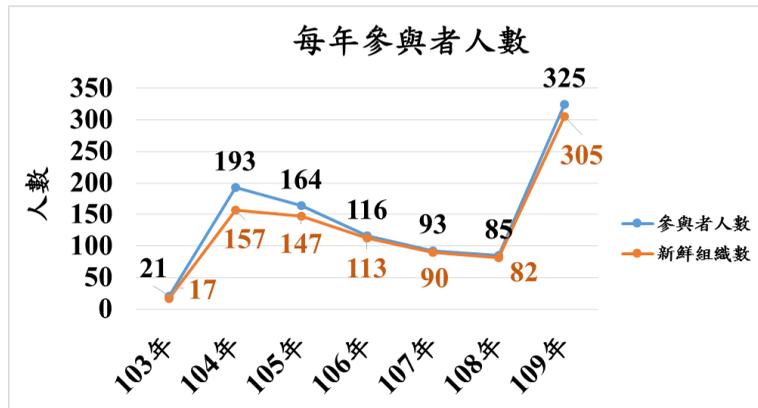


附件一

# 生物醫學業務報告

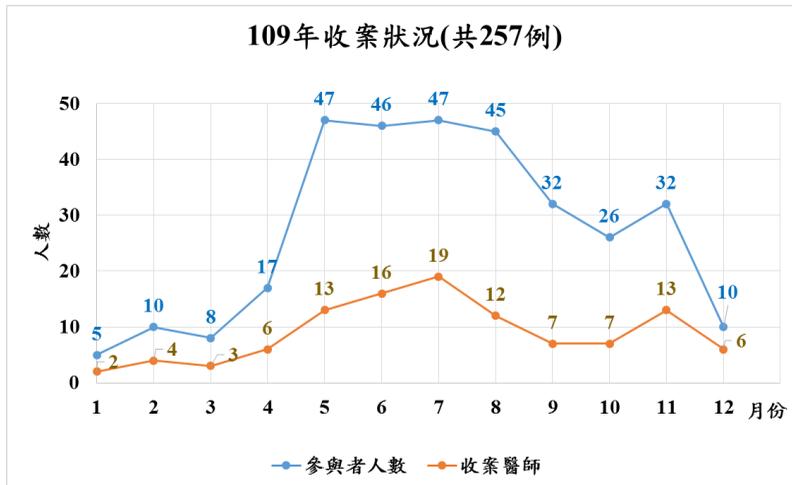
2020/12/29



109年收案目標: 參與者 $\geq 200$ ; 組織檢體數 $\geq 100$

110年收案目標: 參與者 $< 600$ ; 組織檢體數 $\geq 300$

資料統計至2020/12/11



資料統計至2020/12/11

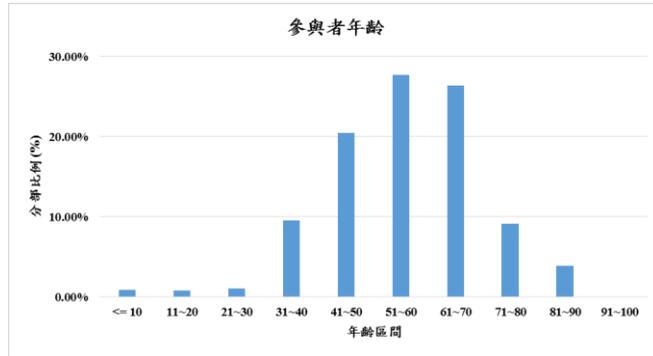
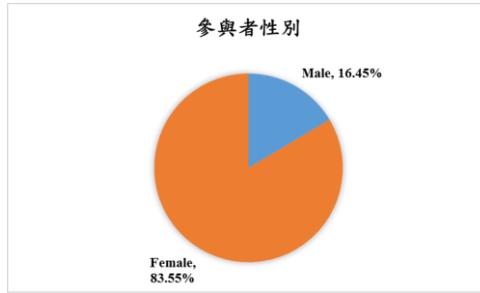
## 參與者人數統計資料

目前收集 997 位參與者，共 4151 件檢體

來源檢體	檢體類別	件數
新鮮組織	Normal	655
	Interface	523
	Tumor	971
紫頭管	白血球	719
	血漿	710
黃頭管	血清	539
體液	Ascites	34

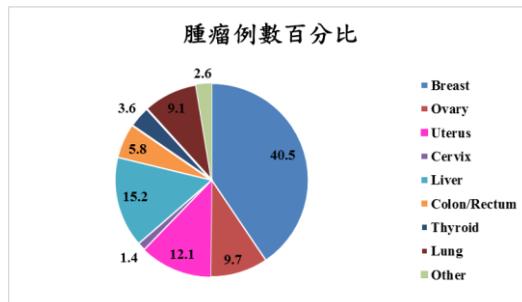
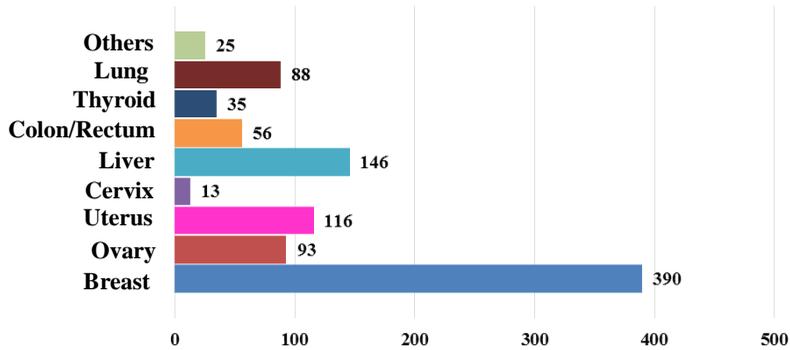
庫別	檢體種類	預收例數	實收數量
藥物不良反應病例	組織	150	0
	血液	150	0
	體液	150	0
先天性疾病及罕見疾病	組織	200	0
	血液	200	8
	體液	200	0
慢性疾病	組織	500	2146
	血液	500	1957
	體液	500	34
精神病	組織	200	0
	血液	200	0
	體液	200	0
藥品臨床試驗個案	組織	150	3
	血液	150	3
	體液	150	0

資料統計至2020/12/11



資料統計至2020/12/11

### 腫瘤例數(962)



資料統計至2020/12/11

儲存空間運用				
保存設備	類別	預計可使用空間 (管)	已使用空間(管)	使用率
液態氮桶 (BBB1)	組織直接凍存(6管/件)	1080	663	61%
超低温液態氮凍存系統 (BBA1)	組織直接凍存(6管/件)	14166	11029	78%
	品管細胞	810	132	16%
實驗用-80℃冰箱 (BBC1)	組織(RNAlater) (2管/件)	3159	3157	100%
	血漿 (6管/件)	5508	4176	76%
	白血球(RNAlater) (6管/件)	5832	4269	73%
	血清 (6管/件)	3159	3159	100%
	體液上清液 (3管/件)	405	108	27%
	體液細胞(RNAlater) (3管/件)	405	94	23%
	拭棒細胞(RNAlater) (3管/件)	405	0	0%
	品管細胞	810	161	20%
實驗用-80℃冰箱 (BBC2)	組織RNA保存 (2管/件)	11664	1102	9%
	冷凍血漿 (6管/件)	9720	0	0%
	白血球RNA保存 (6管/件)	11664	0	0%
	冷凍血清 (6管/件)	8910	60	1%
	品管細胞	810	57	7%

資料整理: 2020/12/22