

中國附醫人體生物資料庫 研究及其成果公布 114.06

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-HB8102-002	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-HB8102-003	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-HB8102-004	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-HB8102-006	CMUH102-REC2-044	02/24/2014	腎臟檢體	10管	目前尚無	無
5	CMUH-HB8102-007	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-HB8103-001	CMUH102-REC1-073	04/17/2014	口腔檢體	1278管	目前尚無	無
7	CMUH-HB8103-003	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-HB8103-004	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-HB8103-005	CMUH103-REC1-090	10/22/2014	肺臟檢體	88管	目前尚無	無
10	CMUH-HB8104-001	CMUH102-REC1-014(AR-2)	03/18/2015	檢體	300管	目前尚無	無
11	CMUH-HB8104-002	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-HB8104-003	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-HB8104-004	CMUH104-REC2-075	10/06/2015	Buffy coat檢體	28管	Short Androgen Receptor Poly-Glutamine Promoted Endometrial Cancer is Associated with Benzolalapyrene-Mediated Aryl Hydrocarbon Receptor Activation. [JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE.2017]	無
14	CMUH-HB8104-006	CMUH104-REC2-006	10/09/2015	Buffy coat檢體	48管	目前尚無	無
15	CMUH-HB8105-001	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-HB8105-003	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.	無
17	CMUH-HB8105-004	CMUH102-REC2-020(CR-3)	11/15/2016	Bone Marrow檢體	10管	Increased apoptosis and peripheral blood mononuclear cell suppression of bone marrow mesenchymal stem cells in severe aplastic anemia.	無
18	CMUH-HB8105-005	CMUH102-REC1-071(CR-2)	12/02/2016	口腔檢體	18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
19	CMUH-HB8105-006	CMUH105-REC2-045	12/12/2016	口腔檢體	32管	目前尚無	無
20	CMUH-HB8106-001	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-HB8106-002	CMUH106-REC2-110	11/28/2017	肝臟檢體	200管	目前尚無	無
22	CMUH-HB8106-003	CMUH105-REC1-147	11/28/2017	肝臟檢體	62管	目前尚無	無
23	CMUH-HB8106-004	CMUH106-REC2-120	12/26/2017	Bone Marrow檢體	30管	目前尚無	無
24	CMUH-HB8107-001	CMUH104-REC2-182(CR-1)	01/12/2018	膀胱檢體	450	研究進行中	無

中國附醫人體生物資料庫 研究及其成果公布 114.06

項次	倫理委員會送審 計畫編號	IRB編號/醫術院平台編號	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
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 · 110: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	Plasma + buffy coat	200	整理撰寫中	無
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 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 Correlation of genomic alterations between tumor tissue and circulating tumor DNA by next-generation sequencing JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND CLINICAL ONCOLOGY · 2018 Sep · 11(1):1-9	無
30	CMUH-HBB107-007	CMUH106-REC1-047(AR-3)	11/19/2018	大腸癌組織檢體	500	Long noncoding RNA NTT context-dependently regulates MYB by interacting with activated complex in hepatocellular carcinoma cells Frontiers in Oncology · 2021 Sep · 11(1):1-11	無
31	CMUH-HBB107-008	CMUH106-REC2-120(CR-1)	10/25/2018	血液組織檢體	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 RNA5H2A-, 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	血液上皮組織	100	研究進行中	無
39	CMUH-HBB109-002	CMUH107-REC1-095(CR-1)	05/13/2020	卵巢癌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	血液Buffy coat	100	目前尚無	無
42	CMUH-HBB109-006	CMUH108-REC3-102	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

中國附醫人體生物資料庫 研究及其成果公布 114.06

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
45	CMUH-HB8109-009	NBCT No. 200017	08/13/2020	組織癌塊切片	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-HB8109-010	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-HB8109-011	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-HB8109-012	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-HB8109-013	NBCT No. 200022	08/13/2020	胰臟癌組織	50	國衛院平台-研究進行中	無
50	CMUH-HB8109-014	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-HB8109-015	CMUH109-REC3-055(AR1)	09/04/2020	7種癌症檢體	12300	111年送修正案CMUH-HB8109-015(AR-1)	無
52	CMUH-HB8109-016	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型肝炎併發肝癌之角色	無
53	CMUH-HB8109-017	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-HB8109-018	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-HB8109-019	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-HB8109-020	201901575B0/NBCT No. 200067	12/28/2020	食道鱗狀上皮癌	30	國衛院平台-研究進行中	無
57	CMUH-HB8109-021	KMUHIRB-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-HB8109-022	KMUHIRB-E(I)-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-HB8109-023	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-HB8109-024	201901575B0/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-HB8109-025	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-HB8109-026	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-HB8109-027	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-HB8109-028	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-HB8110-001	CMUH109-REC3-057	03/31/2021	肝癌	50	研究進行中	無
66	CMUH-HB8110-002	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	無
67	CMUH-HB8110-003	CMUH107-REC1-147(CR-2)	08/27/2021	泌尿上皮癌	4800	研究進行中	無
68	CMUH-HB8110-004	EMRP17110N/NBCT No.210074	12/03/2021	頭頸癌	80	國衛院平台-研究進行中	無
69	CMUH-HB8110-005	CMUH110-REC1-016	01/10/2022	大腸癌及直腸癌組織	80	無	無
70	CMUH-HB8110-006	CMUH110-REC2-207	01/10/2022	三高、腎損傷	11601	研究進行中	無
71	CMUH-HB8110-007	CMUH110-REC1-018(AR-1)	01/10/2022	AKI	25800	研究進行中	無

IP: 8. 679

IP: 6. 3

中國附醫人體生物資料庫 研究及其成果公布 114.06

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
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、鼻咽癌體	158	研究進行中	無
74	CMUH-HBB109-015(AR-1)	CMUH109-REC3-055(AR3)	03/21/2022	24種癌症體	21000	111年送修正案CMUH-HBB109-015(AR-2)	無
75	CMUH-HBB111-001	CMUH110-REC1-148(AR-1)	03/25/2022	大腸直腸和肺臟體	400	無	無
76	CMUH-HBB111-002	EC1110313-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)	EC1110313-F-E/NBCT No.220079	10/21/2022	plasma(100U/例)Rectum adenocarcinoma plasma(10例)+Esophagus Squamous Cell Carcinoma(2例)	12	國衛院平台-研究進行中	有
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 Pathwat-Related Genes.Cancers(Basel).2022 Sep 21;14(19):4580.doi:10.3390/cancers14194580	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	N20203194/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急CDM醫療數據資料，共30例(無申請檢體)	30	國衛院平台-研究進行中	無
86	CMUH-HBB112-005	EC1111001-E/NBCT No.200089	10/26/2023	1000例癌症病患之完整去識別化醫療數據(無申請檢體)	1000	國衛院平台-研究進行中	無
87	CMUH-HBB112-006	IR8-112-072-A/NBCT No.230115	11/23/2023	Serum 高分化腺癌性卵巢癌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 高分化腺癌性卵巢癌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 腹膜癌10例	37	112年送修正案CMUH-HBB112-006(AR-1)	無
88	CMUH-HBB112-006(AR-1)	IR8-112-072-A/NBCT No.230115	12/18/2023	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 腹膜癌10例	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	Unstained paraffin section 大腸直腸癌 12例 20 H/例 Unstained paraffin section 大腸直腸癌-微衛星不穩定性 8例 20 H/例; blood DNA 2ug/例	408	國衛院平台-研究進行中	有
90	CMUH-HBB113-002	TYGH112023/NBCT No.230126	02/27/2024	Plasma 食道癌 Plasma 胰臟癌	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	研究進行中	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	同茲海獸 serum 50ul/case 5例	5	研究進行中	無
99	CMUH-HBB114-003	NBCT No.240162/C202405169	04/02/2025	甲狀腺癌 plasma 50ul/case; 5例	5	研究進行中	無

中國附醫志工仁愛專戶
24000

中國附醫志工仁愛專戶
40000