



研究揭孕婦感染新冠或損害胎盤發育



◆研究團隊由科大生命科學部副教授、科大表觀基因組研究中心主任梁子宇(左)及中大醫學院婦產科系系主任潘昭頤(右)領導。

香港文匯報訊(記者文森)醫學界已證實感染新冠的孕婦會增加死亡、嚴重產婦病症以及胎兒和新生兒不良反應的風險，但不清楚增加妊娠不良風險的分子機制。香港科技大學和香港中文大學的研究團隊昨日公布重大研究突破，發現新冠病毒引致孕婦的免疫反應，是胎兒出現炎症、缺氧及氧化壓力肇因，而新冠病毒會透過改變特定胎盤細胞中妊娠相關基因的調控，損害胎盤發育。研究再次揭示孕婦接種新冠疫苗的重要性，並為下一步研發更好的治療方案提供潛在分子靶點。研究結果已於本月初在科學期刊《自然——細胞生物學》上發表。

過往曾有研究收集來自包括香港在內的多個國家及地區2,219名感染新冠病毒的孕婦數據並進行分析，顯示感染新冠病毒會增加孕婦死亡、嚴重產婦病症以及胎兒和新生兒不良反應出現的風

險。有研究則指，感染新冠病毒的孕婦(特別是於妊娠晚期感染的孕婦)出現早產的機率高於沒感染的孕婦。此外，美國在2020年4月至2022年12月錄得142,561宗孕婦感染新冠病毒的報告病例，當中的早產率為11.21%，亦有9.7%的嬰兒需送入新生兒重症監護病房，但不清楚病理機制。

或令胎兒出現炎症缺氧

科大生命科學部副教授、科大表觀基因組研究中心主任梁子宇教授，及中大醫學院婦產科系系主任潘昭頤早前領導研究團隊，從7名新冠病毒患者和7名健康捐贈者的母胎界面樣本中發現，孕婦感染新冠病毒會上調干擾素相關基因，顯著增加母胎界面的免疫反應，或會令胎兒出現炎症、缺氧及氧化壓力等風險。

同時，母胎界面中的血管生成基因失調，有可能導致胎盤血管形成異常，限制胎兒發育。重要的是，研究觀察到的分子變化，很大可能是由母親在初次感染病毒時對其產生的反應所導致，而不是病毒直接影響胎盤中的母胎界面組織。

研究團隊還發現，新冠病毒會令一些「逆轉錄轉座子」(retrotransposons)的遺傳物質在胎盤細胞中失調，導致妊娠特異性糖蛋白(PSG)的基因表達被下調，影響胎兒健康。

梁子宇說：「基因是所有生物過程的藍圖，它的精準調控對於正常成長及發育至關重要。疾病中被錯誤調節的基因會導致生理機制出現錯誤。」潘昭頤認為，研究結果顯示，新冠肺炎對孕婦和胎兒可能會產生負面影響，避免感染是減低有關風險的關鍵，呼籲計劃懷孕或已懷孕的女士按時接種疫苗。

近九成中高齡市民願北上養老

工聯會調查指中山深圳廣州最受歡迎 多讚內地價平景觀空間大

香港地少人多，人口更日趨老齡化，港人退休後到粵港澳大灣區內地城市安老是時勢所趨。工聯會昨日發表一項針對55歲或以上市民所作的調查顯示，有87.9%受訪者願意前往大灣區內地城市長期居住或安老，而最受歡迎的城市依次為中山、深圳和廣州。受訪者普遍認為北上安老的好處在於內地院舍空間較大，環境較香港舒適，以及價格較低等，而對自己能否支付在內地所需醫療費用，院舍支援是否足夠，以及地點偏遠是他們的三大憂慮。工聯會認為，調查反映香港長者在內地養老的意願十分強烈，但政府必須給予支援配套，包括制定「灣區養老」新標準及推動跨境醫療配置支援等，令政策更完善。

◆香港文匯報記者 費小煒



◆工聯會昨日發表的一項調查顯示，87.9%受訪者願意前往大灣區內地城市長期居住或安老，最受歡迎的城市依次為中山、深圳和廣州。

香港工聯會大灣區社會服務社(灣區社)聯同工聯會康齡服務社(康齡社)於上月19日至本月3日透過問卷成功訪問2,004名市民，發現有87.9%受訪者願意前往大灣區內地城市長期居住或安老。同時，有96%受訪者贊成香港特區政府擴大購買院舍計劃，而最受歡迎的大灣區養老內地城市依次為中山(23%)、深圳(20%)和廣州(18%)。

逾九成贊成醫療支援擴至更多省市

灣區社總幹事曾志文昨日在記者會上表示，中山有良好的居住養老環境及慢節奏、低物價指數、高幸福度等生活條件；深圳臨近香港交通較為便捷，方便親屬探望以及港人長者往來香港；廣州有類似的城市條件，如便捷的交通、宜居的空間、優秀的醫療水平等，「因此特

區政府擴大購買院舍計劃亦應集中在上述城市。」調查又發現，分別有95%及97%受訪者贊成將福利可攜的社福安排及醫療支援安排擴展至更多內地城市。工聯會康齡服務社主席潘佩珍認為，將「廣東計劃」和「福建計劃」擴展到內地更多城市，以及擴大醫療券在內地更多城市的三甲醫院使用已是民心所向。

同時，大部分受訪者願意在內地養老期間接受醫療服務支援範圍，專科門診需求最高(66%)，其次為長期覆診(65%)，工聯會認為在支援充足的情況下，應優先考慮讓跨境養老的香港長者在當地就醫，以減少兩地奔波及減輕本港醫療系統壓力。

倡設短期宿舍方便回港處理事務

工聯會榮譽會長、大灣區社會服務社主席黃國健表

示，受訪者認為入住內地安老院舍最大好處是院舍空間較大，環境較本港舒適(86%)、綠化多和空氣好及適合養老(77%)，以及價格較低(70%)，最大憂慮則分別是擔心未能支付在內地所需醫療費用(71%)、院舍日常支援不足(63%)及院舍距離較遠而不便利香港親友探訪(62%)。

他建議特區政府擴大「廣東院舍住宿照顧服務計劃」下所選擇購入的宿位必須符合一定標準，並安排更多內地公營院舍讓港人申請輪候入住。同時，大灣區內地政府應建立一套統一、完整、清晰的評選院舍服務標準，讓有意選擇跨境養老的港人更易選擇適合的院舍，建議可參考現時本港院舍巡視制度，由政府定期派員巡視院舍。

工聯會理事長、立法會議員黃國指出，特區政府需

港人跨境養老意願與需求調查重點

- ◆87.9%受訪者願意前往大灣區內地城市長期居住或安老
- ◆96%受訪者贊成香港特區政府擴大購買院舍計劃
- ◆最受歡迎的大灣區養老內地城市依次為：中山、深圳和廣州
- ◆95%受訪者贊成將福利可攜的社福安排擴展至更多內地城市
- ◆97%受訪者贊成將福利可攜的醫療支援擴展至更多內地城市
- ◆受訪者認為入住內地安老院舍的三大好處：
 - 空間較大及環境較本港舒適(86%)
 - 綠化多和空氣好及適合養老(77%)
 - 價格便宜(70%)
- ◆受訪者認為入住內地安老院舍的三大憂慮：
 - 未能支付在內地所需醫療費用(71%)
 - 院舍日常支援不足(63%)
 - 院舍距離較遠而不便利親友探訪(62%)

資料來源：工聯會

整理：香港文匯報記者 費小煒

延伸或檢討放寬現時福利可攜政策，以及建立跨境養老院舍支援服務。現時「廣東計劃」、「福建計劃」及「廣東院舍住宿照顧服務計劃」均需申請者交還所租住的房屋單位，或刪除相關戶籍，令申請者感到沒有退路，他建議政府為申請者設立為期3至6個月暫緩退還房屋安排或過渡性安排，並於各區設立短期宿舍，讓香港長者回港處理事務期間入住。

出路多元考生減 文憑試生壓力續降

香港文匯報訊(記者高鈺)DSE文憑試即將放榜，香港青年協會昨日公布「DSE 2023升學規劃調查」結果，顯示隨著升學競爭因應考人數減少而降低，加上出路多元，放榜壓力正持續放緩，今年壓力達7分至10分(1分至10分計)高水平的考生只得42.4%，已是連續三年減少，更較2020年低近10個百分點。青協提醒，近年新興行業崛起，專上課程變得更多元化，但過多資訊亦可能令考生感到花多眼亂，應及早按不同的預計成績制定規劃及應變方案，從而減輕憂慮。

青協「DSE 27771112」於6月23日至7月7日以網上問卷訪問559名應屆考生，發現整體放榜壓力正持續放緩，但仍有不少人對前景感困擾，有四成半人認為規劃自己升學及發展方向的困難程度達7分至10分，有近六成人直言對前路及目標沒有想法，44%人指疫情令包括考察、職業工作坊等職涯相關的體驗活動減少，對考生

升學規劃造成影響。

調查又顯示，今年有六成考生以大學學位為升學目標，逾23%人有意升讀碩士及博士，比例較去年略多，反映更多考生趨向追求更高的學歷。青協「DSE 27771112」負責人許謙表示，近年各行業發展急速，升學資訊繁多，加上疫情令生涯規劃實體活動減少，對應屆考生升學規劃造成影響。

他提醒考生把握放榜前的黃金時間，按不同預計成績思考「如果這樣，可以怎樣(What-If)」，制定應變方案可望減輕憂慮。長遠而言，他期望學校應多為高中生舉辦更多職涯體驗活動，幫助他們及早了解市場趨勢，探索職涯發展方向。

另外，為協助考生迎放榜，青協「DSE 27771112」於7月17日至21日期間延長支援服務，包括加強2777 1112熱線服務，以及uTouch.hk網上輔導，讓考生和家長獲得即時的升學諮詢及情緒支援。



◆升學競爭因應考人數減少而降低，只得四成半考生憂前路。

今屆考生留港升學就業意願增

香港文匯報訊(記者高鈺)DSE放榜在即，優才資源中心昨日公布「DSE考生未來勞動供應剖析」調查，結果顯示，今屆考生計劃留港升學及就業的比例都有所增加，而以希望從事的行業計，教育及護理最受歡迎，分別有18.9%及14.6%人選擇。調查又發現，在學校有參與STEM教育活動的考生，大學選科電腦工程或就業意願資訊科技行業的比率，較沒參與STEM活動者高出約一倍，說明在中小學培養興趣對創科人才培育的重要性。優才資源中心在去年11月至今年1月訪問了2,947名來自39間學校的應屆DSE考生，整體來說，考生對投身教育及護理行業最感興趣，其餘包括醫療服務、心理學家，及社會服務行業，也是較多人的優先選擇。是次調查並就STEM教育對考生升學擇業

的影響進行了解。45%人認為，STEM教育對升學職業取向有強烈或部分影響，其中以電腦工程為例，有參與STEM的考生中有11.3%希望主修該科，但沒參與STEM者則只有4.7%。此外，有參與STEM的考生有13.6%希望從事資訊科技行業，也遠比沒參與STEM的7.8%高。

在今年受訪考生中，有87%屬意留港升學，亦有76%選擇香港作為未來工作地區，兩者比率都比去年略增。

中心表示，有關數字有利特區政府積極培育及建立人才庫，建議可將獎學金或助學金計劃推廣至一般成績的學生，吸引他們留港修讀教育或醫療等學科並承諾畢業後在港工作指定年期，這既能幫助本地機構解決人才流失問題，未來亦可望惠及大灣區其他城市發展。

教育局考評局拍片為DSE生打氣



◆蔡若蓮透過「打氣短片」為迎接文憑試放榜的中六學生打氣。教育局課程發展處還製作了一系列「文憑試勵志短片——放榜篇」，選得去年文憑試成績優異考生謝承臻、香港高等教育科技學院畢業生羅程豐、香港硬地滾球運動員吳志恆，分別以過來人身份分享經驗，寄語同學們「路是人行出來的」，只要不放棄，「條條大路通羅馬」，循不同途徑通往成功之路，實現人生抱負。

有關短片可於教育局「中六學生資訊專頁」、教育局YouTube頻道和教育多媒體網頁、香港電台電視頻道，以及社交媒體等不同渠道觀看。「中六學生資訊專頁」亦新增了「2023放榜提示」資訊圖表，透過鮮明的圖像和簡潔的文字，讓中六學生便捷地獲取有關文憑試不同的支援措施，以協助他們計劃未來升學及就業的路向。

保安局批羅健熙文章扭曲防罪信息

香港文匯報訊(記者藍松山)保安局昨日發表聲明，批評民主黨主席羅健熙在報章撰寫的一篇評論文章中，對保安局局長鄧炳強上週在立法會會議就應對暴力罪案的回應斷章取義、混淆視聽，誤導讀者有關言論歧視某些社群，對此予以譴責。

保安局發言人表示，鄧炳強當日在答覆立法會提問時，呼籲市民如預視或懷疑罪案發生，應及早通知警方，見疑即報。身為保安局局長，鄧炳強有責任提醒市民留意公眾安全，「但作者卻對此善意提醒斷章取義，將言論歪曲成對精神病患者存偏見、歧視等，我們對作者將該正面的防罪信息扭曲演繹感到『非常吃驚』」。

發言人批評羅健熙罔顧公眾安全，將見疑即報的善意提醒污名化，對此予以譴責，又重申保安局呼籲社會重視精神健康，政府亦已提出十項加強措施支援精神復元和有精神健康需要人士，而執法機構會繼續致力維持社會治安，與市民合力打擊罪案，保障市民生命財產安全。