

出席國際會議

**第1屆亞洲胰臟及胰島細胞移植學會會議**  
**1<sup>st</sup> Congress of APITA (Asian Pancreas and Islet Transplant Association)**

服務機關：臺北榮民總醫院 外科部 一般外科

姓名職稱：石宜銘主治醫師

王心儀主治醫師

派赴國家：韓國 首爾

出國期間：108年2月20~24日

報告日期：108年2月25日

## 摘要（含關鍵字）

職石宜銘及王心儀等醫師於108年2月20~24日參加在韓國首爾舉辦的  
第1屆亞洲胰臟及胰島細胞移植學會會議「APITA (Asian Pancreas and Islet  
Transplant Association)」，吸取醫學新知，並發表論文以爭取國際醫  
學會曝光機會，藉以提高本院及台灣的聲譽。職及王心儀等醫師發表論文共6  
篇(石宜銘2篇，王心儀1篇，陳世欽1篇，江青樹1篇，鄭涵方1)，並擔任座長2  
次。

因我們胰臟移植的努力已讓世界看得見，這次會議很重視我們台北榮民  
總醫院的表現，我們不只是創始會員、也是大會的副主席，是臺灣之光，是榮  
譽也是責任。為應付越來越多慕名而來的病人，工作繁重且危險，因此栽培年  
輕的人才及世代交替也是一個很重要的職責。我們應該重視提攜年輕的住院醫  
師及主治醫師繼續在胰臟移植領域努力，因此建議應及早再栽培1~2位胰臟移  
植及微創手術醫師，以確保本院在國際胰臟移植及胰臟微創手術領先地位。

**關鍵字：**亞洲胰臟及胰島細胞移植學會會議、APITA (Asian Pancreas and Islet  
Transplant Association)、胰臟及胰島細胞移植

## 目次

### 一、 目的

參加108年2月20~24日在韓國首爾舉辦的的第1屆亞洲胰臟及胰島細胞移植學會會議，吸取醫學新知，並發表論文。希望能吸取醫學新知及爭取國際醫學會曝光機會，藉以提高本院及台灣的聲譽。

### 二、 過程

全程參加108年2月20~24日在韓國首爾舉辦的的第1屆亞洲胰臟及胰島細胞移植學會會議「APITA (Asian Pancreas and Islet Transplant Association)」，吸取醫學新知，並發表論文。希望能吸取醫學新知及爭取國際醫學會曝光機會，藉以提高本院及台灣的聲譽。職及王心儀等醫師發表論文共6篇(石宜銘2篇，王心儀1篇，陳世欽1篇，江青樹1篇，鄭涵方1)，並擔任座長2次。

#### 1. 論文發表

石宜銘發表論文題目: 2篇

##### 1. Pancreas transplant in Taiwan---invited speaker

13:30~15:00	Plenary Session 1 : Pancreas Transplant in Asia	Raja Kandaswamy (US) Soon IL Kim (KR)
13:30~14:00	Pancreas Transplant in Korea	Duck Jong Han (Korea)
14:00~14:30	Pancreas Transplant in Taiwan	Yi-Ming Shyr (Taiwan)
14:30~15:00	Pancreas & Islet Transplant in Japan	Takashi Kenmochi (Japan)

##### 2. Surgical technique and outcome of pancreas transplant- experience of Taipei Veterans General Hospital---invited speaker

Academy Auditorium (West Building Basement)		
08:30~11:30	Session 7 : Pancreas Transplant - Technical Issues	Yi-Ming Shyr (TW) Duck Jong Han (KR)
08:30~09:00	Technological Advances in Solid Organ Pancreas Transplantation	Matthew Cooper (USA)
09:00~09:30	Surgical Technique and Outcome of Pancreas Transplant - Experience of Taipei Veterans General Hospital	Yi-Ming Shyr (Taiwan)
09:30~09:55	Simultaneous Pancreas and Kidney Composite Graft	Shinichiro Ono (Japan)

**1<sup>st</sup> Congress of Asian Pancreas and Islet Transplant Association**  
**21(Thu)-23(Sat) February, 2019**  
 Asan Medical Center, Seoul, Korea

**February 15 (Fri), 2019** Deadline for Pre-Registration  
**February 13(Wed), 2019** Deadline for Abstract submission

**D-DAY**  
 D-0

**DEADLINES have been EXTENDED!**

### Speakers



Dr. Yi-Ming Shyr  
 Taipei Veterans General Hospital  
 Taiwan



Dr. Kun-Ho Yoon  
 Head of Public Relation, APITA  
 Korea



Dr. Jonathan R. T. Lakey  
 Professor, Department of Surgery,  
 and Biomedical Engineering  
 UC Irvine

王心儀發表論文共1篇：

### 1. Pancreas transplant for type 2 DM---invited speaker

Auditorium (East Building 6 Fl.)		
08:00~09:00	Free Paper Session 1(Pancreas Transplant)	Duck Jong Han (Korea) Hyun Wook Kwon (Korea)
11:15~12:45	Session 2 : Pancreas Transplant	Yi-Ming Shyr (Taiwan) Soon IL Kim (Korea)
11:15~11:45	Defining Graft Failure in Pancreas and Islet Transplantation	Raja Kandaswamy (USA)
11:45~12:05	An Analysis of the Factors that Affect Pancreatic Graft Survival for Improving the Long-Term Outcomes of Pancreas Transplantation	Taihei Ito (Japan)
12:05~12:25	CMV Infection in Pancreas Transplant	Shih-Chin Chen (Taiwan)
12:25~12:45	Pancreas Transplant for Type 2 DM	Shin - E Wang (Taiwan)



陳世欽發表論文共1篇:

1. CMV infection in pancreas transplant---invited speaker



2. 石宜銘擔任座長---2次



### 三、心得

職石宜銘及王心儀等醫師於108年2月20~24日參加在韓國首爾舉辦的的第一屆亞洲胰臟及胰島細胞移植學會會議「APITA (Asian Pancreas and Islet Transplant Association)」，吸取醫學新知，為爭取國際醫學會曝光機會。職及王心儀等醫師發表論文共6篇(石宜銘2篇，王心儀1篇，陳世欽1篇，江青樹1篇，鄭涵方1)。臺北榮總在2007年成為全國第一個獲得衛生署認可具有資格進行胰臟移植、屍體胰臟摘取手術的醫院，也是亞洲少數有能力執行此手術的醫學中心；臺北榮總胰臟移植團隊不僅可執行常見的胰臟單獨移植、腎後胰臟移植及胰腎同時移植，更可執行全球獨步的腎前胰臟移植及肝後胰臟移植。2003至2018年間的手術成功率為97%，完成的案例與存活率皆為臺灣第一，優於美國與歐洲頂尖的醫院，其中移植胰臟的一年存活率98%，比全世界胰臟移植最多之美國最頂尖醫院”University of Minnesota Hospital” 95%還高，也高於韓國的87% 及日本的85%；移植的胰臟五年存活率91%，高於美國69%，韓國77% 及日本70%，因我們胰臟移植的努力已讓世界看得見。這一次我們的參與讓亞洲各國注意到我們台北榮胰臟移植的地位，在亞洲也受到的重視。這次會議很重視我們台北榮民總醫院的表現，不只是創始會員也把職石宜銘名列副主席，是臺灣之光。



**APITA 2019**  
1<sup>st</sup> Congress of Asian Pancreas and Islet Transplant Association  
21(Thu)-23(Sat) February, 2019  
Asan Medical Center, Seoul, Korea

**About the Congress**

- Invitation
- Faculty
- Organization
- Sponsors

**Organization**

Vice-President	President	Vice-President
Yi-Ming Shyr	Duck Jong Han	Takashi Kenmochi



Transplant Association) scheduled to be held from February 21<sup>st</sup> to 23<sup>rd</sup>, 2019.

The goal of the meeting includes an introduction of pancreas and islet transplantations in Asian countries that will raise awareness to a lack of knowledge concerning modalities of these medical treatments. It may be incurred by technical issues and a shortage of a pool of cadaveric donors.

The symposium has been endorsed by IPITA (International Pancreas and Islet Transplant Association) while leaders of IPITA will take part in the meeting.

Distinctive Asian medical leaders in transplantation, Dr. Takashi Kenmochi, President of Japanese Society for Transplantation, Dr. Yi-Ming Shyr from Taiwan, and others will join APITA 2019.

I hope this meeting will motivate the participants to gain a substantial amount of knowledge and interact with one another for the furtherance of modalities of pancreas and islet transplantations.

Our organizing committee will do our utmost to make your stay as comfortable as possible.

We truly look forward to seeing you in Seoul.

Sincerely yours,

Duck J Han, MD.  
President of APITA

同時我們也帶領兩位住院醫師發表論文，給予年輕人參與國際會議的機會，讓他們能夠在國際發光發亮。我們同時也吸取其他世界各國在胰臟移植方面的新知，這次的會議獲益良多，我們把這一些的知識帶回台灣，更進一步努力希望能夠繼續保持胰臟移植方面的成績。



#### 四、建議事項

因我們胰臟移植的努力已讓世界看得見，這次會議很重視我們台北榮民總醫院的表現，我們不只是創始會員、也是大會的副主席，是臺灣之光，是榮譽也是責任。為應付越來越多慕名而來的病人，工作繁重且危險，因此栽培年輕的人才及世代交替也是一個很重要的職責。我們應該重視提攜年輕的住院醫師及主治醫師繼續在胰臟移植領域努力，因此建議應及早再栽培1~2位胰臟移植及微創手術醫師，以確保本院在國際胰臟移植及胰臟微創手術領先地位。