

# Liquid biopsy : Current Technology and Clinical Applications

## 液態活檢的最新技術與臨床應用



線上報名

活動日期：113 年 4 月 27 日(六) 08:30~17:20

活動地點：台南成功大學統一健康大樓-何曼德講堂（台南市北區勝利路 367 號 B1）

主辦單位：台灣精準醫學學會、台灣基因醫學暨生物標記學會

合辦單位：國立成功大學分子醫學研究所

Time/時間	議程		
08:30-09:00	Registration 報到		
09:00-09:10	Opening remarks 開幕致詞		
	講題	講者	座長
09:10-09:50	半導體、AI 影像辨識與血液腫瘤細胞偵測	周輝政 理事長 台灣精準醫學學會	孫孝芳 教授 國立成功大學 分子醫學研究所
09:50-10:30	循環腫瘤細胞的發展與臨床應用	張廷彰 創會理事長 台灣精準醫學學會	楊崑德 教授 台北馬偕兒童醫院
10:30-10:50	茶敘/Coffee break		
10:50-11:30	臍帶間質幹細胞外泌體技術的發展 與跨代臨床應用	楊崑德 教授 台北馬偕兒童醫院	張廷彰 創會理事長 台灣精準醫學學會
11:30-12:10	精準醫學相關政策	劉越萍 司長 衛生福利部醫事司	周輝政 理事長 台灣精準醫學學會
12:10-13:30	午餐/Lunch break		
13:30-14:10	醫療檢測的健保給付政策	龐一鳴 副署長 衛生福利部 中央健康保險署	孫孝芳 教授 國立成功大學 分子醫學研究所
14:10-14:50	New frontiers in embryo selection--niPGTA 精準生殖醫學的新領域--非侵入性胚胎植入前染色體篩檢	孫孝芳 教授 國立成功大學 分子醫學研究所	林宜玫 副教授 國立中興大學 生物醫學研究所
14:50-15:30	Update of non-invasive prenatal testing and clinical application 非侵入胎兒染色體檢測的最新進展	蕭勝文 教授 台北長庚醫院產科	陳嘉興 助理教授 義守大學 學士後醫學系
15:30-15:50	茶敘/Coffee break		
15:50-16:30	High-purity isolation of extracellular vesicles towards clinical applications in about ten minutes	胡文聰 教授 國立臺灣大學 應用力學研究所	蔡婉琪 副教授 高雄醫學大學醫學檢驗生物技術學系
16:30-17:10	Semen exosome identifies reliable biomarkers for early diagnosis and innovation of potential treatment of male infertility	林世杰 副教授 國立成功大學 基礎醫學研究所	陳琮明 教授 國立高雄科技大學 水產養殖系暨研究所
17:10-17:20	Closing Remarks 閉幕致詞		

※ 提供「台灣醫學會」、「台灣醫事檢驗學會」、「台灣婦產科醫學會」、「臺灣家庭醫學醫學會」、「台灣精準醫學學會」教育積分申請。