

中國附醫人體生物資料庫 研究及其成果公布 112.12

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	新案申請書-試驗期限
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	2013/07/01-2014/06/30
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	2014/01/01-2014/07/25
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	2013/08/01-2016/07/31
4	CMUH-HBB102-006	CMUH102-REC2-044	02/24/2014	腎臟檢體	10管	目前尚無	無	2013/10/04-2014/10/04
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	2013/11/09-2014/11/09
6	CMUH-HBB103-001	CMUH102-REC1-073	04/17/2014	口腔檢體	1278管	目前尚無	無	2014/01/01-2017/12/31
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	2014/02/26-2015/02/26
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	2013/05/07-2016/05/08
9	CMUH-HBB103-005	CMUH103-REC1-090	10/22/2014	肺臟檢體	88管	目前尚無	無	2014/09/09-2015/09/15
10	CMUH-HBB104-001	CMUH102-REC1-014(AR-2)	03/18/2015	檢體	300管	目前尚無	無	2013/01/21-2015/01/21
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	2014/12/01-2015/06/30
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	2014/08/01-2015/07/31
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 Benzo[a]pyrene-Mediated Aryl Hydrocarbon Receptor Activation. [JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE. 2017]	無	2015/08/18-2016/07/31
14	CMUH-HBB104-006	CMUH104-REC2-006	10/09/2015	Buffy coat檢體	48管	目前尚無	無	2015/01/01-2017/12/31
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	2015/08/01-2016/07/31
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.	無	2015/12/01-2016/11/30
17	CMUH-HBB105-004	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	2013/01/30-2017/01/29
18	CMUH-HBB105-005	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	2014/01/01-2017/12/31

中國附醫人體生物資料庫 研究及其成果公布 112.12

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	新案申請書-試驗期限
19	CMUH-HBB105-006	CMUH105-REC2-045	12/12/2016	口腔檢體	32管	目前尚無	無	2016/09/01-2017/12/31
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	2017/03/16-2023/12/31
21	CMUH-HBB106-002	CMUH106-REC2-110	11/28/2017	肝臟檢體	200管	目前尚無	無	2017/08/23-2018/08/22
22	CMUH-HBB106-003	CMUH105-REC1-147	11/28/2017	肝臟檢體	62管	目前尚無	無	2017/01/01-2018/01/10
23	CMUH-HBB106-004	CMUH106-REC2-120	12/26/2017	Bone Marrow檢體	30管	目前尚無	無	2017/10/19-2018/10/18
24	CMUH-HBB107-001	CMUH104-REC2-182(CR-1)	01/12/2018	膀胱檢體	450	研究進行中	無	2016/10/01-2018/03/31
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():E1300	無	2018/05/23-2019/05/22
26	CMUH-HBB107-003	CMUH106-REC1-053(CR-1)	07/10/2018	Bone Marrow檢體	500	目前尚無	無	2018/05/15-2019/05/14
27	CMUH-HBB107-004	CMUH106-REC1-001(CR-1)	06/08/2018	腦plasma+buffy coat	200	整理撰寫中	無	2018/01/11-2019/01/10
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	2018/01/08-2019/01/07
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 · 22():3	無	2018/05/23-2019/05/22
						The fusion gene landscape in Taiwanese patients with non-small cell lung cancer Cancers · 2021 Mar · 13():1343		
						The fusion gene landscape in Taiwanese patients with non-small cell lung cancer Cancers · 2021 Mar · 13():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 · /():1-9	無	2018/07/23-2019/05/22
						Long noncoding RNA NTT context-dependently regulates MYB by interacting with activated complex in hepatocellular carcinoma cells Frontiers in Oncology · 2021 Sep · /():/-/		
31	CMUH-HBB107-008	CMUH106-REC2-120(CR-1)	10/25/2018	血癌組織檢體	100	目前尚無	無	2018/10/19-2019/10/18
32	CMUH-HBB107-009	CMUH106-REC1-151	10/25/2018	乳癌組織檢體	300	投稿中	無	2017/12/15-2018/12/14
33	CMUH-HBB107-010	CMUH107-REC-126	11/27/2018	子宮頸癌組織檢體	60	投稿中	無	2018/10/03-2019/10/02

中國附醫人體生物資料庫 研究及其成果公布 112.12

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	新案申請書-試驗期限
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	2018/06/23-2019/06/22
35	CMUH-HBB108-001	CMUH108-REC1-040	08/14/2019	膽管buffy coat+組織	300	研究進行中	無	2023/04/26-2024/04/25
36	CMUH-HBB108-002	CMUH102-REC1-109(CR-5)	09/16/2019	Buffy coat	25	研究進行中	無	2019/01/13-2020/01/12
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. BMH-2021-3-4/R2 RESUBMISSION	無	2019/07/30-2020/07/29
38	CMUH-HBB109-001	CMUH108-REC2-105	03/26/2020	泌尿上皮組織	100	研究進行中	無	2019/08/01-2020/07/31
39	CMUH-HBB109-002	CMUH107-REC1-095(CR-1)	05/13/2020	卵巢癌serum+tissue	300	研究進行中	無	2019/08/02-2020/08/01
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	2019/09/27-2020/09/26
41	CMUH-HBB109-005	CMUH109-REC3-047	07/10/2020	血癌Buffy coat	100	目前尚無	無	2020/04/21-2021/04/20
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	2019/08/20-2020/08/19
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	2019-10/01-2027-09-07
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	2019/09/27-2020/09/26
45	CMUH-HBB109-009	NBCT No. 200017	08/13/2020	組織蠟塊切片	150	國衛院平台-研究進行中	無	2020/02/19-2021/02/16
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	2019/08/01-2020/07/31
47	CMUH-HBB109-011	NBCT No. 200019	08/13/2020	乳癌組織	225	國衛院平台-研究進行中	無	2020/03/18-2020/03/17
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	2020/03/22-2021/03/21
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	2020/03/10-2021/03/09
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	2020/03/17-2021/03/16
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	2020/04/15-2021/04/14
52	CMUH-HBB109-016	CMUH108-REC1-180	10/27/2020	HCC組織	118	研究進行中	無	2020/02/25-2021/02/24
53	CMUH-HBB109-017	KSVG20-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	2020/04/16-2021/04/15

中國附醫人體生物資料庫 研究及其成果公布 112.12

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	新案申請書-試驗期限
54	CMUH-HBB109-018	201712034R1NB/NBCT No. 200012	12/09/2020	大腸癌檢體	30	國衛院平台-研究進行中	無	2020/05/15-2021/04/12
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	2020/08/03-2021/08/02
56	CMUH-HBB109-020	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	2019/11/03-2020/12/31
57	CMUH-HBB109-021	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	2019/12/10-2021/01/10
58	CMUH-HBB109-022	KMUHIRB-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	2020/05/21-2021/05/20
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	2020/07/04-2021/07/03
60	CMUH-HBB109-024	201901575B0/NBCT No. 200010	12/09/2020	泌尿上皮癌	25	國衛院平台-研究進行中	無	2020/08/17-2021/07/31
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	2020/06/02-2021/06/01
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	2020/03/16-2021/03/15
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	2020/04/07-2021/04/06
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	2020/06/02-2021/06/01
65	CMUH-HBB110-001	CMUH109-REC3-057	03/31/2021	肝癌	50	研究進行中	無	2020/05/31-2021/05/30
66	CMUH-HBB110-002	CMUH107-REC1-070(CR-3)	07/05/2021	AKI檢體	11000	2022 ERA oral presentation:Acute kidney disease in the outpatient :from big data phenotyping to biomarker validation using the NGAL and Dnlite-IVD 103 tests.	無	2022/06/20-2023/06-19
67	CMUH-HBB110-003	CMUH107-REC1-147(CR-2)	08/27/2021	泌尿上皮癌	4800	研究進行中	無	2020/11/25-2021/11/24
68	CMUH-HBB110-004	EMRP17110N/MBCT No. 210074	12/03/2021	頭頸癌	80	國衛院平台-研究進行中	無	2021/08/05-2022/08/04
69	CMUH-HBB110-005	CMUH110-REC1-016	01/10/2022	大腸癌及直腸癌組織	80	研究進行中	無	2023/01/29-2024/01/28
70	CMUH-HBB110-006	CMUH110-REC2-207	01/10/2022	三高、腎損傷	11601	研究進行中	無	2022/11/17-2023/11/16
71	CMUH-HBB110-007	CMUH110-REC1-018(AR-1)	01/10/2022	AKI	25800	研究進行中	無	2023/02/14-2024/02/13
72	CMUH-HBB110-008	CMUH110-REC3-053(AR-1)	01/24/2022	肝癌(HCC)	150	研究進行中	無	2021/04/29-2022/04/28
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	2021/09/27-2022/09/26
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	CMUH110-REC1-148(AR-1)	03/25/2022	大腸直腸和肺臟檢體	400	申請檢體中	無	2021/08/01-2022/12/31
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 100 μ l/例	9	國衛院平台-研究進行中	無	2022/05/16-2023/05/15

中國附醫人體生物資料庫 研究及其成果公布 112.12

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	新案申請書-試驗期 限
79	CMUH-HBB111-002(AR-1)	EC1110313-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-研究進行中	有	2022/04/26- 2023/04/25
80	CMUH-HBB111-004	EMRP17110N/MBCT No. 200085	11/23/2022	頭頸癌Tumor tissue DNA:10例(2μg/例)	10	國衛院平台-研究進行中	無	2022/07/05- 2023/08/04
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 Sep21;14(19):4580. doi:10.3390/cancers14194580	無	2022/04/15- 2023/04/14
						Integrated genomic analyses of hepatocellular carcinoma. 2022. 10. Hepatol Int. 2023 Feb;17(1):97- 111. doi:10.1007/s12072-022-10455-Z		
						Biomark Res. 2023; 11: 68. Published online 2023 Jul 4. doi: 10.1186/s40364-023-00492-7 Whole genome and RNA sequencing analyses for 254 Taiwanese hepatocellular carcinomas		
						Cancers (Basel). 2023 Jul; 15(14): 3664. Published online 2023 Jul 18. doi: 10.3390/cancers15143664 Comprehensive Analysis and Drug Modulation of Human Endogenous Retrovirus in Hepatocellular Carcinomas		
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	111/09/01- 112/08/31
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	112/02/23- 113/02/06
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	112/04/02- 113/04/01
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	30例(無申請檢體)	國衛院平台-研究進行中	無	2023/03/23- 2024/03/22
86	CMUH-HBB112-005	EC1111001-E/NBCT No. 200089	10/26/2023	癌症病患之加密去識別化醫療數據	1000例(無申請檢體)	國衛院平台-研究進行中	無	2023/08/08- 2023/11/13
87	CMUH-HBB112-006	IRB-112-072-A/NBCT No. 230115	審 查 中	Serum Blood 100 μl/例; 共8例 高分化漿液性卵巢癌, 大於55歲女性病患 Serum Blood 100 μl/例; 共5例 卵巢子宮內膜癌, 大於55歲女性病患 Serum Blood 100 μl/例; 共11例 卵巢透明細胞癌, 大於55歲女性病患 Serum Blood 100 μl/例; 共4例 子宮內膜癌, 大於55歲女性病患 Serum Blood 100 μl/例; 共6例 口腔鱗狀細胞癌, 大於55歲女性病患 Serum Blood 100 μl/例; 共3例 胰臟細胞癌, 大於55歲女性病患	37例	案件審查中	無	2023/08/01- 2024/06/31