

附件、民國 108 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. 108 年口腔癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	7
表 3. 108 年口咽癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	8
表 4. 108 年下咽癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	9
表 5. 108 年喉癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	10
表 6. 108 年鼻咽癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	11
表 7. 108 年食道癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	12
表 8. 108 年胃癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	13
表 9. 108 年結腸癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	14
表 10. 108 年直腸癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	16
表 11. 108 年肝癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	18
表 11-1. 108 年肝癌 SSF 特定因子分布狀況，以戶籍地分組.....	19
表 12. 108 年肺癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	20
表 12-1. 108 年肺癌 SSF 特定因子分布狀況，以戶籍地分組	21
表 13. 108 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. 108 年女性乳癌 ER / PR / Her2 組合與整併期別之分布狀況	24
表 14. 108 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. 108 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. 108 年子宮體癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	27
表 16. 108 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. 108 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. 108 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. 108 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. 108 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. 108 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. 108 年膀胱癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	36
表 19. 108 年淋巴癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	37
表 20. 108 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 108 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. 108 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	6096	100	4203	100	1893	100
SSF1 被侵犯的頸部淋巴結大小						
未侵犯	4493	73.78	3120	74.27	1373	72.68
≤30 mm	1178	19.34	817	19.45	361	19.11
31-60mm	184	3.02	119	2.83	65	3.44
>60mm	61	1.00	42	1.00	19	1.01
不詳	174	2.86	103	2.45	71	3.76
不適用 ⁺	6	-	2	-	4	-
SSF7 病理報告中的腫瘤深度						
<5.0 mm	2168	35.67	1481	35.33	687	36.43
5.0-9.9 mm	1187	19.53	805	19.20	382	20.25
≥10.0 mm	1495	24.60	1102	26.29	393	20.84
其它:報告為原位癌/未手術/有術前治療	1049	17.26	687	16.39	362	19.19
不詳	179	2.95	117	2.79	62	3.29
不適用 ⁺	18	-	11	-	7	-
SSF9 臨床淋巴結外侵犯狀態						
淋巴結未侵犯(cN0)	3628	64.81	2483	64.31	1145	65.92
無臨床 ENE 侵犯	1663	29.71	1184	30.67	479	27.58
有臨床 ENE 侵犯	224	4.00	149	3.86	75	4.32
不詳	83	1.48	45	1.17	38	2.19
不適用 ⁺	498	-	342	-	156	-
SSF10 病理淋巴結外侵犯狀態						
淋巴結未侵犯	2541	69.77	1852	70.34	689	68.29
無病理 ENE 侵犯	589	16.17	410	15.57	179	17.74
有病理 ENE 侵犯	507	13.92	370	14.05	137	13.58
不詳	5	0.14	1	0.04	4	0.40
不適用 [*]	2454	-	1570	-	884	-
臨床及病理淋巴結外侵犯狀態						
淋巴結未侵犯	4217	73.52	2939	74.05	1278	72.33
淋巴結侵犯，但無 ENE 侵犯	919	16.02	605	15.24	314	17.77
淋巴結侵犯，且有 ENE 侵犯	599	10.44	425	10.71	174	9.85
不詳	1	0.02	0	0.00	1	0.06
不適用 [*]	360	-	234	-	126	-

[†]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. 108 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	1661	100	1108	100	553	100
SSF1 被侵犯的頸部淋巴結大小						
未侵犯	716	43.11	469	42.33	247	44.67
≤30 mm	450	27.09	311	28.07	139	25.14
31-60mm	298	17.94	212	19.13	86	15.55
>60mm	71	4.27	49	4.42	22	3.98
不詳	126	7.59	67	6.05	59	10.67
不適用 ⁺	0	-	0	-	0	-
SSF9 臨床淋巴結外侵犯狀態						
淋巴結未侵犯(cN0)	612	46.02	406	46.56	206	44.98
無臨床 ENE 侵犯	483	36.32	315	36.12	168	36.68
有臨床 ENE 侵犯	202	15.19	135	15.48	67	14.63
不詳	33	2.48	16	1.83	17	3.71
不適用 ⁺	331	-	236	-	95	-
SSF10 病理淋巴結外侵犯狀態						
淋巴結未侵犯	177	42.14	129	41.61	48	43.64
無病理 ENE 侵犯	122	29.05	97	31.29	25	22.73
有病理 ENE 侵犯	111	26.43	75	24.19	36	32.73
不詳	10	2.38	9	2.90	1	0.91
不適用 [*]	1241	-	798	-	443	-
臨床及病理淋巴結外侵犯狀態						
淋巴結未侵犯	687	48.21	454	47.99	233	48.64
淋巴結侵犯，但無 ENE 侵犯	466	32.70	312	32.98	154	32.15
淋巴結侵犯，且有 ENE 侵犯	272	19.09	180	19.03	92	19.21
不詳	0	0.00	0	0.00	0	0.00
不適用 [*]	236	-	162	-	74	-

[†]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. 108 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	1189	100	746	100	443	100
SSF1 被侵犯的頸部淋巴結大小						
未侵犯	372	31.34	255	34.27	117	26.41
≤30 mm	415	34.96	268	36.02	147	33.18
31-60mm	207	17.44	122	16.40	85	19.19
>60mm	62	5.22	41	5.51	21	4.74
不詳	131	11.04	58	7.80	73	16.48
不適用 ⁺	2	-	2	-	0	-
SSF9 臨床淋巴結外侵犯狀態						
淋巴結未侵犯(cN0)	348	29.92	240	32.61	108	25.29
無臨床 ENE 侵犯	538	46.26	339	46.06	199	46.60
有臨床 ENE 侵犯	250	21.50	151	20.52	99	23.19
不詳	27	2.32	6	0.82	21	4.92
不適用 ⁺	26	-	10	-	16	-
SSF10 病理淋巴結外侵犯狀態						
淋巴結未侵犯	87	30.53	65	32.66	22	25.58
無病理 ENE 侵犯	61	21.40	42	21.11	19	22.09
有病理 ENE 侵犯	132	46.32	88	44.22	44	51.16
不詳	5	1.75	4	2.01	1	1.16
不適用 [*]	904	-	547	-	357	-
臨床及病理淋巴結外侵犯狀態						
淋巴結未侵犯	388	33.16	254	34.42	134	31.02
淋巴結侵犯，但無 ENE 侵犯	462	39.49	284	38.48	178	41.20
淋巴結侵犯，且有 ENE 侵犯	320	27.35	200	27.10	120	27.78
不詳	0	0.00	0	0.00	0	0.00
不適用 [*]	19	-	8	-	11	-

[†]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. 108 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	822	100	580	100	242	100
SSF1 被侵犯的頸部淋巴結大小						
未侵犯	643	78.22	466	80.34	177	73.14
≤30 mm	97	11.80	59	10.17	38	15.70
31-60mm	39	4.74	31	5.34	8	3.31
>60mm	10	1.22	7	1.21	3	1.24
不詳	33	4.01	17	2.93	16	6.61
不適用 ⁺	0	-	0	-	0	-
SSF9 臨床淋巴結外侵犯狀態						
淋巴結未侵犯(cN0)	597	76.34	429	77.86	168	72.73
無臨床 ENE 侵犯	127	16.24	82	14.88	45	19.48
有臨床 ENE 侵犯	47	6.01	34	6.17	13	5.63
不詳	11	1.41	6	1.09	5	2.16
不適用 ⁺	40	-	29	-	11	-
SSF10 病理淋巴結外侵犯狀態						
淋巴結未侵犯	26	36.11	17	32.08	9	47.37
無病理 ENE 侵犯	21	29.17	15	28.30	6	31.58
有病理 ENE 侵犯	23	31.94	20	37.74	3	15.79
不詳	2	2.78	1	1.89	1	5.26
不適用 [*]	750	-	527	-	223	-
臨床及病理淋巴結外侵犯狀態						
淋巴結未侵犯	612	78.26	440	79.85	172	74.46
淋巴結侵犯，但無 ENE 侵犯	110	14.07	66	11.98	44	19.05
淋巴結侵犯，且有 ENE 侵犯	60	7.67	45	8.17	15	6.49
不詳	0	0.00	0	0.00	0	0.00
不適用 [*]	40	-	29	-	11	-

[†]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. 108 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	1487	100	931	100	556	100
SSF1 被侵犯的頸部淋巴結大小						
未侵犯	232	15.62	140	15.07	92	16.55
≤30 mm	597	40.20	385	41.44	212	38.13
31-60mm	375	25.25	245	26.37	130	23.38
>60mm	121	8.15	89	9.58	32	5.76
不詳	160	10.77	70	7.53	90	16.19
不適用 ⁺	2	-	2	-	0	-

[†]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. 108 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	2656	100	1600	100	1056	100
SSF3 前導性療法後的病理反應						
病理資訊顯示腫瘤全消	184	39.23	127	41.64	57	34.76
病理資訊顯示腫瘤縮小 $\geq 50\%$	137	29.21	86	28.20	51	31.10
病理資訊顯示腫瘤縮小 $< 50\%$	50	10.66	30	9.84	20	12.20
病理資訊顯示腫瘤未縮小	20	4.26	12	3.93	8	4.88
腫瘤有縮小反應，但未說明反應的程度	55	11.73	38	12.46	17	10.37
不詳	23	4.90	12	3.93	11	6.71
不適用:GIST 及 Sarcoma 或未進行前導性或手術治療	2187	-	1295	-	892	-
SSF4 放射治療後的臨床反應						
臨床資訊顯示完全反應(CR)	170	13.13	92	12.72	78	13.64
臨床資訊顯示部分反應(PR)	351	27.10	201	27.80	150	26.22
臨床資訊顯示病情穩定(SD)	103	7.95	62	8.58	41	7.17
臨床資訊顯示漸進性疾病(PD)	210	16.22	132	18.26	78	13.64
有縮小反應，但反應程度未說明	88	6.80	30	4.15	58	10.14
不詳	373	28.80	206	28.49	167	29.20
不適用+	1361	-	877	-	484	-

[†]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. 108 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	3423	100	2096	100	1327	100
SSF1 癌胚抗原 CEA 檢驗值						
<2.5 ng/ml	1243	39.93	805	42.24	438	36.29
2.5-4.9 ng/ml	599	19.24	364	19.10	235	19.47
5.0-19.9 ng/ml	393	12.62	234	12.28	159	13.17
≥20 ng/ml	320	10.28	186	9.76	134	11.10
未檢驗/不詳	558	17.92	317	16.63	241	19.97
不適用:GIST/NETs/已於外院開始首次療程且無外院檢驗值	310	-	190	-	120	-
SSF2 癌胚抗原 CEA 檢驗正常值						
CEA 檢驗值陽性>正常值	743	23.88	422	22.14	321	26.62
CEA 檢驗值陰性≤正常值	1805	58.00	1164	61.07	641	53.15
CEA 檢驗值為臨界值	6	0.19	4	0.21	2	0.17
未檢驗/不詳	558	17.93	316	16.58	242	20.07
不適用:GIST/NETs/已於外院開始首次療程且無外院檢驗值	311	-	190	-	121	-
SSF3 幽門螺旋桿菌						
檢查結果為陰性	1486	47.60	980	51.17	506	41.92
檢查結果為陽性	710	22.74	480	25.07	230	19.06
		(100.00)		(100.00)		(100.00)
病理組織	469	(66.06)	302	(62.92)	167	(72.61)
細菌培養	1	(0.14)	0	(0.00)	1	(0.43)
快速尿素酶試驗	138	(19.44)	98	(20.42)	40	(17.39)
血清抗體	12	(1.69)	7	(1.46)	5	(2.17)
尿素呼氣試驗	30	(4.23)	26	(5.42)	4	(1.74)
幽門桿菌糞便抗原檢查	1	(0.14)	0	(0.00)	1	(0.43)
聚合酶連鎖反應	0	(0.00)	0	(0.00)	0	(0.00)
方法不詳	13	(1.83)	10	(2.08)	3	(1.30)
任兩者以上	46	(6.48)	37	(7.71)	9	(3.91)
未檢驗/不詳	926	29.66	455	23.76	471	39.02
不適用: GIST/NETs	301	-	181	-	120	-
SSF4 pT1 個案病理報告中的腫瘤深度						
<0.1 mm	2	0.12	2	0.20	0	0.00
0.1-1.0 mm	28	1.66	18	1.76	10	1.50
1.1-3.0 mm	45	2.66	20	1.96	25	3.74
3.1-5.0 mm	17	1.01	8	0.78	9	1.35
>5.0 mm	8	0.47	5	0.49	3	0.45
無手術或有術前治療	1078	63.79	628	61.45	450	67.37
不詳	512	30.30	341	33.37	171	25.60
不適用 ⁺	1733	-	1074	-	659	-

[†]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. 108 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	13169	100	6447	100	6722	100
SSF1 癌胚抗原 CEA 檢驗值						
<2.5 ng/ml	2379	24.00	1400	27.00	979	20.72
2.5-4.9 ng/ml	1907	19.24	950	18.32	957	20.25
5.0-19.9 ng/ml	1923	19.40	952	18.36	971	20.55
≥20 ng/ml	1831	18.47	934	18.01	897	18.98
未檢驗/不詳	1871	18.88	949	18.30	922	19.51
不適用: GIST/NET/SD ⁺ /外院檢查或治療	3258	-	1262	-	1996	-
SSF2 癌胚抗原 CEA 檢驗正常值						
CEA 檢驗值陽性>正常值	3749	37.87	1865	36.01	1884	39.91
CEA 檢驗值陰性≤正常值	4271	43.14	2355	45.47	1916	40.58
CEA 檢驗值為臨界值	15	0.15	11	0.21	4	0.08
未檢驗/不詳	1865	18.84	948	18.30	917	19.42
不適用: GIST/NET/SD ⁺ /外院檢查或治療	3269	-	1268	-	2001	-
SSF4 病理環切緣(CRM)						
腫瘤環切緣陽性或僅記載<1mm	334	4.83	113	3.26	221	6.41
≤1.0 mm	392	5.67	220	6.35	172	4.99
1.1-2.0 mm	167	2.42	69	1.99	98	2.84
2.1-3.0 mm	105	1.52	48	1.39	57	1.65
3.1-4.0 mm	71	1.03	36	1.04	35	1.02
4.1-5.0 mm	192	2.78	87	2.51	105	3.05
>5.0 mm	2462	35.62	1246	35.96	1216	35.29
無殘存腫瘤 no residual tumor	355	5.14	216	6.23	139	4.03
腫瘤環切緣陰性，距離不明	1724	24.95	882	25.45	842	24.43
不詳	1109	16.05	548	15.82	561	16.28
不適用:無手術/外院手術/僅局部切除	6258	-	2982	-	3276	-
SSF6 KRAS 基因檢驗值						
KRAS 基因突變	1023	10.30	530	10.12	493	10.50
KRAS 基因無突變	1315	13.24	656	12.53	659	14.04
未檢驗/不詳	7593	76.46	4051	77.35	3542	75.46
不適用: GIST/NET/SD ⁺ /外院檢查無結果	3238	-	1210	-	2028	-

[†]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. 108 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 2136 人)						
CEA 檢驗值陽性且有基因檢驗值	1486	100.00	783	100.00	703	100.00
KRAS 基因突變	694	46.70	371	47.38	323	45.95
KRAS 基因無突變	792	53.30	412	52.62	380	54.05
CEA 檢驗值陰性且有基因檢驗值	644	100.00	296	100.00	348	100.00
KRAS 基因突變	226	35.09	103	34.80	123	35.34
KRAS 基因無突變	418	64.91	193	65.20	225	64.66
CEA 檢驗為臨界值且有基因檢驗值	6	100.00	4	100.00	2	100.00
KRAS 基因突變	3	50.00	2	50.00	1	50.00
KRAS 基因無突變	3	50.00	2	50.00	1	50.00

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 家癌症專門醫院。

表 10. 108 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	6471	100	3326	100	3145	100
SSF1 癌胚抗原 CEA 檢驗值						
<2.5 ng/ml	1240	24.03	753	27.88	487	19.80
2.5-4.9 ng/ml	1054	20.43	550	20.36	504	20.50
5.0-19.9 ng/ml	1066	20.66	523	19.36	543	22.08
≥20 ng/ml	1022	19.81	504	18.66	518	21.07
未檢驗/不詳	778	15.08	371	13.74	407	16.55
不適用:GIST/NET/SD ⁺ /外院檢查或治療	1311	-	625	-	686	-
SSF2 癌胚抗原 CEA 檢驗正常值						
CEA 檢驗值陽性>正常值	2102	40.75	1026	38.01	1076	43.76
CEA 檢驗值陰性≤正常值	2273	44.07	1299	48.13	974	39.61
CEA 檢驗值為臨界值	4	0.08	3	0.11	1	0.04
未檢驗/不詳	779	15.10	371	13.75	408	16.59
不適用:GIST/NET/SD ⁺ /外院檢查或治療	1313	-	627	-	686	-
SSF3 腫瘤縮小等級						
腫瘤縮小等級 0 級 (完全反應)	134	13.07	81	13.64	53	12.30
腫瘤縮小等級 1 級 (中度反應)	161	15.71	104	17.51	57	13.23
腫瘤縮小等級 2 級 (輕度反應)	506	49.37	281	47.31	225	52.20
腫瘤縮小等級 3 級 (無反應)	103	10.05	53	8.92	50	11.60
有反應，但反應程度未進一步說明	17	1.66	9	1.52	8	1.86
不詳	104	10.15	66	11.11	38	8.82
不適用: 無術前治療/無手術/無病理確認	5446	-	2732	-	2714	-
SSF4 病理環切緣(CRM)						
腫瘤環切緣陽性或僅記載<1mm	197	5.42	87	4.46	110	6.55
≤1.0 mm	191	5.26	113	5.79	78	4.64
1.1-2.0 mm	125	3.44	73	3.74	52	3.10
2.1-3.0 mm	85	2.34	46	2.36	39	2.32
3.1-4.0 mm	58	1.60	40	2.05	18	1.07
4.1-5.0 mm	143	3.94	69	3.53	74	4.40
>5.0 mm	1434	39.48	806	41.29	628	37.38
無殘存腫瘤 no residual tumor	218	6.00	125	6.40	93	5.54
腫瘤環切緣陰性，距離不明	784	21.59	453	23.21	331	19.70
不詳	397	10.93	140	7.17	257	15.30
不適用: 無手術/外院手術/僅局部切除	2839	-	1374	-	1465	-

表 10. 108 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	6471	100	3326	100	3145	100
SSF6 KRAS 基因檢驗值						
KRAS 基因突變	534	10.30	287	10.50	247	10.09
KRAS 基因無突變	629	12.14	317	11.59	312	12.74
未檢驗/不詳	4020	77.56	2130	77.91	1890	77.17
不適用: GIST/NET/SD*/外院檢查無結果	1288	-	592	-	696	-
SSF9 直腸腫瘤下緣與肛門口的距離						
<1mm	25	0.61	12	0.54	13	0.68
1-69mm	1357	32.87	751	34.07	606	31.48
70-129mm	1593	38.58	883	40.06	710	36.88
130-200mm	361	8.74	197	8.94	164	8.52
>200mm	1	0.02	0	0.00	1	0.05
直腸腫瘤位於直腸上 1/3	78	1.89	31	1.41	47	2.44
直腸腫瘤位於直腸中 1/3	57	1.38	25	1.13	32	1.66
直腸腫瘤位於直腸下 1/3	133	3.22	68	3.09	65	3.38
不詳	524	12.69	237	10.75	287	14.91
不適用: GIST/NET/SD*/外院治療無結果	2342	-	1122	-	1220	-
SSF2 CEA 與 SSF6 KRAS 交叉比對結果 (CEA 有檢驗且 KRAS 有檢測共 1094 人)						
CEA 檢驗值陽性且有基因檢驗值	823	100.00	412	100.00	411	100.00
KRAS 基因突變	397	48.24	202	49.03	195	47.45
KRAS 基因無突變	426	51.76	210	50.97	216	52.55
CEA 檢驗值陰性且有基因檢驗值	271	100.00	156	100.00	115	100.00
KRAS 基因突變	106	39.11	69	44.23	37	32.17
KRAS 基因無突變	165	60.89	87	55.77	78	67.83
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

[†]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. 108 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	8521	100	5001	100	3520	100
SSF1 甲型胎兒蛋白檢驗值(AFP)						
<20 ng/ml	3999	47.20	2391	48.15	1608	45.68
20-199 ng/ml	1702	20.09	978	19.69	724	20.57
200-399 ng/ml	393	4.64	243	4.89	150	4.26
400-5999 ng/ml	1132	13.36	635	12.79	497	14.12
≥6000 ng/ml	887	10.47	502	10.11	385	10.94
首療前無檢驗 AFP 者/不詳	360	4.25	217	4.37	143	4.06
不適用:於外院已開始首次療程且無外院檢驗值	48	-	35	-	13	-
SSF2 肝硬化程度						
病理無肝硬化 (Ishak F0-F4)	1508	17.85	1054	21.22	454	13.05
病理有肝硬化 (Ishak F5-F6)	1154	13.66	746	15.02	408	11.73
影像提及肝硬化	4074	48.24	2262	45.54	1812	52.08
影像無提及肝硬化	1687	19.97	891	17.94	796	22.88
不詳	23	0.27	14	0.28	9	0.26
不適用 ⁺	75	-	34	-	41	-
SSF3 Child Pugh 分數						
分級為 A	6524	76.56	3999	79.96	2525	71.73
分級為 B	1243	14.59	687	13.74	556	15.8
分級為 C	326	3.83	176	3.52	150	4.26
未評估/不詳	428	5.02	139	2.78	289	8.21
SSF4 肌酸(酐)檢驗值						
≤0.4 mg/dL	80	0.95	46	0.93	34	0.98
0.5-1.2 mg/dL	6097	72.30	3706	74.88	2391	68.63
≥1.3 mg/dL	2210	26.21	1179	23.82	1031	29.59
未檢驗/不詳	46	0.55	18	0.36	28	0.80
不適用:於外院已開始首次療程且無外院檢驗值	88	-	52	-	36	-
SSF5 總膽紅素檢驗值						
≤0.2 mg/dL	71	0.84	23	0.46	48	1.38
0.3-1.0 mg/dL	4733	56.12	2901	58.61	1832	52.58
≥1.1 mg/dL	3489	41.37	1975	39.90	1514	43.46
未檢驗/不詳	141	1.67	51	1.03	90	2.58
不適用:於外院已開始首次療程且無外院檢驗值	87	-	51	-	36	-

[†]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. 108 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	8521	100	5001	100	3520	100
SSF6 凝血酶原時間國際正常比值						
0.1-0.8	66	0.78	46	0.93	20	0.57
0.9-1.3	7555	89.62	4435	89.69	3120	89.53
≥1.4	676	8.02	412	8.33	264	7.58
未檢驗/不詳	133	1.58	52	1.05	81	2.32
不適用:於外院已開始首次療程且無外院檢驗值	91	-	56	-	35	-
SSF7 HBV 感染 [‡]						
陰性	4461	52.35	2462	49.23	1999	56.79
陽性	3977	46.67	2500	49.99	1477	41.96
不詳	83	0.97	39	0.78	44	1.25
SSF8 HCV 感染 [‡]						
陰性	5650	66.31	3550	70.99	2100	59.66
陽性	2788	32.72	1412	28.23	1376	39.09
不詳	83	0.97	39	0.78	44	1.25
HBV/HCV共同感染狀態						
共同感染	386	4.53	189	3.78	197	5.6
僅感染 HBV	3572	41.92	2298	45.95	1274	36.19
僅感染 HCV	2392	28.07	1220	24.4	1172	33.3
無感染 HBV&HCV	2066	24.25	1240	24.8	826	23.47
不詳	105	1.23	54	1.08	51	1.45

[†]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 11-1. 108 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	%
SSF7 HBV 感染 [‡]														
陰性	4461	52.35	1567	47.88	1150	55.93	1616	54.69	120	58.82	8	25.81	0	0.00
陽性	3977	46.67	1663	50.81	884	43.00	1325	44.84	80	39.22	23	74.19	2	100.00
不詳	83	0.97	43	1.31	22	1.07	14	0.47	4	1.96	0	0.00	0	0.00
SSF8 HCV 感染 [‡]														
陰性	5650	66.31	2351	71.83	1275	62.01	1875	63.45	117	57.35	30	96.77	2	100.00
陽性	2788	32.72	874	26.70	761	37.01	1067	36.11	85	41.67	1	3.23	0	0.00
不詳	83	0.97	48	1.47	20	0.97	13	0.44	2	0.98	0	0.00	0	0.00

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

表 12. 108 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	15285	100	9959	100	5326	100
SSF1 同側肺但非主病灶的另外肺腫瘤						
無另外肺腫瘤結節	11903	77.87	7987	80.2	3916	73.53
有同側同葉肺腫瘤結節	724	4.74	423	4.25	301	5.65
有同側不同葉肺腫瘤結節	1589	10.4	902	9.06	687	12.9
同時有同側同葉/不同葉肺腫瘤結節	800	5.23	478	4.8	322	6.05
同側，但同葉/不同葉不明	192	1.26	127	1.28	65	1.22
不詳	77	0.50	42	0.42	35	0.66
SSF2 波及臟層膜/彈性層						
完全沒有侵犯臟層肋膜的彈性層	5650	80.42	4359	82.56	1291	73.94
腫瘤侵犯臟層肋膜的彈性層	831	11.83	564	10.68	267	15.29
腫瘤侵犯到臟層肋膜的表面	402	5.72	271	5.13	131	7.50
腫瘤侵犯到壁層肋膜	89	1.27	58	1.10	31	1.78
腫瘤侵犯到肋膜，但沒有詳細敘述	34	0.48	16	0.30	18	1.03
不詳	20	0.28	12	0.23	8	0.46
不適用:未針對原發部位進行手術	8259	-	4679	-	3580	-
SSF4 惡性肋膜積水						
影像或細胞學檢查無發現或判定無積水	3882	54.00	2394	57.87	1488	48.75
影像發現有，無細胞學檢查且醫師判定有	355	4.94	166	4.01	189	6.19
影像發現有，細胞學陰性且醫師判定有	221	3.07	112	2.71	109	3.57
細胞學證實有惡性肋膜積水	1840	25.59	984	23.79	856	28.05
影像發現有，無細胞學檢查且醫師判定無	652	9.07	378	9.14	274	8.98
影像發現有，細胞學陰性且醫師判定無	210	2.92	96	2.32	114	3.74
不詳	29	0.40	7	0.17	22	0.72
不適用:M0 個案	8096	-	5822	-	2274	-
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	1062	15.12	751	14.22	311	17.86
取樣或廓清縱膈腔淋巴結 1-2 個位置	2042	29.08	1609	30.47	433	24.87
取樣或廓清縱膈腔淋巴結 3-4 個位置	3713	52.88	2771	52.47	942	54.11
取樣或廓清縱膈腔淋巴結 5-6 個位置	183	2.61	137	2.59	46	2.64
取樣或廓清縱膈腔淋巴結 7-8 個位置	7	0.10	6	0.11	1	0.06
不詳	15	0.21	7	0.13	8	0.46
不適用:小細胞肺癌或未針對原發部位手術者	8263	-	4678	-	3585	-
SSF6 EGFR 基因突變						
有突變	4276	27.98	2630	26.41	1646	30.90
		(100.00)		(100.00)		(100.00)
Exon 21 L858R 突變	2173	(50.82)	1356	(51.56)	817	(49.64)
Exon 19 deletion 突變	1668	(39.01)	1029	(39.13)	639	(38.82)
Exon 20 insertion 突變	157	(3.67)	98	(3.73)	59	(3.58)
Exon 21 L861 突變	111	(2.60)	65	(2.47)	46	(2.79)
Exon 18 G719 突變	96	(2.25)	54	(2.05)	42	(2.55)
其他一種(含)以上點突變	71	(1.66)	28	(1.06)	43	(2.61)
無突變	3345	21.88	2010	20.18	1335	25.07
有進行檢測，結果無法判讀	31	0.20	8	0.08	23	0.43
未檢驗/不詳	7633	49.94	5311	53.33	2322	43.60

[†]醫學中心包含19家醫學中心與1家癌症專門醫院。

表 12. 108 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	15285	100	9959	100	5326	100
SSF7 ALK 基因轉位突變						
有突變/過度表現	398	2.6	261	2.62	137	2.57
無突變	6755	44.19	4249	42.66	2506	47.05
有進行檢測，結果無法判讀	32	0.21	16	0.16	16	0.3
未檢驗/不詳	8100	52.99	5433	54.55	2667	50.08
肺腺癌 IIIB 期之 EGFR 基因突變 [‡]	(302)	(100)	(189)	(100)	(113)	(100)
有突變	120	39.74	71	37.57	49	43.36
無突變	145	48.01	92	48.68	53	46.90
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	37	12.25	26	13.76	11	9.73
肺腺癌 IIIB 期之 ALK 基因轉位突變 [‡]	(302)	(100)	(189)	(100)	(113)	(100)
有突變	23	7.62	15	7.94	8	7.08
無突變	213	70.53	133	70.37	80	70.80
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	66	21.85	41	21.69	25	22.12
肺腺癌 IV 期之 EGFR 基因突變 [‡]	(5129)	(100)	(3047)	(100)	(2082)	(100)
有突變	3070	59.86	1849	60.68	1221	58.65
無突變	1867	36.40	1113	36.53	754	36.22
有進行檢測，結果無法判讀	23	0.45	6	0.20	17	0.82
未檢驗/不詳	169	3.29	79	2.59	90	4.32
肺腺癌 IV 期之 ALK 基因轉位突變 [‡]	(5129)	(100)	(3047)	(100)	(2082)	(100)
有突變	240	4.68	149	4.89	91	4.37
無突變	3645	71.07	2158	70.82	1487	71.42
有進行檢測，結果無法判讀	25	0.49	11	0.36	14	0.67
未檢驗/不詳	1219	23.77	729	23.93	490	23.54

[†]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 12-1. 108 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	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	3841	100	1810	100	815	100	1128	100	77	100	11	100
Exon 21 L858R	2173	56.57	1016	56.13	489	60.00	623	55.23	38	49.35	7	63.64
Exon 19 deletion	1668	43.43	794	43.87	326	40.00	505	44.77	39	50.65	4	36.36

表 13. 108 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	16985	100	8971	100	8014	100
SSF1 動情激素接受體, ER						
ER 反應比例 0%(陰性)	922	5.43	471	5.25	451	5.63
ER 反應比例 1%	71	0.42	38	0.42	33	0.41
ER 反應比例 2-9%	382	2.25	212	2.36	170	2.12
ER 反應比例 10-100%	12637	74.45	6662	74.31	5975	74.61
陽性，比例不明	235	1.38	96	1.07	139	1.74
陰性，比例未明示或<1%	2586	15.24	1399	15.61	1187	14.82
前導性治療後的數值由陰性轉為陽性	28	0.16	18	0.20	10	0.12
未檢驗/不詳	112	0.66	69	0.77	43	0.54
不適用:以 Oncotype 進行 ER 檢測/phyllodes tumors/ sarcoma	12	-	6	-	6	-
SSF2 黃體激素接受體, PR						
PR 反應比例 0%(陰性)	1370	8.07	656	7.32	714	8.92
PR 反應比例 1%	228	1.34	132	1.47	96	1.20
PR 反應比例 2-9%	892	5.26	472	5.26	420	5.24
PR 反應比例 10-100%	10072	59.34	5331	59.46	4741	59.20
陽性，比例不明	159	0.94	55	0.61	104	1.30
陰性，比例未明示或<1%	3919	23.09	2110	23.54	1809	22.59
前導性治療後的數值由陰性轉為陽性	27	0.16	14	0.16	13	0.16
未檢驗/不詳	306	1.80	195	2.18	111	1.39
不適用:以 Oncotype 進行 PR 檢測/phyllodes tumors/ sarcoma	12	-	6	-	6	-
SSF3 前導性療法之療效						
臨床資訊顯示完全反應(cCR)	111	4.38	60	4.23	51	4.57
病理資訊顯示完全反應(pCR)	570	22.49	377	26.57	193	17.29
部份反應 Partial response(PR)	1008	39.76	561	39.53	447	40.05
病情穩定 Stable disease(SD)	148	5.84	84	5.92	64	5.73
漸進性疾病 Progressive disease(PD)	127	5.01	49	3.45	78	6.99
治療後有縮小反應，但反應程度未進一步說明	318	12.54	126	8.88	192	17.20
不詳	253	9.98	162	11.42	91	8.15
不適用:未手術或無前導性治療	14450	-	7552	-	6898	-
SSF4 哨兵淋巴結檢查數目						
無進行哨兵淋巴結手術	4981	32.54	2376	29.59	2605	35.80
檢查 1-3 顆	7148	46.70	4009	49.93	3139	43.14
檢查 >3 顆	3098	20.24	1604	19.98	1494	20.53
有檢查數目不詳或未發現組織	79	0.52	41	0.51	38	0.52
不詳	0	0.00	0	0.00	0	0.00
不適用:前導性治療後才取樣者	1679	-	941	-	738	-

[†]醫學中心包含19家醫學中心與1家癌症專門醫院。

表 13. 108 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	16985	100	8971	100	8014	100
SSF5 哨兵淋巴結陽性數目						
無哨兵淋巴結侵犯	8242	79.83	4577	80.95	3665	78.46
陽性 1-3 顆	1943	18.82	1013	17.92	930	19.91
陽性 >3 顆	130	1.26	62	1.10	68	1.46
有侵犯數目不詳	6	0.06	1	0.02	5	0.11
不詳	4	0.04	1	0.02	3	0.06
不適用:前導性治療後取樣或未執行哨兵淋巴結手術	6660	-	3317	-	3343	-
SSF7 Her2 免疫組織化學法數值						
陰性 (0 and 1+)	11251	66.29	5972	66.61	5279	65.92
Borderline (2+)	432	2.55	236	2.63	196	2.45
陽性 (3+)	3828	22.55	1996	22.26	1832	22.88
未檢驗/不詳	1462	8.61	761	8.49	701	8.75
不適用: Phyllodes tumors/Sarcoma	12	-	6	-	6	-
ER / PR / Her2組合[‡]						
ER(+) PR(+) Her2(-)	8315	48.95	4416	49.23	3899	48.65
ER(+) or PR(+) Her2(-)	1356	7.98	713	7.95	643	8.02
ER(+) PR(+) Her2(+)	1436	8.45	753	8.39	683	8.52
ER(+) or PR(+) Her2(+)	783	4.61	391	4.36	392	4.89
ER(+) PR(+) Her2(Borderline)	299	1.76	158	1.76	141	1.76
ER(+) or PR(+) Her2(Borderline)	64	0.38	38	0.42	26	0.32
ER(-) PR(-) Her2(+)	1590	9.36	840	9.36	750	9.36
ER(-) PR(-) Her2(Borderline)	69	0.41	40	0.45	29	0.36
ER(-) PR(-) Her2(-)	1562	9.20	830	9.25	732	9.13
不詳	1511	8.90	792	8.83	719	8.97
SSF 10 Ki-67						
0-2%	408	2.41	212	2.37	196	2.46
3-9%	2202	13.01	1138	12.71	1064	13.35
10-19%	3730	22.04	2031	22.68	1699	21.32
≥20%	7847	46.37	4083	45.60	3764	47.23
有檢驗，但百分比不明	17	0.10	3	0.03	14	0.18
不詳	2719	16.07	1487	16.61	1232	15.46
不適用: Phyllodes tumors / Sarcoma / 外院已執行手術， 但無外院資訊	62	-	17	-	45	-

[†]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. 108 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	16985	100	2714	100	5380	100	5503	100	2009	100	1238	100	141	100
ER / PR / Her2 組合 [‡]														
ER(+) PR(+) Her2(-)	8315	48.95	620	22.84	3391	63.03	2864	52.04	888	44.2	500	40.39	52	36.88
ER(+) or PR(+) Her2(-)	1356	7.98	69	2.54	462	8.59	484	8.8	181	9.01	150	12.12	10	7.09
ER(+) PR(+) Her2(+)	1436	8.45	100	3.68	362	6.73	573	10.41	253	12.59	143	11.55	5	3.55
ER(+) or PR(+) Her2(+)	783	4.61	75	2.76	210	3.9	290	5.27	126	6.27	80	6.46	2	1.42
ER(+) PR(+) Her2(Borderline)	299	1.76	213	7.85	54	1	17	0.31	5	0.25	5	0.4	5	3.55
ER(+) or PR(+) Her2(Borderline)	64	0.38	40	1.47	8	0.15	3	0.05	5	0.25	4	0.32	4	2.84
ER(-) PR(-) Her2(+)	1590	9.36	202	7.44	399	7.42	533	9.69	274	13.64	180	14.54	2	1.42
ER(-) PR(-) Her2(Borderline)	69	0.41	43	1.58	18	0.33	3	0.05	1	0.05	2	0.16	2	1.42
ER(-) PR(-) Her2(-)	1562	9.2	46	1.69	401	7.45	704	12.79	260	12.94	147	11.87	4	2.84
不詳	1511	8.9	1306	48.12	75	1.39	32	0.58	16	0.8	27	2.18	55	39.01

‡ 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. 108 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	4119	100	2336	100	1783	100
SSF1 SCC 抗原檢驗值						
≤2.5 ng/ml	236	27.03	154	27.60	82	26.03
2.6-25.0 ng/ml	334	38.26	219	39.25	115	36.51
>25.0 ng/ml	163	18.67	106	19.00	57	18.10
未檢驗/不詳	140	16.04	79	14.16	61	19.37
不適用 ⁺	3246	-	1778	-	1468	-
SSF2 SCC 抗原						
SCC-Ag 檢驗值陽性/大於正常值	526	60.25	344	61.65	182	57.78
SCC-Ag 檢驗值陰性/正常值	204	23.37	132	23.66	72	22.86
SCC-Ag 檢驗值為臨界值	3	0.34	3	0.54	0	0.00
未檢驗/不詳	140	16.04	79	14.16	61	19.37
不適用 ⁺	3246	-	1778	-	1468	-

[†]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. 108 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	2889	100	466	100	357	100	121	100	191	100	95	100
SSF2 SCC 抗原												
SCC-Ag 檢驗值陽性/大於正常值	0	0	114	37.62	220	75.60	87	87.00	98	77.17	7	13.46
SCC-Ag 檢驗值陰性/正常值	0	0	124	40.92	55	18.90	7	7.00	13	10.24	5	9.62
SCC-Ag 檢驗值為臨界值	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	1.57	1	1.92
未檢驗/不詳	0	0	65	21.45	16	5.50	6	6.00	14	11.02	39	75.00
不適用*	2889	-	163	-	66	-	21	-	64	-	43	-
醫學中心†												
總個案數	1531	100	310	100	230	100	87	100	123	100	55	100
SSF2 SCC 抗原												
SCC-Ag 檢驗值陽性/大於正常值	0	0	75	39.06	139	75.14	64	87.67	64	78.05	2	7.69
SCC-Ag 檢驗值陰性/正常值	0	0	78	40.63	37	20.00	5	6.85	9	10.98	3	11.54
SCC-Ag 檢驗值為臨界值	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	2.44	1	3.85
未檢驗/不詳	0	0	39	20.31	9	4.86	4	5.48	7	8.54	20	76.92
不適用*	1531	-	118	-	45	-	14	-	41	-	29	-
非醫學中心												
總個案數	1358	100	156	100	127	100	34	100	68	100	40	100
SSF2 SCC 抗原												
SCC-Ag 檢驗值陽性/大於正常值	0	0	39	35.14	81	76.42	23	85.19	34	75.56	5	19.23
SCC-Ag 檢驗值陰性/正常值	0	0	46	41.44	18	16.98	2	7.41	4	8.89	2	7.69
SCC-Ag 檢驗值為臨界值	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
未檢驗/不詳	0	0	26	23.42	7	6.60	2	7.41	7	15.56	19	73.08
不適用*	1358	-	45	-	21	-	7	-	23	-	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. 108 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	3129	100	2040	100	1089	100
SSF1 動情激素接受體, ER						
ER 反應比例 0% (陰性)	30	0.96	15	0.74	15	1.38
ER 反應比例 1%	8	0.26	5	0.25	3	0.28
ER 反應比例 2-9%	58	1.85	41	2.01	17	1.56
ER 反應比例 10-100%	1286	41.10	795	38.97	491	45.09
陽性，比例不明	612	19.56	390	19.12	222	20.39
陰性，比例未明示或<1%	222	7.09	145	7.11	77	7.07
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	913	29.18	649	31.81	264	24.24
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)	37	1.18	24	1.18	13	1.19
PR 反應比例 1%	12	0.38	10	0.49	2	0.18
PR 反應比例 2-9%	76	2.43	47	2.31	29	2.66
PR 反應比例 10-100%	1125	35.98	691	33.91	434	39.85
陽性，比例不明	387	12.38	241	11.83	146	13.41
陰性，比例未明示或<1%	265	8.47	172	8.44	93	8.54
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	1225	39.17	853	41.85	372	34.16
不適用:以 Oncotype 進行 PR 檢測	2	-	2	-	0	-

[†]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. 108 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	1559	100	667	100	136	100	452	100	250	100	54	100
SSF1 療前 CA125 檢驗值												
<35 U/ml	228	16.22	177	30.78	15	11.72	16	3.75	5	2.14	15	35.71
35-100 U/ml	227	16.15	135	23.48	22	17.19	44	10.30	12	5.13	14	33.33
>100 U/ml	844	60.03	221	38.43	87	67.97	327	76.58	199	85.04	10	23.81
未檢驗/不詳	107	7.61	42	7.30	4	3.13	40	9.37	18	7.69	3	7.14
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	153	-	92	-	8	-	25	-	16	-	12	-
SSF2 療後最低 CA125 檢驗值												
<10 U/ml	574	39.81	302	50.59	70	53.44	140	32.26	42	17.80	20	45.45
10-35 U/ml	572	39.67	240	40.20	45	34.35	198	45.62	80	33.90	9	20.45
>35 U/ml	183	12.69	22	3.69	8	6.11	66	15.21	84	35.59	3	6.82
未檢驗/不詳	113	7.84	33	5.53	8	6.11	30	6.91	30	12.71	12	27.27
不適用:無治療者/非上皮細胞癌者	117	-	70	-	5	-	18	-	14	-	10	-
SSF3 腫瘤手術後之殘存腫瘤狀態及大小												
沒有殘存腫瘤	874	60.23	501	75.11	97	72.39	186	44.82	64	34.59	26	52.00
殘存腫瘤≤1 公分，未接受術前化學治療	169	11.65	38	5.70	11	8.21	89	21.45	31	16.76	0	0.00
殘存腫瘤≤1 公分，有接受術前化學治療	21	1.45	0	0.00	0	0.00	11	2.65	10	5.41	0	0.00
殘存腫瘤>1 公分，未接受術前化學治療	121	8.34	1	0.15	3	2.24	67	16.14	50	27.03	0	0.00
殘存腫瘤>1 公分，有接受術前化學治療	10	0.69	0	0.00	0	0.00	6	1.45	4	2.16	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	19	1.31	1	0.15	0	0.00	11	2.65	7	3.78	0	0.00
以肉眼觀看有殘存腫瘤，但未記錄大小且有接受術前化學治療	5	0.34	0	0.00	0	0.00	3	0.72	1	0.54	1	2.00
未檢驗/不詳	232	15.99	126	18.89	23	17.16	42	10.12	18	9.73	23	46.00
不適用*	108	-	0	-	2	-	37	-	65	-	4	-

+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. 108 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	1068	100	456	100	86	100	316	100	181	100	29	100
SSF1 療前 CA125 檢驗值												
<35 U/ml	156	16.00	121	30.33	11	13.58	11	3.70	5	2.84	8	36.36
35-100 U/ml	160	16.41	97	24.31	13	16.05	34	11.45	9	5.11	7	31.82
>100 U/ml	582	59.69	155	38.85	54	66.67	223	75.08	145	82.39	5	22.73
未檢驗/不詳	77	7.90	26	6.52	3	3.70	29	9.76	17	9.66	2	9.09
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	93	-	57	-	5	-	19	-	5	-	7	-
SSF2 療後最低 CA125 檢驗值												
<10 U/ml	374	37.18	194	46.41	45	53.57	93	30.79	33	18.54	9	37.50
10-35 U/ml	441	43.84	189	45.22	34	40.48	143	47.35	67	37.64	8	33.33
>35 U/ml	113	11.23	12	2.87	1	1.19	42	13.91	57	32.02	1	4.17
未檢驗/不詳	78	7.75	23	5.50	4	4.76	24	7.95	21	11.80	6	25.00
不適用:無治療者/非上皮細胞癌者	62	-	38	-	2	-	14	-	3	-	5	-
SSF3 腫瘤手術後之殘存腫瘤狀態及大小												
沒有殘存腫瘤	661	65.71	375	82.24	70	81.40	146	49.66	55	38.19	15	57.69
殘存腫瘤≤1 公分，未接受術前化學治療	124	12.33	22	4.82	9	10.47	68	23.13	25	17.36	0	0.00
殘存腫瘤≤1 公分，有接受術前化學治療	18	1.79	0	0.00	0	0.00	9	3.06	9	6.25	0	0.00
殘存腫瘤>1 公分，未接受術前化學治療	89	8.85	1	0.22	1	1.16	46	15.65	41	28.47	0	0.00
殘存腫瘤>1 公分，有接受術前化學治療	8	0.80	0	0.00	0	0.00	4	1.36	4	2.78	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	6	0.60	0	0.00	0	0.00	3	1.02	3	2.08	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	2	0.20	0	0.00	0	0.00	1	0.34	0	0.00	1	3.85
未檢驗/不詳	98	9.74	58	12.72	6	6.98	17	5.78	7	4.86	10	38.46
不適用*	62	-	0	-	0	-	22	-	37	-	3	-

†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. 108 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	491	100	211	100	50	100	136	100	69	100	25	100
SSF1 療前 CA125 檢驗值												
<35 U/ml	72	16.71	56	31.82	4	8.51	5	3.85	0	0.00	7	35.00
35-100 U/ml	67	15.55	38	21.59	9	19.15	10	7.69	3	5.17	7	35.00
>100 U/ml	262	60.79	66	37.50	33	70.21	104	80.00	54	93.10	5	25.00
未檢驗/不詳	30	6.96	16	9.09	1	2.13	11	8.46	1	1.72	1	5.00
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	60	-	35	-	3	-	6	-	11	-	5	-
SSF2 療後最低 CA125 檢驗值												
<10 U/ml	200	45.87	108	60.34	25	53.19	47	35.61	9	15.52	11	55.00
10-35 U/ml	131	30.05	51	28.49	11	23.40	55	41.67	13	22.41	1	5.00
>35 U/ml	70	16.06	10	5.59	7	14.89	24	18.18	27	46.55	2	10.00
未檢驗/不詳	35	8.03	10	5.59	4	8.51	6	4.55	9	15.52	6	30.00
不適用:無治療者/非上皮細胞癌者	55	-	32	-	3	-	4	-	11	-	5	-
SSF3 腫瘤手術後之殘存腫瘤狀態及大小												
沒有殘存腫瘤	213	47.87	126	59.72	27	56.25	40	33.06	9	21.95	11	45.83
殘存腫瘤≤1 公分，未接受術前化學治療	45	10.11	16	7.58	2	4.17	21	17.36	6	14.63	0	0.00
殘存腫瘤≤1 公分，有接受術前化學治療	3	0.67	0	0.00	0	0.00	2	1.65	1	2.44	0	0.00
殘存腫瘤>1 公分，未接受術前化學治療	32	7.19	0	0.00	2	4.17	21	17.36	9	21.95	0	0.00
殘存腫瘤>1 公分，有接受術前化學治療	2	0.45	0	0.00	0	0.00	2	1.65	0	0.00	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	2.92	1	0.47	0	0.00	8	6.61	4	9.76	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	0.67	0	0.00	0	0.00	2	1.65	1	2.44	0	0.00
未檢驗/不詳	134	30.11	68	32.23	17	35.42	25	20.66	11	26.83	13	54.17
不適用*	46	-	0	-	2	-	15	-	28	-	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. 108 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	6406	100	3649	100	2757	100
SSF1 攝護腺特異抗原指數, PSA						
<4.0 ng/ml	312	4.88	155	4.25	157	5.70
4.0-9.9 ng/ml	1389	21.70	890	24.42	499	18.11
10.0-19.9 ng/ml	1280	20.00	763	20.93	517	18.77
20.0-199.9 ng/ml	2032	31.75	1136	31.17	896	32.52
200.0-999.9 ng/ml	606	9.47	301	8.26	305	11.07
≥1000 ng/ml	347	5.42	151	4.14	196	7.11
未檢驗/不詳	434	6.78	249	6.83	185	6.72
不適用:外院已首療且無檢驗值	6	-	4	-	2	-
SSF3 Gleason score (Biopsy/TURP)*						
2-6	1636	26.70	941	26.63	695	26.79
7	1936	31.59	1151	32.57	785	30.26
		(100.00)		(100.00)		(100.00)
2+5	1	(0.05)	0	(0.00)	1	(0.13)
3+4	996	(51.45)	587	(51.00)	409	(52.10)
4+3	939	(48.50)	564	(49.00)	375	(47.77)
8	994	16.22	565	15.99	429	16.54
9-10	1520	24.80	855	24.19	665	25.64
不詳	42	0.69	22	0.62	20	0.77
不適用:未執行細針切片或 TURP	278	-	115	-	163	-
SSF5 Gleason score (Radical)*						
2-6	255	12.64	184	13.13	71	11.51
7	1256	62.24	885	63.17	371	60.13
		(100.00)		(100.00)		(100.00)
3+4	711	(56.61)	494	(55.82)	217	(58.49)
4+3	545	(43.39)	391	(44.18)	154	(41.51)
8	127	6.29	81	5.78	46	7.46
9-10	350	17.34	239	17.06	111	17.99
不詳	30	1.49	12	0.86	18	2.92
不適用:無執行攝護腺全切除或大體解剖	4388	-	2248	-	2140	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 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. 108 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	6406	100	3649	100	2757	100
SSF6 切片條數檢查數目						
檢查 1-6 條	247	5.10	111	3.71	136	7.35
檢查 7-9 條	132	2.73	68	2.28	64	3.46
檢查 10-11 條	481	9.94	231	7.73	250	13.51
檢查 12 條	2507	51.81	1526	51.07	981	53.00
檢查 >12 條	1134	23.43	838	28.05	296	15.99
不詳或檢查條數未知	338	6.98	214	7.16	124	6.70
不適用:未執行切片或 TURP	1567	-	661	-	906	-
SSF7 切片條數陽性數目						
均為陰性	96	1.99	53	1.77	43	2.33
陽性 1-6 條	2388	49.39	1605	53.73	783	42.37
陽性 7-9 條	672	13.90	425	14.23	247	13.37
陽性 10-11 條	445	9.20	268	8.97	177	9.58
陽性 12 條	473	9.78	279	9.34	194	10.50
陽性 >12 條	175	3.62	128	4.29	47	2.54
不詳或陽性條數未知	586	12.12	229	7.67	357	19.32
不適用:未執行切片或 TURP	1571	-	662	-	909	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 家癌症專門醫院。

表 17-1. 108 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	6406	100	643	100	1652	100	1977	100	1949	100	185	100
攝護腺特異抗原指數, PSA												
<4.0 ng/ml	312	4.88	142	22.08	99	6.00	21	1.06	27	1.39	23	12.50
4.0-9.9 ng/ml	1389	21.70	415	64.54	638	38.64	230	11.64	66	3.39	40	21.74
10.0-19.9 ng/ml	1280	20.00	0	0.00	810	49.06	315	15.94	126	6.47	29	15.76
20.0-199.9 ng/ml	2032	31.75	1	0.16	0	0.00	1213	61.39	785	40.34	33	17.93
200.0-999.9 ng/ml	606	9.47	0	0.00	1	0.06	72	3.64	528	27.13	5	2.72
≥1000 ng/ml	347	5.42	0	0.00	0	0.00	5	0.25	341	17.52	1	0.54
未檢驗/不詳	434	6.78	85	13.22	103	6.24	120	6.07	73	3.75	53	28.80
不適用:外院已首療且無檢驗值	6	-	0	-	1	-	1	-	3	-	1	-
Gleason score (Biopsy/TURP)												
2-6	1636	26.70	636	99.38	557	33.92	348	17.75	66	3.66	29	36.25
7	1936	31.59	0	0.00	860	52.38	674	34.37	380	21.05	22	27.50
		(100.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)
2+5	1	(0.05)	0	(0.00)	0	(0.00)	1	(0.15)	0	(0.00)	0	(0.00)
3+4	996	(51.45)	0	(0.00)	543	(63.14)	322	(47.77)	120	(31.58)	11	(50.00)
4+3	939	(48.50)	0	(0.00)	317	(36.86)	351	(52.08)	260	(68.42)	11	(50.00)
8	994	16.22	0	0.00	218	13.28	344	17.54	423	23.43	9	11.25
9-10	1520	24.80	0	0.00	0	0.00	592	30.19	914	50.64	14	17.50
不詳	42	0.69	4	0.63	7	0.43	3	0.15	22	1.22	6	7.50
不適用:未執行細針切片或 TURP	278	-	3	-	10	-	16	-	144	-	105	-

表 17-1. 108 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	6406	100	137	100	735	100	925	100	367	100	4242	100
Gleason score (Radical)												
2-6	255	12.64	136	99.27	60	8.20	46	4.97	3	1.55	10	32.26
7	1256	62.24	0	0.00	621	84.84	559	60.43	66	34.20	10	32.26
		(100.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)
3+4	711	56.61	0	0	416	66.99	267	47.76	21	31.82	7	70.00
4+3	545	43.39	0	0	205	33.01	292	52.24	45	68.18	3	30.00
8	127	6.29	0	0.00	50	6.83	63	6.81	14	7.25	0	0.00
9-10	350	17.34	0	0.00	0	0.00	250	27.03	99	51.30	1	3.23
不詳	30	1.49	1	0.73	1	0.14	7	0.76	11	5.70	10	32.26
不適用:無執行攝護腺全切除或大體解剖	4388	-	0	-	3	-	0	-	174	-	4211	-

表 17-2. 108 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	441	100	3424	100	2541	100
攝護腺特異抗原指數, PSA						
<4.0 ng/ml	22	5.02	181	5.29	109	4.29
4.0-9.9 ng/ml	141	32.19	889	25.97	359	14.14
10.0-19.9 ng/ml	98	22.37	753	22.00	429	16.90
20.0-199.9 ng/ml	111	25.34	976	28.51	945	37.22
200.0-999.9 ng/ml	16	3.65	266	7.77	324	12.76
≥1000 ng/ml	22	5.02	153	4.47	172	6.77
未檢驗/不詳	28	6.39	205	5.99	201	7.92
不適用:外院已首療且無檢驗值	3	-	1	-	2	-
Gleason score (Biopsy/TURP)						
2-6	144	33.72	978	29.71	514	21.34
7	136	31.85	1077	32.72	723	30.01
		(100.00)		(100.00)		(100.00)
2+5	0	(0.00)	1	(0.09)	0	(0.00)
3+4	81	(59.56)	575	(53.39)	340	(47.03)
4+3	55	(40.44)	501	(46.52)	383	(52.97)
8	58	13.58	516	15.67	420	17.43
9-10	86	20.14	700	21.26	734	30.47
不詳	3	0.70	21	0.64	18	0.75
不適用:未執行細針切片或 TURP	14	-	132	-	132	-
Gleason score (Radical)						
2-6	43	16.10	181	12.03	31	12.55
7	165	61.80	945	62.83	146	59.11
		(100.00)		(100.00)		(100.00)
3+4	99	(60.00)	537	(56.83)	75	(51.37)
4+3	66	(40.00)	408	(43.17)	71	(48.63)
8	11	4.12	97	6.45	19	7.69
9-10	43	16.10	259	17.22	48	19.43
不詳	5	1.87	22	1.46	3	1.21
不適用:無執行攝護腺全切除或大體解剖	174	-	1920	-	2294	-

表 18. 108 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	3455	100	1844	100	1611	100
SSF2 區域淋巴結夾膜外侵犯情形						
無區域淋巴結侵犯	3159	91.43	1693	91.81	1466	91.00
區域淋巴結侵犯，但無淋巴結夾膜外侵犯	31	0.90	19	1.03	12	0.74
區域淋巴結侵犯，且有淋巴結夾膜外侵犯	13	0.38	9	0.49	4	0.25
區域淋巴結侵犯，但淋巴結夾膜外侵犯不詳	171	4.95	100	5.42	71	4.41
區域淋巴結侵犯不詳或無法評估	81	2.34	23	1.25	58	3.60
SSF3 固有肌肉層病理標本						
病理標本未包含固有肌肉層	795	24.44	375	21.87	420	27.31
病理標本有包含固有肌肉層	2366	72.73	1291	75.28	1075	69.90
不詳	92	2.83	49	2.86	43	2.80
不適用 ⁺	202	-	129	-	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. 108 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	2971	100	1967	100	1004	100
SSF1 HIV 感染狀況評估						
陰性	973	32.75	748	38.03	225	22.41
陽性	35	1.18	27	1.37	8	0.80
未檢驗/不詳	1963	66.07	1192	60.60	771	76.79
不適用:M9811-9837&C420-C421,C424	0	-	0	-	0	-
SSF3 IPI score 評估						
0 分	193	8.34	128	8.48	65	8.08
1 分	445	19.23	290	19.21	155	19.28
2 分	454	19.62	302	20.00	152	18.91
3 分	459	19.84	320	21.19	139	17.29
4 分	306	13.22	205	13.58	101	12.56
5 分	133	5.75	90	5.96	43	5.35
僅記載低風險	6	0.26	3	0.20	3	0.37
僅記載中低風險	1	0.04	0	0.00	1	0.12
僅記載中風險	0	0.00	0	0.00	0	0.00
僅記載中高風險	3	0.13	1	0.07	2	0.25
僅記載高風險	7	0.30	4	0.26	3	0.37
不詳	307	13.27	167	11.06	140	17.41
不適用:Mycosis Fungoides/Sezary disease/何杰金氏淋巴瘤	657	-	457	-	200	-
SSF4 FLIPI score 評估						
0 分	39	10.21	26	10.92	13	9.03
1 分	65	17.02	36	15.13	29	20.14
2 分	85	22.25	51	21.43	34	23.61
3 分	94	24.61	56	23.53	38	26.39
4 分	59	15.45	43	18.07	16	11.11
5 分	9	2.36	7	2.94	2	1.39
僅記載低風險	0	0.00	0	0.00	0	0.00
僅記載中風險	1	0.26	1	0.42	0	0.00
僅記載高風險	0	0.00	0	0.00	0	0.00
不詳	30	7.85	18	7.56	12	8.33
不適用:非濾泡性淋巴瘤	2589	-	1729	-	860	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 家癌症專門醫院。

表 19. 108 年淋巴癌 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	2971	100	1967	100	1004	100
SSF7 HBsAg 狀態						
無 B 肝帶原史或檢驗為陰性	2484	83.61	1646	83.68	838	83.47
有 B 肝帶原史或檢驗為陽性	464	15.62	301	15.30	163	16.24
不詳	23	0.77	20	1.02	3	0.30
不適用:M9811-9837&C420-C421,C424	0	-	0	-	0	-
SSF8 Anti-HCV 狀態						
無 C 肝感染史或檢驗為陰性	2757	92.80	1833	93.19	924	92.03
有 C 肝感染史或檢驗為陽性	186	6.26	110	5.59	76	7.57
不詳	28	0.94	24	1.22	4	0.40
不適用:M9811-9837&C420-C421,C424	0	-	0	-	0	-
SSF10 何杰金氏淋巴瘤預後因子 ESR						
0-29 mm/h	48	26.52	42	32.06	6	12.00
30-50 mm/h	14	7.73	12	9.16	2	4.00
>50 mm/h	50	27.62	35	26.72	15	30.00
未檢驗/不詳	69	38.12	42	32.06	27	54.00
不適用:非 M9650-9663 者	2790	-	1836	-	954	-
SSF10 何杰金氏淋巴瘤預後因子 IPS						
0 分	22	12.15	15	11.45	7	14.00
1 分	35	19.34	26	19.85	9	18.00
2 分	42	23.20	31	23.66	11	22.00
3 分	24	13.26	18	13.74	6	12.00
4 分	15	8.29	11	8.40	4	8.00
5 分	12	6.63	9	6.87	3	6.00
6 分	5	2.76	2	1.53	3	6.00
7 分	1	0.55	1	0.76	0	0.00
未檢驗/不詳	25	13.81	18	13.74	7	14.00
不適用:非 M9650-9663 者	2790	-	1836	-	954	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 家癌症專門醫院。

表 20. 108 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	2374	100	1711	100	663	100
SSF1 染色體檢查評估*						
正常	821	34.58	603	35.24	218	32.88
AML with t(8;21)(q22;q22.1)	27	1.14	23	1.34	4	0.60
AML with inv(16)(p13.1q22) or t(16;16)(p13.1;q22)	13	0.55	12	0.70	1	0.15
Acute promyelocytic leukemia with t(15;17)	25	1.05	22	1.29	3	0.45
AML with t(9;11)(p21.3;q23.3)	3	0.13	3	0.18	0	0.00
AML with t(6;9)(p23;q34.1)	0	0.00	0	0.00	0	0.00
AML with inv(3)(q21.3q26.2) or t(3;3)(q21.3;q26.2)	3	0.13	2	0.12	1	0.15
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)	19	0.80	14	0.82	5	0.75
B-ALL with t(v;11q23.3)	0	0.00	0	0.00	0	0.00
B-ALL with t(12;21)(p13.2;q22.1)	1	0.04	1	0.06	0	0.00
B-ALL with hyperdiploidy	19	0.80	19	1.11	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)	0	0.00	0	0.00	0	0.00
MPAL with t(9;22)(q34.1;q11.2)	1	0.04	1	0.06	0	0.00
MPAL with t(v;11q23.3)	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Chronic myelogenous leukemia t(9;22)	182	7.67	122	7.13	60	9.05
MDS associated with isolated del(5q-)	3	0.13	0	0.00	3	0.45
一種或兩種以上非上述之染色體異常	381	16.05	288	16.83	93	14.03
同時有兩種上述之染色體異常	13	0.55	8	0.47	5	0.75
複雜之染色體異常，三項(含)以上的染色體變化	271	11.42	225	13.15	46	6.94
全身性化療後之染色體檢查	121	5.10	117	6.84	4	0.60
染色體檢查結果無法判斷	21	0.88	11	0.64	10	1.51
未執行染色體檢查/不詳	450	18.96	240	14.03	210	31.67

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 家癌症專門醫院。

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

表 20. 108 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	2374	100	1711	100	663	100
SSF2 分子生物學檢查評估**						
正常	533	22.45	433	25.31	100	15.08
AML with RUNX1-RUNX1T1	24	1.01	18	1.05	6	0.90
AML with CBFB-MYH11	10	0.42	9	0.53	1	0.15
Acute promyelocytic leukemia with PML-RARA	34	1.43	29	1.69	5	0.75
AML with KMT2A-MLLT3	3	0.13	2	0.12	1	0.15
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	33	1.39	28	1.64	5	0.75
AML with biallelic mutation of CEBPA	19	0.80	17	0.99	2	0.30
AML with mutated FLT3/ITD	77	3.24	70	4.09	7	1.06
AML with mutated FLT3/TKD	4	0.17	3	0.18	1	0.15
AML with MLL-PTD (partial tandem duplication)	6	0.25	5	0.29	1	0.15
AML with BCR-ABL1	0	0.00	0	0.00	0	0.00
B-ALL with BCR-ABL1	43	1.81	38	2.22	5	0.75
B-ALL with KMT2A-rearranged	3	0.13	2	0.12	1	0.15
B-ALL with ETV6-RUNX1 (TEL-AML1)	13	0.55	12	0.70	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	0.29	7	0.41	0	0.00
MPAL with BCR-ABL1	3	0.13	3	0.18	0	0.00
MPAL with KMT2A-rearranged	0	0.00	0	0.00	0	0.00
CML BCR-ABL1 positive	224	9.44	152	8.88	72	10.86
JAK2 V617F mutation	275	11.58	186	10.87	89	13.42
MLN with PDGFRA rearrangement	1	0.04	1	0.06	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	163	6.87	131	7.66	32	4.83
同時有兩種上述之分子檢驗異常	26	1.10	19	1.11	7	1.06
全身性化療後之分子生物學檢查	133	5.60	126	7.36	7	1.06
分子生物學檢查結果無法判斷	6	0.25	2	0.12	4	0.60
未執行分子生物學檢查/不詳	734	30.92	418	24.43	316	47.66

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 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. 108 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	2374	100	1711	100	663	100
SSF7 HBsAg 狀態						
無 B 肝帶原史或檢驗為陰性	2110	88.88	1512	88.37	598	90.2
有 B 肝帶原史或檢驗為陽性	201	8.47	147	8.59	54	8.14
不詳	63	2.65	52	3.04	11	1.66
SSF8 Anti-HCV 狀態						
無 C 肝感染史或檢驗為陰性	2213	93.22	1595	93.22	618	93.21
有 C 肝感染史或檢驗為陽性	96	4.04	61	3.57	35	5.28
不詳	65	2.74	55	3.21	10	1.51
SSF10 最近一次治療反應的微量殘餘疾病評估						
No log reduction	4	1.49	2	1.10	2	2.30
0<log reduction<1	26	9.70	21	11.60	5	5.75
1≤log reduction<2	24	8.96	21	11.60	3	3.45
2≤log reduction<3	46	17.16	27	14.92	19	21.84
3≤log reduction<4	66	24.63	45	24.86	21	24.14
log reduction≥4	53	19.78	41	22.65	12	13.79
無 log reduction 數值	14	5.22	8	4.42	6	6.90
未檢驗/不詳	35	13.06	16	8.84	19	21.84
不適用:非 M9875/3 或未使用藥物治療	2106	-	1530	-	576	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 家癌症專門醫院。