

# 大會議程(第一天)

2023年11月18日(星期六) 中山醫學大學誠愛樓9樓

時間	2023年11月18日(星期六) 中山醫學大學誠愛樓9樓		
08:10-09:00	報到		
09:00-09:50	主持人：李名世 理事長 <b>PL-1 從血癌的精準檢驗到 CAR-T 治療</b> 巫康熙 副院長 中山醫學大學附設醫院 兒童血液腫瘤科		Room：國際會議廳
09:50-10:10	Break		
	主題：次世代精準醫學 Room：國際會議廳	主題：新興質譜檢測 Room：第一演講廳	主題：口頭發表 Room：第三演講廳
主持人			
10:10-10:50	<b>SL-01</b> <b>Advances in Biomarker-driven Targeted Therapies in Lung Cancer</b> 徐偉勳 醫師 台大醫院 腫瘤醫學部	<b>SL-08</b> <b>以採血卡搭配液相層析質譜儀進行療劑監測</b> <b>Therapeutic drug monitoring in dried blood spots by LC-MS/MS</b> 郭錦樺 教授 台大藥學系 藥物研究中心	10:10-10:22 實習場域在 e 化教學模式下學生學習成效之探索研究
			10:22-10:34 醫事檢驗全人照護醫療教學成效
			10:34-10:46 運用雲端科技整合 PGY 無紙化訓練歷程-以南部某區域教學醫院為例
10:50-11:30	<b>SL-02</b> <b>Agnostic Approvals in Oncology: Getting the Right Drug to the Right Patient with the Right Genomics</b> 郭雨萱 醫師 奇美醫院 血腫科	<b>SL-09</b> <b>從已知到未知·巴比妥藥物檢驗之對話</b> <b>From "know" to "unknow", the dialogue for detection of barbiturates</b> 張耀仁 教授 中山醫學大學 醫學研究所 藥物檢測中心	10:46-10:58 以跨領域量表評估跨領域團隊示範教學之學習成效
			10:58-11:10 運用翻轉與悅趣式教學提升血液分離術之學習成效
			11:10-11:22 利用個案研究法進行跨領域教育促進醫檢師全人照護認知
11:30-12:10	<b>SL-03</b> <b>Application of Next-Generation Sequencing in Gynecological Cancer Treatment</b> 周宏學 醫師 林口長庚紀念醫院 婦產科	<b>SL-10</b> <b>Assessment of Cancer Biomarker Candidates in Body Fluids by Direct and Immuno-based Targeted Mass Spectrometry</b> 陳怡婷 教授 長庚大學 分子醫學研究中心	11:22-11:34 血庫數位化臨床教學成果分享
			11:34-11:46 利用客觀結構式臨床測驗活動提升醫技實習生面對採血突發狀況之應變能力
			11:46-11:58 提升客觀結構式臨床測驗教案品質：針對醫事檢驗實習生抽血技能與溝通技巧之優化探討
			11:58-12:10 創意闖關卡教學模式應用於二年期醫事檢驗師訓練提升教學與學習成效
12:10-13:30	Lunch Break		
	主題：次世代精準醫學 Room：國際會議廳	合辦單位：臨床生化學會 主題：Symposium of Adaptive Learning & AACC Learning Lab 美國臨床化學會互動適應性學習研討會 Room：第一演講廳	主題：TLIS 與標準作業指引 Room：第三演講廳
主持人	郭靜穎 秘書長		高智雄 常務監事
13:30-14:10	<b>SL-04</b> <b>The Management of Quality Issues in Molecular Lab: From Specimen to Report</b> 何祥齡 主任 臺北榮民總醫院 病理檢驗部	13:30-14:15 <b>SL-11</b> <b>The use of adaptive learning in laboratory medicine: introduction of AACC Learning Lab</b> Prof. Nader Rifai. Professor of Pathology, Harvard Medical School Director of Clinical Chemistry, Boston Children's Hospital	13:30-14:10 <b>SL-14</b> 實務經驗分享(一)運用指標進行品質改善 鍾錦毅 組長 屏東基督教醫院 檢驗科
			14:10-14:50 <b>SL-15</b> 實務經驗分享(二)運用指標進行品質改善 劉佳欣 組長 敏盛綜合醫院 檢驗科
14:10-14:50	<b>SL-05</b> <b>The Application of NGS for Better Diagnosis of Neurological Disorders</b> 蔡孟翰 醫師 高雄長庚紀念醫院 神經內科部	14:15-15:00 <b>SL-12</b> <b>AACC Learning Lab 繁體中文文化啟動及目前發展</b> 方偉宏 副教授 臺大醫技系 副教授 中華民國臨床生化學會 常務理事	14:50-15:20 <b>SL-16</b> 2023年 TLIS 填報結果報告 宋祐齡 幹事 社團法人台灣醫事檢驗學會 品質指標工作小組
14:50-15:20	Break		
主持人	郭靜穎 秘書長		游雅言 常務理事
15:20-16:00	<b>SL-06</b> <b>From Policy to Practice: Ensuring Effective Implementation of Precision Medicine Testing in Laboratories</b> 邱意珊 醫學專員 奇美醫院 精準醫學中心	15:15-15:50 <b>SL-13</b> <b>AACC Learning Lab 中文版與英文版使用經驗分享</b> 徐慧貞 博士 臺大醫院檢醫部 組長 中華民國臨床生化學會 理事長	15:30-16:10 <b>SL-17</b> 傳染病微生物基因型和菌株分型的分子生物學檢測方法作業指引 尤慧玲 部長 高雄長庚醫院 檢驗醫學部
			16:00-16:40 <b>SL-18</b> ISO 20166, ISO20184 and ISO 20186 - Molecular in Vitro Diagnostic Examinations-Specifications for Pre-examination Processes for FFPE, Frozen Tissue and Venous Whole Blood 游雅言 主任 部立彰化醫院 醫事檢驗科
16:00-16:40	<b>SL-07</b> <b>Applications and Benefits of Next-Generation Sequencing across Different Liquid Biopsy Specimen Types</b> 王美嘉 博士 林口長庚醫院		

# 大會議程(第一天)

時間	2023年11月18日(星期六)中山醫學大學誠愛樓9樓	
08:10-09:00	報到	
	主題：口頭發表 Room：10樓多功能教室(3、4)	主題：口頭發表 Room：10樓多功能教室(5)
主持人		
10:10-10:22	機器學習導入抗藥細菌預測的臨床效益評估研究	嚴重再生不良性貧血之骨髓間質幹細胞的衰老相關變化的加速
10:22-10:34	運用精實手法改善結核菌培養檢驗流程	讓未來世代遠離單基因遺傳疾病：全外顯子組序列分析結合神經纖維瘤胚胎植入前遺傳診斷之成功應用
10:34-10:46	利用多標的核酸檢測平台檢驗腸胃道病原體及在抗生素管理中的成效	<b>Specific N-glycans of IgA drive the function of macrophage-enforcing innate inflammation immunity and associated with the inflammatory indexes in ankylosing spondylitis for the discovery of a specific inflammatory biomarker</b>
10:46-10:58	建構機器學習快速預測血液培養陽性菌種分類	產前診斷新發生突變鑲嵌型標記染色體胎兒：長期追蹤預後良好
10:58-11:10	結合菌血症檢測套組 (IVD MALDI Sepsityper Kit) 進行菌種鑑定與機器學習預測血液培養中抗甲氧苄青黴素金黃色葡萄球菌和碳青黴烯類耐藥肺炎克雷伯氏菌	利用原子習慣概念：改善病人抽血等候時間
11:10-11:22	以液相層析串聯式質譜儀鑑定抗 RuvBL1/2 自體抗體	改善 POCT 血糖品管失效率之經驗分享
11:22-11:34	利用數據蒐集分析 Homocystine 及 hs-CRP 與冠狀動脈疾病 (Coronary Artery Disease, CAD) 之相關性	運用品管圈手法降低血袋代發比例
11:34-11:46	利用數據蒐集分析 CDT%與 r-GT、MCV 之相關性·評估 CDT 作為輔助診斷酒精性肝炎之預測	引進血液培養分析儀在未設立細菌室之臨床檢驗室的成效評估
11:46-11:58	<b>Myositis Specific Antibodies Detection in Patients with Idiopathic Inflammatory Myopathy by a EuroLine-Blot 18 Ag assay</b>	自動化新冠病毒核酸報告流程之成效
11:58-12:10	探討多媒體技術對於傳遞正確檢體採集訊息之成效	運用智能化系統提升抽血櫃台的服務品質-以南部某區域教學醫院為例
12:10-13:30	Lunch Break	
主持人		
13:30-13:42		優化腺病毒抗原免疫螢光染色檢驗之品質改善成效
13:42-13:54		定點照護檢驗品質管理：以某醫學中心血糖機管理之經驗分享
13:54-14:06		建置智慧化檢體輸送系統之成效分享
14:06-14:18		運用 TRM 手法改善組織病理報告 5 日內完成率
14:18-14:30		「不在院病人」檢驗危急報告通報流程之持續性改進-以生化免疫危急報告通報為例
14:30-14:42		植化物藉由調控 TGF-β / Smad 路徑及細胞自噬對於肺纖維化之研究
14:42-14:54		建立碘乙醯胺背景值檢測以避免系統性高估第十三凝血因子之活性
14:54-15:06		運用全血細胞族群數據導入人工智慧即時預測菌血症
15:06-15:18		以 Alectinib 治療之肺腺癌患者出現病態性紅血球之案例報告

# 大會議程(第二天)

時間		2023 年 11 月 19 日 (星期日) 中山醫學大學誠愛樓 9 樓	
08:10-09:00	報到		
09:00-09:50	主持人：曹國倩 常務理事 <b>PL-2 Technical Advances in Prenatal Genetic Diagnosis</b> 陳明 醫療長/副院長 彰化基督教醫院		Room：國際會議廳
09:50-10:10	Break		
	主題：新興自體免疫疾病及檢測技術 Room：國際會議廳	主題：醫檢專業核心能力 EPA Room：第一演講廳	
主持人			
10:10-11:00	<b>SL-19</b> <b>An Update on Autoantibodies in Rheumatic Diseases</b> 翁嘉澤 醫師 成大附醫 過敏免疫風濕科	10:10-11:00 <b>SL-21</b> 能力導向醫學教育 (CBME) 之發展趨勢與醫檢職類之學習藍圖 黃獻立 醫檢師 高雄長庚紀念醫院 檢驗醫學部	
11:00-11:50	<b>SL-20</b> <b>Future Of Medical Technology In Auto-immune Diseases: Fact Or Fiction?</b> 黃文男 主任 台中榮民總醫院 免疫風濕科	11:00-11:30 <b>SL-22</b> 醫檢職類導入可信任之專業活動 (EPA) 之規劃與展望 張璧月 副主任 長庚醫療財團法人行政中心 醫檢部	
11:50-12:10		11:30-12:10 <b>SL-23</b> 導入 EPA 之教學流程與成效 衛品妃 組長 臺大醫院 檢驗醫學部	
11:00-12:00	第十三屆第三次會員(代表)大會 (國際會議廳)		
12:10-13:30	Lunch Break		
主持人		得獎者演講 Room：第一演講廳	得獎者演講 Room：第三演講廳
13:30-13:42		異源性的 ChAdOx1 nCoV-19 疫苗和重組次單位疫苗 MVC-COV1901 COVID-19 的隨機對照試驗 黃瓊瑰	重新定位 cabozantinib 在具 KIT 突變及 t(8; 21) 轉位急性骨髓性白血病的治療潛力 蘇冠維
13:42-13:54		2010 年至 2020 年台灣爆發史無前例 ON1 變異株呼吸道融合病毒疫情 曹國倩	含碲化合物影響奈瑟氏淋病雙球菌感染力 楊宗穎
13:54-14:06		評估大規模快速 COVID-19 池化檢測的實際應用經驗 何祥齡	Ovatodiolide 通過抑制 TGF-β / TβRs 信號路徑抑制新冠病毒複製並改善肺纖維化 黃瑋
14:06-14:18		COVID-19 疫苗誘導 SARS-CoV-2 抗體表現與淋巴細胞亞群分佈之關聯性研究 尤慧玲	CRMP2 在大腸直腸癌-糖尿病共病患者的表現與角色 張懿欣
14:18-14:30		以質譜儀技術篩選 HLA 區域上與造血幹細胞移植成效相關單核苷酸基因多型性 蔡淑慧	PDK1 和 PDK2 介導的代謝重編程有助於 TGFβ1 促進頭頸癌的癌幹細胞特性 孫光蕙
14:30-14:42		非 HLA 區域之單核苷酸基因多型性與非親屬臍帶血移植成效之相關性研究 陳定平	敘利亞倉鼠在急性感染新冠病毒後的血液化學動態變化 許吉如
14:42-15:10	Break		
主持人			
15:10-15:22		以代謝體學方式鑑別顱外動脈狹窄的生物指標 林佳霽	腸病毒 VP1 蛋白中保守精氨酸和脯氨酸殘基的作用 黃雅玲
15:22-15:34		抗癲癇藥物 (AED) 和 2 型糖尿病 (T2DM) 的關聯：族群回顧性研究有關 AED 對第二型糖尿病相關分子途徑的影響以及通過過氧化物酶反式活化活化受體 γ 田霽	台灣抗萬古黴素屎腸球菌臨床分離株的流行病學及致病性 林嫻媛
15:34-15:46		麴菌病診斷中特异性抗體切點的比較 蕭建文	以尿液導電度發展早期腎臟病評估方法 白博欣
15:46-15:58		全面實施產程中抗生素預防處方後 B 群鏈球菌之高帶菌率與高抗藥性凸顯疫苗的需求 林清江	結直腸癌的微衛星不穩定性毛細管電泳與錯配修復 MMR 免疫染色法之高一致性 陳怡伶
15:58-16:10		運用互動式電子書增進自我導向學習於醫檢師之繼續教育：一橫斷性研究 溫巧尼	