

附件、民國 107 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. 107 年口腔癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	7
表 3. 107 年口咽癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	8
表 4. 107 年下咽癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	9
表 5. 107 年喉癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	10
表 6. 107 年鼻咽癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	11
表 7. 107 年食道癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	12
表 8. 107 年胃癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	13
表 9. 107 年結腸癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	14
表 10. 107 年直腸癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	16
表 11. 107 年肝癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	18
表 12. 107 年肺癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	20
表 13. 107 年女性乳癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	22
表 13-1. 107 年女性乳癌 ER / PR / Her2 組合與整併期別之分布狀況	24
表 14. 107 年子宮頸癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	25
表 14-1. 107 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	26
表 15. 107 年子宮體癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	27
表 16. 107 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	28
表 16-1. 107 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	29
表 16-2. 107 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	30
表 17. 107 年攝護腺癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	31
表 17-1. 107 年攝護腺癌治療前 PSA、Gleason score (Biopsy/TURP)、Gleason score (Radical) 結果與臨床/病理期別之分布狀況	33
表 17-2. 107 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	35

表 18. 107 年膀胱癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	36
表 19. 107 年淋巴癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	37
表 20. 107 年白血病 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	39

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 107 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 可分析欄位與新增 SSF10** 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	淋巴瘤	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. 107 年口腔癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心†		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	6065	100	4270	100	1795	100
SSF1 被侵犯的頸部淋巴結大小						
未侵犯	4413	72.82	3114	72.96	1299	72.49
≤30 mm	1223	20.18	878	20.57	345	19.25
31-60mm	204	3.37	148	3.47	56	3.13
>60mm	38	0.63	17	0.40	21	1.17
不詳	182	3.00	111	2.60	71	3.96
不適用+	5	-	2	-	3	-
SSF7 病理報告中的腫瘤深度						
沒有腫瘤	7	0.12	6	0.14	1	0.06
<5.0 mm	2092	34.56	1468	34.41	624	34.90
5.0-9.9 mm	1228	20.28	864	20.25	364	20.36
≥10.0 mm	1432	23.65	1055	24.73	377	21.09
其它:報告為原位癌/未手術/有術前治療	1067	17.62	717	16.81	350	19.57
不詳	228	3.77	156	3.66	72	4.03
不適用+	11	-	4	-	7	-
SSF9 臨床淋巴結外侵犯狀態						
淋巴結未侵犯(cN0)	3638	64.66	2566	64.60	1072	64.81
無臨床 ENE 侵犯	1658	29.47	1181	29.73	477	28.84
有臨床 ENE 侵犯	213	3.79	150	3.78	63	3.81
不詳	117	2.08	75	1.89	42	2.54
不適用+	439	-	298	-	141	-
SSF10 病理淋巴結外侵犯狀態						
淋巴結未侵犯	2541	69.41	1864	69.89	677	68.11
無病理 ENE 侵犯	594	16.23	393	14.74	201	20.22
有病理 ENE 侵犯	519	14.18	408	15.30	111	11.17
不詳	7	0.19	2	0.07	5	0.50
不適用*	2404	-	1603	-	801	-
臨床及病理淋巴結外侵犯狀態						
淋巴結未侵犯	4192	72.71	2975	73.02	1217	71.97
淋巴結侵犯，但無 ENE 侵犯	958	16.62	633	15.54	325	19.22
淋巴結侵犯，且有 ENE 侵犯	614	10.65	466	11.44	148	8.75
不詳	1	0.02	0	0.00	1	0.06
不適用*	300	-	196	-	104	-

†醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 家癌症專門醫院。

+不適用:於外院執行檢查或治療。

*不適用:於外院執行檢查或治療/未手術。

表 3. 107 年口咽癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	1636	100	1082	100	554	100
SSF1 被侵犯的頸部淋巴結大小						
未侵犯	676	41.47	463	42.87	213	38.73
≤30 mm	478	29.33	332	30.74	146	26.55
31-60mm	277	16.99	177	16.39	100	18.18
>60mm	59	3.62	31	2.87	28	5.09
不詳	140	8.59	77	7.13	63	11.45
不適用 ⁺	6	-	2	-	4	-
SSF9 臨床淋巴結外侵犯狀態						
淋巴結未侵犯(cN0)	596	46.64	417	49.17	179	41.63
無臨床 ENE 侵犯	472	36.93	288	33.96	184	42.79
有臨床 ENE 侵犯	180	14.08	126	14.86	54	12.56
不詳	30	2.35	17	2.00	13	3.02
不適用 ⁺	358	-	234	-	124	-
SSF10 病理淋巴結外侵犯狀態						
淋巴結未侵犯	170	41.56	123	43.16	47	37.90
無病理 ENE 侵犯	98	23.96	67	23.51	31	25.00
有病理 ENE 侵犯	128	31.30	89	31.23	39	31.45
不詳	13	3.18	6	2.11	7	5.65
不適用 [*]	1227	-	797	-	430	-
臨床及病理淋巴結外侵犯狀態						
淋巴結未侵犯	658	48.06	455	49.89	203	44.42
淋巴結侵犯，但無 ENE 侵犯	437	31.92	267	29.28	170	37.20
淋巴結侵犯，且有 ENE 侵犯	271	19.80	189	20.72	82	17.94
不詳	3	0.22	1	0.11	2	0.44
不適用 [*]	267	-	170	-	97	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 家癌症專門醫院。

⁺不適用:於外院執行檢查或治療。

^{*}不適用:於外院執行檢查或治療/未手術。

表 4. 107 年下咽癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	1165	100	747	100	418	100.00
SSF1 被侵犯的頸部淋巴結大小						
未侵犯	367	31.56	244	32.66	123	29.57
≤30 mm	406	34.91	269	36.01	137	32.93
31-60mm	200	17.20	135	18.07	65	15.63
>60mm	58	4.99	33	4.42	25	6.01
不詳	132	11.35	66	8.84	66	15.87
不適用 ⁺	2	-	0	-	2	-
SSF9 臨床淋巴結外侵犯狀態						
淋巴結未侵犯(cN0)	360	31.36	248	33.47	112	27.52
無臨床 ENE 侵犯	527	45.91	335	45.21	192	47.17
有臨床 ENE 侵犯	228	19.86	146	19.70	82	20.15
不詳	33	2.87	12	1.62	21	5.16
不適用 ⁺	17	-	6	-	11	-
SSF10 病理淋巴結外侵犯狀態						
淋巴結未侵犯	83	33.60	59	34.10	24	32.43
無病理 ENE 侵犯	57	23.08	39	22.54	18	24.32
有病理 ENE 侵犯	101	40.89	72	41.62	29	39.19
不詳	6	2.43	3	1.73	3	4.05
不適用 [*]	918	-	574	-	344	-
臨床及病理淋巴結外侵犯狀態						
淋巴結未侵犯	397	34.43	260	34.99	137	33.41
淋巴結侵犯，但無 ENE 侵犯	475	41.20	302	40.65	173	42.20
淋巴結侵犯，且有 ENE 侵犯	280	24.28	181	24.36	99	24.15
不詳	1	0.09	0	0.00	1	0.24
不適用 [*]	12	-	4	-	8	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 家癌症專門醫院。

⁺不適用:於外院執行檢查或治療。

^{*}不適用:於外院執行檢查或治療/未手術。

表 5. 107 年喉癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	741	100	497	100	244	100
SSF1 被侵犯的頸部淋巴結大小						
未侵犯	572	77.40	386	77.98	186	76.23
≤30 mm	92	12.45	64	12.93	28	11.48
31-60mm	39	5.28	28	5.66	11	4.51
>60mm	9	1.22	5	1.01	4	1.64
不詳	27	3.65	12	2.42	15	6.15
不適用 ⁺	2	-	2	-	0	-
SSF9 臨床淋巴結外侵犯狀態						
淋巴結未侵犯(cN0)	530	75.18	359	75.42	171	74.67
無臨床 ENE 侵犯	126	17.87	83	17.44	43	18.78
有臨床 ENE 侵犯	37	5.25	30	6.30	7	3.06
不詳	12	1.70	4	0.84	8	3.49
不適用 ⁺	36	-	21	-	15	-
SSF10 病理淋巴結外侵犯狀態						
淋巴結未侵犯	50	58.82	33	60.00	17	56.67
無病理 ENE 侵犯	19	22.35	10	18.18	9	30.00
有病理 ENE 侵犯	16	18.82	12	21.82	4	13.33
不詳	0	0.00	0	0.00	0	0.00
不適用 [*]	656	-	442	-	214	-
臨床及病理淋巴結外侵犯狀態						
淋巴結未侵犯	555	78.06	374	78.08	181	78.02
淋巴結侵犯，但無 ENE 侵犯	111	15.61	68	14.20	43	18.53
淋巴結侵犯，且有 ENE 侵犯	45	6.33	37	7.72	8	3.45
不詳	0	0.00	0	0.00	0	0.00
不適用 [*]	30	-	18	-	12	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 家癌症專門醫院。

⁺不適用:於外院執行檢查或治療。

^{*}不適用:於外院執行檢查或治療/未手術。

表 6. 107 年鼻咽癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	1396	100	889	100	507	100
SSF1 被侵犯的頸部淋巴結大小						
未侵犯	236	16.98	156	17.59	80	15.90
≤30 mm	513	36.91	340	38.33	173	34.39
31-60mm	362	26.04	238	26.83	124	24.65
>60mm	121	8.71	85	9.58	36	7.16
不詳	158	11.37	68	7.67	90	17.89
不適用 ⁺	6	-	2	-	4	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 家癌症專門醫院。

⁺不適用:於外院執行檢查或治療。

表 7. 107 年食道癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	2599	100	1537	100	1062	100
SSF3 前導性療法後的病理反應						
病理資訊顯示腫瘤全消	201	41.88	136	41.72	65	42.21
病理資訊顯示腫瘤縮小 \geq 50%	142	29.58	95	29.14	47	30.52
病理資訊顯示腫瘤縮小 $<$ 50%	70	14.58	52	15.95	18	11.69
病理資訊顯示腫瘤未縮小	13	2.71	7	2.15	6	3.90
腫瘤有縮小反應，但未說明反應的程度	41	8.54	29	8.90	12	7.79
不詳	13	2.71	7	2.15	6	3.90
不適用:GIST 及 Sarcoma 或未進行前導性或手術治療	2119	-	1211	-	908	-
SSF4 放射治療後的臨床反應						
臨床資訊顯示完全反應(CR)	164	13.17	75	10.93	89	15.92
臨床資訊顯示部分反應(PR)	309	24.82	170	24.78	139	24.87
臨床資訊顯示病情穩定(SD)	88	7.07	54	7.87	34	6.08
臨床資訊顯示漸進性疾病(PD)	209	16.79	133	19.39	76	13.60
有縮小反應，但反應程度未說明	97	7.79	36	5.25	61	10.91
不詳	378	30.36	218	31.78	160	28.62
不適用+	1354	-	851	-	503	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 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. 107 年胃癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	3255	100	1943	100	1312	100
SSF1 癌胚抗原 CEA 檢驗值						
<2.5 ng/ml	1231	41.35	814	45.47	417	35.13
2.5-4.9 ng/ml	557	18.71	326	18.21	231	19.46
5.0-19.9 ng/ml	380	12.76	201	11.23	179	15.08
≥20 ng/ml	290	9.74	159	8.88	131	11.04
未檢驗/不詳	519	17.43	290	16.20	229	19.29
不適用:GIST/NETs/已於外院開始首次療程且無外院檢驗值	278	-	153	-	125	-
SSF2 癌胚抗原 CEA 檢驗(陽性/陰性)						
CEA 檢驗值陽性>正常值	686	23.07	361	20.17	325	27.45
CEA 檢驗值陰性≤正常值	1766	59.38	1136	63.46	630	53.21
CEA 檢驗值為臨界值	5	0.17	3	0.17	2	0.17
未檢驗/不詳	517	17.38	290	16.20	227	19.17
不適用:GIST/NETs/已於外院開始首次療程且無外院檢驗值	281	-	153	-	128	-
SSF3 幽門螺旋桿菌						
檢查結果為陰性	1407	47.17	932	51.81	475	40.12
檢查結果為陽性	671	22.49 (100.00)	422	23.46 (100.00)	249	21.03 (100.00)
病理組織	443	(66.02)	265	(62.80)	178	(71.49)
細菌培養	0	(0.00)	0	(0.00)	0	(0.00)
快速尿素酶試驗	129	(19.23)	81	(19.19)	48	(19.28)
血清抗體	3	(0.45)	1	(0.24)	2	(0.80)
尿素呼氣試驗	35	(5.22)	34	(8.06)	1	(0.40)
幽門桿菌糞便抗原檢查	1	(0.15)	0	(0.00)	1	(0.40)
聚合酶連鎖反應	0	(0.00)	0	(0.00)	0	(0.00)
方法不詳	14	(2.09)	11	(2.61)	3	(1.20)
任兩者以上	46	(6.86)	30	(7.11)	16	(6.43)
未檢驗/不詳	905	30.34	445	24.74	460	38.85
不適用: GIST/NETs	272	-	144	-	128	-
SSF4 pT1 個案病理報告中的腫瘤深度						
<0.1 mm	3	0.18	2	0.21	1	0.15
0.1-1.0 mm	41	2.50	21	2.17	20	2.97
1.1-3.0 mm	45	2.74	26	2.69	19	2.82
3.1-5.0 mm	13	0.79	5	0.52	8	1.19
>5.0 mm	13	0.79	3	0.31	10	1.48
無手術或有術前治療	1037	63.15	581	60.02	456	67.66
不詳	490	29.84	330	34.09	160	23.74
不適用 ⁺	1613	-	975	-	638	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 家癌症專門醫院。

⁺有接受手術但非 pT1 個案/GIST/NETs/於外院執行檢查或治療。

表 9. 107 年結腸癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	12463	100	6037	100	6426	100
SSF1 癌胚抗原 CEA 檢驗值						
<2.5 ng/ml	2520	26.45	1470	29.87	1050	22.81
2.5-4.9 ng/ml	1727	18.13	897	18.22	830	18.03
5.0-19.9 ng/ml	1824	19.15	904	18.37	920	19.98
≥20 ng/ml	1700	17.85	871	17.70	829	18.01
未檢驗/不詳	1755	18.42	780	15.85	975	21.18
不適用: GIST/NET/SD ⁺ /外院檢查或治療	2937	-	1115	-	1822	-
SSF2 癌胚抗原 CEA 檢驗正常值						
CEA 檢驗值陽性>正常值	3517	36.91	1767	35.92	1750	37.97
CEA 檢驗值陰性<正常值	4237	44.47	2360	47.98	1877	40.72
CEA 檢驗值為臨界值	16	0.17	10	0.20	6	0.13
不詳	1758	18.45	782	15.90	976	21.18
不適用: GIST/NET/SD ⁺ /外院檢查或治療	2935	-	1118	-	1817	-
SSF4 病理環切緣 (CRM)						
腫瘤環切緣陽性或僅記載<1mm	369	5.55	126	3.68	243	7.54
≤1.0 mm	421	6.34	260	7.60	161	5.00
1.1-2.0 mm	137	2.06	60	1.75	77	2.39
2.1-3.0 mm	115	1.73	54	1.58	61	1.89
3.1-4.0 mm	51	0.77	19	0.56	32	0.99
4.1-5.0 mm	178	2.68	77	2.25	101	3.14
>5.0 mm	2303	34.66	1253	36.61	1050	32.60
無殘存腫瘤 no residual tumor	315	4.74	196	5.73	119	3.69
腫瘤環切緣陰性，距離不明	1593	23.98	710	20.74	883	27.41
不詳	1162	17.49	668	19.52	494	15.34
不適用: 無手術/外院手術/僅局部切除	5819	-	2614	-	3205	-
SSF6 KRAS 基因檢驗值						
KRAS 基因突變	969	10.10	502	10.06	467	10.15
KRAS 基因無突變	1261	13.15	669	13.41	592	12.87
未檢驗/不詳	7360	76.75	3819	76.53	3541	76.98
不適用: GIST/NET/SD ⁺ /外院檢查無結果	2873	-	1047	-	1826	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 家癌症專門醫院。

+SD: Severe dysplasia

表 9. 107 年結腸癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組(續)

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
SSF2 CEA 與 SSF6 KRAS 交叉比對結果						
(CEA 有檢驗且 KRAS 有檢測共 2034 人)						
CEA 檢驗值陽性且有基因檢驗值	1390	100.00	761	100.00	629	100.00
KRAS 基因突變	627	45.11	346	45.47	281	44.67
KRAS 基因無突變	763	54.89	415	54.53	348	55.33
CEA 檢驗值陰性且有基因檢驗值	639	100.00	316	100.00	323	100.00
KRAS 基因突變	243	38.03	118	37.34	125	38.70
KRAS 基因無突變	396	61.97	198	62.66	198	61.30
CEA 檢驗為臨界值且有基因檢驗值	5	100.00	4	100.00	1	100.00
KRAS 基因突變	2	40.00	2	50.00	0	0.00
KRAS 基因無突變	3	60.00	2	50.00	1	100.00

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 家癌症專門醫院。

表 10. 107 年直腸癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	6115	100	3177	100	2938	100
SSF1 癌胚抗原 CEA 檢驗值						
<2.5 ng/ml	1236	24.31	719	26.70	517	21.61
2.5-4.9 ng/ml	1033	20.31	555	20.61	478	19.98
5.0-19.9 ng/ml	1122	22.06	572	21.24	550	22.99
≥20 ng/ml	988	19.43	508	18.86	480	20.07
未檢驗/不詳	706	13.88	339	12.59	367	15.34
不適用:GIST/NET/SD ⁺ /外院檢查或治療	1030	-	484	-	546	-
SSF2 癌胚抗原 CEA 檢驗正常值						
CEA 檢驗值陽性>正常值	2118	41.64	1085	40.29	1033	43.15
CEA 檢驗值陰性<正常值	2253	44.29	1264	46.94	989	41.31
CEA 檢驗值為臨界值	11	0.22	6	0.22	5	0.21
未檢驗/不詳	705	13.86	338	12.55	367	15.33
不適用:GIST/NET/SD ⁺ /外院檢查或治療	1028	-	484	-	544	-
SSF3 腫瘤縮小等級						
腫瘤縮小等級 0 級 (完全反應)	159	15.50	102	17.23	57	13.13
腫瘤縮小等級 1 級 (中度反應)	164	15.98	110	18.58	54	12.44
腫瘤縮小等級 2 級 (輕度反應)	492	47.95	269	45.44	223	51.38
腫瘤縮小等級 3 級 (無反應)	97	9.45	53	8.95	44	10.14
有反應，但反應程度未進一步說明	24	2.34	10	1.69	14	3.23
不詳	90	8.77	48	8.11	42	9.68
不適用: 無術前治療/無手術/無病理確認	5089	-	2585	-	2504	-
SSF4 病理環切緣 (CRM)						
腫瘤環切緣陽性或僅記載<1mm	190	5.29	94	4.79	96	5.89
≤1.0 mm	260	7.24	160	8.15	100	6.13
1.1-2.0 mm	103	2.87	55	2.80	48	2.94
2.1-3.0 mm	111	3.09	62	3.16	49	3.01
3.1-4.0 mm	57	1.59	35	1.78	22	1.35
4.1-5.0 mm	133	3.70	61	3.11	72	4.42
>5.0 mm	1400	38.98	828	42.20	572	35.09
無殘存腫瘤 no residual tumor	231	6.43	143	7.29	88	5.40
腫瘤環切緣陰性，距離不明	698	19.43	349	17.79	349	21.41
不詳	409	11.39	175	8.92	234	14.36
不適用: 無手術/外院手術/僅局部切除	2523	-	1215	-	1308	-

表 10. 107 年直腸癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組(續)

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	6115	100	3177	100	2938	100
SSF6 KRAS 基因檢驗值						
KRAS 基因突變	524	10.27	299	11.07	225	9.38
KRAS 基因無突變	638	12.51	320	11.84	318	13.26
未檢驗/不詳	3939	77.22	2083	77.09	1856	77.37
不適用: GIST/NET/SD ⁺ /外院檢查無結果	1014	-	475	-	539	-
SSF9 直腸腫瘤下緣與肛門口的距離						
小於 1mm	27	0.67	12	0.55	15	0.81
1-69mm	1302	32.17	717	32.77	585	31.47
70-129mm	1664	41.12	949	43.37	715	38.46
130-200mm	359	8.87	176	8.04	183	9.84
大於 200mm	3	0.07	1	0.05	2	0.11
直腸腫瘤位於直腸上 1/3	79	1.95	41	1.87	38	2.04
直腸腫瘤位於直腸中 1/3	41	1.01	18	0.82	23	1.24
直腸腫瘤位於直腸下 1/3	122	3.01	68	3.11	54	2.90
不詳	450	11.12	206	9.41	244	13.13
不適用	2068	-	989	-	1079	-
SSF2 CEA 與 SSF6 KRAS 交叉比對結果						
(CEA 有檢驗且 KRAS 有檢測共 1107 人)						
CEA 檢驗值陽性且有基因檢驗值	809	100.00	451	100.00	358	100.00
KRAS 基因突變	376	46.48	226	50.11	150	41.90
KRAS 基因無突變	433	53.52	225	49.89	208	58.10
CEA 檢驗值陰性且有基因檢驗值	297	100.00	141	100.00	156	100.00
KRAS 基因突變	119	40.07	57	40.43	62	39.74
KRAS 基因無突變	178	59.93	84	59.57	94	60.26
CEA 檢驗為臨界值且有基因檢驗值	1	100.00	0	0.00	1	100.00
KRAS 基因突變	1	100.00	0	0.00	1	100.00
KRAS 基因無突變	0	0.00	0	0.00	0	0.00

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 家癌症專門醫院。

+SD: Severe dysplasia

表 11. 107 年肝癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	8638	100	5039	100	3599	100
SSF1 甲型胎兒蛋白檢驗值(AFP)						
<20 ng/ml	3884	45.16	2320	46.27	1564	43.61
20-199 ng/ml	1723	20.03	969	19.33	754	21.03
200-399 ng/ml	419	4.87	246	4.91	173	4.82
400-5999 ng/ml	1209	14.06	684	13.64	525	14.64
≥6000 ng/ml	1037	12.06	571	11.39	466	12.99
首療前無檢驗 AFP 者/不詳	328	3.81	224	4.47	104	2.90
不適用:於外院已開始首次療程且無外院檢驗值	38	-	25	-	13	-
SSF2 肝硬化程度						
病理無肝硬化 (Ishak F0-F4)	1538	17.98	1037	20.74	501	14.11
病理有肝硬化 (Ishak F5-F6)	1089	12.73	672	13.44	417	11.74
影像提及肝硬化	4261	49.82	2355	47.09	1906	53.68
影像無提及肝硬化	1645	19.24	927	18.54	718	20.22
不詳	19	0.22	10	0.20	9	0.25
不適用*	86	-	38	-	48	-
SSF3 Child Pugh 分數						
分級為 A	6283	72.74	3819	75.79	2464	68.46
分級為 B	1345	15.57	761	15.10	584	16.23
分級為 C	388	4.49	203	4.03	185	5.14
未評估/不詳	622	7.20	256	5.08	366	10.17
SSF4 肌酸(酐)檢驗值						
≤0.4 mg/dL	77	0.90	36	0.72	41	1.15
0.5-1.2 mg/dL	6094	71.16	3614	72.37	2480	69.47
≥1.3 mg/dL	2347	27.41	1321	26.45	1026	28.74
未檢驗/不詳	46	0.54	23	0.46	23	0.64
不適用:於外院已開始首次療程且無外院檢驗值	74	-	45	-	29	-
SSF5 總膽紅素檢驗值						
≤0.2 mg/dL	55	0.64	22	0.44	33	0.92
0.3-1.0 mg/dL	4686	54.70	2804	56.11	1882	52.73
≥1.1 mg/dL	3698	43.17	2114	42.31	1584	44.38
未檢驗/不詳	127	1.48	57	1.14	70	1.96
不適用:於外院已開始首次療程且無外院檢驗值	72	-	42	-	30	-

[†]醫學中心包含19家醫學中心與1家癌症專門醫院。

+不適用:無相關佐證資料/病歷記載肝硬化或無病理報告及無影像學報告。

表 11. 107 年肝癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組(續)

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	8638	100	5039	100	3599	100
SSF6 凝血酶原時間國際正常比值						
0.1-0.8	37	0.43	15	0.30	22	0.62
0.9-1.3	7688	89.79	4495	90.01	3193	89.49
≥1.4	689	8.05	429	8.59	260	7.29
未檢驗/不詳	148	1.73	55	1.10	93	2.61
不適用:於外院已開始首次療程且無外院檢驗值	76	-	45	-	31	-
SSF7 HBV 感染 [‡]						
陰性	4617	53.45	2581	51.22	2036	56.57
陽性	3966	45.91	2425	48.12	1541	42.82
不詳	55	0.64	33	0.65	22	0.61
SSF8 HCV 感染 [‡]						
陰性	5668	65.62	3466	68.78	2202	61.18
陽性	2914	33.73	1544	30.64	1370	38.07
不詳	56	0.65	29	0.58	27	0.75
HBV/HCV共同感染狀態						
共同感染	390	4.51	208	4.13	182	5.06
僅感染 HBV	3564	41.26	2213	43.92	1351	37.54
僅感染 HCV	2517	29.14	1332	26.43	1185	32.93
無感染 HBV&HCV	2099	24.30	1248	24.77	851	23.65
不詳	68	0.79	38	0.75	30	0.83

[†]醫學中心包含19家醫學中心與1家癌症專門醫院。

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

表 12. 107 年肺癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	14270	100	9245	100	5025	100
SSF1 同側肺但非主病灶的另外肺腫瘤						
無另外肺腫瘤結節	10985	76.98	7315	79.12	3670	73.03
有同側同葉肺腫瘤結節	695	4.87	418	4.52	277	5.51
有同側不同葉肺腫瘤結節	1523	10.67	844	9.13	679	13.51
同時有同側同葉/不同葉肺腫瘤結節	785	5.50	491	5.31	294	5.85
同側，但同葉/不同葉不明	197	1.38	140	1.51	57	1.13
不詳	85	0.60	37	0.40	48	0.96
SSF2 波及臟層膜/彈性層						
完全沒有侵犯臟層肋膜的彈性層	5006	80.94	3880	83.42	1126	73.40
腫瘤侵犯臟層肋膜的彈性層	704	11.38	483	10.38	221	14.41
腫瘤侵犯到臟層肋膜的表面	353	5.71	221	4.75	132	8.60
腫瘤侵犯到壁層肋膜	77	1.24	48	1.03	29	1.89
腫瘤侵犯到肋膜，但沒有詳細敘述	29	0.47	10	0.22	19	1.24
不詳	16	0.26	9	0.19	7	0.46
不適用:未針對原發部位進行手術	8085	-	4594	-	3491	-
SSF4 惡性肋膜積水						
影像或細胞學檢查無發現或判定無積水	3663	52.66	2203	55.03	1460	49.44
影像發現有，無細胞學檢查且醫師判定有	330	4.74	164	4.10	166	5.62
影像發現有，細胞學陰性且醫師判定有	282	4.05	136	3.40	146	4.94
細胞學證實有惡性肋膜積水	1796	25.82	965	24.11	831	28.14
影像發現有，無細胞學檢查且醫師判定無	593	8.53	372	9.29	221	7.48
影像發現有，細胞學陰性且醫師判定無	242	3.48	136	3.40	106	3.59
不詳	50	0.72	27	0.67	23	0.78
不適用:M0 個案	7314	-	5242	-	2072	-
SSF5 縱膈腔淋巴結取樣或廓清						
無執行縱膈腔淋巴結取樣或廓清	804	12.97	546	11.72	258	16.73
取樣或廓清縱膈腔淋巴結 1-2 個位置	1698	27.38	1333	28.61	365	23.67
取樣或廓清縱膈腔淋巴結 3-4 個位置	3464	55.86	2632	56.49	832	53.96
取樣或廓清縱膈腔淋巴結 5-6 個位置	216	3.48	140	3.00	76	4.93
取樣或廓清縱膈腔淋巴結 7-8 個位置	3	0.05	2	0.04	1	0.06
不詳	16	0.26	6	0.13	10	0.65
不適用:小細胞肺癌或未針對原發部位手術者	8069	-	4586	-	3483	-

[†]醫學中心包含19家醫學中心與1家癌症專門醫院。

表 12. 107 年肺癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組(續)

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	14270	100	9245	100	5025	100
SSF6 EGFR 基因突變						
有突變	4470	31.32	2820	30.50	1650	32.84
無突變	3350	23.48	1963	21.23	1387	27.60
有進行檢測，結果無法判讀	25	0.18	11	0.12	14	0.28
未檢驗/不詳	6425	45.02	4451	48.14	1974	39.28
SSF7 ALK 基因轉位突變						
有突變	361	2.53	223	2.41	138	2.75
無突變	5970	41.84	3836	41.49	2134	42.47
有進行檢測，結果無法判讀	29	0.20	19	0.21	10	0.20
未檢驗/不詳	7910	55.43	5167	55.89	2743	54.59
肺腺癌 IIIB 期之 EGFR 基因突變[‡]						
有突變	143	45.69	86	44.56	57	47.50
無突變	150	47.92	93	48.19	57	47.50
有進行檢測，結果無法判讀	3	0.96	1	0.52	2	1.67
未檢驗/不詳	17	5.43	13	6.74	4	3.33
肺腺癌 IIIB 期之 ALK 基因轉位突變[‡]						
有突變	18	5.75	12	6.22	6	5.00
無突變	204	65.18	126	65.28	78	65.00
有進行檢測，結果無法判讀	1	0.32	0	0.00	1	0.83
未檢驗/不詳	90	28.75	55	28.50	35	29.17
肺腺癌 IV 期之 EGFR 基因突變[‡]						
有突變	3006	60.36	1850	62.75	1156	56.89
無突變	1807	36.29	1029	34.91	778	38.29
有進行檢測，結果無法判讀	11	0.22	4	0.14	7	0.34
未檢驗/不詳	156	3.13	65	2.20	91	4.48
肺腺癌 IV 期之 ALK 基因轉位突變[‡]						
有突變	230	4.62	138	4.68	92	4.53
無突變	3173	63.71	1932	65.54	1241	61.07
有進行檢測，結果無法判讀	16	0.32	11	0.37	5	0.25
未檢驗/不詳	1561	31.35	867	29.41	694	34.15

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 家癌症專門醫院。

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

表 13. 107 年女性乳癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	16265	100	8737	100	7528	100
SSF1 動情激素接受體, ER						
ER 反應比例 0%(陰性)	897	5.52	442	5.07	455	6.05
ER 反應比例 1%	88	0.54	44	0.50	44	0.58
ER 反應比例 2-9%	305	1.88	168	1.93	137	1.82
ER 反應比例 10-100%	11882	73.12	6613	75.79	5269	70.02
陽性，比例不明	622	3.83	87	1.00	535	7.11
陰性，比例未明示或<1%	2342	14.41	1305	14.96	1037	13.78
前導性治療後的數值由陰性轉為陽性	19	0.12	12	0.14	7	0.09
未檢驗/不詳	96	0.59	55	0.63	41	0.54
不適用:以 Oncotype 進行 ER 檢測	14	-	11	-	3	-
SSF2 黃體激素接受體, PR						
PR 反應比例 0%(陰性)	1374	8.45	676	7.75	698	9.28
PR 反應比例 1%	207	1.27	107	1.23	100	1.33
PR 反應比例 2-9%	860	5.29	496	5.68	364	4.84
PR 反應比例 10-100%	9467	58.25	5293	60.66	4174	55.47
陽性，比例不明	488	3.00	53	0.61	435	5.78
陰性，比例未明示或<1%	3553	21.86	1917	21.97	1636	21.74
前導性治療後的數值由陰性轉為陽性	24	0.15	18	0.21	6	0.08
未檢驗/不詳	278	1.71	166	1.90	112	1.49
不適用:以 Oncotype 進行 PR 檢測	14	-	11	-	3	-
SSF3 前導性療法之療效						
臨床資訊顯示完全反應(cCR)	63	2.79	16	1.25	47	4.82
病理資訊顯示完全反應(pCR)	499	22.11	314	24.51	185	18.95
臨床資訊顯示部份反應 Partical response(PR)	334	14.80	225	17.56	109	11.17
病理資訊顯示部份反應 Partical response(PR)	763	33.81	407	31.77	356	36.48
臨床資訊顯示病情穩定 Stable disease(SD)	58	2.57	46	3.59	12	1.23
病理資訊顯示病情穩定 Stable disease(SD)	95	4.21	59	4.61	36	3.69
臨床資訊顯示漸進性疾病 Progressive disease(PD)	27	1.20	18	1.41	9	0.92
病理資訊顯示漸進性疾病 Progressive disease(PD)	99	4.39	53	4.14	46	4.71
治療後有縮小反應，但反應程度未進一步說明	199	8.82	77	6.01	122	12.50
不詳	120	5.32	66	5.15	54	5.53
不適用:未手術或無前導性治療	14008	-	7456	-	6552	-
SSF4 哨兵淋巴結檢查數目						
無進行哨兵淋巴結手術	4686	31.72	2232	28.38	2454	35.54
檢查 1-3 顆	7074	47.89	4002	50.88	3072	44.49
檢查 >3 顆	2945	19.94	1603	20.38	1342	19.44
有檢查數目不詳或未發現組織	62	0.42	28	0.36	34	0.49
不詳	4	0.03	1	0.01	3	0.04
不適用:前導性治療後才取樣者	1494	-	871	-	623	-

[†]醫學中心包含19家醫學中心與1家癌症專門醫院。

表 13. 107 年女性乳癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組(續)

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	16265	100	8737	100	7528	100
SSF5 哨兵淋巴結陽性數目						
無哨兵淋巴結侵犯	7985	79.20	4515	80.14	3470	78.01
陽性 1-3 顆	1929	19.13	1028	18.25	901	20.26
陽性 >3 顆	154	1.53	86	1.53	68	1.53
有侵犯數目不詳	13	0.13	4	0.07	9	0.20
不詳	1	0.01	1	0.02	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	6183	-	3103	-	3080	-
SSF7 Her2 免疫組織化學法數值						
陰性 (0 and 1+)	10634	65.38	5752	65.83	4882	64.85
Borderline (2+)	461	2.83	245	2.80	216	2.87
陽性 (3+)	3683	22.64	1942	22.23	1741	23.13
未檢驗/不詳	1487	9.14	798	9.13	689	9.15
ER / PR / Her2組合[‡]						
ER(+) PR(+) Her2(-)	7970	49.00	4341	49.69	3629	48.21
ER(+) or PR(+) Her2(-)	1223	7.52	645	7.38	578	7.68
ER(+) PR(+) Her2(+)	1424	8.75	740	8.47	684	9.09
ER(+) or PR(+) Her2(+)	758	4.66	409	4.68	349	4.64
ER(+) PR(+) Her2(Borderline)	364	2.24	193	2.21	171	2.27
ER(+) or PR(+) Her2(Borderline)	45	0.28	22	0.25	23	0.31
ER(-) PR(-) Her2(+)	1489	9.15	785	8.98	704	9.35
ER(-) PR(-) Her2(Borderline)	51	0.31	30	0.34	21	0.28
ER(-) PR(-) Her2(-)	1431	8.80	759	8.69	672	8.93
不詳	1510	9.28	813	9.31	697	9.26
SSF10 Ki-67						
0-2%	387	2.39	210	2.41	177	2.37
3-9%	2151	13.30	1213	13.93	938	12.57
10-19%	3476	21.50	1898	21.80	1578	21.15
≥20%	7471	46.21	3906	44.86	3565	47.79
有檢驗，但百分比不明	27	0.17	8	0.09	19	0.25
不詳	2655	16.42	1472	16.91	1183	15.86
不適用: Phyllodes tumors / Sarcoma / 外院已執行手術，但無外院資訊	98	-	30	-	68	-

[†]醫學中心包含19家醫學中心與1家癌症專門醫院。

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

表 13-1. 107 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 stage		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	16265	100	2618	100	5214	100	5221	100	1964	100	1113	100	135	100
ER / PR / Her2組合 [‡]														
ER(+) PR(+) Her2(-)	7970	49.00	575	21.96	3271	62.73	2739	52.46	852	43.38	491	44.12	42	31.11
ER(+) or PR(+) Her2(-)	1223	7.52	39	1.49	399	7.65	476	9.12	182	9.27	123	11.05	4	2.96
ER(+) PR(+) Her2(+)	1424	8.75	128	4.89	370	7.10	566	10.84	227	11.56	128	11.50	5	3.70
ER(+) or PR(+) Her2(+)	758	4.66	65	2.48	192	3.68	285	5.46	136	6.92	77	6.92	3	2.22
ER(+) PR(+) Her2(Borderline)	364	2.24	272	10.39	44	0.84	28	0.54	9	0.46	7	0.63	4	2.96
ER(+) or PR(+) Her2(Borderline)	45	0.28	26	0.99	8	0.15	5	0.10	1	0.05	2	0.18	3	2.22
ER(-) PR(-) Her2(+)	1489	9.15	175	6.68	401	7.69	469	8.98	286	14.56	154	13.84	4	2.96
ER(-) PR(-) Her2(Borderline)	51	0.31	34	1.30	10	0.19	3	0.06	1	0.05	2	0.18	1	0.74
ER(-) PR(-) Her2(-)	1431	8.80	37	1.41	425	8.15	616	11.80	241	12.27	106	9.52	6	4.44
不詳	1510	9.28	1267	48.40	94	1.80	34	0.65	29	1.48	23	2.07	63	46.67

[‡] 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. 107 年子宮頸癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	3877	100	2288	100	1589	100
SSF1 SCC 抗原檢驗值						
≤2.5 ng/ml	252	27.94	177	29.50	75	24.83
2.6-25.0 ng/ml	318	35.25	213	35.50	105	34.77
>25.0 ng/ml	185	20.51	123	20.50	62	20.53
未檢驗/不詳	147	16.30	87	14.50	60	19.87
不適用 ⁺	2975	-	1688	-	1287	-
SSF2 SCC 抗原						
SCC-Ag 檢驗值陽性/大於正常值	534	59.20	365	60.83	169	55.96
SCC-Ag 檢驗值陰性/正常值	219	24.28	148	24.67	71	23.51
SCC-Ag 檢驗值為臨界值	2	0.22	0	0.00	2	0.66
未檢驗/不詳	147	16.30	87	14.50	60	19.87
不適用 ⁺	2975	-	1688	-	1287	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 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 14-1. 107 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	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	%
所有醫院												
總個案數	2630	100	473	100	349	100	121	100	212	100	92	100
SSF2 SCC 抗原												
SCC-Ag 檢驗值陽性/大於正常值	0	0.00	111	37.12	207	71.63	86	81.13	122	82.99	8	13.11
SCC-Ag 檢驗值陰性/正常值	0	0.00	125	41.81	61	21.11	13	12.26	8	5.44	12	19.67
SCC-Ag 檢驗值為臨界值	0	0.00	2	0.67	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
未檢驗/不詳	0	0.00	61	20.40	21	7.27	7	6.60	17	11.56	41	67.21
不適用 ⁺	2630	-	174	-	60	-	15	-	65	-	31	-
醫學中心[†]												
總個案數	1449	100	330	100	244	100	81	100	131	100	53	100
SSF2 SCC 抗原												
SCC-Ag 檢驗值陽性/大於正常值	0	0.00	72	35.82	152	75.25	62	84.93	74	84.09	5	13.89
SCC-Ag 檢驗值陰性/正常值	0	0.00	90	44.78	40	19.80	7	9.59	5	5.68	6	16.67
SCC-Ag 檢驗值為臨界值	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
未檢驗/不詳	0	0.00	39	19.40	10	4.95	4	5.48	9	10.23	25	69.44
不適用 ⁺	1449	-	129	-	42	-	8	-	43	-	17	-
非醫學中心												
總個案數	1181	100	143	100	105	100	40	100	81	100	39	100
SSF2 SCC 抗原												
SCC-Ag 檢驗值陽性/大於正常值	0	0.00	39	39.80	55	63.22	24	72.73	48	81.36	3	12.00
SCC-Ag 檢驗值陰性/正常值	0	0.00	35	35.71	21	24.14	6	18.18	3	5.08	6	24.00
SCC-Ag 檢驗值為臨界值	0	0.00	2	2.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
未檢驗/不詳	0	0.00	22	22.45	11	12.64	3	9.09	8	13.56	16	64.00
不適用 ⁺	1181	-	45	-	18	-	7	-	22	-	14	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 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. 107 年子宮體癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	2726	100	1775	100	951	100
SSF1 動情激素接受體, ER						
ER 反應比例 0% (陰性)	36	1.32	17	0.96	19	2.00
ER 反應比例 1%	5	0.18	4	0.23	1	0.11
ER 反應比例 2-9%	47	1.72	32	1.80	15	1.58
ER 反應比例 10-100%	1125	41.27	692	38.99	433	45.53
陽性，比例不明	573	21.02	372	20.96	201	21.14
陰性，比例未明示或<1%	203	7.45	149	8.39	54	5.68
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	737	27.04	509	28.68	228	23.97
不適用:以 Oncotype 進行 ER 檢測	0	-	0	-	0	-
SSF2 黃體激素接受體, PR						
PR 反應比例 0% (陰性)	49	1.80	20	1.13	29	3.05
PR 反應比例 1%	11	0.40	7	0.39	4	0.42
PR 反應比例 2-9%	57	2.09	36	2.03	21	2.21
PR 反應比例 10-100%	988	36.26	616	34.70	372	39.16
陽性，比例不明	367	13.47	226	12.73	141	14.84
陰性，比例未明示或<1%	237	8.70	171	9.63	66	6.95
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	1016	37.28	699	39.38	317	33.37
不適用:以 Oncotype 進行 PR 檢測	1	-	0	-	1	-

[†]醫學中心包含19家醫學中心與1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. 107 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	1446	100	631	100	118	100	429	100	218	100	50	100
SSF1 療前 CA125 檢驗值												
<35 U/ml	177	13.65	141	25.97	12	10.62	9	2.26	2	1.01	13	29.55
35-100 U/ml	223	17.19	151	27.81	20	17.70	34	8.54	7	3.52	11	25.00
>100 U/ml	819	63.15	206	37.94	75	66.37	345	86.68	180	90.45	13	29.55
未檢驗/不詳	78	6.01	45	8.29	6	5.31	10	2.51	10	5.03	7	15.91
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	149	-	88	-	5	-	31	-	19	-	6	-
SSF2 療後最低 CA125 檢驗值												
<10 U/ml	534	40.30	285	51.44	62	53.91	131	31.95	43	21.39	13	28.89
10-35 U/ml	540	40.75	212	38.27	38	33.04	187	45.61	86	42.79	17	37.78
>35 U/ml	174	13.13	21	3.79	11	9.57	76	18.54	56	27.86	10	22.22
未檢驗/不詳	77	5.81	36	6.50	4	3.48	16	3.90	16	7.96	5	11.11
不適用:無治療者/非上皮細胞癌者	121	-	77	-	3	-	19	-	17	-	5	-
SSF3 腫瘤手術後之殘存腫瘤狀態及大小												
沒有殘存腫瘤	758	56.95	445	70.63	79	67.52	160	41.67	45	29.41	29	61.70
殘存腫瘤≤1 公分，未接受術前化學治療	167	12.55	33	5.24	13	11.11	94	24.48	27	17.65	0	0.00
殘存腫瘤≤1 公分，有接受術前化學治療	25	1.88	0	0.00	0	0.00	12	3.13	12	7.84	1	2.13
殘存腫瘤>1 公分，未接受術前化學治療	102	7.66	3	0.48	4	3.42	56	14.58	37	24.18	2	4.26
殘存腫瘤>1 公分，有接受術前化學治療	15	1.13	0	0.00	0	0.00	6	1.56	8	5.23	1	2.13
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	23	1.73	1	0.16	2	1.71	14	3.65	5	3.27	1	2.13
以肉眼觀看有殘存腫瘤，但未記錄大小且有接受術前化學治療	1	0.08	0	0.00	0	0.00	1	0.26	0	0.00	0	0.00
未檢驗/不詳	240	18.03	148	23.49	19	16.24	41	10.68	19	12.42	13	27.66
不適用*	115	-	1	-	1	-	45	-	65	-	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 16-1. 107 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	951	100	405	100	80	100	302	100	134	100	30	100
SSF1 療前 CA125 檢驗值												
<35 U/ml	114	13.15	86	24.23	9	11.69	7	2.46	2	1.60	10	38.46
35-100 U/ml	145	16.72	103	29.01	10	12.99	21	7.39	4	3.20	7	26.92
>100 U/ml	561	64.71	136	38.31	54	70.13	249	87.68	113	90.40	9	34.62
未檢驗/不詳	47	5.42	30	8.45	4	5.19	7	2.46	6	4.80	0	0.00
不適用:無治療者/非上皮細胞癌者/於外院首療且無外院檢驗值	84	-	50	-	3	-	18	-	9	-	4	-
SSF2 療後最低 CA125 檢驗值												
<10 U/ml	348	39.15	181	49.86	42	53.16	90	30.72	26	20.47	9	33.33
10-35 U/ml	393	44.21	151	41.60	30	37.97	143	48.81	56	44.09	13	48.15
>35 U/ml	106	11.92	10	2.75	4	5.06	51	17.41	36	28.35	5	18.52
未檢驗/不詳	42	4.72	21	5.79	3	3.80	9	3.07	9	7.09	0	0.00
不適用:無治療者/非上皮細胞癌者	62	-	42	-	1	-	9	-	7	-	3	-
SSF3 腫瘤手術後之殘存腫瘤狀態及大小												
沒有殘存腫瘤	585	65.80	336	82.96	60	75.95	134	48.38	38	38.00	17	60.71
殘存腫瘤≤1 公分，未接受術前化學治療	105	11.81	17	4.20	8	10.13	62	22.38	18	18.00	0	0.00
殘存腫瘤≤1 公分，有接受術前化學治療	17	1.91	0	0.00	0	0.00	8	2.89	8	8.00	1	3.57
殘存腫瘤>1 公分，未接受術前化學治療	69	7.76	2	0.49	0	0.00	43	15.52	22	22.00	2	7.14
殘存腫瘤>1 公分，有接受術前化學治療	12	1.35	0	0.00	0	0.00	4	1.44	8	8.00	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	1.46	1	0.25	1	1.27	8	2.89	3	3.00	0	0.00
以肉眼觀看有殘存腫瘤，但未記錄大小且有接受術前化學治療	1	0.11	0	0.00	0	0.00	1	0.36	0	0.00	0	0.00
未檢驗/不詳	87	9.79	49	12.10	10	12.66	17	6.14	3	3.00	8	28.57
不適用*	62	-	0	-	1	-	25	-	34	-	2	-

†醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 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. 107 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	495	100	226	100	38	100	127	100	84	100	20	100
SSF1 療前 CA125 檢驗值												
<35 U/ml	63	14.65	55	29.26	3	8.33	2	1.75	0	0.00	3	16.67
35-100 U/ml	78	18.14	48	25.53	10	27.78	13	11.40	3	4.05	4	22.22
>100 U/ml	258	60.00	70	37.23	21	58.33	96	84.21	67	90.54	4	22.22
未檢驗/不詳	31	7.21	15	7.98	2	5.56	3	2.63	4	5.41	7	38.89
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	65	-	38	-	2	-	13	-	10	-	2	-
SSF2 療後最低 CA125 檢驗值												
<10 U/ml	186	42.66	104	54.45	20	55.56	41	35.04	17	22.97	4	22.22
10-35 U/ml	147	33.72	61	31.94	8	22.22	44	37.61	30	40.54	4	22.22
>35 U/ml	68	15.60	11	5.76	7	19.44	25	21.37	20	27.03	5	27.78
未檢驗/不詳	35	8.03	15	7.85	1	2.78	7	5.98	7	9.46	5	27.78
不適用:無治療者/非上皮細胞癌者	59	-	35	-	2	-	10	-	10	-	2	-
SSF3 腫瘤手術後之殘存腫瘤狀態及大小												
沒有殘存腫瘤	173	39.14	109	48.44	19	50.00	26	24.30	7	13.21	12	63.16
殘存腫瘤≤1 公分，未接受術前化學治療	62	14.03	16	7.11	5	13.16	32	29.91	9	16.98	0	0.00
殘存腫瘤≤1 公分，有接受術前化學治療	8	1.81	0	0.00	4	10.53	4	3.74	4	7.55	0	0.00
殘存腫瘤>1 公分，未接受術前化學治療	33	7.47	1	0.44	0	0.00	13	12.15	15	28.30	0	0.00
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	1.87	0	0.00	1	5.26
以肉眼觀看有殘存腫瘤，但未記錄大小且未接受術前化學治療	10	2.26	0	0.00	1	2.63	6	5.61	2	3.77	1	5.26
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	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
未檢驗/不詳	153	34.62	99	44.00	9	23.68	24	22.43	16	30.19	5	26.32
不適用*	53	-	1	-	0	-	20	-	31	-	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 17. 107 年攝護腺癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	6020	100	3356	100	2664	100
SSF1 攝護腺特異抗原指數, PSA						
<4.0 ng/ml	289	4.81	157	4.69	132	4.97
4.0-9.9 ng/ml	1296	21.57	825	24.62	471	17.73
10.0-19.9 ng/ml	1187	19.76	699	20.86	488	18.37
20.0-199.9 ng/ml	1916	31.89	999	29.81	917	34.51
200.0-999.9 ng/ml	528	8.79	264	7.88	264	9.94
≥1000 ng/ml	342	5.69	164	4.89	178	6.70
未檢驗/不詳	450	7.49	243	7.25	207	7.79
不適用:外院已首療且無檢驗值	12	-	5	-	7	-
SSF3 Gleason score (Biopsy/TURP)						
2-6	1520	26.34	837	25.74	683	27.12
7	1847	32.01 (100.00)	1079	33.18 (100.00)	768	30.50 (100.00)
3+4	990	(53.60)	573	(53.10)	417	(54.30)
4+3	857	(46.40)	506	(46.90)	351	(45.70)
8	963	16.69	550	16.91	413	16.40
9-10	1411	24.45	775	23.83	636	25.26
不詳	29	0.50	11	0.34	18	0.71
不適用:未執行細針切片或 TURP	250	-	104	-	146	-
SSF5 Gleason score (Radical)						
2-6	236	13.52	168	14.19	68	12.12
7	1050	60.17 (100.00)	748	63.18 (100.00)	302	53.83 (100.00)
3+4	601	(57.24)	439	(58.69)	162	(53.64)
4+3	449	(42.76)	309	(41.31)	140	(46.36)
8	153	8.77	104	8.78	49	8.73
9-10	269	15.42	157	13.26	112	19.96
不詳	37	2.12	7	0.59	30	5.35
不適用:無執行攝護腺全切除或大體解剖	4275	-	2172	-	2103	-

註解: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. 107 年攝護腺癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組(續)

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	6020	100	3356	100	2664	100
SSF6 切片條數檢查數目						
檢查 1-6 條	237	5.25	100	3.73	137	7.48
檢查 7-9 條	144	3.19	68	2.54	76	4.15
檢查 10-11 條	467	10.35	212	7.91	255	13.93
檢查 12 條	2311	51.23	1410	52.61	901	49.21
檢查 >12 條	999	22.15	686	25.60	313	17.09
不詳或檢查條數未知	353	7.83	204	7.61	149	8.14
不適用:未執行切片或 TURP	1509	-	676	-	833	-
SSF7 切片條數陽性數目						
均為陰性	93	2.07	46	1.72	47	2.58
陽性 1-6 條	2229	49.54	1431	53.44	798	43.82
陽性 7-9 條	605	13.45	375	14.00	230	12.63
陽性 10-11 條	450	10.00	254	9.48	196	10.76
陽性 12 條	442	9.82	273	10.19	169	9.28
陽性 >12 條	133	2.96	85	3.17	48	2.64
不詳或陽性條數未知	547	12.16	214	7.99	333	18.29
不適用:未執行切片或 TURP	1521	-	678	-	843	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 家癌症專門醫院。

表 17-1. 107 年攝護腺癌治療前 PSA、Gleason score (Biopsy/TURP)、Gleason score (Radical)結果與臨床/病理期別之分布狀況

	臨床期別											
	All stage		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	6020	100	615	100	1515	100	1771	100	1863	100	256	100
攝護腺特異抗原指數, PSA												
<4.0 ng/ml	289	4.81	135	21.99	76	5.03	30	1.69	19	1.02	29	11.37
4.0-9.9 ng/ml	1296	21.57	398	64.82	595	39.38	184	10.40	71	3.82	48	18.82
10.0-19.9 ng/ml	1187	19.76	0	0.00	721	47.72	296	16.72	127	6.84	43	16.86
20.0-199.9 ng/ml	1916	31.89	0	0.00	2	0.13	1099	62.09	764	41.12	51	20.00
200.0-999.9 ng/ml	528	8.79	1	0.16	1	0.07	61	3.45	455	24.49	10	3.92
≥1000 ng/ml	342	5.69	0	0.00	0	0.00	4	0.23	336	18.08	2	0.78
未檢驗/不詳	450	7.49	80	13.03	116	7.68	96	5.42	86	4.63	72	28.24
不適用:外院已首療且無檢驗值	12	-	1	-	4	-	1	-	5	-	1	-
Gleason score (Biopsy/TURP)												
2-6	1520	26.34	608	99.84	492	32.63	288	16.39	85	4.86	47	31.76
7	1847	32.01 (100.00)	0	0.00 (100.00)	826	54.77 (100.00)	621	35.34 (100.00)	348	19.91 (100.00)	52	35.14 (100.00)
3+4	990	(53.60)	0	(0.00)	515	(62.35)	323	(52.01)	122	(35.06)	30	(57.69)
4+3	857	(46.40)	0	(0.00)	311	(37.65)	298	(47.99)	226	(64.94)	22	(42.31)
8	963	16.69	0	0.00	184	12.20	316	17.99	437	25.00	26	17.57
9-10	1411	24.45	0	0.00	0	0.00	527	29.99	866	49.54	18	12.16
不詳	29	0.50	1	0.16	6	0.40	5	0.28	12	0.69	5	3.38
不適用:未執行細針切片或 TURP	250	-	6	-	7	-	14	-	115	-	108	-

表 17-1. 107 年攝護腺癌治療前 PSA、Gleason score (Biopsy/TURP)、Gleason score (Radical)結果與臨床/病理期別之分布狀況(續)

	病理期別											
	All stage		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	6020	100	147	100	633	100	799	100	300	100	4141	100
Gleason score (Radical)												
2-6	236	13.52	143	100.00	56	8.87	28	3.53	1	0.66	8	30.77
7	1050	60.17 (100.00)	0	0.00 (100.00)	537	85.10 (100.00)	453	57.12 (100.00)	48	31.58 (100.00)	12	46.15 (100.00)
3+4	601	(57.24)	0	(0.00)	361	(67.23)	220	(48.57)	12	(25.00)	8	(66.67)
4+3	449	(42.76)	0	(0.00)	176	(32.77)	233	(51.43)	36	(75.00)	4	(33.33)
8	153	8.77	0	0.00	35	5.55	98	12.36	20	13.16	0	0.00
9-10	269	15.42	0	0.00	0	0.00	201	25.35	67	44.08	1	3.85
不詳	37	2.12	0	0.00	3	0.48	13	1.64	16	10.53	5	19.23
不適用:無執行攝護腺全切除或大體解剖	4275	-	4	-	2	-	6	-	148	-	4115	-

表 17-2. 107 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	421	100	3143	100	2456	100
攝護腺特異抗原指數, PSA						
<4.0 ng/ml	23	5.46	159	5.07	107	4.36
4.0-9.9 ng/ml	132	31.35	846	26.99	318	12.97
10.0-19.9 ng/ml	86	20.43	686	21.88	415	16.92
20.0-199.9 ng/ml	95	22.57	887	28.29	934	38.09
200.0-999.9 ng/ml	39	9.26	205	6.54	284	11.58
≥1000 ng/ml	16	3.80	146	4.66	180	7.34
未檢驗/不詳	30	7.13	206	6.57	214	8.73
不適用:外院已首療且無檢驗值	0	-	8	-	4	-
Gleason score (Biopsy/TURP)						
2-6	122	30.12	923	30.41	475	20.39
7	128	31.60 (100.00)	1018	33.54 (100.00)	701	30.09 (100.00)
3+4	70	(54.69)	569	(55.89)	351	(50.07)
4+3	58	(45.31)	449	(44.11)	350	(49.93)
8	61	15.06	459	15.12	443	19.01
9-10	90	22.22	622	20.49	699	30.00
不詳	4	0.99	13	0.43	12	0.52
不適用:未執行細針切片或 TURP	16	-	108	-	126	-
Gleason score (Radical)						
2-6	33	14.86	183	14.08	20	8.97
7	128	57.66 (100.00)	785	60.38 (100.00)	137	61.43 (100.00)
3+4	84	(65.63)	440	(56.05)	77	(56.20)
4+3	44	(34.38)	345	(43.95)	60	(43.80)
8	17	7.66	118	9.08	18	8.07
9-10	40	18.02	186	14.31	43	19.28
不詳	4	1.80	28	2.15	5	2.24
不適用:無執行攝護腺全切除或大體解剖	199	-	1843	-	2233	-

表 18. 107 年膀胱癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	3194	100	1732	100	1462	100
SSF2 區域淋巴結夾膜外侵犯情形						
無區域淋巴結侵犯	3002	93.99	1633	94.28	1369	93.64
區域淋巴結侵犯，但無淋巴結夾膜外侵犯	29	0.91	13	0.75	16	1.09
區域淋巴結侵犯，且有淋巴結夾膜外侵犯	12	0.38	6	0.35	6	0.41
區域淋巴結侵犯，但淋巴結夾膜外侵犯不詳	112	3.51	73	4.21	39	2.67
區域淋巴結侵犯不詳或無法評估	39	1.22	7	0.40	32	2.19
SSF3 固有肌肉層病理標本						
病理標本未包含固有肌肉層	768	25.41	360	22.03	408	29.37
病理標本有包含固有肌肉層	2191	72.48	1241	75.95	950	68.39
不詳	64	2.12	33	2.02	31	2.23
不適用 ⁺	171	-	98	-	73	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 家癌症專門醫院。

⁺不適用:未執行 TURBT/於外院接受 TURBT，且無外院病理報告資料。

表 19. 107 年淋巴癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	2818	100	1980	100	838	100
SSF1 HIV 感染狀況評估						
陰性	923	32.78	720	36.36	203	24.28
陽性	38	1.35	31	1.57	7	0.84
未檢驗/不詳	1855	65.87	1229	62.07	626	74.88
不適用:M9811-9837&C420-C421,C424	2	-	0	-	2	-
SSF3 IPI score 評估						
0分	190	8.87	147	9.83	43	6.66
1分	412	19.23	292	19.52	120	18.58
2分	433	20.21	289	19.32	144	22.29
3分	460	21.48	328	21.93	132	20.43
4分	262	12.23	182	12.17	80	12.38
5分	116	5.42	77	5.15	39	6.04
僅記載低風險	7	0.33	4	0.27	3	0.46
僅記載中低風險	3	0.14	3	0.20	0	0.00
僅記載中風險	2	0.09	1	0.07	1	0.15
僅記載中高風險	10	0.47	7	0.47	3	0.46
僅記載高風險	6	0.28	5	0.33	1	0.15
不詳	241	11.25	161	10.76	80	12.38
不適用:Mycosis Fungoides/Sezary disease/何杰金氏淋巴瘤	676	-	484	-	192	-
SSF4 FLIPI score 評估						
0分	18	5.37	14	6.51	4	3.33
1分	68	20.30	42	19.53	26	21.67
2分	77	22.99	54	25.12	23	19.17
3分	86	25.67	55	25.58	31	25.83
4分	44	13.13	28	13.02	16	13.33
5分	13	3.88	5	2.33	8	6.67
僅記載低風險	2	0.60	1	0.47	1	0.83
僅記載中風險	1	0.30	0	0.00	1	0.83
僅記載高風險	0	0.00	0	0.00	0	0.00
不詳	26	7.76	16	7.44	10	8.33
不適用:非濾泡性淋巴瘤	2483	-	1765	-	718	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 家癌症專門醫院。

表 19. 107 年淋巴瘤 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組(續)

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	2818	100	1980	100	838	100
SSF7 HBsAg 狀態						
無 B 肝帶原史或檢驗為陰性	2356	83.66	1661	83.89	695	83.13
有 B 肝帶原史或檢驗為陽性	443	15.73	305	15.40	138	16.51
不詳	17	0.60	14	0.71	3	0.36
不適用:M9811-9837&C420-C421,C424	2	-	0	-	2	-
SSF8 Anti-HCV 狀態						
無 C 肝感染史或檢驗為陰性	2625	93.22	1862	94.04	763	91.27
有 C 肝感染史或檢驗為陽性	168	5.97	100	5.05	68	8.13
不詳	23	0.82	18	0.91	5	0.60
不適用:M9811-9837&C420-C421,C424	2	-	0	-	2	-
SSF10 何杰金氏淋巴瘤預後因子 ESR						
0-29 mm/h	50	21.74	40	23.12	10	17.54
30-50 mm/h	20	8.70	15	8.67	5	8.77
>50 mm/h	58	25.22	50	28.90	8	14.04
未檢驗/不詳	102	44.35	68	39.31	34	59.65
不適用:非 M9650-9663 者	2588	-	1807	-	781	-
SSF10 何杰金氏淋巴瘤預後因子 IPS						
0 分	22	9.57	20	11.56	2	3.51
1 分	64	27.83	47	27.17	17	29.82
2 分	38	16.52	29	16.76	9	15.79
3 分	33	14.35	23	13.29	10	17.54
4 分	24	10.43	19	10.98	5	8.77
5 分	5	2.17	5	2.89	0	0.00
6 分	5	2.17	4	2.31	1	1.75
7 分	0	0.00	0	0.00	0	0.00
未檢驗/不詳	39	16.96	26	15.03	13	22.81
不適用:非 M9650-9663 者	2588	-	1807	-	781	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 家癌症專門醫院。

表 20. 107 年白血病 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	2301	100	1696	100	605	100
SSF1 染色體檢查評估*						
正常	756	32.86	603	35.55	153	25.29
AML with t(8;21)(q22;q22.1)	22	0.96	18	1.06	4	0.66
AML with inv(16)(p13.1;q22) or t(16;16)(p13.1;q22)	16	0.70	13	0.77	3	0.50
Acute promyelocytic leukemia with t(15;17)	39	1.69	35	2.06	4	0.66
AML with t(9;11)(p21.3;q23.3)	5	0.22	4	0.24	1	0.17
AML with t(6;9)(p23;q34.1)	3	0.13	3	0.18	0	0.00
AML with inv(3)(q21.3;q26.2) or t(3;3)(q21.3;q26.2)	0	0.00	0	0.00	0	0.00
AML (megakaryoblastic) with t(1;22)(p13.3;q13.1)	0	0.00	0	0.00	0	0.00
BLL with t(9;22)(q34.1;q11.2)	15	0.65	11	0.65	4	0.66
BLL with t(v;11q23.3)	1	0.04	1	0.06	0	0.00
BLL with t(12;21)(p13.2;q22.1)	0	0.00	0	0.00	0	0.00
BLL with hyperdiploidy	17	0.74	17	1.00	0	0.00
BLL with hypodiploidy (hypodiploid ALL)	0	0.00	0	0.00	0	0.00
BLL with t(5;14)(q31.1;q32.1)	0	0.00	0	0.00	0	0.00
BLL with t(1;19)(q23;p13.3)	1	0.04	1	0.06	0	0.00
Mixed PAL with t(9;22)(q34.1;q11.2)	3	0.13	3	0.18	0	0.00
Mixed PAL with t(v;11q23.3)	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Chronic myelogenous leukemia t(9;22)	152	6.61	118	6.96	34	5.62
MDS associated with isolated del(5q-)	1	0.04	1	0.06	0	0.00
一種或兩種以上非上述之染色體異常	388	16.86	293	17.28	95	15.70
同時有兩種上述之染色體異常	12	0.52	6	0.35	6	0.99
複雜之染色體異常，三項(含)以上的染色體變化	294	12.78	233	13.74	61	10.08
全身性化療後之染色體檢查	79	3.43	75	4.42	4	0.66
染色體檢查結果無法判斷	19	0.83	14	0.83	5	0.83
未執行染色體檢查/不詳	478	20.77	247	14.56	231	38.18

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 家癌症專門醫院。

* BLL: B lymphoblastic leukemia / lymphoma; PAL: phenotype acute22 leukemia; MDS: Myelodysplastic syndrome.

表 20. 107 年白血病 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組(續)

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	2301	100	1696	100	605	100
SSF2 分子生物學檢查評估**						
正常	619	26.90	512	30.19	107	17.69
AML with RUNX1-RUNX1T1	18	0.78	16	0.94	2	0.33
AML with CBFβ-MYH11	18	0.78	14	0.83	4	0.66
Acute promyelocytic leukemia with PML-RARA	47	2.04	38	2.24	9	1.49
AML with KMT2A-MLLT3	1	0.04	1	0.06	0	0.00
AML with DEK-NUP214	0	0.00	0	0.00	0	0.00
AML with GATA2, MECOM	0	0.00	0	0.00	0	0.00
AML(megakaryoblastic) with RBM15-MKL1	0	0.00	0	0.00	0	0.00
AML with mutated NPM1	46	2.00	43	2.54	3	0.50
AML with biallelic mutation of CEBPA	21	0.91	19	1.12	2	0.33
AML with mutated FLT3/ITD	78	3.39	72	4.25	6	0.99
AML with mutated FLT3/TKD	0	0.00	0	0.00	0	0.00
AML with MLL-PTD (partial tandem duplication)	10	0.43	8	0.47	2	0.33
BLL with BCR-ABL1	36	1.56	29	1.71	7	1.16
BLL with KMT2A-rearranged	3	0.13	3	0.18	0	0.00
BLL with ETV6-RUNX1 (TEL-AML1)	23	1.00	22	1.30	1	0.17
BLL with IGH/IL3	0	0.00	0	0.00	0	0.00
BLL with TCF3-PBX1 (E2A-PBX1)	4	0.17	4	0.24	0	0.00
Mixed PAL with BCR-ABL1	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Mixed PAL with KMT2A-rearranged	0	0.00	0	0.00	0	0.00
CMiGL BCR-ABL1 positive	194	8.43	127	7.49	67	11.07
JAK2 V617F mutation	256	11.13	189	11.14	67	11.07
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	121	5.26	94	5.54	27	4.46
同時有兩種上述之分子檢驗異常	27	1.17	19	1.12	8	1.32
全身性化療後之分子生物學檢查	91	3.95	75	4.42	16	2.64
分子生物學檢查結果無法判斷	6	0.26	2	0.12	4	0.66
未執行分子生物學檢查/不詳	682	29.64	409	24.12	273	45.12

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 家癌症專門醫院。

** BLL: B lymphoblastic leukemia / lymphoma; PAL: phenotype acute leukemia; CMiGL: Chronic myelogenous leukemia; MLN: Myeloid and lymphoid neoplasms.

表 20. 107 年白血病 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組(續)

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	2301	100	1696	100	605	100
SSF7 HBsAg 狀態						
無 B 肝帶原史或檢驗為陰性	2022	87.87	1471	86.73	551	91.07
有 B 肝帶原史或檢驗為陽性	218	9.47	171	10.08	47	7.77
不詳	61	2.65	54	3.18	7	1.16
SSF8 Anti-HCV 狀態						
無 C 肝感染史或檢驗為陰性	2157	93.74	1589	93.69	568	93.88
有 C 肝感染史或檢驗為陽性	82	3.56	52	3.07	30	4.96
不詳	62	2.69	55	3.24	7	1.16
SSF10 最近一次治療反應的微量殘餘疾病評估						
No log reduction	6	2.46	1	0.60	5	6.41
0<log reduction<1	22	9.02	13	7.83	9	11.54
1<=log reduction < 2	20	8.20	14	8.43	6	7.69
2<=log reduction < 3	31	12.70	22	13.25	9	11.54
3<=log reduction < 4	58	23.77	46	27.71	12	15.38
log reduction>=4	62	25.41	45	27.11	17	21.79
無 log reduction 數值	14	5.74	9	5.42	5	6.41
未檢驗/不詳	31	12.70	16	9.64	15	19.23
不適用:非 M9875/3 或未使用藥物治療	2057	-	1530	-	527	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 家癌症專門醫院。