

附件、民國 111 年長表申報 17 種癌症 特定因子(SSF)分布統計表

目錄

癌症部位特定因子之資料分析說明	5
表 1. 17 種癌症部位特定因子欄位重要性評估 (102 年訂定、107 年修訂)	6
表 2. 111 年口腔癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	7
表 3. 111 年口咽癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	8
表 4. 111 年下咽癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	9
表 5. 111 年喉癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	10
表 6. 111 年鼻咽癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	11
表 7. 111 年食道癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	12
表 8. 111 年胃癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	13
表 9. 111 年結腸癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	14
表 10. 111 年直腸癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	17
表 11. 111 年肝癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	20
表 11-1. 111 年肝癌 SSF 特定因子分布狀況，以戶籍地分組	22
表 12. 111 年胰臟癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	23
表 13. 111 年肺癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	25
表 13-1. 111 年肺癌 SSF 特定因子分布狀況，以戶籍地分組	28
表 14. 111 年女性乳癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	29
表 14-1. 111 年女性乳癌 ER / PR / Her2 組合與整併期別之分布狀況	31
表 15. 111 年子宮頸癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	32
表 15-1. 111 年子宮頸癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級及臨床期別分組	33
表 16. 111 年子宮體癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	34
表 17. 111 年卵巢癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級及期別分組－所有醫院	35
表 17-1. 111 年卵巢癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級及期別分組－醫學中心	36
表 17-2. 111 年卵巢癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級及期別分組－非醫學中心	37

表 18. 111 年攝護腺癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	38
表 18-1. 111 年攝護腺癌治療前 PSA、Gleason score (Biopsy/TURP)、治療方式結果與臨床期別之 分布狀況	40
表 18-2. 111 年攝護腺癌 Gleason score (Radical)結果與病理期別之分布狀況	43
表 18-3. 111 年攝護腺癌治療前 PSA、Gleason score (Biopsy/TURP)、Gleason score (Radical) 結果與年齡分組之分布狀況.....	44
表 19. 111 年膀胱癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	45
表 20. 111 年淋巴癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	46
表 21. 111 年白血病 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	48

癌症部位特定因子之資料分析說明

自民國 100 年 1 月 1 日起新診斷的癌症個案全面採用 100 年版癌症登記項目申報，且長表申報項目由 95 欄位新增至 114 欄位，並同時納入癌症部位特定因子（Site-Specific Factors，簡稱 SSF）內容。

因 100 診斷年申報 SSF 採按季分癌別逐步試申報方式，數據尚不完整；從 101 診斷年起，資料已收錄完整可進行分析，其結果「民國 101 年長表申報 15 種癌症特定因子(SSF)分布統計表」已於當年年報附件呈現。

自 102 診斷年起，著手檢討各癌症特定因子(SSF)是否合適作分析，將 16 種癌症之 SSF 申報內容依據臨床專家評估為可分析與不可分析欄位（如表 1）。另自 107 診斷年起，因應 AJCC 第八版癌症分期手冊應用，重新檢視「100 年版」手冊內容且進行欄位增刪、修訂與討論，完成「107 年版」台灣癌症登記摘錄手冊，並將長表申報項目新增至 115 欄位，各癌症特定因子(SSF)亦擴充至 10 個欄位。

本次報告分析 111 診斷年個案採用與今年 17 大癌症長表年度報告相同個案之 **SSF 可分析欄位** 來呈現。後續同時回饋今年各醫院申報 SSF 分布內容，以供醫院提升癌症登記 SSF 申報品質。

表 1. 17 種癌症部位特定因子欄位重要性評估 (102 年訂定、107 年修訂)

	癌別	分析欄位	暫不分析或已移除欄位	諮詢專家
1	口腔	SSF1,7,9-10	SSF2-6,8	亞東廖立人醫師 和信滕宣德醫師 耕莘林世倉醫師
	口咽	SSF1,9-10	SSF2-8	
	下咽	SSF1,9-10	SSF2-8	
	鼻咽	SSF1	SSF2-10	
2	喉	SSF1,9-10	SSF2-8	
3	食道	SSF3,4	SSF1-2	中國簡君儒醫師
4	胃	SSF1-4	SSF5	-
5	結腸	SSF1-2,4-6,10	SSF3,7-8	嘉基李明陽主任
6	直腸	SSF1-6,9-10	SSF7-8	
7	肝	SSF1-8	-	嘉長盧勝男副院長
8	胰臟	SSF1-6	-	-
9	肺	SSF1-2,4-9	SSF3	北榮邱昭華主任
10	乳房	SSF1-5,7,10	SSF6,8-9	高醫侯明鋒教授
11	子宮頸	SSF1-2	-	林長張廷彰教授
12	子宮體	SSF1-2	SSF3	
13	卵巢	SSF1-3	-	
14	攝護腺	SSF1,3,5-7	SSF2,4,8	台大蒲永孝教授
15	膀胱	SSF2-3	SSF1	
16	淋巴瘤	SSF1,3-4,7-8,10	SSF2,5-6,9	台大吳尚儒醫師
17	白血病	SSF1-2,7-8,10	SSF3-6,9	

註：癌症部位特定因子重要性評估面向分三等級：A.具診療重要性 / B.具追蹤預後探討重要性 / C.具疾病因果相關重要性，經專家評估為 A 或 B 者先進行分析、C 者暫不分析。

表 2. 111 年口腔癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	6373	100	4184	100	2189	100
SSF1 被侵犯的頸部淋巴結大小						
未侵犯	4596	72.16	3036	72.63	1560	71.27
≤30 mm	1299	20.40	877	20.98	422	19.28
31-60mm	228	3.58	149	3.56	79	3.61
>60mm	64	1.00	35	0.84	29	1.32
不詳	182	2.86	83	1.99	99	4.52
不適用 ⁺	4	-	4	-	0	-
SSF7 病理報告中的腫瘤深度						
<5.0 mm	2178	34.21	1404	33.58	774	35.41
5.0-9.9 mm	1217	19.11	793	18.97	424	19.40
10.0-19.9 mm	1072	16.84	751	17.96	321	14.68
≥20.0 mm	450	7.07	308	7.37	142	6.50
其它:報告為原位癌/未手術/有術前治療	1272	19.98	800	19.13	472	21.59
不詳	178	2.80	125	2.99	53	2.42
不適用 ⁺	6	-	3	-	3	-
SSF9 臨床淋巴結外侵犯狀態						
淋巴結未侵犯(cN0)	3684	62.07	2475	62.98	1209	60.30
無臨床 ENE 侵犯	1864	31.41	1220	31.04	644	32.12
有臨床 ENE 侵犯	317	5.34	200	5.09	117	5.84
不詳	70	1.18	35	0.89	35	1.75
不適用 ⁺	438	-	254	-	184	-
SSF10 病理淋巴結外侵犯狀態						
淋巴結未侵犯	2562	69.30	1801	69.75	761	68.25
無病理 ENE 侵犯	573	15.50	377	14.60	196	17.58
有病理 ENE 侵犯	559	15.12	402	15.57	157	14.08
不詳	3	0.08	2	0.08	1	0.09
不適用 [*]	2676	-	1602	-	1074	-
臨床及/或病理淋巴結外侵犯狀態						
淋巴結未侵犯	4357	72.16	2921	73.06	1436	70.39
淋巴結侵犯，但無 ENE 侵犯	981	16.25	602	15.06	379	18.58
淋巴結侵犯，且有 ENE 侵犯	700	11.59	475	11.88	225	11.03
不詳	0	0.00	0	0.00	0	0.00
不適用 [*]	335	-	186	-	149	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

⁺不適用:於外院執行檢查或治療。

^{*}不適用:於外院執行檢查或治療/未手術。

表 3. 111 年口咽癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	1733	100	1134	100	599	100
SSF1 被侵犯的頸部淋巴結大小						
未侵犯	682	39.35	475	41.89	207	34.56
≤30 mm	478	27.58	318	28.04	160	26.71
31-60mm	334	19.27	220	19.40	114	19.03
>60mm	72	4.15	41	3.62	31	5.18
不詳	167	9.64	80	7.05	87	14.52
不適用 ⁺	0	-	0	-	0	-
SSF9 臨床淋巴結外侵犯狀態						
淋巴結未侵犯(cN0)	576	42.14	402	45.73	174	35.66
無臨床 ENE 侵犯	522	38.19	328	37.32	194	39.75
有臨床 ENE 侵犯	236	17.26	136	15.47	100	20.49
不詳	33	2.41	13	1.48	20	4.10
不適用 ⁺	366	-	255	-	111	-
SSF10 病理淋巴結外侵犯狀態						
淋巴結未侵犯	183	43.78	136	47.39	47	35.88
無病理 ENE 侵犯	104	24.88	63	21.95	41	31.30
有病理 ENE 侵犯	122	29.19	82	28.57	40	30.53
不詳	9	2.15	6	2.09	3	2.29
不適用 [*]	1315	-	847	-	468	-
臨床及/或病理淋巴結外侵犯狀態						
淋巴結未侵犯	631	44.22	440	47.36	191	38.35
淋巴結侵犯，但無 ENE 侵犯	482	33.78	298	32.08	184	36.95
淋巴結侵犯，且有 ENE 侵犯	314	22.00	191	20.56	123	24.70
不詳	0	0.00	0	0.00	0	0.00
不適用 [*]	306	-	205	-	101	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

⁺不適用:於外院執行檢查或治療。

^{*}不適用:於外院執行檢查或治療/未手術。

表 4. 111 年下咽癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	1171	100	746	100	425	100
SSF1 被侵犯的頸部淋巴結大小						
未侵犯	365	31.22	255	34.27	110	25.88
≤30 mm	346	29.60	225	30.24	121	28.47
31-60mm	244	20.87	147	19.76	97	22.82
>60mm	69	5.90	40	5.38	29	6.82
不詳	145	12.40	77	10.35	68	16.00
不適用 ⁺	2	-	2	-	0	-
SSF9 臨床淋巴結外侵犯狀態						
淋巴結未侵犯(cN0)	349	30.22	241	32.66	108	25.90
無臨床 ENE 侵犯	485	41.99	302	40.92	183	43.88
有臨床 ENE 侵犯	295	25.54	185	25.07	110	26.38
不詳	26	2.25	10	1.36	16	3.84
不適用 ⁺	16	-	8	-	8	-
SSF10 病理淋巴結外侵犯狀態						
淋巴結未侵犯	78	31.45	62	36.05	16	21.05
無病理 ENE 侵犯	48	19.35	30	17.44	18	23.68
有病理 ENE 侵犯	115	46.37	75	43.60	40	52.63
不詳	7	2.82	5	2.91	2	2.63
不適用*	923	-	574	-	349	-
臨床及/或病理淋巴結外侵犯狀態						
淋巴結未侵犯	367	32.25	258	35.05	109	27.11
淋巴結侵犯，但無 ENE 侵犯	429	37.70	261	35.46	168	41.79
淋巴結侵犯，且有 ENE 侵犯	342	30.05	217	29.48	125	31.09
不詳	0	0.00	0	0.00	0	0.00
不適用*	33	-	10	-	23	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

⁺不適用:於外院執行檢查或治療。

*不適用:於外院執行檢查或治療/未手術。

表 5. 111 年喉癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	734	100	483	100	251	100
SSF1 被侵犯的頸部淋巴結大小						
未侵犯	562	76.57	376	77.85	186	74.10
≤30 mm	96	13.08	60	12.42	36	14.34
31-60mm	35	4.77	27	5.59	8	3.19
>60mm	7	0.95	2	0.41	5	1.99
不詳	34	4.63	18	3.73	16	6.37
不適用 ⁺	0	-	0	-	0	-
SSF9 臨床淋巴結外侵犯狀態						
淋巴結未侵犯(cN0)	520	75.25	341	75.95	179	73.97
無臨床 ENE 侵犯	124	17.95	81	18.04	43	17.77
有臨床 ENE 侵犯	38	5.50	23	5.12	15	6.20
不詳	9	1.30	4	0.89	5	2.07
不適用 ⁺	43	-	34	-	9	-
SSF10 病理淋巴結外侵犯狀態						
淋巴結未侵犯	37	55.22	25	52.08	12	63.16
無病理 ENE 侵犯	16	23.88	12	25.00	4	21.05
有病理 ENE 侵犯	14	20.90	11	22.92	3	15.79
不詳	0	0.00	0	0.00	0	0.00
不適用*	667	-	435	-	232	-
臨床及/或病理淋巴結外侵犯狀態						
淋巴結未侵犯	524	76.27	345	76.67	179	75.53
淋巴結侵犯，但無 ENE 侵犯	120	17.47	78	17.33	42	17.72
淋巴結侵犯，且有 ENE 侵犯	43	6.26	27	6.00	16	6.75
不詳	0	0.00	0	0.00	0	0.00
不適用*	47	-	33	-	14	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

⁺不適用:於外院執行檢查或治療。

*不適用:於外院執行檢查或治療/未手術。

表 6. 111 年鼻咽癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	1330	100	870	100	460	100
SSF1 被侵犯的頸部淋巴結大小						
未侵犯	198	14.90	122	14.02	76	16.56
≤30 mm	500	37.62	336	38.62	164	35.73
31-60mm	330	24.83	236	27.13	94	20.48
>60mm	108	8.13	76	8.74	32	6.97
不詳	193	14.52	100	11.49	93	20.26
不適用 ⁺	1	-	0	-	1	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

⁺不適用:於外院執行檢查或治療。

表 7. 111 年食道癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	2671	100	1606	100	1065	100
SSF3 前導性療法後的病理反應						
病理資訊顯示腫瘤全消	191	42.26	133	41.18	58	44.96
病理資訊顯示腫瘤縮小 \geq 50%	130	28.76	92	28.48	38	29.46
病理資訊顯示腫瘤縮小 $<$ 50%	68	15.04	52	16.10	16	12.40
病理資訊顯示腫瘤未縮小	20	4.42	18	5.57	2	1.55
腫瘤有縮小反應，但未說明反應的程度	38	8.41	23	7.12	15	11.63
不詳	5	1.11	5	1.55	0	0.00
不適用:GIST 及 Sarcoma 或未進行前導性或手術治療	2219	-	1283	-	936	-
SSF4 放射治療後的臨床反應						
臨床資訊顯示完全反應(CR)	164	11.83	96	12.40	68	11.11
臨床資訊顯示部分反應(PR)	436	31.46	228	29.46	208	33.99
臨床資訊顯示病情穩定(SD)	96	6.93	57	7.36	39	6.37
臨床資訊顯示漸進性疾病(PD)	191	13.78	113	14.60	78	12.75
有縮小反應，但反應程度未說明	127	9.16	87	11.24	40	6.54
不詳	372	26.84	193	24.94	179	29.25
不適用+	1285	-	832	-	453	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

+不適用:未執行放射治療/僅有執行化學治療/有執行手術切除/GIST 及 Sarcoma。

表 8. 111 年胃癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	3850	100	2300	100	1550	100
SSF1 癌胚抗原 CEA 檢驗值						
<2.5 ng/ml	1117	38.70	728	42.72	389	32.91
2.5-4.9 ng/ml	617	21.38	344	20.19	273	23.10
5.0-19.9 ng/ml	382	13.24	198	11.62	184	15.57
≥20 ng/ml	327	11.33	198	11.62	129	10.91
未檢驗/不詳	443	15.35	236	13.85	207	17.51
不適用:GIST/NETs/已於外院開始首次療程且無外院檢驗值	964	-	596	-	368	-
SSF2 癌胚抗原 CEA 檢驗值與正常值比較						
CEA 檢驗值陽性>正常值	724	25.09	403	23.65	321	27.16
CEA 檢驗值陰性≤正常值	1718	59.53	1065	62.50	653	55.25
CEA 檢驗值為臨界值	2	0.07	1	0.06	1	0.08
未檢驗/不詳	442	15.32	235	13.79	207	17.51
不適用:GIST/NETs/已於外院開始首次療程且無外院檢驗值	964	-	596	-	368	-
SSF3 幽門螺旋桿菌						
檢查結果為陰性	1444	49.81	896	52.24	548	46.28
檢查結果為陽性	550	18.97	330	19.24	220	18.58
		(100.00)		(100.00)		(100.00)
病理組織	337	(61.27)	186	(56.36)	151	(68.64)
細菌培養	1	(0.18)	0	(0.00)	1	(0.45)
快速尿素酶試驗	138	(25.09)	92	(27.88)	46	(20.91)
血清抗體	5	(0.91)	3	(0.91)	2	(0.91)
尿素呼氣試驗	15	(2.73)	15	(4.55)	0	(0.00)
幽門桿菌糞便抗原檢查	0	(0.00)	0	(0.00)	0	(0.00)
聚合酶連鎖反應	0	(0.00)	0	(0.00)	0	(0.00)
方法不詳	19	(3.45)	12	(3.64)	7	(3.18)
任兩者以上	35	(6.36)	22	(6.67)	13	(5.91)
未檢驗/不詳	905	31.22	489	28.51	416	35.14
不適用:GIST/NETs	951	-	585	-	366	-
SSF4 pT1 個案病理報告中的腫瘤深度						
<0.1 mm	6	0.36	2	0.19	4	0.61
0.1-1.0 mm	29	1.72	19	1.84	10	1.53
1.1-3.0 mm	42	2.49	28	2.71	14	2.14
3.1-5.0 mm	13	0.77	8	0.77	5	0.76
>5.0 mm	7	0.41	4	0.39	3	0.46
無手術或有術前治療	1201	71.15	715	69.15	486	74.31
不詳	390	23.10	258	24.95	132	20.18
不適用 [‡]	2162	-	1266	-	896	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

[‡]有接受手術但非 pT1 個案/GIST/NETs/於外院執行檢查或治療。

表 9. 111 年結腸癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	12524	100	6358	100	6166	100
SSF1 癌胚抗原 CEA 檢驗值						
<2.5 ng/ml	2272	23.11	1308	25.26	964	20.72
2.5-4.9 ng/ml	1816	18.47	918	17.73	898	19.30
5.0-19.9 ng/ml	2083	21.19	1051	20.29	1032	22.18
≥20 ng/ml	2044	20.79	1098	21.20	946	20.33
未檢驗/不詳	1617	16.45	804	15.52	813	17.47
不適用:GIST/NETs/SD ⁺ /外院檢查或治療	2692	-	1179	-	1513	-
SSF2 癌胚抗原 CEA 檢驗值與正常值比較						
CEA 檢驗值陽性>正常值	4202	42.74	2163	41.76	2039	43.82
CEA 檢驗值陰性≤正常值	4003	40.71	2206	42.60	1797	38.62
CEA 檢驗值為臨界值	10	0.10	6	0.12	4	0.09
未檢驗/不詳	1617	16.45	804	15.52	813	17.47
不適用:GIST/NETs/SD ⁺ /外院檢查或治療	2692	-	1179	-	1513	-
SSF4 病理環切緣(CRM)						
腫瘤環切緣陽性或僅記載<1mm	385	5.32	187	4.85	198	5.86
≤1.0 mm	363	5.02	162	4.20	201	5.95
1.1-2.0 mm	143	1.98	80	2.07	63	1.86
2.1-3.0 mm	149	2.06	81	2.10	68	2.01
3.1-4.0 mm	81	1.12	33	0.86	48	1.42
4.1-5.0 mm	201	2.78	117	3.03	84	2.49
>5.0 mm	3048	42.13	1617	41.93	1431	42.35
無殘存腫瘤 no residual tumor	275	3.80	152	3.94	123	3.64
腫瘤環切緣陰性，距離不明	1620	22.39	1023	26.53	597	17.67
不詳	970	13.41	404	10.48	566	16.75
不適用:GIST/NETs/SD ⁺ /無手術/外院手術/僅局部切除	5289	-	2502	-	2787	-
SSF5 BRAF 基因檢驗值						
有檢驗	2527		1509		1018	
BRAF 基因突變	250	9.89 (100.00)	140	9.28 (100.00)	110	10.81 (100.00)
含 V600E (c.1799T>A)變異	226	(90.40)	132	(94.29)	94	(85.45)
非 V600E (c.1799T>A)變異	7	(2.80)	5	(3.57)	2	(1.82)
不確定何種密碼子變異	17	(6.80)	3	(2.14)	14	(12.73)
BRAF 基因正常/無突變/wild type	2271	89.87	1366	90.52	905	88.90
檢驗報告描述為無法判讀	6	0.24	3	0.20	3	0.29
未檢驗/不詳	7305	-	3701	-	3604	-
不適用:GIST/NETs/SD ⁺ /外院檢查無結果	2692	-	1148	-	1544	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

⁺SD: Severe dysplasia

表 9. 111 年結腸癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組(續)

	所有醫院		醫學中心†		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	12524	100	6358	100	6166	100
SSF6-1 KRAS 基因檢驗值						
有檢驗	2379		1267		1112	
KRAS 基因突變	1024	43.04 (100.00)	548	43.25 (100.00)	476	42.81 (100.00)
突變位置僅於 codon12	704	(68.75)	387	(70.62)	317	(66.60)
突變位置僅於 codon13	174	(16.99)	92	(16.79)	82	(17.23)
突變位置僅於 codon61	33	(3.22)	16	(2.92)	17	(3.57)
突變位置二個以上	39	(3.81)	13	(2.37)	26	(5.46)
非 Codon 12、13、61 位置突變	71	(6.93)	38	(6.93)	33	(6.93)
不確定何種密碼子變異	3	(0.29)	2	(0.36)	1	(0.21)
KRAS 基因正常/無突變/wild type	1355	56.96	719	56.75	636	57.19
檢驗報告描述為無法判讀	0	0.00	0	0.00	0	0.00
未檢驗/不詳	7480	-	3946	-	3534	-
不適用:GIST/NETs/SD+/外院檢查無結果	2665	-	1145	-	1520	-
SSF6-2 NRAS 基因檢驗值						
有檢驗	2324		1249		1075	
NRAS 基因突變	114	4.91 (100.00)	52	4.16 (100.00)	62	5.77 (100.00)
突變位置僅於 codon12	26	(22.81)	15	(28.85)	11	(17.74)
突變位置僅於 codon13	13	(11.40)	6	(11.54)	7	(11.29)
突變位置僅於 codon61	40	(35.09)	19	(36.54)	21	(33.87)
突變位置二個以上	25	(21.93)	3	(5.77)	22	(35.48)
非 Codon 12、13、61 位置突變	7	(6.14)	7	(13.46)	0	(0.00)
不確定何種密碼子變異	3	(2.63)	2	(3.85)	1	(1.61)
NRAS 基因正常/無突變/wild type	2210	95.09	1197	95.84	1013	94.23
檢驗報告描述為無法判讀	0	0.00	0	0.00	0	0.00
未檢驗/不詳	7535	-	3964	-	3571	-
不適用:GIST/NETs/SD+/外院檢查無結果	2665	-	1145	-	1520	-
SSF10 微星體不穩定檢測						
MSI stable / MMR normal	6287	89.11	3533	89.19	2754	89.01
MSI unstable low (MSI-L)	39	0.55	10	0.25	29	0.94
MSI unstable high (MSI-H) / MMR abnormal	729	10.33	418	10.55	311	10.05
未檢驗/不詳/MSI intermediate	2626	-	1175	-	1451	-
不適用:GIST/NETs/SD+/外院檢查無結果	2843	-	1222	-	1621	-

†醫學中心包含 19 家醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

+SD: Severe dysplasia

表 9. 111 年結腸癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組(續)

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	12524	100	6358	100	6166	100
SSF2 CEA 與 SSF6 KRAS 交叉比對結果						
(CEA 有檢驗且 KRAS 有檢測共 2184 人)						
CEA 檢驗值陽性且有基因檢驗值	1652	100.00	885	100.00	767	100.00
KRAS 基因突變	743	44.98	408	46.10	335	43.68
KRAS 基因無突變	909	55.02	477	53.90	432	56.32
CEA 檢驗值陰性且有基因檢驗值	531	100.00	272	100.00	259	100.00
KRAS 基因突變	186	35.03	85	31.25	101	39.00
KRAS 基因無突變	345	64.97	187	68.75	158	61.00
CEA 檢驗為臨界值且有基因檢驗值	1	100.00	1	100.00	0	0.00
KRAS 基因突變	0	0.00	0	0.00	0	0.00
KRAS 基因無突變	1	100.00	1	100.00	0	0.00

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

+SD: Severe dysplasia

表 10. 111 年直腸癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	6797	100	3431	100	3366	100
SSF1 癌胚抗原 CEA 檢驗值						
<2.5 ng/ml	1326	23.83	746	26.15	580	21.39
2.5-4.9 ng/ml	1150	20.67	579	20.29	571	21.06
5.0-19.9 ng/ml	1235	22.20	587	20.57	648	23.90
≥20 ng/ml	1175	21.12	610	21.38	565	20.84
未檢驗/不詳	678	12.19	331	11.60	347	12.80
不適用:GIST/NETs/SD*/外院檢查或治療	1233	-	578	-	655	-
SSF2 癌胚抗原 CEA 檢驗值與正常值比較						
CEA 檢驗值陽性>正常值	2461	44.23	1204	42.20	1257	46.37
CEA 檢驗值陰性≤正常值	2415	43.40	1309	45.88	1106	40.80
CEA 檢驗值為臨界值	9	0.16	8	0.28	1	0.04
未檢驗/不詳	679	12.20	332	11.64	347	12.80
不適用:GIST/NETs/SD*/外院檢查或治療	1233	-	578	-	655	-
SSF3 腫瘤縮小等級						
腫瘤縮小等級 0 級 (完全反應)	178	15.61	100	14.73	78	16.92
腫瘤縮小等級 1 級 (中度反應)	166	14.56	117	17.23	49	10.63
腫瘤縮小等級 2 級 (輕度反應)	565	49.56	342	50.37	223	48.37
腫瘤縮小等級 3 級 (無反應)	112	9.82	57	8.39	55	11.93
有反應，但反應程度未進一步說明	23	2.02	13	1.91	10	2.17
不詳	96	8.42	50	7.36	46	9.98
不適用:GIST/NETs/SD*/無術前治療/無手術/無病理確認	5657	-	2752	-	2905	-
SSF4 病理環切緣(CRM)						
腫瘤環切緣陽性或僅記載<1mm	193	5.08	93	4.77	100	5.41
≤1.0 mm	190	5.00	93	4.77	97	5.25
1.1-2.0 mm	120	3.16	65	3.33	55	2.98
2.1-3.0 mm	95	2.50	53	2.72	42	2.27
3.1-4.0 mm	52	1.37	28	1.44	24	1.30
4.1-5.0 mm	145	3.82	77	3.95	68	3.68
>5.0 mm	1718	45.23	886	45.41	832	45.05
無殘存腫瘤 no residual tumor	276	7.27	148	7.59	128	6.93
腫瘤環切緣陰性，距離不明	749	19.72	429	21.99	320	17.33
不詳	260	6.85	79	4.05	181	9.80
不適用:GIST/NETs/SD*/無手術/外院手術/僅局部切除	2999	-	1480	-	1519	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

+SD: Severe dysplasia

表 10. 111 年直腸癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組(續)

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	6797	100	3431	100	3366	100
SSF5 BRAF 基因檢驗值						
有檢驗	1403		866		537	
BRAF 基因突變	56	3.99 (100.00)	31	3.58 (100.00)	25	4.66 (100.00)
含 V600E (c.1799T>A)變異	46	(82.14)	27	(87.10)	19	(76.00)
非 V600E (c.1799T>A)變異	6	(10.71)	3	(9.68)	3	(12.00)
不確定何種密碼子變異	4	(7.14)	1	(3.23)	3	(12.00)
BRAF 基因正常/無突變/wild type	1345	95.87	834	96.30	511	95.16
檢驗報告描述為無法判讀	2	0.14	1	0.12	1	0.19
未檢驗/不詳	4163	-	2009	-	2154	-
不適用:GIST/NETs/SD+/外院檢查無結果	1231	-	556	-	675	-
SSF6-1 KRAS 基因檢驗值						
有檢驗	1294		695		599	
KRAS 基因突變	558	43.12 (100.00)	309	44.46 (100.00)	249	41.57 (100.00)
突變位置僅於 codon12	386	(69.18)	213	(68.93)	173	(69.48)
突變位置僅於 codon13	91	(16.31)	54	(17.48)	37	(14.86)
突變位置僅於 codon61	16	(2.87)	11	(3.56)	5	(2.01)
突變位置二個以上	16	(2.87)	8	(2.59)	8	(3.21)
非 Codon 12、13、61 位置突變	47	(8.42)	23	(7.44)	24	(9.64)
不確定何種密碼子變異	2	(0.36)	0	(0.00)	2	(0.80)
KRAS 基因正常/無突變/wild type	736	56.88	386	55.54	350	58.43
檢驗報告描述為無法判讀	0	0.00	0	0.00	0	0.00
未檢驗/不詳	4288	-	2187	-	2101	-
不適用: GIST/NETs/SD+/外院檢查無結果	1215	-	549	-	666	-
SSF6-2 NRAS 基因檢驗值						
有檢驗	1268		688		580	
NRAS 基因突變	60	4.73 (100.00)	32	4.65 (100.00)	28	4.83 (100.00)
突變位置僅於 codon12	22	(36.67)	13	(40.63)	9	(32.14)
突變位置僅於 codon13	11	(18.33)	5	(15.63)	6	(21.43)
突變位置僅於 codon61	18	(30.00)	12	(37.50)	6	(21.43)
突變位置二個以上	5	(8.33)	2	(6.25)	3	(10.71)
非 Codon 12、13、61 位置突變	3	(5.00)	0	(0.00)	3	(10.71)
不確定何種密碼子變異	1	(1.67)	0	(0.00)	1	(3.57)
NRAS 基因正常/無突變/wild type	1208	95.27	656	95.35	552	95.17
檢驗報告描述為無法判讀	0	0.00	0	0.00	0	0.00
未檢驗/不詳	4314	-	2194	-	2120	-
不適用: GIST/NETs/SD+/外院檢查無結果	1215	-	549	-	666	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

+SD: Severe dysplasia

表 10. 111 年直腸癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組(續)

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	6797	100	3431	100	3366	100
SSF9 直腸腫瘤下緣與肛門口的距離						
<1mm	42	0.97	29	1.27	13	0.63
1-69mm	1469	33.82	824	36.12	645	31.28
70-129mm	1692	38.96	915	40.11	777	37.68
130-200mm	391	9.00	184	8.07	207	10.04
>200mm	1	0.02	0	0.00	1	0.05
直腸腫瘤位於直腸上 1/3	109	2.51	47	2.06	62	3.01
直腸腫瘤位於直腸中 1/3	48	1.11	19	0.83	29	1.41
直腸腫瘤位於直腸下 1/3	142	3.27	74	3.24	68	3.30
不詳	449	10.34	189	8.29	260	12.61
不適用: GIST/NETs/SD ⁺ /外院治療無結果	2454	-	1150	-	1304	-
SSF10 微星體不穩定檢測						
MSI stable / MMR normal	3548	97.29	1932	97.43	1616	97.12
MSI unstable low (MSI-L)	21	0.58	7	0.35	14	0.84
MSI unstable high (MSI-H) / MMR abnormal	78	2.14	44	2.22	34	2.04
未檢驗/不詳/MSI intermediate	1847	-	840	-	1007	-
不適用:GIST/NETs/SD ⁺ /外院檢查無結果	1303	-	608	-	695	-
SSF2 CEA 與 SSF6 KRAS 交叉比對結果						
(CEA 有檢驗且 KRAS 有檢測共 1106 人)						
CEA 檢驗值陽性且有基因檢驗值	947	100.00	511	100.00	436	100.00
KRAS 基因突變	427	45.09	236	46.18	191	43.81
KRAS 基因無突變	520	54.91	275	53.82	245	56.19
CEA 檢驗值陰性且有基因檢驗值	285	100.00	149	100.00	136	100.00
KRAS 基因突變	105	36.84	59	39.60	46	33.82
KRAS 基因無突變	180	63.16	90	60.40	90	66.18
CEA 檢驗為臨界值且有基因檢驗值	1	100.00	1	100.00	0	0.00
KRAS 基因突變	0	0.00	0	0.00	0	0.00
KRAS 基因無突變	1	100.00	1	100.00	0	0.00

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

+SD: Severe dysplasia

表 11. 111 年肝癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	7840	100	4509	100	3331	100
SSF1 甲型胎兒蛋白檢驗值(AFP)						
<20 ng/ml	3778	48.37	2189	48.81	1589	47.78
20-199 ng/ml	1484	19.00	850	18.95	634	19.06
200-399 ng/ml	342	4.38	204	4.55	138	4.15
400-5999 ng/ml	968	12.39	545	12.15	423	12.72
≥6000 ng/ml	920	11.78	499	11.13	421	12.66
首療前無檢驗 AFP 者/不詳	319	4.08	198	4.41	121	3.64
不適用:於外院已開始首次療程且無外院檢驗值	29	-	24	-	5	-
SSF2 肝硬化程度						
病理無肝硬化 (Ishak F0-F4)	1501	19.31	1018	22.76	483	14.63
病理有肝硬化 (Ishak F5-F6)	1034	13.30	644	14.40	390	11.81
病理無描述肝硬化，但影像有提及肝硬化	3524	45.32	1870	41.81	1654	50.09
病理無描述肝硬化，且影像無提及肝硬化	1701	21.88	931	20.81	770	23.32
不詳	15	0.19	10	0.22	5	0.15
不適用 ⁺	65	-	36	-	29	-
SSF3 Child Pugh 分數						
分級為 A	6006	76.61	3607	80.00	2399	72.02
分級為 B	1116	14.23	595	13.20	521	15.64
分級為 C	310	3.95	161	3.57	149	4.47
未評估/不詳	408	5.20	146	3.24	262	7.87
SSF4 肌酸(酐)檢驗值						
≤0.4 mg/dL	71	0.91	49	1.09	22	0.66
0.5-1.2 mg/dL	5620	71.97	3317	73.92	2303	69.33
≥1.3 mg/dL	2076	26.58	1108	24.69	968	29.14
未檢驗/不詳	42	0.54	13	0.29	29	0.87
不適用:於外院已開始首次療程且無外院檢驗值	31	-	22	-	9	-
SSF5 總膽紅素檢驗值						
≤0.2 mg/dL	47	0.60	28	0.62	19	0.57
0.3-1.0 mg/dL	4598	58.88	2666	59.42	1932	58.16
≥1.1 mg/dL	3048	39.03	1753	39.07	1295	38.98
未檢驗/不詳	116	1.49	40	0.89	76	2.29
不適用:於外院已開始首次療程且無外院檢驗值	31	-	22	-	9	-

[†]醫學中心包含19家醫學中心與3家癌症專門醫院。

⁺不適用:無相關佐證資料/病歷記載肝硬化或無病理報告及無影像學報告。

表 11. 111 年肝癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組(續)

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	7840	100	4509	100	3331	100
SSF6 凝血酶原時間國際正常比值						
0.1-0.8	101	1.29	85	1.89	16	0.48
0.9-1.3	6993	89.56	4002	89.19	2991	90.06
≥1.4	614	7.86	368	8.20	246	7.41
未檢驗/不詳	100	1.28	32	0.71	68	2.05
不適用:於外院已開始首次療程且無外院檢驗值	32	-	22	-	10	-
SSF7 HBV 感染[‡]						
陰性	4008	51.12	2222	49.28	1786	53.62
陽性	3794	48.39	2268	50.30	1526	45.81
不詳	38	0.48	19	0.42	19	0.57
SSF8 HCV 感染[‡]						
陰性	5668	72.30	3427	76.00	2241	67.28
陽性	2114	26.96	1058	23.46	1056	31.70
不詳	58	0.74	24	0.53	34	1.02
HBV/HCV 共同感染狀態						
共同感染	336	4.29	154	3.42	182	5.46
僅感染 HBV	3431	43.76	2104	46.66	1327	39.84
僅感染 HCV	1775	22.64	902	20.00	873	26.21
無感染 HBV&HCV	2232	28.47	1320	29.27	912	27.38
不詳	66	0.84	29	0.64	37	1.11

[†]醫學中心包含19家醫學中心與3家癌症專門醫院。

[‡] HBsAg/Anti-HCV:若病理檢驗結果為陽性或病歷記載曾有B肝帶原史/C肝感染史者，視為陽性。

表 11-1. 111 年肝癌 SSF 特定因子分布狀況，以戶籍地分組

	總和		北部		中部		南部		東部		金馬地區		其他/不詳	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	7840	100	3006	100	1933	100	2672	100	193	100	34	100	2	100
SSF7 HBV 感染[‡]														
陰性	4008	51.12	1387	46.14	1053	54.47	1447	54.15	107	55.44	13	38.24	1	50.00
陽性	3794	48.39	1599	53.19	869	44.96	1219	45.62	85	44.04	21	61.76	1	50.00
不詳	38	0.48	20	0.67	11	0.57	6	0.22	1	0.52	0	0.00	0	0.00
SSF8 HCV 感染[‡]														
陰性	5668	72.30	2302	76.58	1306	67.56	1894	70.88	133	68.91	32	94.12	1	50.00
陽性	2114	26.96	668	22.22	616	31.87	768	28.74	59	30.57	2	5.88	1	50.00
不詳	58	0.74	36	1.20	11	0.57	10	0.37	1	0.52	0	0.00	0	0.00

[‡] HBsAg/Anti-HCV:若病理檢驗結果為陽性或病歷記載曾有B肝帶原史/C肝感染史者，視為陽性。

表 12. 111 年胰臟癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	2774	100	1930	100	844	100
SSF1 癌胚抗原 CEA 檢驗值						
<2.5 ng/ml	631	23.89	488	26.81	143	17.42
2.5-4.9 ng/ml	575	21.77	410	22.53	165	20.10
5.0-19.9 ng/ml	701	26.54	455	25.00	246	29.96
≥20 ng/ml	573	21.70	363	19.95	210	25.58
未檢驗/不詳	161	6.10	104	5.71	57	6.94
不適用:GIST/NETs/SD ⁺ /外院檢查或治療	133	-	110	-	23	-
SSF2 癌胚抗原 CEA 檢驗值與正常值比較						
CEA 檢驗值陽性>正常值	1302	49.30	840	46.15	462	56.27
CEA 檢驗值陰性≤正常值	1174	44.45	872	47.91	302	36.78
CEA 檢驗值為臨界值	3	0.11	3	0.16	0	0.00
未檢驗/不詳	162	6.13	105	5.77	57	6.94
不適用:GIST/NETs/SD ⁺ /外院檢查或治療	133	-	110	-	23	-
SSF3 Carbohydrate Antigen 19-9						
<100.0 U/ml	837	30.37	628	32.74	209	24.94
100.0-499.9 U/ml	512	18.58	370	19.29	142	16.95
500.0-999.9 U/ml	228	8.27	157	8.19	71	8.47
1000.0-4999.9 U/ml	474	17.20	335	17.47	139	16.59
≥5000.0 U/ml	592	21.48	348	18.14	244	29.12
未檢驗/不詳	113	4.10	80	4.17	33	3.94
不適用:於外院已開始首次療程且無外院檢驗值	18	-	12	-	6	-
SSF4 Ki-67						
1%	41	21.93	36	24.16	5	13.16
2%	37	19.79	30	20.13	7	18.42
3%	37	19.79	27	18.12	10	26.32
≥4%	61	32.62	47	31.54	14	36.84
有檢驗，但百分比不明	3	1.60	3	2.01	0	0.00
未檢驗/不詳	8	4.28	6	4.03	2	5.26
不適用:非神經內分泌瘤	2587	-	1781	-	806	-
SSF5 Mitotic Count						
<2 of mitoses per 10 HPF (Grade 1)	94	50.27	76	51.01	18	47.37
2-20 of mitoses per 10 HPF (Grade 2)	67	35.83	50	33.56	17	44.74
>20 of mitoses per 10 HPF (Grade 3)	7	3.74	6	4.03	1	2.63
未檢驗/不詳	19	10.16	17	11.41	2	5.26
不適用:非神經內分泌瘤	2587	-	1781	-	806	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

+SD: Severe dysplasia

表 12. 111 年胰臟癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組(續)

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	2774	100	1930	100	844	100
SSF6-1 糖尿病病史						
無糖尿病病史	1602	58.55	1171	60.96	431	52.88
有糖尿病病史	1086	39.69	729	37.95	357	43.80
未檢驗/不詳	48	1.75	21	1.09	27	3.31
不適用:於外院執行檢查，且無外院紀錄	38	-	9	-	29	-
SSF6-2 糖化血色素						
<5.6	323	11.81	247	12.86	76	9.33
5.7-6.4	516	18.86	396	20.61	120	14.72
6.5+	934	34.14	633	32.95	301	36.93
未檢驗/不詳	963	35.20	645	33.58	318	39.02
不適用:於外院執行檢查，且無外院紀錄	38	-	9	-	29	-

表 13. 111 年肺癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	17412	100	11313	100	6099	100
SSF1 同側肺但非主病灶的另外肺腫瘤						
無另外肺腫瘤結節	13938	80.05	9299	82.20	4639	76.06
有同側同葉肺腫瘤結節	680	3.91	422	3.73	258	4.23
有同側不同葉肺腫瘤結節	1806	10.37	1035	9.15	771	12.64
同時有同側同葉/不同葉肺腫瘤結節	739	4.24	411	3.63	328	5.38
同側，但同葉/不同葉不明	210	1.21	133	1.18	77	1.26
不詳	39	0.22	13	0.11	26	0.43
SSF2 波及臟層膜/彈性層						
完全沒有侵犯臟層肋膜的彈性層	7587	84.38	5803	86.66	1784	77.70
腫瘤侵犯臟層肋膜的彈性層	833	9.26	542	8.09	291	12.67
腫瘤侵犯到臟層肋膜的表面	438	4.87	272	4.06	166	7.23
腫瘤侵犯到壁層肋膜	86	0.96	61	0.91	25	1.09
腫瘤侵犯到肋膜，但沒有詳細敘述	35	0.39	10	0.15	25	1.09
不詳	13	0.14	8	0.12	5	0.22
不適用:未針對原發部位進行手術	8420	-	4617	-	3803	-
SSF4 惡性肋膜積水						
影像或細胞學檢查無發現或判定無積水	3760	49.47	2194	51.67	1566	46.69
影像發現有，無細胞學檢查且醫師判定有	457	6.01	231	5.44	226	6.74
影像發現有，細胞學陰性且醫師判定有	285	3.75	141	3.32	144	4.29
細胞學證實有惡性肋膜積水	2036	26.79	1117	26.31	919	27.40
影像發現有，無細胞學檢查且醫師判定無	729	9.59	400	9.42	329	9.81
影像發現有，細胞學陰性且醫師判定無	308	4.05	148	3.49	160	4.77
不詳	25	0.33	15	0.35	10	0.30
不適用:M0 個案	9812	-	7067	-	2745	-
SSF5 縱膈腔淋巴結取樣或廓清						
無執行縱膈腔淋巴結取樣或廓清	1580	17.63	1149	17.21	431	18.87
取樣或廓清縱膈腔淋巴結 1-2 個位置	2928	32.68	2262	33.88	666	29.16
取樣或廓清縱膈腔淋巴結 3-4 個位置	4179	46.64	3061	45.85	1118	48.95
取樣或廓清縱膈腔淋巴結 5-6 個位置	256	2.86	193	2.89	63	2.76
取樣或廓清縱膈腔淋巴結 7-8 個位置	3	0.03	2	0.03	1	0.04
不詳	14	0.16	9	0.13	5	0.22
不適用:小細胞肺癌或未針對原發部位手術者	8452	-	4637	-	3815	-
SSF6 EGFR 基因突變						
有檢驗	8316		5263		3053	
EGFR 基因有突變	4654	55.96 (100.00)	2994	56.89 (100.00)	1660	54.37 (100.00)
Exon 21 L858R 突變	2186	(46.97)	1425	(47.60)	761	(45.84)
Exon 19 deletion 突變	1828	(39.28)	1147	(38.31)	681	(41.02)
Exon 20 insertion 突變	163	(3.50)	114	(3.81)	49	(2.95)
Exon 18 G719 突變	110	(2.36)	70	(2.34)	40	(2.41)
Exon 21 L861 突變	93	(2.00)	62	(2.07)	31	(1.87)
其他一種(含)以上點突變	274	(5.89)	176	(5.88)	98	(5.90)
EGFR 基因無突變	3651	43.90	2268	43.09	1383	45.30
檢測結果無法判讀	11	0.13	1	0.02	10	0.33
未檢驗/不詳	9096	-	6050	-	3046	-

[†]醫學中心包含19家醫學中心與3家癌症專門醫院。

表 13. 111 年肺癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組(續)

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	17412	100	11313	100	6099	100
SSF7 ALK 基因轉位突變						
有檢驗	3921		2359		1562	
ALK 基因有突變/過度表現	266	6.78	170	7.21	96	6.15
ALK 基因無突變	3642	92.88	2180	92.41	1462	93.60
檢測結果無法判讀	13	0.33	9	0.38	4	0.26
未檢驗/不詳	13491	-	8954	-	4537	-
SSF8 特定腺癌腫瘤組成						
不含微乳頭型、實體型、篩狀型/複合腺型	4368	65.79	3315	67.23	1053	61.65
僅含微乳頭型	915	13.78	665	13.49	250	14.64
僅含實體型	462	6.96	292	5.92	170	9.95
僅含篩狀型/複合腺型	70	1.05	57	1.16	13	0.76
包含微乳頭型和實體型	331	4.99	211	4.28	120	7.03
包含微乳頭型和篩狀型/複合腺型	115	1.73	104	2.11	11	0.64
包含實體型和篩狀型/複合腺型	91	1.37	76	1.54	15	0.88
包含微乳頭型、實體型和篩狀型/複合腺型	116	1.75	98	1.99	18	1.05
不詳	171	2.58	113	2.29	58	3.40
不適用*	10773	-	6382	-	4391	-
SSF9 腫瘤顆數						
2 顆	425	76.85	354	76.13	71	80.68
3 顆	76	13.74	65	13.98	11	12.50
4 顆	27	4.88	25	5.38	2	2.27
5 顆以上	19	3.44	18	3.87	1	1.14
不詳	6	1.08	3	0.65	3	3.41
不適用**	16859	-	10848	-	6011	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

* 原位癌/非 invasive non-mucinous adenocarcinoma/已於外院診療且無外院資訊/未接受原發部位治癒性手術、僅原發部位執行切片或僅轉移部位執行病理檢查。

** T0(No evidence of primary tumor)/非病理期別第 0-2 期/未執行手術/僅有單顆腫瘤/非於申報醫院診療且無外院資料。

表 13. 111 年肺癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組(續)

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	17412	100	11313	100	6099	100
肺腺癌 IIIB+IIIC 期之 EGFR 基因突變 [‡]	(258)	(100)	(142)	(100)	(116)	(100)
有突變	110	42.64	61	42.96	49	42.24
無突變	123	47.67	66	46.48	57	49.14
有進行檢測，結果無法判讀	0	0.00	0	0.00	0	0.00
未檢驗/不詳	25	9.69	15	10.56	10	8.62
肺腺癌 IIIB+IIIC 期之 ALK 基因轉位突變 [‡]	(258)	(100)	(142)	(100)	(116)	(100)
有突變	17	6.59	9	6.34	8	6.90
無突變	107	41.47	62	43.66	45	38.79
有進行檢測，結果無法判讀	0	0.00	0	0.00	0	0.00
未檢驗/不詳	134	51.94	71	50.00	63	54.31
肺腺癌 IV 期之 EGFR 基因突變 [‡]	(5350)	(100)	(3112)	(100)	(2238)	(100)
有突變	3141	58.71	1873	60.19	1268	56.66
無突變	1991	37.21	1160	37.28	831	37.13
有進行檢測，結果無法判讀	9	0.17	0	0.00	9	0.40
未檢驗/不詳	209	3.91	79	2.54	130	5.81
肺腺癌 IV 期之 ALK 基因轉位突變 [‡]	(5350)	(100)	(3112)	(100)	(2238)	(100)
有突變	194	3.63	128	4.11	66	2.95
無突變	2258	42.21	1327	42.64	931	41.60
有進行檢測，結果無法判讀	7	0.13	3	0.10	4	0.18
未檢驗/不詳	2891	54.04	1654	53.15	1237	55.27

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

[‡]肺腺癌組織形態包含：80503、81303、81403、81413、81433、81443、81463、82013、82113、82133、82303、82503、82513、82523、82533、82543、82553、82563、82573、82603、82623、82633、82653、82903、83103、83203、83233、83333、84803、84813、84903、85033、85503、85513、85523、85723。

表 13-1. 111 年肺癌 SSF 特定因子分布狀況，以戶籍地分組

SSF6 EGFR 基因突變	總和		北部		中部		南部		東部		金馬地區		不詳/其他	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	4014	100	1919	100	791	100	1215	100	73	100	16	100	0	-
Exon 21 L858R	2186	54.46	1062	55.34	417	52.72	659	54.24	40	54.79	8	50.00	0	-
Exon 19 deletion	1828	45.54	857	44.66	374	47.28	556	45.76	33	45.21	8	50.00	0	-

表 14. 111 年女性乳癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心†		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	19683	100	11144	100	8539	100
SSF1 動情激素接受體, ER						
ER 反應比例 0%(陰性)	1057	5.37	653	5.86	404	4.74
ER 反應比例 1%	88	0.45	48	0.43	40	0.47
ER 反應比例 2-9%	351	1.78	207	1.86	144	1.69
ER 反應比例 10-100%	15117	76.87	8548	76.76	6569	77.01
陽性，比例不明	173	0.88	93	0.84	80	0.94
陰性，比例未明示或<1%	2738	13.92	1500	13.47	1238	14.51
前導性治療後的數值由陰性轉為陽性	53	0.27	36	0.32	17	0.20
未檢驗/不詳	89	0.45	51	0.46	38	0.45
不適用:以 Oncotype 進行 ER 檢測/phyllodes tumors/ sarcoma	17	-	8	-	9	-
SSF2 黃體激素接受體, PR						
PR 反應比例 0%(陰性)	1613	8.20	980	8.80	633	7.42
PR 反應比例 1%	224	1.14	116	1.04	108	1.27
PR 反應比例 2-9%	1044	5.31	642	5.77	402	4.71
PR 反應比例 10-100%	11920	60.61	6708	60.24	5212	61.10
陽性，比例不明	121	0.62	58	0.52	63	0.74
陰性，比例未明示或<1%	4330	22.02	2373	21.31	1957	22.94
前導性治療後的數值由陰性轉為陽性	54	0.27	35	0.31	19	0.22
未檢驗/不詳	360	1.83	224	2.01	136	1.59
不適用:以 Oncotype 進行 PR 檢測/phyllodes tumors/ sarcoma	17	-	8	-	9	-
SSF3 前導性療法之療效						
完全反應 Complete Response (CR)	1032	31.39	660	34.39	372	27.17
部份反應 Partial Response(PR)	1249	37.99	703	36.63	546	39.88
病情穩定 Stable Disease(SD)	144	4.38	101	5.26	43	3.14
疾病惡化 Progressive Disease(PD)	117	3.56	50	2.61	67	4.89
治療後有縮小反應，但反應程度未進一步說明	514	15.63	281	14.64	233	17.02
不詳	232	7.06	124	6.46	108	7.89
不適用:未手術或無前導性治療	16395	-	9225	-	7170	-
SSF4 哨兵淋巴結檢查數目						
無進行哨兵淋巴結手術	5311	30.75 (100.00)	2825	29.07 (100.00)	2486	32.91 (100.00)
未進行區域淋巴結處置	3143	(59.18)	1643	(58.16)	1500	(60.34)
僅執行區域淋巴結切片或抽吸	415	(7.81)	292	(10.34)	123	(4.95)
執行區域淋巴結切除	1753	(33.01)	890	(31.50)	863	(34.71)
檢查 1-3 顆	8242	47.72	4941	50.84	3301	43.69
檢查 >3 顆	3626	20.99	1913	19.69	1713	22.67
有檢查數目不詳或未發現組織	93	0.54	39	0.40	54	0.71
不詳	1	0.01	0	0.00	1	0.01
不適用:前導性治療後才取樣者	2410	-	1426	-	984	-

†醫學中心包含19家醫學中心與3家癌症專門醫院。

表 14. 111 年女性乳癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組(續)

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	19683	100	11144	100	8539	100
SSF5 哨兵淋巴結陽性數目						
無哨兵淋巴結侵犯	9618	80.41	5594	81.15	4024	79.40
陽性 1-3 顆	2197	18.37	1237	17.95	960	18.94
陽性 >3 顆	131	1.10	52	0.75	79	1.56
有侵犯數目不詳	14	0.12	10	0.15	4	0.08
不詳	1	0.01	0	0.00	1	0.02
不適用:前導性治療後取樣或未執行哨兵淋巴結手術	7722	-	4251	-	3471	-
SSF7 Her2 免疫組織化學法數值						
陰性 (0 and 1+)	13835	70.35 (100.00)	7742	69.52 (100.00)	6093	71.42 (100.00)
IHC, 0	5986	(43.27)	3237	(41.81)	2749	(45.12)
IHC, 1+	5283	(38.19)	3072	(39.68)	2211	(36.29)
ISH, negative	2510	(18.14)	1406	(18.16)	1104	(18.12)
其他檢驗方式/外院檢驗, negative	56	(0.40)	27	(0.35)	29	(0.48)
Borderline (ISH, equivocal / IHC, 2+)	347	1.76	201	1.80	146	1.71
陽性 (ISH, positive / IHC, 3+)	3916	19.91	2242	20.13	1674	19.62
未檢驗/不詳	1569	7.98	951	8.54	618	7.24
不適用:Phyllodes tumors/Sarcoma	16	-	8	-	8	-
ER / PR / Her2組合[‡]						
ER(+) PR(+) Her2(-)	10391	52.79	5835	52.36	4556	53.36
ER(+) or PR(+) Her2(-)	1628	8.27	883	7.92	745	8.72
ER(+) PR(+) Her2(+)	1342	6.82	777	6.97	565	6.62
ER(+) or PR(+) Her2(+)	838	4.26	480	4.31	358	4.19
ER(+) PR(+) Her2(Borderline)	242	1.23	131	1.18	111	1.30
ER(+) or PR(+) Her2(Borderline)	39	0.20	25	0.22	14	0.16
ER(-) PR(-) Her2(+)	1697	8.62	956	8.58	741	8.68
ER(-) PR(-) Her2(Borderline)	64	0.33	43	0.39	21	0.25
ER(-) PR(-) Her2(-)	1785	9.07	1006	9.03	779	9.12
不詳	1657	8.42	1008	9.05	649	7.60
SSF10 Ki-67						
≤10%	5528	28.16	3030	27.27	2498	29.32
11-14%	563	2.87	393	3.54	170	2.00
15-20%	3619	18.44	1945	17.51	1674	19.65
21-30%	2801	14.27	1613	14.52	1188	13.94
>30%	4512	22.98	2614	23.53	1898	22.28
有檢驗，但百分比不明	34	0.17	13	0.12	21	0.25
不詳	2574	13.11	1503	13.53	1071	12.57
不適用:Phyllodes tumors/Sarcoma/外院已執行手術， 但無外院資訊	52	-	33	-	19	-

[†]醫學中心包含19家醫學中心與3家癌症專門醫院。

[‡] ER/PR 其檢測反應比例=1%或陰性，比例不明者，視為陰性；無檢測視為不詳。

表 14-1. 111 年女性乳癌 ER / PR / Her2 組合與整併期別之分布狀況

	整併期別													
	All stages		Stage 0		Stage I		Stage II		Stage III		Stage IV		Unknown	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	19683	100	3023	100	6346	100	6471	100	2188	100	1496	100	159	100
ER / PR / Her2 組合 [‡]														
ER(+) PR(+) Her2(-)	10391	52.79	846	27.99	4216	66.44	3612	55.82	1032	47.17	640	42.78	45	28.30
ER(+) or PR(+) Her2(-)	1628	8.27	88	2.91	488	7.69	612	9.46	231	10.56	203	13.57	6	3.77
ER(+) PR(+) Her2(+)	1342	6.82	105	3.47	332	5.23	573	8.85	188	8.59	140	9.36	4	2.52
ER(+) or PR(+) Her2(+)	838	4.26	73	2.41	234	3.69	304	4.70	125	5.71	96	6.42	6	3.77
ER(+) PR(+) Her2(Borderline)	242	1.23	175	5.79	43	0.68	8	0.12	5	0.23	4	0.27	7	4.40
ER(+) or PR(+) Her2(Borderline)	39	0.20	23	0.76	7	0.11	4	0.06	0	0.00	1	0.07	4	2.52
ER(-) PR(-) Her2(+)	1697	8.62	186	6.15	463	7.30	555	8.58	284	12.98	205	13.70	4	2.52
ER(-) PR(-) Her2(Borderline)	64	0.33	40	1.32	13	0.20	6	0.09	2	0.09	1	0.07	2	1.26
ER(-) PR(-) Her2(-)	1785	9.07	48	1.59	487	7.67	759	11.73	302	13.80	179	11.97	10	6.29
不詳	1657	8.42	1439	47.60	63	0.99	38	0.59	19	0.87	27	1.80	71	44.65

[‡] ER/PR 其檢測反應比例=1%或陰性，比例不明者，視為陰性；無檢測視為不詳。

表 15. 111 年子宮頸癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	3645	100	2125	100	1520	100
SSF1 SCC 抗原檢驗值						
≤2.5 ng/ml	220	24.34	142	24.78	78	23.56
2.6-25.0 ng/ml	382	42.26	251	43.80	131	39.58
>25.0 ng/ml	155	17.15	93	16.23	62	18.73
未檢驗/不詳	147	16.26	87	15.18	60	18.13
不適用 ⁺	2741	-	1552	-	1189	-
SSF2 SCC 抗原						
SCC-Ag 檢驗值陽性/大於正常值	568	62.83	359	62.65	209	63.14
SCC-Ag 檢驗值陰性/正常值	187	20.69	125	21.82	62	18.73
SCC-Ag 檢驗值為臨界值	2	0.22	2	0.35	0	0.00
未檢驗/不詳	147	16.26	87	15.18	60	18.13
不適用 ⁺	2741	-	1552	-	1189	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

⁺不適用：子宮頸原位癌/治療前切片檢查結果非鱗狀癌或鱗狀腺侵襲癌者/已於外院開始首次療程且無外院檢驗值。

表 15-1. 111 年子宮頸癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級及臨床期別分組

	臨床期別													
	All stages		Stage 0		Stage I		Stage II		Stage III		Stage IV		Unknown	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%
所有醫院														
總個案數	3645	100	2416	100	390	100	186	100	324	100	218	100	111	100
SSF2 SCC 抗原														
SCC-Ag 檢驗值陽性/大於正常值	568	62.83	0	0.00	97	38.19	104	70.75	223	81.68	133	80.61	11	16.92
SCC-Ag 檢驗值陰性/正常值	187	20.69	0	0.00	100	39.37	31	21.09	32	11.72	15	9.09	9	13.85
SCC-Ag 檢驗值為臨界值	2	0.22	0	0.00	0	0.00	1	0.68	1	0.37	0	0.00	0	0.00
未檢驗/不詳	147	16.26	0	0.00	57	22.44	11	7.48	17	6.23	17	10.30	45	69.23
不適用*	2741	-	2416	-	136	-	39	-	51	-	53	-	46	-
醫學中心†														
總個案數	2125	100	1328	100	260	100	116	100	224	100	138	100	59	100
SSF2 SCC 抗原														
SCC-Ag 檢驗值陽性/大於正常值	359	62.65	0	0.00	63	37.50	63	70.00	153	82.26	77	80.21	3	9.09
SCC-Ag 檢驗值陰性/正常值	125	21.82	0	0.00	68	40.48	19	21.11	22	11.83	11	11.46	5	15.15
SCC-Ag 檢驗值為臨界值	2	0.35	0	0.00	0	0.00	1	1.11	1	0.54	0	0.00	0	0.00
未檢驗/不詳	87	15.18	0	0.00	37	22.02	7	7.78	10	5.38	8	8.33	25	75.76
不適用*	1552	-	1328	-	92	-	26	-	38	-	42	-	26	-
非醫學中心														
總個案數	1520	100	1088	100	130	100	70	100	100	100	80	100	52	100
SSF2 SCC 抗原														
SCC-Ag 檢驗值陽性/大於正常值	209	63.14	0	0.00	34	39.53	41	71.93	70	80.46	56	81.16	8	25.00
SCC-Ag 檢驗值陰性/正常值	62	18.73	0	0.00	32	37.21	12	21.05	10	11.49	4	5.80	4	12.50
SCC-Ag 檢驗值為臨界值	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
未檢驗/不詳	60	18.13	0	0.00	20	23.26	4	7.02	7	8.05	9	13.04	20	62.50
不適用*	1189	-	1088	-	44	-	13	-	13	-	11	-	20	-

†醫學中心包含 19 家醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

+不適用: 子宮頸原位癌/治療前切片檢查結果非鱗狀癌或鱗狀腺侵襲癌者/已於外院開始首次療程且無外院檢驗值。

表 16. 111 年子宮體癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	3558	100	2363	100	1195	100
SSF1 動情激素接受體, ER						
ER 反應比例 0% (陰性)	38	1.07	33	1.40	5	0.42
ER 反應比例 1%	6	0.17	5	0.21	1	0.08
ER 反應比例 2-9%	58	1.63	39	1.65	19	1.59
ER 反應比例 10-100%	1536	43.17	987	41.77	549	45.94
陽性，比例不明	778	21.87	504	21.33	274	22.93
陰性，比例未明示或<1%	260	7.31	164	6.94	96	8.03
前導性治療後的數值由陰性轉為陽性	0	0.00	0	0.00	0	0.00
未檢驗/不詳	882	24.79	631	26.70	251	21.00
不適用:以 Oncotype 進行 ER 檢測	0	-	0	-	0	-
SSF2 黃體激素接受體, PR						
PR 反應比例 0% (陰性)	42	1.18	28	1.19	14	1.17
PR 反應比例 1%	10	0.28	8	0.34	2	0.17
PR 反應比例 2-9%	97	2.73	63	2.67	34	2.85
PR 反應比例 10-100%	1278	35.96	838	35.49	440	36.88
陽性，比例不明	458	12.89	287	12.16	171	14.33
陰性，比例未明示或<1%	299	8.41	194	8.22	105	8.80
前導性治療後的數值由陰性轉為陽性	0	0.00	0	0.00	0	0.00
未檢驗/不詳	1370	38.55	943	39.94	427	35.79
不適用:以 Oncotype 進行 PR 檢測	4	-	2	-	2	-

[†]醫學中心包含19家醫學中心與3家癌症專門醫院。

+不適用:組織形態非adenocarcinoma或組織形態為Sarcoma/Adenosarcoma。

表 17. 111 年卵巢癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級及期別分組－所有醫院

	整併期別											
	All stages		Stage I		Stage II		Stage III		Stage IV		Unknown	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	1716	100	706	100	130	100	500	100	322	100	58	100
SSF1 療前 CA125 檢驗值												
<35 U/ml	228	14.36	176	27.80	19	15.20	15	3.09	4	1.33	14	31.82
35-100 U/ml	264	16.62	166	26.22	24	19.20	47	9.67	17	5.67	10	22.73
>100 U/ml	1008	63.48	247	39.02	77	61.60	408	83.95	262	87.33	14	31.82
未檢驗/不詳	88	5.54	44	6.95	5	4.00	16	3.29	17	5.67	6	13.64
不適用:無治療者/非上皮細胞癌者/於外院首療且無外院檢驗值	128	-	73	-	5	-	14	-	22	-	14	-
SSF2 療後最低 CA125 檢驗值												
<10 U/ml	731	45.43	353	54.98	75	59.52	188	38.45	97	31.91	18	37.50
10-35 U/ml	579	35.99	246	38.32	42	33.33	185	37.83	91	29.93	15	31.25
>35 U/ml	215	13.36	21	3.27	5	3.97	96	19.63	88	28.95	5	10.42
未檢驗/不詳	84	5.22	22	3.43	4	3.17	20	4.09	28	9.21	10	20.83
不適用:無治療者/非上皮細胞癌者	107	-	64	-	4	-	11	-	18	-	10	-
SSF3 腫瘤手術後之殘存腫瘤狀態及大小												
沒有殘存腫瘤	1000	63.37	581	82.53	100	77.52	207	45.10	87	36.86	25	50.00
殘存腫瘤≤1 公分，未接受術前化學治療	182	11.53	26	3.69	17	13.18	100	21.79	38	16.10	1	2.00
殘存腫瘤≤1 公分，有接受術前化學治療	45	2.85	0	0.00	0	0.00	24	5.23	20	8.47	1	2.00
殘存腫瘤>1 公分，未接受術前化學治療	129	8.17	2	0.28	2	1.55	79	17.21	45	19.07	1	2.00
殘存腫瘤>1 公分，有接受術前化學治療	24	1.52	0	0.00	0	0.00	10	2.18	14	5.93	0	0.00
以肉眼觀看有殘存腫瘤，但未記錄大小且未接受術前化學治療	27	1.71	3	0.43	0	0.00	15	3.27	9	3.81	0	0.00
以肉眼觀看有殘存腫瘤，但未記錄大小且有接受術前化學治療	6	0.38	0	0.00	0	0.00	2	0.44	3	1.27	1	2.00
未檢驗/不詳	165	10.46	92	13.07	10	7.75	22	4.79	20	8.47	21	42.00
不適用*	138	-	2	-	1	-	41	-	86	-	8	-

*不適用:未手術(僅限術式 60 以上才需登錄); 103 診斷年起刪除卵巢癌 SSF3 之"Cytoreduction(Debulking)", 故只要進行原發部位手術者均要登錄此因子(術式 25 以上)。

表 17-1. 111 年卵巢癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級及期別分組－醫學中心†

	整併期別											
	All stages		Stage I		Stage II		Stage III		Stage IV		Unknown	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	1142	100	467	100	93	100	334	100	214	100	34	100
SSF1 療前 CA125 檢驗值												
<35 U/ml	145	13.78	115	27.51	13	14.77	9	2.79	0	0.00	8	33.33
35-100 U/ml	177	16.83	108	25.84	18	20.45	33	10.22	14	7.04	4	16.67
>100 U/ml	680	64.64	167	39.95	54	61.36	272	84.21	176	88.44	11	45.83
未檢驗/不詳	50	4.75	28	6.70	3	3.41	9	2.79	9	4.52	1	4.17
不適用:無治療者/非上皮細胞癌者/於外院首療且無外院檢驗值	90	-	49	-	5	-	11	-	15	-	10	-
SSF2 療後最低 CA125 檢驗值												
<10 U/ml	509	47.57	245	57.51	58	65.17	133	40.92	63	31.19	10	35.71
10-35 U/ml	399	37.29	160	37.56	30	33.71	133	40.92	64	31.68	12	42.86
>35 U/ml	125	11.68	11	2.58	1	1.12	50	15.38	62	30.69	1	3.57
未檢驗/不詳	37	3.46	10	2.35	0	0.00	9	2.77	13	6.44	5	17.86
不適用:無治療者/非上皮細胞癌者	72	-	41	-	4	-	9	-	12	-	6	-
SSF3 腫瘤手術後之殘存腫瘤狀態及大小												
沒有殘存腫瘤	705	65.89	403	86.48	79	85.87	149	47.60	61	36.31	13	41.94
殘存腫瘤≤1 公分，未接受術前化學治療	121	11.31	10	2.15	8	8.70	71	22.68	31	18.45	1	3.23
殘存腫瘤≤1 公分，有接受術前化學治療	34	3.18	0	0.00	0	0.00	16	5.11	18	10.71	0	0.00
殘存腫瘤>1 公分，未接受術前化學治療	82	7.66	2	0.43	1	1.09	49	15.65	30	17.86	0	0.00
殘存腫瘤>1 公分，有接受術前化學治療	20	1.87	0	0.00	0	0.00	8	2.56	12	7.14	0	0.00
以肉眼觀看有殘存腫瘤，但未記錄大小且未接受術前化學治療	17	1.59	1	0.21	0	0.00	11	3.51	5	2.98	0	0.00
以肉眼觀看有殘存腫瘤，但未記錄大小且有接受術前化學治療	5	0.47	0	0.00	0	0.00	1	0.32	3	1.79	1	3.23
未檢驗/不詳	86	8.04	50	10.73	4	4.35	8	2.56	8	4.76	16	51.61
不適用*	72	-	1	-	1	-	21	-	46	-	3	-

†醫學中心包含 19 家醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

+不適用:未手術(僅限術式 60 以上才需登錄)；103 診斷年起刪除卵巢癌 SSF3 之“Cytoreduction(Debulking)”，故只要進行原發部位手術者均要登錄此因子(術式 25 以上)。

表 17-2. 111 年卵巢癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級及期別分組－非醫學中心

	整併期別											
	All stages		Stage I		Stage II		Stage III		Stage IV		Unknown	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	574	100	239	100	37	100	166	100	108	100	24	100
SSF1 療前 CA125 檢驗值												
<35 U/ml	83	15.49	61	28.37	6	16.22	6	3.68	4	3.96	6	30.00
35-100 U/ml	87	16.23	58	26.98	6	16.22	14	8.59	3	2.97	6	30.00
>100 U/ml	328	61.19	80	37.21	23	62.16	136	83.44	86	85.15	3	15.00
未檢驗/不詳	38	7.09	16	7.44	2	5.41	7	4.29	8	7.92	5	25.00
不適用:無治療者/非上皮細胞癌者/於外院首療且無外院檢驗值	38	-	24	-	0	-	3	-	7	-	4	-
SSF2 療後最低 CA125 檢驗值												
<10 U/ml	222	41.19	108	50.00	17	45.95	55	33.54	34	33.33	8	40.00
10-35 U/ml	180	33.40	86	39.81	12	32.43	52	31.71	27	26.47	3	15.00
>35 U/ml	90	16.70	10	4.63	4	10.81	46	28.05	26	25.49	4	20.00
未檢驗/不詳	47	8.72	12	5.56	4	10.81	11	6.71	15	14.71	5	25.00
不適用:無治療者/非上皮細胞癌者	35	-	23	-	0	-	2	-	6	-	4	-
SSF3 腫瘤手術後之殘存腫瘤狀態及大小												
沒有殘存腫瘤	295	58.07	178	74.79	21	56.76	58	39.73	26	38.24	12	63.16
殘存腫瘤≤1 公分，未接受術前化學治療	61	12.01	16	6.72	9	24.32	29	19.86	7	10.29	0	0.00
殘存腫瘤≤1 公分，有接受術前化學治療	11	2.17	0	0.00	0	0.00	8	5.48	2	2.94	1	5.26
殘存腫瘤>1 公分，未接受術前化學治療	47	9.25	0	0.00	1	2.70	30	20.55	15	22.06	1	5.26
殘存腫瘤>1 公分，有接受術前化學治療	4	0.79	0	0.00	0	0.00	2	1.37	2	2.94	0	0.00
以肉眼觀看有殘存腫瘤，但未記錄大小且未接受術前化學治療	10	1.97	2	0.84	0	0.00	4	2.74	4	5.88	0	0.00
以肉眼觀看有殘存腫瘤，但未記錄大小且有接受術前化學治療	1	0.20	0	0.00	0	0.00	1	0.68	0	0.00	0	0.00
未檢驗/不詳	79	15.55	42	17.65	6	16.22	14	9.59	12	17.65	5	26.32
不適用*	66	-	1	-	0	-	20	-	40	-	5	-

*不適用:未手術(僅限術式 60 以上才需登錄); 103 診斷年起刪除卵巢癌 SSF3 之"Cytoreduction(Debulking)", 故只要進行原發部位手術者均要登錄此因子(術式 25 以上)。

表 18. 111 年攝護腺癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	8291	100	4693	100	3598	100
SSF1 攝護腺特異抗原指數, PSA						
<4.0 ng/ml	378	4.56	190	4.05	188	5.23
4.0-9.9 ng/ml	2047	24.69	1294	27.57	753	20.93
10.0-19.9 ng/ml	1777	21.43	1075	22.91	702	19.51
20.0-199.9 ng/ml	2538	30.61	1362	29.02	1176	32.68
200.0-999.9 ng/ml	738	8.90	346	7.37	392	10.89
≥1000 ng/ml	414	4.99	188	4.01	226	6.28
未檢驗/不詳	399	4.81	238	5.07	161	4.47
不適用:外院已首療且無檢驗值	0	-	0	-	0	-
SSF3 Gleason score (Biopsy/TURP)*						
2-6	1987	24.84	1110	24.32	877	25.55
7	2769	34.62 (100.00)	1689	37.00 (100.00)	1080	31.46 (100.00)
3+4	1407	(50.81)	890	(52.69)	517	(47.87)
4+3	1361	(49.15)	798	(47.25)	563	(52.13)
不詳	1	(0.04)	1	(0.06)	0	(0.00)
8	1347	16.84	764	16.74	583	16.98
9-10	1858	23.23	987	21.62	871	25.37
不詳	37	0.46	15	0.33	22	0.64
不適用:未執行細針切片或 TURP	293	-	128	-	165	-
SSF5 Gleason score (Radical)*						
2-6	294	11.80	212	11.73	82	11.99
7	1646	66.08 (100.00)	1215	67.24 (100.00)	431	63.01 (100.00)
3+4	934	(56.74)	707	(58.19)	227	(52.67)
4+3	712	(43.26)	508	(41.81)	204	(47.33)
8	177	7.11	138	7.64	39	5.70
9-10	373	14.97	241	13.34	132	19.30
不詳	1	0.04	1	0.06	0	0.00
不適用:無執行攝護腺全切除或大體解剖	5800	-	2886	-	2914	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

* SSF2 Biopsy/TURP 之 Gleason 分級主要或次要形態級數、SSF4 Radical 之 Gleason 分級主要或次要形態級數未納入本次分析，僅呈現整合後之 SSF3 與 SSF5 分數。

表 18. 111 年攝護腺癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組(續)

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	8291	100	4693	100	3598	100
SSF6 切片條數檢查數目						
檢查 1-6 條	295	4.45	143	3.58	152	5.77
檢查 7-9 條	181	2.73	74	1.85	107	4.06
檢查 10-11 條	589	8.88	246	6.15	343	13.02
檢查 12 條	3186	48.02	1802	45.05	1384	52.52
檢查 >12 條	1963	29.59	1454	36.35	509	19.32
不詳或檢查條數未知	421	6.35	281	7.03	140	5.31
不適用:未執行切片或 TURP	1656	-	693	-	963	-
SSF7 切片條數陽性數目						
均為陰性	119	1.80	45	1.13	74	2.82
陽性 1-6 條	3224	48.69	2077	51.94	1147	43.73
陽性 7-9 條	907	13.70	608	15.20	299	11.40
陽性 10-11 條	593	8.95	352	8.80	241	9.19
陽性 12 條	657	9.92	380	9.50	277	10.56
陽性 >12 條	266	4.02	183	4.58	83	3.16
不詳或陽性條數未知	856	12.93	354	8.85	502	19.14
不適用:未執行切片或 TURP	1669	-	694	-	975	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

表 18-1. 111 年攝護腺癌治療前 PSA、Gleason score (Biopsy/TURP)、治療方式結果與臨床期別之分布狀況

	臨床期別											
	All stages		Stage I		Stage II		Stage III		Stage IV		Unknown	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	8291	100	787	100	2357	100	2506	100	2435	100	206	100
攝護腺特異抗原指數, PSA												
<4.0 ng/ml	378	4.56	157	19.95	130	5.52	38	1.52	31	1.27	22	10.68
4.0-9.9 ng/ml	2047	24.69	560	71.16	1010	42.85	326	13.01	100	4.11	51	24.76
10.0-19.9 ng/ml	1777	21.43	2	0.25	1103	46.80	464	18.52	176	7.23	32	15.53
20.0-199.9 ng/ml	2538	30.61	0	0.00	8	0.34	1483	59.18	1007	41.36	40	19.42
200.0-999.9 ng/ml	738	8.90	0	0.00	0	0.00	91	3.63	636	26.12	11	5.34
≥1000 ng/ml	414	4.99	0	0.00	1	0.04	11	0.44	401	16.47	1	0.49
未檢驗/不詳	399	4.81	68	8.64	105	4.45	93	3.71	84	3.45	49	23.79
不適用:外院已首療且無檢驗值	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Gleason score (Biopsy/TURP)												
2-6	1987	24.84	781	99.74	701	30.11	370	14.93	96	4.19	39	32.77
7	2769	34.62	0	0.00	1334	57.30	926	37.37	464	20.26	45	37.82
		(100.00)		(0.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)
3+4	1407	(50.81)	0	(0.00)	831	(62.29)	417	(45.03)	136	(29.31)	23	(51.11)
4+3	1361	(49.15)	0	(0.00)	503	(37.71)	509	(54.97)	328	(70.69)	21	(46.67)
不詳	1	(0.04)	0	(0.00)	0	(0.00)	0	(0.00)	0	(0.00)	1	(2.22)
8	1347	16.84	0	0.00	285	12.24	463	18.68	587	25.63	12	10.08
9-10	1858	23.23	0	0.00	0	0.00	715	28.85	1130	49.34	13	10.92
不詳	37	0.46	2	0.26	8	0.34	4	0.16	13	0.57	10	8.40
不適用:未執行細針切片或 TURP	293	-	4	-	29	-	28	-	145	-	87	-

表 18-1. 111 年攝護腺癌治療前 PSA、Gleason score (Biopsy/TURP)、治療方式結果與臨床期別之分布狀況(續)

	臨床期別											
	All stages		Stage I		Stage II		Stage III		Stage IV		Unknown	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	8291	100.00	787	100.00	2357	100.00	2506	100.00	2435	100.00	206	100.00
治療方式												
根除性手術 ¹	2057	24.81	224	28.46	1070	45.40	638	25.46	43	1.77	82	39.81
HIFU ²	165	1.99	28	3.56	109	4.62	21	0.84	3	0.12	4	1.94
冷凍治療 ³	6	0.07	0	0.00	3	0.13	3	0.12	0	0.00	0	0.00
根除性手術合併內分泌治療 ⁴	485	5.85	8	1.02	113	4.79	265	10.57	90	3.70	9	4.37
根除性手術合併內分泌治療與放療												
體外放射治療 (EBRT)	205	2.47	2	0.25	47	1.99	128	5.11	27	1.11	1	0.49
質子治療	1	0.01	0	0.00	1	0.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00
HIFU 合併內分泌治療	88	1.06	6	0.76	40	1.70	38	1.52	4	0.16	0	0.00
HIFU 合併內分泌治療與放療												
體外放射治療 (EBRT)	2	0.02	0	0.00	1	0.04	0	0.00	1	0.04	0	0.00
冷凍治療合併內分泌治療	1	0.01	0	0.00	1	0.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00
冷凍治療合併放療												
體外放射治療 (EBRT)	1	0.01	0	0.00	1	0.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00
根除性手術合併放療												
體外放射治療 (EBRT)	30	0.36	0	0.00	10	0.42	20	0.80	0	0.00	0	0.00
放療												
體外放射治療 (EBRT)	126	1.52	35	4.45	67	2.84	20	0.80	4	0.16	0	0.00
體外放射與質子治療	1	0.01	1	0.13	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
放射手術	1	0.01	1	0.13	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
質子治療	4	0.05	0	0.00	2	0.08	2	0.08	0	0.00	0	0.00
重離子治療	2	0.02	1	0.13	1	0.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00
放療合併內分泌治療												
體外放射治療 (EBRT)	1791	21.60	30	3.81	377	15.99	775	30.93	604	24.80	5	2.43
體外放射治療與放射手術	12	0.14	0	0.00	0	0.00	6	0.24	6	0.25	0	0.00
體外放射與放射線同位素治療 ⁵	1	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.04	0	0.00
體外放射與質子治療	1	0.01	0	0.00	0	0.00	1	0.04	0	0.00	0	0.00
放射手術	9	0.11	0	0.00	4	0.17	3	0.12	2	0.08	0	0.00
放射線同位素治療	7	0.08	0	0.00	0	0.00	0	0.00	7	0.29	0	0.00
質子治療	21	0.25	0	0.00	3	0.13	14	0.56	4	0.16	0	0.00
重離子治療	4	0.05	2	0.25	1	0.04	1	0.04	0	0.00	0	0.00

表 18-1. 111 年攝護腺癌治療前 PSA、Gleason score (Biopsy/TURP)、治療方式結果與臨床期別之分布狀況(續)

	臨床期別											
	All stages		Stage I		Stage II		Stage III		Stage IV		Unknown	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	8291	100.00	787	100.00	2357	100.00	2506	100.00	2435	100.00	206	100.00
治療方式												
內分泌治療	2159	26.04	48	6.10	169	7.17	440	17.56	1451	59.59	51	24.76
化療合併內分泌治療	65	0.78	0	0.00	0	0.00	1	0.04	64	2.63	0	0.00
化療合併內分泌治療與放療												
體外放射治療 (EBRT)	33	0.40	0	0.00	0	0.00	4	0.16	28	1.15	1	0.49
放射手術	1	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.04	0	0.00
體外放射治療與放射手術	1	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.04	0	0.00
放射線同位素治療	2	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.08	0	0.00
緩和治療 ⁶	32	0.39	1	0.13	5	0.21	3	0.12	22	0.90	1	0.49
其他治療 ⁷	107	1.29	2	0.25	9	0.38	30	1.20	60	2.46	6	2.91
未有首次治療申報紀錄												
僅接受 TURP 或經尿道前列腺雷射手術 ⁸	575	6.94	279	35.45	198	8.40	61	2.43	6	0.25	31	15.05
積極監測或觀察等待	283	3.41	117	14.87	118	5.01	30	1.20	3	0.12	15	7.28
拒絕治療	12	0.14	2	0.25	7	0.30	2	0.08	1	0.04	0	0.00

1. 「根治性手術」定義：針對原發部位進行手術治療且術式編碼為 50-70。術式編碼詳見年報 p.653。

2. 「HIFU」定義：針對原發部位進行手術治療且術式編碼為 17 及 27。術式編碼詳見年報 p.653。

3. 「冷凍治療」定義：針對原發部位進行手術治療且術式編碼為 14 及 24。術式編碼詳見 p.653。

4. 「內分泌治療」定義：個案於首次療程中接受內分泌(荷爾蒙)治療且編碼為 01-33 及內分泌處置編碼為 10-50。

5. 「放射線同位素治療」定義：個案於首次療程中接受鐳-223 治療。

6. 「緩和照護」定義：僅接受緩解或減輕個案症狀所提供之照護(無毒殺或抑制腫瘤功能)，例如繞道手術或疼痛控制等治療。若為緩和性原發部位手術、放療或化療則納入前述治療欄位內分析。

7. 「其他治療」定義：個案於首次療程中接受其他組合治療方式。

8. 「僅接受 TURP 或經尿道前列腺雷射手術」定義：針對原發部位進行手術且術式編碼為 10、15、16、18、19、20、21、22、23、25、26 以及 90。術式編碼詳見年報 p.653。

表 18-2. 111 年攝護腺癌 Gleason score (Radical)結果與病理期別之分布狀況

	病理期別											
	All stages		Stage I		Stage II		Stage III		Stage IV		Unknown	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	8291	100	193	100	1098	100	1260	100	437	100	5303	100
Gleason score (Radical)	2491		184		1033		1088		164		22	
2-6	294	11.80	184	100.00	70	6.78	28	2.57	1	0.61	11	50.00
7	1646	66.08 (100.00)	0	0.00 (0.00)	895	86.64 (100.00)	665	61.12 (100.00)	77	46.95 (100.00)	9	40.91 (100.00)
3+4	934	(56.74)	0	(0.00)	593	(66.26)	313	(47.07)	22	(28.57)	6	(66.67)
4+3	712	(43.26)	0	(0.00)	302	(33.74)	352	(52.93)	55	(71.43)	3	(33.33)
8	177	7.11	0	0.00	68	6.58	93	8.55	16	9.76	0	0.00
9-10	373	14.97	0	0.00	0	0.00	302	27.76	70	42.68	1	4.55
不詳	1	0.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	4.55
不適用:無執行攝護腺全切除或大體解剖	5800	-	9	-	65	-	172	-	273	-	5281	-

表 18-3. 111 年攝護腺癌治療前 PSA、Gleason score (Biopsy/TURP)、Gleason score (Radical) 結果與年齡分組之分布狀況

	小於 60 歲		60-74 歲		75 歲以上	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	575	100	4661	100	3055	100
攝護腺特異抗原指數, PSA						
<4.0 ng/ml	24	4.17	242	5.19	112	3.67
4.0-9.9 ng/ml	198	34.43	1314	28.19	535	17.51
10.0-19.9 ng/ml	133	23.13	1071	22.98	573	18.76
20.0-199.9 ng/ml	134	23.30	1289	27.66	1115	36.50
200.0-999.9 ng/ml	37	6.43	338	7.25	363	11.88
≥1000 ng/ml	25	4.35	193	4.14	196	6.42
未檢驗/不詳	24	4.17	214	4.59	161	5.27
不適用:外院已首療且無檢驗值	0	-	0	-	0	-
Gleason score (Biopsy/TURP)						
2-6	179	31.91	1244	27.39	564	19.48
7	187	33.33 (100.00)	1630	35.90 (100.00)	952	32.87 (100.00)
3+4	100	(53.48)	851	(52.21)	456	(47.90)
4+3	87	(46.52)	778	(47.73)	496	(52.10)
不詳	0	(0.00)	1	(0.06)	0	(0.00)
8	87	15.51	731	16.10	529	18.27
9-10	106	18.89	910	20.04	842	29.07
不詳	2	0.36	26	0.57	9	0.31
不適用:未執行細針切片或 TURP	14	-	120	-	159	-
Gleason score (Radical)						
2-6	53	18.28	218	11.56	23	7.28
7	192	66.21 (100.00)	1271	67.43 (100.00)	183	57.91 (100.00)
3+4	123	(64.06)	719	(56.57)	92	(50.27)
4+3	69	(35.94)	552	(43.43)	91	(49.73)
8	21	7.24	128	6.79	28	8.86
9-10	24	8.28	267	14.16	82	25.95
不詳	0	0.00	1	0.05	0	0.00
不適用:無執行攝護腺全切除或大體解剖	285	-	2776	-	2739	-

表 19. 111 年膀胱癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	3700	100	1950	100	1750	100
SSF2 區域淋巴結夾膜外侵犯情形						
無區域淋巴結侵犯	3427	92.62	1819	93.28	1608	91.89
區域淋巴結侵犯，但無淋巴結夾膜外侵犯	32	0.86	19	0.97	13	0.74
區域淋巴結侵犯，且有淋巴結夾膜外侵犯	11	0.30	8	0.41	3	0.17
區域淋巴結侵犯，但淋巴結夾膜外侵犯不詳	166	4.49	89	4.56	77	4.40
區域淋巴結侵犯不詳或無法評估	64	1.73	15	0.77	49	2.80
SSF3 固有肌肉層 TURBT 病理標本						
病理標本未包含固有肌肉層	698	22.03	331	19.84	367	24.47
病理標本有包含固有肌肉層	2393	75.54	1295	77.64	1098	73.20
不詳	77	2.43	42	2.52	35	2.33
不適用 ⁺	532	-	282	-	250	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

⁺不適用:未執行 TURBT/於外院接受 TURBT，且無外院病理報告資料/TURBT 僅為診斷性處置。

表 20. 111 年淋巴瘤 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	3295	100	2237	100	1058	100
SSF1 HIV 感染狀況評估						
陰性	1162	35.27	889	39.74	273	25.80
陽性	18	0.55	14	0.63	4	0.38
未檢驗/不詳	2115	64.19	1334	59.63	781	73.82
不適用:M9811-9837&C420-C421,C424	0	-	0	-	0	-
SSF3 IPI score 評估						
0 分	191	7.22	134	7.58	57	6.49
1 分	455	17.20	323	18.28	132	15.03
2 分	487	18.41	345	19.52	142	16.17
3 分	527	19.92	366	20.71	161	18.34
4 分	379	14.33	260	14.71	119	13.55
5 分	210	7.94	149	8.43	61	6.95
僅記載低風險	4	0.15	1	0.06	3	0.34
僅記載中低風險	6	0.23	1	0.06	5	0.57
僅記載中風險	0	0.00	0	0.00	0	0.00
僅記載中高風險	6	0.23	2	0.11	4	0.46
僅記載高風險	9	0.34	1	0.06	8	0.91
不詳	371	14.03	185	10.47	186	21.18
不適用:Mycosis Fungoides/Sezary disease/何杰金氏淋巴瘤	650	-	470	-	180	-
SSF4 FLIPI score 評估						
0 分	20	5.14	16	6.35	4	2.92
1 分	58	14.91	38	15.08	20	14.60
2 分	87	22.37	57	22.62	30	21.90
3 分	120	30.85	83	32.94	37	27.01
4 分	42	10.80	23	9.13	19	13.87
5 分	20	5.14	13	5.16	7	5.11
僅記載低風險	0	0.00	0	0.00	0	0.00
僅記載中風險	0	0.00	0	0.00	0	0.00
僅記載高風險	1	0.26	0	0.00	1	0.73
不詳	41	10.54	22	8.73	19	13.87
不適用:非濾泡性淋巴瘤	2906	-	1985	-	921	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

表 20. 111 年淋巴瘤 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組(續)

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	3295	100	2237	100	1058	100
SSF7 HBsAg 狀態						
無 B 肝帶原史或檢驗為陰性	2695	81.79	1822	81.45	873	82.51
有 B 肝帶原史或檢驗為陽性	588	17.85	410	18.33	178	16.82
不詳	12	0.36	5	0.22	7	0.66
不適用:M9811-9837&C420-C421,C424	0	-	0	-	0	-
SSF8 Anti-HCV 狀態						
無 C 肝感染史或檢驗為陰性	3087	93.69	2133	95.35	954	90.17
有 C 肝感染史或檢驗為陽性	191	5.80	98	4.38	93	8.79
不詳	17	0.52	6	0.27	11	1.04
不適用:M9811-9837&C420-C421,C424	0	-	0	-	0	-
SSF10 何杰金氏淋巴瘤預後因子 ESR						
0-29 mm/h	68	33.50	54	35.76	14	26.92
30-50 mm/h	32	15.76	26	17.22	6	11.54
>50 mm/h	44	21.67	34	22.52	10	19.23
未檢驗/不詳	59	29.06	37	24.50	22	42.31
不適用:非 M9650-9663 者	3092	-	2086	-	1006	-
SSF10 何杰金氏淋巴瘤預後因子 IPS						
0 分	24	11.82	16	10.60	8	15.38
1 分	46	22.66	31	20.53	15	28.85
2 分	39	19.21	33	21.85	6	11.54
3 分	25	12.32	21	13.91	4	7.69
4 分	26	12.81	20	13.25	6	11.54
5 分	10	4.93	6	3.97	4	7.69
6 分	5	2.46	5	3.31	0	0.00
7 分	0	0.00	0	0.00	0	0.00
未檢驗/不詳	28	13.79	19	12.58	9	17.31
不適用:非 M9650-9663 者	3092	-	2086	-	1006	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

表 21. 111 年白血病 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	2558	100	1877	100	681	100
SSF1 染色體檢查評估*						
正常	866	33.85	687	36.60	179	26.28
AML with t(8;21)(q22;q22.1)	15	0.59	15	0.80	0	0.00
AML with inv(16)(p13.1q22) or t(16;16)(p13.1;q22)	14	0.55	13	0.69	1	0.15
Acute promyelocytic leukemia with t(15;17)	35	1.37	24	1.28	11	1.62
AML with t(9;11)(p21.3;q23.3)	2	0.08	2	0.11	0	0.00
AML with t(6;9)(p23;q34.1)	1	0.04	1	0.05	0	0.00
AML with inv(3)(q21.3q26.2) or t(3;3)(q21.3;q26.2)	0	0.00	0	0.00	0	0.00
AML (megakaryoblastic) with t(1;22)(p13.3;q13.1)	0	0.00	0	0.00	0	0.00
AML with t(9;22)(q34;q11)	1	0.04	1	0.05	0	0.00
B-ALL with t(9;22)(q34.1;q11.2)	24	0.94	15	0.80	9	1.32
B-ALL with t(v;11q23.3)	0	0.00	0	0.00	0	0.00
B-ALL with t(12;21)(p13.2;q22.1)	0	0.00	0	0.00	0	0.00
B-ALL with hyperdiploidy	8	0.31	8	0.43	0	0.00
B-ALL with hypodiploidy (hypodiploid ALL)	0	0.00	0	0.00	0	0.00
B-ALL with t(5;14)(q31.1;q32.1)	0	0.00	0	0.00	0	0.00
B-ALL with t(1;19)(q23;p13.3)	4	0.16	3	0.16	1	0.15
MPAL with t(9;22)(q34.1;q11.2)	1	0.04	1	0.05	0	0.00
MPAL with t(v;11q23.3)	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Chronic myelogenous leukemia t(9;22)	174	6.80	120	6.39	54	7.93
MDS associated with isolated del(5q-)	2	0.08	1	0.05	1	0.15
一種或兩種以上非上述之染色體異常	424	16.58	320	17.05	104	15.27
同時有兩種上述之染色體異常	13	0.51	7	0.37	6	0.88
複雜之染色體異常，三項(含)以上的染色體變化	307	12.00	244	13.00	63	9.25
全身性化療後之染色體檢查	82	3.21	72	3.84	10	1.47
染色體檢查結果無法判斷	32	1.25	24	1.28	8	1.17
未執行染色體檢查/不詳	553	21.62	319	17.00	234	34.36

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

* B-ALL: B lymphoblastic leukemia / lymphoma; MPAL: Mixed-phenotype acute leukemia; MDS: Myelodysplastic syndrome.

表 21. 111 年白血病 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組(續)

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	2558	100	1877	100	681	100
SSF2 分子生物學檢查評估**						
正常	607	23.73	474	25.25	133	19.53
AML with RUNX1-RUNX1T1	12	0.47	12	0.64	0	0.00
AML with CFBF-MYH11	8	0.31	7	0.37	1	0.15
Acute promyelocytic leukemia with PML-RARA	46	1.80	34	1.81	12	1.76
AML with KMT2A-MLLT3	4	0.16	4	0.21	0	0.00
AML with DEK-NUP214	0	0.00	0	0.00	0	0.00
AML with GATA2, MECOM	0	0.00	0	0.00	0	0.00
AML(megakaryoblastic) with RBM15-MKL1	0	0.00	0	0.00	0	0.00
AML with mutated NPM1	42	1.64	35	1.86	7	1.03
AML with biallelic mutation of CEBPA	9	0.35	6	0.32	3	0.44
AML with mutated FLT3/ITD	94	3.67	83	4.42	11	1.62
AML with mutated FLT3/TKD	6	0.23	5	0.27	1	0.15
AML with MLL-PTD (partial tandem duplication)	6	0.23	5	0.27	1	0.15
AML with BCR-ABL1	2	0.08	2	0.11	0	0.00
B-ALL with BCR-ABL1	49	1.92	38	2.02	11	1.62
B-ALL with KMT2A-rearranged	5	0.20	4	0.21	1	0.15
B-ALL with ETV6-RUNX1 (TEL-AML1)	11	0.43	11	0.59	0	0.00
B-ALL with IGH/IL3	0	0.00	0	0.00	0	0.00
B-ALL with TCF3-PBX1 (E2A-PBX1)	4	0.16	3	0.16	1	0.15
MPAL with BCR-ABL1	4	0.16	4	0.21	0	0.00
MPAL with KMT2A-rearranged	0	0.00	0	0.00	0	0.00
CML BCR-ABL1 positive	250	9.77	156	8.31	94	13.80
JAK2 V617F mutation	361	14.11	260	13.85	101	14.83
MLN with PDGFRA rearrangement	1	0.04	1	0.05	0	0.00
MLN with PDGFRB rearrangement	0	0.00	0	0.00	0	0.00
MLN with FGFR1 rearrangement	0	0.00	0	0.00	0	0.00
一種或兩種以上非上述之分子檢驗異常	240	9.38	201	10.71	39	5.73
同時有兩種(含)以上上述之分子檢驗異常	21	0.82	14	0.75	7	1.03
同時有三種(含)以上分子檢驗異常	56	2.19	50	2.66	6	0.88
全身性化療後之分子生物學檢查	80	3.13	69	3.68	11	1.62
分子生物學檢查結果無法判斷	5	0.20	1	0.05	4	0.59
未執行分子生物學檢查/不詳	635	24.82	398	21.20	237	34.80

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

** B-ALL: B lymphoblastic leukemia / lymphoma; MPAL: Mixed-phenotype acute leukemia; CML: Chronic myelogenous leukemia; MLN: Myeloid and lymphoid neoplasms.

表 21. 111 年白血病 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組(續)

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	2558	100	1877	100	681	100
SSF7 HBsAg 狀態						
無 B 肝帶原史或檢驗為陰性	2172	84.91	1567	83.48	605	88.84
有 B 肝帶原史或檢驗為陽性	301	11.77	255	13.59	46	6.75
不詳	85	3.32	55	2.93	30	4.41
SSF8 Anti-HCV 狀態						
無 C 肝感染史或檢驗為陰性	2375	92.85	1758	93.66	617	90.60
有 C 肝感染史或檢驗為陽性	93	3.64	62	3.30	31	4.55
不詳	90	3.52	57	3.04	33	4.85
SSF10 最近一次治療反應的微量殘餘疾病評估						
No log reduction	9	3.49	2	1.22	7	7.45
0<log reduction<1	20	7.75	14	8.54	6	6.38
1≤log reduction<2	20	7.75	13	7.93	7	7.45
2≤log reduction<3	47	18.22	33	20.12	14	14.89
3≤log reduction<4	62	24.03	43	26.22	19	20.21
log reduction≥4	72	27.91	46	28.05	26	27.66
無 log reduction 數值	7	2.71	4	2.44	3	3.19
未檢驗/不詳	21	8.14	9	5.49	12	12.77
不適用:非 M9875/3 或未使用藥物治療	2300	-	1713	-	587	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 3 家癌症專門醫院。