

袁國勇領港大研發新冠疫苗

籲全民接種築成防疫保護網



【香港商報訊】特約記者呂少群、記者莊海源報道：肆虐全球的新冠疫情，迄今導致超過2億人感染，逾400萬人身故。連月來的變種病毒更令各地疫情再度告急，香港也是一片徬徨。在這防疫關頭，香港大學新發傳染病國家重點實驗室主任袁國勇教授，明確提出全港疫苗接種率必須提高到99%，才能放寬社交距離。人們期待，這位中國工程院院士、著名傳染病學家的呼籲，能加快「全城起動 快打疫苗」社會行動，超越當局爭取的七成目標，港人「應打盡打」，盡快築成防疫抗疫的全民保護網。

2003年率先確認沙士病原

袁國勇是外科醫生、港大微生物學系講座教授，在2003年非典型肺炎全球爆發一役中，率先確認SARS是由冠狀病毒，而不是其他衣原體或其他病因形成，同時指出病毒可源自果子狸等野生動物。港大揚威國際，袁教授也被譽為亞洲「抗SARS英雄」之一。2005年，國家科技部批准港大成立「新發傳染病國家重點實驗室」(下稱該實驗室)，這是在內地以外，也是在香港設立的第一個國家重點實驗室，袁國勇成為該實驗室主任，2007年獲選中國工程院院士。

港大微生物學系亞洲第一

袁國勇迄今發表1000多篇論文，論文引用次數超過15000次，影響因子為100，統計顯示他在冠狀病毒研究方面發表論文最多。他帶領港大微生物學系的150人團隊，針對各種臨床的疑難雜症尋找治療方法，然後把臨床樣本帶到實驗室鑑定新型的致病病原體，研究成果發表在世界頂級學刊，備受矚目。《美國新聞和世界報導》在2021年全球大學最佳學科排名榜，將港大微生物學系列為亞洲第一，全球第三十名。「與人類相關的新發傳染病，75%的病毒來自動物。」袁國勇是特區政府防疫專家顧問，也是國家衛健委傳染病高級別專家小組成員。他對病毒、病原的追尋鍥而不捨，20年來，帶領港大微生物學系團隊發現了超過100種新病毒、細菌、真菌和寄生蟲，又發現藥物AM580可作為廣譜抗病毒藥物，並能對付多種病毒，包括MERS、SARS病毒、H1N1、H7N9、寨卡病毒、EV71腸病毒等。

關注動物沙士感染人類

2005年，袁國勇認定中華菊頭蝠存在大量類沙士冠狀病毒，同時華南地區食野味的習俗是一枚定時炸



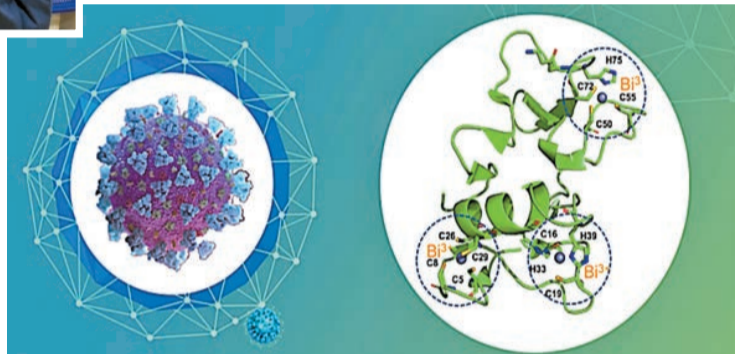
彈，指出來自動物的沙士和其他新型病毒的可能性不容忽視。針對禽流感，袁國勇自1997年起一直疾呼採取中央屠宰，大眾避免接觸活家禽。綜合歷次追蹤新發傳染病原頭，他指出最先報告的地點都是街市，包括發現新冠病毒的野味市場，冷凍食品鏈可能也是病毒躲藏之處。

噴鼻式疫苗完成首期臨床測試

一如抗擊沙士，該實驗室在抗擊新冠疫情上也擔當重要角色，這次就發揮港大深圳醫院的協同效應，找到病人和治療對策，發現病毒是通過誘導肺部細胞凋亡以引起疾病，由此解開新冠入侵途徑、並揭示會人傳人，也發現麻風藥物可用於醫治新冠肺炎。袁國勇和微生物學系教授陳鴻霖、科學主任王培還利用倉鼠實驗，在早期的新冠病毒中，發現一個丟失了鹼性氨基酸序列、無致病性的突變株，為追蹤以後病毒的適應性突變，以及進一步開發高產量滅活疫苗



▲左起：陳鴻霖(左)、袁國勇(中)與京港學術交流中心總裁徐海山(右)合照。



▲港大新發傳染病國家重點實驗室發現含金屬抗菌素可抗新冠病毒。



▲港大新發傳染病國家重點實驗室協助築起香港防疫屏障。

生產株和滅活疫苗，帶來重大突破。該實驗室與廈門大學、北京萬泰生物藥業合作研發的新冠病毒噴鼻式疫苗，已經完成第一期臨床測試，證實安全，他相信噴鼻式疫苗有望成為「第二波疫苗」。不過，受疫情影響，基因樣本不能通關，噴鼻式疫苗研發進度被拖慢，去年以來港大與內地合作夥伴的協作只能透過視像會議進行，遠不及面對面商討來得深入。而由於香港沒有廠房生產疫苗，要等內地廠房

製造第二批疫苗，再經內地當局批准，才可運到香港展開第二期臨床測試，然後物色投資者參與，繼而進行第三輪臨床測試。看來，如果不能盡快實現全民接種，促成兩地通關，不止疫苗臨床測試受阻，民生、經濟和兩地交流都將繼續陷於停滯，如何恢復正常生活？(「港創科 創科港」由本報和京港學術交流中心合作推出)

警貨櫃場檢值5700萬毒品

【香港商報訊】記者區天海報道：販毒集團將毒品混入床上用品作掩飾，利用貨櫃從巴基斯坦海運到港，毒品調查科人員根據情報，在上周到元朗公庵路一貨櫃場檢獲逾100公斤冰毒和氯胺酮，市值約5700萬元，行動中拘捕兩男子，相信已成功堵截大批毒品流入本地毒品市場。

兩男一度反抗終被捕

毒品調查科(行動)警員陳江明表示，留意到近期因應疫情關係，市民和遊客過關有所限制，販毒集團難以以往「散裝」方式將毒品分批偷運到港，因此犯罪團夥更改運送模式，以高風險方法，將大批毒品夾雜在不同貨物當中，以不同貨運方式，圖蒙混過關，逃過執法部門偵查，從而將大批毒品在短時間內整批運港。

毒品調查科根據情報，於本月5日及6日採取打擊行動，掩至元朗公庵路一間物流公司的貨櫃場，在兩個貨櫃箱中搜出分別82公斤冰毒及24公斤俗稱「K仔」的氯胺酮，市值約5700萬元。警員其後在同區內拘捕兩名姓黃男子(24及26歲)，在拘捕過程中警方遇上反抗，兩人涉嫌「串謀販毒」、「阻礙警務人員執行職務」及「未能出示身份證明文件」等罪名，正被扣留調查。調查得知兩人是兄弟，並無黑社會背景，其中一人為販毒集團骨幹成員。

圖借床上用品掩飾

陳江明指出，該批毒品夾雜在1500箱床上用品中，貨物從巴基斯坦經海運到港，並在本月5日由物流公司從葵涌貨櫃碼頭提取，暫存在該公司位於公庵路的貨倉中，相信等待客人



行動檢獲一百公斤毒品。

進一步指示。警方相信今次行動成功由源頭堵截一批毒品，避免流入本地市場，調查仍然繼續，不排除有更多人被捕。陳說，會加強與海外執法部門的情報交流和合作，並呼籲物流業界從業員提高警覺，如懷疑任何人使用物流服務從事販毒活動，應盡快通知警方，避免受牽連。

涉貼海報恐嚇法官 41歲男子今提堂

【香港商報訊】記者馮仁樂報道：一名男子涉嫌在上月分別在上水天平邨和高等法院洗手間內張貼海報，內容涉侮辱及恐嚇3位處理首宗香港國安法案件的法官，警方經調查在上周五將其拘捕，今日(9日)將在西九龍裁判法院提堂。

警方表示，新界北總區刑事人員在8月6日上午於上水以「煽動意圖罪」拘捕一名41歲男子，涉嫌於7月28日及30日分別在上水天平邨一幼稚園外及中區高等法院大樓公共洗手間內，張貼侮辱及恐嚇3位處理首宗香港國安法案件的法官的海報。調查亦發現被捕人管有一批帶有煽動意圖的海報，案件其後由國安處跟進調查。被捕男子前晚(7日)已被控以「展示煽動刊物」罪，案件將於今日(9日)下午在西九龍裁判法院提堂。

翻查資料，處理本港首宗涉嫌違反香港國安法案件的3位法官，分別為杜麗冰、彭寶琴及陳嘉信，在上月27日裁定被告唐英傑煽動分裂國家及恐怖活動兩罪成立，並於同月30日判處監禁9年，取消駕駛資格10年及充公涉案電單車。

弘揚中華傳統文化

天地之間有兩套計算系統：人算與天算

天地之間有兩套計算系統，一是人算，一是天算。

人算是人間的計算系統。人算的基礎是人的聰明才智，人算算的是數據，看的是眼前的利害得失。《孫子兵法》第一篇《始計篇》講「廟算」：「夫未戰而廟算勝者，得算多也；未戰而廟算不勝者，得算少也。多算勝，少算不勝，而況於無算乎！吾以此觀之，勝負見矣。」

《孫子兵法》所說的「廟算」，是古人奉為圭臬的「人算」，就像現代社會的「大數據」分析及戰略策劃，通過對競爭雙方的基本狀況、利害得失進行分析、比較、預測，從而制定出更有利於自身利益的戰略規劃和作戰計劃。

縱觀歷史，總控全局的君主，如劉備、李世民、朱元璋等；運籌帷幄的謀臣，如姜子牙、諸葛亮、張良等；能征善戰的名將，如孫武、王翦、韓信等；白手起家的富商，如范蠡、猗頓、胡雪巖等；無一不是精於「廟算」、「人算」的高手。

天算是上天的計算系統。天算的基礎是天道自然的因果定律。天算算的是公

道，根據人的善惡德行，給予相對應的吉凶禍福。

人算有量有盡，勝負利害，清晰可見。天算無量無盡，業報輪轉，無休無止。

《太上感應篇》云：「禍福無門，唯人自召。善惡之報，如影隨形。是以天地有司過之神。依人所犯輕重，以奪人算。算減則貧耗，多逢憂患，人皆惡之，刑禍隨之，吉慶避之，惡星災之，算盡則死。」

東晉高僧慧遠在《三報論》中說：「業有三報，一曰現報，二曰生報，三曰後報。現報者，善惡始於此身，即此身受。生報者，來生便受。後報者，或經二生，三生，百生，千生，然後乃受。」

《太上感應篇註講證案匯編》有則故事：明朝萬曆年間，揚州有一個開大南貨店的人，臨終時，囑咐兒子說：「我平生起家，在此一秤。此秤乃烏木合成，中空，內藏水銀。秤出，則將水銀倒在秤頭，秤入，倒在秤尾。入重出輕，所以致富。」他兒子聽了，非常吃驚。等他父親死後，就將這秤「水銀秤」用火燒毀，並多做善事以補償父親的罪過。

然而，令他想不到的，他這些年勤做善事，兩個兒子竟相繼死亡，他不由得怨恨老天，說：「父用心不平，反獲平安；今出入公平，不敢瞞昧，反喪二子。難道這就是所謂的天道公平嗎？」

忽然，他恍惚夢到一官衙，見一官員坐在殿上，當面告訴他道：「你父親欺心造業，獲罪於天。上天所以派遣了破耗消散二星來投生為你兒子，以後要蕩盡你的財產，還要來一場大火，家產敗盡，子嗣斷絕，以此顯示因果報應，毫髮不紊。現在你能改過從善，上帝因將二星取回，不久將換好子二人，使你家光大。」他醒來後記之，愈加力行善事。三年中，生二子，俱中進士，子孫繁盛。

人算要有尺度，多行善事，多做利他之想，利人才能利己，渡人才能渡己，德位相配，福德才能長久。否則，利慾薰心，自私貪婪，聰明過了頭，就會聰明反被聰明誤。俗話說，人算不如天算，舉頭三尺有神明。人算，算得再精明，得到的不過是眼前的利益，「急急忙忙苦追求，寒寒暖暖度春秋，朝朝暮暮營家計，昧昧昏昏

白了頭。」生前枉費心千萬，死後空持手一雙，人在生前再如何精於計算，善於謀劃，走的時候依然兩手空空。

台灣新竹城隍廟山門上懸掛着一大算盤，對聯云：「世事何須多計較；神仙自有大乘除。」

浙江嘉興烏鎮修真觀大門上，懸掛着一個大算盤，對聯云：「人有千算，天則一算。」並且第一個「算」字，還故意寫錯了，表明「人算不如天算」，人算再精明，終有百密一疏，算不到的地方。

最聰明的人算，是多做善事，勤修功德。道教典籍《玄都律文》稱：「為善者自天佑之，為惡者天必殃之。人有一善，心定體安；人有十善，氣力強壯；人有二十善，身無疾病；人有三十善，所求者得。」四十善、五十善以至九十善、二百善、三百善直至千善，各有善應。

聰明才智，是人算的助力；善惡有報，是天算的法則。人算要多獲福報，就要行善積德，諸惡莫作，眾善奉行，久久必獲吉祥，實現人生最大收益。

弘揚關帝文化 彭允好