

立法會

Legislative Council

立法會 CB(2)1891/18-19 號文件
(此份會議紀要業經政府當局審閱)

檔 號：CB2/PL/HS

衛生事務委員會 會議紀要

日 期：2019 年 1 月 21 日(星期一)
時 間：下午 4 時 30 分
地 點：立法會綜合大樓會議室 2

出席委員：陳沛然議員(主席)
李國麟議員, SBS, JP (副主席)
陳健波議員, GBS, JP
葉劉淑儀議員, GBS, JP
姚思榮議員, BBS
莫乃光議員, JP
陳志全議員
麥美娟議員, BBS, JP
郭家麒議員
張超雄議員
黃碧雲議員
葛珮帆議員, BBS, JP
潘兆平議員, BBS, MH
蔣麗芸議員, SBS, JP
朱凱廸議員
邵家輝議員
邵家臻議員
陳凱欣議員

列席議員：李慧琼議員, SBS, JP

缺席委員：張宇人議員, GBS, JP
黃定光議員, GBS, JP
陳恒鑾議員, BBS, JP
鄭俊宇議員

出席公職人員： 議程第 III 項

食物及衛生局局長
陳肇始教授, JP

食物及衛生局副秘書長(衛生)3
方毅先生

食物及衛生局首席助理秘書長(衛生)4
李利敏女士

創新科技署署長
蔡淑嫻女士, JP

衛生署遺傳科顧問醫生
盧輝文醫生

醫院管理局質素及安全總監
鍾健禮醫生

議程第 IV 項

食物及衛生局副局長
徐德義醫生, JP

食物及衛生局首席助理秘書長(衛生)1
李愷崙女士

衛生署首席醫生(監測)
歐家榮醫生

食物環境衛生署防治蟲鼠主任主管
李明偉先生

列席秘書 : 總議會秘書(2)5
林偉怡女士

列席職員 : 高級議會秘書(2)5
朱秀雯小姐

議會秘書(2)5
劉麗雯女士

議會事務助理(2)5
邵佩妍小姐

經辦人/部門

I. 自上次會議後發出的資料文件

[立法會 CB(2)502/18-19(01) 、
CB(2)569/18-19(01)、CB(2)570/18-19(01)、及
CB(2)605/18-19(01)號文件]

委員察悉，事務委員會自上次會議後曾發出
下列文件：

- (a) 政府當局提供有關藥劑製品的規管及
檢測的資料文件；
- (b) 張超雄議員擬提出的《罕見疾病條例
草案》；
- (c) 葛珮帆議員於 2019 年 1 月 9 日就要求
政府當局為孕婦提供百日咳疫苗而發
出的函件；及
- (d) 公共申訴辦事處有關將治療重性精神
病藥物納入醫院管理局("醫管局")藥物
名冊的政策事宜的轉介文件。

II. 下次會議的討論事項

[立法會 CB(2)607/18-19(01)及(02)號文件]

2. 委員同意在 2019 年 2 月 18 日下午 4 時 30 分
舉行的下次例會上，討論政府當局建議的"衛生署
架構重組"議題。

(會後備註：應政府當局要求並經主席同意，
2 月份例會的會議議程已加入有關"促進
母乳餵哺"的議題。)

III. 香港基因組計劃

[立 法 會 CB(2)607/18-19(03) 及
CB(2)679/18-19(01)號文件]

3. 食物及衛生局局長向委員簡介香港基因組計劃("基因組計劃"),有關詳情載於政府當局的文件(立法會 CB(2)607/18-19(03)號文件)。衛生署遺傳科顧問醫生借助在會議席上提交的電腦投影片簡介資料,向委員簡述基因組醫學。

基因組計劃的基因數據庫

4. 葛珮帆議員及葉劉淑儀議員支持並促請當局盡早推行基因組計劃。該計劃能促進基因組醫學的臨床應用而讓病人及其家屬受惠,並可推動基因組醫學和相關領域的研究。葛珮帆議員提述內地及其他地方展開華人基因組研究一事,並詢問可否進行協作研究達至協同效應,促進發展以華人為基礎的基因組數據庫。葉劉淑儀議員指出,內地大型公共基因組數據平台名為國家基因庫。主席支持推行基因組計劃,並詢問政府當局會否同意其他地方為進行各項研究使用以匿名的方式匯集成的本地人口數據庫的要求;如會,當局是否收取費用。

5. 食物及衛生局局長表示,當局預期推行基因組計劃的目標,是分兩個階段覆蓋 20 000 宗個案,並為合共 40 000 至 50 000 個基因組進行測序,促進基因組醫學的臨床應用、發展華人基因組圖譜,以及與包括內地等其他地方進行科學交流。主席要求政府當局就在內地進行的基因組計劃提供摘要,包括背景、推行情況、目的、範圍、成果和未來路向等資料。葉劉淑儀議員詢問,若單單使用國家基因庫開發的基因組圖譜,是否亦可達到基因組醫學應用的目標。創新科技署署長表示,根據內地法律,內地的基因組數據不得轉移至當地的地方。另外,有一點應該注意,基因組計劃會與將於香港科學園設立的國際頂尖生物醫藥和資訊及通訊科技領域產生協同效應。

政府當局

6. 莫乃光議員雖然支持香港發展基因組醫學，但他關注到按基因組計劃使用基因組和臨床數據所產生的私隱相關問題，例如何種情況下須取得參加者知情同意，以及由哪方負責批准查閱資料的要求。陳志全議員表達類似的關注，並詢問當局會否訂立規管架構或行政措施，保障基因組計劃下病人的私隱。主席尤其關注罕見疾病患者的基因組和臨床數據的私隱問題，因為有關病人的個案宗數不多，因此容易識別。

7. 食物及衛生局局長表示，基因組計劃會採取類似部分海外基因組計劃的做法，設立數據庫保安措施及制訂查閱資料的指引和守則，並會取得參加者的知情同意。研究人員只可在獲得指定的諮詢委員會批准後，並依據道德委員會訂立的研究守則下，查閱以匿名的方式匯集成的基因組及臨床數據。食物及衛生局副秘書長(衛生)3補充，在基因組醫學督導委員會轄下成立的香港基因組計劃工作小組會繼續參照海外做法，研究基因組計劃相關的病人私隱問題。食物及衛生局局長回應莫乃光議員的跟進提問時表示，政府當局會就此徵詢個人資料私隱專員公署署長的意見。

8. 潘兆平議員要求當局提供推行基因組計劃的時間表。黃碧雲議員提出類似的問題，並補充基因組計劃應納入更多未能確診的病症和癌症個案，達到促進基因組醫學臨床應用的目標，特別是在診斷不常見病症，以及為癌症病人提供較個人化的治療方面。張超雄議員支持基因組計劃，並表示當局須確保全基因組測序的樣本數目和揀選的個案，在統計學上具有重大意義，以達至促進罕見疾病基因鑒定的目標，這樣實在至關重要。蔣麗芸議員問及基因組計劃先導階段揀選個案的準則，以及處理個案的情況。

9. 食物及衛生局局長及食物及衛生局副秘書長(衛生)3表示，基因組計劃工作小組會進一步討論基因組計劃的框架，工作小組成員包括醫管局和創新科技署的代表，以及學術、臨床和科研等界別的專家。研究事項包括：計劃涵蓋的疾病種類；處理樣本的工作流程；測序與分析；成立一間由政府

全資擁有的擔保有限公司，暫名為香港基因組中心("該中心")，負責協調推行基因組計劃的工作；以及成立若干諮詢委員會，就科學、數據及道德事宜提供意見。食物及衛生局副秘書長(衛生)³ 補充，政府當局計劃在 2020 年開展涵蓋 2 000 宗個案的基因組計劃先導階段工作，有關個案屬臨床線索顯示可能與遺傳基因有關而未能確診的病症，以及臨床線索顯示可能與遺傳基因有關的癌症個案。從每宗個案收集的樣本數目各有不同，例如未能確診的遺傳病症個案，可能需要從患者及其父母收集 3 個樣本。當局預計，基因組計劃先導階段會為合共 4 000 至 5 000 個基因組進行測序。

10. 食物及衛生局局長回應主席提問時表示，由醫管局、衛生署和本地大學轉介的基因組計劃參加者無需承擔基因排序所引致的開支。

推行基因組計劃的撥款

11. 潘兆平議員及黃碧雲議員要求當局闡述推行基因組計劃的撥款需求。食物及衛生局局長表示，政府當局已預留 12 億元撥款，包括 6 億 8,200 萬元非經常撥款以支付基因組計劃的開支，以及在 2019-2020 年度開始的 6 年期間，平均每年約 8,700 萬元的資助金，支援該中心的運作。食物及衛生局局長回應主席問及該中心行政總裁薪酬全年預算開支時表示，這方面可參考有關市場薪酬水平。

12. 莫乃光議員詢問，在其他地方由政府成立機構進行基因組計劃，是否普遍做法。張超雄議員促請政府當局確保基因組計劃的透明度和問責性。食物及衛生局局長表示，新加坡及英國的基因組項目分別由政府成立的一間機構和公司領導進行。成立該中心可令推行基因組計劃更具彈性和效率，該中心的運作受行政安排備忘錄約束，備忘錄將收納重要監察措施，確保該中心在運用撥款方面具透明度並接受公眾問責。

基因組醫學發展

13. 潘兆平議員及蔣麗芸議員關注到，基因組醫學領域有否足夠的本地專家。食物及衛生局局長表示，有基因組醫學領域或相關範疇的專家在醫管局、衛生署及本地大學工作，預料推行基因組計劃有助增加有關人才的數目。

14. 黃碧雲議員詢問，當局會否在公營醫療界別提供基因組醫學服務，惠及有需要的病人。蔣麗芸議員詢問，長遠而言，基因組醫學發展會否涉及備受爭議的人類基因組編輯科技。食物及衛生局局長表示，推行基因組計劃可惠及部分病人，讓他們得到更快更準的診斷，以及較個人化的疾病管理。當局預計，在基因組計劃下培育和滙集更多專家後，長遠可擴大基因組醫學的臨床應用範圍。根據國際經驗，推行基因組計劃將提高不常見遺傳病的確診率，使臨床治理更為切合病人所需，包括進行針對性診斷檢測、藥物治療、施行外科手術、監測病況和改變病人生活模式。此外，獲得確診有助紓緩病人和家屬的心理壓力，並讓病人父母了解遺傳風險，幫助他們妥善考慮生育計劃。

IV. 由蚊子傳播的各種疾病的防控工作

[立法會 CB(2)607/18-19(04)及(05)號文件]

15. 食物及衛生局副局長向委員簡介為預防和控制蚊子傳播的疾病("蚊傳疾病")所採取的措施，詳情載於政府當局的文件(立法會 CB(2)607/18-19(04)號文件)。

16. 委員察悉立法會秘書處就討論中議題擬備的背景資料簡介(立法會 CB(2)607/18-19(05)號文件)。

寨卡病毒及登革熱感染的最新情況

17. 邵家臻議員關注在2018年本地爆發登革熱的情況，以及每年從外地(特別是內地、菲律賓及泰國等鄰近地方)傳入的登革熱個案數目，由2012年的53宗增至2018年的134宗。

18. 衛生署首席醫生(監測)解釋，登革熱主要透過帶有登革熱病毒的雌性伊蚊叮咬而傳染給人類，有可能在人口密集的地方迅速傳播。從外地傳入的登革熱個案宗數呈上升趨勢，是由於在過去數十年，人口增加、都市化、氣候轉變及旅遊和商業往來頻繁等因素，導致登革熱在鄰近地方的發病率急升。政府當局會繼續與其他地方的衛生部門聯繫，採取各種措施加深市民對該疾病的認識，例如加強旅遊健康建議的宣傳工作，以及每逢周五發出新聞公報，提供香港和其他地方登革熱感染的最新情況。

19. 蔣麗芸議員詢問，在 2018 年有否任何由蚊傳疾病引致的本地死亡個案。食物及衛生局副局長回應時給予否定的答覆。蔣麗芸議員察悉並深切關注到，懷孕期間感染寨卡病毒是導致先天腦部異常的成因。她關注在香港和其他亞洲國家的寨卡疫情，以及曾於 2016 年爆發疫症的巴西的情況。主席表示，根據衛生防護中心的資料顯示，在 2016 年、2017 年及 2018 年，本港錄得寨卡病毒感染個案分別為 2 宗、1 宗及 0 宗。

20. 衛生署首席醫生(監測)表示，本港錄得的寨卡病毒感染個案全部從登革熱流行的國家和地區傳入。巴西自 2016 年出現寨卡病毒感染爆發後，該地方的感染個案有下降趨勢。儘管如此，政府當局會繼續採取各種措施，防控寨卡病毒感染。有關措施包括建議孕婦和計劃懷孕的婦女不要前往寨卡病毒受影響地區；與香港旅遊業議會聯繫，向旅客發放旅遊健康建議資訊；以及在衛生防護中心網站發布寨卡病毒感染的最新資料。

21. 主席要求當局提供資料，說明現時為有需要的市民(特別是曾到訪寨卡病毒受影響地區的孕婦)提供寨卡病毒感染檢測服務的安排。衛生署首席醫生(監測)強調，孕婦和計劃懷孕的婦女不應前往持續傳播寨卡病毒的地區。當局建議，外遊人士如從上述地區返港，須包括留意有否出現寨卡病毒感染病徵，若感到不適則應盡快求醫。公立醫院及私家醫院均可將懷疑個案的樣本送交衛生防護中心轄下的公共衛生化驗服務處，以進行寨卡病毒感染檢

政府當局 測。主席要求政府當局告知委員，過去兩年，衛生防護中心公共衛生化驗服務處每年就寨卡病毒感染提供的檢測數目。依他之見，當局應提供發燒病人所需的有關化驗診斷的各種資料，供醫管局前線醫生參考。

防止蚊子滋生

22. 葉劉淑儀議員認為，在地區層面進行防蚊滅蚊工作，對預防蚊傳疾病至為重要。她關注到，政府當局在蚊子監察計劃下定期公布誘蚊產卵器指數、應用新技術和加強公眾教育等方面的工作。陳凱欣議員詢問，有關監察計劃所涵蓋的蚊種及揀選監察點時的考慮因素。郭家麒議員詢問，食物環境衛生署("食環署")會否在誘蚊產卵器指數較高的有關選定地點設置更多誘蚊產卵器，並將監察計劃擴展至南丫島、坪洲、洪水橋及元朗南等地區。

23. 食物環境衛生署防治蟲鼠主任主管表示，食環署現時定期進行監察計劃，監察對象包括登革熱病媒、日本腦炎病媒及瘧疾病媒。為監察可傳播登革熱及寨卡病毒的白紋伊蚊滋生情況，食環署會參考世界衛生組織的建議，揀選人口稠密及/或錄得本地感染個案的地區進行監察。食環署會及時把誘蚊產卵器指數告知分區環境衛生辦事處和相關政府部門，以便即時採取防蚊滅蚊的行動。在 2019 年，食環署擬將監察地點由 57 個增至 61 個，涵蓋在 2018 年爆發登革熱期間錄得本地感染個案的地點，當中包括沙田。另外，食環署會密切留意控蚊技術的最新發展，並探討可否在香港採用如基因技術等嶄新科技。

24. 潘兆平議員詢問，政府當局從 2018 年本地爆發登革熱汲取了甚麼經驗。郭家麒議員關注到，在 2018 年爆發登革熱期間，長洲及黃大仙的白紋伊蚊誘蚊產卵器指數雖並未達到警戒水平(即 20% 或以上)，該兩個地區卻錄得本地感染個案。他詢問，食環署有否制訂措施，以確保誘蚊產卵器指數水平能妥善反映蚊傳疾病所構成的風險。

25. 食物環境衛生署防治蟲鼠主任主管解釋，誘蚊產卵器指數反映個別監察地點的蚊患概況。當某監察地點出現正指數，政府當局便會進行滅蚊行動，並按蚊患概況擴大有關行動的規模。政府當局會在誘蚊產卵器指數達到 20% 或以上的地點展開多項工作，包括加強協調各政府部門和地區層面的其他持份者，加強滅蚊行動的工作。

26. 潘兆平議員表示，食物及衛生局已因應 2018 年爆發登革熱的情況，向食環署額外撥款 400 萬元以助推行更多防蚊工作，務求杜絕各區的蚊子滋生黑點。他詢問，當局會否在 2019 年推行類似的措施。邵家臻議員詢問，政府當局會否加強防蚊行動和公眾教育，以遏止蚊傳疾病擴散。

27. 食物及衛生局副局長表示，政府當局會繼續推行措施杜絕各區蚊患，包括使用超微量噴灑器，部份噴灑器是利用 2018 年所獲額外撥款購買。此外，防治蟲鼠督導委員會將於短期內舉行會議，討論各項事宜，包括如何加強協調食環署、康樂及文化事務署、路政署及其他相關政策局和政府部門，在即將來臨的雨季前及早展開控蚊工作。

28. 食物環境衛生署防治蟲鼠主任主管回應郭家麒議員問及食環署將會採取甚麼措施預防日本腦炎時表示，食環署會繼續每月在選定地區，特別是元朗、天水圍及北區等有利蚊子滋生的地區捕捉成蚊(包括三帶喙庫蚊)，以檢測日本腦炎病毒。他答允會提供書面資料，說明過去兩年從這方面所得的結果。另外，當局會集中在高危地方(例如豬舍、屋邨和候鳥主要棲息地)推行針對性的控蚊措施。

政府當局

29. 陳凱欣議員關注食環署執行防治蟲鼠工作的人手，食物環境衛生署防治蟲鼠主任主管回應時表示，食環署防治蟲鼠組和外判流動防治蟲鼠服務隊各自的編制分別為約 700 名及 2 000 名人員，上述組別和隊伍聯手負責多項防治蟲鼠工作，包括預防及控制病媒(例如老鼠、蚊子及其他有害節足動物)的滋生。食環署會密切留意這方面的人手需求。

經辦人/部門

V. 其他事項

30. 議事完畢，會議於下午 6 時 30 分結束。

立法會秘書處
議會事務部 2
2019 年 8 月 30 日