

參加「第一屆環境荷爾蒙與持久性有機污染物研討會」心得

環境荷爾蒙是指外來或人造化學物質，進入生物體內，影響內分泌系統，造成類似荷爾蒙作用。或破壞及干擾原有體內內分泌系統的平衡及功能。進而可能對生物的生長、發育、生殖有不良影響。由於環境荷爾蒙的作用與其他毒性物質的毒性作用，有許多不同特質。尤其是環境荷爾蒙，作用具有延遲性、作用時間的特殊性，以及作用的複雜性。因此，環境荷爾蒙已成為近十年來，環休界重要的議題。先進國家如美國、英國、加拿大及日本等，均積極展開有關環境荷爾蒙的來源、流布毒理、作用機制、檢測方法、管制筆略…等的調查、研究，或相互協議制定法規管理。

國內的環保界亦於年來順應世界潮流，加速探討環境荷爾蒙。環保署檢驗所一方面收集國外既有的資訊，另一面也規畫建立本土性有關資料及研發檢測方法。民間環保團體也積極參與推動此方面的工作。以最近而言，本年三月底，由環境品質文教基金會與嘉護理學院環境工作衛生系共同主辦的「第一屆環境荷爾蒙與持久性有機污染物研討會」，就是一個很好的例子。筆著有幸參加此研討會。略有下列幾點心得供分享。

一、 融合產官學界

參加研討會的單位有政府機關、各大學相關系所及工研院等生產研發機構，彼此共聚一堂，共同研討一個與你、我、他都有關的議題，相互提供訊息，交換經驗，建立共識。

二、 擴大科技領域的交流

研討會主題共分為七類，包括1.環境化學分析2.形成釋放來源及管制3.環境含氫、供輸、蓄積及分布4.毒理研究5.人類健康之影響6.野生生物及生態之影響7.人文社會衝擊。因此，本會的論文可說是以環境荷爾蒙為主幹，但其延伸廣度，令人有許多的琳瑯滿目，共相爭鳴的感覺。環境荷爾蒙可不單是「環境」的問題哦！它涉及環保、衛生、農業、生態、社會、文化、道德、法律等多層面。

三、 刺激腦力激盪

論文皆表者有資深教授，青年才俊，也有在校、碩、博士研究生。論文內容各有所長，各有所好。因此，終日聽完近四十篇的演講及報告，不只吸取別人的經驗，亦對目前本所正在進行的相關研究深具信心並從而得到下一回的研究靈感。

四、 發揮民間組織力量

在國外，許多民間組織扮演政府的監都，協助及先峰者的角色，國內也漸有此趨勢。二者互相分工合作產生良性互動。因此民間力量與政府共同推動政策，必能收相輔相成，相得益彰之效。本次的研討會即為一成功的例子。

環境檢驗所 組長 吳嘉玲

本網頁於097/07/23編輯發行，最新檢視日期：102/03/01。

【資料內容為已確認之文件，非屬應即時更新之統計資訊】

