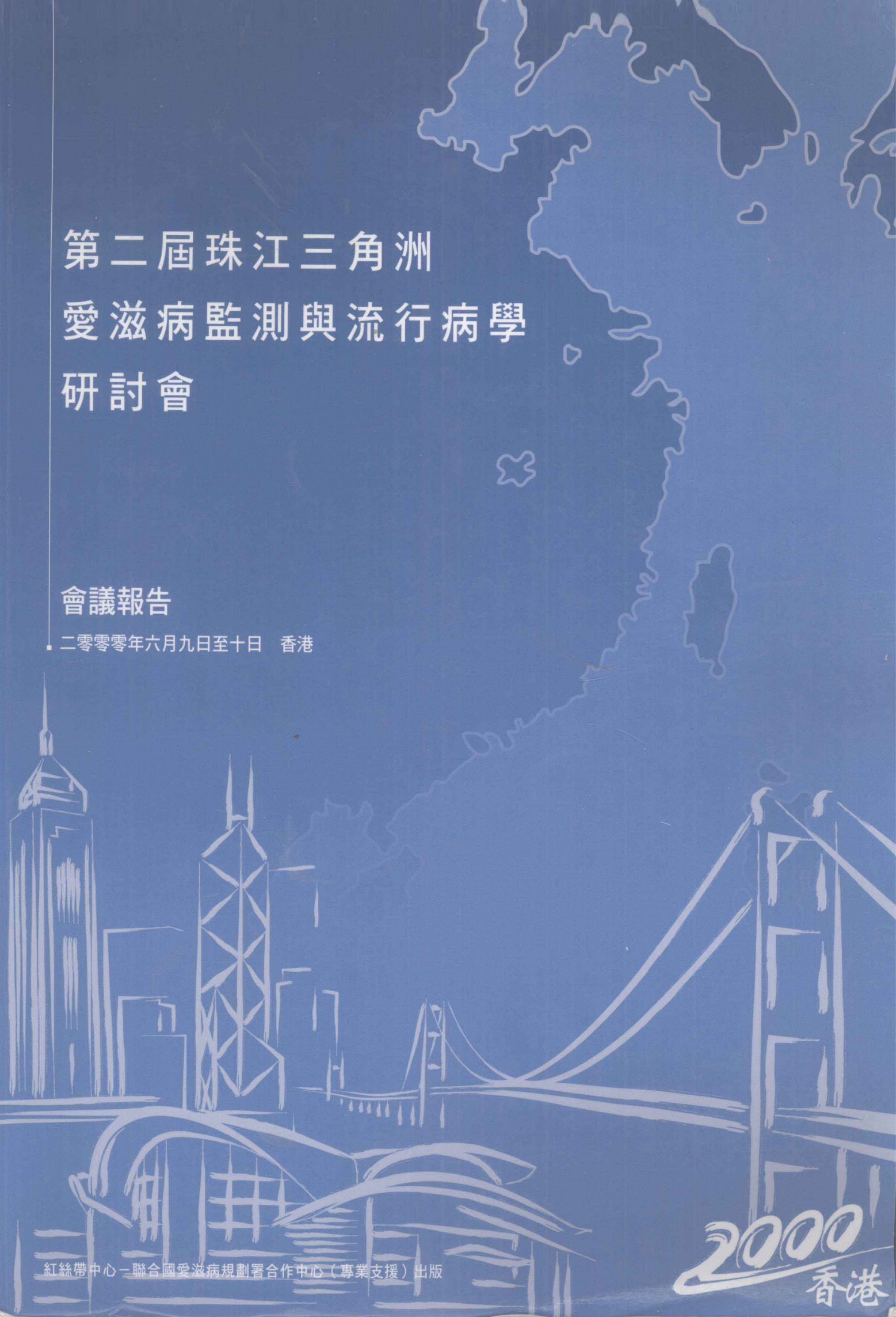




第二屆珠江三角洲 愛滋病監測與流行病學 研討會

會議報告

二零零零年六月九日至十日 香港

目錄

1) 目錄	1
2) 編輯簡介	3
3) 研究組	4
4) 通訊處	5
5) 會議委員會	6
6) 會議報告工作組	7
7) 贊助機構	8
8) 程序概覽	9
開幕項目	
9) 歡迎辭 吳文瀚教授	12
10) 開幕典禮致辭 鄧惠瓊教授	13
11) 嘉賓致辭 蘇天安醫生太平紳士	14
12) 嘉賓致辭 官世海醫生	15
13) 歡迎辭 愈宗岱博士	16
專題演講	
14) 專題演講 (1) 愛滋病在珠江三角洲的趨勢 趙雅恩教授	18
15) 專題演講 (2) 愛滋病病毒感染流行病學模式 添布朗博士	29
16) 專題演講 (3) 珠江三角洲地區經濟發展 陳振光博士	41
17) 問答環節	55
小組會議	
18) 小組會議 1：愛滋病病毒在珠江三角州流行情況的評估	60
19) 小組會議 2：愛滋病的管理	87
20) 小組會議 3：行為監測方法論	104
閉幕項目	
21) 會議報告 李瑞山醫生	118
22) 會議總結	120

會議撮要

23) 會議撮要	124
----------------	-----

會議評估

24) 會議評估	128
----------------	-----

各地區之愛滋病情況分析

25) 東莞市近二年來 HIV 監測情況分析	134
26) 佛山市 1999 年預防控制艾滋病工作總結	136
27) 1995-1998 年廣州市國家級艾滋病哨點監測結果分析	140
28) 香港愛滋病病毒 / 愛滋病情況 (1984-1999)	144
29) 惠州市 1999 年艾滋病流行趨勢及影響因素分析	148
30) 江門市艾滋病監測結果分析	151
31) 1986-1999 澳門愛滋病流行情況	154
32) 清遠市 1996-1999 年 HIV/AIDS 監測情況報告	159
33) 深圳市艾滋病流行特點及流行模式分析	162
34) 肇慶市涉外婚姻人員 HIV 血清學監測分析	169
35) 中山市 HIV/AIDS 監測情況	172
36) 珠海市 1996-1998 年艾滋病監測效果評價	174

其他與愛滋病有關之研究報告

37) 廣東省 HIV/AIDS 流行病學研究	178
38) 廣州市 1986-1996 年 HIV/AIDS 疫情動態分析	185
39) 江門市 49 例有吸毒史的 HIV 感染者高危行為的調查分析	186
40) 深圳市羅湖區 1995~1998 年艾滋病監測情況分析	189
41) 艾滋病與結核病相關性的調查與研究	190
42) 淺談吸毒伴發 HIV 感染人員的社會監管	191
43) 1997-1999 年廣東省艾滋病 / 性病諮詢熱線電話工作總結	193
44) 廣州市艾滋病防治回顧和今後防治策略的設想	197

地圖

45) 珠江三角洲地區圖	204
--------------------	-----

影廊

46) 相片	206
--------------	-----

編輯簡介

一九九四年，香港大學微生物系和香港政府衛生署愛滋病服務組聯手開展了一項名為「愛滋病監測及趨勢」研究的計劃。該計劃的主要目的是切實評估當時香港的愛滋病病毒感染情況；研究建基於公共衛生原則，並以傳染病流行病學和行為因素的角度進行。一九九八年研究結束，其最後報告亦於二零零零年面世。^{*}

「愛滋病監測及趨勢研究」計劃擴闊了研究者的視野，開始探討珠江三角洲地區的愛滋病情況。在愛滋病信託基金的支援下，一個新的研究項目隨即誕生，成為「愛滋病監測及趨勢研究」計劃的延續。要了解三角洲的愛滋病情況絕非易事，為區內公共衛生專業人士提供相互溝通，連繫和交流的機會急不容緩。一九九八年底，在澳門政府的支持下，研究組召開了第一屆珠江三角洲愛滋病監測及流行病學研討會^{**}。來自十二個城市的專家首次聚首一堂，交換區內愛滋病情況的意見。

二零零零年六月，研究組在香港召開第二次研討會。相比於第一屆會議，這次研討會除了交流意見外，對區內愛滋病情況和管理問題增加了共識，各方面的努力帶來了不少進展。這份報告書見證了珠江三角洲關心愛滋病情況人士的貢獻。不過，歷史和地理上的相同並不標誌著所有城市對事情的共識。縱使在監測和流行病學的觀念上有差異，大家的抱負是一致的——希望達致一個共同策略，有效地預防愛滋病病毒傳播，並為患者提供照顧。下一步該怎樣？研討會的總結提供了不少值得思考的方案，希望在下次聚會的時候，部份意念已被付諸實行。

最後，我謹代表研究組感謝紅絲帶中心的工作人員，他們的努力使一個地區性論壇的夢想能夠實現。

李瑞山醫生

紅絲帶中心主任

暨

研究組代表

^{*}「愛滋病監測及趨勢」研究報告

^{**}珠江三角洲愛滋病監測與流行病學研討會會議報告一九九八

研究組

研究員：

香港： 吳文瀚教授
李瑞山醫生
黃加慶醫生
陳正年醫生
澳門： 康麗明醫生
葉炳基醫生
梁凱鸞女士
林松醫生
廣東： 陳偉師醫生
馮鐵建醫生
徐慧芳醫生

專業顧問：

加州大學柏克萊分校趙雅恩教授

技術顧問：

廣東省預防醫學會會長劉鄒魯醫生

聯合國愛滋病規劃署駐華辦事處項目顧問傅愛民博士

研究助理：

賴嫻妍小姐

技術支援組：

單位： 紅絲帶中心
支援人員： 鄺淑真女士
朱麗華女士
黃美玉女士
鄭素君女士
麥錫恩先生

通訊處

紅絲帶中心

香港九龍聯合道東 200 號橫頭磡賽馬會診所二樓

電話： (852) 2304 6268

傳真： (852) 2338 0534

電郵： rrc@health.gcn.gov.hk

網址： <http://www.aids.gov.hk>

會議委員會

李瑞山醫生

黃加慶醫生

陳正年醫生

康麗明醫生

葉炳基先生

梁凱鸞女士

林松醫生

陳偉師醫生

馮鐵建醫生

徐慧芳醫生

會議報告工作組

李瑞山醫生(編輯)

陳正年醫生

鄭淑真女士

朱麗華女士

麥婉嫻女士

黃美玉女士

張穎德小姐

贊助機構

愛滋病信託基金

香港特別行政區政府衛生署

香港大學微生物學系

程序概覽

二零零零年六月九日(星期五)

08:30 - 09:30

登記

09:30 - 10:15

開幕典禮

主禮嘉賓：

- ◆ 香港大學醫學院院長鄧惠瓊教授
- ◆ 廣東省珠江三角洲愛滋病研究課題組劉鄒魯醫生
- ◆ 澳門衛生局副局長官世海醫生
- ◆ 聯合國愛滋病規劃署駐華辦事處項目官員孫剛醫生
- ◆ 香港衛生署署理署長蘇天安醫生太平紳士
- ◆ 香港大學醫學院微生物學系吳文瀚教授
- ◆ 紅絲帶中心管理諮詢委員會委員俞宗岱博士

歡迎辭

- ◆ 吳文瀚教授

嘉賓致辭

- ◆ 鄧惠瓊教授
- ◆ 蘇天安醫生太平紳士
- ◆ 官世海醫生
- ◆ 俞宗岱博士

致送紀念品

10:15 - 10:30

全體合照

10:30 - 11:00

茶點招待

11:00 - 12:30

專題演講

- 愛滋病在珠江三角洲的趨勢 — 趙雅恩教授
- 愛滋病病毒感染流行病學模式 — 漆布朗博士
- 珠江三角洲地區經濟發展 — 陳振光博士

12:30 - 13:45	午餐
13:45 - 15:15	小組會議 1: 愛滋病病毒在珠江三角洲流行情況的評估
15:15 - 15:30	小休
15:30 - 17:00	小組會議 2: 愛滋病的管理
17:15 - 19:30	歡迎會 (於紅絲帶中心舉行)

二零零零年六月十日(星期六)

09:00 - 10:30	小組會議 3: 行為監測方法論
10:30 - 11:00	茶點招待
11:00 - 12:30	總結
12:30 - 14:00	午餐
14:00 - 17:00	機構探訪 (自由選擇)

開幕項目

9) 歡迎辭

吳文瀚教授

10) 開幕典禮致辭

鄧惠瓊教授

11) 嘉賓致辭

蘇天安醫生太平紳士

12) 嘉賓致辭

官世海醫生

13) 歡迎辭

愈宗岱博士

歡迎辭

香港大學醫學院微生物學系 — 吳文瀚教授

各位早，鄧教授、劉醫生、官醫生、孫醫生、蘇醫生和俞博士、各位嘉賓們、女士們、先生們：

我感到非常榮幸，能夠代表籌備委員會歡迎各位出席第二屆珠江三角洲愛滋病監測與流行病學研討會。對於我們多年來一直參與這個計劃的人來說，這個研討會的意義不僅是一個科學會議，它還是一個論壇，更標誌著一個包括香港、澳門與廣東省十二個城市的網絡。

讓我首先帶領各位重溫促成今次研討會的一些過程。整個構思在一九九四年開始，當時香港的科學界提出了很多問題，對於香港的愛滋病流行情況和我們所面對的危險提出疑問，最後促成了香港大學和衛生署聯手合作，訂出了香港第一個愛滋病病毒感染處境報告。這項工作得到今天在座的一位嘉賓的協助，他就是趙雅恩教授；等一下他還會作一個專題演講。兩年後，在一九九六年，澳門、廣東的專家參加了我們香港的第一個愛滋病會議，當時的參加者都覺得需要加強在珠江三角洲的公共衛生專業人士之間的聯繫。原因很簡單，這些城市有很多共通點，而他們沒辦法獨自處理愛滋病問題。在一連串互訪以後，我們就構思了第一個研討會，最後在一九九八年，在澳門政府的支持下，舉行了第一屆研討會。

多年以來，我們的工作一直環繞著處理愛滋病作為公共衛生問題的三個特性。第一是合作的重要性，除了專業人士之間的合作，還有政府和學術界之間的合作，城市之間的合作，和社群之間的合作。第二個就是創新性，我覺得這一點特別重要，因為醫學發展日新月異，流行病學和監測活動作為應用科學，亦隨著變化。最後就是持久性，由於愛滋病不會短期內消失，我們必須在這個問題上作出承擔和表現決心，我想這一點我們都已經能看到了。

從我們開始用一個地區的角度來考慮愛滋病的流行情況，到今天十二個城市組聯網，我們經歷了成熟的發展。各城市在經濟發展和公共衛生方面有著共同興趣，我相信這是我們要提升監測能力，交換資料，和進一步合作預防和控制愛滋病病毒感染的起步點。而這正是這次研討會的目標，相信我們在未來兩天可以達到。研討會有一個特點，就是透過小組會議，以互動形式進行討論而不是祇聽取發言。上一次在澳門舉行研討會的時候，我覺得這一個形式非常有意思。除了進行科學上的交流，研討會提供了機會讓我們跟老朋友見面和認識新朋友。在此我僅希望各位愉快，我也期待著研討會能提出一些新的意念，這是公共衛生界所急需的。謝謝！

開幕典禮致辭

香港大學醫學院院長 — 鄧惠瓊教授

吳教授、各位主禮嘉賓、各位同事們、先生們，女士們：

我感到很榮幸，可以在第二屆珠江三角洲愛滋病監測與流行病學研討會的開幕典禮上發言。這個項目是香港大學感染研究中心的工作之一，旨在加強區域的愛滋病病毒監測和有關風險因素的研究，並促進對傳染病的預防和控制。為了達致這個目標，我們必須更好的了解而且提高有關不同傳染病的管理。我深信這個研討會可以為大家帶來一個聚首的機會，讓區域裏的醫療專業人員進行交流，而且也分享在對抗愛滋病方面的經驗。

過去二十年，愛滋病在醫學上有了很大的發展，但是對人類來說，它還是個致命的傳染病。我們不單要找出最好的治療方法，而且也應該透過有效的公共衛生教育去防止它的蔓延，這些工作建基於不同地區內人群獨特的社交和行為模式。為此我們應該探討珠江三角洲特有的愛滋病模式，應用於這個我們居住和工作的地方。我想研討會將會在愛滋病防控方面孕育有效的策略和研究的機會。

防控愛滋病並不是容易的，這不是一個人，一個機構，或一個政府的工作。我們應該共同努力，在愛滋病工作方面達致無界限的合作和交流，這種合作精神正是對抗愛滋病的重要元素。

我想借這個機會預祝大家在對抗愛滋病方面能夠取得成功，對於外來的嘉賓，我希望你們在香港有美好的時光。謝謝！

嘉賓致辭

香港衛生署署理署長 — 蘇天安醫生太平紳士

鄧惠瓊教授、孫剛醫生、劉教授、官醫生、俞宗岱博士、吳教授、同事們、女士們、先生們：

我感到很榮幸，能夠作為第二屆珠江三角洲愛滋病監測與流行病學研討會的主禮嘉賓，我歡迎各位參加開幕典禮。

香港的愛滋病問題已經有超過十五年歷史，我們在一九八零年代中期首次發現愛滋病病例。我還清楚記得當時香港社會面對這一個前所未見的挑戰時所感到的焦慮。一直以來香港都能夠有效追縱愛滋病的感染情況，確定這個流行病蔓延的規模和趨勢，這有賴監測存在的機制。對我們來說，監測是一件很重要的公共衛生工具，幫助我們控制傳染病，包括愛滋病病毒感染和愛滋病。在這一方面，衛生署一直很幸運能夠得到學術機構的參與。他們的貢獻使我們加深認識這個問題，促使我們制定一連串有效的預防計劃。

總括來說，香港的愛滋病病毒感染還維持在一個相當低的水平。在二千年三月底，愛滋病病毒感染報告累積數目是一千三百九十九宗，其中四百五十五宗已經發展成愛滋病，超過八成的感染是從性交傳染的。雖然由注射毒品引致的感染只佔百分之二，但有明顯上升的趨勢。同時，其他的監測結果也顯示香港越來越多的愛滋病病毒是經過吸毒傳染的，這一個趨勢令人感到憂慮。其他地方的經驗顯示，如果我們不能夠盡速處理，情況可能會急劇惡化。我呼籲所有的專家和社會領袖，好好抓緊這個機會，讓我們能夠加強干預活動來扭轉這一個現象。

香港愛滋病顧問局在一九九八年進行了一次檢討，專家建議我們要確定一些需要優先處理的社群，讓我們能進行重點預防工作，往來內地人士就是其中的一個組別。在珠江三角洲，由於旅遊人士的往來越來越頻繁，更突顯了這因素的重要性。我相信這是我們今明兩天聚首一堂的原因，好等大家更認識愛滋病的動態。雖然珠江三角洲內的各個監測系統各有不同，但是，我們有著共通的愛滋病蔓延因素，比方說人口的流動，靜脈注射毒品和其他的高危行為。我熱切期待聽取各位的意見，分享知識、經驗和資料，讓我們能更有效地預防和控制愛滋病病毒的感染。

最後我祝賀我們的工作伙伴，他們共同努力籌辦了今次這麼有意義的研討會，我也感謝聯合國愛滋病規劃署支持這些活動。我期待著中國內地、香港和澳門能夠更緊密地合作，讓我們一起制定更好的預防、護理和控制愛滋病病毒的計劃。謝謝！

嘉賓致辭

澳門衛生局副局長 — 官世海醫生

尊敬的大會主席、尊敬的各位主禮嘉賓、女士們、先生們：

本人很高興今天能夠在這個研討會作一個簡短的講話，首先讓我代表澳門特別行政區衛生署，以及我個人的名義，對大會的這次隆重召開，致以熱烈的祝賀！

眾所周知，愛滋病的蔓延是一個國際上大家非常緊切關注的衛生問題。基於不同的因素，各地區的蔓延速度和嚴重程度都不同。幸運地在澳門地區的愛滋病感染的程度，相對來說仍然是很低的，但也在逐步緩慢的增加。

一九八六年，我們發現了一個愛滋病的帶菌者，而在一九八九年發現了第一個愛滋病的患病者。到現在為止，在澳門特區發現的愛滋病者已經有二百一十四人，其中二十名已經轉變為愛滋病者。

澳門政府一直以來都將預防和控制愛滋病的工作列為重點的項目之一，透過立法、衛生教育、監測、以及其他控制的措施，強化有關方面的工作。

在一九九八年十二月，在澳門舉行的研討會，我們已經從鄰近的珠江三角洲學習和吸收了寶貴的經驗，分享彼此間的訊息，及進入了互相溝通的渠道。

本人確信通過第二屆研討會的舉行，彼此間的合作將會更為加強，而整個珠江三角洲地區的控制愛滋病的工作會更有成效。

隨著澳門特別行政區在一九九九年十二月二十日的成立，我們在珠江三角洲各方面的聯繫是變得更为密切，而合作也變得更为成功。

最後本人對本次的研討會的主辦者所付出的努力，表示衷心的感謝。並且也祝願大會取得完滿成功。

歡迎辭

紅絲帶中心管理諮詢委員會委員 — 俞宗岱博士

各位貴賓、女士先生們、愛滋病工作的同志們：

我很榮幸代表紅絲帶中心，熱烈歡迎大家參加第二屆珠江三角洲愛滋病監測與流行病學研討會。

紅絲帶中心是香港特別行政區衛生署轄下的一個愛滋病教育資源與研究中心，對政府機構、非政府組織和香港愛滋病顧問局的一些活動提供支援。紅絲帶中心是在一九九七年五月正式開幕，我們的成立是得到愛滋病信託基金的支持。

紅絲帶中心的使命是：「加強社會力量、引發迴響、正視愛滋病」。從成立開始，紅絲帶中心很積極的參與跨區的、國際間的、以及一些技術交流的活動。在一九九八年十二月，我們正式成為聯合國愛滋病規劃署的一個合作中心，為愛滋病工作提供支援。

這一次研討會的目的很明顯是跟紅絲帶中心的使命十分配合。我們很高興有機會參與，作為東道主來招待各位專家學者。希望大家在未來兩天的會議裏，有很多精彩的交流，及成果豐碩的討論。謝謝！