

高雄醫學大學 113 學年度 1 學期 教師專業成長社群期末成果資料表

社群名稱	生物標記與藥物社群		
召集人	林文瑋	學院別	醫學院
社群主題介紹 (200 字內)	為增進校院同仁對彼此研究方向的了解，本社群將定期邀請學校及附院同仁進行學術演講、計畫成果分享與計畫撰寫討論，希望藉此宣傳個人研究領域、興趣方向與遭遇之實驗技術瓶頸，尋求有興趣參與研究的同仁進一步合作的機會。		
活動概要 (300 字內)	我們將邀請專長於疾病的生物標記開發(癌症、自體免疫疾病、感染症...)與藥物發展研究(小分子藥物、核酸藥物、蛋白質藥物...)之專家學者進行學術演講，討論個人研究領域、興趣方向與遭遇之實驗技術瓶頸，尋求與校內同仁合作的機會。		
本期成果 (請依社群特色及目標列舉，300 字內)	<p>1. <u>鄭添祿</u>教授則分享了其開發出名為 TCH-3511 的化合物，能專一性的抑制細菌 β G，而不會抑制人類 β G 活性。目前鄭教授團隊正朝著預防家族性腸道息肉症(FAP)罕病的方向進行藥物開發，並申請今年國科會科研創業萌芽計畫，期待未來能有更多正向數據向廠商推廣，尋求技轉與進行臨床試驗的機會。</p> <p>2. 召集人<u>林文瑋</u>副教授分享他搜尋 Thalidomide 結合 γ GT 蛋白相關背景與研究，並與社群成員討論近一步合作的可能性。</p> <p>3. <u>莊智弘</u>副教授分享其透過以干擾素作為屏蔽蛋白建構前驅抗免疫檢查點蛋白抗體，此策略除能降低免疫檢查點抑制劑全身副作用外，更能透過干擾素作用的加成，提升免疫檢查點抑制劑的抗癌療效，此成果除已進行專利申請外，在今年也參加國家新創獎。</p>		
活動照片			
	 <p style="text-align: center;">Chih-Hung 小哲 Chuang</p>		

想加入此社群，請聯絡召集人(或協助人員) e-mail:wwlin0627@kmu.edu.tw