



The Node 是由聯合國愛滋病規劃署合作中心（專業支援）— 紅絲帶中心，為推動全球愛滋病活動而制作的中英文刊物。

新聞稿

愛滋病病毒預防研究 十載耕耘與持續資助 結束愛滋病漸露曙光

2012年國際愛滋病研討會發表報告，呼籲各界持續資助愛滋病預防研究工作，攜手實現「零愛滋」願景。

華盛頓特區（2012年7月23日）——今天，第19屆國際愛滋病研討會在華盛頓特區正式舉行，據會上剛發表的報告指，過去十年對愛滋病預防研究的空前投資，使疫苗、殺微生物劑、男性自願包皮環切手術、預防治療及接觸前預防治療（或稱PrEP）等方面的科學研究均取得了重大突破，不過今後仍需繼續維持資助，才可發揮種種突破性的科學成果，研製出有助遏止愛滋病蔓延的新方案。

這份報告題為《投資終結愛滋病傳播：愛滋病病毒預防研發新時代》，文中回顧了2011年及過去十年對愛滋病預防研究所投入的資金，並指即使有時候某些預防愛滋病病毒的方案前景未明，但投資金額仍見大幅上升。然而，作者也指出，如要善用近期的科學突破，並確保新一代的產品順利投產，未來數年必須獲得各界捐贈者持續給予靈活的資金。

愛滋病疫苗與殺微生物劑資源跟蹤工作組（HIV Vaccines and Microbicides Resource Tracking Working Group）第八份的年度報告顯示，投資者對六大預防方案的研發工作（即愛滋病病毒預防疫苗、殺微生物劑、使用抗逆轉錄病毒藥物的接觸前預防、預防性治療、母嬰傳播預防，以及男性包皮環切手術）合共投資了12.4億美元，較2010年的

同類投資12.7億美元略低。在2011年，投資在研發疫苗及殺微生物劑的資金有所下降，不過，殺微生物劑的研發投資下降主要是由於投資的支出周期所致，並非投資金額比過去有所減少。

聯合國愛滋病規劃署（UNAIDS）執行主任米歇爾西迪貝（Michel Sidibé）表示：「這是個關鍵時刻，現在有800萬人正接受抗逆轉錄病毒治療，而且我們看到即使在感染率最高的地區，新感染人數也在下降。但如只認為愛滋病病毒是一種可以用藥物控制的疾病，這顯然並不足夠；我們必須終結愛滋病病毒傳播，絕不能讓資金不足成為我們達成目標的障礙。」

國際愛滋病疫苗倡議組織行政總裁麥格蓮（Margaret McGlynn）亦說：「愛滋病病毒預防疫苗近期取得的進展，為業界研究愛滋病疫苗打下了強心針。全世界的科學研究人員都在依仗這項科學成果，埋首研發新一代的候選疫苗，然後篩選最有希望的候選疫苗進行大規模藥效試驗。」麥格蓮續道：「現在，我比從前任何一刻都更為樂觀，相信愛滋病預防疫苗研發成功指日可待。但關鍵是，愛滋病病毒疫苗的研發工作必須持續獲得資金支持，才可繼續推進近期的研發成果，更上一層樓。」

去屆國際愛滋病研討會公佈了CAPRISA 004殺微生物劑測試研究的重大發展里程，在其後兩年間，抗逆轉錄病毒預防療法亦取得多項重大突破，包括上周剛獲美國食物及藥品管理局認證為新預防措施的日用口服接觸前預防藥物TDF/FTC（Truvada），以及HPTN 052療法的預防研究工作，後者更證明已感染愛滋病病毒人士如可及早治療，或可為他們未感染愛滋病病毒的伴侶提供保障。

去年完成的研究分析，亦為 RV144 愛滋病病毒疫苗測試的候選疫苗如何抵抗愛滋病病毒提供了重要線索。此外，近年有關識別愛滋病病毒廣泛中和抗體及分析其特性所取得的進展，亦有助開發極具潛力的新型候選疫苗。

至於殺微生物劑方面，目前正進行第三階段的臨床研究，其研究成果可望為註冊及研製可銷售產品提供所需答案。這些產品包括可為女性提供一個月、兩個月甚至更長時間保護的 1% Tenofovir 凝膠及陰道環，最終更可能結合避孕激素和抗逆轉錄病毒藥物共同使用，從而提供雙重保護。目前亦在進行額外的接觸前預防測試，研究不同藥物及少於每日服用的劑量，讓使用者更易於依從。

最近的研究成果引證了做足準備及充分發揮研究成績是何等重要，而預防研究工作仍需一個可靈活應變的集資架構，在研究工作出現成果時能夠迅速加大投資。

確實，愛滋病病毒預防研究正迎接一個振奮人心的新時代，多種可行的愛滋病病毒預防方案推陳出新，包括女性避孕套、男性自願包皮環切手術、使

用抗逆轉錄病毒藥物作預防性治療及接觸前預防的方法。然而報告指出，未來需要更多資金才可切實開展各項可行方案，對於受到愛滋病病毒嚴重影響的國家（特別是新興經濟體）而言，這無疑是個投資機遇。

本周，決策者、研究人員、投資者及一眾倡議者聚首華盛頓，強烈呼籲結束愛滋病患，而正當我們合力對抗愛滋病之際，工作組指出，做好研究工作及開發新的預防方案正是成功對抗愛滋病的關鍵所在，而且必須獲得足夠的資金支持才能成事。

「這還是第一次感覺到，愛滋病的末日就近在咫尺，」國際愛滋病疫苗倡議組織執行董事米切爾沃倫（Mitchell Warren）說：「各種新預防方案如男性自願包皮環切手術、接觸前預防、預防性治療、殺微生物劑，以至最終研製而成的疫苗，將會對減少感染個案發揮關鍵作用。回顧過去十年，投資在愛滋病病毒預防研發方面的資金不斷增多，致使我們今天獲得了空前的研究成果。如可持續獲得更多靈活資金支持，愛滋病病毒預防研究的未來定將更為光明。」

歡迎上網瀏覽報告全文，網址為：
[http://www.hivresourcetracking.org/。](http://www.hivresourcetracking.org/)

愛滋病疫苗與殺微生物劑資源跟蹤工作組（HIV Vaccines and Microbicides Resource Tracking Working Group）的成員包括：愛滋病疫苗倡導聯盟（AVAC）、國際愛滋病疫苗倡議組織（IAVI）、殺菌劑國際合作（IPM）及聯合國愛滋病規劃署（UNAIDS）。



第十九屆國際愛滋病研討會 遏止愛滋病禍：攜手扭轉形勢

彭潔華女士 署理高級護士長
衛生署特別預防計劃

Convention Center）舉行。國際愛滋病研討會的歷史可追溯至一九八五年，當年在美國喬治亞州亞特蘭大市召開了首屆會議，但自一九九零年起，便

第十九屆國際愛滋病研討會於二零一二年七月二十二日至二十七日，假座美國華盛頓特區沃爾特·華盛頓會議中心（Walter E. Washington

一直再沒有在美國舉行會議，至今已達近20年之久。今年會議重返發源地，對美國可謂別具意義。

美國一度無法成為研討會主辦國，全因當地限制愛滋病患者入境，直至二零一零年一月四日，美國總統奧巴馬取消限制愛滋病毒感染者入境的禁令後，國際愛滋病研討會才得以重回美國舉行，不但使會議更添歷史意義，亦為遏止愛滋病禍揭開新一頁。是次會議的主題是「攜手扭轉形勢」（Turning the Tide Together），致力呼籲各級政府、醫療系統、學術及非政府組織的領袖齊心協力，攜手阻止愛滋病禍蔓延，會議吸引到兩萬多位來自183個國家的人士出席，並收到超過一萬篇論文摘要。獲邀出席會議的名人嘉賓包括：前美國總統克林頓、前第一夫人勞拉、歌手艾頓約翰、女星莎朗史東及胡比高拔。會上提出各種治療及預防方法，開啟終止愛滋病疫情的新里程。多位科學家匯報了關於愛滋病疫苗、免疫治療法及基因治療法的研究成果，成績令人鼓舞，並會繼續密切觀察「柏林患者」的健康進展（該名患者相信是6,000萬個個案中，感染病毒逾30年而又似乎成功治癒的唯一一人）。會議的討論範圍還包括了使用消毒治療抑或功能治療這個科學難題；在兩者中，消毒治療是以徹底根治為目的，而功能治療則主要是改善人體免疫系統以抵抗愛滋病病毒，或設法改變人體細胞抵禦病毒入侵。會上亦傳來了一則喜訊，表示含有抗逆轉錄病毒藥物（tenofovir/dapivirine）的凝膠、膜片、海棉、陰道環等殺微生物劑的測試取得了部分成果。會議期間亦討論了預防愛滋病的新方案——接觸前的預



Turning the Tide Together: A Declaration to End the AIDS Epidemic

防性投藥（PrEP），方法是讓並無感染愛滋病毒的人士每日服食藥丸，以減低他們受感染的風險。

一如歷屆會議，除研討會外，地球村（Global Village）同樣是整個活動必不可少的一大特色。地球村是一個免費開放給公眾參與的群體活動，讓來自世界各地的人士歡聚一堂，透過藝術、表演及辯論分享他們對愛滋病疫情的真知灼見。在這裡，公眾能夠認識到來自南北美洲、歐洲、非洲及亞洲的科學家和行動主義者，透過工作坊、視像室、青年館、冥想室及多元交際網絡區交流意見，而本屆地球村合共設有90個國家超過120個展位，展區面積達190,000平方呎，規模之大是國際愛滋病研討會史上之最。女性安全套時裝展及名為「Condomize」的安全套計劃成為了場內焦點之一，活動中合共派發了850,000個安全套。此外，大會亦邀請所有參加者在紙娃娃身上寫下對女性安全套的看法，然後將這些載滿寄語的紙娃娃串連起來，為推廣女性安全套給予了莫大鼓勵。最令人出乎意料的是，時裝展上竟然利用女性安全套的內環製作耳環，甚至以女性安全套製作服飾展覽，令人更加意識到女性安全套需求日增，而且提升婦女權力（尤其是中低收入國家的婦女）的問題亦日益重要。地球村活動精彩萬分，其中一幕是五支遊行隊伍從地球村出發，途經會議中心後，直抵白宮門前的拉斐特廣場（Lafayette Square），沿途一直浩浩蕩蕩，遊行隊伍不斷高喊訴求，滿懷希望。

二零一二年第十九屆國際愛滋病研討會揭幕之際，適逢愛滋紀念拼布（AIDS Memorial Quilt）創立25週年，更是愛滋拼布自一九九六年後首次重返故地，展示於美國華盛頓國家廣場上，箇中自有另一番象徵意義。愛滋拼布是國際社會上最大型的民間藝術品，謹紀念一位遭愛滋及相關因由奪去生命的人。隨著科學愈來愈進步，衷心期盼迎接「最後一張」拼布的時刻已然不遠。





與二十世紀八十年代相比，愛滋病如今已起了大幅變化，從最初的不治之症甚至一度被視為嚴重威脅美國公眾健康的傳染病，到了今天，一切已全然改觀。憑著現今倡明的治療及預防方法，愛滋病已成為一種受到控制的慢性疾病。既是如此，若說當前尚要努力對付的只餘愛滋這種慢性疾病，又是否恰當呢？



亞太區跨性別人士愛滋病病毒、性傳播感染及其他健康需要諮詢會

**梁偉民高級醫生
衛生署特別預防計劃**

在二零一二年九月十一日至十三日，世界衛生組織駐菲律賓馬尼拉的西太平洋地區辦事處，就亞太區跨性別人士的愛滋病病毒、性傳播感染及其他健康需要召開諮詢會。是次諮詢會由世界衛生組織三個地區辦事處、聯合國開發計劃署（UNDP）地區辦事處、聯合國愛滋病規劃署及亞太跨性別網絡（APTN）聯合發起，以愛滋病病毒／性傳播感染作為切入點，率先舉辦首場同類型的諮詢會，關注跨性別人士日漸湧現而又未獲滿足的健康需要。

在亞洲一些城市及國家，跨性別人士似乎是愛滋病患病率最高的其中一類人士，近期可供參考的數據顯示，跨性別人士的患病率介乎於8%至31%不等。然而，在大多數情況下，關於跨性別人士的數據有限，而有關數據亦無作定期分析，因此，目前仍未能大致確定跨性別人口及其健康負擔的規模大小。現時，即使有任何為跨性別人士而設的愛滋病計劃，亦通常只以男男性接觸者為目標對象。然而，跨性別女士或男士一般都認為這類計劃與他們無甚關係。事實上，於二零一一年十一月由聯合國愛滋病規劃署發起的跨性別人士全球諮詢會上，便有與會人士敦請聯合國組織獨立應對跨性別人士的需要和關注事項，當中包括：愛滋病病毒、廣泛的健康問題（例如激素）、性工作、暴力、貧窮和社會經濟地位、領導和賦權等事項。最近，聯合開發計劃署與亞太跨性別網絡合作發表了一篇報

告，題為「轉變中的迷失：亞太區跨性別人士、權利及愛滋病病毒易感因素」（*Lost in Transition: Transgender People, Rights and HIV Vulnerability in the Asia-Pacific Region*），文中指出標籤及由此而引致的社會、經濟和法律邊緣化，正是許多健康問題的根源。

在為期三天的諮詢會上，與會人士的演說涵蓋了多個議題，包括：世界衛生組織最近關於男男性接觸者、跨性別人士和性工作者預防及治療愛滋病及性傳播感染的指引、根據文獻記載和跨性別人士調查而作的健康需要評估、性健康服務、激素的使用、變性手術及心理健康，以及跨性別人士分享見證。針對這方面所作的區域評估報告顯示，目前專為亞太區跨性別人士而設的服務依然不足，而顧及他們需要的愛滋病病毒、性傳播感染及其他性健康服務亦非常有限。此外，跨性別人士認為自己需要的服務，也有別於公共健康專家的意見。會上，臨床醫生、研究員、流行病學專家、跨性別人士健康關注團體等30多位臨時顧問及資料提供者均積極交流意見，而所有與會者亦就亞太區跨性別人士的可行定義達成了共識，並對區域評估報告及世界衛生組織為宣傳相關政策和計劃而即將發表的區域性聯合技術簡介提供建議。如欲了解有關詳請，歡迎瀏覽世界衛生組織西太平洋區辦事處網站，網址為：<http://www.wpro.who.int/hiv/en/index.html>。