

ISPOR 3rd Asia-Pacific Conference  
國際藥物經濟學和結果研究協會第三屆亞太會議

2008年9月7-9日 • 首爾希爾頓大酒店 • 韓國首爾  
主題：亞太地區的循證醫療衛生決策 —— 藥物經濟學和結果研究的應用

大會誠征論文摘要

線上提交英文摘要

2008年1月17日~3月17日

- 已在ISPOR第13屆世界年會和第10屆歐洲年會上提交的摘要可以重複提交本次大會。



會議註冊時間

2008年4月28日~9月7日

優惠註冊截止日期

2008年7月15日

大會組織者

國際藥物經濟學與結果研究協會 (ISPOR)

聯合主辦單位

國際藥物經濟學與結果研究協會亞洲聯合會 (ISPOR Asia Consortium)

韓國首爾國立大學 (Seoul National University)

韓國衛生技術評價協會 (KAHTA)

協辦單位 (至 2008年1月15日)

中國醫療保險研究協會 SFDA 南方醫藥經濟研究所

中國醫師協會 美中醫藥開發協會 (SAPA)

大會組委會主席

Bong-Min Yang, 博士, 韓國首爾國立大學公共衛生學院教授

支援和贊助單位

中國支持媒體 (至 2008年1月15日)

醫藥經濟報 醫師報 中國藥物經濟學網

大會贊助單位 (至 2008年1月15日)

百時美施貴寶公司 美國強生制藥公司 賽諾菲安萬特公司  
默沙東制藥公司 IMS Health 公司 韓國外商研發制藥行業協會 (KRPIA)



## 國際藥物經濟學與結果研究協會簡介(ISPOR)

國際藥物經濟學與結果研究協會是一個促進藥物經濟學和健康結果研究的國際性組織。該協會在藥物經濟學、健康結果評估和公共政策相關問題的研究上發揮科學領導者的作用。國際藥物經濟學與結果研究協會代表了衛生服務領域的研究人員和實踐人員，包括藥劑師、醫生、經濟學家、護士和來自學術界、製藥工業、政府、管理保健型組織、衛生研究組織以及衛生服務購買方。其使命是將藥物經濟學與結果研究轉化為實踐，以保證社會合理、公平、有效地配置稀缺的衛生資源。

協會通過以下方式為公眾利益服務：

- 通過學術論壇方便藥物經濟學與健康結果研究科學知識的交流
  - 在藥物經濟學與健康結果的用途方面教育公共和私立機構，方便並促進研究機構、衛生服務專業人員和其他研究、管理和教育機構、傳播媒體和公眾之間的交流
  - 為制定與藥物經濟學、衛生服務結果評估和公眾關注的相關問題有關的公共政策提供依據
  - 通過提供相關服務促進藥物經濟學的發展
  - 在公眾和政府部門面前代表藥物經濟學與結果評估：
    - a) 在衛生服務干預中尋求與藥物經濟學和衛生服務結果相關的重大問題；b) 獲得上述相關問題的藥物經濟學分析與衛生服務結果研究的結果；c) 為相關問題的政策決策提供科學的實證依據；d) 為政府機構和其他公共團體提供這些實證依據和資料資料
  - 為個人在藥物經濟學與結果研究領域取得的成就提供認證
  - 為在藥物經濟學與結果研究及其應用領域提供職業和個人發展機會
- 欲瞭解國際藥物經濟學與結果研究協會的情況，請登陸<http://www.ispor.org>

## 大會徵文/摘要提交說明

所有有成果的研究和專題研究組均可遞交論文摘要。

- 所有研究摘要都要通過國際藥物經濟學與結果研究協會線上摘要提交系統提交，請登陸WWW.ISPOR.ORG。
- 已提交給國際藥物經濟學與結果研究協會第 12, 13 屆和/或第 10, 11 屆歐洲年會的摘要也可提交本次大會。
- 所有提交的摘要和報告均採用英文。
- 所有報告人都要求進行大會註冊。
- 與摘要提交和報告相關的費用由報告人自己承擔。
- 研究報告的呈送人需提供研究經費來源說明，但摘要的評審將不考慮這個內容。
- 摘要（不包含標題和作者介紹）應不多於 300 字。
- 摘要中不能出現表格和圖表。
- 摘要將發表在大會和國際藥物經濟學與結果研究協會網站的摘要彙編上。摘要被此次會議接受的文章將享有被藥物經濟學與結果研究領域著名刊物 *Value in Health* 亞太增刊優選錄用權。
- 摘要提交的截至日期為 2008 年 3 月 17 日。

## 研究摘要提交說明

### 基本說明：

- 研究摘要（除了方法和概念的摘要）的撰寫形式如下：目標、方法、結果、結論
- 各種疾病的研究摘要都在考慮範圍之內。研究方法可以是聯合分析方法、大型資料庫分析方法、准實驗分析方法、文獻或檔案回顧分析方法、模型研究、觀察性研究、隨機臨床實驗或調查等，但不局限於這些方法。
- 所有的衛生服務干預都在考慮的範圍內，包括藥物干預、行為干預、疾病預防、基因治療、醫療設備、篩檢、診斷程式、飲食療法，健康教育，放射治療，外科手術。
- 綜述和方法學論文也被看作為研究摘要。
- 摘要中必須包含研究結果以供考慮是否允許參加大會發言。

### 研究主題

- 臨床結果研究
- 成本研究
- 病人報告結果研究
- 衛生服務利用與政策研究
- 方法學研究

## 專題研究組摘要提交說明

### 基本說明：

專題研究組將分享在藥物經濟學與結果研究的執行、解釋以及在衛生政策發展方面使用這些研究的經驗。專題組摘要的格式如下：專題組研究目的、描述

### 專題研究組摘要主題：

- 衛生決策中結果研究的應用
- 藥品目錄制定中的問題
- 風險評估和風險管理中的問題
- 藥品/設備補償的問題
- 包括藥物流行病學的臨床研究方法學問題
- 成本研究的方法學問題
- 生命品質研究的方法學問題，包括病人自報的結果
- 偏好為基礎的研究方法問題，包括效用研究
- 應用結果研究的衛生政策制定的問題

注：請登陸國際藥物經濟學與結果研究協會的網站  
<http://ispor.confex.com/ispor/asia2/index.html>提交論文摘要

## 會前專業知識講座

2008年9月5日，星期日

### 08:00AM-12:00PM 上午課程設置

#### 生命品質評估介紹

Bruce Crawford, 藥學碩士, 美國 Mapi Values 亞太部  
Watcharee Leurmarnkul 博士, 資深藥師, 泰國曼谷國際家庭保健公司亞太部

#### 決策分析介紹

Shu-Chuen Li, 博士, MBA, 澳大利亞 Newcastle 大學

#### Meta 分析和文獻系統綜述

Nathorn Chaiyakunapruk, 博士, 泰國 Naresuan 大學藥學系

#### 臨床試驗中的生物統計學介紹

Isao Kamae, 醫學博士, 日本東京 Keio 大學衛生管理研究生院  
Guk-Hee Suh, 醫學博士, 韓國 Hallym 大學醫學中心精神科

#### 藥物經濟學對醫療衛生系統決策者的指導作用

Kenneth KC Lee, JP, 博士, 中國香港中文大學醫學院藥學系

#### 藥物目錄的發展

Kenneth Hartigan-Go, 博士, 菲律賓馬卡迪 Zuelling 基金會

### 1:00PM- 5:00PM 下午課程設置

#### 預算影響和成本分析

劉國恩, 博士, 中國北京大學光華管理學院衛生經濟和管理系

#### 回顧性資料分析

郭劍非, 博士, 美國辛辛那提大學藥學院流行病學和藥物經濟學系  
Eui-Kyung Lee, 博士, 韓國 Sookmyung 大學

#### 建模：結構和模型設計

Tony H. Chen, 博士, 國立臺灣大學預防醫學研究所  
Tae-jin Lee, 韓國 Hallym 大學醫學中心社會和預防醫學系

#### 藥物經濟學指南對醫療衛生決策者的指導意義

胡善聯, 醫學博士, 復旦大學公共衛生學院  
譚彥輝, 博士, 臺灣藥品評價中心  
Alison Tan-Mulligan, 博士, 葛蘭素(中國)投資有限公司

#### 報銷系統和方法

Madeleine R. Valera, 醫學博士, 菲律賓醫療保險部  
Eduardo Banzon, 醫學博士, 菲律賓世界銀行馬尼拉辦事處  
Christian Gericke, 醫學博士, 澳大利亞 Adelaide 大學公共衛生政策學院系

#### 效績測評和衛生醫療品質

Hye-Young Kang, 博士, 韓國 Yonsei 大學公共衛生學院衛生政策和管理系  
Anita Kotwani, 博士, 印度 Delhi 大學藥理學系



## EXAMPLES FOR ABSTRACT, WORKSHOP PROPOSAL AND ISSUE PANEL

### RESEARCH ABSTRACT EXAMPLE

#### COST-EFFECTIVENESS ANALYSIS OF CLOPIDOGREL IN ACUTE CORONARY SYNDROMES IN SOUTH KOREA BASED ON CURE TRIAL

Ko S<sup>1</sup>, Park D<sup>2</sup>, Yang BM<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Health Insurance Review Agency, Seoul, South Korea, <sup>2</sup>Seoul National University, Seoul, South Korea

**OBJECTIVES:** This study was carried out to evaluate the long-term cost-effectiveness of clopidogrel in addition to aspirin in Acute Coronary Syndromes (ACS) in South Korea. **METHODS:** A cost-effectiveness analysis was conducted from the societal perspective and incremental cost-effectiveness ratios (ICER) were estimated using a long-term Markov process model, in which transition probabilities were estimated through the survival analysis using the Korean health insurance claims and the cause of death registers data. Treatment effects were based on the 'Clopidogrel in Unstable Angina to prevent Recurrent ischemic Events (CURE)' trial and it was assumed that patients were treated for one year. The costs included direct and indirect costs as well as cost in added years of life and were estimated from the Korean health insurance claims and the National Health and Nutrition Survey. Both costs and effectiveness were discounted by 5 percent. Sensitivity and subgroup analyses were conducted on the discounting rate and on the baseline population structure to test the robustness of the results. **RESULTS:** In the base case scenario, the model predicted a longer survival in the 'clopidogrel in addition to aspirin' arm (7.705 years vs. 7.439 years incremental LYG=0.266 years) and higher costs in the 'aspirin alone' arm (6,944,249 vs. 6,876,536 Korean Won; incremental costs=67,713 Kwon)(US \$1 = approximately 1000 Korean won). The cost was lower while the effectiveness was better; therefore, the 'clopidogrel in addition to aspirin' arm was dominant over 'aspirin alone' arm in cost-effectiveness. Sensitivity and subgroup analyses showed that 'clopidogrel in addition to aspirin' remained cost effective regardless of the population structure and discount rate change. **CONCLUSIONS:** The combination clopidogrel with aspirin is cost effective in patients with ACS in South Korea compared to aspirin alone.

### WORKSHOP PROPOSAL EXAMPLE

#### INTERPRETATION OF COST-EFFECTIVENESS RESULTS IN ASIA

Discussion Leaders: **Bruno Jolain MD**, Director Health Economics Intercontinental Region, Sanofi-Synthelabo, Gentilly Cedex, France; **Bong-Min Yang PhD**, Professor of Economics and Dean, School of Public Health, Seoul National University, Seoul, South Korea; **Nathorn Chaiyakunapruk PharmD, PhD**, Assistant Professor, Department of Pharmacy Practice, Naresuan University, Pitsanulok, Thailand

**Workshop Purpose:** To review the criteria used to interpret cost-effectiveness results in Western countries, to discuss the experiences of researchers having presented cost-effectiveness results in Asia, and to discuss how to improve the criteria to help interpretation in Asia.

**Workshop Description:** Cost-benefit analysis (CBA) provides a clear decision rule: undertake an intervention if the monetary value of benefits exceeds the costs. But as we know, health benefits are difficult to measure in monetary terms, and most economic evaluations of health care interventions are cost-utility (CUA) or cost-effectiveness (CEA) approaches. Analysts have suggested setting a threshold value for the cost per QALY, or per life-year saved, that represents the willingness of society to pay for such benefits. Different thresholds exist in countries with a long tradition of performing economic evaluations of health technologies. What should be done in Asian countries that have a more recent history of performing economic evaluations? The workshop will start with an introductory overview of the question, including a review of the criteria used in Western countries (BJ), followed by a presentation by two Asian experts (Prof. Yang and Prof. Chaiyahunapruk) of their experience to present and interpret results in their country, and then by a discussion with the audience.

### ISSUE PANEL EXAMPLE

#### PAYOR ORIENTED EVIDENCE GUIDELINES

Panelists: **Brian Sweet, MBA, BS Pharmacy**, VP Clinical Services, WellPoint Pharmacy Management, West Hills, CA, USA; **Dennis Raisch PhD, RPh, MS**, Associate Center Director, Scientific Affairs, VA Cooperative Studies Program Clinical Research Pharmacy, Albuquerque, NM, USA

**ISSUE:** To explore and characterize the utilization of health outcomes and pharmacoeconomic research requirements of payors in their pursuit of evidence based guidelines and the identification of additional information requirement to support regulatory approval, formulary placement and reimbursement criteria for pharmaceuticals, biotechnology products and medical devices on a global basis.

**OVERVIEW:** This will be the third of three panel group discussions managed by this ISPOR Working Group (Florence, Shanghai and Philadelphia ISPOR meetings) where payors will present their research needs with regards to the development of reimbursement guidelines / criteria. Researchers in the audience will be given an opportunity to interact with panel members after their initial presentations. The recorded discussions will be included in White Papers produced by the Value Based Reimbursement Special Integest Group (Diane Simison, Chair). This panel discussion will run 60 minutes with the initial 45 minutes being presentations from the payors followed by the audience question and answer period. Representatives of CMS, the V.A. and managed care will participate in this panel.



國際藥物經濟學與結果研究協會第三屆亞太地區大會登記表

姓名 (中文) \_\_\_\_\_ (拼音) \_\_\_\_\_ 學位 \_\_\_\_\_  
 單位 \_\_\_\_\_ 職務 \_\_\_\_\_  
 通信地址 \_\_\_\_\_ 郵編 \_\_\_\_\_  
 電話 \_\_\_\_\_ 傳真 \_\_\_\_\_ 電子郵件 \_\_\_\_\_  
 是否提交摘要  是  否 摘要題目 \_\_\_\_\_

會前講座安排：2008年9月7日

上午

- 生命品質評估介紹
- 決策分析介紹
- 審查分析和文獻系統綜述
- 臨床試驗中的生物統計學介紹
- 藥物經濟學對醫療衛生決策者的指導作用
- 藥物目錄的發展

下午

- 預算影響和成本分析
- 回顧性資料分析
- 模型：結構和建模
- 藥物經濟學指南對醫療衛生決策者的指導意義
- 報銷系統和方法
- 效績測評和衛生醫療品質

注：所有課程均用英文講授

~~~~~上午或下午講座場次費用~~~~~

2008年7月15日前登記者

標準： 100 美元/ 738 人民幣  
 學生： 50 美元/ 369 人民幣

2008年7月15日後登記者

標準： 200 美元/ 1476 人民幣  
 學生： 100 美元/ 738 人民幣

大會註冊登記：2008年4月28日-9月7日

2008年7月15日前登記者

標準費用： 400 美元/ 2951 人民幣  
 醫生藥師/政府官員/學者： 240 美元/ 1771 人民幣  
 學生費用： 80 美元/ 590 人民幣

2008年7月15日後登記

標準費用： 500 美元/ 3689 人民幣  
 醫生藥師/政府官員/學者： 290 美元/ 2140 人民幣  
 學生： 100 美元/ 738 人民幣

此匯率僅供參考，以登記註冊當日匯率為準

大會註冊登記：2008年4月28日-9月7日

|        | 數目 | 費用 | 總計 |
|--------|----|----|----|
| 會前講座   |    |    |    |
| 大會註冊   |    |    |    |
| 所有費用合計 |    |    |    |

大會付款方式

您可以在 2008 年 4 月 28 日至 9 月 7 日登陸 ISPOR 的官方網站進行線上登記註冊。您可以選擇使用信用卡支付費用：

維薩信用卡 (VISA) \_\_\_\_\_ 萬事達 (MasterCard) \_\_\_\_\_ 美國運通 (American Express) \_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_ 有效簽名：\_\_\_\_\_ 信用卡號：\_\_\_\_\_ 到期日期：\_\_\_\_\_ (mm/yy)

如果您選擇匯票方式付款，請在當地銀行或郵局辦理匯票，請將美元匯票寄到國際藥物經濟學與結果研究協會 (ISPOR) 的地址，地址見下。

如果您想在註冊當天用現金支付，請先將註冊表格郵寄或傳真至國際藥物經濟學與結果研究協會 (ISPOR)，地址見下。您的註冊費用與您註冊的日期相關。

ISPOR 的支付和取消制度：ISPOR 接受美元支付，可採用支票、旅行支票、匯票、現金或銀行轉帳 (將收取 40 美元的手續費) 的方式。若使用維薩 VISA、萬事達 MasterCard、美國運通 American Express 等信用卡，則只能以美元支付，您需要提供您的有效簽名、卡號及信用卡的到期日期。對於在美國沒有分行的銀行所簽發的以美元兌現的支票，您需要支付 25 美元的手續費。ISPOR 不接受電話付費。如果是由公司而非您個人支付，請務必在支票票根或郵寄支票的信件上寫上您的名字。如果採用銀行轉帳的方式，請務必注明您的註冊名字或註冊號。在 2008 年 7 月 15 日前可以取消註冊，需支付 100 美元 (人民幣) 的取消費，我們將退還剩餘註冊費。2008 年 7 月 15 日以後取消，將不再退還註冊費。如果您選擇使用人民幣支付，請發郵件至 [xli@ispor.org](mailto:xli@ispor.org) 查詢相關資訊。

請將註冊表郵寄或傳真至：1-609-219-0774 (美國)

地址：International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research  
 3100 Princeton Pike, Building 3, Suite E, Lawrenceville, New Jersey 08648 USA  
 聯繫人：Xing Li 電話：1-609-219-0773 轉 27 電郵：[xli@ispor.org](mailto:xli@ispor.org)  
 網站：[www.ispor.org](http://www.ispor.org) (2008 年 4 月 28 日 - 9 月 7 日可以線上註冊)

大會贊助合作方式

- |                   |         |                   |         |                  |             |          |
|-------------------|---------|-------------------|---------|------------------|-------------|----------|
| 1. 大會開幕式獨家冠名贊助    | \$4,000 | 7. 會前培訓課程茶歇(上午)   | \$600   | <b>其他贊助合作形式：</b> |             |          |
| 2. 大會午餐獨家冠名贊助(一天) | \$5,000 | 8. 會前培訓課程茶歇(下午)   | \$600   |                  | 衛星會 (1 個小時) | \$10,000 |
| 3. 大會手提包獨家贊助      | \$5,000 | 9. 會議期間茶歇 (週一上午)  | \$2,000 |                  | 鉑金贊助        | \$15,000 |
| 4. 大會參會人員掛繩獨家贊助   | \$3,000 | 10. 會議期間茶歇 (週一下午) | \$2,000 |                  | 金牌贊助        | \$10,000 |
| 5. 酒店房間鑰匙卡獨家贊助    | 價格待定    | 11. 會議期間茶歇 (週二上午) | \$1,500 |                  | 銅牌贊助        | \$5,000  |
| 6. 會議網路服務站        | 價格待定    | 12. 會議期間茶歇 (週二下午) | \$1,500 |                  | 中/韓文翻譯      | \$5,000  |

欲瞭解具體資訊，請登陸 [www.ispor.org](http://www.ispor.org) 或會議相關負責人聯繫，聯繫方式見下：

地址：International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research  
 3100 Princeton Pike, Building 3, Suite E, Lawrenceville, New Jersey 08648 USA  
 聯繫人：Xing Li 電話：1-609-219-0773 轉 27 電郵：[xli@ispor.org](mailto:xli@ispor.org)  
 網站：[www.ispor.org](http://www.ispor.org)