

人體生物資料庫 出庫案件及研究成果

更新日期：113.03.13

民國 112 年				
1	案件編號	BIRB-112-001	計畫名稱	SAA 蛋白質檢測技術
	研究進度	計畫執行中		
2	案件編號	BIRB-112-002	計畫名稱	泌尿道癌症生物標誌及新穎治療策略的研究與開發
	研究進度	計畫執行中		
3	案件編號	BIRB-112-003	計畫名稱	β 2-glycoproteinI 在乳癌的轉譯研究及其新穎治療的應用
	研究進度	計畫執行中		
4	案件編號	NBCT No.230110	計畫名稱	利用多體學分析找尋三陰性乳癌的免疫相關基因及其在乳癌分化、腫瘤生成及免疫微環境之功能驗證及探討
	研究進度	計畫執行中		
5	案件編號	NBCT No.230111	計畫名稱	精準醫療大數據之不同癌症生物標記開發
	研究進度	計畫執行中		
6	案件編號	NBCT No.230115	計畫名稱	以血清 FE 25 細胞轉化活性作癌症偵測及腫瘤負擔估計: 後續驗證及轉化活性機制分析
	研究進度	計畫執行中		
7	案件編號	NBCT No.230118	計畫名稱	開發肺癌生物標記的方法
	研究進度	計畫執行中		
8	案件編號	NBCT No.230122	計畫名稱	實體腫瘤泛癌基因檢測方法確認研究計畫書
	研究進度	計畫執行中		
9	案件編號	NBCT No.230126	計畫名稱	高通量拉曼光譜儀:癌症及臍帶血的新式基因檢測
	研究進度	計畫執行中		
民國 111 年				
1	案件編號	BIRB-111-001、 BIRB-111-001-II	計畫名稱	酒精代謝基因的多型性及煙酒行為對呼吸及消化道癌症的影響
	研究進度	計畫執行中		
2	案件編號	BIRB-111-002	計畫名稱	探討嗜中性白血球在大腸直腸癌病人腫瘤微環境中的臨床重要性
	研究進度	結案		
3	案件編號	NBCT No.220079	計畫名稱	使用血漿癌蛋白體特徵進行多種癌症早期篩檢之臨床應用評估計畫
	研究進度	計畫執行中		
4	案件編號	NBCT No.220089	計畫名稱	國家級人體生物資料庫整合平台癌症主題資料之資料治理計畫
	研究進度	計畫執行中		
5	案件編號	NBCT No.220095	計畫名稱	癌症基因醫療大數據庫之研究與應用

	研究進度	計畫執行中		
6	案件編號	NBCT No.220100	計畫名稱	探討新型鐵凋亡生物標誌在 MYC 基因重排雙突變淋巴瘤中的治療價值
	研究進度	計畫執行中		
7	案件編號	NBCT No.220104	計畫名稱	聯合靶向 Btk/PD-L1/PD-L2 腫瘤免疫訊號軸作為治療抗藥性膠質母細胞瘤之治療功效及臨床前評估
	研究進度	計畫執行中		
民國 110 年				
1	案件編號	BIRB-110-001、 BIRB-110-001-II	計畫名稱	蒲公英萃取物木犀草素下游調控基因 TEMEM59L,FCGBP 和 VPREB3 在乳癌中所扮演的角色
	研究進度	結案，投稿中		
民國 109 年				
1	案件編號	BIRB-109-001	計畫名稱	miR-320e 於大腸直腸癌扮演的功能角色
	研究進度	結案		
2	案件編號	BIRB-109-002	計畫名稱	以 BMI1 表現作為左側大腸治療標的
	研究進度	結案，投稿中		
3	案件編號	BIRB-109-003、 BIRB-109-003-II	計畫名稱	研究 ILF2、FCN3、KDM8 和 VIPR1 是否可作為肝細胞癌之預後標記以及其在癌細胞中的作用
	研究進度	Chia-Chang Hsu ,etc. Loss of ficolin-3 expression is associated with poor prognosis in patients with hepatocellular carcinoma. <i>International Journal of Medical Sciences</i> .2023. (通訊作者;IF:3.6)(領域排名排名 64/169=37.8698%)		
4	案件編號	NBCT No.200006	計畫名稱	提升口腔癌前病變及口腔癌診斷率之整合性研究
	研究進度	計畫執行中		
5	案件編號	NBCT No.200012	計畫名稱	比較腹腔鏡手術或機器手臂輔助手術治療經術前同步化放療之中低位直腸癌的前瞻性隨機對照試驗
	研究進度	計畫執行中		
6	案件編號	NBCT No.200062	計畫名稱	研究巨細胞病毒 US28 基因型與大腸直腸癌病人預後之關連性
	研究進度	計畫執行中		
民國 108 年				
1	案件編號	BIRB-108-001	計畫名稱	探討塑化劑促進大腸癌細胞轉移中醣基化所造成的調控機制
	研究進度	Hsin-Pao Chen ,etc. Long-term DEHP/MEHP exposure promotes colorectal cancer stemness associated with glycosylation alterations. <i>Environmental Pollution</i> .2023. (第一作者;IF:8.9)(領域排名排名 28/275=10.1818%)		
2	案件編號	BIRB-108-002	計畫名稱	骨髓化生不良症候群抗藥性機轉之探討
	研究進度	結案，投稿中		

3	案件編號	BIRB-108-003、 BIRB-108-003-II	計畫名稱	探討 miR-4326、miR-320e 與 miR-323a 在大腸直腸癌組織裡的表現
	研究進度	結案，已發表 poster; 探討 miR-4326 與 miR-323a 在大腸直腸癌組織裡的表現		
4	案件編號	BIRB-108-004	計畫名稱	探討 HDAC6 在肺癌中所扮演的角色
	研究進度	結案，投稿中		
民國 107 年				
1	案件編號	BIRB-107-001	計畫名稱	噬菌體呈現子宮頸癌專一性抗體開發
	研究進度	結案		
2	案件編號	BIRB-107-002	計畫名稱	探討表觀調節基因 PCAF 對致癌基因轉錄體 ISX-Brd4-RNA polIII 在肺癌微環境及轉移上調控機轉及臨床預後之觀察
	研究進度	Ming-Shyang Huang ,etc.PCAF-mediated acetylation of ISX recruits BRD4 to promote epithelial-mesenchymal transition. <i>EMBO Reports</i> .2020. (第七作者;IF:7.497)(領域排名排名 32/297=10.7744%)		
民國 106 年				
1	案件編號	BIRB-106-001	計畫名稱	乳癌細胞 Her2 蛋白的表現與紅血球及乳癌細胞脂肪酸組成之關聯性研究
	研究進度	結案		
2	案件編號	BIRB-106-002	計畫名稱	探討 DNA 修復蛋白的表現與大腸直腸癌病人的預後相關性
	研究進度	Yin-Chou Hsu ,etc .BMI1-KLF4 axis deficiency improves responses to neoadjuvant concurrent chemoradiotherapy in patients with rectal cancer. <i>Radiotherapy&Oncology</i> .2020.(第一作者;IF:4.856)(領域排名排名 17/134=12.6865%)		
3	案件編號	BIRB-106-003	計畫名稱	小型肺癌轉移的因子探討
	研究進度	Ming-Wei Kao ,etc. Low Galectin-3 Expression Level in Primary Tumors Is Associated with Metastasis in T1 Lung Adenocarcinoma. <i>CLINICAL MEDICINE</i> .2020. (第一作者;IF:1.883)(領域排名排名 78/165=47.2727%)		