

# 附件、民國 112 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. 112 年口腔癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組.....	7
表 3. 112 年口咽癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組.....	8
表 4. 112 年下咽癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組.....	9
表 5. 112 年喉癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組 .....	10
表 6. 112 年鼻咽癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組.....	11
表 7. 112 年食道癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組.....	12
表 8. 112 年胃癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組 .....	13
表 9. 112 年結腸癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組.....	14
表 10. 112 年直腸癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組.....	17
表 11. 112 年肝癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組 .....	20
表 11-1. 112 年肝癌 SSF 特定因子分布狀況，以戶籍地分組 .....	22
表 12. 112 年胰臟癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組.....	23
表 13. 112 年肺癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組 .....	25
表 13-1. 112 年肺癌 SSF 特定因子分布狀況，以戶籍地分組.....	29
表 14. 112 年女性乳癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組 .....	30
表 14-1. 112 年女性乳癌 ER / PR / Her2 組合與整併期別之分布狀況.....	33
表 15. 112 年子宮頸癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組 .....	34
表 15-1. 112 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 .....	35
表 16. 112 年子宮體癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組 .....	36
表 17. 112 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 .....	37
表 17-1. 112 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.....	38
表 17-2. 112 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 .....	39

表 18. 112 年攝護腺癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組 .....	40
表 18-1. 112 年攝護腺癌治療前 PSA、Gleason score (Biopsy/TURP)、Gleason score (Radical) 結果與 AJCC 臨床或病理期別之分布狀況 .....	42
表 18-2. 112 年攝護腺癌治療方式(含詳細放射治療儀器)與臨床期別之分布狀況 .....	43
表 18-3. 112 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.....	45
表 19. 112 年膀胱癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組.....	46
表 20. 112 年淋巴癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組.....	47
表 21. 112 年白血病 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組.....	49

# 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」癌症登記項目進行申報，長表申報項目由 95 欄位增至 114 欄位，並同時納入癌症部位特定因子（**Site-Specific Factors**，簡稱 **SSF**）。因 100 診斷年 **SSF** 分癌別、按季逐步試辦申報方式，數據尚不完整；自 101 診斷年起，資料已完整收錄可進行分析。

自 102 診斷年起，著手檢討各癌症特定因子（**SSF**）之分析適用性，並依臨床專家評估將 16 種癌症之 **SSF** 申報欄位分為「可分析」與「不可分析」（如表 1）。另自 107 診斷年起，因應 **AJCC** 第八版癌症分期手冊之應用，重新檢視「100 年版」手冊內容，並進行欄位增刪、修訂與討論，完成「107 年版」台灣癌症登記摘錄手冊，同時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。

自 111 診斷年起，胰臟癌納入長表與 **SSF** 申報範圍。本報告採用與今年 17 大癌症長表年度報告相同個案，且各癌別人數一致之 112 診斷年資料作為分析對象。各癌別 **SSF** 欄位之適用條件均呈列於表中；如有不適用個案，則先予以排除後再計算百分比(%)。

各醫院 **SSF** 申報分布情形，後續同步公告於台灣癌症登記中心網站，以協助提升癌症登記 **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	-	高長盧勝男教授
8	胰臟	SSF1-6	-	-
9	肺	SSF1-2,4-9	SSF3	北醫邱昭華副院長
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. 112 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 <sup>†</sup>		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	6519	100	4785	100	1734	100
<b>SSF1 被侵犯的頸部淋巴結大小</b>						
未侵犯	4558	69.96	3366	70.39	1192	68.78
≤30 mm	1440	22.10	1081	22.61	359	20.72
31-60mm	222	3.41	162	3.39	60	3.46
>60mm	53	0.81	32	0.67	21	1.21
不詳	242	3.71	141	2.95	101	5.83
不適用 <sup>+</sup>	4	-	3	-	1	-
<b>SSF7 病理報告中的腫瘤深度</b>						
<5.0 mm	2197	33.75	1605	33.59	592	34.18
5.0-9.9 mm	1170	17.97	866	18.12	304	17.55
10.0-19.9 mm	1086	16.68	851	17.81	235	13.57
≥20.0 mm	398	6.11	318	6.66	80	4.62
其它:報告為原位癌/未手術/有術前治療	1480	22.73	1016	21.26	464	26.79
不詳	179	2.75	122	2.55	57	3.29
不適用 <sup>+</sup>	9	-	7	-	2	-
<b>SSF9 臨床淋巴結外侵犯狀態</b>						
淋巴結未侵犯(cN0)	3876	62.51	2916	63.28	960	60.26
無臨床 ENE 侵犯	1943	31.33	1444	31.34	499	31.32
有臨床 ENE 侵犯	318	5.13	222	4.82	96	6.03
不詳	64	1.03	26	0.56	38	2.39
不適用 <sup>+</sup>	318	-	177	-	141	-
<b>SSF10 病理淋巴結外侵犯狀態</b>						
淋巴結未侵犯	2506	67.93	1986	68.15	520	67.10
無病理 ENE 侵犯	620	16.81	469	16.09	151	19.48
有病理 ENE 侵犯	559	15.15	455	15.61	104	13.42
不詳	4	0.11	4	0.14	0	0.00
不適用 <sup>*</sup>	2830	-	1871	-	959	-

<sup>†</sup>醫學中心包含 23 家醫學中心、3 家準醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

<sup>+</sup>不適用:於外院執行檢查或治療。

<sup>\*</sup>不適用:於外院執行檢查或治療/未手術。

表 3. 112 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 <sup>†</sup>		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	1797	100	1250	100	547	100
<b>SSF1 被侵犯的頸部淋巴結大小</b>						
未侵犯	771	42.93	554	44.36	217	39.67
≤30 mm	468	26.06	317	25.38	151	27.61
31-60mm	301	16.76	226	18.09	75	13.71
>60mm	68	3.79	44	3.52	24	4.39
不詳	188	10.47	108	8.65	80	14.63
不適用 <sup>+</sup>	1	-	1	-	0	-
<b>SSF9 臨床淋巴結外侵犯狀態</b>						
淋巴結未侵犯(cN0)	690	48.94	502	51.65	188	42.92
無臨床 ENE 侵犯	454	32.20	307	31.58	147	33.56
有臨床 ENE 侵犯	243	17.23	159	16.36	84	19.18
不詳	23	1.63	4	0.41	19	4.34
不適用 <sup>+</sup>	387	-	278	-	109	-
<b>SSF10 病理淋巴結外侵犯狀態</b>						
淋巴結未侵犯	211	51.09	159	51.46	52	50.00
無病理 ENE 侵犯	104	25.18	73	23.62	31	29.81
有病理 ENE 侵犯	94	22.76	74	23.95	20	19.23
不詳	4	0.97	3	0.97	1	0.96
不適用 <sup>*</sup>	1384	-	941	-	443	-

<sup>†</sup>醫學中心包含 23 家醫學中心、3 家準醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

<sup>+</sup>不適用:於外院執行檢查或治療。

<sup>\*</sup>不適用:於外院執行檢查或治療/未手術。

表 4. 112 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 <sup>†</sup>		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	1219	100	800	100	419	100
<b>SSF1 被侵犯的頸部淋巴結大小</b>						
未侵犯	400	32.84	281	35.17	119	28.40
≤30 mm	394	32.35	260	32.54	134	31.98
31-60mm	208	17.08	137	17.15	71	16.95
>60mm	59	4.84	34	4.26	25	5.97
不詳	157	12.89	87	10.89	70	16.71
不適用 <sup>+</sup>	1	-	1	-	0	-
<b>SSF9 臨床淋巴結外侵犯狀態</b>						
淋巴結未侵犯(cN0)	378	31.47	265	33.59	113	27.43
無臨床 ENE 侵犯	499	41.55	338	42.84	161	39.08
有臨床 ENE 侵犯	299	24.90	183	23.19	116	28.16
不詳	25	2.08	3	0.38	22	5.34
不適用 <sup>+</sup>	18	-	11	-	7	-
<b>SSF10 病理淋巴結外侵犯狀態</b>						
淋巴結未侵犯	83	35.47	68	37.16	15	29.41
無病理 ENE 侵犯	47	20.09	37	20.22	10	19.61
有病理 ENE 侵犯	101	43.16	76	41.53	25	49.02
不詳	3	1.28	2	1.09	1	1.96
不適用 <sup>*</sup>	985	-	617	-	368	-

<sup>†</sup>醫學中心包含 23 家醫學中心、3 家準醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

<sup>+</sup>不適用:於外院執行檢查或治療。

<sup>\*</sup>不適用:於外院執行檢查或治療/未手術。

表 5. 112 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 <sup>†</sup>		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	781	100	544	100	237	100
<b>SSF1 被侵犯的頸部淋巴結大小</b>						
未侵犯	596	76.31	418	76.84	178	75.11
≤30 mm	103	13.19	73	13.42	30	12.66
31-60mm	45	5.76	34	6.25	11	4.64
>60mm	4	0.51	2	0.37	2	0.84
不詳	33	4.23	17	3.13	16	6.75
不適用 <sup>+</sup>	0	-	0	-	0	-
<b>SSF9 臨床淋巴結外侵犯狀態</b>						
淋巴結未侵犯(cN0)	560	74.67	401	75.80	159	71.95
無臨床 ENE 侵犯	136	18.13	94	17.77	42	19.00
有臨床 ENE 侵犯	48	6.40	34	6.43	14	6.33
不詳	6	0.80	0	0.00	6	2.71
不適用 <sup>+</sup>	31	-	15	-	16	-
<b>SSF10 病理淋巴結外侵犯狀態</b>						
淋巴結未侵犯	37	46.25	26	43.33	11	55.00
無病理 ENE 侵犯	11	13.75	7	11.67	4	20.00
有病理 ENE 侵犯	32	40.00	27	45.00	5	25.00
不詳	0	0.00	0	0.00	0	0.00
不適用 <sup>*</sup>	701	-	484	-	217	-

<sup>†</sup>醫學中心包含 23 家醫學中心、3 家準醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

<sup>+</sup>不適用:於外院執行檢查或治療。

<sup>\*</sup>不適用:於外院執行檢查或治療/未手術。

表 6. 112 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 <sup>†</sup>		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	1376	100	987	100	389	100
<b>SSF1 被侵犯的頸部淋巴結大小</b>						
未侵犯	206	15.00	160	16.21	46	11.92
≤30 mm	507	36.93	378	38.30	129	33.42
31-60mm	373	27.17	261	26.44	112	29.02
>60mm	109	7.94	77	7.80	32	8.29
不詳	178	12.96	111	11.25	67	17.36
不適用 <sup>+</sup>	3	-	0	-	3	-

<sup>†</sup>醫學中心包含 23 家醫學中心、3 家準醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

<sup>+</sup>不適用:於外院執行檢查或治療。

表 7. 112 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 <sup>†</sup>		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	2777	100	1841	100	936	100
<b>SSF3 前導性療法後的病理反應</b>						
病理資訊顯示腫瘤全消	235	43.76	189	43.65	46	44.23
病理資訊顯示腫瘤縮小 $\geq$ 50%	131	24.39	105	24.25	26	25.00
病理資訊顯示腫瘤縮小 $<$ 50%	61	11.36	54	12.47	7	6.73
病理資訊顯示腫瘤未縮小	12	2.23	6	1.39	6	5.77
腫瘤有縮小反應，但未說明反應的程度	82	15.27	70	16.17	12	11.54
不詳	16	2.98	9	2.08	7	6.73
不適用:GIST 及 Sarcoma 或未進行前導性或手術治療	2240	-	1408	-	832	-
<b>SSF4 放射治療後的臨床反應</b>						
臨床資訊顯示完全反應(CR)	213	14.82	121	13.78	92	16.46
臨床資訊顯示部分反應(PR)	463	32.22	268	30.52	195	34.88
臨床資訊顯示病情穩定(SD)	70	4.87	42	4.78	28	5.01
臨床資訊顯示漸進性疾病(PD)	223	15.52	153	17.43	70	12.52
有縮小反應，但反應程度未說明	95	6.61	58	6.61	37	6.62
不詳	373	25.96	236	26.88	137	24.51
不適用+	1340	-	963	-	377	-

<sup>†</sup>醫學中心包含 23 家醫學中心、3 家準醫學中心與 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. 112 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 <sup>†</sup>		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	4046	100	2650	100	1396	100
<b>SSF1 癌胚抗原 CEA 檢驗值</b>						
<2.5 ng/ml	1139	37.92	796	40.99	343	32.30
2.5-4.9 ng/ml	656	21.84	415	21.37	241	22.69
5.0-19.9 ng/ml	433	14.41	262	13.49	171	16.10
≥20 ng/ml	345	11.48	209	10.76	136	12.81
未檢驗/不詳	431	14.35	260	13.39	171	16.10
不適用:GIST/NETs/已於外院開始首次療程且無外院檢驗值	1042	-	708	-	334	-
<b>SSF2 癌胚抗原 CEA 檢驗值與正常值比較</b>						
CEA 檢驗值陽性>正常值	785	26.13	472	24.30	313	29.47
CEA 檢驗值陰性≤正常值	1783	59.35	1207	62.15	576	54.24
CEA 檢驗值為臨界值	4	0.13	2	0.10	2	0.19
未檢驗/不詳	432	14.38	261	13.44	171	16.10
不適用:GIST/NETs/已於外院開始首次療程且無外院檢驗值	1042	-	708	-	334	-
<b>SSF3 幽門螺旋桿菌</b>						
檢查結果為陰性	1468	48.80	981	50.26	487	46.12
檢查結果為陽性	609	20.25 (100.00)	427	21.88 (100.00)	182	17.23 (100.00)
病理組織	405	(66.50)	278	(65.11)	127	(69.78)
細菌培養	5	(0.82)	2	(0.47)	3	(1.65)
快速尿素酶試驗	110	(18.06)	70	(16.39)	40	(21.98)
血清抗體	16	(2.63)	15	(3.51)	1	(0.55)
尿素呼氣試驗	13	(2.13)	13	(3.04)	0	(0.00)
幽門桿菌糞便抗原檢查	2	(0.33)	2	(0.47)	0	(0.00)
聚合酶連鎖反應	0	(0.00)	0	(0.00)	0	(0.00)
方法不詳	21	(3.45)	21	(4.92)	0	(0.00)
任兩者以上	37	(6.08)	26	(6.09)	11	(6.04)
未檢驗/不詳	931	30.95	544	27.87	387	36.65
不適用:GIST/NETs	1038	-	698	-	340	-
<b>SSF4 pT1 個案病理報告中的腫瘤深度</b>						
<0.1 mm	7	0.95	4	0.76	3	1.47
0.1-1.0 mm	33	4.50	23	4.35	10	4.90
1.1-3.0 mm	33	4.50	21	3.97	12	5.88
3.1-5.0 mm	17	2.32	8	1.51	9	4.41
>5.0 mm	10	1.36	6	1.13	4	1.96
手術前接受放射或全身性治療	197	26.88	152	28.73	45	22.06
不詳	436	59.48	315	59.55	121	59.31
不適用 <sup>+</sup>	3313	-	2121	-	1192	-

<sup>†</sup>醫學中心包含 23 家醫學中心、3 家準醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

<sup>+</sup>有接受手術但非 pT1 個案/GIST/NETs/於外院執行檢查或治療/未接受手術。

表 9. 112 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 <sup>†</sup>		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	13421	100	7568	100	5853	100
<b>SSF1 癌胚抗原 CEA 檢驗值</b>						
<2.5 ng/ml	2375	22.78	1460	24.11	915	20.92
2.5-4.9 ng/ml	1972	18.91	1141	18.84	831	19.00
5.0-19.9 ng/ml	2180	20.91	1251	20.66	929	21.24
≥20 ng/ml	2174	20.85	1259	20.79	915	20.92
未檢驗/不詳	1727	16.56	944	15.59	783	17.91
不適用:GIST/NETs/SD <sup>+</sup> /外院檢查或治療	2993	-	1513	-	1480	-
<b>SSF2 癌胚抗原 CEA 檢驗值與正常值比較</b>						
CEA 檢驗值陽性>正常值	4446	42.64	2529	41.77	1917	43.84
CEA 檢驗值陰性≤正常值	4240	40.66	2574	42.51	1666	38.10
CEA 檢驗值為臨界值	14	0.13	7	0.12	7	0.16
未檢驗/不詳	1728	16.57	945	15.61	783	17.91
不適用:GIST/NETs/SD <sup>+</sup> /外院檢查或治療	2993	-	1513	-	1480	-
<b>SSF4 病理環切緣(CRM)</b>						
腫瘤環切緣陽性或僅記載<1mm	351	4.77	184	4.27	167	5.49
≤1.0 mm	331	4.50	172	3.99	159	5.23
1.1-2.0 mm	140	1.90	76	1.76	64	2.11
2.1-3.0 mm	121	1.65	73	1.69	48	1.58
3.1-4.0 mm	89	1.21	41	0.95	48	1.58
4.1-5.0 mm	257	3.49	158	3.66	99	3.26
>5.0 mm	3132	42.59	1807	41.89	1325	43.59
無殘存腫瘤 no residual tumor	354	4.81	231	5.35	123	4.05
腫瘤環切緣陰性，距離不明	1653	22.48	1108	25.68	545	17.93
不詳	926	12.59	464	10.76	462	15.20
不適用:GIST/NETs/SD <sup>+</sup> /無手術/外院手術/僅局部切除	6067	-	3254	-	2813	-
<b>SSF5 BRAF 基因檢驗值</b>						
有檢驗	2960		2006		954	
BRAF 基因突變	310	10.47 (100.00)	202	10.07 (100.00)	108	11.32 (100.00)
含 V600E (c.1799T>A)變異	281	(90.65)	196	(97.03)	85	(78.70)
非 V600E (c.1799T>A)變異	11	(3.55)	5	(2.48)	6	(5.56)
不確定何種密碼子變異	18	(5.81)	1	(0.50)	17	(15.74)
BRAF 基因正常/無突變/wild type	2646	89.39	1800	89.73	846	88.68
檢驗報告描述為無法判讀	4	0.14	4	0.20	0	0.00
未檢驗/不詳	7476	-	4075	-	3401	-
不適用:GIST/NETs/SD <sup>+</sup> /外院檢查無結果	2985	-	1487	-	1498	-

<sup>†</sup>醫學中心包含 23 家醫學中心、3 家準醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

+SD: Severe dysplasia

表 9. 112 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 <sup>†</sup>		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	13421	100	7568	100	5853	100
<b>SSF6-1 KRAS 基因檢驗值</b>						
有檢驗	2478		1531		947	
KRAS 基因突變	1105	44.59 (100.00)	684	44.68 (100.00)	421	44.46 (100.00)
突變位置僅於 codon12	753	(68.14)	470	(68.71)	283	(67.22)
突變位置僅於 codon13	227	(20.54)	134	(19.59)	93	(22.09)
突變位置僅於 codon61	36	(3.26)	24	(3.51)	12	(2.85)
突變位置二個以上	25	(2.26)	12	(1.75)	13	(3.09)
非 Codon 12、13、61 位置突變	63	(5.70)	44	(6.43)	19	(4.51)
不確定何種密碼子變異	1	(0.09)	0	(0.00)	1	(0.24)
KRAS 基因正常/無突變/wild type	1373	55.41	847	55.32	526	55.54
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	7974	-	4568	-	3406	-
不適用:GIST/NETs/SD <sup>+</sup> /外院檢查無結果	2969	-	1469	-	1500	-
<b>SSF6-2 NRAS 基因檢驗值</b>						
有檢驗	2458		1529		929	
NRAS 基因突變	93	3.78 (100.00)	51	3.34 (100.00)	42	4.52 (100.00)
突變位置僅於 codon12	43	(46.24)	24	(47.06)	19	(45.24)
突變位置僅於 codon13	10	(10.75)	5	(9.80)	5	(11.90)
突變位置僅於 codon61	30	(32.26)	17	(33.33)	13	(30.95)
突變位置二個以上	6	(6.45)	2	(3.92)	4	(9.52)
非 Codon 12、13、61 位置突變	3	(3.23)	3	(5.88)	0	(0.00)
不確定何種密碼子變異	1	(1.08)	0	(0.00)	1	(2.38)
NRAS 基因正常/無突變/wild type	2365	96.22	1478	96.66	887	95.48
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	7994	-	4570	-	3424	-
不適用:GIST/NETs/SD <sup>+</sup> /外院檢查無結果	2969	-	1469	-	1500	-
<b>SSF10 微星體不穩定檢測</b>						
MSI stable / MMR normal	6910	89.95	4314	90.18	2596	89.58
MSI unstable low (MSI-L)	28	0.36	14	0.29	14	0.48
MSI unstable high (MSI-H) / MMR abnormal	744	9.68	456	9.53	288	9.94
未檢驗/不詳/MSI indeterminate	2710	-	1300	-	1410	-
不適用:GIST/NETs/SD <sup>+</sup> /外院檢查無結果	3029	-	1484	-	1545	-

<sup>†</sup>醫學中心包含 23 家醫學中心、3 家準醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

+SD: Severe dysplasia

表 9. 112 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 <sup>†</sup>		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	13421	100	7568	100	5853	100
<b>SSF2 CEA 與 SSF6 KRAS 交叉比對結果</b>						
(CEA 有檢驗且 KRAS 有檢測共 2316 人)						
CEA 檢驗值陽性且有基因檢驗值	1776	100.00	1097	100.00	679	100.00
KRAS 基因突變	831	46.79	524	47.77	307	45.21
KRAS 基因無突變	945	53.21	573	52.23	372	54.79
CEA 檢驗值陰性且有基因檢驗值	539	100.00	339	100.00	200	100.00
KRAS 基因突變	192	35.62	116	34.22	76	38.00
KRAS 基因無突變	347	64.38	223	65.78	124	62.00
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	1	100.00	1	100.00	0	0.00
KRAS 基因無突變	0	0.00	0	0.00	0	0.00

<sup>†</sup>醫學中心包含 23 家醫學中心、3 家準醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

+SD: Severe dysplasia

表 10. 112 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 <sup>†</sup>		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	7399	100	4196	100	3203	100
<b>SSF1 癌胚抗原 CEA 檢驗值</b>						
<2.5 ng/ml	1419	23.86	863	25.46	556	21.73
2.5-4.9 ng/ml	1231	20.70	680	20.06	551	21.53
5.0-19.9 ng/ml	1405	23.62	794	23.43	611	23.88
≥20 ng/ml	1202	20.21	676	19.95	526	20.55
未檢驗/不詳	691	11.62	376	11.09	315	12.31
不適用:GIST/NETs/SD <sup>+</sup> /外院檢查或治療	1451	-	807	-	644	-
<b>SSF2 癌胚抗原 CEA 檢驗值與正常值比較</b>						
CEA 檢驗值陽性>正常值	2650	44.55	1481	43.70	1169	45.68
CEA 檢驗值陰性≤正常值	2596	43.64	1523	44.94	1073	41.93
CEA 檢驗值為臨界值	8	0.13	6	0.18	2	0.08
未檢驗/不詳	694	11.67	379	11.18	315	12.31
不適用:GIST/NETs/SD <sup>+</sup> /外院檢查或治療	1451	-	807	-	644	-
<b>SSF3 腫瘤縮小等級</b>						
腫瘤縮小等級 0 級 (完全反應)	203	15.54	129	15.41	74	15.78
腫瘤縮小等級 1 級 (中度反應)	212	16.23	144	17.20	68	14.50
腫瘤縮小等級 2 級 (輕度反應)	642	49.16	414	49.46	228	48.61
腫瘤縮小等級 3 級 (無反應)	145	11.10	87	10.39	58	12.37
有反應，但反應程度未進一步說明	14	1.07	7	0.84	7	1.49
不詳	90	6.89	56	6.69	34	7.25
不適用:GIST/NETs/SD <sup>+</sup> /無術前治療/無手術/無病理確認	6093	-	3359	-	2734	-
<b>SSF4 病理環切緣(CRM)</b>						
腫瘤環切緣陽性或僅記載<1mm	214	5.27	103	4.43	111	6.41
≤1.0 mm	181	4.46	100	4.30	81	4.68
1.1-2.0 mm	124	3.06	73	3.14	51	2.95
2.1-3.0 mm	97	2.39	52	2.23	45	2.60
3.1-4.0 mm	67	1.65	39	1.68	28	1.62
4.1-5.0 mm	178	4.39	116	4.98	62	3.58
>5.0 mm	1859	45.81	1095	47.06	764	44.14
無殘存腫瘤 no residual tumor	319	7.86	194	8.34	125	7.22
腫瘤環切緣陰性，距離不明	778	19.17	459	19.72	319	18.43
不詳	241	5.94	96	4.13	145	8.38
不適用:GIST/NETs/SD <sup>+</sup> /無手術/外院手術/僅局部切除	3341	-	1869	-	1472	-

<sup>†</sup>醫學中心包含 23 家醫學中心、3 家準醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

+SD: Severe dysplasia

表 10. 112 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 <sup>†</sup>		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	7399	100	4196	100	3203	100
<b>SSF5 BRAF 基因檢驗值</b>						
有檢驗	1622		1077		545	
BRAF 基因突變	56	3.45 (100.00)	37	3.44 (100.00)	19	3.49 (100.00)
含 V600E (c.1799T>A)變異	48	(85.71)	32	(86.49)	16	(84.21)
非 V600E (c.1799T>A)變異	2	(3.57)	2	(5.41)	0	(0.00)
不確定何種密碼子變異	6	(10.71)	3	(8.11)	3	(15.79)
BRAF 基因正常/無突變/wild type	1561	96.24	1037	96.29	524	96.15
檢驗報告描述為無法判讀	5	0.31	3	0.28	2	0.37
未檢驗/不詳	4326	-	2324	-	2002	-
不適用:GIST/NETs/SD+/外院檢查無結果	1451	-	795	-	656	-
<b>SSF6-1 KRAS 基因檢驗值</b>						
有檢驗	1351		815		536	
KRAS 基因突變	579	42.86 (100.00)	348	42.70 (100.00)	231	43.10 (100.00)
突變位置僅於 codon12	394	(68.05)	238	(68.39)	156	(67.53)
突變位置僅於 codon13	102	(17.62)	59	(16.95)	43	(18.61)
突變位置僅於 codon61	26	(4.49)	17	(4.89)	9	(3.90)
突變位置二個以上	9	(1.55)	5	(1.44)	4	(1.73)
非 Codon 12、13、61 位置突變	44	(7.60)	28	(8.05)	16	(6.93)
不確定何種密碼子變異	4	(0.69)	1	(0.29)	3	(1.30)
KRAS 基因正常/無突變/wild type	771	57.07	467	57.30	304	56.72
檢驗報告描述為無法判讀	1	0.07	0	0.00	1	0.19
未檢驗/不詳	4602	-	2588	-	2014	-
不適用: GIST/NETs/SD+/外院檢查無結果	1446	-	793	-	653	-
<b>SSF6-2 NRAS 基因檢驗值</b>						
有檢驗	1342		815		527	
NRAS 基因突變	52	3.87 (100.00)	34	4.17 (100.00)	18	3.42 (100.00)
突變位置僅於 codon12	19	(36.54)	16	(47.06)	3	(16.67)
突變位置僅於 codon13	7	(13.46)	3	(8.82)	4	(22.22)
突變位置僅於 codon61	23	(44.23)	14	(41.18)	9	(50.00)
突變位置二個以上	1	(1.92)	1	(2.94)	0	(0.00)
非 Codon 12、13、61 位置突變	1	(1.92)	0	(0.00)	1	(5.56)
不確定何種密碼子變異	1	(1.92)	0	(0.00)	1	(5.56)
NRAS 基因正常/無突變/wild type	1289	96.05	781	95.83	508	96.39
檢驗報告描述為無法判讀	1	0.07	0	0.00	1	0.19
未檢驗/不詳	4611	-	2588	-	2023	-
不適用: GIST/NETs/SD+/外院檢查無結果	1446	-	793	-	653	-

<sup>†</sup>醫學中心包含 23 家醫學中心、3 家準醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

+SD: Severe dysplasia

表 10. 112 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 <sup>†</sup>		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	7399	100	4196	100	3203	100
<b>SSF9 直腸腫瘤下緣與肛門口的距離</b>						
<1mm	31	0.67	22	0.84	9	0.46
1-69mm	1529	33.26	917	34.87	612	31.11
70-129mm	1781	38.74	1043	39.66	738	37.52
130-200mm	438	9.53	247	9.39	191	9.71
>200mm	0	0.00	0	0.00	0	0.00
直腸腫瘤位於直腸上 1/3	108	2.35	63	2.40	45	2.29
直腸腫瘤位於直腸中 1/3	68	1.48	28	1.06	40	2.03
直腸腫瘤位於直腸下 1/3	170	3.70	101	3.84	69	3.51
不詳	472	10.27	209	7.95	263	13.37
不適用: GIST/NETs/SD+/外院治療無結果	2802	-	1566	-	1236	-
<b>SSF10 微星體不穩定檢測</b>						
MSI stable / MMR normal	4028	97.91	2428	98.26	1600	97.38
MSI unstable low (MSI-L)	8	0.19	3	0.12	5	0.30
MSI unstable high (MSI-H) / MMR abnormal	78	1.90	40	1.62	38	2.31
未檢驗/不詳/MSI indeterminate	1787	-	894	-	893	-
不適用:GIST/NETs/SD+/外院檢查無結果	1498	-	831	-	667	-
<b>SSF2 CEA 與 SSF6 KRAS 交叉比對結果 (CEA 有檢驗且 KRAS 有檢測共 1298 人)</b>						
CEA 檢驗值陽性且有基因檢驗值	1006	100.00	622	100.00	384	100.00
KRAS 基因突變	448	44.53	266	42.77	182	47.40
KRAS 基因無突變	558	55.47	356	57.23	202	52.60
CEA 檢驗值陰性且有基因檢驗值	291	100.00	161	100.00	130	100.00
KRAS 基因突變	110	37.80	68	42.24	42	32.31
KRAS 基因無突變	181	62.20	93	57.76	88	67.69
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

<sup>†</sup>醫學中心包含 23 家醫學中心、3 家準醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

+SD: Severe dysplasia

表 11. 112 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 <sup>†</sup>		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	7677	100	4860	100	2817	100
<b>SSF1 甲型胎兒蛋白檢驗值(AFP)</b>						
<20 ng/ml	3677	48.01	2330	48.09	1347	47.87
20-199 ng/ml	1387	18.11	899	18.56	488	17.34
200-399 ng/ml	340	4.44	219	4.52	121	4.30
400-5999 ng/ml	999	13.04	615	12.69	384	13.65
≥6000 ng/ml	967	12.63	627	12.94	340	12.08
首療前無檢驗 AFP 者/不詳	289	3.77	155	3.20	134	4.76
不適用:於外院已開始首次療程且無外院檢驗值	18	-	15	-	3	-
<b>SSF2 肝硬化程度</b>						
病理無肝硬化 (Ishak F0-F4)	1551	20.39	1139	23.68	412	14.74
病理有肝硬化 (Ishak F5-F6)	971	12.77	665	13.83	306	10.94
病理無描述肝硬化，但影像有提及肝硬化	3433	45.14	2016	41.92	1417	50.68
病理無描述肝硬化，且影像無提及肝硬化	1642	21.59	985	20.48	657	23.50
不詳	8	0.11	4	0.08	4	0.14
不適用 <sup>+</sup>	72	-	51	-	21	-
<b>SSF3 Child Pugh 分數</b>						
分級為 A	5797	75.51	3830	78.81	1967	69.83
分級為 B	1123	14.63	692	14.24	431	15.30
分級為 C	290	3.78	150	3.09	140	4.97
未評估/不詳	467	6.08	188	3.87	279	9.90
<b>SSF4 肌酸(酐)檢驗值</b>						
≤0.4 mg/dL	56	0.73	35	0.72	21	0.75
0.5-1.2 mg/dL	5527	72.31	3559	73.58	1968	70.14
≥1.3 mg/dL	2024	26.48	1227	25.37	797	28.40
未檢驗/不詳	36	0.47	16	0.33	20	0.71
不適用:於外院已開始首次療程且無外院檢驗值	34	-	23	-	11	-
<b>SSF5 總膽紅素檢驗值</b>						
≤0.2 mg/dL	62	0.81	31	0.64	31	1.11
0.3-1.0 mg/dL	4467	58.48	2881	59.59	1586	56.56
≥1.1 mg/dL	3000	39.27	1885	38.99	1115	39.76
未檢驗/不詳	110	1.44	38	0.79	72	2.57
不適用:於外院已開始首次療程且無外院檢驗值	38	-	25	-	13	-

<sup>†</sup>醫學中心包含23家醫學中心、3家準醫學中心與3家癌症專門醫院。

<sup>+</sup>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. 112 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 <sup>†</sup>		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	7677	100	4860	100	2817	100
<b>SSF6 凝血酶原時間國際正常比值</b>						
0.1-0.8	85	1.11	66	1.36	19	0.68
0.9-1.3	6871	89.90	4365	90.24	2506	89.31
≥1.4	586	7.67	366	7.57	220	7.84
未檢驗/不詳	101	1.32	40	0.83	61	2.17
不適用:於外院已開始首次療程且無外院檢驗值	34	-	23	-	11	-
<b>SSF7 HBV 感染<sup>‡</sup></b>						
陰性	3886	50.62	2344	48.23	1542	54.74
陽性	3755	48.91	2499	51.42	1256	44.59
不詳	36	0.47	17	0.35	19	0.67
<b>SSF8 HCV 感染<sup>‡</sup></b>						
陰性	5632	73.36	3699	76.11	1933	68.62
陽性	1999	26.04	1147	23.60	852	30.24
不詳	46	0.60	14	0.29	32	1.14
<b>HBV/HCV共同感染狀態</b>						
共同感染	343	4.47	211	4.34	132	4.69
僅感染 HBV	3391	44.17	2284	47.00	1107	39.30
僅感染 HCV	1650	21.49	935	19.24	715	25.38
無感染 HBV & HCV	2235	29.11	1409	28.99	826	29.32
不詳	58	0.76	21	0.43	37	1.31

<sup>†</sup>醫學中心包含23家醫學中心、3家準醫學中心與3家癌症專門醫院。

<sup>‡</sup> 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. 112 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	7677	100	3004	100	1831	100	2613	100	201	100	25	100	3	100
<b>SSF7 HBV 感染<sup>‡</sup></b>														
陰性	3886	50.62	1398	46.54	993	54.23	1380	52.81	110	54.73	4	16.00	1	33.33
陽性	3755	48.91	1587	52.83	831	45.39	1223	46.80	91	45.27	21	84.00	2	66.67
不詳	36	0.47	19	0.63	7	0.38	10	0.38	0	0.00	0	0.00	0	0.00
<b>SSF8 HCV 感染<sup>‡</sup></b>														
陰性	5632	73.36	2368	78.83	1290	70.45	1805	69.08	143	71.14	24	96.00	2	66.67
陽性	1999	26.04	611	20.34	535	29.22	793	30.35	58	28.86	1	4.00	1	33.33
不詳	46	0.60	25	0.83	6	0.33	15	0.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00
<b>HBV/HCV 共同感染狀態</b>														
共同感染	343	4.47	117	3.89	96	5.24	115	4.40	14	6.97	0	0.00	1	33.33
僅感染 HBV	3391	44.17	1457	48.50	734	40.09	1101	42.14	77	38.31	21	84.00	1	33.33
僅感染 HCV	1650	21.49	493	16.41	436	23.81	676	25.87	44	21.89	1	4.00	0	0.00
無感染 HBV & HCV	2235	29.11	905	30.13	556	30.37	704	26.94	66	32.84	3	12.00	1	33.33
不詳	58	0.76	32	1.07	9	0.49	17	0.65	0	0.00	0	0.00	0	0.00

<sup>‡</sup> 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. 112 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 <sup>†</sup>		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	2950	100	2186	100	764	100
<b>SSF1 癌胚抗原 CEA 檢驗值</b>						
<2.5 ng/ml	637	23.01	498	24.59	139	18.71
2.5-4.9 ng/ml	642	23.19	500	24.69	142	19.11
5.0-19.9 ng/ml	705	25.47	516	25.48	189	25.44
≥20 ng/ml	620	22.40	405	20.00	215	28.94
未檢驗/不詳	164	5.92	106	5.23	58	7.81
不適用:GIST/NETs/SD <sup>+</sup> /外院檢查或治療	182	-	161	-	21	-
<b>SSF2 癌胚抗原 CEA 檢驗值與正常值比較</b>						
CEA 檢驗值陽性>正常值	1371	49.53	955	47.16	416	55.99
CEA 檢驗值陰性≤正常值	1228	44.36	962	47.51	266	35.80
CEA 檢驗值為臨界值	4	0.14	2	0.10	2	0.27
未檢驗/不詳	165	5.96	106	5.23	59	7.94
不適用:GIST/NETs/SD <sup>+</sup> /外院檢查或治療	182	-	161	-	21	-
<b>SSF3 Carbohydrate Antigen 19-9</b>						
<100.0 U/ml	919	31.49	703	32.41	216	28.84
100.0-499.9 U/ml	504	17.27	406	18.72	98	13.08
500.0-999.9 U/ml	242	8.29	178	8.21	64	8.54
1000.0-4999.9 U/ml	476	16.31	351	16.18	125	16.69
≥5000.0 U/ml	674	23.10	454	20.93	220	29.37
未檢驗/不詳	103	3.53	77	3.55	26	3.47
不適用:於外院已開始首次療程且無外院檢驗值	32	-	17	-	15	-
<b>SSF4 Ki-67 (僅限神經內分泌腫瘤)</b>						
<3%	86	39.09	75	39.89	11	34.38
3-20%	108	49.09	90	47.87	18	56.25
>20%	10	4.55	9	4.79	1	3.13
有檢驗，但百分比不明	4	1.82	4	2.13	0	0.00
未檢驗/不詳	12	5.45	10	5.32	2	6.25
不適用:非神經內分泌瘤	2730	-	1998	-	732	-
<b>SSF5 Mitotic Count (僅限神經內分泌腫瘤)</b>						
<2 of mitoses / 2 mm <sup>2</sup> (Grade 1)	117	53.18	104	55.32	13	40.63
2-20 of mitoses / 2 mm <sup>2</sup> (Grade 2)	69	31.36	58	30.85	11	34.38
>20 of mitoses / 2 mm <sup>2</sup> (Grade 3)	5	2.27	3	1.60	2	6.25
未檢驗/不詳	29	13.18	23	12.23	6	18.75
不適用:非神經內分泌瘤	2730	-	1998	-	732	-

<sup>†</sup>醫學中心包含 23 家醫學中心、3 家準醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

+SD: Severe dysplasia

表 12. 112 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	2950	100	2186	100	764	100
<b>SSF6-1 糖尿病病史</b>						
無糖尿病病史	1678	57.21	1290	59.17	388	51.53
有糖尿病病史	1210	41.25	865	39.68	345	45.82
未檢驗/不詳	45	1.53	25	1.15	20	2.66
不適用:於外院執行檢查，且無外院紀錄	17	-	6	-	11	-
<b>SSF6-2 糖化血色素</b>						
<5.6	288	9.82	238	10.92	50	6.64
5.7-6.4	624	21.28	496	22.75	128	17.00
6.5+	1046	35.66	771	35.37	275	36.52
未檢驗/不詳	975	33.24	675	30.96	300	39.84
不適用:於外院執行檢查，且無外院紀錄	17	-	6	-	11	-

表 13. 112 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 <sup>†</sup>		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	19591	100	13853	100	5738	100
<b>SSF1 同側肺但非主病灶的另外肺腫瘤</b>						
無另外肺腫瘤結節	15875	81.03	11427	82.49	4448	77.52
有同側同葉肺腫瘤結節	785	4.01	505	3.65	280	4.88
有同側不同葉肺腫瘤結節	1872	9.56	1226	8.85	646	11.26
同時有同側同葉/不同葉肺腫瘤結節	779	3.98	491	3.54	288	5.02
同側，但同葉/不同葉不明	231	1.18	173	1.25	58	1.01
不詳	49	0.25	31	0.22	18	0.31
<b>SSF2 波及臟層膜/彈性層</b>						
完全沒有侵犯臟層肋膜的彈性層	9078	84.88	7232	86.34	1846	79.60
腫瘤侵犯臟層肋膜的彈性層	986	9.22	700	8.36	286	12.33
腫瘤侵犯到臟層肋膜的表面	489	4.57	344	4.11	145	6.25
腫瘤侵犯到壁層肋膜	100	0.94	80	0.96	20	0.86
腫瘤侵犯到肋膜，但沒有詳細敘述	28	0.26	12	0.14	16	0.69
不詳	14	0.13	8	0.10	6	0.26
不適用:未針對原發部位進行手術	8896	-	5477	-	3419	-
<b>SSF4 惡性肋膜積水</b>						
影像或細胞學檢查無發現或判定無積水	3985	49.70	2566	50.96	1419	47.57
影像發現有，無細胞學檢查且醫師判定無	810	10.10	555	11.02	255	8.55
影像發現有，細胞學陰性或 Atypical 且醫師判定無	292	3.64	198	3.93	94	3.15
影像發現有，無細胞學檢查且醫師判定有	491	6.12	271	5.38	220	7.38
影像發現有，細胞學陰性或 Atypical 且醫師判定有	324	4.04	169	3.36	155	5.20
細胞學證實有惡性肋膜積水	2089	26.05	1258	24.99	831	27.86
不詳	27	0.34	18	0.36	9	0.30
不適用:M0 個案	11573	-	8818	-	2755	-
<b>SSF5 縱膈腔淋巴結取樣或廓清</b>						
無執行縱膈腔淋巴結取樣或廓清	1769	16.65	1329	15.94	440	19.22
取樣或廓清縱膈腔淋巴結 1-2 個位置	3559	33.50	2895	34.73	664	29.01
取樣或廓清縱膈腔淋巴結 3-4 個位置	4940	46.50	3838	46.05	1102	48.14
取樣或廓清縱膈腔淋巴結 5-6 個位置	343	3.23	265	3.18	78	3.41
取樣或廓清縱膈腔淋巴結 7-8 個位置	2	0.02	2	0.02	0	0.00
不詳	11	0.10	6	0.07	5	0.22
不適用:小細胞肺癌或未針對原發部位手術者	8967	-	5518	-	3449	-
<b>SSF6 EGFR 基因突變</b>						
有檢驗	8802		6121		2681	
EGFR 基因有突變	4899	55.66	3435	56.12	1464	54.61
Exon 21 L858R 突變	2330	(47.56)	1647	(47.95)	683	(46.65)
Exon 19 deletion 突變	1955	(39.91)	1344	(39.13)	611	(41.73)
Exon 20 insertion 突變	188	(3.84)	138	(4.02)	50	(3.42)
Exon 18 G719 突變	94	(1.92)	76	(2.21)	18	(1.23)
Exon 21 L861 突變	86	(1.76)	57	(1.66)	29	(1.98)
其他一種(含)以上點突變	246	(5.02)	173	(5.04)	73	(4.99)
EGFR 基因無突變	3887	44.16	2684	43.85	1203	44.87
檢測結果無法判讀	16	0.18	2	0.03	14	0.52
未檢驗/不詳	10789	-	7732	-	3057	-

<sup>†</sup>醫學中心包含23家醫學中心、3家準醫學中心與3家癌症專門醫院。

表 13. 112 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 <sup>†</sup>		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	19591	100	13853	100	5738	100
<b>SSF7 ALK 基因轉位突變</b>						
有檢驗	4331		2967		1364	
ALK 基因有突變/過度表現	277	6.40	202	6.81	75	5.50
ALK 基因無突變	4036	93.19	2757	92.92	1279	93.77
檢測結果無法判讀	18	0.42	8	0.27	10	0.73
未檢驗/不詳	15260	-	10886	-	4374	-
<b>SSF8 特定腺癌腫瘤組成</b>						
不含微乳頭型、實體型、篩狀型/複合腺型	5272	67.57	4182	67.68	1090	67.16
僅含微乳頭型	935	11.98	730	11.81	205	12.63
僅含實體型	431	5.52	313	5.07	118	7.27
僅含篩狀型/複合腺型	122	1.56	113	1.83	9	0.55
包含微乳頭型和實體型	366	4.69	266	4.30	100	6.16
包含微乳頭型和篩狀型/複合腺型	259	3.32	239	3.87	20	1.23
包含實體型和篩狀型/複合腺型	101	1.29	85	1.38	16	0.99
包含微乳頭型、實體型和篩狀型/複合腺型	198	2.54	171	2.77	27	1.66
不詳	118	1.51	80	1.29	38	2.34
不適用*	11789	-	7674	-	4115	-
<b>SSF9 腫瘤顆數</b>						
2 顆	534	78.99	443	79.11	91	78.45
3 顆	100	14.79	85	15.18	15	12.93
4 顆	16	2.37	15	2.68	1	0.86
5 顆以上	13	1.92	12	2.14	1	0.86
不詳	13	1.92	5	0.89	8	6.90
不適用**	18915	-	13293	-	5622	-

<sup>†</sup>醫學中心包含 23 家醫學中心、3 家準醫學中心與 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. 112 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 <sup>†</sup>		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	19591	100	13853	100	5738	100
肺腺癌 IIIB+IIIC 期之 EGFR 基因突變 <sup>‡</sup>	461		317		144	
有突變	206	44.69	135	42.59	71	49.31
無突變	216	46.85	154	48.58	62	43.06
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	39	8.46	28	8.83	11	7.64
肺腺癌 IIIB+IIIC 期之 ALK 基因轉位突變 <sup>‡</sup>	461		317		144	
有突變	13	2.82	12	3.79	1	0.69
無突變	227	49.24	163	51.42	64	44.44
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	221	47.94	142	44.79	79	54.86
肺腺癌 IV 期之 EGFR 基因突變 <sup>‡</sup>	5629		3647		1982	
有突變	3272	58.13	2167	59.42	1105	55.75
無突變	2082	36.99	1364	37.40	718	36.23
有進行檢測，結果無法判讀	15	0.27	2	0.05	13	0.66
未檢驗/不詳	260	4.62	114	3.13	146	7.37
肺腺癌 IV 期之 ALK 基因轉位突變 <sup>‡</sup>	5629		3647		1982	
有突變	196	3.48	142	3.89	54	2.72
無突變	2430	43.17	1654	45.35	776	39.15
有進行檢測，結果無法判讀	13	0.23	6	0.16	7	0.35
未檢驗/不詳	2990	53.12	1845	50.59	1145	57.77

<sup>†</sup>醫學中心包含 23 家醫學中心、3 家準醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

<sup>‡</sup>肺腺癌組織形態包含：80503、81303、81402、81403、81413、81433、81443、81463、82013、82113、82133、82303、82502、82503、82513、82522、82523、82532、82533、82542、82543、82552、82553、82562、82563、82573、82603、82623、82633、82653、82903、83103、83203、83233、83333、84803、84813、84903、85033、85503、85512、85513、85523、85723。

表 13. 112 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 <sup>†</sup>		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	19591	100	13853	100	5738	100
<b>肺腺癌 EGFR 基因突變<sup>‡</sup></b>	<b>15564</b>		<b>11445</b>		<b>4119</b>	
有檢驗	7796		5458		2338	
EGFR 基因有突變	4707	60.38	3306	60.57	1401	59.92
(100.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)
Exon 21 L858R 突變	2238	(47.55)	1587	(48.00)	651	(46.47)
Exon 19 deletion 突變	1882	(39.98)	1294	(39.14)	588	(41.97)
Exon 20 insertion 突變	181	(3.85)	135	(4.08)	46	(3.28)
Exon 18 G719 突變	89	(1.89)	71	(2.15)	18	(1.28)
Exon 21 L861 突變	83	(1.76)	55	(1.66)	28	(2.00)
其他一種(含)以上點突變	234	(4.97)	164	(4.96)	70	(5.00)
EGFR 基因無突變	3074	39.43	2150	39.39	924	39.52
檢測結果無法判讀	15	0.19	2	0.04	13	0.56
未檢驗/不詳	7768	-	5987	-	1781	-
<b>肺腺癌 ALK 基因轉位突變<sup>‡</sup></b>	<b>15564</b>		<b>11445</b>		<b>4119</b>	
有檢驗	3549		2434		1115	
ALK 基因有突變/過度表現	256	7.21	186	7.64	70	6.28
ALK 基因無突變	3276	92.31	2241	92.07	1035	92.83
檢測結果無法判讀	17	0.48	7	0.29	10	0.90
未檢驗/不詳	12015	-	9011	-	3004	-
<b>肺鱗狀細胞癌 EGFR 基因突變*</b>	<b>1711</b>		<b>1029</b>		<b>682</b>	
有檢驗	337		224		113	
EGFR 基因有突變	37	10.98	27	12.05	10	8.85
(100.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)
Exon 21 L858R 突變	13	(35.14)	10	(37.04)	3	(30.00)
Exon 19 deletion 突變	13	(35.14)	9	(33.33)	4	(40.00)
Exon 20 insertion 突變	3	(8.11)	2	(7.41)	1	(10.00)
Exon 18 G719 突變	0	(0.00)	0	(0.00)	0	(0.00)
Exon 21 L861 突變	1	(2.70)	1	(3.70)	0	(0.00)
其他一種(含)以上點突變	7	(18.92)	5	(18.52)	2	(20.00)
EGFR 基因無突變	300	89.02	197	87.95	103	91.15
檢測結果無法判讀	0	0.00	0	0.00	0	0.00
未檢驗/不詳	1374	-	805	-	569	-
<b>肺鱗狀細胞癌 ALK 基因轉位突變*</b>	<b>1711</b>		<b>1029</b>		<b>682</b>	
有檢驗	292		201		91	
ALK 基因有突變/過度表現	8	2.74	7	3.48	1	1.10
ALK 基因無突變	283	96.92	193	96.02	90	98.90
檢測結果無法判讀	1	0.34	1	0.50	0	0.00
未檢驗/不詳	1419	-	828	-	591	-

<sup>†</sup>醫學中心包含 23 家醫學中心、3 家準醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

<sup>‡</sup>肺腺癌組織形態包含：80503、81303、81402、81403、81413、81433、81443、81463、82013、82113、82133、82303、82502、82503、82513、82522、82523、82532、82533、82542、82543、82552、82553、82562、82563、82573、82603、82623、82633、82653、82903、83103、83203、83233、83333、84803、84813、84903、85033、85503、85512、85513、85523、85723。

\*肺鱗狀細胞癌組織形態包含：80513、80522、80523、80702、80703、80713、80722、80723、80733、80743、80753、80763、80823、80833、80843

表 13-1. 112 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	4285	100	2083	100	846	100	1243	100	92	100	19	100	2	100
Exon 21 L858R	2330	54.38	1138	54.63	451	53.31	679	54.63	53	57.61	9	47.37	0	0.00
Exon 19 deletion	1955	45.62	945	45.37	395	46.69	564	45.37	39	42.39	10	52.63	2	100

表 14. 112 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 <sup>†</sup>		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	20420	100	12396	100	8024	100
<b>SSF1 動情激素接受體, ER</b>						
ER 反應比例 0%(陰性)	1027	5.03	638	5.15	389	4.85
ER 反應比例 1%	71	0.35	32	0.26	39	0.49
ER 反應比例 2-9%	387	1.90	266	2.15	121	1.51
ER 反應比例 10-100%	15724	77.07	9530	76.95	6194	77.25
陽性，比例不明	168	0.82	104	0.84	64	0.80
陰性，比例未明示或<1%	2906	14.24	1740	14.05	1166	14.54
前導性治療後的數值由陰性轉為陽性	36	0.18	21	0.17	15	0.19
未檢驗/不詳	83	0.41	53	0.43	30	0.37
不適用:以 Oncotype 進行 ER 檢測/phyllodes tumors/ sarcoma	18	-	12	-	6	-
<b>SSF2 黃體激素接受體, PR</b>						
PR 反應比例 0%(陰性)	1634	8.01	963	7.78	671	8.37
PR 反應比例 1%	202	0.99	97	0.78	105	1.31
PR 反應比例 2-9%	1082	5.30	687	5.55	395	4.93
PR 反應比例 10-100%	12206	59.83	7422	59.93	4784	59.67
陽性，比例不明	106	0.52	65	0.52	41	0.51
陰性，比例未明示或<1%	4719	23.13	2828	22.84	1891	23.58
前導性治療後的數值由陰性轉為陽性	45	0.22	25	0.20	20	0.25
未檢驗/不詳	408	2.00	297	2.40	111	1.38
不適用:以 Oncotype 進行 PR 檢測/phyllodes tumors/ sarcoma	18	-	12	-	6	-
<b>SSF3 前導性療法之療效</b>						
完全反應 Complete Response (CR)	1146	33.29	778	36.12	368	28.57
部份反應 Partial Response(PR)	1280	37.19	754	35.00	526	40.84
病情穩定 Stable Disease(SD)	156	4.53	106	4.92	50	3.88
疾病惡化 Progressive Disease(PD)	101	2.93	48	2.23	53	4.11
治療後有縮小反應，但反應程度未進一步說明	556	16.15	370	17.18	186	14.44
不詳	203	5.90	98	4.55	105	8.15
不適用:未手術或無前導性治療	16978	-	10242	-	6736	-
<b>SSF4 哨兵淋巴結檢查數目</b>						
無進行哨兵淋巴結手術	5551	31.09 (100.00)	3218	29.80 (100.00)	2333	33.06 (100.00)
未進行區域淋巴結處置	3445	(62.06)	1999	(62.12)	1446	(61.98)
僅執行區域淋巴結切片或抽吸	416	(7.49)	282	(8.76)	134	(5.74)
執行區域淋巴結切除	1690	(30.44)	937	(29.12)	753	(32.28)
檢查 1-3 顆	8440	47.27	5405	50.05	3035	43.01
檢查 >3 顆	3756	21.04	2114	19.58	1642	23.27
有檢查數目不詳或未發現組織	105	0.59	62	0.57	43	0.61
不詳	3	0.02	0	0.00	3	0.04
不適用:前導性治療後才取樣者	2565	-	1597	-	968	-

<sup>†</sup>醫學中心包含23家醫學中心、3家準醫學中心與3家癌症專門醫院。

表 14. 112 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 <sup>†</sup>		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	20420	100	12396	100	8024	100
<b>SSF5 哨兵淋巴結陽性數目</b>						
無哨兵淋巴結侵犯	9934	80.74	6133	80.90	3801	80.50
陽性 1-3 顆	2221	18.05	1364	17.99	857	18.15
陽性 >3 顆	131	1.06	76	1.00	55	1.16
有侵犯數目不詳	14	0.11	7	0.09	7	0.15
不詳	3	0.02	1	0.01	2	0.04
不適用:前導性治療後取樣或未執行哨兵淋巴結手術	8117	-	4815	-	3302	-
<b>SSF7 Her2 免疫組織化學法數值</b>						
陰性 (0 and 1+)	14059	68.91 (100.00)	8503	68.66 (100.00)	5556	69.29 (100.00)
IHC, 0	5517	(39.24)	3321	(39.06)	2196	(39.52)
IHC, 1+	5734	(40.79)	3504	(41.21)	2230	(40.14)
ISH, negative / not amplified	2752	(19.57)	1657	(19.49)	1095	(19.71)
IHC, 1+	343	12.46	184	11.10	159	14.52
IHC, 2+	2395	87.03	1470	88.71	925	84.47
IHC unknown	14	0.51	3	0.18	11	1.00
其他檢驗方式/外院檢驗 negative	56	(0.40)	21	(0.25)	35	(0.63)
Borderline (2+)	475	2.33 (100.00)	295	2.38 (100.00)	180	2.24 (100.00)
IHC, 2+	461	(97.05)	291	(98.64)	170	(94.44)
ISH equivocal	12	(2.53)	4	(1.36)	8	(4.44)
IHC, 2+	8	66.67	4	100.00	4	50.00
IHC unknown	4	33.33	0	0.00	4	50.00
其他檢驗方式/外院檢驗 equivocal	2	(0.42)	0	(0.00)	2	(1.11)
陽性 (3+)	4096	20.08 (100.00)	2456	19.83 (100.00)	1640	20.45 (100.00)
IHC, 3+	3445	(84.11)	2054	(83.63)	1391	(84.82)
ISH positive	590	(14.40)	370	(15.07)	220	(13.41)
IHC, 1+	23	3.90	14	3.78	9	4.09
IHC, 2+	565	95.76	356	96.22	209	95.00
IHC unknown	2	0.34	0	0.00	2	0.91
治療後為陽性	49	(1.20)	30	(1.22)	19	(1.16)
其他檢驗方式/外院檢驗 positive	12	(0.29)	2	(0.08)	10	(0.61)
未檢驗/不詳	1772	8.69	1130	9.12	642	8.01
不適用:Phyllodes tumors/Sarcoma	18	-	12	-	6	-
<b>ER / PR / Her2組合<sup>‡</sup></b>						
ER(+) PR(+) Her2(-)	10452	51.19	6358	51.29	4094	51.02
ER(+) or PR(+) Her2(-)	1801	8.82	1057	8.53	744	9.27
ER(+) PR(+) Her2(+)	1414	6.92	849	6.85	565	7.04
ER(+) or PR(+) Her2(+)	870	4.26	543	4.38	327	4.08
ER(+) PR(+) Her2(Borderline)	318	1.56	181	1.46	137	1.71
ER(+) or PR(+) Her2(Borderline)	93	0.46	68	0.55	25	0.31
ER(-) PR(-) Her2(+)	1778	8.71	1043	8.41	735	9.16
ER(-) PR(-) Her2(Borderline)	58	0.28	40	0.32	18	0.22
ER(-) PR(-) Her2(-)	1785	8.74	1073	8.66	712	8.87
不詳	1851	9.06	1184	9.55	667	8.31

<sup>†</sup>醫學中心包含23家醫學中心、3家準醫學中心與3家癌症專門醫院。

<sup>‡</sup>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. 112 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 <sup>†</sup>		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	20420	100	12396	100	8024	100
<b>SSF10 Ki-67</b>						
≤10%	5923	29.09	3408	27.55	2515	31.48
11-14%	556	2.73	389	3.14	167	2.09
15-20%	3664	18.00	2202	17.80	1462	18.30
21-30%	2756	13.54	1687	13.64	1069	13.38
>30%	4576	22.47	2800	22.63	1776	22.23
有檢驗，但百分比不明	23	0.11	10	0.08	13	0.16
不詳	2863	14.06	1875	15.16	988	12.37
不適用:Phyllodes tumors/Sarcoma/外院已執行手術， 但無外院資訊	59	-	25	-	34	-

<sup>†</sup>醫學中心包含23家醫學中心、3家準醫學中心與3家癌症專門醫院。

表 14-1. 112 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	20420	100	3378	100	6514	100	6647	100	2181	100	1494	100	206	100
ER / PR / Her2 組合 <sup>‡</sup>														
ER(+) PR(+) Her2(-)	10452	51.19	837	24.78	4295	65.93	3569	53.69	1045	47.91	649	43.44	57	27.67
ER(+) or PR(+) Her2(-)	1801	8.82	83	2.46	600	9.21	689	10.37	229	10.50	186	12.45	14	6.80
ER(+) PR(+) Her2(+)	1414	6.92	125	3.70	350	5.37	613	9.22	196	8.99	122	8.17	8	3.88
ER(+) or PR(+) Her2(+)	870	4.26	95	2.81	219	3.36	329	4.95	118	5.41	109	7.30	0	0.00
ER(+) PR(+) Her2(Borderline)	318	1.56	248	7.34	39	0.60	12	0.18	3	0.14	6	0.40	10	4.85
ER(+) or PR(+) Her2(Borderline)	93	0.46	57	1.69	12	0.18	9	0.14	0	0.00	3	0.20	12	5.83
ER(-) PR(-) Her2(+)	1778	8.71	225	6.66	407	6.25	627	9.43	287	13.16	226	15.13	6	2.91
ER(-) PR(-) Her2(Borderline)	58	0.28	45	1.33	8	0.12	3	0.05	0	0.00	1	0.07	1	0.49
ER(-) PR(-) Her2(-)	1785	8.74	47	1.39	508	7.80	770	11.58	281	12.88	170	11.38	9	4.37
不詳	1851	9.06	1616	47.84	76	1.17	26	0.39	22	1.01	22	1.47	89	43.20

<sup>‡</sup> 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. 112 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 <sup>†</sup>		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	3700	100	2315	100	1385	100
<b>SSF1 SCC 抗原檢驗值</b>						
≤2.5 ng/ml	261	28.78	191	31.21	70	23.73
2.6-25.0 ng/ml	327	36.05	208	33.99	119	40.34
>25.0 ng/ml	175	19.29	123	20.10	52	17.63
未檢驗/不詳	144	15.88	90	14.71	54	18.31
不適用 <sup>+</sup>	2793	-	1703	-	1090	-
<b>SSF2 SCC 抗原</b>						
SCC-Ag 檢驗值陽性/大於正常值	526	57.99	344	56.21	182	61.69
SCC-Ag 檢驗值陰性/正常值	234	25.80	176	28.76	58	19.66
SCC-Ag 檢驗值為臨界值	3	0.33	2	0.33	1	0.34
未檢驗/不詳	144	15.88	90	14.71	54	18.31
不適用 <sup>+</sup>	2793	-	1703	-	1090	-

<sup>†</sup>醫學中心包含 23 家醫學中心、3 家準醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

<sup>+</sup>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. 112 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	%
<b>所有醫院</b>														
總個案數	3700	100	2442	100	397	100	201	100	351	100	214	100	95	100
SSF2 SCC 抗原														
SCC-Ag 檢驗值陽性/大於正常值	526	57.99	0	0.00	80	30.65	105	64.81	215	77.34	119	79.87	7	12.28
SCC-Ag 檢驗值陰性/正常值	234	25.80	0	0.00	126	48.28	42	25.93	42	15.11	15	10.07	9	15.79
SCC-Ag 檢驗值為臨界值	3	0.33	0	0.00	1	0.38	0	0.00	1	0.36	0	0.00	1	1.75
未檢驗/不詳	144	15.88	0	0.00	54	20.69	15	9.26	20	7.19	15	10.07	40	70.18
不適用*	2793	-	2442	-	136	-	39	-	73	-	65	-	38	-
<b>醫學中心†</b>														
總個案數	2315	100	1442	100	293	100	132	100	245	100	147	100	56	100
SSF2 SCC 抗原														
SCC-Ag 檢驗值陽性/大於正常值	344	56.21	0	0.00	51	27.87	65	61.90	146	76.44	79	79.00	3	9.09
SCC-Ag 檢驗值陰性/正常值	176	28.76	0	0.00	94	51.37	30	28.57	34	17.80	11	11.00	7	21.21
SCC-Ag 檢驗值為臨界值	2	0.33	0	0.00	1	0.55	0	0.00	1	0.52	0	0.00	0	0.00
未檢驗/不詳	90	14.71	0	0.00	37	20.22	10	9.52	10	5.24	10	10.00	23	69.70
不適用*	1703	-	1442	-	110	-	27	-	54	-	47	-	23	-
<b>非醫學中心</b>														
總個案數	1385	100	1000	100	104	100	69	100	106	100	67	100	39	100
SSF2 SCC 抗原														
SCC-Ag 檢驗值陽性/大於正常值	182	61.69	0	0.00	29	37.18	40	70.18	69	79.31	40	81.63	4	16.67
SCC-Ag 檢驗值陰性/正常值	58	19.66	0	0.00	32	41.03	12	21.05	8	9.20	4	8.16	2	8.33
SCC-Ag 檢驗值為臨界值	1	0.34	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	4.17
未檢驗/不詳	54	18.31	0	0.00	17	21.79	5	8.77	10	11.49	5	10.20	17	70.83
不適用*	1090	-	1000	-	26	-	12	-	19	-	18	-	15	-

†醫學中心包含 23 家醫學中心、3 家準醫學中心與 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. 112 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 <sup>†</sup>		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	3783	100	2667	100	1116	100
<b>SSF1 動情激素接受體, ER</b>						
ER 反應比例 0% (陰性)	31	0.82	20	0.75	11	0.99
ER 反應比例 1%	7	0.19	7	0.26	0	0.00
ER 反應比例 2-9%	63	1.67	52	1.95	11	0.99
ER 反應比例 10-100%	1654	43.72	1148	43.04	506	45.34
陽性，比例不明	831	21.97	578	21.67	253	22.67
陰性，比例未明示或<1%	261	6.90	174	6.52	87	7.80
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	936	24.74	688	25.80	248	22.22
不適用:以 Oncotype 進行 ER 檢測	0	-	0	-	0	-
<b>SSF2 黃體激素接受體, PR</b>						
PR 反應比例 0% (陰性)	50	1.32	29	1.09	21	1.89
PR 反應比例 1%	8	0.21	7	0.26	1	0.09
PR 反應比例 2-9%	100	2.65	72	2.70	28	2.52
PR 反應比例 10-100%	1343	35.55	944	35.42	399	35.85
陽性，比例不明	460	12.18	294	11.03	166	14.91
陰性，比例未明示或<1%	310	8.21	204	7.65	106	9.52
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	1507	39.89	1115	41.84	392	35.22
不適用:以 Oncotype 進行 PR 檢測	5	-	2	-	3	-

<sup>†</sup>醫學中心包含23家醫學中心、3家準醫學中心與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. 112 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	1809	100	786	100	150	100	521	100	300	100	52	100
<b>SSF1 療前 CA125 檢驗值</b>												
<35 U/ml	299	18.03	237	34.30	26	18.31	16	3.19	8	2.87	12	26.67
35-100 U/ml	252	15.20	155	22.43	26	18.31	40	7.98	17	6.09	14	31.11
>100 U/ml	1015	61.22	243	35.17	85	59.86	428	85.43	246	88.17	13	28.89
未檢驗/不詳	92	5.55	56	8.10	5	3.52	17	3.39	8	2.87	6	13.33
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	151	-	95	-	8	-	20	-	21	-	7	-
<b>SSF2 療後最低 CA125 檢驗值</b>												
<10 U/ml	764	45.42	377	53.32	80	55.94	222	44.05	64	22.70	21	45.65
10-35 U/ml	605	35.97	255	36.07	43	30.07	179	35.52	111	39.36	17	36.96
>35 U/ml	213	12.66	35	4.95	15	10.49	77	15.28	84	29.79	2	4.35
未檢驗/不詳	100	5.95	40	5.66	5	3.50	26	5.16	23	8.16	6	13.04
不適用:無治療者/非上皮細胞癌者	127	-	79	-	7	-	17	-	18	-	6	-
<b>SSF3 腫瘤手術後之殘存腫瘤狀態及大小</b>												
沒有殘存腫瘤	1121	67.13	655	83.55	113	76.35	229	48.83	93	42.47	31	62.00
殘存腫瘤≤1 公分，未接受術前化學治療	156	9.34	21	2.68	14	9.46	93	19.83	28	12.79	0	0.00
殘存腫瘤≤1 公分，有接受術前化學治療	47	2.81	1	0.13	1	0.68	21	4.48	24	10.96	0	0.00
殘存腫瘤>1 公分，未接受術前化學治療	131	7.84	6	0.77	7	4.73	78	16.63	36	16.44	4	8.00
殘存腫瘤>1 公分，有接受術前化學治療	18	1.08	0	0.00	0	0.00	6	1.28	12	5.48	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	22	1.32	1	0.13	2	1.35	11	2.35	8	3.65	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	0.36	0	0.00	1	0.68	3	0.64	2	0.91	0	0.00
未檢驗/不詳	169	10.12	100	12.76	10	6.76	28	5.97	16	7.31	15	30.00
不適用*	139	-	2	-	2	-	52	-	81	-	2	-

\*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. 112 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	1310	100	587	100	105	100	369	100	214	100	35	100
<b>SSF1 療前 CA125 檢驗值</b>												
<35 U/ml	220	18.27	176	34.17	18	18.00	13	3.65	6	2.94	7	24.14
35-100 U/ml	189	15.70	118	22.91	18	18.00	30	8.43	12	5.88	11	37.93
>100 U/ml	730	60.63	181	35.15	63	63.00	300	84.27	179	87.75	7	24.14
未檢驗/不詳	65	5.40	40	7.77	1	1.00	13	3.65	7	3.43	4	13.79
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	106	-	72	-	5	-	13	-	10	-	6	-
<b>SSF2 療後最低 CA125 檢驗值</b>												
<10 U/ml	580	47.35	292	55.09	59	58.42	162	45.25	55	26.70	12	40.00
10-35 U/ml	464	37.88	196	36.98	34	33.66	136	37.99	85	41.26	13	43.33
>35 U/ml	125	10.20	17	3.21	6	5.94	47	13.13	53	25.73	2	6.67
未檢驗/不詳	56	4.57	25	4.72	2	1.98	13	3.63	13	6.31	3	10.00
不適用:無治療者/非上皮細胞癌者	85	-	57	-	4	-	11	-	8	-	5	-
<b>SSF3 腫瘤手術後之殘存腫瘤狀態及大小</b>												
沒有殘存腫瘤	874	71.11	502	85.67	86	83.50	186	55.69	78	45.35	22	64.71
殘存腫瘤≤1 公分，未接受術前化學治療	97	7.89	9	1.54	7	6.80	60	17.96	21	12.21	0	0.00
殘存腫瘤≤1 公分，有接受術前化學治療	34	2.77	1	0.17	1	0.97	15	4.49	17	9.88	0	0.00
殘存腫瘤>1 公分，未接受術前化學治療	85	6.92	3	0.51	5	4.85	48	14.37	26	15.12	3	8.82
殘存腫瘤>1 公分，有接受術前化學治療	15	1.22	0	0.00	0	0.00	4	1.20	11	6.40	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	14	1.14	0	0.00	0	0.00	7	2.10	7	4.07	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	2	0.16	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	1.16	0	0.00
未檢驗/不詳	108	8.79	71	12.12	4	3.88	14	4.19	10	5.81	9	26.47
不適用*	81	-	1	-	2	-	35	-	42	-	1	-

†醫學中心包含 23 家醫學中心、3 家準醫學中心與 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. 112 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	499	100	199	100	45	100	152	100	86	100	17	100
<b>SSF1 療前 CA125 檢驗值</b>												
<35 U/ml	79	17.40	61	34.66	8	19.05	3	2.07	2	2.67	5	31.25
35-100 U/ml	63	13.88	37	21.02	8	19.05	10	6.90	5	6.67	3	18.75
>100 U/ml	285	62.78	62	35.23	22	52.38	128	88.28	67	89.33	6	37.50
未檢驗/不詳	27	5.95	16	9.09	4	9.52	4	2.76	1	1.33	2	12.50
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	45	-	23	-	3	-	7	-	11	-	1	-
<b>SSF2 療後最低 CA125 檢驗值</b>												
<10 U/ml	184	40.26	85	48.02	21	50.00	60	41.10	9	11.84	9	56.25
10-35 U/ml	141	30.85	59	33.33	9	21.43	43	29.45	26	34.21	4	25.00
>35 U/ml	88	19.26	18	10.17	9	21.43	30	20.55	31	40.79	0	0.00
未檢驗/不詳	44	9.63	15	8.47	3	7.14	13	8.90	10	13.16	3	18.75
不適用:無治療者/非上皮細胞癌者	42	-	22	-	3	-	6	-	10	-	1	-
<b>SSF3 腫瘤手術後之殘存腫瘤狀態及大小</b>												
沒有殘存腫瘤	247	56.01	153	77.27	27	60.00	43	31.85	15	31.91	9	56.25
殘存腫瘤≤1 公分，未接受術前化學治療	59	13.38	12	6.06	7	15.56	33	24.44	7	14.89	0	0.00
殘存腫瘤≤1 公分，有接受術前化學治療	13	2.95	0	0.00	0	0.00	6	4.44	7	14.89	0	0.00
殘存腫瘤>1 公分，未接受術前化學治療	46	10.43	3	1.52	2	4.44	30	22.22	10	21.28	1	6.25
殘存腫瘤>1 公分，有接受術前化學治療	3	0.68	0	0.00	0	0.00	2	1.48	1	2.13	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	8	1.81	1	0.51	2	4.44	4	2.96	1	2.13	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	4	0.91	0	0.00	1	2.22	3	2.22	0	0.00	0	0.00
未檢驗/不詳	61	13.83	29	14.65	6	13.33	14	10.37	6	12.77	6	37.50
不適用*	58	-	1	-	0	-	17	-	39	-	1	-

\*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. 112 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 <sup>†</sup>		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	9085	100	5600	100	3485	100
<b>SSF1 攝護腺特異抗原指數, PSA</b>						
<4.0 ng/ml	492	5.42	278	4.96	214	6.14
4.0-9.9 ng/ml	2234	24.59	1510	26.96	724	20.77
10.0-19.9 ng/ml	2069	22.77	1340	23.93	729	20.92
20.0-199.9 ng/ml	2739	30.15	1569	28.02	1170	33.57
200.0-999.9 ng/ml	668	7.35	384	6.86	284	8.15
≥1000 ng/ml	404	4.45	212	3.79	192	5.51
未檢驗/不詳	479	5.27	307	5.48	172	4.94
不適用:外院已首療且無檢驗值	0	-	0	-	0	-
<b>SSF3 Gleason score (Biopsy/TURP)*</b>						
2-6	2239	25.44	1379	25.17	860	25.87
7	3117	35.41	2007	36.64	1110	33.39
		(100.00)		(100.00)		(100.00)
3+4	1665	(53.42)	1095	(54.56)	570	(51.35)
4+3	1452	(46.58)	912	(45.44)	540	(48.65)
8	1453	16.51	908	16.58	545	16.40
9-10	1956	22.22	1167	21.30	789	23.74
不詳	37	0.42	17	0.31	20	0.60
不適用:未執行細針切片或 TURP	283	-	122	-	161	-
<b>SSF5 Gleason score (Radical Prostatectomy)*</b>						
2-6	267	10.19	205	10.33	62	9.73
7	1823	69.55	1410	71.07	413	64.84
		(100.00)		(100.00)		(100.00)
3+4	1031	(56.56)	823	(58.37)	208	(50.36)
4+3	792	(43.44)	587	(41.63)	205	(49.64)
8	157	5.99	121	6.10	36	5.65
9-10	371	14.15	247	12.45	124	19.47
不詳	3	0.11	1	0.05	2	0.31
不適用:無執行攝護腺全切除或大體解剖	6464	-	3616	-	2848	-

<sup>†</sup>醫學中心包含 23 家醫學中心、3 家準醫學中心與 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 Prostatectomy 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. 112 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 <sup>†</sup>		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	9085	100	5600	100	3485	100
<b>SSF6 切片條數檢查數目</b>						
檢查 1-6 條	323	4.44	192	4.04	131	5.21
檢查 7-9 條	193	2.65	104	2.19	89	3.54
檢查 10-11 條	615	8.46	344	7.23	271	10.78
檢查 12 條	3464	47.64	2096	44.06	1368	54.42
檢查 >12 條	2203	30.30	1685	35.42	518	20.60
不詳或檢查條數未知	473	6.51	336	7.06	137	5.45
不適用:未執行切片(TRUS-Bx)	1814	-	843	-	971	-
<b>SSF7 切片條數陽性數目</b>						
均為陰性	155	2.14	80	1.68	75	2.99
陽性 1-6 條	3432	47.28	2353	49.55	1079	42.99
陽性 7-9 條	993	13.68	707	14.89	286	11.39
陽性 10-11 條	664	9.15	452	9.52	212	8.45
陽性 12 條	648	8.93	384	8.09	264	10.52
陽性 >12 條	289	3.98	221	4.65	68	2.71
不詳或陽性條數未知	1078	14.85	552	11.62	526	20.96
不適用:未執行切片(TRUS-Bx)	1826	-	851	-	975	-

<sup>†</sup>醫學中心包含 23 家醫學中心、3 家準醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

表 18-1. 112 年攝護腺癌治療前 PSA、Gleason score (Biopsy/TURP)、Gleason score (Radical) 結果與 AJCC 臨床或病理期別之分布狀況

	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	%
臨床期別總個案數	9085	100	922	100	2721	100	2742	100	2491	100	209	100
攝護腺特異抗原指數, PSA												
<4.0 ng/ml	492	5.42	232	25.16	162	5.95	48	1.75	28	1.12	22	10.53
4.0-9.9 ng/ml	2234	24.59	600	65.08	1108	40.72	381	13.89	94	3.77	51	24.40
10.0-19.9 ng/ml	2069	22.77	0	0.00	1301	47.81	527	19.22	197	7.91	44	21.05
20.0-199.9 ng/ml	2739	30.15	0	0.00	3	0.11	1619	59.04	1084	43.52	33	15.79
200.0-999.9 ng/ml	668	7.35	0	0.00	2	0.07	59	2.15	603	24.21	4	1.91
≥1000 ng/ml	404	4.45	0	0.00	0	0.00	4	0.15	399	16.02	1	0.48
未檢驗/不詳	479	5.27	90	9.76	145	5.33	104	3.79	86	3.45	54	25.84
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	2239	25.44	912	99.56	786	29.17	386	14.24	107	4.54	48	38.71
7	3117	35.41	0	0.00	1552	57.59	1047	38.63	478	20.28	40	32.26
		(100.00)		(0.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)
3+4	1665	(53.42)	0	(0.00)	974	(62.76)	510	(48.71)	152	(31.80)	29	(72.50)
4+3	1452	(46.58)	0	(0.00)	578	(37.24)	537	(51.29)	326	(68.20)	11	(27.50)
8	1453	16.51	0	0.00	351	13.02	512	18.89	574	24.35	16	12.90
9-10	1956	22.22	0	0.00	0	0.00	762	28.12	1181	50.11	13	10.48
不詳	37	0.42	4	0.44	6	0.22	3	0.11	17	0.72	7	5.65
不適用:未執行細針切片或 TURP	283	-	6	-	26	-	32	-	134	-	85	-
病理期別												
病理期別總個案數	9085	100	173	100	1168	100	1350	100	438	100	5956	100
Gleason score (Radical Prostatectomy)												
2-6	267	10.19	157	98.74	72	6.62	33	2.84	0	0.00	5	13.16
7	1823	69.55	0	0.00	969	89.06	750	64.49	77	44.51	27	71.05
		(100.00)		(0.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)
3+4	1031	(56.56)	0	(0.00)	643	(66.36)	344	(45.87)	20	(25.97)	24	(88.89)
4+3	792	(43.44)	0	(0.00)	326	(33.64)	406	(54.13)	57	(74.03)	3	(11.11)
8	157	5.99	0	0.00	47	4.32	89	7.65	20	11.56	1	2.63
9-10	371	14.15	0	0.00	0	0.00	291	25.02	76	43.93	4	10.53
不詳	3	0.11	2	1.26	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	2.63
不適用:無執行攝護腺全切除或大體解剖	6464	-	14	-	80	-	187	-	265	-	5918	-

表 18-2. 112 年攝護腺癌治療方式(含詳細放射治療儀器)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	9085	100.00	922	100.00	2721	100.00	2742	100.00	2491	100.00	209	100.00
治療方式												
根除性手術 <sup>1</sup>	2181	24.01	232	25.16	1145	42.08	676	24.65	51	2.05	77	36.84
根除性手術合併內分泌治療 <sup>2</sup>	591	6.51	5	0.54	157	5.77	355	12.95	70	2.81	4	1.91
根除性手術合併放療												
體外放射治療(EBRT)	36	0.40	0	0.00	12	0.44	21	0.77	2	0.08	1	0.48
根除性手術合併內分泌治療與放療												
體外放射治療(EBRT)	162	1.78	1	0.11	34	1.25	96	3.50	27	1.08	4	1.91
質子治療	1	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.04	0	0.00
放療												
體外放射治療(EBRT)	154	1.70	36	3.90	85	3.12	28	1.02	5	0.20	0	0.00
質子治療	3	0.03	2	0.22	0	0.00	1	0.04	0	0.00	0	0.00
重離子治療	12	0.13	5	0.54	7	0.26	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)	2044	22.50	33	3.58	456	16.76	886	32.31	663	26.62	6	2.87
放射線同位素治療 <sup>3</sup>	9	0.10	0	0.00	0	0.00	0	0.00	9	0.36	0	0.00
質子治療	37	0.41	2	0.22	11	0.40	21	0.77	3	0.12	0	0.00
重離子治療	29	0.32	0	0.00	12	0.44	16	0.58	1	0.04	0	0.00
體外放射治療與放射線同位素治療	1	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.04	0	0.00
體外放射治療與質子治療	1	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.04	0	0.00
放療合併內分泌治療與化療												
體外放射治療(EBRT)	22	0.24	0	0.00	0	0.00	2	0.07	19	0.76	1	0.48
質子治療	1	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.04	0	0.00
放療合併內分泌治療與 HIFU <sup>4</sup>												
體外放射治療(EBRT)	5	0.06	0	0.00	1	0.04	1	0.04	3	0.12	0	0.00

表 18-2. 112 年攝護腺癌治療方式(含詳細放射治療儀器)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	9085	100.00	922	100.00	2721	100.00	2742	100.00	2491	100.00	209	100.00
治療方式												
HIFU	247	2.72	47	5.10	158	5.81	32	1.17	1	0.04	9	4.31
HIFU 合併內分泌治療	135	1.49	20	2.17	59	2.17	44	1.60	9	0.36	3	1.44
冷凍治療 <sup>5</sup>	10	0.11	1	0.11	7	0.26	2	0.07	0	0.00	0	0.00
冷凍治療合併內分泌治療	1	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.04	0	0.00
內分泌治療	2142	23.58	37	4.01	184	6.76	419	15.28	1454	58.37	48	22.97
內分泌治療合併化療	91	1.00	0	0.00	0	0.00	1	0.04	90	3.61	0	0.00
緩和治療 <sup>6</sup>	31	0.34	0	0.00	2	0.07	6	0.22	21	0.84	2	0.96
其他治療 <sup>7</sup>	103	1.13	4	0.43	14	0.51	30	1.09	46	1.85	9	4.31
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 <sup>8</sup>	738	8.12	384	41.65	248	9.11	65	2.37	9	0.36	32	15.31
積極監測或觀察等待	282	3.10	111	12.04	116	4.26	39	1.42	3	0.12	13	6.22
拒絕治療	16	0.18	2	0.22	13	0.48	1	0.04	0	0.00	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.655。

2. 「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。

3. 「放射線同位素治療」定義：個案於首次療程中接受鐳-223 或鐳-177 治療。

4. 「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.655。

5. 「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.655。

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.655。

表 18-3. 112 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	613	100	5168	100	3304	100
<b>攝護腺特異抗原指數, PSA</b>						
<4.0 ng/ml	23	3.75	306	5.92	163	4.93
4.0-9.9 ng/ml	223	36.38	1458	28.21	553	16.74
10.0-19.9 ng/ml	150	24.47	1241	24.01	678	20.52
20.0-199.9 ng/ml	118	19.25	1385	26.80	1236	37.41
200.0-999.9 ng/ml	41	6.69	313	6.06	314	9.50
≥1000 ng/ml	30	4.89	191	3.70	183	5.54
未檢驗/不詳	28	4.57	274	5.30	177	5.36
不適用:外院已首療且無檢驗值	0	-	0	-	0	-
<b>Gleason score (Biopsy/TURP)</b>						
2-6	191	32.15	1442	28.62	606	19.12
7	206	34.68	1786	35.44	1125	35.50
		(100.00)		(100.00)		(100.00)
3+4	125	(60.68)	981	(54.93)	559	(49.69)
4+3	81	(39.32)	805	(45.07)	566	(50.31)
8	78	13.13	835	16.57	540	17.04
9-10	115	19.36	955	18.95	886	27.96
不詳	4	0.67	21	0.42	12	0.38
不適用:未執行細針切片或 TURP	19	-	129	-	135	-
<b>Gleason score (Radical Prostatectomy)</b>						
2-6	51	15.84	195	9.95	21	6.19
7	218	67.70	1374	70.10	231	68.14
		(100.00)		(100.00)		(100.00)
3+4	148	(67.89)	768	(55.90)	115	(49.78)
4+3	70	(32.11)	606	(44.10)	116	(50.22)
8	17	5.28	111	5.66	29	8.55
9-10	35	10.87	278	14.18	58	17.11
不詳	1	0.31	2	0.10	0	0.00
不適用:無執行攝護腺全切除或大體解剖	291	-	3208	-	2965	-

表 19. 112 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 <sup>†</sup>		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	3809	100	2215	100	1594	100
<b>SSF2 區域淋巴結夾膜外侵犯情形</b>						
無區域淋巴結侵犯	3528	92.62	2073	93.59	1455	91.28
區域淋巴結侵犯，但無淋巴結夾膜外侵犯	36	0.95	17	0.77	19	1.19
區域淋巴結侵犯，且有淋巴結夾膜外侵犯	13	0.34	12	0.54	1	0.06
區域淋巴結侵犯，但淋巴結夾膜外侵犯不詳	155	4.07	88	3.97	67	4.20
區域淋巴結侵犯不詳或無法評估	77	2.02	25	1.13	52	3.26
<b>SSF3 固有肌肉層 TURBT 病理標本</b>						
病理標本未包含固有肌肉層	758	23.01	378	19.97	380	27.12
病理標本有包含固有肌肉層	2481	75.32	1477	78.02	1004	71.66
不詳	55	1.67	38	2.01	17	1.21
不適用 <sup>+</sup>	515	-	322	-	193	-

<sup>†</sup>醫學中心包含 23 家醫學中心、3 家準醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

<sup>+</sup>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. 112 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 <sup>†</sup>		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	3432	100	2563	100	869	100
<b>SSF1 HIV 感染狀況評估</b>						
陰性	1229	35.81	1028	40.11	201	23.13
陽性	33	0.96	23	0.90	10	1.15
未檢驗/不詳	2170	63.23	1512	58.99	658	75.72
不適用:M9811-9837&C420-C421,C424	0	-	0	-	0	-
<b>SSF3 IPI score 評估</b>						
0分	214	8.05	168	8.56	46	6.61
1分	449	16.89	367	18.70	82	11.78
2分	481	18.09	377	19.21	104	14.94
3分	531	19.97	389	19.82	142	20.40
4分	439	16.51	325	16.56	114	16.38
5分	208	7.82	160	8.15	48	6.90
僅記載低風險	5	0.19	1	0.05	4	0.57
僅記載中低風險	3	0.11	0	0.00	3	0.43
僅記載中風險	1	0.04	0	0.00	1	0.14
僅記載中高風險	7	0.26	3	0.15	4	0.57
僅記載高風險	18	0.68	9	0.46	9	1.29
不詳	303	11.40	164	8.35	139	19.97
不適用:Mycosis Fungoides/Sezary disease/何杰金氏淋巴瘤	773	-	600	-	173	-
<b>SSF4 FLIPI score 評估</b>						
0分	26	5.66	24	7.27	2	1.55
1分	64	13.94	42	12.73	22	17.05
2分	106	23.09	83	25.15	23	17.83
3分	101	22.00	71	21.52	30	23.26
4分	91	19.83	65	19.70	26	20.16
5分	29	6.32	22	6.67	7	5.43
僅記載低風險	1	0.22	0	0.00	1	0.78
僅記載中風險	3	0.65	0	0.00	3	2.33
僅記載高風險	1	0.22	1	0.30	0	0.00
不詳	37	8.06	22	6.67	15	11.63
不適用:非濾泡性淋巴瘤	2973	-	2233	-	740	-

<sup>†</sup>醫學中心包含 23 家醫學中心、3 家準醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

表 20. 112 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 <sup>†</sup>		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	3432	100	2563	100	869	100
<b>SSF7 HBsAg 狀態</b>						
無 B 肝帶原史或檢驗為陰性	2686	78.26	2001	78.07	685	78.83
有 B 肝帶原史或檢驗為陽性	723	21.07	544	21.23	179	20.60
不詳	23	0.67	18	0.70	5	0.58
不適用:M9811-9837&C420-C421,C424	0	-	0	-	0	-
<b>SSF8 Anti-HCV 狀態</b>						
無 C 肝感染史或檢驗為陰性	3225	93.97	2422	94.50	803	92.41
有 C 肝感染史或檢驗為陽性	183	5.33	122	4.76	61	7.02
不詳	24	0.70	19	0.74	5	0.58
不適用:M9811-9837&C420-C421,C424	0	-	0	-	0	-
<b>SSF10 何杰金氏淋巴瘤預後因子 ESR</b>						
0-29 mm/h	71	36.22	56	35.44	15	39.47
30-50 mm/h	21	10.71	18	11.39	3	7.89
>50 mm/h	55	28.06	47	29.75	8	21.05
未檢驗/不詳	49	25.00	37	23.42	12	31.58
不適用:非 M9650-9663 者	3236	-	2405	-	831	-
<b>SSF10 何杰金氏淋巴瘤預後因子 IPS</b>						
0 分	19	9.69	18	11.39	1	2.63
1 分	50	25.51	43	27.22	7	18.42
2 分	42	21.43	29	18.35	13	34.21
3 分	22	11.22	17	10.76	5	13.16
4 分	22	11.22	16	10.13	6	15.79
5 分	10	5.10	9	5.70	1	2.63
6 分	3	1.53	3	1.90	0	0.00
7 分	1	0.51	1	0.63	0	0.00
未檢驗/不詳	27	13.78	22	13.92	5	13.16
不適用:非 M9650-9663 者	3236	-	2405	-	831	-

<sup>†</sup>醫學中心包含 23 家醫學中心、3 家準醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

表 21. 112 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 <sup>†</sup>		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	2654	100	2013	100	641	100
<b>SSF1 染色體檢查評估*</b>						
正常	834	31.42	649	32.24	185	28.86
AML with t(8;21)(q22;q22.1)	23	0.87	20	0.99	3	0.47
AML with inv(16)(p13.1q22) or t(16;16)(p13.1;q22)	11	0.41	10	0.50	1	0.16
Acute promyelocytic leukemia with t(15;17)	32	1.21	29	1.44	3	0.47
AML with t(9;11)(p21.3;q23.3)	5	0.19	5	0.25	0	0.00
AML with t(6;9)(p23;q34.1)	4	0.15	4	0.20	0	0.00
AML with inv(3)(q21.3q26.2) or t(3;3)(q21.3;q26.2)	1	0.04	1	0.05	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)	3	0.11	3	0.15	0	0.00
B-ALL with t(9;22)(q34.1;q11.2)	19	0.72	17	0.84	2	0.31
B-ALL with t(v;11q23.3)	4	0.15	4	0.20	0	0.00
B-ALL with t(12;21)(p13.2;q22.1)	1	0.04	1	0.05	0	0.00
B-ALL with hyperdiploidy	11	0.41	11	0.55	0	0.00
B-ALL with hypodiploidy (hypodiploid ALL)	2	0.08	2	0.10	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)	3	0.11	3	0.15	0	0.00
MPAL with t(9;22)(q34.1;q11.2)	3	0.11	3	0.15	0	0.00
MPAL with t(v;11q23.3)	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Chronic myelogenous leukemia t(9;22)	188	7.08	139	6.91	49	7.64
MDS associated with isolated del(5q-)	6	0.23	5	0.25	1	0.16
一種或兩種以上非上述之染色體異常	459	17.29	380	18.88	79	12.32
同時有兩種上述之染色體異常	10	0.38	5	0.25	5	0.78
複雜之染色體異常，三項(含)以上的染色體變化	332	12.51	275	13.66	57	8.89
全身性化療後之染色體檢查	87	3.28	81	4.02	6	0.94
染色體檢查結果無法判斷	44	1.66	32	1.59	12	1.87
未執行染色體檢查/不詳	572	21.55	334	16.59	238	37.13

<sup>†</sup>醫學中心包含 23 家醫學中心、3 家準醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

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

表 21. 112 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 <sup>†</sup>		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	2654	100	2013	100	641	100
<b>SSF2 分子生物學檢查評估**</b>						
正常	597	22.49	459	22.80	138	21.53
AML with RUNX1-RUNX1T1	11	0.41	9	0.45	2	0.31
AML with CBFβ-MYH11	9	0.34	7	0.35	2	0.31
Acute promyelocytic leukemia with PML-RARA	49	1.85	44	2.19	5	0.78
AML with KMT2A-MLLT3	4	0.15	4	0.20	0	0.00
AML with DEK-NUP214	1	0.04	1	0.05	0	0.00
AML with GATA2, MECOM	1	0.04	1	0.05	0	0.00
AML(megakaryoblastic) with RBM15-MKL1	0	0.00	0	0.00	0	0.00
AML with mutated NPM1	33	1.24	28	1.39	5	0.78
AML with biallelic mutation of CEBPA	15	0.57	13	0.65	2	0.31
AML with mutated FLT3/ITD	99	3.73	84	4.17	15	2.34
AML with mutated FLT3/TKD	4	0.15	3	0.15	1	0.16
AML with MLL-PTD (partial tandem duplication)	0	0.00	0	0.00	0	0.00
AML with BCR-ABL1	5	0.19	5	0.25	0	0.00
B-ALL with BCR-ABL1	41	1.54	34	1.69	7	1.09
B-ALL with KMT2A-rearranged	5	0.19	5	0.25	0	0.00
B-ALL with ETV6-RUNX1 (TEL-AML1)	18	0.68	18	0.89	0	0.00
B-ALL with IGH/IL3	0	0.00	0	0.00	0	0.00
B-ALL with TCF3-PBX1 (E2A-PBX1)	7	0.26	7	0.35	0	0.00
MPAL with BCR-ABL1	2	0.08	2	0.10	0	0.00
MPAL with KMT2A-rearranged	0	0.00	0	0.00	0	0.00
CML BCR-ABL1 positive	278	10.47	197	9.79	81	12.64
JAK2 V617F mutation	320	12.06	239	11.87	81	12.64
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	301	11.34	262	13.02	39	6.08
同時有兩種(含)以上上述之分子檢驗異常	21	0.79	16	0.79	5	0.78
同時有三種(含)以上分子檢驗異常	101	3.81	98	4.87	3	0.47
全身性化療後之分子生物學檢查	79	2.98	76	3.78	3	0.47
分子生物學檢查結果無法判斷	6	0.23	1	0.05	5	0.78
未執行分子生物學檢查/不詳	646	24.34	399	19.82	247	38.53

<sup>†</sup>醫學中心包含 23 家醫學中心、3 家準醫學中心與 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. 112 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 <sup>†</sup>		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	2654	100	2013	100	641	100
<b>SSF7 HBsAg 狀態</b>						
無 B 肝帶原史或檢驗為陰性	2214	83.42	1675	83.21	539	84.09
有 B 肝帶原史或檢驗為陽性	353	13.30	271	13.46	82	12.79
不詳	87	3.28	67	3.33	20	3.12
<b>SSF8 Anti-HCV 狀態</b>						
無 C 肝感染史或檢驗為陰性	2454	92.46	1872	93.00	582	90.80
有 C 肝感染史或檢驗為陽性	107	4.03	70	3.48	37	5.77
不詳	93	3.50	71	3.53	22	3.43
<b>SSF10 最近一次治療反應的微量殘餘疾病評估</b>						
No log reduction	4	1.32	2	0.93	2	2.33
0<log reduction<1	21	6.95	18	8.33	3	3.49
1≤log reduction<2	28	9.27	19	8.80	9	10.47
2≤log reduction<3	55	18.21	42	19.44	13	15.12
3≤log reduction<4	90	29.80	67	31.02	23	26.74
log reduction≥4	68	22.52	49	22.69	19	22.09
無 log reduction 數值	5	1.66	3	1.39	2	2.33
未檢驗/不詳	31	10.26	16	7.41	15	17.44
不適用:非 M9875/3 或未使用藥物治療	2352	-	1797	-	555	-

<sup>†</sup>醫學中心包含 23 家醫學中心、3 家準醫學中心與 3 家癌症專門醫院。