



財團法人李美荃癌症醫學研究基金會  
109年度工作報告

- 一、依據:依第1屆第5次董事會議通過之工作報告辦理  
二、執行狀況及成果

工作項目	預算經費 (單位:新臺幣元)	執行經費 (單位:新臺幣元)	實施內容	執行成果	備註
癌症醫學研究計畫 (癌症學術研究)	18,700,000	9,885,980	<p>1.乳癌醫學臨床研究-藉由目標基因定序來提高乳癌多基因標記的預後與預測」 「藉目標基因定序來提高乳癌多基因標記的預後與預測」 針對被評估為高風險的乳癌患者將再對標靶基因做目標基因定序。 「使用深度卷積神經網絡進行無目標區域標記低和高風險的復發預測」 利用具有深度學習模型的病理圖像來預測乳癌患者的70基因風險評分。 「臺北榮總乳癌中心醫病互動平台計畫案」 醫學進步將乳癌治療趨向個人化治療策略。本乳癌醫療APP在醫護端協助醫護同仁及癌症個管師有效協助病友。</p> <p>2.肝癌醫學臨床研究- 「肝癌循環腫瘤細胞與免疫細胞檢測」 分析受試者在鈾90栓塞治療前後循環腫瘤細胞、免疫細胞相關數據變化來觀察因體內鈾90治療後免疫系統被活化的情形並分析。</p> <p>3.醫學癌症臨床研究- 「探討三級淋巴結構 ( TLS ) 臨床意義且是否為膽管癌的良好預測指標」 分析TCGA和GEO數據庫，使用分層聚類對冷熱腫瘤進行分類。對膽管癌組織樣本進行組織檢測，以發現具有高表達水平的MS4A1或CD79A的患者是否具有更好的無病生存期 ( DFS ) 和無進展生存期 ( PFS ) 。</p>	<p>1.乳癌醫學臨床研究-藉由目標基因定序、AI工具在生物醫學數據中的應用與醫病互動平台有效協助病友、提高療效。 2.肝癌醫學臨床研究-增加評估病人的臨床預後準確性與放射性栓塞治療合併免疫治療的療效。 3.醫學癌症臨床研究-證明B細胞譜系或TLS可能是引領臨床治療的理想生物標誌物，並希望能夠在其他疾病中得到更廣泛的應用。</p>	
後勤行政	1,100,000	1,756,184	<p>1.基金會會務管理運作：召開董事會議、會務進行、行政運作相關之業務</p> <p>2.財務管理：建立會計制度與內控制度、定期提供財務報表、出納作業</p> <p>3.人事管理：勞健保作業處理、建立新進人員報到程序、建立人員離職程序、統籌年度人力預估、薪酬管理、年度個人績效評比</p> <p>4.執行董事會決議事項</p> <p>5.其他主管交辦事項</p>	<p>1.基金會會務管理運作：召開兩次董事會議、確實執行基金會會務進行符合主管機關規定，完成「誠信經營規範指導原則」。</p> <p>2.財務管理：完成會計制度與內控制度，並依此執行、每月提供財務報表、有效控管出納作業。</p> <p>3.人事管理：勞健保作業處理、完成新進人員報到程序與人員離職程序、統籌年度人力估算、薪酬依規定給付。</p> <p>4.執行董事會決議事項：完成捐助章程變更。</p> <p>5.其他主管交辦事項：如期進行。</p>	
獎助癌症醫學研討活動	2,200,000	0	辦理研討會及宣傳活動	因新冠肺炎疫情影響，109年度未舉辦	因新冠肺炎疫情影響，109年度未舉辦。
合計	22,000,000	11,642,164			

製表人：



執行長（或與該等職務相當之人）：



董事長：

