

出國報告(出國類別：開會)

## 第 3 屆藥物經濟暨效果研究學會亞太會議

服務機關：國防醫學院三軍總醫院

姓名職稱：朱裕文、藥學官

派赴國家：韓國

報告日期：97 年 10 月 3 日

出國時間：97 年 9 月 6 日至 9 月 10 日

## 摘要

此次會議為第三屆亞太會議主題為:Evidence-Based Health Care Decision Making In Asia-Pacific: The Application of Pharmacoeconomics and Outcomes Research，此次會議由亞太地區的會員國家包含中國、香港、台灣、日本、新加坡、南韓、泰國、美國等國家組成，此次會議目的讓亞洲各國可以在藥物經濟學研究可以更多的合作與交流。

此次會議主要有三個部分，第一個部分討論亞洲十個健康醫療體系如何應用實證醫療決策 (evidence-based health care decision making)，第二部份討論醫療科技評估 Health technology assessment 的發展與經驗，第三部份討論藥物經濟學指引的發展與執行。此次會議參加的人員相當多，有 60 篇口頭論文報告、182 篇壁報論文發表、12 場短期課程和 13 場專題討論會，可見藥物經濟學在亞州地區已經受到重視與高度興趣。

## 目次

摘要 .....	2
目次 .....	3
本文 .....	4
一、目的 .....	4
二、過程 .....	4
三、會議心得 .....	7
四、建議事項 .....	8

# 本文

## 一、目的

國際藥物經濟暨效果研究學會(International Society of Pharmacoeconomic and Outcome Research, ISPOR)是推動研究藥物經濟學、療效及公共醫療政策的國際組織，此學會的使命就是要應用這些研究成果，以確保明智地、公平地、有效地運用與分配醫療資源。

ISPOR每年舉辦兩次年會，一次在美洲舉行，另一次在歐洲舉行。第1屆亞太地區會議於2003年在日本神戶舉行，第2屆會議於2006在中國上海舉行，此次為第3屆會議在韓國首爾舉辦。該學會ISPOR在這12年中，積極推動改革，對於醫療政策與醫療照顧影響很大。此次應邀與會發表論文，身感榮幸，希望藉由這次參與會議能夠學習國外傑出研究成果，並能與參加會議的人員交換研究經驗和臨床執業心得

台灣全民健保已實施多年了，對於醫療資源的運用與分配，似乎欠缺經濟學的證據支持，因此需要投入更多人員與資源從事相關的經濟學研究，以提供決策者制定政策的依據，使全民健保更加有效管理。因此，我決定參加此次會議，學習更多藥物經濟學及公共醫療政策等相關知識，以提供本院提昇藥學執業及臨床研究之參考，也可以提供全民健保醫療資源的運用與分配之參考。

## 二、過程

此次會議為第三屆亞太會議主題為:Evidence-Based Health Care Decision Making In Asia-Pacific: The Application of Pharmacoeconomics and Outcomes Research，此次會議由亞太地區的會員國家包含中國、香港、台灣、日本、新加坡、南韓、泰國、美國等國家組成，此次會議目的讓亞洲各國可以在藥物經濟學研究可以更多的合作與交流。

1. 提供平台給予研究人員、醫療人員、醫療決策者、藥廠等分享藥物經濟學和療效研究的知識和經驗。
2. 鼓勵亞洲地區醫療決策者採用藥物經濟學。
3. 促進亞洲地區醫療資源可以有效的運用。
4. 提供資源給研究人員，使得更加了解熟悉藥物經濟與療效研究。

此次會議主要有三個部分，第一個部分討論亞洲十個健康醫療體系統如何應用實證醫療決策(evidence-based health care decision making)，第二部份討論醫療科技評估Health technology assessment的發展與經驗，第三部份討論藥物經濟學指引的發展與執行。此次會議參加的人員相當多，有60篇口頭論文報告、182篇壁報論文發表、12場短期課程和13場專題討論會，可見藥物經濟學在亞州地區已經受到重視與高度興趣。

此次是與台灣藥物經濟與療效研究學會(TASPOR)一起參與此次大會，成員有40多位，包括我國各學校老師、研究人員、醫療人員等。辦理註冊手續後，仔細閱讀大會手冊，這次會議內容相當豐富。此次開會時間為97年9月7日至9月9日，為期3天。今年會議主題是亞太地區應用藥物經濟與療效研究在實症醫療決策分析 (Evidence-Based Health Care Decision Making In Asia-Pacific: The Application of Pharmacoeconomics and Outcomes Research)，議程包含短期課程(Short-Course)、專題報告 (Plenary Sessions)、專題討論(Issues Panels)、口頭論文發表(Podium Presentations)、專題小組討論(Workshop)及海報論文發表 (Poster Presentations)。

9月7日至9日的行程都是學術演講及論文發表，演講者是來自世界各地的學校老師、研究人員、臨床執業人員以及政府官員，演講題目包含Evidence-Based Health Care Decision Making、Health technology assessment、pharmacoeconomic guideline等方面主題。所以

，我選擇去聽一些較熱門而且有興趣的課程。

此次會議中，有許多相當吸引人的主題，例如決策分析的系列課程，非常值得前往聆聽學習。9月8日第一場主題為evidence-based decision in Asia-Pacific health care systems，由亞太地區10個國家代表分享與討論各國在實證醫療決策分析的應用，主要討論健康科技(包含藥品、醫療儀器等)的核准、價格、保險給付和財務管控政策。我國與泰國、南韓並列在快速改變系統，由台大楊銘欽老師代表台灣分享我國經驗。

9月8日下午第二場為討論醫療科技評估(Health technology assessment, HTA)的發展與經驗分享，為歐洲和加拿大分別介紹醫療科技評估的應用，HTA是運用實證醫學與經濟學分析的評估方法，主要是提供醫療政策決定者相關的資訊，而做出正確決策來決定對醫療科技的研發、使用或保險給付，在歐洲有European Network Technology Assessment(EUnetHTA)，在加拿大有Canadian Agency for Drugs and Technologies in Health(CADTH)，全球已有好幾個國家應用HTA在醫療政策制定與藥品給付，亞洲有HTA的組織成立的國家有南韓、台灣，這兩個國家有代表在此會議分享經驗，我國由財團法人藥品查驗中心的譚延輝老師主講，分享我國HTA的發展過程，應用在新藥上市和健保給付以及未來的展望。

9月8日晚上為專題演講討論B型肝炎的抗病毒治療的價值，由台灣陳建仁教授介紹B型肝炎的流行病學，由香港中文大學陳教授介紹B型肝炎的抗病毒治療，另外新加坡的教授介紹用B型肝炎的抗病毒治療的成本效益分析，比較各種藥物治療的成本效益。

9月9日第三部分的演講介紹藥物經濟學指引的發展與執行，由澳洲的學者介紹該國經濟學指引的發展過程，實際執行與應用指引於藥物治療上，並分享經驗。南韓在2006年已開始草擬藥物經濟學指引，並於2007年正式執行，並應用臨床執業。

這次會議共有182篇壁報論文和60篇口頭論文發表，來自各國的藥物經濟學或醫療經濟學

研究人員發表其研究成果，這是與其他與會人員作學術交流的好機會，可見世界各國都積極投入相當多資源進行這方面研究。這將是目前亞洲各國的趨勢，台灣有20篇壁報論文和7篇口頭論文發表，表示愈來愈多研究人員注重這方面的研究與教學。

### 三、會議心得

2006年我曾至美國參加ISPOR年會，而ISPOR亞太會議是我一直很期待參加的學術會議，因為我對於藥物經濟學在亞洲地區的發展相當有興趣，希望能藉由參加此次會議了解亞太地區的經濟學研究的發展方向，而可以獲得更多新知識與資訊，可增進自己的視野，而回到台灣也可以進行相關研究，因此相當期待。

就我的觀察，此次會議亞洲地區國家如韓國、日本及中國大陸有很多的研究人員參加，而且可以感覺到他們已認知到藥物經濟學是時代趨勢，有助於提升醫療服務品質。所以，他們積極爭取主辦亞太地區會議在其國家舉辦，可見各國在藥物經濟學研究的努力。

反觀台灣，此次參與的人數相當多，他們積極參與各項講座或討論各項藥物政策議題，足見台灣的產、官、學界已認知藥物經濟學的發展是一項趨勢，對於醫療政策的決定、醫療資源的運用與分配，似乎需要更多藥物經濟學的證據支持，以提供醫療決策者制定各項政策的依據，可以更加有效管理各項醫療資源。所以，推動藥物經濟學的發展，這是值得多努力的方向。

其實參加國際會議也是一種學習，可以聽到許多很棒的演講，可以認識不同國家的人，可以與別人互相分享研究經驗，獲益匪淺，所以透過到國外參加會議的過程中，可以增加自己的視野，相當值得。

#### 四、建議事項

實證醫療決策分析、醫療科技評估和藥物經濟學指引是此次的重點項目，目前在英國、美國及加拿大等國家將藥學經濟學應用於藥品、衛材及儀器之成本效益分析，有效地管理醫療資源，而國內已有少數學者往這方面研究發展，但仍然缺乏藥物經濟學的師資，建議可重點培訓此方面之人才，以因應未來發展所需。