

中國附醫人體生物資料庫 研究及其成果公布 114.12

項次	倫理委員會送審計畫編號	IRB編號/國衛院平台編號	審查通過日期	申請檢體種類	申請數量(管/片)	成果發表	利益回饋
1	CMUH-HBB102-002	CMUH102-REC2-074	08/22/2013	大腸檢體	103管	Genetic Alterations in Colorectal Cancer Have Different Patterns on 18F-FDG PET/CT. [Clin Nucl Med. 2015 Aug;40(8):621-6]	無
2	CMUH-HBB102-003	CMUH102-REC1-037	08/23/2013	口腔、肺、肝、腎、大腸檢體	1311管	Down-regulated and Commonly mutated ALPK1 in Lung and Colorectal Cancers. [Sci Rep. 2016 Jun 10;6:27350]	無
3	CMUH-HBB102-004	CMUH102-REC1-015	09/17/2013	口腔檢體	243管	Development of a high-resolution melting method for the screening of TNFAIP3 gene mutations[ONCOLOGY R 2936 EPORTS 35: 2936-2942, 2016]	無
4	CMUH-HBB102-006	CMUH102-REC2-044	02/24/2014	腎臟檢體	10管	目前尚無	無
5	CMUH-HBB102-007	CMUH102-REC1-011	12/11/2013	口腔檢體	1140管	Somatic Mutations and Genetic Variants of NOTCH1 in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma Occurrence and Development. [Sci Rep. 2016 Apr 1;6:24014]	無
6	CMUH-HBB103-001	CMUH102-REC1-073	04/17/2014	口腔檢體	1278管	目前尚無	無
7	CMUH-HBB103-003	CMUH102-REC2-074(AR-1)	04/17/2014	大腸檢體	170管	Genetic Alterations in Colorectal Cancer Have Different Patterns on 18F-FDG PET/CT. [Clin Nucl Med. 2015 Aug;40(8):621-6]	無
8	CMUH-HBB103-004	CMUH102-REC1-011	07/23/2014	口腔檢體	400管	Somatic Mutations and Genetic Variants of NOTCH1 in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma Occurrence and Development. [Sci Rep. 2016 Apr 1;6:24014]	無
9	CMUH-HBB103-005	CMUH103-REC1-090	10/22/2014	肺臟檢體	88管	目前尚無	無
10	CMUH-HBB104-001	CMUH102-REC1-014(AR-2)	03/18/2015	肺臟檢體	300管	目前尚無	無
11	CMUH-HBB104-002	CMUH103-REC2-140	02/13/2015	肺臟檢體	120管	DNA sensing and nuclease gene expressions as amrkers for colorectal cancer progression. [Oncology. 2016 Dec 17;92(2)]	無
12	CMUH-HBB104-003	CMUH102-REC1-054(CR-1)	05/27/2015	口腔檢體	36管	DNA methylation profiles and biomarkers of oral squamous cell carcinoma.[Epigenetics.2015 10(3):229-236]	無
13	CMUH-HBB104-004	CMUH104-REC2-075	10/06/2015	Buffy coat檢體	28管	Short Androgen Receptor Poly-Glutamine Promoted Endometrial Cancer is Associated with Benzolalpyrene-Mediated Aryl Hydrocarbon Receptor Activation. [JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE. 2017]	無
14	CMUH-HBB104-006	CMUH104-REC2-006	10/09/2015	Buffy coat檢體	48管	目前尚無	無
15	CMUH-HBB105-001	CMUH104-REC2-084	04/01/2016	口腔檢體	270管	Associations Between MTHFR Polymorphisms and the Risks of Potentially Malignant Oral Disorders.[ANTICANCER RESEARCH 2018 Jul ; 38(7):4021-4026]	無
16	CMUH-HBB105-003	CMUH104-REC3-096	09/07/2016	大腸檢體	480管	Metabolic Imaging Phenotype Using Radiomics of [18F]FDG PET/CT Associated with Genetic Alterations of Colorectal Cancer. [Increased apoptosis and peripheral blood mononuclear cell suppression of bone marrow mesenchymal stem cells in severe aplastic anemia]	無
17	CMUH-HBB105-004	CMUH102-REC2-020(CR-3)	11/15/2016	Bone Marrow檢體	10管	Somatic Mutations and Genetic Variants of NOTCH1 in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma Occurrence and Development. [Sci Rep. 2016 Apr 1;6:24014]	無
18	CMUH-HBB105-005	CMUH102-REC1-071(CR-2)	12/02/2016	口腔檢體	18管	目前尚無	無
19	CMUH-HBB105-006	CMUH105-REC2-045	12/12/2016	口腔檢體	32管	目前尚無	無
20	CMUH-HBB106-001	CMUH102-REC1-113(CR-4)	05/26/2017	肝臟檢體	172管	Taiwan consensus statement on the management of chronic hepatitis B [Journal of the Formosan Medical Association, 2019-01-01, 卷 118, 期 1, 頁面 7-38]	無
21	CMUH-HBB106-002	CMUH106-REC2-110	11/28/2017	肝臟檢體	200管	目前尚無	無
22	CMUH-HBB106-003	CMUH105-REC1-147	11/28/2017	肝臟檢體	62管	目前尚無	無
23	CMUH-HBB106-004	CMUH106-REC2-120	12/26/2017	Bone Marrow檢體	30管	目前尚無	無
24	CMUH-HBB107-001	CMUH104-REC2-182(CR-1)	01/12/2018	膀胱檢體	450	研究進行中	無
25	CMUH-HBB107-002	CMUH106-REC1-047(CR-1)	07/10/2018	肝臟檢體	500	Genome-wide analysis of prognostic alternative splicing signature and splicing factors in lung adenocarcinoma[Genes 2020 Oct ; 11(10):E1300]	無
26	CMUH-HBB107-003	CMUH106-REC1-053(CR-1)	07/10/2018	Bone Marrow檢體	500	目前尚無	無
27	CMUH-HBB107-004	CMUH106-REC1-001(CR-1)	06/08/2018	Bone Marrow檢體 Plasma + buffy coat	200	整理撰寫中	無

項次	倫理委員會送審計畫編號	IRB編號/國衛院平台編號	審查通過日期	申請檢體種類	申請數量(管/片)	成果發表	利益回饋
28	CMUH-HBB107-005	CMUH106-REC2-002(CR-1)	06/21/2018	肺癌組織檢體	300	EZH2 promotes migration and invasion of triple-negative breast cancer cells via regulating TIMP2-MMP-2/-9 pathway · American Journal of Cancer Research · 2018 Mar · 8(3):422-434 · SCI	無
29	CMUH-HBB107-006	CMUH106-REC1-047(CR-1)	08/21/2018	肺癌組織檢體	300	Mutation profile of non-small cell lung cancer revealed by next generation sequencing RESPIRATORY RESEARCH · 2021 Jan · 220:3	無
						The fusion gene landscape in Taiwanese patients with non-small cell lung cancer Cancers · 2021 Mar · 130:1343	
						The fusion gene landscape in Taiwanese patients with non-small cell lung cancer Cancers · 2021 Mar · 130:1343	
30	CMUH-HBB107-007	CMUH106-REC1-047(AR-3)	11/19/2018	大腸癌組織檢體	500	Correlation of genomic alterations between tumor tissue and circulating tumor DNA by next-generation sequencing JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND CLINICAL ONCOLOGY · 2018 Sep · 17(1):1-9	無
						Long noncoding RNA NIT context-dependently regulates MYB by interacting with activated complex in hepatocellular carcinoma cells Frontiers in Oncology · 2021 Sep · 10:1-1	
31	CMUH-HBB107-008	CMUH106-REC2-120(CR-1)	10/25/2018	血癌組織檢體	100	目前尚無	無
32	CMUH-HBB107-009	CMUH106-REC1-151	10/25/2018	乳癌組織檢體	300	投稿中	無
33	CMUH-HBB107-010	CMUH107-REC-126	11/27/2018	子宮頸癌組織檢體	60	投稿中	無
34	CMUH-HBB107-011	CMUH106-REC2-007(CR-1)	11/29/2018	Bone Marrow檢體	5	Prognostic Value of RNASEH2A-, CDK1-, and CD151-Related Pathway Gene Profiling for Kidney Cancers. Int J Mol Sci. 2018 May 28;19(6):1586. doi: 10.3390/ijms19061586. PMID: 29843367; PMCID: PMC6032436.	無
35	CMUH-HBB108-001	CMUH108-REC1-040	08/14/2019	膽管buffy coat+組織	300	研究進行中	無
36	CMUH-HBB108-002	CMUH102-REC1-109(CR-5)	09/16/2019	Buffy coat	25	研究進行中	無
37	CMUH-HBB108-003	CMUH108-REC3-099	10/03/2019	Buffy coat DNA/DNA檢體	30	Genetic analysis of acid β-glucosidase in patients with multiple myeloma from central Taiwan: a small-cohort case-control study. BMJ · 2021-3-4/R2 RESUBMISSION	無
38	CMUH-HBB109-001	CMUH108-REC2-105	03/26/2020	泌尿上皮組織	100	研究進行中	無
39	CMUH-HBB109-002	CMUH107-REC1-095(CR-1)	05/13/2020	卵巢集serum+tissue	300	研究進行中	無
40	CMUH-HBB109-003	CMUH108-REC1-121	06/17/2020	乳癌serum+肺癌serum	100	110年送修正案CMUH-HBB109-008	無
41	CMUH-HBB109-005	CMUH109-REC3-047	07/10/2020	血癌Buffy coat	100	目前尚無	無
42	CMUH-HBB109-006	CMUH108-RED3-102	07/03/2020	癌組織	300	Alpha-fetoprotein response predicts treatment outcomes in patients with unresectable hepatocellular carcinoma receiving immune checkpoint inhibitors with or without tyrosine kinase inhibitors or locoregional therapies · American Journal of Cancer Research · 2021 Dec · 11(12):6173-6187	無
43	CMUH-HBB109-007	CMUH108-REC1-127	08/07/2020	咽喉上呼吸道/肺癌	2000	研究進行中	無
44	CMUH-HBB109-008	CMUH108-REC1-121	08/05/2020	乳癌serum,組織+肺癌seru,組織	140	111年送修正案CMUH-HBB109-008(AR-1)	無
45	CMUH-HBB109-009	NBCT No. 200017	08/13/2020	組織鐵塊切片	150	MicroRNA-7 targets T-Box 2 to inhibit epithelial-mesenchymal transition and invasiveness in glioblastoma multiforme.Cancer Lett · 2020 Nov 28;493:133-142. doi: 10.1016/j.canlet.2020.08.024. Epub 2020 Aug 27	無
46	CMUH-HBB109-010	NBCT No. 200018	08/13/2020	泌尿上皮Tissue (組織)	41	國衛院平台-研究進行中	無
47	CMUH-HBB109-011	NBCT No. 200019	08/13/2020	乳癌組織	225	Pim1 Kinase Inhibitors Exert Anti-Cancer Activity Against HER2-Positive Breast Cancer Cells Through Downregulation of HER2.Front Pharmacol · 2021 Jun 29;12:614673. doi: 10.3389/fphar.2021.614673. eCollection 2021	無
48	CMUH-HBB109-012	NBCT No. 200020	08/13/2020	結直腸組織	235	國衛院平台-研究進行中	無
49	CMUH-HBB109-013	NBCT No. 200022	08/13/2020	胰臟癌組織	50	國衛院平台-研究進行中	無

項次	倫理委員會送審計畫編號	IRB編號/國衛院平台編號	審查通過日期	申請檢體種類	申請數量(管/片)	成果發表	利益回饋
50	CMUH-HBB109-014	CMUH109-REC1-036/NBCT No. 200021	09/15/2020	肺癌Tissue(組織)	120	國衛院平台-研究進行中	無
51	CMUH-HBB109-015	CMUH109-REC3-055(AR1)	09/04/2020	7種癌症檢體	12300	111年送修正案CMUH-HBB109-015(AR-1)	無
52	CMUH-HBB109-016	CMUH108-REC1-180	10/27/2020	HCC組織	118	科技部補助專題研究計畫報告-腫瘤游離DNA在早期診斷接受抗病毒藥物治療之慢性B、C型患者併發肝癌之角色	無
53	CMUH-HBB109-017	KSVGH20-CT5-09/NBCT No. 200011	12/14/2020	口腔癌檢體	40	國衛院平台-研究進行中	無
54	CMUH-HBB109-018	201712034RINB/NBCT No. 200012	12/09/2020	大腸癌檢體	30	國衛院平台-研究進行中	無
55	CMUH-HBB109-019	2019-07-040AC/NBCT No. 200062	12/09/2020	大腸直腸癌檢體	20	國衛院平台-研究進行中	無
56	CMUH-HBB109-020	20190157580/NBCT No. 200067	12/28/2020	食道鱗狀上皮癌	30	Advanced Community. Advanced Summit 2024 · Advanced Awards. Advanced Science · Volume 11, Issue 11 2306373 Advanced Science. Research Article.	無
57	CMUH-HBB109-021	KMUHHRB-E(I)-20180006/NBCT No. 200006	12/14/2020	口腔癌檢體	60	國衛院平台-研究進行中	無
58	CMUH-HBB109-022	KMUHHRB-E(II)-20200093/NBCT No. 200007	12/09/2020	三陰性乳癌	130	國衛院平台-研究進行中	無
59	CMUH-HBB109-023	20170509RINC/NBCT No. 200008	12/09/2020	泌尿上皮癌	20	國衛院平台-研究進行中	無
60	CMUH-HBB109-024	20190157580/NBCT No. 200010	12/09/2020	泌尿上皮癌	25	國衛院平台-研究進行中	無
61	CMUH-HBB109-025	KSVGH20-CT5-33/NBCT No. 200015	12/09/2020	泌尿上皮癌	5	國衛院平台-研究進行中	無
62	CMUH-HBB109-026	KSVGH20-CT4-090/NBCT No. 200033	12/21/2020	頭頸癌	240	國衛院平台-研究進行中	無
63	CMUH-HBB109-027	KSVGH20-CT4-19/NBCT No. 200036	12/09/2020	口腔癌	100	國衛院平台-研究進行中	無
64	CMUH-HBB109-028	IRB-20-028-B1/NBCT No. 200041	12/14/2020	泌尿上皮癌	55	國衛院平台-研究進行中	無
65	CMUH-HBB110-001	CMUH109-REC3-057	03/31/2021	肝癌	50	研究進行中	無
66	CMUH-HBB110-002	CMUH107-REC1-070(CR-3)	07/05/2021	AKI檢體	11000	A Nature Portfolio journal Communications Medicine volume 5, Article number: 162 (2025)Published: 08 May 2025 Outpatient acute kidney disease detection by national and institutional health data. Distribution of urinary neutrophil gelatinase associated lipocalin and post-translationally modified fetuin A in outpatients with acute kidney disease detected using a nationwide automatic detection system : Helyon Vol 11, Issue 12, July 2025	無
67	CMUH-HBB110-003	CMUH107-REC1-147(CR-2)	08/27/2021	泌尿上皮癌	4800	投稿中	無
68	CMUH-HBB110-004	EMRP17110N/NBCT No.210074	12/03/2021	頭頸癌	80	國衛院平台-研究進行中	無
69	CMUH-HBB110-005	CMUH110-REC1-016	01/10/2022	大腸癌及直腸癌組織	80	無	無
70	CMUH-HBB110-006	CMUH110-REC2-207	01/10/2022	三高、腎臟病	11601	研究進行中	無
71	CMUH-HBB110-007	CMUH110-REC1-018(AR-1)	01/10/2022	AKI	25800	研究進行中	無
72	CMUH-HBB110-008	CMUH110-REC3-053(AR-1)	01/24/2022	肝癌(HCC)	150	無	無
73	CMUH-HBB109-008(AR-1)	CMUH108-REC1-121(AR-2)	02/11/2022	乳房、肺臟、鼻咽檢體	158	研究進行中	無
74	CMUH-HBB109-015(AR-1)	CMUH109-REC3-055(AR3)	03/21/2022	24種癌症檢體	21000	111年送修正案CMUH-HBB109-015(AR-2)	無
75	CMUH-HBB111-001	EC110313-F-E/NBCT NO.220079	03/25/2022	大腸直腸和肺臟檢體	400	無	無
76	CMUH-HBB111-002	EC110313-F-E/NBCT NO.220079	07/11/2022	Rectum adenocarcinoma plasma	5	111年送修正案CMUH-HBB111-002(AR-1)	有
78	CMUH-HBB111-003	CMUH111-REC2-086/NBCT No.220083	09/28/2022	serum 晚期乳癌 9例 100µl/例	9	國衛院平台-研究進行中	無
79	CMUH-HBB111-002(AR-1)	EC110313-F-E/NBCT NO.220079	10/21/2022	plasma(100ul/例);Rectum adenocarcinoma plasma(10例) + Esophagus Squamous Cell Carcinoma(2例)	12	國衛院平台-研究階段性完成	24,000
80	CMUH-HBB111-004	EMRP17110N/NBCT No.200085	11/23/2022	頭頸癌Tumor tissue DNA:10例(2ug/例)	10	國衛院平台-研究進行中	無
81	CMUH-HBB109-015(AR-2)	CMUH109-REC3-055(AR4)	12/23/2022	15種癌症組織及血液檢體	21300	Molecular Classification of Hepatocellular Carcinoma Using Wnt-Hippo Signaling Pathway-Related Genes(Cancers(Basel)).2022 Sep.21.14(19):4580.doi:10.3390/cancers14194580 Integrated genomic analyses of hepatocellular carcinoma.2022.10.Hepatol Int.2023 Feb.17(1):97-111.doi:10.1007/s12072-022-10455-Z	無
82	CMUH-HBB112-001	N202108080/NBCT No.220100	03/31/2023	Buffy coat: B細胞淋巴瘤	12	國衛院平台-研究進行中	無
83	CMUH-HBB112-002	N202101071/NBCT No.220103	03/31/2023	Buffy coat: 前列腺癌	20	國衛院平台-研究進行中	無
84	CMUH-HBB112-003	N202203194/NBCT No.220105	04/28/2023	plasma:子宮內膜癌	99	國衛院平台-研究進行中	無
85	CMUH-HBB112-004	EC1120104-E/NBCT No.230110	06/30/2023	乳癌全基因分析數據庫CDM醫療數據資料庫 · 共30例(無申請檢體)	30	國衛院平台-研究進行中	無

項次	倫理委員會送審計畫編號	IRB編號/國衛院平台編號	審查通過日期	申請檢體種類	申請數量(管/片)	成果發表	利益回饋
86	CMUH-HBB112-005	EC1111001-E/NBCT No.200089	10/26/2023	1000例癌症病患之家密去識別化醫療數據(無申請檢體) Serum 高分化漿液性卵巢癌8例 Serum 卵巢子宮內膜癌5例 Serum 卵巢透明細胞癌11例 Serum 子宮內膜癌4例 Serum 口腔鱗狀細胞癌6例 Serum 睪丸細胞癌3例 Serum 睪丸精原細胞癌8例 Serum 高分化漿液性卵巢癌8例 Serum 卵巢子宮內膜癌5例 Serum 卵巢透明細胞癌11例 Serum 子宮內膜癌4例 Serum 口腔鱗狀細胞癌6例 Serum 睪丸細胞癌10例 Unstained paraffin section 大腸直腸癌 12例 20 片/例 Unstained paraffin section 大腸直腸癌 微衛星不穩定性 8例 20 片/例; blood DNA 2ug/例	1000	國衛院平台-研究進行中	無
87	CMUH-HBB112-006	IRB-112-072-A/NBCT No.230115	11/23/2023		37	112年送修正案CMUH-HBB112-006(AR-1)	無
88	CMUH-HBB112-006(AR-1)	IRB-112-072-A/NBCT No.230115	12/18/2023		44	國衛院平台-研究進行中	無
89	CMUH-HBB113-001	EC1120910-F-E/NBCT No.230122	02/27/2024		408	國衛院平台-研究階段性完成	40,000
90	CMUH-HBB113-002	TYGH112023/NBCT No.230126	02/27/2024	Plasma 骨髓癌	8	國衛院平台-研究進行中	無
91	CMUH-HBB113-003	CSMUH NO:CSI-23140/NBCT No.230127	04/02/2024	子宮內膜癌 Blood DNA	20	國衛院平台-研究進行中	無
92	CMUH-HBB113-004	CMUH113-REC1-060	04/25/2024	血清75管(25非癌症病人50PDAC病人診斷C25-D13.6	75	研究進行中	無
93	CMUH-HBB113-005	CMUH110-REC3-126(AR-3)	05/20/2024	Buffy coat150管, 診斷A2-D3-D2-D4-A1	150	研究進行中	無
94	CMUH-HBB113-006	ec1120703-F-E/NBCT No.230125	06/24/2024	乳癌全基因分析數據急CDM醫療數據資料, 共25例(無申請檢體)	25	國衛院平台-研究進行中	無
95	CMUH-HBB113-007	B202305150/NBCT No.240130	06/27/2024	卵巢癌Tumor DNA 卵巢組織 2ug/case, 4例 • Blood DNA 周邊血 2ug/case, 4例	8	國衛院平台-研究進行中	無
96	CMUH-HBB113-008	CMUH113-REC3-087	09/14/2024	大腸癌Tumo-tissue 200管+serum 200管	175	114年送修正案CMUH-HBB113-008(AR-1)	無
97	CMUH-HBB114-001	CMUH110-REC2-097(CR-3)	03/05/2025	頭頸癌Tumor tissue 150管/Non-Tumor 150管	300	研究進行中	無
98	CMUH-HBB114-002	NBCT No.240165/A202405124	04/10/2025	阿茲海默症 serum 50ul/case 5例	5	國衛院平台-研究進行中	無
99	CMUH-HBB114-003	NBCT No.240162/C202405169	04/02/2025	中狀腺癌 plasma 50ul/case; 5例	5	國衛院平台-研究進行中	無
100	CMUH-HBB114-004	NBCT No.240157/EC1131202-F-E	06/02/2025	第三期結腸直腸癌plasma 5例; 男性、50ul/per case及基本臨床資料	5	國衛院平台-研究進行中	無
101	CMUH-HBB114-005	NBCT No.250169/IRB-AP-11336	06/18/2025	右側結腸癌Tissue fragment 20例; 1 piece (about 200ug)/per case • Unstained paraffin section	220	國衛院平台-研究進行中	無
102	CMUH-HBB114-006	NBCT No.250168/EC1140301-E	06/24/2025	正常腎臟tissue fragment 1 piece > 20ug	5	國衛院平台-研究進行中	無
103	CMUH-HBB114-007	CMUH111-REC-053(CR-3)	07/08/2025	CKD:plasma 15000管 • buffy coat 2500管 • urine 15000管	32500	研究進行中	無
104	CMUH-HBB113-008(AR-1)	CMUH-113-REC3-087(AR-3)	07/21/2025	大腸癌tumo-tissue 200管+serum 200管+非大腸癌病人plasma 200管	600	研究進行中	無

*藍字:新增研究成果發表

*紅字:有商業利益回饋(轉仁愛專戶)