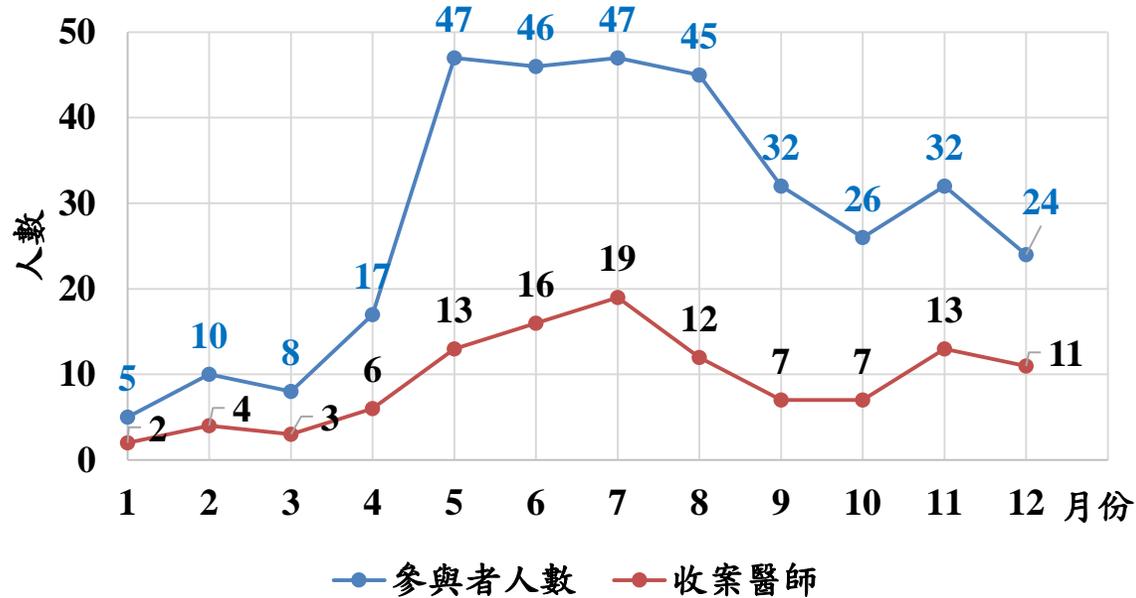


# 生物醫學業務報告

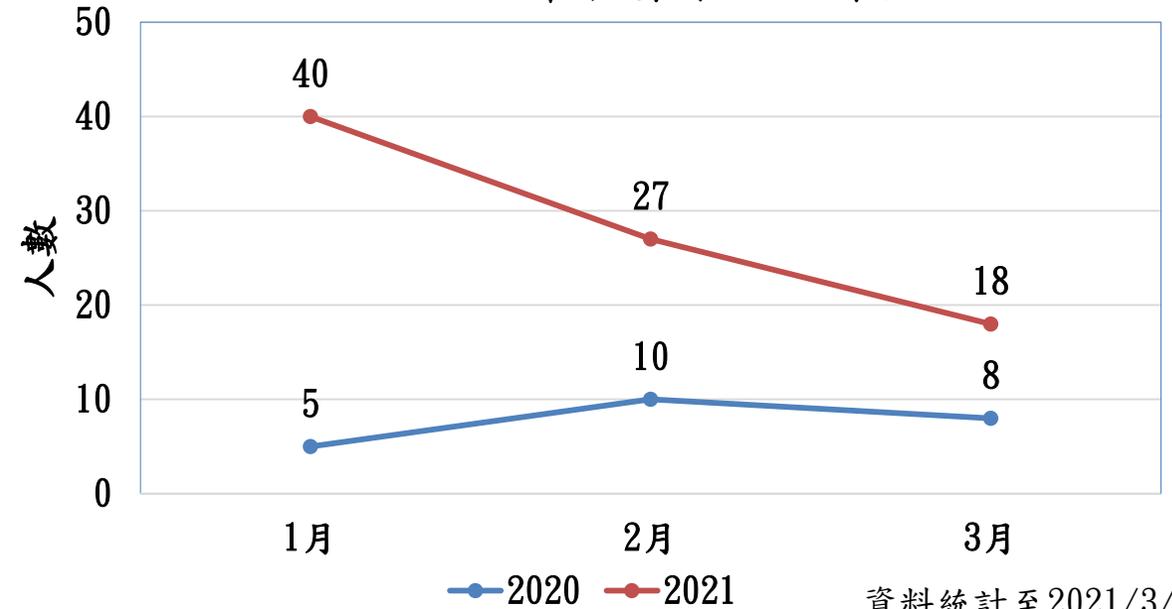
2021/03/30

# 年度收案狀況

## 2020年收案狀況(共339例)



## 2020-2021年收案狀況比較



資料統計至2021/3/18

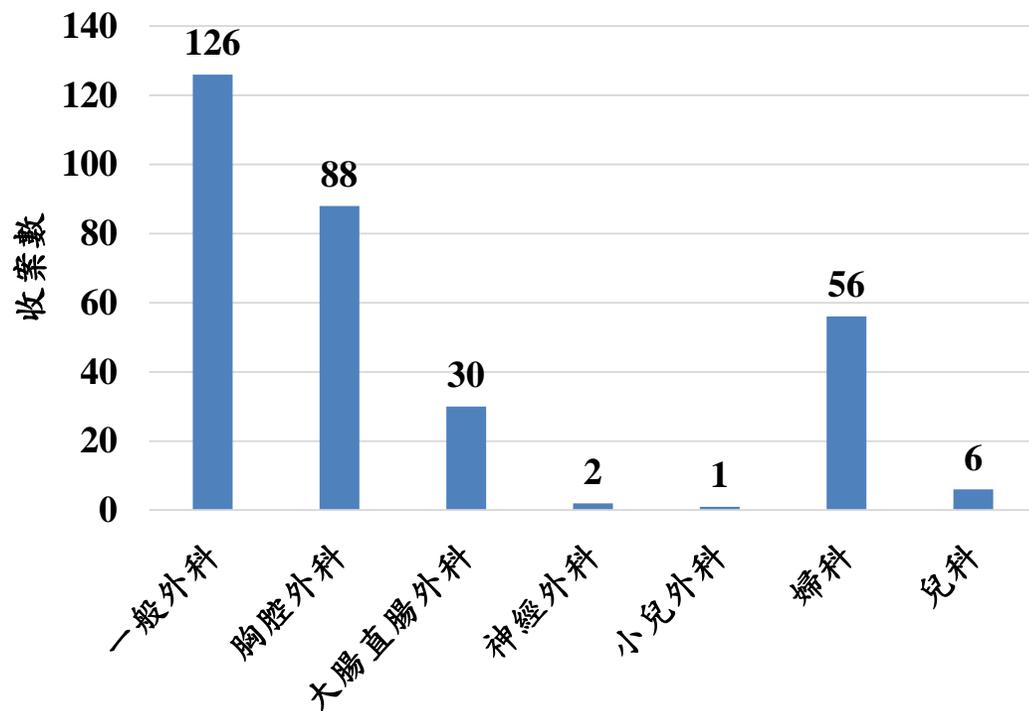
2021年預計達成收案目標:

收案數 < 600

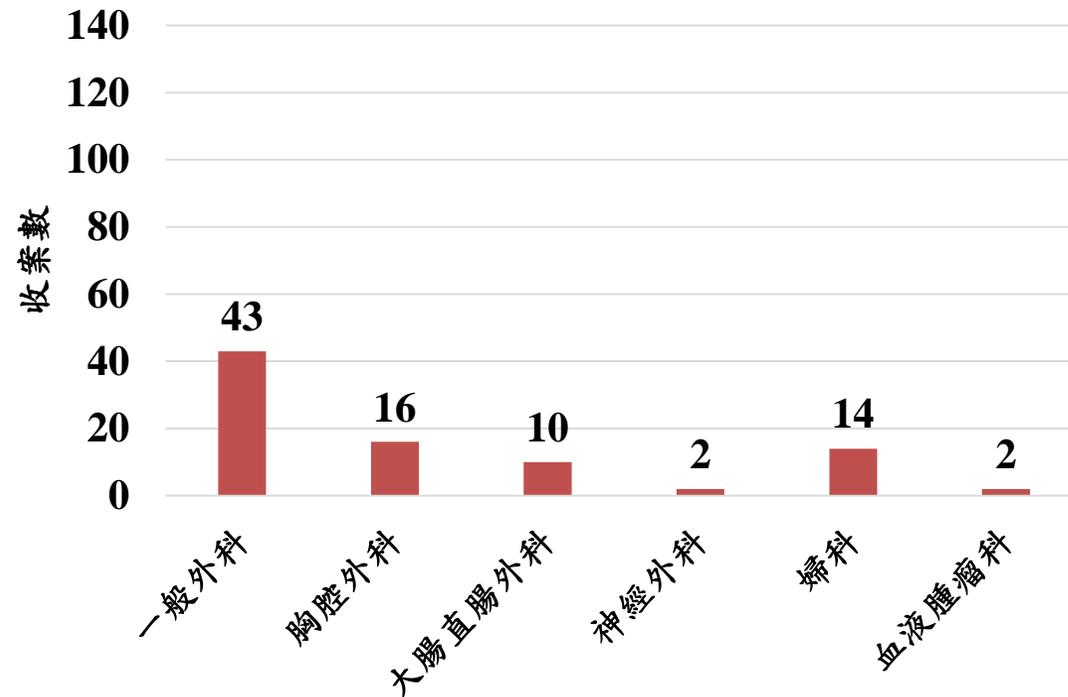
組織檢體數  $\geq$  300

# 各科別收案狀況

## 2020各科別收案數



## 2021各科別收案數



資料統計至2021/3/18

# 參與者人數統計資料

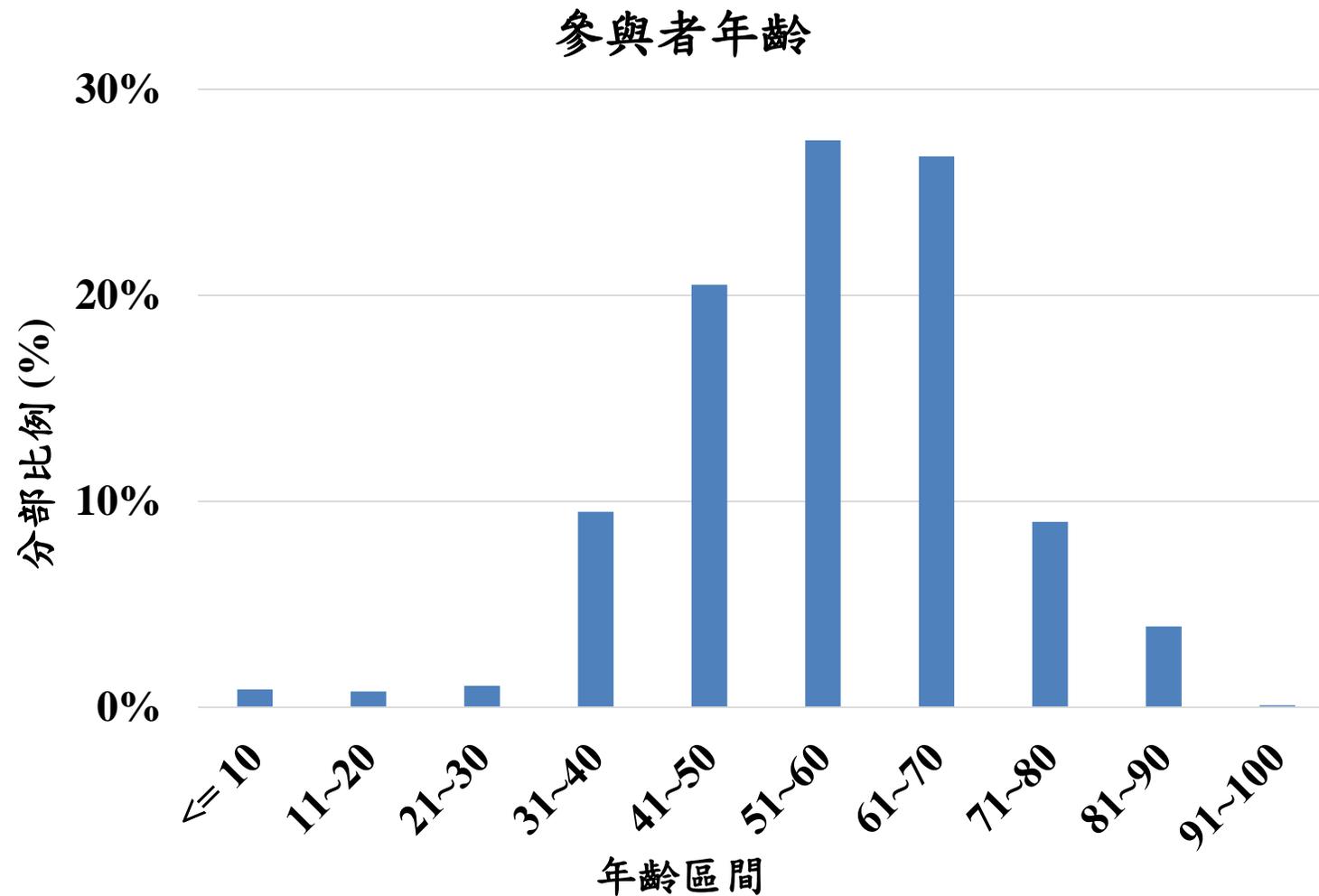
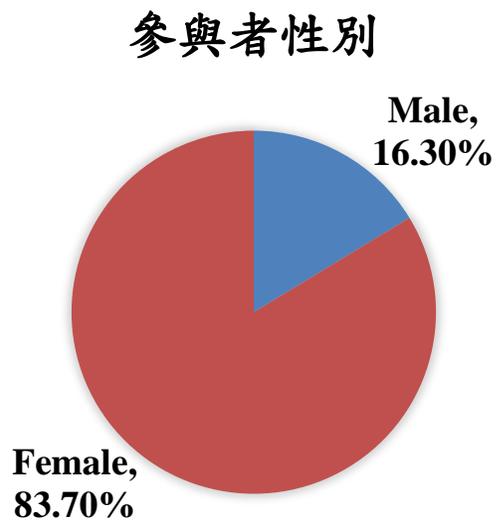
目前收集 1088 位參與者，共 4451 件檢體

來源檢體	檢體類別	件數
新鮮組織	Normal	722
	Interface	556
	Tumor	1060
紫頭管	白血球	759
	血漿	748
黃頭管	血清	572
體液	Ascites	34
資料整理: 2021/3/15		

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	14
	體液	200	0
慢性疾病	組織	500	2335
	血液	500	2062
	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2021/03/15

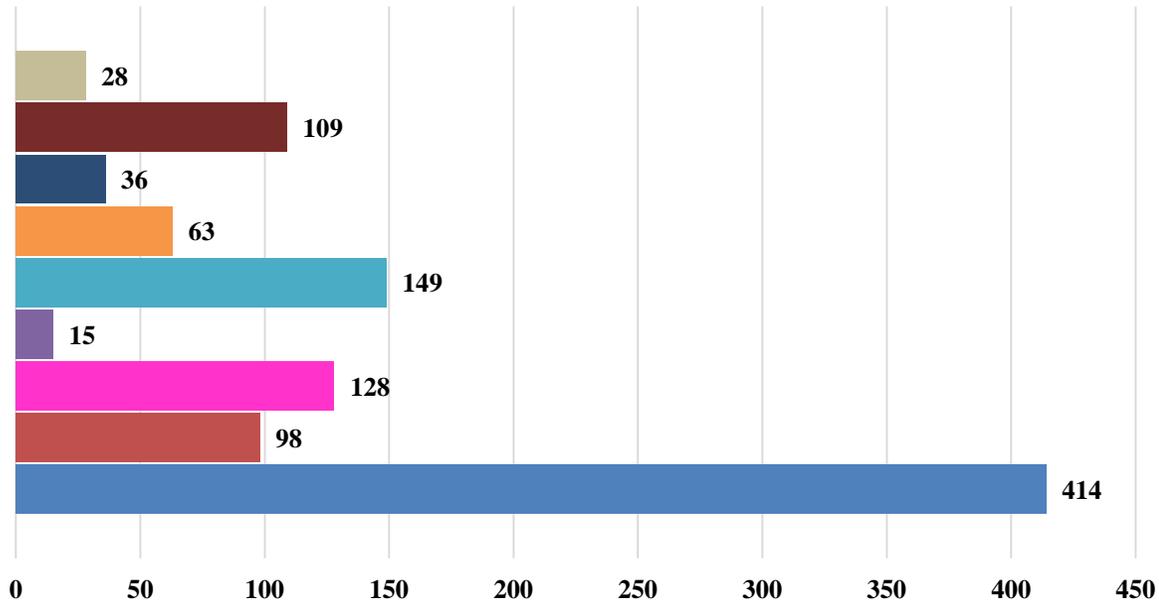
# 參與者人數統計資料



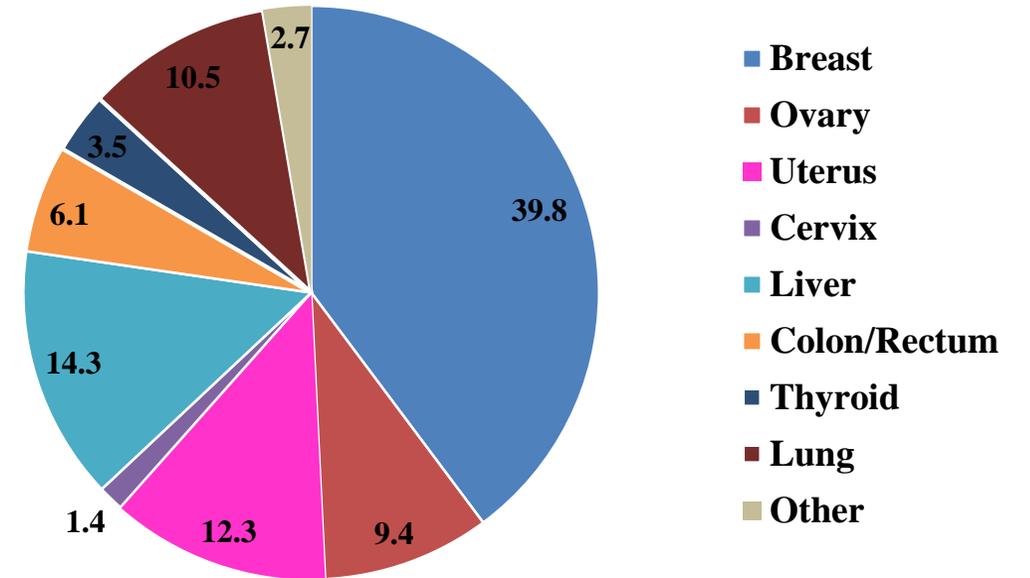
資料統計至2021/3/15

# 各種腫瘤收件數

腫瘤例數(1060)



腫瘤例數百分比



資料統計至2021/3/15

# 儲存空間運用狀況

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	573	53%
超低溫液態氮凍存系統 (BBA1)	組織直接凍存(6管/件)	14166	11997	85%
	品管細胞	810	152	19%
超低溫液態氮凍存系統 (BBA3)	組織直接凍存(6管/件)	25110	720	3%
	品管細胞	810	0	0%
實驗用 -80°C 冰箱 (BBC1)	組織(RNAlater) (2管/件)	3159	3157	100%
	血漿 (6管/件)	5508	4365	79%
	白血球(RNAlater) (6管/件)	5832	4487	77%
	血清 (6管/件)	3159	3159	100%
	體液上清液 (3管/件)	405	111	27%
	體液細胞(RNAlater) (3管/件)	405	97	24%
	拭棒細胞(RNAlater) (3管/件)	405	0	0%
	品管細胞	810	161	20%
實驗用 -80°C 冰箱 (BBC2)	組織RNA保存 (2管/件)	11664	1399	12%
	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	216	2%
	品管細胞	810	57	7%
			資料整理： 2021/3/15	