

附件、民國 110 年長表申報 16 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. 16 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. 110 年口腔癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組.....	7
表 3. 110 年口咽癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組.....	8
表 4. 110 年下咽癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組.....	9
表 5. 110 年喉癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組 .....	10
表 6. 110 年鼻咽癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組.....	11
表 7. 110 年食道癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組.....	12
表 8. 110 年胃癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組 .....	13
表 9. 110 年結腸癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組.....	14
表 10. 110 年直腸癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組.....	16
表 11. 110 年肝癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組 .....	19
表 11-1. 110 年肝癌 SSF 特定因子分布狀況，以戶籍地分組 .....	21
表 12. 110 年肺癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組 .....	22
表 12-1. 110 年肺癌 SSF 特定因子分布狀況，以戶籍地分組.....	24
表 13. 110 年女性乳癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組 .....	25
表 13-1. 110 年女性乳癌 ER / PR / Her2 組合與整併期別之分布狀況.....	27
表 14. 110 年子宮頸癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組 .....	28
表 14-1. 110 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.....	29
表 15. 110 年子宮體癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組 .....	30
表 16. 110 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 .....	31
表 16-1. 110 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 <sup>†</sup> .....	32
表 16-2. 110 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 .....	33
表 17. 110 年攝護腺癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組 .....	34
表 17-1. 110 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 .....	36

表 17-3. 110 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.....	38
表 18. 110 年膀胱癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組.....	39
表 19. 110 年淋巴癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組.....	40
表 20. 110 年白血病 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組.....	42

# 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 110 診斷年個案採用與今年 16 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. 16 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	SSF3,5,7-8	嘉基李明陽主任
6	直腸	SSF1-4,6,9	SSF5,7-8	
7	肝	SSF1-8	-	嘉長盧勝男副院長
8	肺	SSF1-2,4-7	SSF3	北榮邱昭華主任
9	乳房	SSF1-5,7,10	SSF6,8-9	高醫侯明鋒院長
10	子宮頸	SSF1-2	-	林長張廷彰教授
11	子宮體	SSF1-2	SSF3	
12	卵巢	SSF1-3	-	
13	攝護腺	SSF1,3,5-7	SSF2,4,8	台大蒲永孝教授
14	膀胱	SSF2-3	SSF1	
15	淋巴癌	SSF1,3-4,7-8,10	SSF2,5-6,9	台大吳尚儒醫師
16	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. 110 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	6223	100	4138	100	2085	100
<b>SSF1 被侵犯的頸部淋巴結大小</b>						
未侵犯	4476	72.00	2995	72.40	1481	71.20
≤30 mm	1221	19.64	813	19.65	408	19.62
31-60mm	250	4.02	160	3.87	90	4.33
>60mm	63	1.01	41	0.99	22	1.06
不詳	207	3.33	128	3.09	79	3.80
不適用 <sup>+</sup>	6	-	1	-	5	-
<b>SSF7 病理報告中的腫瘤深度</b>						
<5.0 mm	2118	34.10	1385	33.53	733	35.24
5.0-9.9 mm	1195	19.24	799	19.34	396	19.04
≥10.0 mm	1507	24.26	1071	25.93	436	20.96
其它:報告為原位癌/未手術/有術前治療	1202	19.35	753	18.23	449	21.59
不詳	189	3.04	123	2.98	66	3.17
不適用 <sup>+</sup>	12	-	7	-	5	-
<b>SSF9 臨床淋巴結外侵犯狀態</b>						
淋巴結未侵犯(cN0)	3690	63.18	2460	63.30	1230	62.95
無臨床 ENE 侵犯	1801	30.84	1225	31.52	576	29.48
有臨床 ENE 侵犯	274	4.69	176	4.53	98	5.02
不詳	75	1.28	25	0.64	50	2.56
不適用 <sup>+</sup>	383	-	252	-	131	-
<b>SSF10 病理淋巴結外侵犯狀態</b>						
淋巴結未侵犯	2566	69.52	1813	69.57	753	69.40
無病理 ENE 侵犯	614	16.64	421	16.16	193	17.79
有病理 ENE 侵犯	510	13.82	371	14.24	139	12.81
不詳	1	0.03	1	0.04	0	0.00
不適用 <sup>*</sup>	2532	-	1532	-	1000	-
<b>臨床及/或病理淋巴結外侵犯狀態</b>						
淋巴結未侵犯	4300	72.28	2890	72.69	1410	71.46
淋巴結侵犯，但無 ENE 侵犯	1011	16.99	641	16.12	370	18.75
淋巴結侵犯，且有 ENE 侵犯	638	10.72	445	11.19	193	9.78
不詳	0	0.00	0	0.00	0	0.00
不適用 <sup>*</sup>	274	-	162	-	112	-

<sup>†</sup>醫學中心包含 19 家醫學中心與 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. 110 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	1720	100	1132	100	588	100
<b>SSF1 被侵犯的頸部淋巴結大小</b>						
未侵犯	689	40.10	475	41.96	214	36.52
≤30 mm	504	29.34	332	29.33	172	29.35
31-60mm	298	17.35	201	17.76	97	16.55
>60mm	72	4.19	41	3.62	31	5.29
不詳	155	9.02	83	7.33	72	12.29
不適用 <sup>+</sup>	2	-	0	-	2	-
<b>SSF9 臨床淋巴結外侵犯狀態</b>						
淋巴結未侵犯(cN0)	593	43.60	413	46.09	180	38.79
無臨床 ENE 侵犯	495	36.40	310	34.60	185	39.87
有臨床 ENE 侵犯	250	18.38	161	17.97	89	19.18
不詳	22	1.62	12	1.34	10	2.16
不適用 <sup>+</sup>	360	-	236	-	124	-
<b>SSF10 病理淋巴結外侵犯狀態</b>						
淋巴結未侵犯	186	43.46	142	46.25	44	36.36
無病理 ENE 侵犯	123	28.74	79	25.73	44	36.36
有病理 ENE 侵犯	115	26.87	83	27.04	32	26.45
不詳	4	0.93	3	0.98	1	0.83
不適用 <sup>*</sup>	1292	-	825	-	467	-
<b>臨床及/或病理淋巴結外侵犯狀態</b>						
淋巴結未侵犯	650	45.52	457	48.31	193	40.04
淋巴結侵犯，但無 ENE 侵犯	468	32.77	285	30.13	183	37.97
淋巴結侵犯，且有 ENE 侵犯	310	21.71	204	21.56	106	21.99
不詳	0	0.00	0	0.00	0	0.00
不適用 <sup>*</sup>	292	-	186	-	106	-

<sup>†</sup>醫學中心包含 19 家醫學中心與 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. 110 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	1186	100	738	100	448	100
<b>SSF1 被侵犯的頸部淋巴結大小</b>						
未侵犯	374	31.59	237	32.16	137	30.65
≤30 mm	388	32.77	250	33.92	138	30.87
31-60mm	236	19.93	151	20.49	85	19.02
>60mm	59	4.98	33	4.48	26	5.82
不詳	127	10.73	66	8.96	61	13.65
不適用 <sup>+</sup>	2	-	1	-	1	-
<b>SSF9 臨床淋巴結外侵犯狀態</b>						
淋巴結未侵犯(cN0)	349	29.88	224	30.81	125	28.34
無臨床 ENE 侵犯	526	45.03	335	46.08	191	43.31
有臨床 ENE 侵犯	274	23.46	163	22.42	111	25.17
不詳	19	1.63	5	0.69	14	3.17
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	86	33.59	55	31.79	31	37.35
無病理 ENE 侵犯	70	27.34	48	27.75	22	26.51
有病理 ENE 侵犯	97	37.89	69	39.88	28	33.73
不詳	3	1.17	1	0.58	2	2.41
不適用 <sup>*</sup>	930	-	565	-	365	-
<b>臨床及/或病理淋巴結外侵犯狀態</b>						
淋巴結未侵犯	370	32.06	235	32.46	135	31.40
淋巴結侵犯，但無 ENE 侵犯	469	40.64	294	40.61	175	40.70
淋巴結侵犯，且有 ENE 侵犯	315	27.30	195	26.93	120	27.91
不詳	0	0.00	0	0.00	0	0.00
不適用 <sup>*</sup>	32	-	14	-	18	-

<sup>†</sup>醫學中心包含 19 家醫學中心與 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. 110 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	777	100	511	100	266	100
<b>SSF1 被侵犯的頸部淋巴結大小</b>						
未侵犯	581	74.97	389	76.13	192	72.73
≤30 mm	104	13.42	73	14.29	31	11.74
31-60mm	33	4.26	21	4.11	12	4.55
>60mm	11	1.42	3	0.59	8	3.03
不詳	46	5.94	25	4.89	21	7.95
不適用 <sup>+</sup>	2	-	0	-	2	-
<b>SSF9 臨床淋巴結外侵犯狀態</b>						
淋巴結未侵犯(cN0)	542	73.44	365	75.26	177	69.96
無臨床 ENE 侵犯	136	18.43	85	17.53	51	20.16
有臨床 ENE 侵犯	47	6.37	29	5.98	18	7.11
不詳	13	1.76	6	1.24	7	2.77
不適用 <sup>+</sup>	39	-	26	-	13	-
<b>SSF10 病理淋巴結外侵犯狀態</b>						
淋巴結未侵犯	41	44.57	30	43.48	11	47.83
無病理 ENE 侵犯	23	25.00	17	24.64	6	26.09
有病理 ENE 侵犯	28	30.43	22	31.88	6	26.09
不詳	0	0.00	0	0.00	0	0.00
不適用 <sup>*</sup>	685	-	442	-	243	-
<b>臨床及/或病理淋巴結外侵犯狀態</b>						
淋巴結未侵犯	544	74.62	366	75.93	178	72.06
淋巴結侵犯，但無 ENE 侵犯	121	16.60	74	15.35	47	19.03
淋巴結侵犯，且有 ENE 侵犯	64	8.78	42	8.71	22	8.91
不詳	0	0.00	0	0.00	0	0.00
不適用 <sup>*</sup>	48	-	29	-	19	-

<sup>†</sup>醫學中心包含 19 家醫學中心與 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. 110 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	1385	100	942	100	443	100
SSF1 被侵犯的頸部淋巴結大小						
未侵犯	202	14.58	135	14.33	67	15.12
≤30 mm	505	36.46	349	37.05	156	35.21
31-60mm	380	27.44	280	29.72	100	22.57
>60mm	106	7.65	76	8.07	30	6.77
不詳	192	13.86	102	10.83	90	20.32
不適用 <sup>+</sup>	0	-	0	-	0	-

<sup>†</sup>醫學中心包含 19 家醫學中心與 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. 110 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	2740	100	1638	100	1102	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	195	41.14	133	43.32	62	37.13
病理資訊顯示腫瘤縮小 $\geq$ 50%	150	31.65	95	30.94	55	32.93
病理資訊顯示腫瘤縮小 $<$ 50%	63	13.29	39	12.70	24	14.37
病理資訊顯示腫瘤未縮小	7	1.48	3	0.98	4	2.40
腫瘤有縮小反應，但未說明反應的程度	52	10.97	33	10.75	19	11.38
不詳	7	1.48	4	1.30	3	1.80
不適用:GIST 及 Sarcoma 或未進行前導性或手術治療	2266	-	1331	-	935	-
<b>SSF4 放射治療後的臨床反應</b>						
臨床資訊顯示完全反應(CR)	170	11.56	106	12.49	64	10.31
臨床資訊顯示部分反應(PR)	451	30.68	272	32.04	179	28.82
臨床資訊顯示病情穩定(SD)	85	5.78	47	5.54	38	6.12
臨床資訊顯示漸進性疾病(PD)	238	16.19	153	18.02	85	13.69
有縮小反應，但反應程度未說明	127	8.64	53	6.24	74	11.92
不詳	399	27.14	218	25.68	181	29.15
不適用+	1270	-	789	-	481	-

<sup>†</sup>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. 110 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	3585	100	2113	100	1472	100
<b>SSF1 癌胚抗原 CEA 檢驗值</b>						
<2.5 ng/ml	1126	40.30	710	43.59	416	35.71
2.5-4.9 ng/ml	573	20.51	302	18.54	271	23.26
5.0-19.9 ng/ml	364	13.03	195	11.97	169	14.51
≥20 ng/ml	319	11.42	186	11.42	133	11.42
未檢驗/不詳	412	14.75	236	14.49	176	15.11
不適用:GIST/NETs/已於外院開始首次療程且無外院檢驗值	791	-	484	-	307	-
<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	699	25.02	380	23.33	319	27.38
CEA 檢驗值陰性≤正常值	1682	60.20	1013	62.19	669	57.42
CEA 檢驗值為臨界值	1	0.04	0	0.00	1	0.09
未檢驗/不詳	412	14.75	236	14.49	176	15.11
不適用:GIST/NETs/已於外院開始首次療程且無外院檢驗值	791	-	484	-	307	-
<b>SSF3 幽門螺旋桿菌</b>						
檢查結果為陰性	1416	50.45	885	53.96	531	45.50
檢查結果為陽性	516	18.38	308	18.78	208	17.82
		(100.00)		(100.00)		(100.00)
病理組織	348	(67.44)	189	(61.36)	159	(76.44)
細菌培養	4	(0.78)	0	(0.00)	4	(1.92)
快速尿素酶試驗	107	(20.74)	73	(23.70)	34	(16.35)
血清抗體	9	(1.74)	8	(2.60)	1	(0.48)
尿素呼氣試驗	19	(3.68)	18	(5.84)	1	(0.48)
幽門桿菌糞便抗原檢查	2	(0.39)	2	(0.65)	0	(0.00)
聚合酶連鎖反應	0	(0.00)	0	(0.00)	0	(0.00)
方法不詳	7	(1.36)	5	(1.62)	2	(0.96)
任兩者以上	20	(3.88)	13	(4.22)	7	(3.37)
未檢驗/不詳	875	31.17	447	27.26	428	36.68
不適用:GIST/NETs	778	-	473	-	305	-
<b>SSF4 pT1 個案病理報告中的腫瘤深度</b>						
<0.1 mm	6	0.36	6	0.57	0	0.00
0.1-1.0 mm	33	1.95	20	1.91	13	2.02
1.1-3.0 mm	25	1.48	13	1.24	12	1.87
3.1-5.0 mm	7	0.41	2	0.19	5	0.78
>5.0 mm	10	0.59	4	0.38	6	0.93
無手術或有術前治療	1207	71.50	741	70.84	466	72.59
不詳	400	23.70	260	24.86	140	21.81
不適用 <sup>+</sup>	1897	-	1067	-	830	-

<sup>†</sup>醫學中心包含 19 家醫學中心與 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。

表 9. 110 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	11352	100	5732	100	5620	100
<b>SSF1 癌胚抗原 CEA 檢驗值</b>						
<2.5 ng/ml	2139	23.30	1180	24.67	959	21.80
2.5-4.9 ng/ml	1751	19.07	920	19.23	831	18.89
5.0-19.9 ng/ml	1874	20.41	928	19.40	946	21.50
≥20 ng/ml	1958	21.32	1066	22.29	892	20.28
未檢驗/不詳	1460	15.90	689	14.41	771	17.53
不適用:GIST/NETs/SD <sup>+</sup> /外院檢查或治療	2170	-	949	-	1221	-
<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	3894	42.41	2001	41.84	1893	43.03
CEA 檢驗值陰性≤正常值	3823	41.64	2089	43.68	1734	39.42
CEA 檢驗值為臨界值	5	0.05	4	0.08	1	0.02
未檢驗/不詳	1460	15.90	689	14.41	771	17.53
不適用:GIST/NETs/SD <sup>+</sup> /外院檢查或治療	2170	-	949	-	1221	-
<b>SSF4 病理環切緣(CRM)</b>						
腫瘤環切緣陽性或僅記載<1mm	348	5.17	162	4.67	186	5.71
≤1.0 mm	271	4.03	111	3.20	160	4.92
1.1-2.0 mm	128	1.90	52	1.50	76	2.33
2.1-3.0 mm	122	1.81	64	1.84	58	1.78
3.1-4.0 mm	59	0.88	33	0.95	26	0.80
4.1-5.0 mm	177	2.63	93	2.68	84	2.58
>5.0 mm	2866	42.61	1477	42.55	1389	42.67
無殘存腫瘤 no residual tumor	253	3.76	137	3.95	116	3.56
腫瘤環切緣陰性，距離不明	1487	22.11	875	25.21	612	18.80
不詳	1015	15.09	467	13.45	548	16.84
不適用:GIST/NETs/SD <sup>+</sup> /無手術/外院手術/僅局部切除	4626	-	2261	-	2365	-
<b>SSF6 KRAS 基因檢驗值</b>						
KRAS 基因突變	995	44.54 (100.00)	586	45.46 (100.00)	409	43.28 (100.00)
突變位置僅於 codon12	665	(66.83)	410	(69.97)	255	(62.35)
突變位置僅於 codon13	177	(17.79)	109	(18.60)	68	(16.63)
突變位置僅於 codon61	36	(3.62)	22	(3.75)	14	(3.42)
突變位置二個以上	39	(3.92)	10	(1.71)	29	(7.09)
非 Codon 12、13、61 位置突變	73	(7.34)	33	(5.63)	40	(9.78)
不確定何種密碼子變異	5	(0.50)	2	(0.34)	3	(0.73)
KRAS 基因正常/無突變/wild type	1237	55.37	702	54.46	535	56.61
有檢驗，但報告描述為無法判讀	2	0.09	1	0.08	1	0.11
未檢驗/不詳	6950	-	3516	-	3434	-
不適用:GIST/NET/SD <sup>+</sup> /外院檢查無結果	2168	-	927	-	1241	-

<sup>†</sup>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. 110 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	11352	100	5732	100	5620	100
<b>SSF6 NRAS 基因檢驗值</b>	<b>2139</b>		<b>1248</b>		<b>891</b>	
NRAS 基因突變	93	4.35 (100.00)	41	3.29 (100.00)	52	5.84 (100.00)
突變位置僅於 codon12	30	(32.26)	18	(43.90)	12	(23.08)
突變位置僅於 codon13	7	(7.53)	2	(4.88)	5	(9.62)
突變位置僅於 codon61	23	(24.73)	12	(29.27)	11	(21.15)
突變位置二個以上	23	(24.73)	5	(12.20)	18	(34.62)
非 Codon 12、13、61 位置突變	7	(7.53)	3	(7.32)	4	(7.69)
不確定何種密碼子變異	3	(3.23)	1	(2.44)	2	(3.85)
NRAS 基因正常/無突變/wild type	2044	95.56	1206	96.63	838	94.05
有檢驗，但報告描述為無法判讀	2	0.09	1	0.08	1	0.11
未檢驗/不詳	7045	-	3557	-	3488	-
不適用:GIST/NET/SD <sup>+</sup> /外院檢查無結果	2168	-	927	-	1241	-
<b>SSF2 CEA 與 SSF6 KRAS 交叉比對結果 (CEA 有檢驗且 KRAS 有檢測共 2060 人)</b>						
CEA 檢驗值陽性且有基因檢驗值	1544	100.00	907	100.00	637	100.00
KRAS 基因突變	745	48.25	449	49.50	296	46.47
KRAS 基因無突變	799	51.75	458	50.50	341	53.53
CEA 檢驗值陰性且有基因檢驗值	516	100.00	302	100.00	214	100.00
KRAS 基因突變	171	33.14	106	35.10	65	30.37
KRAS 基因無突變	345	66.86	196	64.90	149	69.63
CEA 檢驗為臨界值且有基因檢驗值	0	0.00	0	0.00	0	0.00
KRAS 基因突變	0	0.00	0	0.00	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 19 家醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

+SD: Severe dysplasia

表 10. 110 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	5883	100	3081	100	2802	100
<b>SSF1 癌胚抗原 CEA 檢驗值</b>						
<2.5 ng/ml	1142	23.39	651	25.35	491	21.22
2.5-4.9 ng/ml	1006	20.61	529	20.60	477	20.61
5.0-19.9 ng/ml	1100	22.53	572	22.27	528	22.82
≥20 ng/ml	1039	21.28	513	19.98	526	22.73
未檢驗/不詳	595	12.19	303	11.80	292	12.62
不適用:GIST/NETs/SD <sup>+</sup> /外院檢查或治療	1001	-	513	-	488	-
<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	2171	44.47	1089	42.41	1082	46.76
CEA 檢驗值陰性≤正常值	2111	43.24	1173	45.68	938	40.54
CEA 檢驗值為臨界值	5	0.10	3	0.12	2	0.09
未檢驗/不詳	595	12.19	303	11.80	292	12.62
不適用:GIST/NETs/SD <sup>+</sup> /外院檢查或治療	1001	-	513	-	488	-
<b>SSF3 腫瘤縮小等級</b>						
腫瘤縮小等級 0 級 (完全反應)	168	15.69	109	16.54	59	14.32
腫瘤縮小等級 1 級 (中度反應)	156	14.57	106	16.08	50	12.14
腫瘤縮小等級 2 級 (輕度反應)	499	46.59	297	45.07	202	49.03
腫瘤縮小等級 3 級 (無反應)	111	10.36	63	9.56	48	11.65
有反應，但反應程度未進一步說明	27	2.52	17	2.58	10	2.43
不詳	110	10.27	67	10.17	43	10.44
不適用:GIST/NETs/SD <sup>+</sup> /無術前治療/無手術/無病理確認	4812	-	2422	-	2390	-
<b>SSF4 病理環切緣(CRM)</b>						
腫瘤環切緣陽性或僅記載<1mm	185	5.45	86	4.72	99	6.29
≤1.0 mm	181	5.33	92	5.05	89	5.66
1.1-2.0 mm	105	3.09	52	2.85	53	3.37
2.1-3.0 mm	88	2.59	52	2.85	36	2.29
3.1-4.0 mm	48	1.41	30	1.65	18	1.14
4.1-5.0 mm	136	4.00	77	4.22	59	3.75
>5.0 mm	1517	44.67	831	45.58	686	43.61
無殘存腫瘤 no residual tumor	228	6.71	151	8.28	77	4.90
腫瘤環切緣陰性，距離不明	627	18.46	357	19.58	270	17.16
不詳	281	8.27	95	5.21	186	11.82
不適用:GIST/NETs/SD <sup>+</sup> /無手術/外院手術/僅局部切除	2487	-	1258	-	1229	-

<sup>†</sup>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. 110 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	5883	100	3081	100	2802	100
<b>SSF6 KRAS 基因檢驗值</b>	1163		657		506	
<b>KRAS 基因突變</b>	489	42.05 (100.00)	280	42.62 (100.00)	209	41.30 (100.00)
突變位置僅於 codon12	353	(72.19)	207	(73.93)	146	(69.86)
突變位置僅於 codon13	71	(14.52)	43	(15.36)	28	(13.40)
突變位置僅於 codon61	14	(2.86)	8	(2.86)	6	(2.87)
突變位置二個以上	15	(3.07)	5	(1.79)	10	(4.78)
非 Codon 12、13、61 位置突變	33	(6.75)	17	(6.07)	16	(7.66)
不確定何種密碼子變異	3	(0.61)	0	(0.00)	3	(1.44)
<b>KRAS 基因正常/無突變/wild type</b>	673	57.87	376	57.23	297	58.70
有檢驗，但報告描述為無法判讀	1	0.09	1	0.15	0	0.00
未檢驗/不詳	3715	-	1932	-	1783	-
不適用: GIST/NET/SD <sup>+</sup> /外院檢查無結果	1005	-	492	-	513	-
<b>SSF6 NRAS 基因檢驗值</b>	1105		626		479	
<b>NRAS 基因突變</b>	50	4.52 (100.00)	28	4.47 (100.00)	22	4.59 (100.00)
突變位置僅於 codon12	17	(34.00)	9	(32.14)	8	(36.36)
突變位置僅於 codon13	4	(8.00)	2	(7.14)	2	(9.09)
突變位置僅於 codon61	17	(34.00)	13	(46.43)	4	(18.18)
突變位置二個以上	8	(16.00)	2	(7.14)	6	(27.27)
非 Codon 12、13、61 位置突變	2	(4.00)	1	(3.57)	1	(4.55)
不確定何種密碼子變異	2	(4.00)	1	(3.57)	1	(4.55)
<b>NRAS 基因正常/無突變/wild type</b>	1053	95.29	596	95.21	457	95.41
有檢驗，但報告描述為無法判讀	2	0.18	2	0.32	0	0.00
未檢驗/不詳	3773	-	1963	-	1810	-
不適用: GIST/NET/SD <sup>+</sup> /外院檢查無結果	1005	-	492	-	513	-
<b>SSF9 直腸腫瘤下緣與肛門口的距離</b>						
<1mm	38	1.00	21	1.03	17	0.96
1-69mm	1321	34.64	755	37.05	566	31.87
70-129mm	1475	38.67	795	39.01	680	38.29
130-200mm	323	8.47	164	8.05	159	8.95
直腸腫瘤位於直腸上 1/3	69	1.81	27	1.32	42	2.36
直腸腫瘤位於直腸中 1/3	53	1.39	26	1.28	27	1.52
直腸腫瘤位於直腸下 1/3	136	3.57	65	3.19	71	4.00
不詳	399	10.46	185	9.08	214	12.05
不適用: GIST/NET/SD <sup>+</sup> /外院治療無結果	2069	-	1043	-	1026	-

<sup>†</sup>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. 110 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	%
<b>SSF2 CEA 與 SSF6 KRAS 交叉比對結果</b>						
<b>(CEA 有檢驗且 KRAS 有檢測共 1106 人)</b>						
CEA 檢驗值陽性且有基因檢驗值	842	100.00	464	100.00	378	100.00
KRAS 基因突變	376	44.66	214	46.12	162	42.86
KRAS 基因無突變	466	55.34	250	53.88	216	57.14
CEA 檢驗值陰性且有基因檢驗值	264	100.00	156	100.00	108	100.00
KRAS 基因突變	91	34.47	52	33.33	39	36.11
KRAS 基因無突變	173	65.53	104	66.67	69	63.89
CEA 檢驗為臨界值且有基因檢驗值	0	0.00	0	0.00	0	0.00
KRAS 基因突變	0	0.00	0	0.00	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 19 家醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

表 11. 110 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	8138	100	4673	100	3465	100
<b>SSF1 甲型胎兒蛋白檢驗值(AFP)</b>						
<20 ng/ml	3788	46.64	2190	46.97	1598	46.21
20-199 ng/ml	1568	19.31	888	19.04	680	19.66
200-399 ng/ml	396	4.88	231	4.95	165	4.77
400-5999 ng/ml	1063	13.09	585	12.55	478	13.82
≥6000 ng/ml	1032	12.71	601	12.89	431	12.46
首療前無檢驗 AFP 者/不詳	274	3.37	168	3.60	106	3.07
不適用:於外院已開始首次療程且無外院檢驗值	17	-	10	-	7	-
<b>SSF2 肝硬化程度</b>						
病理無肝硬化 (Ishak F0-F4)	1609	19.95	1104	23.80	505	14.74
病理有肝硬化 (Ishak F5-F6)	1130	14.01	712	15.35	418	12.20
影像提及肝硬化	3722	46.15	1955	42.14	1767	51.58
影像無提及肝硬化	1579	19.58	856	18.45	723	21.10
不詳	25	0.31	12	0.26	13	0.38
不適用 <sup>+</sup>	73	-	34	-	39	-
<b>SSF3 Child Pugh 分數</b>						
分級為 A	6175	75.88	3735	79.93	2440	70.42
分級為 B	1246	15.31	671	14.36	575	16.59
分級為 C	311	3.82	158	3.38	153	4.42
未評估/不詳	406	4.99	109	2.33	297	8.57
<b>SSF4 肌酸(酐)檢驗值</b>						
≤0.4 mg/dL	57	0.70	42	0.90	15	0.44
0.5-1.2 mg/dL	5815	71.78	3419	73.40	2396	69.59
≥1.3 mg/dL	2184	26.96	1175	25.23	1009	29.31
未檢驗/不詳	45	0.56	22	0.47	23	0.67
不適用:於外院已開始首次療程且無外院檢驗值	37	-	15	-	22	-
<b>SSF5 總膽紅素檢驗值</b>						
≤0.2 mg/dL	64	0.79	30	0.64	34	0.99
0.3-1.0 mg/dL	4647	57.38	2742	58.88	1905	55.35
≥1.1 mg/dL	3289	40.61	1840	39.51	1449	42.10
未檢驗/不詳	99	1.22	45	0.97	54	1.57
不適用:於外院已開始首次療程且無外院檢驗值	39	-	16	-	23	-

<sup>†</sup>醫學中心包含19家醫學中心與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. 110 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	8138	100	4673	100	3465	100
<b>SSF6 凝血酶原時間國際正常比值</b>						
0.1-0.8	75	0.93	57	1.22	18	0.52
0.9-1.3	7271	89.79	4173	89.61	3098	90.03
≥1.4	652	8.05	384	8.25	268	7.79
未檢驗/不詳	100	1.23	43	0.92	57	1.66
不適用:於外院已開始首次療程且無外院檢驗值	40	-	16	-	24	-
<b>SSF7 HBV 感染<sup>‡</sup></b>						
陰性	4143	50.91	2236	47.85	1907	55.04
陽性	3934	48.34	2413	51.64	1521	43.90
不詳	61	0.75	24	0.51	37	1.07
<b>SSF8 HCV 感染<sup>‡</sup></b>						
陰性	5745	70.59	3489	74.66	2256	65.11
陽性	2313	28.42	1152	24.65	1161	33.51
不詳	80	0.98	32	0.68	48	1.39
<b>HBV/HCV共同感染狀態</b>						
共同感染	338	4.15	181	3.87	157	4.53
僅感染 HBV	3565	43.81	2216	47.42	1349	38.93
僅感染 HCV	1966	24.16	966	20.67	1000	28.86
無感染 HBV&HCV	2174	26.71	1269	27.16	905	26.12
不詳	95	1.17	41	0.88	54	1.56

<sup>†</sup>醫學中心包含19家醫學中心與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. 110 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	8138	100	3134	100	1892	100	2860	100	220	100	31	100	1	100
SSF7 HBV 感染 <sup>‡</sup>														
陰性	4143	50.91	1445	46.11	1040	54.97	1530	53.5	119	54.09	9	29.03	0	0.00
陽性	3934	48.34	1657	52.87	837	44.24	1321	46.19	96	43.64	22	70.97	1	100.00
不詳	61	0.75	32	1.02	15	0.79	9	0.31	5	2.27	0	0.00	0	0.00
SSF8 HCV 感染 <sup>‡</sup>														
陰性	5745	70.59	2386	76.13	1256	66.38	1930	67.48	144	65.45	29	93.55	0	0.00
陽性	2313	28.42	701	22.37	620	32.77	918	32.10	71	32.27	2	6.45	1	100.00
不詳	80	0.98	47	1.50	16	0.85	12	0.42	5	2.27	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. 110 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	16261	100	10666	100	5595	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	12749	78.40	8549	80.15	4200	75.07
有同側同葉肺腫瘤結節	663	4.08	404	3.79	259	4.63
有同側不同葉肺腫瘤結節	1817	11.17	1063	9.97	754	13.48
同時有同側同葉/不同葉肺腫瘤結節	769	4.73	459	4.30	310	5.54
同側，但同葉/不同葉不明	170	1.05	133	1.25	37	0.66
不詳	93	0.57	58	0.54	35	0.63
<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	6459	83.22	5070	86.06	1389	74.28
腫瘤侵犯臟層肋膜的彈性層	778	10.02	491	8.33	287	15.35
腫瘤侵犯到臟層肋膜的表面	387	4.99	243	4.12	144	7.70
腫瘤侵犯到壁層肋膜	91	1.17	60	1.02	31	1.66
腫瘤侵犯到肋膜，但沒有詳細敘述	32	0.41	19	0.32	13	0.70
不詳	14	0.18	8	0.14	6	0.32
不適用:未針對原發部位進行手術	8500	-	4775	-	3725	-
<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	3897	51.24	2343	53.24	1554	48.50
影像發現有，無細胞學檢查且醫師判定有	469	6.17	273	6.20	196	6.12
影像發現有，細胞學陰性且醫師判定有	267	3.51	146	3.32	121	3.78
細胞學證實有惡性肋膜積水	1983	26.07	1050	23.86	933	29.12
影像發現有，無細胞學檢查且醫師判定無	676	8.89	421	9.57	255	7.96
影像發現有，細胞學陰性且醫師判定無	252	3.31	128	2.91	124	3.87
不詳	61	0.80	40	0.91	21	0.66
不適用:M0 個案	8656	-	6265	-	2391	-
<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	1248	16.02	897	15.21	351	18.53
取樣或廓清縱膈腔淋巴結 1-2 個位置	2569	32.97	2095	35.52	474	25.03
取樣或廓清縱膈腔淋巴結 3-4 個位置	3760	48.25	2767	46.91	993	52.43
取樣或廓清縱膈腔淋巴結 5-6 個位置	196	2.52	130	2.20	66	3.48
取樣或廓清縱膈腔淋巴結 7-8 個位置	5	0.06	1	0.02	4	0.21
不詳	14	0.18	8	0.14	6	0.32
不適用:小細胞肺癌或未針對原發部位手術者	8469	-	4768	-	3701	-
<b>SSF6 EGFR 基因突變</b>	8036		5015		3021	
有突變	4432	55.15	2799	55.81	1633	54.05
		(100.00)		(100.00)		(100.00)
Exon 21 L858R 突變	2063	(46.55)	1293	(46.20)	770	(47.15)
Exon 19 deletion 突變	1764	(39.80)	1103	(39.41)	661	(40.48)
Exon 20 insertion 突變	165	(3.72)	124	(4.43)	41	(2.51)
Exon 21 L861 突變	85	(1.92)	50	(1.79)	35	(2.14)
Exon 18 G719 突變	65	(1.47)	44	(1.57)	21	(1.29)
其他一種(含)以上點突變	290	(6.54)	185	(6.61)	105	(6.43)
無突變	3586	44.62	2214	44.15	1372	45.42
有進行檢測，結果無法判讀	18	0.22	2	0.04	16	0.53
未檢驗/不詳	8225	-	5651	-	2574	-

<sup>†</sup>醫學中心包含19家醫學中心與3家癌症專門醫院。

表 12. 110 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	16261	100	10666	100	5595	100
<b>SSF7 ALK 基因轉位突變</b>						
有突變/過度表現	349	2.15	204	1.91	145	2.59
無突變	7547	46.41	4748	44.52	2799	50.03
有進行檢測，結果無法判讀	22	0.14	14	0.13	8	0.14
未檢驗/不詳	8343	51.31	5700	53.44	2643	47.24
<b>肺腺癌 IIIB+IIIC 期之 EGFR 基因突變<sup>‡</sup></b>	(289)	(100)	(152)	(100)	(137)	(100)
有突變	126	43.60	68	44.74	58	42.34
無突變	132	45.67	68	44.74	64	46.72
有進行檢測，結果無法判讀	1	0.35	0	0.00	1	0.73
未檢驗/不詳	30	10.38	16	10.53	14	10.22
<b>肺腺癌 IIIB+IIIC 期之 ALK 基因轉位突變<sup>‡</sup></b>	(289)	(100)	(152)	(100)	(137)	(100)
有突變	15	5.19	9	5.92	6	4.38
無突變	217	75.09	115	75.66	102	74.45
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	57	19.72	28	18.42	29	21.17
<b>肺腺癌 IV 期之 EGFR 基因突變<sup>‡</sup></b>	(5382)	(100)	(3190)	(100)	(2192)	(100)
有突變	3130	58.16	1872	58.68	1258	57.39
無突變	2012	37.38	1209	37.90	803	36.63
有進行檢測，結果無法判讀	11	0.20	1	0.03	10	0.46
未檢驗/不詳	229	4.25	108	3.39	121	5.52
<b>肺腺癌 IV 期之 ALK 基因轉位突變<sup>‡</sup></b>	(5382)	(100)	(3190)	(100)	(2192)	(100)
有突變	218	4.05	126	3.95	92	4.20
無突變	4223	78.47	2480	77.74	1743	79.52
有進行檢測，結果無法判讀	10	0.19	5	0.16	5	0.23
未檢驗/不詳	931	17.30	579	18.15	352	16.06

<sup>†</sup>醫學中心包含 19 家醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

<sup>‡</sup>肺腺癌組織形態包含：80503、81303、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 12-1. 110 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	3827	100	1756	100	770	100	1200	100	83	100	16	100	2	100
Exon 21 L858R	2063	53.91	927	52.79	402	52.21	671	55.92	51	61.45	10	62.50	2	100.00
Exon 19 deletion	1764	46.09	829	47.21	368	47.79	529	44.08	32	38.55	6	37.50	0	0.00



表 13. 110 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	17359	100	9830	100	7529	100
<b>SSF1 動情激素接受體, ER</b>						
ER 反應比例 0%(陰性)	965	5.56	577	5.87	388	5.16
ER 反應比例 1%	56	0.32	29	0.30	27	0.36
ER 反應比例 2-9%	357	2.06	222	2.26	135	1.80
ER 反應比例 10-100%	13103	75.53	7338	74.67	5765	76.66
陽性，比例不明	139	0.80	78	0.79	61	0.81
陰性，比例未明示或<1%	2613	15.06	1518	15.45	1095	14.56
前導性治療後的數值由陰性轉為陽性	34	0.20	15	0.15	19	0.25
未檢驗/不詳	80	0.46	50	0.51	30	0.40
不適用:以 Oncotype 進行 ER 檢測/phyllodes tumors/ sarcoma	12	-	3	-	9	-
<b>SSF2 黃體激素接受體, PR</b>						
PR 反應比例 0%(陰性)	1397	8.05	828	8.43	569	7.57
PR 反應比例 1%	186	1.07	88	0.90	98	1.30
PR 反應比例 2-9%	938	5.41	584	5.94	354	4.71
PR 反應比例 10-100%	10385	59.87	5785	58.87	4600	61.17
陽性，比例不明	107	0.62	61	0.62	46	0.61
陰性，比例未明示或<1%	4012	23.13	2268	23.08	1744	23.19
前導性治療後的數值由陰性轉為陽性	37	0.21	25	0.25	12	0.16
未檢驗/不詳	285	1.64	188	1.91	97	1.29
不適用:以 Oncotype 進行 PR 檢測/phyllodes tumors/ sarcoma	12	-	3	-	9	-
<b>SSF3 前導性療法之療效</b>						
完全反應 Complete Response (CR)	869	29.31	569	32.64	300	24.55
部份反應 Partial Response(PR)	1205	40.64	721	41.37	484	39.61
病情穩定 Stable Disease(SD)	108	3.64	62	3.56	46	3.76
疾病惡化 Progressive Disease(PD)	121	4.08	63	3.61	58	4.75
治療後有縮小反應，但反應程度未進一步說明	390	13.15	183	10.50	207	16.94
不詳	272	9.17	145	8.32	127	10.39
不適用:未手術或無前導性治療	14394	-	8087	-	6307	-
<b>SSF4 哨兵淋巴結檢查數目</b>						
無進行哨兵淋巴結手術	4915	32.16 (100.00)	2494	29.10 (100.00)	2421	36.05 (100.00)
未進行區域淋巴結處置	2694	(54.81)	1380	(55.33)	1314	(54.28)
僅執行區域淋巴結切片或抽吸	305	(6.21)	174	(6.98)	131	(5.41)
執行區域淋巴結切除	1916	(38.98)	940	(37.69)	976	(40.31)
檢查 1-3 顆	6987	45.71	4248	49.57	2739	40.79
檢查 >3 顆	3286	21.50	1776	20.72	1510	22.49
有檢查數目不詳或未發現組織	97	0.63	52	0.61	45	0.67
不詳	0	0.00	0	0.00	0	0.00
不適用:前導性治療後才取樣者	2074	-	1260	-	814	-

<sup>†</sup>醫學中心包含19家醫學中心與3家癌症專門醫院。

表 13. 110 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	17359	100	9830	100	7529	100
<b>SSF5 哨兵淋巴結陽性數目</b>						
無哨兵淋巴結侵犯	8261	79.67	4875	80.25	3386	78.85
陽性 1-3 顆	1958	18.88	1118	18.40	840	19.56
陽性 >3 顆	131	1.26	73	1.20	58	1.35
有侵犯數目不詳	19	0.18	9	0.15	10	0.23
不詳	0	0.00	0	0.00	0	0.00
不適用:前導性治療後取樣或未執行哨兵淋巴結手術	6990	-	3755	-	3235	-
<b>SSF7 Her2 免疫組織化學法數值</b>						
陰性 (0 and 1+)	11893	68.56 (100.00)	6681	67.99 (100.00)	5212	69.31 (100.00)
IHC, 0	4936	(41.50)	2313	(38.79)	2623	(44.23)
IHC, 1+	4522	(38.02)	2325	(38.99)	2197	(37.05)
ISH, negative / not amplified	2391	(20.10)	1305	(21.88)	1086	(18.31)
Her2 陰性，檢驗方式不詳	44	(0.37)	20	(0.34)	24	(0.40)
Borderline (2+)	358	2.06	192	1.95	166	2.21
陽性 (3+)	3766	21.71	2143	21.81	1623	21.58
未檢驗/不詳	1330	7.67	811	8.25	519	6.90
不適用:Phyllodes tumors/Sarcoma	12	-	3	-	9	-
<b>ER / PR / Her2組合<sup>‡</sup></b>						
ER(+) PR(+) Her2(-)	8766	50.50	4885	49.69	3881	51.55
ER(+) or PR(+) Her2(-)	1441	8.30	793	8.07	648	8.61
ER(+) PR(+) Her2(+)	1403	8.08	824	8.38	579	7.69
ER(+) or PR(+) Her2(+)	751	4.33	399	4.06	352	4.68
ER(+) PR(+) Her2(Borderline)	276	1.59	144	1.46	132	1.75
ER(+) or PR(+) Her2(Borderline)	31	0.18	19	0.19	12	0.16
ER(-) PR(-) Her2(+)	1590	9.16	905	9.21	685	9.10
ER(-) PR(-) Her2(Borderline)	47	0.27	26	0.26	21	0.28
ER(-) PR(-) Her2(-)	1663	9.58	995	10.12	668	8.87
不詳	1391	8.01	840	8.55	551	7.32
<b>SSF10 Ki-67</b>						
≤10%	4512	26.06	2197	25.33	2315	26.78
11-14%	425	2.45	250	2.88	175	2.02
15-20%	3250	18.77	1615	18.62	1635	18.91
21-30%	2487	14.36	1269	14.63	1218	14.09
>30%	4397	25.39	2236	25.78	2161	25.00
有檢驗，但百分比不明	18	0.10	4	0.04	14	0.19
不詳	2228	12.87	1305	13.30	923	12.30
不適用:Phyllodes tumors/Sarcoma/外院已執行手術， 但無外院資訊	42	-	19	-	23	-

<sup>†</sup>醫學中心包含19家醫學中心與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 13-1. 110 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	17359	100	2604	100	5258	100	5791	100	2163	100	1410	100	133	100
ER / PR / Her2 組合 <sup>‡</sup>														
ER(+) PR(+) Her2(-)	8766	50.50	672	25.81	3396	64.59	3051	52.69	998	46.14	609	43.19	40	30.08
ER(+) or PR(+) Her2(-)	1441	8.30	75	2.88	461	8.77	528	9.12	207	9.57	165	11.70	5	3.76
ER(+) PR(+) Her2(+)	1403	8.08	124	4.76	313	5.95	584	10.08	233	10.77	147	10.43	2	1.50
ER(+) or PR(+) Her2(+)	751	4.33	53	2.04	170	3.23	283	4.89	133	6.15	109	7.73	3	2.26
ER(+) PR(+) Her2(Borderline)	276	1.59	199	7.64	42	0.80	19	0.33	5	0.23	5	0.35	6	4.51
ER(+) or PR(+) Her2(Borderline)	31	0.18	21	0.81	5	0.10	1	0.02	2	0.09	2	0.14	0	0.00
ER(-) PR(-) Her2(+)	1590	9.16	190	7.30	351	6.68	543	9.38	296	13.68	204	14.47	6	4.51
ER(-) PR(-) Her2(Borderline)	47	0.27	29	1.11	12	0.23	2	0.03	1	0.05	3	0.21	0	0.00
ER(-) PR(-) Her2(-)	1663	9.58	42	1.61	446	8.48	750	12.95	269	12.44	145	10.28	11	8.27
不詳	1391	8.01	1199	46.04	62	1.18	30	0.52	19	0.88	21	1.49	60	45.11

<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. 110 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	3376	100	1930	100	1446	100
SSF1 SCC 抗原檢驗值						
≤2.5 ng/ml	205	24.76	144	28.13	61	19.30
2.6-25.0 ng/ml	326	39.37	198	38.67	128	40.51
>25.0 ng/ml	164	19.81	99	19.34	65	20.57
未檢驗/不詳	133	16.06	71	13.87	62	19.62
不適用 <sup>+</sup>	2548	-	1418	-	1130	-
SSF2 SCC 抗原						
SCC-Ag 檢驗值陽性/大於正常值	519	62.76	310	60.67	209	66.14
SCC-Ag 檢驗值陰性/正常值	171	20.68	128	25.05	43	13.61
SCC-Ag 檢驗值為臨界值	4	0.48	2	0.39	2	0.63
未檢驗/不詳	133	16.08	71	13.89	62	19.62
不適用 <sup>+</sup>	2549	-	1419	-	1130	-

<sup>†</sup>醫學中心包含 19 家醫學中心與 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 14-1. 110 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	3376	100	2229	100	362	100	183	100	326	100	203	100	73	100
SSF2 SCC 抗原														
SCC-Ag 檢驗值陽性/大於正常值	519	62.76	0	0.00	78	35.29	107	70.86	212	80.92	116	77.85	6	13.64
SCC-Ag 檢驗值陰性/正常值	171	20.68	0	0.00	89	40.27	29	19.21	30	11.45	12	8.05	11	25.00
SCC-Ag 檢驗值為臨界值	4	0.48	0	0.00	0	0.00	2	1.32	2	0.76	0	0.00	0	0.00
未檢驗/不詳	133	16.08	0	0.00	54	24.43	13	8.61	18	6.87	21	14.09	27	61.36
不適用*	2549	-	2229	-	141	-	32	-	64	-	54	-	29	-
<b>醫學中心†</b>														
總個案數	1930	100	1189	100	257	100	100	100	220	100	121	100	43	100
SSF2 SCC 抗原														
SCC-Ag 檢驗值陽性/大於正常值	310	60.67	0	0.00	46	31.29	56	70.00	142	81.14	64	75.29	2	8.33
SCC-Ag 檢驗值陰性/正常值	128	25.05	0	0.00	66	44.90	21	26.25	24	13.71	10	11.76	7	29.17
SCC-Ag 檢驗值為臨界值	2	0.39	0	0.00	0	0.00	1	1.25	1	0.57	0	0.00	0	0.00
未檢驗/不詳	71	13.89	0	0.00	35	23.81	2	2.50	8	4.57	11	12.94	15	62.50
不適用*	1419	-	1189	-	110	-	20	-	45	-	36	-	19	-
<b>非醫學中心</b>														
總個案數	1446	100	1040	100	105	100	83	100	106	100	82	100	30	100
SSF2 SCC 抗原														
SCC-Ag 檢驗值陽性/大於正常值	209	66.14	0	0.00	32	43.24	51	71.83	70	80.46	52	81.25	4	20.00
SCC-Ag 檢驗值陰性/正常值	43	13.61	0	0.00	23	31.08	8	11.27	6	6.90	2	3.13	4	20.00
SCC-Ag 檢驗值為臨界值	2	0.63	0	0.00	0	0.00	1	1.41	1	1.15	0	0.00	0	0.00
未檢驗/不詳	62	19.62	0	0.00	19	25.68	11	15.49	10	11.49	10	15.63	12	60.00
不適用*	1130	-	1040	-	31	-	12	-	19	-	18	-	10	-

†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. 110 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	3205	100	2089	100	1116	100
<b>SSF1 動情激素接受體, ER</b>						
ER 反應比例 0% (陰性)	38	1.19	20	0.96	18	1.61
ER 反應比例 1%	6	0.19	5	0.24	1	0.09
ER 反應比例 2-9%	68	2.12	45	2.15	23	2.06
ER 反應比例 10-100%	1364	42.56	841	40.26	523	46.86
陽性，比例不明	695	21.68	454	21.73	241	21.59
陰性，比例未明示或<1%	247	7.71	176	8.43	71	6.36
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	787	24.56	548	26.23	239	21.42
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)	32	1.00	18	0.86	14	1.26
PR 反應比例 1%	11	0.34	7	0.34	4	0.36
PR 反應比例 2-9%	80	2.50	58	2.78	22	1.97
PR 反應比例 10-100%	1208	37.74	738	35.38	470	42.15
陽性，比例不明	427	13.34	255	12.22	172	15.43
陰性，比例未明示或<1%	288	9.00	187	8.96	101	9.06
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	1155	36.08	823	39.45	332	29.78
不適用:以 Oncotype 進行 PR 檢測	4	-	3	-	1	-

<sup>†</sup>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 16. 110 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	1660	100	653	100	127	100	511	100	296	100	73	100
SSF1 療前 CA125 檢驗值												
<35 U/ml	223	14.61	167	28.79	10	8.13	19	3.86	6	2.20	21	36.21
35-100 U/ml	217	14.22	142	24.48	22	17.89	36	7.32	8	2.93	9	15.52
>100 U/ml	1003	65.73	237	40.86	88	71.54	414	84.15	249	91.21	15	25.86
未檢驗/不詳	83	5.44	34	5.86	3	2.44	23	4.67	10	3.66	13	22.41
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	134	-	73	-	4	-	19	-	23	-	15	-
SSF2 療後最低 CA125 檢驗值												
<10 U/ml	656	42.38	332	56.27	65	52.42	169	34.14	73	26.16	17	28.33
10-35 U/ml	589	38.05	210	35.59	50	40.32	200	40.40	98	35.13	31	51.67
>35 U/ml	211	13.63	22	3.73	3	2.42	92	18.59	90	32.26	4	6.67
未檢驗/不詳	92	5.94	26	4.41	6	4.84	34	6.87	18	6.45	8	13.33
不適用:無治療者/非上皮細胞癌者	112	-	63	-	3	-	16	-	17	-	13	-
SSF3 腫瘤手術後之殘存腫瘤狀態及大小												
沒有殘存腫瘤	905	59.07	501	76.72	102	80.31	177	38.48	87	38.67	38	56.72
殘存腫瘤≤1 公分，未接受術前化學治療	216	14.10	58	8.88	8	6.30	104	22.61	43	19.11	3	4.48
殘存腫瘤≤1 公分，有接受術前化學治療	52	3.39	0	0.00	0	0.00	33	7.17	19	8.44	0	0.00
殘存腫瘤>1 公分，未接受術前化學治療	132	8.62	4	0.61	2	1.57	90	19.57	35	15.56	1	1.49
殘存腫瘤>1 公分，有接受術前化學治療	17	1.11	0	0.00	0	0.00	5	1.09	11	4.89	1	1.49
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	24	1.57	3	0.46	2	1.57	13	2.83	6	2.67	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	7	0.46	0	0.00	0	0.00	3	0.65	4	1.78	0	0.00
未檢驗/不詳	179	11.68	87	13.32	13	10.24	35	7.61	20	8.89	24	35.82
不適用*	128	-	0	-	0	-	51	-	71	-	6	-

+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 16-1. 110 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	1097	100	417	100	89	100	351	100	200	100	40	100
SSF1 療前 CA125 檢驗值												
<35 U/ml	139	13.68	110	29.97	7	8.05	12	3.52	2	1.05	8	25.81
35-100 U/ml	152	14.96	92	25.07	18	20.69	27	7.92	8	4.21	7	22.58
>100 U/ml	682	67.13	150	40.87	60	68.97	290	85.04	174	91.58	8	25.81
未檢驗/不詳	43	4.23	15	4.09	2	2.30	12	3.52	6	3.16	8	25.81
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	81	-	50	-	2	-	10	-	10	-	9	-
SSF2 療後最低 CA125 檢驗值												
<10 U/ml	416	40.27	198	52.66	44	50.00	118	34.30	49	25.26	7	22.58
10-35 U/ml	428	41.43	152	40.43	38	43.18	148	43.02	71	36.60	19	61.29
>35 U/ml	135	13.07	13	3.46	1	1.14	60	17.44	60	30.93	1	3.23
未檢驗/不詳	54	5.23	13	3.46	5	5.68	18	5.23	14	7.22	4	12.90
不適用:無治療者/非上皮細胞癌者	64	-	41	-	1	-	7	-	6	-	9	-
SSF3 腫瘤手術後之殘存腫瘤狀態及大小												
沒有殘存腫瘤	636	62.17	350	83.93	74	83.15	127	39.69	65	40.63	20	54.05
殘存腫瘤≤1 公分，未接受術前化學治療	142	13.88	27	6.47	6	6.74	79	24.69	28	17.50	2	5.41
殘存腫瘤≤1 公分，有接受術前化學治療	42	4.11	0	0.00	0	0.00	25	7.81	17	10.63	0	0.00
殘存腫瘤>1 公分，未接受術前化學治療	84	8.21	1	0.24	0	0.00	58	18.13	25	15.63	0	0.00
殘存腫瘤>1 公分，有接受術前化學治療	13	1.27	0	0.00	0	0.00	4	1.25	9	5.63	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	13	1.27	0	0.00	2	2.25	7	2.19	4	2.50	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	0.39	0	0.00	0	0.00	1	0.31	3	1.88	0	0.00
未檢驗/不詳	89	8.70	39	9.35	7	7.87	19	5.94	9	5.63	15	40.54
不適用*	74	-	0	-	0	-	31	-	40	-	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 16-2. 110 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	563	100	236	100.00	38	100.00	160	100.00	96	100.00	33	100.00
SSF1 療前 CA125 檢驗值												
<35 U/ml	84	16.47	57	26.76	3	8.33	7	4.64	4	4.82	13	48.15
35-100 U/ml	65	12.75	50	23.47	4	11.11	9	5.96	0	0.00	2	7.41
>100 U/ml	321	62.94	87	40.85	28	77.78	124	82.12	75	90.36	7	25.93
未檢驗/不詳	40	7.84	19	8.92	1	2.78	11	7.28	4	4.82	5	18.52
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	53	-	23	-	2	-	9	-	13	-	6	-
SSF2 療後最低 CA125 檢驗值												
<10 U/ml	240	46.60	134	62.62	21	58.33	51	33.77	24	28.24	10	34.48
10-35 U/ml	161	31.26	58	27.10	12	33.33	52	34.44	27	31.76	12	41.38
>35 U/ml	76	14.76	9	4.21	2	5.56	32	21.19	30	35.29	3	10.34
未檢驗/不詳	38	7.38	13	6.07	1	2.78	16	10.60	4	4.71	4	13.79
不適用:無治療者/非上皮細胞癌者	48	-	22	-	2	-	9	-	11	-	4	-
SSF3 腫瘤手術後之殘存腫瘤狀態及大小												
沒有殘存腫瘤	269	52.85	151	63.98	28	73.68	50	35.71	22	33.85	18	60.00
殘存腫瘤≤1 公分，未接受術前化學治療	74	14.54	31	13.14	2	5.26	25	17.86	15	23.08	1	3.33
殘存腫瘤≤1 公分，有接受術前化學治療	10	1.96	0	0.00	0	0.00	8	5.71	2	3.08	0	0.00
殘存腫瘤>1 公分，未接受術前化學治療	48	9.43	3	1.27	2	5.26	32	22.86	10	15.38	1	3.33
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	1	0.71	2	3.08	1	3.33
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	11	2.16	3	1.27	0	0.00	6	4.29	2	3.08	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	3	0.59	0	0.00	0	0.00	2	1.43	1	1.54	0	0.00
未檢驗/不詳	90	17.68	48	20.34	6	15.79	16	11.43	11	16.92	9	30.00
不適用*	54	-	0	-	0	-	20	-	31	-	3	-

\*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. 110 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	6794	100	3728	100	3066	100
<b>SSF1 攝護腺特異抗原指數, PSA</b>						
<4.0 ng/ml	329	4.84	162	4.35	167	5.45
4.0-9.9 ng/ml	1557	22.92	926	24.84	631	20.58
10.0-19.9 ng/ml	1368	20.14	793	21.27	575	18.75
20.0-199.9 ng/ml	2158	31.76	1140	30.58	1018	33.20
200.0-999.9 ng/ml	633	9.32	303	8.13	330	10.76
≥1000 ng/ml	387	5.70	192	5.15	195	6.36
未檢驗/不詳	362	5.33	212	5.69	150	4.89
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	1574	24.10	807	22.23	767	26.44
7	2072	31.72	1215	33.46	857	29.54
		(100.00)		(100.00)		(100.00)
3+4	1052	(50.77)	642	(52.84)	410	(47.84)
4+3	1020	(49.23)	573	(47.16)	447	(52.16)
8	1134	17.36	616	16.97	518	17.86
9-10	1698	26.00	962	26.49	736	25.37
不詳	54	0.83	31	0.85	23	0.79
不適用:未執行細針切片或 TURP	262	-	97	-	165	-
<b>SSF5 Gleason score (Radical)*</b>						
2-6	241	11.47	169	11.25	72	12.02
7	1333	63.45	974	64.85	359	59.93
		(100.00)		(100.00)		(100.00)
3+4	732	(54.91)	550	(56.47)	182	(50.70)
4+3	601	(45.09)	424	(43.53)	177	(49.30)
8	115	5.47	79	5.26	36	6.01
9-10	388	18.47	257	17.11	131	21.87
不詳	24	1.14	23	1.53	1	0.17
不適用:無執行攝護腺全切除或大體解剖	4693	-	2226	-	2467	-

<sup>†</sup>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 17. 110 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	6794	100	3728	100	3066	100
<b>SSF6 切片條數檢查數目</b>						
檢查 1-6 條	279	5.28	131	4.19	148	6.86
檢查 7-9 條	151	2.86	69	2.20	82	3.80
檢查 10-11 條	526	9.95	208	6.65	318	14.74
檢查 12 條	2595	49.07	1457	46.55	1138	52.73
檢查 >12 條	1402	26.51	1046	33.42	356	16.50
不詳或檢查條數未知	335	6.34	219	7.00	116	5.38
不適用:未執行切片或 TURP	1506	-	598	-	908	-
<b>SSF7 切片條數陽性數目</b>						
均為陰性	106	2.00	50	1.60	56	2.59
陽性 1-6 條	2509	47.43	1595	50.93	914	42.35
陽性 7-9 條	736	13.91	464	14.81	272	12.60
陽性 10-11 條	465	8.79	256	8.17	209	9.68
陽性 12 條	576	10.89	333	10.63	243	11.26
陽性 >12 條	227	4.29	166	5.30	61	2.83
不詳或陽性條數未知	671	12.68	268	8.56	403	18.67
不適用:未執行切片或 TURP	1504	-	596	-	908	-

<sup>†</sup>醫學中心包含 19 家醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

表 17-1. 110 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	6794	100	653	100	1794	100	1967	100	2221	100	159	100
攝護腺特異抗原指數, PSA												
<4.0 ng/ml	329	4.84	145	22.21	92	5.13	37	1.88	28	1.26	27	16.98
4.0-9.9 ng/ml	1557	22.92	436	66.77	752	41.92	234	11.90	105	4.73	30	18.87
10.0-19.9 ng/ml	1368	20.14	0	0.00	861	47.99	338	17.18	139	6.26	30	18.87
20.0-199.9 ng/ml	2158	31.76	1	0.15	1	0.06	1228	62.43	906	40.79	22	13.84
200.0-999.9 ng/ml	633	9.32	0	0.00	1	0.06	52	2.64	574	25.84	6	3.77
≥1000 ng/ml	387	5.70	0	0.00	1	0.06	5	0.25	379	17.06	2	1.26
未檢驗/不詳	362	5.33	71	10.87	86	4.79	73	3.71	90	4.05	42	26.42
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	1574	24.10	635	99.69	534	30.41	293	15.08	81	3.85	31	34.44
7	2072	31.72	0	0.00	982	55.92	684	35.20	376	17.85	30	33.33
		(100.00)		(0.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)
3+4	1052	(50.77)	0	(0.00)	608	(61.91)	299	(43.71)	128	(34.04)	17	(56.67)
4+3	1020	(49.23)	0	(0.00)	374	(38.09)	385	(56.29)	248	(65.96)	13	(43.33)
8	1134	17.36	0	0.00	236	13.44	365	18.79	523	24.83	10	11.11
9-10	1698	26.00	0	0.00	0	0.00	592	30.47	1097	52.09	9	10.00
不詳	54	0.83	2	0.31	4	0.23	9	0.46	29	1.38	10	11.11
不適用:未執行細針切片或 TURP	262	-	16	-	38	-	24	-	115	-	69	-
治療方式												
根除性手術	1576	23.20	198	30.32	803	44.76	479	24.35	30	1.35	66	41.51
HIFU	83	1.22	16	2.45	52	2.90	14	0.71	1	0.05	0	0.00
放療	128	1.88	29	4.44	74	4.12	16	0.81	9	0.41	0	0.00
放療合併內分泌治療	1573	23.15	37	5.67	300	16.72	657	33.40	577	25.98	2	1.26
內分泌治療	1954	28.76	40	6.13	124	6.91	364	18.51	1384	62.31	42	26.42
化療合併內分泌治療	36	0.53	0	0.00	0	0.00	1	0.05	35	1.58	0	0.00
緩和治療	24	0.35	2	0.31	5	0.28	0	0.00	16	0.72	1	0.63
僅接受 TURP 或經尿道前列腺雷射手術治療	515	7.58	245	37.52	181	10.09	54	2.75	8	0.36	27	16.98
未有首次治療申報紀錄	216	3.18	71	10.87	103	5.74	28	1.42	3	0.14	11	6.92
其他治療	689	10.14	15	2.30	152	8.47	354	18.00	158	7.11	10	6.29

表 17-2. 110 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	6794	100	148	100	802	100	959	100	381	100	4504	100
Gleason score (Radical)	2101		146		799		958		173		25	
2-6	241	11.47	146	100.00	55	6.88	38	3.97	0	0.00	2	8.00
7	1333	63.45	0	0.00	696	87.11	565	58.98	60	34.68	12	48.00
		(100.00)		(0.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)
3+4	732	(54.91)	0	(0.00)	455	(65.37)	249	(44.07)	17	(28.33)	11	(91.67)
4+3	601	(45.09)	0	(0.00)	241	(34.63)	316	(55.93)	43	(71.67)	1	(8.33)
8	115	5.47	0	0.00	44	5.51	61	6.37	10	5.78	0	0.00
9-10	388	18.47	0	0.00	0	0.00	287	29.96	98	56.65	3	12.00
不詳	24	1.14	0	0.00	4	0.50	7	0.73	5	2.89	8	32.00
不適用:無執行攝護腺全切除或大體解剖	4693	-	2	-	3	-	1	-	208	-	4479	-

表 17-3. 110 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	476	100	3649	100	2669	100
攝護腺特異抗原指數, PSA						
<4.0 ng/ml	27	5.67	208	5.70	94	3.52
4.0-9.9 ng/ml	147	30.88	995	27.27	415	15.55
10.0-19.9 ng/ml	102	21.43	792	21.70	474	17.76
20.0-199.9 ng/ml	115	24.16	1038	28.45	1005	37.65
200.0-999.9 ng/ml	33	6.93	280	7.67	320	11.99
≥1000 ng/ml	25	5.25	157	4.30	205	7.68
未檢驗/不詳	27	5.67	179	4.91	156	5.84
不適用:外院已首療且無檢驗值	0	-	0	-	0	-
Gleason score (Biopsy/TURP)						
2-6	135	30.00	961	27.26	478	18.69
7	142	31.56	1165	33.05	765	29.92
		(100.00)		(100.00)		(100.00)
3+4	77	(54.23)	627	(53.82)	348	(45.49)
4+3	65	(45.77)	538	(46.18)	417	(54.51)
8	67	14.89	583	16.54	484	18.93
9-10	100	22.22	786	22.30	812	31.76
不詳	6	1.33	30	0.85	18	0.70
不適用:未執行細針切片或 TURP	26	-	124	-	112	-
Gleason score (Radical)						
2-6	36	13.79	179	11.47	26	9.32
7	173	66.28	994	63.68	166	59.50
		(100.00)		(100.00)		(100.00)
3+4	108	(62.43)	547	(55.03)	77	(46.39)
4+3	65	(37.57)	447	(44.97)	89	(53.61)
8	9	3.45	89	5.70	17	6.09
9-10	38	14.56	284	18.19	66	23.66
不詳	5	1.92	15	0.96	4	1.43
不適用:無執行攝護腺全切除或大體解剖	215	-	2088	-	2390	-

表 18. 110 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	3477	100	1867	100	1610	100
<b>SSF2 區域淋巴結夾膜外侵犯情形</b>						
無區域淋巴結侵犯	3215	92.46	1732	92.77	1483	92.11
區域淋巴結侵犯，但無淋巴結夾膜外侵犯	39	1.12	19	1.02	20	1.24
區域淋巴結侵犯，且有淋巴結夾膜外侵犯	13	0.37	11	0.59	2	0.12
區域淋巴結侵犯，但淋巴結夾膜外侵犯不詳	166	4.77	94	5.03	72	4.47
區域淋巴結侵犯不詳或無法評估	44	1.27	11	0.59	33	2.05
<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	667	22.47	287	18.36	380	27.05
病理標本有包含固有肌肉層	2229	75.10	1240	79.33	989	70.39
不詳	72	2.43	36	2.30	36	2.56
不適用 <sup>+</sup>	509	-	304	-	205	-

<sup>†</sup>醫學中心包含 19 家醫學中心與 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 19. 110 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	3217	100	2221	100	996	100
<b>SSF1 HIV 感染狀況評估</b>						
陰性	1123	34.91	908	40.88	215	21.59
陽性	27	0.84	20	0.90	7	0.70
未檢驗/不詳	2067	64.25	1293	58.22	774	77.71
不適用:M9811-9837&C420-C421,C424	0	-	0	-	0	-
<b>SSF3 IPI score 評估</b>						
0分	176	6.88	127	7.29	49	6.00
1分	418	16.33	293	16.81	125	15.30
2分	464	18.13	332	19.05	132	16.16
3分	542	21.17	387	22.20	155	18.97
4分	411	16.05	295	16.92	116	14.20
5分	187	7.30	117	6.71	70	8.57
僅記載低風險	10	0.39	6	0.34	4	0.49
僅記載中低風險	2	0.08	0	0.00	2	0.24
僅記載中風險	2	0.08	0	0.00	2	0.24
僅記載中高風險	9	0.35	0	0.00	9	1.10
僅記載高風險	12	0.47	2	0.11	10	1.22
不詳	327	12.77	184	10.56	143	17.50
不適用:Mycosis Fungoides/Sezary disease/何杰金氏淋巴瘤	657	-	478	-	179	-
<b>SSF4 FLIPI score 評估</b>						
0分	18	4.93	10	4.31	8	6.02
1分	57	15.62	36	15.52	21	15.79
2分	96	26.30	60	25.86	36	27.07
3分	79	21.64	57	24.57	22	16.54
4分	54	14.79	35	15.09	19	14.29
5分	21	5.75	14	6.03	7	5.26
僅記載低風險	2	0.55	0	0.00	2	1.50
僅記載中風險	0	0.00	0	0.00	0	0.00
僅記載高風險	2	0.55	0	0.00	2	1.50
不詳	36	9.86	20	8.62	16	12.03
不適用:非濾泡性淋巴瘤	2852	-	1989	-	863	-

<sup>†</sup>醫學中心包含 19 家醫學中心與 3 家癌症專門醫院。



表 19. 110 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	3217	100	2221	100	996	100
<b>SSF7 HBsAg 狀態</b>						
無 B 肝帶原史或檢驗為陰性	2650	82.37	1827	82.26	823	82.63
有 B 肝帶原史或檢驗為陽性	556	17.28	385	17.33	171	17.17
不詳	11	0.34	9	0.41	2	0.20
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	3008	93.50	2094	94.28	914	91.77
有 C 肝感染史或檢驗為陽性	197	6.12	117	5.27	80	8.03
不詳	12	0.37	10	0.45	2	0.20
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	51	25.00	43	28.10	8	15.69
30-50 mm/h	30	14.71	21	13.73	9	17.65
>50 mm/h	67	32.84	52	33.99	15	29.41
未檢驗/不詳	56	27.45	37	24.18	19	37.25
不適用:非 M9650-9663 者	3013	-	2068	-	945	-
<b>SSF10 何杰金氏淋巴瘤預後因子 IPS</b>						
0 分	19	9.31	16	10.46	3	5.88
1 分	51	25.00	41	26.80	10	19.61
2 分	35	17.16	23	15.03	12	23.53
3 分	30	14.71	23	15.03	7	13.73
4 分	16	7.84	11	7.19	5	9.80
5 分	23	11.27	16	10.46	7	13.73
6 分	7	3.43	4	2.61	3	5.88
7 分	0	0.00	0	0.00	0	0.00
未檢驗/不詳	23	11.27	19	12.42	4	7.84
不適用:非 M9650-9663 者	3013	-	2068	-	945	-

<sup>†</sup>醫學中心包含 19 家醫學中心與 3 家癌症專門醫院。

表 20. 110 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	2505	100	1829	100	676	100
SSF1 染色體檢查評估*						
正常	841	33.57	639	34.94	202	29.88
AML with t(8;21)(q22;q22.1)	15	0.60	14	0.77	1	0.15
AML with inv(16)(p13.1q22) or t(16;16)(p13.1;q22)	11	0.44	9	0.49	2	0.30
Acute promyelocytic leukemia with t(15;17)	44	1.76	38	2.08	6	0.89
AML with t(9;11)(p21.3;q23.3)	3	0.12	2	0.11	1	0.15
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)	2	0.08	2	0.11	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)	0	0.00	0	0.00	0	0.00
B-ALL with t(9;22)(q34.1;q11.2)	21	0.84	20	1.09	1	0.15
B-ALL with t(v;11q23.3)	2	0.08	1	0.05	1	0.15
B-ALL with t(12;21)(p13.2;q22.1)	2	0.08	2	0.11	0	0.00
B-ALL with hyperdiploidy	14	0.56	14	0.77	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)	3	0.12	3	0.16	0	0.00
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)	171	6.83	112	6.12	59	8.73
MDS associated with isolated del(5q-)	2	0.08	2	0.11	0	0.00
一種或兩種以上非上述之染色體異常	440	17.56	316	17.28	124	18.34
同時有兩種上述之染色體異常	25	1.00	22	1.20	3	0.44
複雜之染色體異常，三項(含)以上的染色體變化	326	13.01	271	14.82	55	8.14
全身性化療後之染色體檢查	74	2.95	68	3.72	6	0.89
染色體檢查結果無法判斷	42	1.68	28	1.53	14	2.07
未執行染色體檢查/不詳	465	18.56	264	14.43	201	29.73

<sup>†</sup>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 20. 110 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	2505	100	1829	100	676	100
SSF2 分子生物學檢查評估**						
正常	619	24.71	481	26.31	138	20.41
AML with RUNX1-RUNX1T1	18	0.72	16	0.88	2	0.30
AML with CFBF-MYH11	10	0.40	10	0.55	0	0.00
Acute promyelocytic leukemia with PML-RARA	51	2.04	43	2.35	8	1.18
AML with KMT2A-MLLT3	1	0.04	0	0.00	1	0.15
AML with DEK-NUP214	0	0.00	0	0.00	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	42	1.68	34	1.86	8	1.18
AML with biallelic mutation of CEBPA	19	0.76	19	1.04	0	0.00
AML with mutated FLT3/ITD	86	3.43	74	4.05	12	1.78
AML with mutated FLT3/TKD	3	0.12	3	0.16	0	0.00
AML with MLL-PTD (partial tandem duplication)	1	0.04	1	0.05	0	0.00
AML with BCR-ABL1	4	0.16	2	0.11	2	0.30
B-ALL with BCR-ABL1	53	2.12	48	2.63	5	0.74
B-ALL with KMT2A-rearranged	4	0.16	3	0.16	1	0.15
B-ALL with ETV6-RUNX1 (TEL-AML1)	21	0.84	20	1.09	1	0.15
B-ALL with IGH/IL3	0	0.00	0	0.00	0	0.00
B-ALL with TCF3-PBX1 (E2A-PBX1)	7	0.28	7	0.38	0	0.00
MPAL with BCR-ABL1	3	0.12	3	0.16	0	0.00
MPAL with KMT2A-rearranged	0	0.00	0	0.00	0	0.00
CML BCR-ABL1 positive	231	9.22	149	8.15	82	12.13
JAK2 V617F mutation	298	11.90	222	12.14	76	11.24
MLN with PDGFRA rearrangement	0	0.00	0	0.00	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	222	8.86	170	9.30	52	7.69
同時有兩種(含)以上上述之分子檢驗異常	20	0.80	14	0.77	6	0.89
同時有三種(含)以上分子檢驗異常	46	1.84	38	2.08	8	1.18
全身性化療後之分子生物學檢查	85	3.39	81	4.43	4	0.59
分子生物學檢查結果無法判斷	2	0.08	0	0.00	2	0.30
未執行分子生物學檢查/不詳	658	26.27	390	21.32	268	39.64

<sup>†</sup>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 20. 110 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	2505	100	1829	100	676	100
<b>SSF7 HBsAg 狀態</b>						
無 B 肝帶原史或檢驗為陰性	2206	88.06	1606	87.81	600	88.76
有 B 肝帶原史或檢驗為陽性	232	9.26	172	9.40	60	8.88
不詳	67	2.67	51	2.79	16	2.37
<b>SSF8 Anti-HCV 狀態</b>						
無 C 肝感染史或檢驗為陰性	2356	94.05	1723	94.20	633	93.64
有 C 肝感染史或檢驗為陽性	85	3.39	58	3.17	27	3.99
不詳	64	2.55	48	2.62	16	2.37
<b>SSF10 最近一次治療反應的微量殘餘疾病評估</b>						
No log reduction	7	2.72	3	1.78	4	4.55
0<log reduction<1	17	6.61	12	7.10	5	5.68
1≤log reduction<2	25	9.73	10	5.92	15	17.05
2≤log reduction<3	44	17.12	33	19.53	11	12.50
3≤log reduction<4	64	24.90	50	29.59	14	15.91
log reduction≥4	76	29.57	52	30.77	24	27.27
無 log reduction 數值	7	2.72	3	1.78	4	4.55
未檢驗/不詳	17	6.61	6	3.55	11	12.50
不適用:非 M9875/3 或未使用藥物治療	2248	-	1660	-	588	-

<sup>†</sup>醫學中心包含 19 家醫學中心與 3 家癌症專門醫院。