

出國成果報告（出國類別：開會）

參加第十屆亞太臨床毒物學大會 心得報告

服務機關：中國醫藥大學附設醫院毒物科

姓名職稱：科主任洪東榮

派赴國家：馬來西亞檳城

出國期間：100年11月11日至15日

報告日期：100年11月25日

摘要 (200-300 字)

亞太臨床毒物學會 (APAMT) 為亞太地區醫藥相關的毒物學會，也是世界臨床毒物學會相當重要的一分支，因為亞太地區相對上較為低度開發，各種中毒事件較為頻繁、嚴重、而且特別。自 2006 年起每年皆定期舉辦年會，齊聚各國學者交換研究成果，以提昇亞太地區的中毒治療及研究水準。

本次會議主題為「Promoting health through sustainable chemical and drug safety initiatives」，內容包括農藥中毒、藥物濫用、自然毒素中毒、藥物中毒、毒物中心的運作、中毒的最新治療及診斷、及毒藥物的檢驗測等。職蒞會在解毒劑主題作專題報告，題目為 The potential role of 4-MP in 2-chlorethanol intoxication。未來應該加強臨床毒物學的人才培育並進行跨領域、跨院校合作，參加各種跨國合作，提升研究能量，提高臺灣在亞太地區臨床毒物學界的影響力。

關鍵字：亞太臨床毒物學會 (APAMT)、臨床毒物學、中毒

心得

亞太臨床毒物學會 (Asia-Pacific Association of Medical Toxicology, APAMT) 成立於 1989 年，其成立目的係希望為亞太地區這一個中毒最嚴重且治療及研究水準相對落後的地區，藉由國際合作及經驗交流的方式，提昇中毒的防治水準。台灣為 APAMT 的創始會員國之一，目前由台北榮總毒物科楊振昌醫師擔任理事長。可見台灣在亞太地區中毒治療及研究領域方面的領先地位。

今年度的第十屆 APAMT 大會於 11 月 11 日至 14 日在馬來西亞的檳城召開，大會主題為「Promoting health through sustainable chemical and drug safety initiatives」，農藥中毒當然是亞洲地區最重要且亟待解決的問題，所以這方面的討論最多，涵蓋各種致命性的農藥中毒，像巴拉刈 paraquat、有機磷 organophosphates 及氨基甲酸鹽 carbamate 等中毒。部分研究像 lipid emulsion 用在有機磷中毒，可作為國內以後農藥中毒治療的參考方向。

濫用藥物是當今世界嚴重的社會問題之一，台灣從八十年代開始就一直是個重要的醫學及社會問題，濫用藥物品項也隨著歐美各國逐步新增及進展，值得注意。亞太地區的藥物濫用問題基本上跟隨在台灣之後，但有後起之秀之姿，台灣可以提供過去的防治經驗，對於其他的與會國家會有不小的助益。

去年 APAMT 年會在越南河內舉辦時，凸顯出蛇咬傷在亞洲是相當嚴重的問題，因此，在今年的會議中，我們特別與越南及孟加拉的與會者積極的討論交流。未來在國科會經費的支助及台北榮總鄧主任的協助下，我們即將跟越南及孟加拉展開區域性毒蛇咬傷合作研究交流。預期這種跨國的合作模式，在臨床毒物學界未來應該會愈來愈多。

在本次會議中，職主講 The potential role of 4-MP in 2-chlorethanol intoxication 題目，探討 4-MP 在葡萄催芽劑 2-chlorethanol 中毒之治療所扮演的可能角色，將過去台灣曾發生過之葡萄催芽劑中毒問題及我們部分研究成果提出分析報告，各國與會學者也提出一些未來可以研究或可能解決方向，將有助於將來在氣

乙醇毒性及治療問題之探討。

建議

亞洲每個國家都有其特殊的中毒物質，這可能源自於社會風俗的不同、經濟型態的不同及就醫習慣的不同。台灣在臨床毒物學的發展在亞太各國中居於領先地位，未來應該加強人才培育並進行跨領域、跨院校合作，並著手規劃討論各種跨國合作，提升研究能量，厚植臺灣在亞太地區臨床毒物學界的影響力。