

多國專家《科學》撰文：溯源應重視凍肉供應鏈

美國《科學》雜誌日前發表由知名病毒學家、英國格拉斯哥大學病毒研究中心的戴維·羅伯遜教授等多國研究人員聯合撰寫的文章，認為在新冠病毒溯源研究中應重視冷鏈傳播病毒的可能性。

這篇名為《新冠病毒的動物起源》的文章對「沙土」(SARS) 冠狀病毒和新冠病毒的動物起源做了綜述和討論，認為新冠病毒最可能由被感染的活體動物傳播給人類造成，

但大規模冷鏈供應在新冠病毒出現過程中扮演的角色不應被忽視。

入口海外肉類 或增病毒輸入風險

文章說，2019年非洲豬瘟疫情導致中國豬肉產品短缺，中國從國際市場進口了更多家禽肉、牛肉和魚肉等其他肉類產品以應對短缺局面。大規模需求促進了所有肉類品種的冷鏈供應，這其中可能運輸了SARS樣冠狀病

毒的易感動物。中國也報道了一些由於接觸進口冷凍食品而感染新冠病毒的病例，並在冷凍食品、包裝和存儲物表面檢測到了新冠病毒。

文章還呼籲超越國界共同合作，擴大對人類與動物接觸區域的冠狀病毒監測，以降低變異病毒導致疫苗失效的可能性，並阻斷未來的其他病毒溢出事件。



●中國工作人員為進口冷鏈食品消毒。網上圖片

●綜合報道

Delta 落地生根

星難靠疫苗與病毒「共存」

專家嘆民衆放鬆警惕 「以為百毒不侵會變超人」

新加坡政府早前調整防疫目標，改為實行與新冠病毒共存的抗疫策略，大前提是需要高疫苗接種率配合，然而新加坡近日社區感染個案持續增加，當中多達99.6%個案都是屬於Delta變種病毒，令人質疑在Delta變種「落地生根」下，新加坡能否單純靠疫苗做到與病毒共存。新加坡國家傳染病中心主任(NCID)梁玉心直言，新加坡未來不能只依靠疫苗抗疫，即使已經完成接種疫苗的民眾，也應加倍注意防疫。

新加坡近日出現多個大型感染群組，上周共錄得1,325宗確診個案，較前一周的723宗增加近一倍。NCID為4月底至8月底約1,100個社區感染個案樣本進行基因測序，在2/3成功測序的個案中，99.6%屬於Delta變種，顯示Delta變種傳染力強勁。

戴罩洗手「做到200%」

梁玉心表示，國際研究顯示Delta變種的基本傳染數(R0)是5至8，即每名感染者可以將病毒傳染給5至8人，即使在採取相對嚴格防疫及社交距離措施的新加坡，Delta變種的R0也達到1.45，假如解除相關防疫限制措施，新加坡的R0肯定會大幅飆升。梁玉心認為，這意味新加坡不能單靠接種疫苗來應對Delta變種的威脅，反而應該加強防疫措施，例如戴口罩和勤洗手等，「若去年在防疫上做到了100%，那麼今年就需要做到200%。」

梁玉心指出，很多新加坡人接種疫苗後都會掉以輕心，以為自己已經百毒不侵，並因此放寬對病毒的警戒，「一些公眾以為接種疫苗後就會變成超人或女超人，我們不希望這些人會因此改變防疫習慣。」

一半人現病徵不求醫

自疫情爆發以來，NCID每隔兩周都會進行民調，調查新加坡人對染疫後求診的態度，在最新受訪的過千人中，只有一半表示會在出現急性呼吸道病徵後求診和接受檢測，顯示即使疫情已經持續一年多，很多新加坡人仍未了解染疫後應該怎樣做。梁玉心認為新加坡人必須改變這種態度，尤其是即使接種疫苗後，仍然有可能感染新冠病毒並傳染給其他人，呼籲公眾只要出現輕微病徵，都應該立即求醫，否則星星之火也可以燎原。

●綜合報道



●新加坡近期大部分病例均屬Delta。法新社

紐重訂通關策略 接種率感染率納考慮

新西蘭自去年新冠疫情爆發後便關閉邊境，政府原計劃明年年初與各國恢復通關，但由於Delta變種病毒引發新一波疫情，當局將重新制訂重開邊境計劃，考慮根據各地疫情實施不同的入境措施。

新西蘭上月錄得半年來首宗本地確診個案，源頭是一名從澳洲入境的人士。新西蘭昨日再新增15宗確診，全部來自奧克蘭，現已累計錄得885宗相關病例，3/4患者是在隔離期間確診。奧克蘭將維持4級封城至下周，

其餘地區則處於2級封城狀態。

疫情應對部長希普金斯表示，政府會重新制訂重開邊境計劃，對新冠疫苗接種率較高、感染率水平偏低的國家，會採取與疫情嚴峻地區不同的通關措施，至於與澳洲的旅遊氣泡，仍需要一段時間才會重啟。

現時新西蘭有逾60%合資格人口接種至少一劑疫苗，1/3人完成接種。在這波疫情的確診者中，大部分都未有接種疫苗，希普金斯表示，現時疫苗庫存充足，促請未接種者盡快打針。

●綜合報道

落實配套不全 華府趕推加強劑恐添亂

美國政府計劃從本月20日起開始大規模為民眾接種第三劑新冠疫苗，然而距離計劃實施尚有不到兩星期，很多相關配套和安排卻仍未落實，例如美國現時使用的3款疫苗，便仍未獲得食品及藥物管理局(FDA)批出第三劑使用許可。不少負責疫苗接種工作的政府部門，都批評總統拜登的政府獨斷獨行，未有詳細計劃便擅自宣布打第三針的時間，讓前線無所適從。

美國現時使用的3款疫苗的生產商中，只有輝瑞已經向FDA提交第三劑疫苗的測試

數據，Moderna(莫德納)及強生仍未提交資料。FDA最快會於17日開會決定是否對輝瑞批出第三劑緊急使用許可，但另外兩款的審批仍然未有時間表，意味假如如期在20日開打第三針，屆時可能只有頭兩針接種輝瑞的民眾有針可打，接種其他兩款的人士可能要等多一段時間。

繞過監管機構 官員提前退休抗議

自從白宮上月宣布第三劑計劃後，便在衛生官員之間引起很大爭議，原因是白宮事前

並無諮詢衛生官員便公布接種日期，繞過了FDA和疾病控制及預防中心(CDC)這兩個監管機構，等同變相對兩者施加壓力，要求它們加快審批第三針許可，上周便有兩名FDA疫苗部門高層因此宣布提前退休抗議。

一旦開始打第三針，意味會有大量疫苗運到各地接種中心，亦會有更多民眾預約接種，然而華府至今未有制訂相關的物流方案或預約系統，令人擔心今年初疫苗接種計劃剛開始時的混亂情況，或會導致更多疫苗被浪費。

●綜合報道



●新加坡專家指出，不能單靠疫苗對抗Delta，需加強當地防疫力度。路透社

法2015年恐襲「世紀審訊」唯一在生施襲者出庭

極端組織「伊斯蘭國」(ISIS) 2015年11月在法國發動連環恐怖襲擊，造成130人死亡，事隔接近6年後，案中唯一仍然生還的恐怖分子阿卜杜勒薩拉姆，以及另外19名涉嫌參與策劃襲擊的疑犯，昨日終於在巴黎法院受審。今次審訊被稱為法國近代史上最大型的「世紀審訊」，預計將持續至明年5月，當中12名疑犯一旦罪成，最高可被判處終身監禁。

同黨大多死亡 進行缺席審判

2015年11月13日，ISIS恐怖分子在巴黎巴塔克蘭劇院等多個地點發動恐怖襲擊，造成最少130人死亡，是法國史上傷亡最慘重的恐怖襲擊，也是ISIS歷來在歐洲最大型施襲。原籍比利時的阿卜杜勒薩

拉姆當日與兄長一同發動襲擊，但途中怕死逃走，4個月後在比利時落網。

至於案中其他參與者及主謀絕大多數已經在襲擊當中死亡，或是死於翌年3月的布魯塞爾自殺式爆炸案中。法國當局這次起訴的20名疑犯中，連同阿卜杜勒薩拉姆在內只有14人會出庭，他們面臨策劃恐襲和提供後勤支援等一系列指控，法院亦會對其餘6名已經死亡或被推定死亡的被告進行缺席審判。昨日率先上庭的阿卜杜勒薩拉姆被法官問到職業時，表示自己「辭工成為ISIS士兵」，又表示「除真主外別無他神」。

這宗案件多年來經過跨19國偵查，巴黎檢方為此建立542冊資料，包含至少4.7萬份調查報告，文件堆疊起來高度相當於十幾層樓高。光由受害者與受害者家屬組成的原告，



●大批記者在法院內等候。路透社

就有1,800人，其中數十人將出庭作證，重述當晚悲劇與可怕回憶。

●綜合報道

●阿卜杜勒薩拉姆

墨7級地震多處停電 大量房屋損毀

墨西哥格雷羅州阿卡普爾科市前日發生黎克特制7級地震，導致大量房屋損毀，震央周邊多地停電，距離約370公里以外的首都墨西哥城亦有強烈震感。地震造成至少1人死亡。

地震發生於當地時間前晚9時左右，美國地質勘探局指，震央位於阿卡普爾科東北約17公里，震源深度約12.5公里，屬淺層地震，其後還發生至少8次4級以上餘震。格雷羅州州長阿斯圖迪略表示，一名男子被倒下的電線杆擊中死亡，海嘯預警中心未有錄得海平面變化，太平洋海嘯警報中心亦表示不存在海浪威脅。

墨西哥民防局正在收集10個州份的受災情況，消息指阿卡普爾科一間教堂倒



●有車輛被倒下的金屬柱擊中。網上圖片

塌，市長羅曼表示，多個住宅區出現煤氣洩漏，另外錄得數宗山泥傾瀉和牆壁倒塌，民眾擔心會出現更多餘震，多間酒店緊急疏散住客。

●綜合報道