

移植免疫相關之 HLA 和 HPA 研討會及在職臨床訓練專班

Symposium and Workshop for Laboratory Science of HLA and HPA

目的：本會開辦本土化免疫移植研討會及訓練專班，提供在職繼續教育學分及研習證書，在推動台灣移植實驗室標準化認證前置作業，以培訓移植免疫相關之實驗室專業操作人員之臨床作業概念、操作技術及結果分析之能力，使能符合評鑑等第三人認證(ISO15189、CAP 等資格)之需求。

課程安排

一、研討會課程：

2014 年 8 月 23 日 08:00~12:30

二、實驗課程：預估受理學員四十名，共分五組，每組八名。

2014 年 8 月 23 日 14:00~18:00

2014 年 8 月 24 日 08:00~12:00 ; 13:30~17:30

課程說明：

課程安排含括教育最新移植臨床評估項目 HLA %PRA、CPRA (Calculated Panel Reactive Antibody)血小板抗原/抗體在臨床上的進展及 NGS 於 HLA Typing 之應用及新增能力試驗，移植後異體抗體的調查報告。實驗課程包含 HLA 基因分型 (SSP、SSO and SBT Genotyping)之實驗，%PRA、HLA 抗體篩檢(Antibody screening)及鑑定(identification)之操作、分析，血小板基因分型(HPA Genotyping)和血小板抗體檢測(Platelet antibody specificity)等實驗皆由服務於醫學中心多年之資深臨床教師授課指導。

移植免疫相關之 HLA 和 HPA 研討會及在職臨床訓練專班課程表

Symposium and Workshop for Laboratory Science of HLA and HPA

時間：2014 年 8 月 23 日（週六）上午 8:00 至下午 18:00

地點：臺灣大學校本部生命科學館（臺北市羅斯福路四段 1 號）

4F- 4B 階梯教室(上午)

12F-1217 共同實驗室(下午)

■ 研討會課程

時間	講題	講師	主持人
07:30	報到		
07:50-07:55	盧章智理事長 致詞		
07:55-08:00	朱芳業常務理事 課程安排說明		
08:00-08:40	Past, Present and future of HLA typing	陳定平 助理教授 長庚大學	盧章智 主任 林口長庚醫院
08:40-09:20	HLA Typing using NGS platform	董久源 博士 台灣組織相容免疫基因學會	盧章智 主任 林口長庚醫院
09:20-10:00	Testing for HLA Antibodies (HLA 抗體檢驗技術)	白舜仲 博士 台灣血液基金會	朱芳業 主任 亞東醫院
	Coffee break		
10:20-11:00	Update of HLA- MICA Antibody and CPRA	沈似紋 品管醫檢師 臺大醫院	朱芳業 主任 亞東醫院
11:00-11:50	Post transplantation alloantibody surveillance and antibody epitope identification	呂政展 教授 成功大學醫學院	林正修 主任 彰化基督教醫院
11:50-12:30	Clinical application of platelet antigen and antibody testing	張志昇 資深血庫醫檢師 臺大醫院	林正修 主任 彰化基督教醫院

移植免疫相關之 HLA 和 HPA 研討會及在職臨床訓練專班課程表

Symposium and Workshop for Laboratory Science of HLA and HPA

時間：2014 年 8 月 23 日（週六）上午 8:00 至下午 18:00

地點：臺灣大學校本部生命科學館（臺北市羅斯福路四段 1 號）

4F- 4B 階梯教室(上午)

12F-1217 共同實驗室(下午)

■ 在職訓練實驗課程表(一)

時間	內容	臨床教師
14:00-14:15	HLA Genotyping SSP 實驗說明	白舜仲 張志昇 彭成立 吳宗盈 陳定平 簡雯君
14:15-14:30	HLA 抗體篩檢及% PRA 抗體鑑定實驗說明	
14:30-17:30	指導實驗組別一	
	指導實驗組別二	
	指導實驗組別三	
	指導實驗組別四	
	指導實驗組別五	
17:30-18:00	結果分析與討論	朱芳業 召集人

移植免疫相關之 HLA 和 HPA 在職臨床訓練專班

Symposium and Workshop for Laboratory Science of HLA and HPA

時間：2014 年 8 月 24 日（週日）上午 8:00 至下午 17:30

地點：臺灣大學校本部生命科學館（臺北市羅斯福路四段 1 號）

12F-1217 共同實驗室

■ 在職訓練實驗課程表(二)

時間	內容	臨床教師
08:00-08:15	HLA Genotyping SSO 實驗說明	白舜仲 張志昇 彭成立 吳宗盈 陳定平 簡雯君
08:15-08:30	手工及自動設備 DNA 萃取實驗說明	
08:30-12:00	指導實驗組別一	
	指導實驗組別二	
	指導實驗組別三	
	指導實驗組別四	
	指導實驗組別五	
12:00-13:30	午餐	
13:30-13:40	HPA Genotyping SSP 實驗說明	白舜仲 張志昇 彭成立 吳宗盈 陳定平 簡雯君
13:40-13:50	HLA 抗體 ELISA 實驗說明	
13:50-14:00	HPA 抗體 ELISA 實驗說明	
14:00-17:00	指導實驗組別一	
	指導實驗組別二	
	指導實驗組別三	
	指導實驗組別四	
	指導實驗組別五	
17:00-17:20	結果分析與討論	召集人 朱芳業
17:20-17:30	總結及致感謝詞	理事長 盧章智

台灣組織相容免疫基因學會研討會及在職臨床訓練專班報名表

說明：本會為達成在職專班之訓練成效目標，特別提供參加之學員可以免費抽血檢測 HLA 抗體及 HLA 基因型 B 型之 allele 型別，並由學員自行操作檢測(可確認是否帶 B*27、B*1502、B*5801 等各型之基因型)^{註一}，以提升學員實驗技術能力及臨床應用概念，另為確保訓練品質，學員限收 40 名。

註一：B*27、B*1502、B*5801 及 HLA 抗體之健保點數共為 7875 點。

1. 報名費用：報名截止日為即日起至 **2014 年 8 月 8 日** 止。

研討會	本會會員	非本會會員	現場報名	內容
8/23 上午演講	200 元	600 元	1000 元	講義、點心

在職訓練專班	本會會員	非本會會員	現場報名	內容
8/23 上午演講 + 8/23 下午及 8/24 全天實驗課程	8000 元	10000 元，會員優先	若尚有餘額，非會員收費 15000 元，現場入會收費 12000 元。	講義、點心、午餐

2. 報名在職訓練專班課程者，會後將頒發給學員繼續教育學分及研習證書。

3. 報名方式：填妥報名表後，請將報名表暨劃撥收據傳真或 e-mail 至學會辦公室。

帳號: 19864441，戶名: 台灣組織相容免疫基因學會

學會電話：(02)8751-1345

傳真號碼：(02)8751-0618

電子信箱：tshi9964@ms81.hinet.net

姓名	<input type="checkbox"/> 會員 <input type="checkbox"/> 非會員			報名日期: ____年__月__日
服務單位		職稱		
電話		傳真		
通訊處				
收據抬頭	<input type="checkbox"/> 本人 <input type="checkbox"/> 單位名稱：			
報名內容	<input type="checkbox"/> 研討會 <input type="checkbox"/> 在職訓練專班			

請記得將劃撥收據黏貼此頁