



人體生物資料庫歷年出庫申請案件

2026/05/21 更新

EGC 審查 通過日期	研究名稱	單位	計畫主持人
2026.04	整合臺灣生物資料庫之縱貫體學研究：結合動態代謝體與表觀基因體變化及遺傳易感性之乳癌風險評估	嘉義基督教醫院	吳文峯醫師
2026.04	建立以機器學習與模式辨識為基礎的乳癌個人化篩檢策略(第三年)：結合多基因及臨床危險因子的監測策略	臺北榮民總醫院	黃其晟醫師
2026.01	利用質譜儀脂質體非標靶方法分析甲狀腺癌血清中潛在預後生物標誌物。	臨床醫學研究中心	石佳隴主任
2025.06	生醫大數據導引之新穎抗癌新藥開發	財團法人生物技術開發中心	張哲維教授
2025.06	大腸直腸癌病患之特定蛋白質分析資料收集	昇捷股份有限公司	陳東皓代理研發長
2025.06	甲狀腺癌中 BRAF 突變與 IL8 之關係	三軍總醫院	陳燕麟教授
2025.06	研究 YTHDC1 對泌尿道上皮癌的預後與癌症影響	血液腫瘤科	李育庭醫師
2025.01	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	國衛院	陳詩政教授
2024.08	台灣早發性乳癌之多基因風險評分	杏圃生技股份有限公司	張畫眉博士



2024.08	肺癌及泌尿道上皮癌的免疫染色分類計數模型	雲象科技股份有限公司	葉肇元執行長
2024.02	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	國衛院	鍾仁華教授
2024.02	利用大腸桿菌微陣列晶片分析泌尿道結石患者的抗體組	泌尿科	陳丕哲醫師
2023.11	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	國衛院	楊奕馨教授
2023.11	精準醫療大數據之不同癌症生物標記開發	財團法人生物技術開發中心	張哲維教授
2023.07	探討抗氧化酶 Paraoxonase-2 在大腸癌的角色	病理科	戴元昌醫師
2023.01	研究 miR-34a 和 MCT-1 對脂質代謝調控是否影響巨噬細胞分化和癌症生成	國衛院	徐欣伶教授
2023.01	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。	高雄醫學大學	鄭添祿教授
2022.08	生醫大數據導引新機制藥物開發	臺北榮民總醫院	黃其晟醫師
2022.02	探討嗜中性球在不同表現型之上泌尿道泌尿上皮癌的角色 研究成果: Chih-Chia Chang, Chia-Bin Chang, Chiung-Ju Chen, Chun-Liang Tung, Chi-Feng Hung, Wei-Hong Lai, Cheng-Huang Shen, Chang-Yu Tsai, Ya-Yan Lai, Ming-Yang	泌尿科	沈正煌醫師



	Lee, Shu-Fen Wu and Pi-Che Chen. Increased Apolipoprotein A1 Expression Correlates with Tumor-Associated Neutrophils and T Lymphocytes in Upper Tract Urothelial Carcinoma. Curr. Issues Mol. Biol. 2024, 46,2155–2165. https://doi.org/10.3390/cimb46030139 (SCIE, IF=3.1)		
2021.10	探討 Rab37 和細胞自噬對肺癌相關 M2 巨噬細胞分化的調控	胸腔外科	張家銘醫師
2021.10	以 RNA 定序預測三陰性乳癌患者的治療反應並探討免疫檢查點抑制劑療法的抗藥機制	臺北榮民總醫院	曾令民醫師
2021.06	PML 在乳腺癌發病機理作用	國衛院	黃道揚醫師
2020.06	探討人類多瘤 JC 病毒與各大腸直腸癌期別之相關性 研究成果: Chuan-Yin Fang, San-Yuan Chen, Bo-Xiu Hsiao, Hsin-Yi Huang, Yi-Ju Chen, Chun-Liang Tung and Chiung-Yao Fang. Unusually high incidence of polyomavirus JC infection in the higher grade of colorectal cancer tissues in Taiwan. European Journal of Medical Research (2022) 27:127 (SCIE, IF=4.2)	直腸外科	方川尹醫師
2019.12	cell free DNA 應用於高齡社區乳癌之偵測 研究成果: Ching-Chung Chiang, Guan-Ling Lin, Shu-Yi Yang, Chi-Wen Tu, Wen-Long Huang, Chun-Feng Wei, Feng-Chi Wang, Pin-Ju Lin, Wan-Hong Huang, Yu-Ming Chuang, Yu-Ting Lee, Chia-Chou Yeh, Michael W.Y. Chan And Yu-Chen Hsu. PCDHB15 as a potential tumor suppressor and epigenetic biomarker for breast cancer. ONCOLOGY LETTERS(2022) (SCIE, IF=3.11)	一般外科	許育甄醫師



2019.12	研究與穀胱甘肽相關基因之表觀基因與轉錄調節機制，並應用於泌尿上皮癌之診斷與治療 研究成果: Cheng-Huang Shen, Pei-Yu Li, Shou-Chieh Wang, Sin-Rong Wu, Chih-Yu Hsieh, Yuan-Chang Dai, Yi-Wen Liu. Epigenetic regulation of human WIF1 and DNA methylation situation of WIF1 and GSTM5 in urothelial carcinoma. Heliyon. Volume 9, Issue 5, May 2023, e16004 (SCIE, IF=4)	泌尿科	沈正煌醫師
2018.07	人類結直腸癌上皮 - 間質轉換相關基因表現及其表觀基因調控 研究成果: Yuan-Chang Dai, Chuan-Yin Fang, Hsin-Yi Yang, Yi-Jun Jian, Shou-Chieh Wang, Yi-Wen Liu. The correlation of epithelial-mesenchymal transition-related gene expression and the clinicopathologic features of colorectal cancer patients in Taiwan. PLOS ONE. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0254000 July 2, 2021 (SCIE, IF=3.24)	病理科	戴元昌醫師
2018.07	色胺酸代謝在膀胱癌疾病進行的分子機轉 研究成果: Tsai YS, Jou YC, Tsai HT, Cheong IS, Tzai TS. Indoleamine-2,3-dioxygenase-1 expression predicts poorer survival and up-regulates ZEB2 expression in human early stage bladder cancer. Urol Oncol. 2019;37(11):810.e17-810.e27.doi:10.1016/j.urolonc.2019.05.005 (SCIE, IF=3.39)	泌尿科	周詠欽醫師