

類別：開會

「**2022**年第**150**屆美國公共衛生學會
(APHA)年會」

口頭報告

服務機關：衛生福利部基隆醫院

姓名職稱：朱婉兒主任

派赴國家：波士頓，美國

出國期間：111年11月6日-111年11月9日

報告日期：111年12月1日

摘要

2022 年第 150 屆美國公共衛生學會年會暨博覽會(American Public Health Association(APHA) 2022 Annual Meeting & Expo and 150th anniversary celebration)，於 2022.11.06-11.11.09 於美國波士頓舉行，為來自全國各地數以千計的公共衛生領域專家學者、政府官員、實務工作者、非政府組織人員、研究人員與學生參與會議，討論當前重要公共衛生議題，提供優質教育課程，引人入勝的交流機會和科技資源。

APHA 的使命：「改善公共健康，實現健康平等。」，願景：「在新時代創造最健康的國家。」，倡導人與社區的健康，以科學為後盾解決公共衛生的問題並制定政策。公共衛生內涵多元，包含促進和保護人們及其生活、學習、工作和娛樂所在社區的健康。

2022 年 APHA 年會的主題為：「150 Years of Creating the Healthiest Nation: Leading the Path Toward Equity (創造最健康國家，150 周年：朝向平等之路。)」5 天課程中分為 4 大類課程，一、主題課程，二、COVID-19 相關課程，三、關鍵事件，四、協作相關課程。約 200 間會議場地，每日提供 2000 場以上的相關演講，5 日共提供上萬場次，內容包羅萬象，包含各類公共衛生相關議題，如人口老化、健康與氣候變遷、肥胖、健康不平等、疾病預防、COVID-19 等超過 200 組議題，透過專題演講、圓桌會議、平行論壇、海報展示及公衛、產、官、學之攤位展覽等方式進行。

職此次投稿獲選，代表基隆醫院口頭報告的主題為「Impact of the COVID-19 pandemic on human immunodeficiency virus(HIV) infection in Taiwan (臺灣 COVID-19 流行期間對人類免疫力缺乏病毒感染的影響力。)」，並藉此機會與相關領域專家學者經驗交流，以擴大國際視野，瞭解未來全球發展趨勢，俾益為未來提供院方防疫規畫政策之參考。

目次

1. 出席國際會議之目的.....	4
2. 出席國際會議之過程.....	5
3. 出席國際會議之心得及建議.....	10
4. 附錄一.....	11
5. 附錄二.....	14

壹、出席國際會議之目的

美國公共衛生學會(American Public Health Association, APHA)成立於1872年，為歷史悠久之國際公共衛生專業組織，也是影響美國聯邦衛生政策及全球最具影響力的公共衛生組織之一，該協會長期致力於全球公共衛生醫療體系發展及促進全民健康平等議題，每年擇定不同之重要公共衛生議題召開年會及博覽會。

經歷 COVID-19 這幾年，疫情趨緩，實體會議誠屬不易且更具重要性，其中的挑戰—例如：COVID-19 疫情趨勢、氣候變遷、新興疾病的衝擊、健康不平等、愛滋病預防、大麻濫用、槍支與自殺、受虐議題—具有挑戰性的流行病和對社會重要的責任都是制定政策所需考量的。此外，如何優化健康的機制和介入措施，以及其成本效益分析也是當前政策所需注意的。

參加本次會議目的為學習各國針對 COVID-19 疫情在醫療、健康促進及防疫政策的因應措施與經驗，分享我國 HIV/AIDS 照護政策之成果，並與各國交流討論，了解國際間相關衛生政策規畫、實務經驗及未來發展的新趨勢，作為未來院方執行計畫之參考。

貳、出席國際會議之過程

一、行程：

11/4(五)-11/5(六)	Taipei, Taiwan→ Boston, America
11/6(日)	<ul style="list-style-type: none"> ● Opening General Session - APHA at 150: Celebrating the Past & Inventing the Future ● Section Business Meeting ● Student Outstanding Work Award Candidate ● Poster Session ● 150th Anniversary Party
11/7(一)	<ul style="list-style-type: none"> ● Professionals Workshop ● Roundtable ● Policy Committee Meeting ● Poster Session
11/8(二)	<ul style="list-style-type: none"> ● Medical Care Section Student Papers Awards ● APHA Public Health Awards ● Professionals Workshop ● APHS Social Hour
11/9(三)	<ul style="list-style-type: none"> ● Advancing the HIV Care Continuum Presentations - <u>Impact of the COVID-19 Pandemic on Human Immunodeficiency Virus Infection in Taiwan</u> ● Closing General Session – Building Public Health Capacity Through an Ethical Lens to Address Social Challenges
11/10(四)-11/12(六)	Boston, America →Taipei, Taiwan

二、會議重點

2022年第150屆美國公共衛生學會年會暨博覽會(American Public Health Association(APHA) 2022 Annual Meeting & Expo and 150th anniversary celebration)，於2022.11.06-11.11.09於美國波士頓舉行，年會主題為：「150 Years of Creating the Healthiest Nation: Leading the Path Toward Equity (創造最健康國家，150 周年：朝向平等之路。)」，為來自全國各地數以千計的公共衛生領域專家學者、政府官員、實務工作者、非政府組織人員、研究人員與學生參與會議，討論當前重要公共衛生議題，提供優質教育課程，引人入勝的交流機會和科技資源。

(一) Opening General Session - APHA at 150: Celebrating the Past & Inventing the Future(開幕式 -APHA 在 150周年：慶祝過去和創造未來。)

1. 首先由 Dr. Georges C. Benjamin, MD 執行長致歡迎詞，Dr. Georges C. Benjamin 被稱為美國最有影響力的醫師領袖之一，他熱情且強而有力地論述影響國家最大的健康問題。根據他身為醫生的經驗累積，他知道當沒有預防醫學以及正確的治療方針，日後的健康照護問題就不容易執行解決。自2002年以來，Dr. Georges C. Benjamin 一直擔任 APHA 的執行長，領導學會帶領美國成為最健康的國家。
2. 第二位來賓是主席 Dr. Kaye Bender，Dr. Kaye Bender 是一位公共衛生、醫療組織和教育顧問和戰略家，也是 Kaye Bender Consulting, LLC 的創辦人。Dr. Kaye Bender 亦是美國護理學院的活躍成員，並於 2016 年至 2019 年在其董事會任職並發表了許多與政府公共衛生基礎設施改善相關的著作和演講。演講內容涵蓋公共衛生教育的發展與實踐。
3. 第三位嘉賓是婦女權力研究領導者 Professor Loretta J. Ross，Professor Loretta J. Ross 任教於史密斯學院 (Smith College) 主要研究婦女與性別，她教授的課程包含白人優勢、人權和嗶聲文化。Professor Loretta J. Ross 獲得了 2022 年麥克阿瑟研究獎(MacArthur Fellow)，以表彰她作為生殖正義和人權倡導者的貢獻。

Professor Loretta J. Ross 認為女權運動主要是由白人女性領導的，這些婦女主要關注生殖選擇和墮胎權等問題。他們的重點議程還包括同工同酬、節育、投票權等。但是，這不包括對少數族裔和有色人種女性的問題，因此她極力倡導利用社會正義架構來界定對生殖正義的追求，將重振公共衛生領域，為包括醫療缺乏和邊緣人群在內的所有人而戰，以確保他們充分發揮潛力。

(二) 會議課程：

APHA 的使命：「改善公共健康，實現健康平等。」，願景：「在新時代創造最健康的國家。」，倡導人與社區的健康，以科學為後盾解決公共衛生的問題並制定政策。公共衛生內涵多元，包含促進和保護人們及其生活、學習、工作和娛樂所在社區的健康。2022 年 **APHA** 年會的主題為：「150 Years of Creating the Healthiest Nation: Leading the Path Toward Equity (創造最健康國家，150 周年：朝向平等之路。)」5 天課程中分為 4 大類課程，一、主題課程，二、**COVID-19** 相關課程，三、關鍵事件，四、協作相關課程。約 200 間會議場地，每日提供 2000 場以上的相關演講，5 日共提供上萬場次，內容包羅萬象，包含各類公共衛生相關議題，如人口老化、健康與氣候變遷、肥胖、健康不平等、疾病預防、**COVID-19** 等超過 200 組之議題，透過專題演講、圓桌會議、平行論壇、海報展示及公衛、產、官、學之攤位展覽等方式進行。

(三) 發表：

職此次投稿獲選，代表基隆醫院口頭報告的主題為「**Impact of the COVID-19 Pandemic on human immunodeficiency virus(HIV) infection in Taiwan (臺灣 COVID-19 流行期間對人類免疫力缺乏病毒感染的影響力。)**」，並藉此機會與相關領域專家學者經驗交流，以擴大國際視野，瞭解未來全球發展趨勢，俾益為未來提供院方防疫規範與 **HIV/AIDS** 治療計畫之政策參考。

(四) Closing General Session – Building Public Health Capacity Through an Ethical Lens to Address Social Challenges(閉幕式-通過倫理視角建設公共衛生能力以應對社會挑戰。)

只有在社區間公平分配醫療資源和機會，才能實現最佳健康福祉。這包括拆除造成健康不平等和加劇長期存在的醫療差距系統和體制結構。本屆會議強調如何將《公共衛生倫理》和其他倫理架構應用於公共衛生的實踐。探討倫理、社會正義問題和公共衛生背後中倫理之間的聯結，以及如何建立一支解決社會健康的醫療團隊。

1. Lisa M. Lee, PhD, MA, MS Virginia Tech (維吉尼亞理工大學)表示：本次會議將倫理審查在公共衛生政策和決策制定中的關鍵角色。它將概述該專業的核心價值觀，描述倫理問題與證據或數據問題的區別，並研究倫理在整個公共衛生系統的量能並建立作用。
2. Nancy Krieger, PhD Harvard T.H. Chan School of Public Health (哈佛大學公共衛生學院)表示：如何將相關規範架構應用於公共衛生實踐，以決定解決健康的社會因素，在於考慮規範架構問題、社會正義和構成公共衛生領域基礎的倫理考量之間的聯結。
3. Rueben C. Warren, D.D.S., M.P.H., Dr. P.H., M.Div. Tuskegee University/ National Center For Bioethics in Research and Health Care (塔斯基吉大學國家生物倫理學研究與保健中心) 表示：人種混和的倫理議題，特別是黑人、Lantinix(指具有拉丁美洲文化及血統的人) 和美洲原住民兒童/青年。關於種族和種族健康差異的記錄和著作很多，特別是與有色人種，特別是非裔美國人有關。1985 年，衛生部門工作組於黑人和少數民族健康的報告中創造了「Excess deaths(超額死亡)」一詞。
4. David R. Holtgrave, PhD White House Office of National Drug Control Policy (國家藥物管制政策白宮辦公室)表示：一般會議主題適用於物質使用預防、治療和康復領域。特別是我們描述了 2022 年國家藥物管制戰略，如何闡明公共衛生

的必要性，以解決與藥物使用相關的服務政策及需求。此外，我們還討論了在減少危害、實證治療以及解決與物質使用相關的社會健康決定因素（例如康復之家）方面的能力應該如何進一步建設。

參、出席國際會議之心得及建議

首次參加 American Public Health Association(APHA) 主辦的美國公共衛生學會年會暨博覽會口頭報告感到十分雀躍，雖然因疫情之故須戴上口罩，仍然不免熱情的學習精神。會議中感受到學術充滿魅力所在，集知識、科技、健康於一場國際盛宴。會議的開場氣勢磅礴而溫馨，最感人的是頒發 50 年以上的榮譽獎項給長期致力於公共衛生領域的會員，會員大都是 80 歲以上的學者，不論是拄著拐杖、坐著輪椅，不辭千里與會，大家起立鼓掌歡呼感佩，會議感受學會的用心，實質是一場豐富的國際饗宴。

此次大會接受的口頭報告千餘場，本院獲選 1 篇(附錄一)口頭報告，報告的主題為：「Impact of the COVID-19 Pandemic on human immunodeficiency virus(HIV) infection in Taiwan (臺灣 COVID-19 流行期間對人類免疫力缺乏病毒感染的影響力。)」，相關 HIV/AIDS 的議題共有 80 餘位學者報告，從政策、預防、治療、社區服務、流行病學及 COVID-19 下對 HIV/AIDS 的衝擊分析，與會者參與踴躍，獲得國外學者多方交流及討論，以多元角度切入分享經驗，增進台灣國際能見度，成果豐碩，受到各界肯定。

本次參與國際會議的建議 如下：

- 一. 院方可以將政策面實施成果整合，運用公共衛生的角度，具體呈現及改善的過程，透過投稿發表於國內外期刊，增加醫院的曝光度。
- 二. 持續獎勵參與國際學術交流的機會。
- 三. 培養投稿寫作人才，辦理教學工作坊。

世界無遠弗屆，雖遭遇疫情流行影響，仍不間斷舉辦會議，讓觀摩與學習不中斷與科技與時俱進，促進交流，藉由積極參與公共衛生學會年會暨博覽會，學習國際經驗，掌握最新公共衛生進展，並將台灣經驗推上國際舞台，我們會一直持續不間斷的實踐。

附錄一：

口頭發表檔案：



Background

Ministry of Health and Welfare
基隆醫院
Keelung Hospital

Reduce Your COVID-19 Risk
Remember the 3 Ws!

- Wash your hands frequently
- Watch your distance
- Wear a mask

This study aims to investigate the effects of COVID-19 on HIV infection, and possible reasons for changes.

Remember your COVID-19 Risk. Remember the 3Ws (3w@keelunghospital.gov.tw)
Remember Quality, NC+Community. 3w@keelunghospital.gov.tw

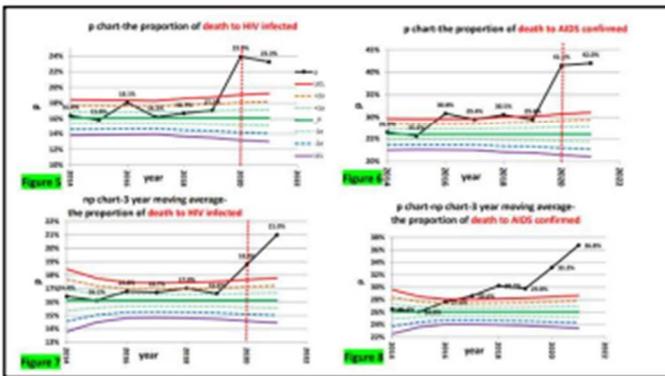
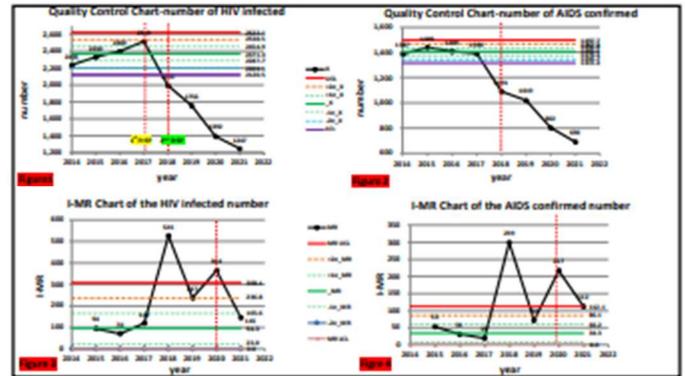
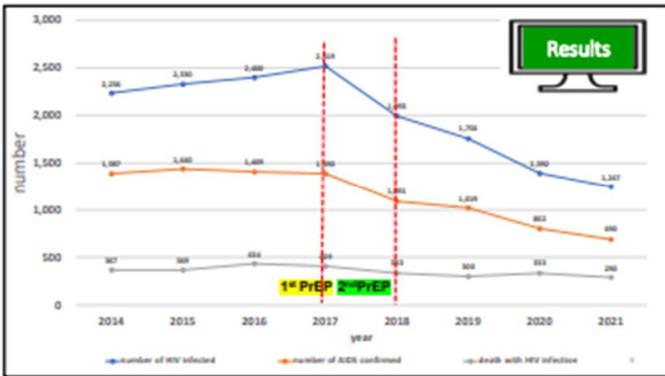
Methods

- 1.using the HIV/AIDS data of national disease surveillance systems
- 2.during Jan 1, 2014-Dec 31 and 2021

This study is analyzed total the patients

- 1.HIV infected
- 2.AIDS confirmed
- 3.death with HIV infection

- 1.by two sample proportion test
- 2.significance (α) was the data out of 3 standard deviations from the center line



Conclusion

- HIV services in Taiwan were affected during COVID-19 pandemic.
- Health worker shortage led to burnout and discontinuity of healthcare.
- Notable disruptions were observed in HIV screening and prevention services.
- Multi-pronged strategies, including telehealth services are warranted to overcome new challenges in HIV care in the COVID-19 era.




Conclusion

- Overall, our findings are similar to other countries in suggesting that health worker shortage and less frequent sexual encounters due to the fear of SARS-CoV-2 infection should be interpreted with caution.
- Under-reporting of sexually transmitted infections may result if people are unwilling to visit hospitals for a diagnosis.
- Further studies are warranted to elucidate the causal relationship.

11

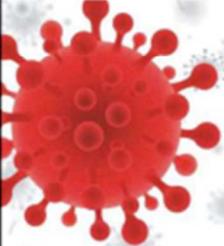



Prospects

- The efforts of health units and non-governmental organizations led to remarkable results in HIV.
- Taiwan continues to promote various HIV prevention and treatment strategies with three major aspects: prevention, screening and treatment.
- We hope that through the participation of relevant units and the implementation of multiple strategies, Taiwan can reach the UNAIDS 95-95-95 target by 2030 and end AIDS in the near future.

12



All authors have declared that:

- no support, financial or otherwise, has been received from any organization that may have an interest in the submitted work; and
- there are no other relationships or activities that could appear to have influenced the submitted work.

13



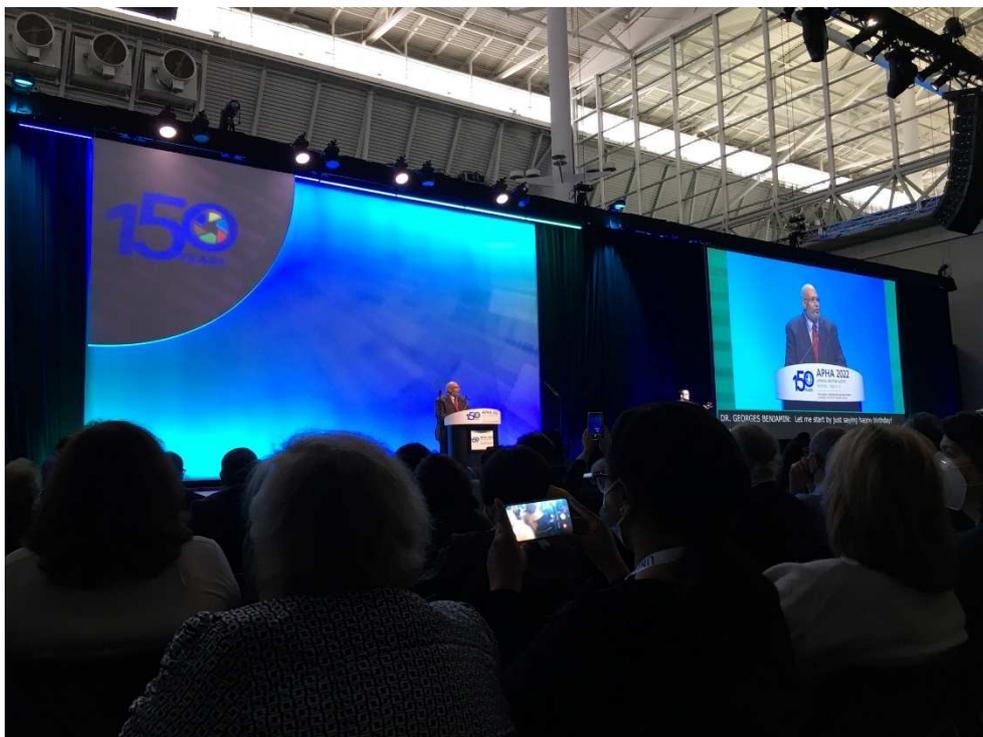
Thank you for your attention!




14

附錄二：

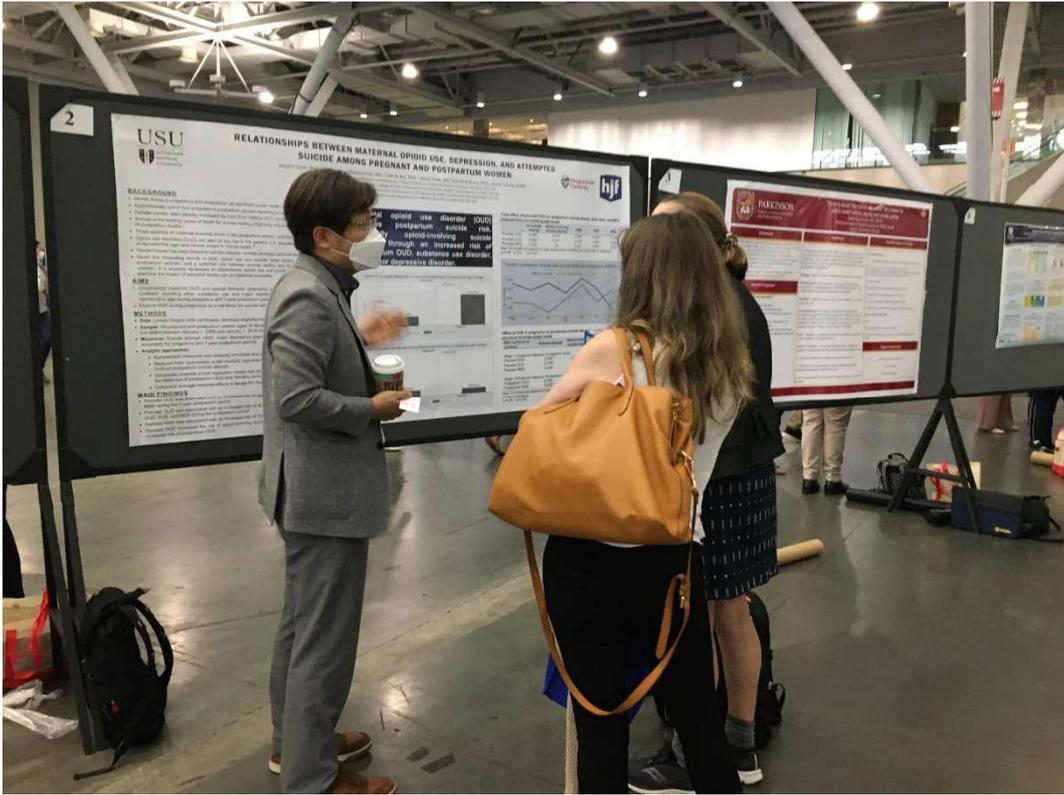
會議剪影：



開幕式



開幕式嘉賓冠蓋雲集



海報展示交流



會場音樂表演



迎賓晚宴與各國嘉賓同樂



會議以現場 Live 轉播



學者交流



主題會議演講



圓桌會議



APHA 2022
ANNUAL MEETING & EXPO
NOVEMBER 13-18

150 YEARS OF CREATING THE HEALTHIEST NATION.
LEADING THE PATH TOWARD EQUITY.

ENGAGE, COLLABORATE, GROW



▲ There are no live virtual presentations in Boston. We're hosting a digital version of APHA 2022 from Nov. 14-18. This will include access to recordings of oral session presentations and the recordings of the Featured and General Sessions. You will be able to live stream the Opening General Session on Nov. 8 at 11 a.m. EST and the "Where Do We Go From Here..." Session on Nov. 9 at 8:30 a.m. EST.

- Home
- Search
- Browse by Day
- Browse by Program
- View Meeting Recordings
- My Schedule
- Key Event
- Poster Sessions
- Theme-related Sessions
- COVID-19-related Sessions
- Film Festival Info
- Networking and Engagement
- Public Health Expo
- Presenters
- Attendee List
- Floor Plans
- Help Desk
- Meeting Resources
- CE Information
- Sponsors
- Sign out
- Technical Support

At Delta Dental,
our mission is
your health.

Learn more >



5141 - Advancing the HIV Care Continuum

ORAL

Theme-related Session

Wednesday, November 5, 2022

12:30 PM - 2:00 PM

BCCEC - 160B

CE Credits: **CMECP** **CPH** **CME** **CNE** **CP**

CE EVALUATION

Program: HIV/AIDS

Session: Advancing the HIV Care Continuum

Moderator:
Jeffrey Bailey
APLA Health & Wellness

Presentations

- 



5141: The City of West Hollywood's HIV Zero Initiative: Successes and Lessons Learned

12:30 PM  Recording available

Aaron Delgado
Cecilia Murray
City of West Hollywood





5141: Impact of the COVID-19 Pandemic on Human Immunodeficiency Virus Infection in Taiwan

12:45 PM  Recording available

Wen-Qi Chu
Kaohsiung Hospital of the Ministry of Health and Welfare





5141: Moving Towards a Status-Neutral Response to HIV During the COVID-19 Pandemic

1:00 PM  Recording available

Melanie Schwartz
Alaska Community Health Division





5141: Association between Community-Level Economic Deprivation and Prevalence of Human Immunodeficiency Virus Infection (HIV) in Washington DC

1:15 PM  Recording available

Chunweeapun Akinyem
Howard University College of Medicine

主題報告目錄



主題報告公告



主題報告



主題會議提問時間



主題會議講者合影