寵物主人和農業界能透過獸醫診所，要求為其死去的寵物或禽畜進行解剖化驗，以準確找出相關死因，有別現時一般獸醫診所只能靠臨牀估計。

中心總監姚費沙表示，城大動物醫學及生命科學院以提供世界級動物醫學教育和訓練為目標，城大動物醫療檢驗中心將支援學生的動物病理學訓練和檢驗診斷訓練。他說：「要在香港培訓獸醫，檢驗診斷的訓練是關鍵元素，城大動物醫療檢驗中心對獸醫學士課程極其重要。」

城大動物醫學、生命科學院院長兼講座教授禮哲表示，中心的動物病理學專家以香港作基地，正因所有檢驗工作均是在香港進行，全面、優質和快速是城大動物診斷服務的優勢。

獸醫蕭嘉和指，以往要把樣本寄去外國，既有速遞成本，亦要處理不同海關文件，且有寄失風險；過往香港因缺乏動物病理學家，要判斷動物死因只能靠猜測，獸醫一般不願處理，相信日後情況可改善。

在「健康一體化」的概念下，檢驗中心會與動物醫學研究人員合作，進行動物傳染病的檢驗診斷和研究，協助識別、追蹤和點出新興動物疾病和公共衛生事件。

學院指香港人喜歡養寵物，也有香港農場，相信香港獸醫課程有一定吸引力。

資料來源：

2017 年 12 月 7 日，明報新聞網，城大動物檢驗中心啟用，首設解剖室

<https://news.mingpao.com/pns1712071512583852348>

2017 年 12 月 7 日，星島日報，城大動物醫療檢驗中心，四日內知結果

<http://std.stheadline.com/daily/news-content.php?id=1710275&target=2>

2017 年 12 月 7 日，蘋果日報，城大開設動物醫療檢驗中心

<https://hk.news.appledaily.com/local/daily/article/20171207/20237555>

2017 年 12 月 7 日，成報，城大獸醫檢驗中心集最新設備

<http://www.singpao.com.hk/index.php?fi=news1&id=54397>

2017 年 12 月 7 日，昔日東方，城大動物醫療檢驗中心投入服務

http://orientaldaily.on.cc/cnt/news/20171207/00176_082.html

2017 年 12 月 7 日，文匯報，城大動物檢驗中心啟用

<http://paper.wenweipo.com/2017/12/07/ED1712070004.htm>

2017 年 12 月 7 日，頭條日報，首間設解剖室化驗所，城大動物中心，正式投入服務

<http://hd.stheadline.com/news/daily/hk/627420/>

2017 年 12 月 7 日，am730，城大獸醫化驗所啟用，化驗結果最快翌日知曉

<https://goo.gl/EvSSWH>

2017 年 12 月 7 日，晴報，城大獸醫中心，查動物死因更快更平

<https://goo.gl/4NkU5N>

2017 年 12 月 7 日，都市日報，動物癌細胞港可驗，城大設中心，免送海外

<https://goo.gl/rCeC8R>

2017 年 12 月 6 日，無線新聞，城大設香港首間化驗及解剖動物醫療檢驗中心

<http://news.tvb.com/local/5a27aedbe603833111be6997>

2017 年 12 月 6 日，無線新聞，城大設全港首間動物化驗所，可作解剖及細胞檢驗

<http://news.tvb.com/local/5a27e5fee60383b80dbe6999>

2017 年 12 月 6 日，有線寬頻，城大九月開獸醫課程設檢測中心

http://cablenews.i-cable.com/webapps/news_video/index.php?news_id=517515

2017 年 12 月 6 日，now 新聞，城大動物醫療檢驗中心周一啟用

<http://news.now.com/home/local/player?newsId=245897>