## 人體生物資料庫核准申請案列表

年度	申請編號	計畫名稱	狀態
	BIO-109-0101	細胞核內微型核酸MiR133a與DNA損傷反應之交互作用在乳癌的角色(KMUHIRB-E(II)-20150304)	結案
109	BIO-109-0901	油煙中醛類化合物的基因鍵結體學與非抽菸肺腺癌之跨領域研究(KMUHIRB-F(I)-20190095)	執行中
	NBCT_200034	研究BTK/HER2信號通路在HER2陽性乳腺癌生物特性角色: 調控T細胞 的效應及逆轉賀癌平抗藥性的分子機制(N201903048)	執行中
	NBCT_200070	PML在乳腺癌發病機理作用(EC1100207-E)	執行中
110	BIO-110-0301	腎臟病患的粒線體功能探討與研究(KMUHIRB-E(I)-20190307)	執行中
	BIO-110-0302	調控神經醯胺酶基因轉錄及分子結構修飾作為抑制大陽直腸癌細胞增生之研究(KMUHIRB-E(I)- 20210127)	執行中
	BIO-111-0101	Biliverdin reductase蛋白在乳癌中的表現機制(KMUHIRB-E(I)-20190455)	執行中
	BIO-111-0201	建立肉芽腫性肺病病原體精準監測以提供適切臨床治療(KMUHIRB-F(II)-20220012)	執行中
111	NBCT_220080	生醫大數據引導新機制藥物開發(IRB-TPEVGH No.: 2022-04-005B)	執行中
	NBCT _220083	發展新穎腫瘤及血液生物標記之有效癌症標靶治療策略(CMUH111-REC2-086)	執行中
	BIO-111-0901	以電腦計算輔以X光晶體繞射技術及冷凍電顯精準前驅抗體基因工程全面性提升抗體藥物疾病區域選擇性並降低副作用(KMUHIRB-F(II)-20200161)	執行中
	NBCT _220100	探討新型鐵凋亡生物標記在MYC基因重排雙突變淋巴癌中的治療價值(N202108080)	執行中
	NBCT_220104	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 (N202202043)	執行中
	NBCT_220089	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(EC1111001-E)	執行中

112	NBCT_220103	開發前列腺癌治療成效與疾病復發的新穎預測指標:精準蛋白轉錄組學患者分層演算法(N202101071)	執行中
	NBCT_230110	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(EC1120104-E)	執行中
	NBCT_230113	中文新穎性結構天然物萘醌衍生物於血管及淋巴管新生抑制與抗腫瘤之應用及其機轉探討 (N202001009)	執行中
	NBCT_220098	以電腦計算輔以X光晶體繞射技術及冷凍電顯精準前驅抗體基因工程全面性提升抗體藥物疾病區域選擇性並降低副作用	執行中
	NBCT_230115	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(IRB-112 072 AA)	執行中
	NBCT_220095	癌症基因醫療大數據庫之研究與應用(EC1110704-F-E)	執行中
	NBCT_230126	高通量拉曼光譜儀: 癌症及臍帶血的新式基因檢測(TYGH112023)	執行中
	BIO-113-0401R	探討新生物標記與頭頸部癌症病人接受化學治療或標靶、免疫治療、放射線治療的預後相關性 (KMUHIRB-E(I)-20210401)	執行中
	NBCT_230125	台灣早發性乳癌之多基因風險評分(核准編號:EC1120703-F-E)	執行中
	NBCT_240138	人工智慧預測小兒氣喘基因變異位點之驗證分析(B202305147)	執行中
	NBCT_240140	利用國家級人體生物資料庫整合平台血清樣本分析DR-70腫瘤標記物於各類癌症與健康 人群之間的差異研究(EC-1130601-F-E)	執行中
113年	BIO-113-1001	探討瓜氨酸化轉譯後修飾之蛋白質在神經膠質母細胞瘤生成和惡化的角色	執行中
	NBCT_240136	用全方位癌症基因檢測和國家級人體生物資料庫整合平台資訊探討台灣六大晚期癌症病患的基因變異表現與臨床表徵和治療結果之分析(CS2-24087)	執行中
	NBCT_230124	運用國家級人體生物整合平台資料庫探討局部晚期或轉移性HER2陽性乳癌病人之二線治療的真實世界資料回溯性研究(EC-1120901-E)	執行中
	NBCT_240152	探討癌症基因組變異與臨床表現、治療預後的關聯性(Exploring the association between cancer genomic alterations, clinical manifestations and treatment outcomes)(2024-08-003BC)	執行中
	BIO-113-1201	轉錄因子BATF 於腫瘤微環境中免疫重塑機制之探討(Exploring the Role of the Transcription Factor BATF in Immune Modulation within the Tumor Microenvironment)(KMUHIRB-E(I)-20250016)	執行中

	NBCT_240144	次世代基因分析對癌症用藥療效的預期成效	執行中
114年	NBCT_240153	台灣癌症病患之體細胞基因突變盛行率與種類分布以及自然病史分析研究	執行中
	NBCT_240150	從腫瘤微環境、免疫微環境、及放射誘導免疫微環境變化研究惡性兒童腦瘤放射線風險抑制潛力性標靶 及多模式整合治療	執行中

統計時間至114年6月