

中山醫學大學附設醫院人體生物資料庫管理中心生物檢體及臨床資料申請

更新附設醫院人體生物資料庫管理中心目前保存檢體數量及已通過計畫，可提供運用的生物檢體類別包括 40 歲以上成人健檢及勞工體檢(無慢性病及癌症)、頭頸癌(口腔癌、鼻咽癌)、心血管疾病、肺癌、肝炎、肝癌、大腸直腸癌、HIV 感染等。

歡迎有需要上述檢體之研究者以生物醫學研究計畫向本中心提出運用申請。

生物檢體及臨床資料申請

1. 請提運用計畫申請檢體及臨床資料，相關表單請參閱人體生物資料庫管理中心網頁「申請及送審作業」

http://web.csh.org.tw/web/221050/?page_id=106

2. 送審資料

- (1) 申請表
- (2) 研究計劃書格式
- (3) 運用契約書
- (4) 人體試驗委員會通過函(可先提供送審證明，計畫通過後補件)
- (5) 送審文件清單

3. 運用計畫案審查

送附設醫院人體生物資料庫倫理委員會議進行核備，下次會期 107/6/28(四)。

4. 管理服務費

生物檢體申請依規定收取管理服務費，建議有計畫編列經費，或與參與保存檢體之專任主治醫師合作申請，可依「人體生物資料庫管理服務費作業辦法」折抵管理服務費。

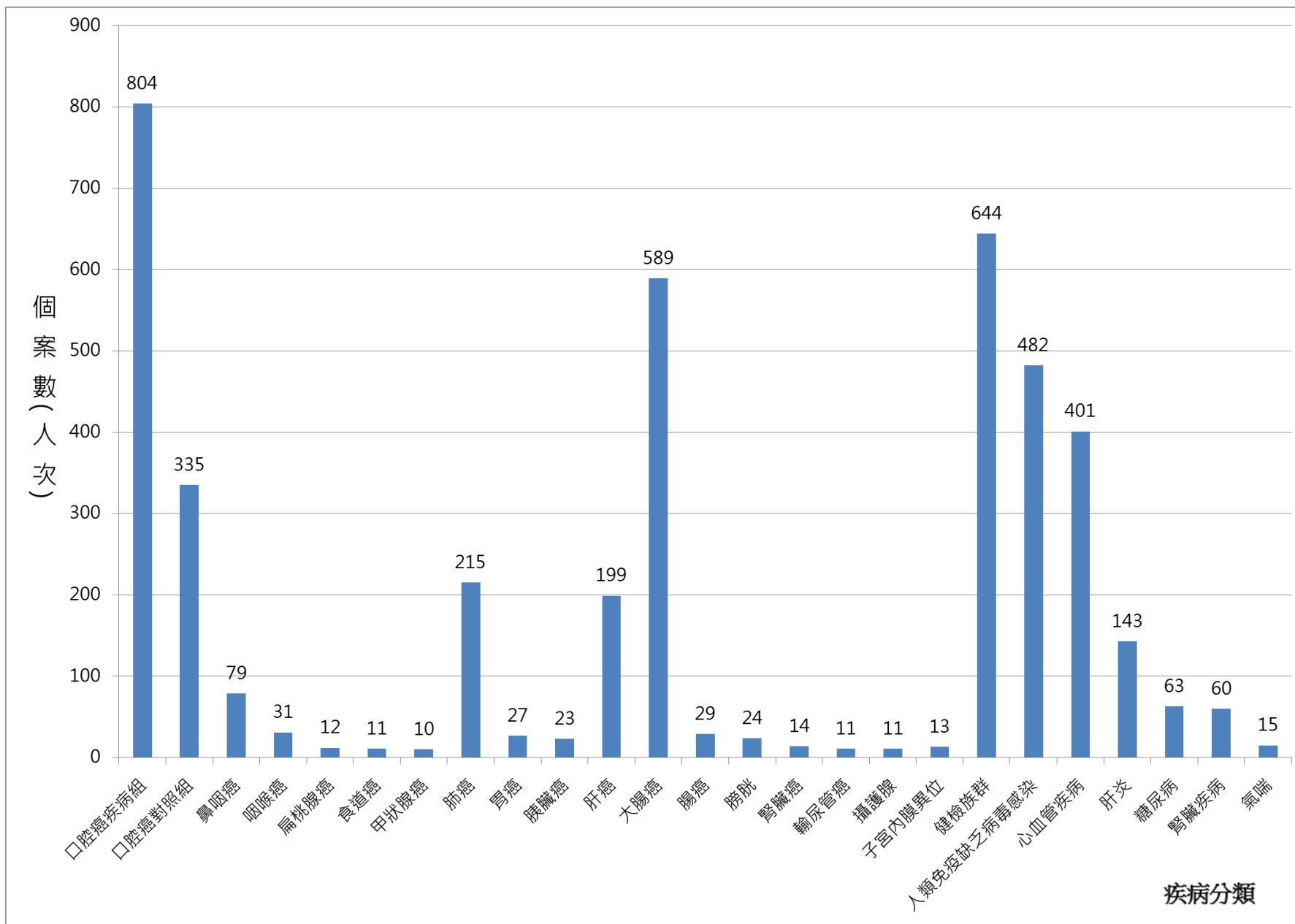
5. 連絡方式

如有運用計畫申請相關疑問
請洽人體生物資料庫管理中心佩娟，分機 32732。
信箱：cshe532@cshe.org.tw。

中山醫學大學附設醫院 人體生物資料庫管理中心 敬上



檢體類別統計(統計至 107/04/30)



Paired : 同時有腫瘤組織、對照組織、血清、血漿、Buffy Coat。

疾病分類	個案數	腫瘤組織	對照組織	血清	血漿	Buffy Coat	DNA	體液	腫瘤組織蠟塊	對照組織蠟塊	Paired
口腔癌疾病組	804	87	84	757	753	755	149	405	43	42	82
口腔癌對照組	335	0	0	330	330	330	34	267	0	0	0
鼻咽癌	79	0	0	79	79	79	21	0	0	0	0
咽喉癌	31	3	2	29	30	30	5	1	0	0	1
扁桃腺癌	12	0	0	12	12	12	5	0	0	0	0
食道癌	11	7	7	10	11	11	2	0	5	5	6
甲狀腺癌	10	10	10	10	10	10	1	0	2	3	10
肺癌	215	42	42	211	206	208	3	0	14	14	39
胃癌	27	21	21	26	26	27	3	0	11	11	20
胰臟癌	23	16	16	20	20	20	4	0	6	5	13
肝癌	199	178	181	197	197	197	25	0	126	124	175
大腸癌	589	274	327	576	578	571	95	0	199	198	265
腸癌	29	25	25	27	27	27	2	0	11	12	23
膀胱	24	21	19	24	24	24	0	20	3	1	17
腎臟癌	14	13	13	14	14	14	0	14	10	10	12
輸尿管癌	11	11	11	11	11	11	0	8	2	2	11
攝護腺	11	2	10	9	9	10	0	8	0	2	1
子宮內膜異位	13	9	7	11	11	11	0	1	1	1	2
健檢族群	644	0	0	3	644	644	119	0	0	0	0
人類免疫缺乏病毒感染	482	0	0	481	482	482	50	0	0	0	0
心血管疾病	401	0	0	396	397	397	158	0	0	0	0
肝炎	143	0	0	121	143	143	0	0	0	0	0
糖尿病	63	0	0	37	63	63	14	36	0	0	0
腎臟疾病	60	0	20	36	60	59	0	34	0	0	0
氣喘	15	0	0	1	15	15	0	0	0	0	0

已通過運用計畫案

年度	計畫名稱	成果發表	商業利益
2014	FGFR 其蛋白表現及基因多型性與肝癌的相關性探討	PLoS ONE; 2015; 10: e0122961	學術研究， 無衍生利益
2014	以基因體規模的總體基因體學和代謝體學以及免疫學和生物資訊學分析，來搜尋口腔癌早期檢測和診斷的生物標誌	PLoS ONE; 2016; 11: e0159585	學術研究， 無衍生利益
2014	透過代謝體學和宏觀基因體平台，發展大腸直腸癌的早期偵測與診斷之生物腫瘤標誌	1. Asian Pacific Digestive Week 2015/12/6 2. 2016 消化系聯合學術演講年會 2016/03/27 3. Scientific reports · 2017 May ; 19;7(1):2172	學術研究， 無衍生利益
2015	利用全基因體定序尋找肝癌病人其體細胞突變基因和基因多型性與環境因子之關聯	尚無研究成果發表	
2015	成年人愛滋病毒感染者的基因多型性和酯質代謝及代謝症候群的相關性研究	尚無研究成果發表	
2016	冠狀動脈疾病與代謝症候群 ACE2,DPP4,PCSK9 之基因多型性研究	尚無研究成果發表	
2016	利用全基因體定序尋找口腔癌病人其體細胞突變基因和基因多型性與環境因子之關聯	Theranostics; 2017; 7: 1088-1099	學術研究， 無衍生利益
2018	細胞激素基因多樣性與心血管疾病的關聯性	研究進行中	