

附件、民國 109 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. 109 年口腔癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	7
表 3. 109 年口咽癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	8
表 4. 109 年下咽癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	9
表 5. 109 年喉癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	10
表 6. 109 年鼻咽癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	11
表 7. 109 年食道癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	12
表 8. 109 年胃癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	13
表 9. 109 年結腸癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	14
表 10. 109 年直腸癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	16
表 11. 109 年肝癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	18
表 11-1. 109 年肝癌 SSF 特定因子分布狀況，以戶籍地分組.....	20
表 12. 109 年肺癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	21
表 12-1. 109 年肺癌 SSF 特定因子分布狀況，以戶籍地分組	23
表 13. 109 年女性乳癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	24
表 13-1. 109 年女性乳癌 ER / PR / Her2 組合與整併期別之分布狀況	26
表 14. 109 年子宮頸癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	27
表 14-1. 109 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.....	28
表 15. 109 年子宮體癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	29
表 16. 109 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.....	30
表 16-1. 109 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 [†]	31
表 16-2. 109 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	32
表 17. 109 年攝護腺癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	33
表 17-1. 109 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	35

表 17-2. 109 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.....	37
表 18. 109 年膀胱癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	38
表 19. 109 年淋巴癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	39
表 20. 109 年白血病 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	41

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 109 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. 109 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	6293	100	4227	100	2066	100
SSF1 被侵犯的頸部淋巴結大小						
未侵犯	4561	72.53	3090	73.17	1471	71.23
≤30 mm	1256	19.97	865	20.48	391	18.93
31-60mm	214	3.40	137	3.24	77	3.73
>60mm	44	0.70	21	0.50	23	1.11
不詳	213	3.39	110	2.60	103	4.99
不適用 ⁺	5	-	4	-	1	-
SSF7 病理報告中的腫瘤深度						
<5.0 mm	2135	34.01	1459	34.59	676	32.82
5.0-9.9 mm	1260	20.07	837	19.84	423	20.53
≥10.0 mm	1569	24.99	1099	26.06	470	22.82
其它:報告為原位癌/未手術/有術前治療	1113	17.73	708	16.79	405	19.66
不詳	201	3.20	115	2.73	86	4.17
不適用 ⁺	15	-	9	-	6	-
SSF9 臨床淋巴結外侵犯狀態						
淋巴結未侵犯(cN0)	3743	64.21	2552	65.12	1191	62.36
無臨床 ENE 侵犯	1805	30.97	1206	30.77	599	31.36
有臨床 ENE 侵犯	221	3.79	150	3.83	71	3.72
不詳	60	1.03	11	0.28	49	2.57
不適用 ⁺	464	-	308	-	156	-
SSF10 病理淋巴結外侵犯狀態						
淋巴結未侵犯	2677	70.10	1881	70.03	796	70.26
無病理 ENE 侵犯	606	15.87	418	15.56	188	16.59
有病理 ENE 侵犯	531	13.90	382	14.22	149	13.15
不詳	5	0.13	5	0.19	0	0.00
不適用 [*]	2474	-	1541	-	933	-
臨床及病理淋巴結外侵犯狀態						
淋巴結未侵犯	4331	72.99	2938	73.32	1393	72.29
淋巴結侵犯，但無 ENE 侵犯	981	16.53	629	15.70	352	18.27
淋巴結侵犯，且有 ENE 侵犯	621	10.47	439	10.96	182	9.44
不詳	1	0.02	1	0.02	0	0.00
不適用 [*]	359	-	220	-	139	-

[†]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. 109 年口咽癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組

	所有醫院		醫學中心 [†]		非醫學中心	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	1733	100	1057	100	676	100
SSF1 被侵犯的頸部淋巴結大小						
未侵犯	713	41.24	448	42.46	265	39.32
≤30 mm	487	28.17	308	29.19	179	26.56
31-60mm	313	18.10	198	18.77	115	17.06
>60mm	69	3.99	30	2.84	39	5.79
不詳	147	8.50	71	6.73	76	11.28
不適用 ⁺	4	-	2	-	2	-
SSF9 臨床淋巴結外侵犯狀態						
淋巴結未侵犯(cN0)	619	45.65	386	47.42	233	42.99
無臨床 ENE 侵犯	500	36.87	292	35.87	208	38.38
有臨床 ENE 侵犯	219	16.15	133	16.34	86	15.87
不詳	18	1.33	3	0.37	15	2.77
不適用 ⁺	377	-	243	-	134	-
SSF10 病理淋巴結外侵犯狀態						
淋巴結未侵犯	194	44.70	131	46.62	63	41.18
無病理 ENE 侵犯	126	29.03	70	24.91	56	36.60
有病理 ENE 侵犯	108	24.88	76	27.05	32	20.92
不詳	6	1.38	4	1.42	2	1.31
不適用 [*]	1299	-	776	-	523	-
臨床及病理淋巴結外侵犯狀態						
淋巴結未侵犯	673	46.90	425	48.46	248	44.44
淋巴結侵犯，但無 ENE 侵犯	473	32.96	268	30.56	205	36.74
淋巴結侵犯，且有 ENE 侵犯	289	20.14	184	20.98	105	18.82
不詳	0	0.00	0	0.00	0	0.00
不適用 [*]	298	-	180	-	118	-

[†]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. 109 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	1147	100	655	100	492	100
SSF1 被侵犯的頸部淋巴結大小						
未侵犯	384	33.51	225	34.35	159	32.38
≤30 mm	368	32.11	217	33.13	151	30.75
31-60mm	208	18.15	124	18.93	84	17.11
>60mm	58	5.06	35	5.34	23	4.68
不詳	128	11.17	54	8.24	74	15.07
不適用 ⁺	1	-	0	-	1	-
SSF9 臨床淋巴結外侵犯狀態						
淋巴結未侵犯(cN0)	364	32.16	206	31.89	158	32.51
無臨床 ENE 侵犯	487	43.02	281	43.50	206	42.39
有臨床 ENE 侵犯	257	22.70	152	23.53	105	21.60
不詳	24	2.12	7	1.08	17	3.50
不適用 ⁺	15	-	9	-	6	-
SSF10 病理淋巴結外侵犯狀態						
淋巴結未侵犯	81	32.93	48	32.65	33	33.33
無病理 ENE 侵犯	55	22.36	30	20.41	25	25.25
有病理 ENE 侵犯	107	43.50	66	44.90	41	41.41
不詳	3	1.22	3	2.04	0	0.00
不適用*	901	-	508	-	393	-
臨床及病理淋巴結外侵犯狀態						
淋巴結未侵犯	381	34.17	223	34.79	158	33.33
淋巴結侵犯，但無 ENE 侵犯	437	39.19	238	37.13	199	41.98
淋巴結侵犯，且有 ENE 侵犯	297	26.64	180	28.08	117	24.68
不詳	0	0.00	0	0.00	0	0.00
不適用*	32	-	14	-	18	-

[†]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. 109 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	785	100	522	100	263	100
SSF1 被侵犯的頸部淋巴結大小						
未侵犯	596	75.92	406	77.78	190	72.24
≤30 mm	89	11.34	60	11.49	29	11.03
31-60mm	48	6.11	32	6.13	16	6.08
>60mm	13	1.66	4	0.77	9	3.42
不詳	39	4.97	20	3.83	19	7.22
不適用 ⁺	0	-	0	-	0	-
SSF9 臨床淋巴結外侵犯狀態						
淋巴結未侵犯(cN0)	550	73.63	378	75.90	172	69.08
無臨床 ENE 侵犯	135	18.07	86	17.27	49	19.68
有臨床 ENE 侵犯	49	6.56	30	6.02	19	7.63
不詳	13	1.74	4	0.80	9	3.61
不適用 ⁺	38	-	24	-	14	-
SSF10 病理淋巴結外侵犯狀態						
淋巴結未侵犯	49	50.00	36	50.00	13	50.00
無病理 ENE 侵犯	18	18.37	10	13.89	8	30.77
有病理 ENE 侵犯	31	31.63	26	36.11	5	19.23
不詳	0	0.00	0	0.00	0	0.00
不適用 [*]	687	-	450	-	237	-
臨床及病理淋巴結外侵犯狀態						
淋巴結未侵犯	559	75.64	383	77.22	176	72.43
淋巴結侵犯，但無 ENE 侵犯	112	15.16	66	13.31	46	18.93
淋巴結侵犯，且有 ENE 侵犯	68	9.20	47	9.48	21	8.64
不詳	0	0.00	0	0.00	0	0.00
不適用 [*]	46	-	26	-	20	-

[†]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. 109 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	1348	100	861	100	487	100
SSF1 被侵犯的頸部淋巴結大小						
未侵犯	204	15.16	136	15.83	68	13.96
≤30 mm	525	39.00	349	40.63	176	36.14
31-60mm	352	26.15	229	26.66	123	25.26
>60mm	104	7.73	74	8.61	30	6.16
不詳	161	11.96	71	8.27	90	18.48
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. 109 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	2705	100	1580	100	1125	100
SSF3 前導性療法後的病理反應						
病理資訊顯示腫瘤全消	218	42.58	144	43.50	74	40.88
病理資訊顯示腫瘤縮小≥50%	145	28.32	85	25.68	60	33.15
病理資訊顯示腫瘤縮小<50%	57	11.13	37	11.18	20	11.05
病理資訊顯示腫瘤未縮小	9	1.76	5	1.51	4	2.21
腫瘤有縮小反應，但未說明反應的程度	71	13.87	52	15.71	19	10.50
不詳	12	2.34	8	2.42	4	2.21
不適用:GIST 及 Sarcoma 或未進行前導性或手術治療	2193	-	1249	-	944	-
SSF4 放射治療後的臨床反應						
臨床資訊顯示完全反應(CR)	150	10.54	79	9.85	71	11.43
臨床資訊顯示部分反應(PR)	468	32.89	269	33.54	199	32.05
臨床資訊顯示病情穩定(SD)	96	6.75	50	6.23	46	7.41
臨床資訊顯示漸進性疾病(PD)	263	18.48	166	20.70	97	15.62
有縮小反應，但反應程度未說明	103	7.24	43	5.36	60	9.66
不詳	343	24.1	195	24.31	148	23.83
不適用+	1282	-	778	-	504	-

[†]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. 109 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	3763	100	2130	100	1633	100
SSF1 癌胚抗原 CEA 檢驗值						
<2.5 ng/ml	1154	38.69	691	41.55	463	35.08
2.5-4.9 ng/ml	647	21.69	350	21.05	297	22.50
5.0-19.9 ng/ml	395	13.24	200	12.03	195	14.77
≥20 ng/ml	333	11.16	164	9.86	169	12.80
未檢驗/不詳	454	15.22	258	15.51	196	14.85
不適用:GIST/NETs/已於外院開始首次療程且無外院檢驗值	780	-	467	-	313	-
SSF2 癌胚抗原 CEA 檢驗值與正常值比較						
CEA 檢驗值陽性>正常值	750	25.15	363	21.83	387	29.34
CEA 檢驗值陰性≤正常值	1777	59.59	1042	62.66	735	55.72
CEA 檢驗值為臨界值	3	0.10	1	0.06	2	0.15
未檢驗/不詳	452	15.16	257	15.45	195	14.78
不適用:GIST/NETs/已於外院開始首次療程且無外院檢驗值	781	-	467	-	314	-
SSF3 幽門螺旋桿菌						
檢查結果為陰性	1399	46.84	834	49.97	565	42.87
檢查結果為陽性	591	19.79	364	21.81	227	17.22
		(100.00)		(100.00)		(100.00)
病理組織	401	(67.85)	226	(62.09)	175	(77.09)
細菌培養	1	(0.17)	1	(0.27)	0	(0.00)
快速尿素酶試驗	108	(18.27)	74	(20.33)	34	(14.98)
血清抗體	5	(0.85)	5	(1.37)	0	(0.00)
尿素呼氣試驗	23	(3.89)	19	(5.22)	4	(1.76)
幽門桿菌糞便抗原檢查	1	(0.17)	0	(0.00)	1	(0.44)
聚合酶連鎖反應	0	(0.00)	0	(0.00)	0	(0.00)
方法不詳	13	(2.20)	10	(2.75)	3	(1.32)
任兩者以上	39	(6.60)	29	(7.97)	10	(4.41)
未檢驗/不詳	997	33.38	471	28.22	526	39.91
不適用: GIST/NETs	776	-	461	-	315	-
SSF4 pT1 個案病理報告中的腫瘤深度						
<0.1 mm	7	0.41	7	0.73	0	0.00
0.1-1.0 mm	37	2.18	15	1.57	22	2.99
1.1-3.0 mm	23	1.36	8	0.84	15	2.04
3.1-5.0 mm	6	0.35	1	0.10	5	0.68
>5.0 mm	15	0.89	5	0.52	10	1.36
無手術或有術前治療	1202	70.96	680	70.98	522	70.92
不詳	404	23.85	242	25.26	162	22.01
不適用 ⁺	2069	-	1172	-	897	-

[†]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. 109 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	12249	100	6017	100	6232	100
SSF1 癌胚抗原 CEA 檢驗值						
<2.5 ng/ml	2283	23.68	1273	26.11	1010	21.18
2.5-4.9 ng/ml	1865	19.34	929	19.06	936	19.63
5.0-19.9 ng/ml	1980	20.53	967	19.84	1013	21.25
≥20 ng/ml	1984	20.57	994	20.39	990	20.76
未檢驗/不詳	1531	15.88	712	14.61	819	17.18
不適用: GIST/NET/SD ⁺ /外院檢查或治療	2606	-	1142	-	1464	-
SSF2 癌胚抗原 CEA 檢驗值與正常值比較						
CEA 檢驗值陽性>正常值	3969	41.16	1939	39.78	2030	42.58
CEA 檢驗值陰性≤正常值	4130	42.83	2217	45.49	1913	40.12
CEA 檢驗值為臨界值	12	0.12	5	0.10	7	0.15
未檢驗/不詳	1531	15.88	713	14.63	818	17.16
不適用: GIST/NET/SD ⁺ /外院檢查或治療	2607	-	1143	-	1464	-
SSF4 病理環切緣(CRM)						
腫瘤環切緣陽性或僅記載<1mm	359	5.05	124	3.35	235	6.90
≤1.0 mm	281	3.95	151	4.07	130	3.82
1.1-2.0 mm	135	1.90	63	1.70	72	2.11
2.1-3.0 mm	117	1.64	46	1.24	71	2.08
3.1-4.0 mm	79	1.11	39	1.05	40	1.17
4.1-5.0 mm	170	2.39	79	2.13	91	2.67
>5.0 mm	2866	40.29	1530	41.27	1336	39.22
無殘存腫瘤 no residual tumor	315	4.43	185	4.99	130	3.82
腫瘤環切緣陰性，距離不明	1657	23.30	830	22.39	827	24.28
不詳	1134	15.94	660	17.80	474	13.92
不適用:無手術/外院手術/僅局部切除	5136	-	2310	-	2826	-
SSF6 KRAS 基因檢驗值						
KRAS 基因突變	984	10.17	540	10.99	444	9.32
KRAS 基因無突變	1198	12.38	622	12.66	576	12.09
未檢驗/不詳	7497	77.46	3751	76.35	3746	78.60
不適用: GIST/NET/SD ⁺ /外院檢查無結果	2570	-	1104	-	1466	-

[†]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. 109 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	1485	100.00	802	100.00	683	100.00
KRAS 基因突變	699	47.07	376	46.80	323	47.29
KRAS 基因無突變	786	52.93	426	53.12	360	52.71
CEA 檢驗值陰性且有基因檢驗值	548	100.00	287	100.00	261	100.00
KRAS 基因突變	211	38.50	123	42.86	88	33.72
KRAS 基因無突變	337	61.50	164	57.14	173	66.28
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	0	0.00	0	0.00	0	0.00
KRAS 基因無突變	1	100.00	0	0.00	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. 109 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	6192	100	3111	100	3081	100
SSF1 癌胚抗原 CEA 檢驗值						
<2.5 ng/ml	1201	24.01	657	25.66	544	22.27
2.5-4.9 ng/ml	1027	20.53	542	21.17	485	19.85
5.0-19.9 ng/ml	1150	22.99	561	21.91	589	24.11
≥20 ng/ml	973	19.45	492	19.22	481	19.69
未檢驗/不詳	652	13.03	308	12.03	344	14.08
不適用:GIST/NET/SD ⁺ /外院檢查或治療	1189	-	551	-	638	-
SSF2 癌胚抗原 CEA 檢驗值與正常值比較						
CEA 檢驗值陽性>正常值	2137	42.74	1044	40.81	1093	44.76
CEA 檢驗值陰性≤正常值	2206	44.12	1204	47.07	1002	41.03
CEA 檢驗值為臨界值	7	0.14	2	0.08	5	0.20
未檢驗/不詳	650	13.00	308	12.04	342	14.00
不適用:GIST/NET/SD ⁺ /外院檢查或治療	1192	-	553	-	639	-
SSF3 腫瘤縮小等級						
腫瘤縮小等級 0 級 (完全反應)	152	14.73	92	16.03	60	13.10
腫瘤縮小等級 1 級 (中度反應)	161	15.60	104	18.12	57	12.45
腫瘤縮小等級 2 級 (輕度反應)	511	49.52	283	49.30	228	49.78
腫瘤縮小等級 3 級 (無反應)	102	9.88	47	8.19	55	12.01
有反應，但反應程度未進一步說明	17	1.65	3	0.52	14	3.06
不詳	89	8.62	45	7.84	44	9.61
不適用: 無術前治療/無手術/無病理確認	5160	-	2537	-	2623	-
SSF4 病理環切緣(CRM)						
腫瘤環切緣陽性或僅記載<1mm	181	5.14	78	4.26	103	6.09
≤1.0 mm	188	5.34	95	5.19	93	5.50
1.1-2.0 mm	110	3.12	56	3.06	54	3.19
2.1-3.0 mm	72	2.04	45	2.46	27	1.60
3.1-4.0 mm	64	1.82	39	2.13	25	1.48
4.1-5.0 mm	150	4.26	72	3.94	78	4.61
>5.0 mm	1511	42.91	822	44.94	689	40.72
無殘存腫瘤 no residual tumor	246	6.99	154	8.42	92	5.44
腫瘤環切緣陰性，距離不明	730	20.73	364	19.9	366	21.63
不詳	269	7.64	104	5.69	165	9.75
不適用: 無手術/外院手術/僅局部切除	2671	-	1282	-	1389	-

表 10. 109 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	6192	100	3111	100	3081	100
SSF6 KRAS 基因檢驗值						
KRAS 基因突變	518	10.40	281	10.99	237	9.77
KRAS 基因無突變	579	11.62	289	11.31	290	11.95
未檢驗/不詳	3885	77.98	1986	77.70	1899	78.28
不適用: GIST/NET/SD ⁺ /外院檢查無結果	1210	-	555	-	655	-
SSF9 直腸腫瘤下緣與肛門口的距離						
<1mm	25	0.62	10	0.47	15	0.78
1-69mm	1362	33.91	717	34.05	645	33.75
70-129mm	1588	39.53	858	40.74	730	38.20
130-200mm	345	8.59	186	8.83	159	8.32
>200mm	1	0.02	0	0.00	1	0.05
直腸腫瘤位於直腸上 1/3	91	2.27	49	2.33	42	2.20
直腸腫瘤位於直腸中 1/3	53	1.32	29	1.38	24	1.26
直腸腫瘤位於直腸下 1/3	133	3.31	72	3.42	61	3.19
不詳	419	10.43	185	8.78	234	12.24
不適用: GIST/NET/SD ⁺ /外院治療無結果	2175	-	1005	-	1170	-
SSF2 CEA 與 SSF6 KRAS 交叉比對結果 (CEA 有檢驗且 KRAS 有檢測共 1045 人)						
CEA 檢驗值陽性且有基因檢驗值	766	100.00	395	100.00	371	100.00
KRAS 基因突變	392	51.17	206	52.15	186	50.13
KRAS 基因無突變	374	48.83	189	47.85	185	49.87
CEA 檢驗值陰性且有基因檢驗值	276	100.00	147	100.00	129	100.00
KRAS 基因突變	106	38.41	65	44.22	41	31.78
KRAS 基因無突變	170	61.59	82	55.78	88	68.22
CEA 檢驗為臨界值且有基因檢驗值	3	100.00	1	100.00	2	100.00
KRAS 基因突變	1	33.33	0	0.00	1	50.00
KRAS 基因無突變	2	66.67	1	100.00	1	50.00

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 家癌症專門醫院。

+SD: Severe dysplasia

表 11. 109 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	8299	100	4724	100	3575	100
SSF1 甲型胎兒蛋白檢驗值(AFP)						
<20 ng/ml	3915	47.27	2243	47.56	1672	46.87
20-199 ng/ml	1613	19.47	935	19.83	678	19.01
200-399 ng/ml	426	5.14	241	5.11	185	5.19
400-5999 ng/ml	1102	13.30	599	12.70	503	14.10
≥6000 ng/ml	978	11.81	564	11.96	414	11.61
首療前無檢驗 AFP 者/不詳	249	3.01	134	2.84	115	3.22
不適用:於外院已開始首次療程且無外院檢驗值	16	-	8	-	8	-
SSF2 肝硬化程度						
病理無肝硬化 (Ishak F0-F4)	1440	17.50	989	21.06	451	12.77
病理有肝硬化 (Ishak F5-F6)	1072	13.03	648	13.80	424	12.00
影像提及肝硬化	3945	47.94	2081	44.31	1864	52.76
影像無提及肝硬化	1752	21.29	963	20.51	789	22.33
不詳	20	0.24	15	0.32	5	0.14
不適用 ⁺	70	-	28	-	42	-
SSF3 Child Pugh 分數						
分級為 A	6261	75.44	3735	79.06	2526	70.66
分級為 B	1289	15.53	710	15.03	579	16.20
分級為 C	324	3.90	156	3.30	168	4.70
未評估/不詳	425	5.12	123	2.60	302	8.45
SSF4 肌酸(酐)檢驗值						
≤0.4 mg/dL	80	0.97	45	0.96	35	0.99
0.5-1.2 mg/dL	5954	72.27	3449	73.49	2505	70.66
≥1.3 mg/dL	2169	26.33	1186	25.27	983	27.73
未檢驗/不詳	35	0.42	13	0.28	22	0.62
不適用:於外院已開始首次療程且無外院檢驗值	61	-	31	-	30	-
SSF5 總膽紅素檢驗值						
≤0.2 mg/dL	63	0.76	25	0.53	38	1.07
0.3-1.0 mg/dL	4670	56.70	2731	58.21	1939	54.70
≥1.1 mg/dL	3378	41.01	1884	40.15	1494	42.14
未檢驗/不詳	126	1.53	52	1.11	74	2.09
不適用:於外院已開始首次療程且無外院檢驗值	62	-	32	-	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. 109 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	8299	100	4724	100	3575	100
SSF6 凝血酶原時間國際正常比值						
0.1-0.8	47	0.57	30	0.64	17	0.48
0.9-1.3	7467	90.63	4244	90.43	3223	90.89
≥1.4	606	7.36	366	7.80	240	6.77
未檢驗/不詳	119	1.44	53	1.13	66	1.86
不適用:於外院已開始首次療程且無外院檢驗值	60	-	31	-	29	-
SSF7 HBV 感染[‡]						
陰性	4413	53.18	2369	50.15	2044	57.17
陽性	3803	45.82	2309	48.88	1494	41.79
不詳	83	1.00	46	0.97	37	1.03
SSF8 HCV 感染[‡]						
陰性	5665	68.26	3425	72.50	2240	62.66
陽性	2555	30.79	1265	26.78	1290	36.08
不詳	79	0.95	34	0.72	45	1.26
HBV/HCV共同感染狀態						
共同感染	382	4.60	190	4.02	192	5.37
僅感染 HBV	3408	41.07	2114	44.75	1294	36.20
僅感染 HCV	2165	26.09	1070	22.65	1095	30.63
無感染 HBV&HCV	2245	27.05	1299	27.50	946	26.46
不詳	99	1.19	51	1.08	48	1.34

[†]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. 109 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	4413	53.18	1537	47.37	1148	57.49	1603	56.88	111	55.78	13	38.24	1	16.67
陽性	3803	45.82	1664	51.28	824	41.26	1202	42.65	87	43.72	21	61.76	5	83.33
不詳	83	1.00	44	1.36	25	1.25	13	0.46	1	0.50	0	0.00	0	0.00
SSF8 HCV 感染[‡]														
陰性	5665	68.26	2407	74.18	1286	64.40	1813	64.34	125	62.81	31	91.18	3	50.00
陽性	2555	30.79	799	24.62	687	34.40	990	35.13	73	36.68	3	8.82	3	50.00
不詳	79	0.95	39	1.20	24	1.20	15	0.53	1	0.50	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. 109 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	15554	100	9448	100	6106	100
SSF1 同側肺但非主病灶的另外肺腫瘤						
無另外肺腫瘤結節	11992	77.10	7383	78.14	4609	75.48
有同側同葉肺腫瘤結節	737	4.74	426	4.51	311	5.09
有同側不同葉肺腫瘤結節	1799	11.57	997	10.55	802	13.13
同時有同側同葉/不同葉肺腫瘤結節	771	4.96	481	5.09	290	4.75
同側，但同葉/不同葉不明	183	1.18	126	1.33	57	0.93
不詳	72	0.46	35	0.37	37	0.61
SSF2 波及臟層膜/彈性層						
完全沒有侵犯臟層肋膜的彈性層	5780	81.66	4084	83.71	1696	77.13
腫瘤侵犯臟層肋膜的彈性層	758	10.71	464	9.51	294	13.37
腫瘤侵犯到臟層肋膜的表面	395	5.58	248	5.08	147	6.68
腫瘤侵犯到壁層肋膜	114	1.61	72	1.48	42	1.91
腫瘤侵犯到肋膜，但沒有詳細敘述	14	0.20	4	0.08	10	0.45
不詳	17	0.24	7	0.14	10	0.45
不適用:未針對原發部位進行手術	8476	-	4569	-	3907	-
SSF4 惡性肋膜積水						
影像或細胞學檢查無發現或判定無積水	3816	51.14	2195	53.65	1621	48.09
影像發現有，無細胞學檢查且醫師判定有	397	5.32	201	4.91	196	5.81
影像發現有，細胞學陰性且醫師判定有	270	3.62	125	3.06	145	4.30
細胞學證實有惡性肋膜積水	1961	26.28	1009	24.66	952	28.24
影像發現有，無細胞學檢查且醫師判定無	682	9.14	399	9.75	283	8.40
影像發現有，細胞學陰性且醫師判定無	299	4.01	141	3.45	158	4.69
不詳	37	0.50	21	0.51	16	0.47
不適用:M0 個案	8092	-	5357	-	2735	-
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	1031	14.50	683	13.94	348	15.73
取樣或廓清縱膈腔淋巴結 1-2 個位置	2225	31.29	1502	30.66	723	32.67
取樣或廓清縱膈腔淋巴結 3-4 個位置	3652	51.35	2579	52.64	1073	48.49
取樣或廓清縱膈腔淋巴結 5-6 個位置	186	2.62	125	2.55	61	2.76
取樣或廓清縱膈腔淋巴結 7-8 個位置	3	0.04	2	0.04	1	0.05
不詳	15	0.21	8	0.16	7	0.32
不適用:小細胞肺癌或未針對原發部位手術者	8442	-	4549	-	3893	-
SSF6 EGFR 基因突變						
有突變	4310	27.71	2512	26.59	1798	29.45
		(100.00)		(100.00)		(100.00)
Exon 21 L858R 突變	1998	(46.36)	1136	(45.22)	862	(47.94)
Exon 19 deletion 突變	1686	(39.12)	1015	(40.41)	671	(37.32)
Exon 20 insertion 突變	144	(3.34)	95	(3.78)	49	(2.73)
Exon 21 L861 突變	91	(2.11)	57	(2.27)	34	(1.89)
Exon 18 G719 突變	97	(2.25)	49	(1.95)	48	(2.67)
其他一種(含)以上點突變	294	(6.82)	160	(6.37)	134	(7.45)
無突變	3260	20.96	1849	19.57	1411	23.11
有進行檢測，結果無法判讀	10	0.06	4	0.04	6	0.10
未檢驗/不詳	7974	51.27	5083	53.80	2891	47.35

[†]醫學中心包含19家醫學中心與1家癌症專門醫院。

表 12. 109 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	15554	100	9448	100	6106	100
SSF7 ALK 基因轉位突變						
有突變/過度表現	398	2.56	233	2.47	165	2.70
無突變	6888	44.28	4119	43.60	2769	45.35
有進行檢測，結果無法判讀	32	0.21	18	0.19	14	0.23
未檢驗/不詳	8236	52.95	5078	53.75	3158	51.72
肺腺癌 IIIB 期之 EGFR 基因突變[‡]	(313)	(100)	(190)	(100)	(123)	(100)
有突變	139	44.41	91	47.89	48	39.02
無突變	134	42.81	76	40.00	58	47.15
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	40	12.78	23	12.11	17	13.82
肺腺癌 IIIB 期之 ALK 基因轉位突變[‡]	(313)	(100)	(190)	(100)	(123)	(100)
有突變	21	6.71	14	7.37	7	5.69
無突變	229	73.16	140	73.68	89	72.36
有進行檢測，結果無法判讀	2	0.64	2	1.05	0	0.00
未檢驗/不詳	61	19.49	34	17.89	27	21.95
肺腺癌 IV 期之 EGFR 基因突變[‡]	(5197)	(100)	(2911)	(100)	(2286)	(100)
有突變	3141	60.44	1788	61.42	1353	59.19
無突變	1883	36.23	1035	35.55	848	37.10
有進行檢測，結果無法判讀	4	0.08	2	0.07	2	0.09
未檢驗/不詳	169	3.25	86	2.95	83	3.63
肺腺癌 IV 期之 ALK 基因轉位突變[‡]	(5197)	(100)	(2911)	(100)	(2286)	(100)
有突變	252	4.85	140	4.81	112	4.90
無突變	3885	74.75	2193	75.33	1692	74.02
有進行檢測，結果無法判讀	18	0.35	9	0.31	9	0.39
未檢驗/不詳	1042	20.05	569	19.55	473	20.69

[†]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. 109 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	3684	100	1681	100	761	100	1151	100	80	100	11	100
Exon 21 L858R	1998	54.23	897	53.36	433	56.90	620	53.87	41	51.25	7	63.64
Exon 19 deletion	1686	45.77	784	46.64	328	43.10	531	46.13	39	48.75	4	36.36

表 13. 109 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	17316	100	8859	100	8457	100
SSF1 動情激素接受體, ER						
ER 反應比例 0%(陰性)	933	5.39	440	4.97	493	5.84
ER 反應比例 1%	104	0.60	47	0.53	57	0.67
ER 反應比例 2-9%	369	2.13	194	2.19	175	2.07
ER 反應比例 10-100%	13050	75.44	6615	74.75	6435	76.17
陽性，比例不明	144	0.83	67	0.76	77	0.91
陰性，比例未明示或<1%	2589	14.97	1424	16.09	1165	13.79
前導性治療後的數值由陰性轉為陽性	29	0.17	15	0.17	14	0.17
未檢驗/不詳	80	0.46	48	0.54	32	0.38
不適用:以 Oncotype 進行 ER 檢測/phyllodes tumors/ sarcoma	18	-	9	-	9	-
SSF2 黃體激素接受體, PR						
PR 反應比例 0%(陰性)	1378	7.97	624	7.05	754	8.93
PR 反應比例 1%	209	1.21	88	0.99	121	1.43
PR 反應比例 2-9%	966	5.58	500	5.65	466	5.52
PR 反應比例 10-100%	10332	59.73	5280	59.66	5052	59.8
陽性，比例不明	107	0.62	43	0.49	64	0.76
陰性，比例未明示或<1%	3992	23.08	2142	24.2	1850	21.9
前導性治療後的數值由陰性轉為陽性	33	0.19	14	0.16	19	0.22
未檢驗/不詳	281	1.62	159	1.80	122	1.44
不適用:以 Oncotype 進行 PR 檢測/phyllodes tumors/ sarcoma	18	-	9	-	9	-
SSF3 前導性療法之療效						
臨床資訊顯示完全反應(cCR)	116	4.18	59	4.07	57	4.30
病理資訊顯示完全反應(pCR)	667	24.03	372	25.66	295	22.25
部份反應 Partial response(PR)	1144	41.21	638	44.00	506	38.16
病情穩定 Stable disease(SD)	102	3.67	55	3.79	47	3.54
漸進性疾病 Progressive disease(PD)	106	3.82	40	2.76	66	4.98
治療後有縮小反應，但反應程度未進一步說明	412	14.84	145	10.00	267	20.14
不詳	229	8.25	141	9.72	88	6.64
不適用:未手術或無前導性治療	14540	-	7409	-	7131	-
SSF4 哨兵淋巴結檢查數目						
無進行哨兵淋巴結手術	5063	32.83	2354	29.97	2709	35.79
檢查 1-3 顆	7055	45.74	3758	47.85	3297	43.56
檢查 >3 顆	3229	20.94	1696	21.59	1533	20.25
有檢查數目不詳或未發現組織	76	0.49	46	0.59	30	0.40
不詳	0	0.00	0	0.00	0	0.00
不適用:前導性治療後才取樣者	1893	-	1005	-	888	-

[†]醫學中心包含19家醫學中心與1家癌症專門醫院。

表 13. 109 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	17316	100	8859	100	8457	100
SSF5 哨兵淋巴結陽性數目						
無哨兵淋巴結侵犯	8305	80.16	4455	81.00	3850	79.22
陽性 1-3 顆	1928	18.61	982	17.85	946	19.47
陽性 >3 顆	113	1.09	57	1.04	56	1.15
有侵犯數目不詳	14	0.14	6	0.11	8	0.16
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	6956	-	3359	-	3597	-
SSF7 Her2 免疫組織化學法數值						
陰性 (0 and 1+)	11669	67.46	5933	67.04	5736	67.90
Borderline (2+)	397	2.30	214	2.42	183	2.17
陽性 (3+)	3866	22.35	1989	22.47	1877	22.22
未檢驗/不詳	1366	7.90	714	8.07	652	7.72
不適用: Phyllodes tumors/Sarcoma	18	-	9	-	9	-
ER / PR / Her2組合[‡]						
ER(+) PR(+) Her2(-)	8708	50.29	4433	50.04	4275	50.55
ER(+) or PR(+) Her2(-)	1363	7.87	662	7.47	701	8.29
ER(+) PR(+) Her2(+)	1392	8.04	699	7.89	693	8.19
ER(+) or PR(+) Her2(+)	825	4.76	416	4.70	409	4.84
ER(+) PR(+) Her2(Borderline)	283	1.63	154	1.74	129	1.53
ER(+) or PR(+) Her2(Borderline)	60	0.35	38	0.43	22	0.26
ER(-) PR(-) Her2(+)	1626	9.39	862	9.73	764	9.03
ER(-) PR(-) Her2(Borderline)	53	0.31	21	0.24	32	0.38
ER(-) PR(-) Her2(-)	1578	9.11	827	9.34	751	8.88
不詳	1428	8.25	747	8.43	681	8.05
SSF 10 Ki-67						
0-2%	359	2.08	185	2.09	174	2.07
3-9%	2259	13.10	1187	13.44	1072	12.75
10-19%	3822	22.17	1981	22.43	1841	21.89
≥20%	8326	48.29	4116	46.61	4210	50.06
有檢驗，但百分比不明	26	0.15	9	0.10	17	0.20
不詳	2449	14.20	1353	15.32	1096	13.03
不適用: Phyllodes tumors / Sarcoma / 外院已執行手術， 但無外院資訊	75	-	28	-	47	-

[†]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. 109 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	17316	100	2620	100	5464	100	5664	100	2089	100	1338	100	141	100
ER / PR / Her2 組合 [‡]														
ER(+) PR(+) Her2(-)	8708	50.29	684	26.11	3457	63.27	2977	52.56	959	45.91	586	43.80	45	31.91
ER(+) or PR(+) Her2(-)	1363	7.87	49	1.87	419	7.67	540	9.53	205	9.81	147	10.99	3	2.13
ER(+) PR(+) Her2(+)	1392	8.04	123	4.69	366	6.70	559	9.87	205	9.81	135	10.09	4	2.84
ER(+) or PR(+) Her2(+)	825	4.76	69	2.63	218	3.99	299	5.28	120	5.74	117	8.74	2	1.42
ER(+) PR(+) Her2(Borderline)	283	1.63	179	6.83	60	1.10	13	0.23	12	0.57	7	0.52	12	8.51
ER(+) or PR(+) Her2(Borderline)	60	0.35	36	1.37	15	0.27	4	0.07	2	0.10	1	0.07	2	1.42
ER(-) PR(-) Her2(+)	1626	9.39	173	6.60	436	7.98	544	9.60	276	13.21	189	14.13	8	5.67
ER(-) PR(-) Her2(Borderline)	53	0.31	31	1.18	11	0.20	5	0.09	3	0.14	2	0.15	1	0.71
ER(-) PR(-) Her2(-)	1578	9.11	42	1.60	408	7.47	689	12.16	287	13.74	142	10.61	10	7.09
不詳	1428	8.25	1234	47.10	74	1.35	34	0.60	20	0.96	12	0.90	54	38.30

[‡] 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. 109 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	4028	100	2348	100	1680	100
SSF1 SCC 抗原檢驗值						
≤2.5 ng/ml	233	25.55	161	27.06	72	22.71
2.6-25.0 ng/ml	361	39.58	240	40.34	121	38.17
>25.0 ng/ml	179	19.63	118	19.83	61	19.24
未檢驗/不詳	139	15.24	76	12.77	63	19.87
不適用 ⁺	3116	-	1753	-	1363	-
SSF2 SCC 抗原						
SCC-Ag 檢驗值陽性/大於正常值	563	61.8	377	63.36	186	58.86
SCC-Ag 檢驗值陰性/正常值	208	22.83	141	23.70	67	21.2
SCC-Ag 檢驗值為臨界值	1	0.11	1	0.17	0	0.00
未檢驗/不詳	139	15.26	76	12.77	63	19.94
不適用 ⁺	3117	-	1753	-	1364	-

[†]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. 109 年子宮頸癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級及臨床期別分組

	臨床期別													
	All stages		Stage 0		Stage I		Stage II		Stage III		Stage IV		Unknown	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%
所有醫院														
總個案數	4028	100	2734	100	490	100	355	100	127	100	217	100	105	100
SSF2 SCC 抗原														
SCC-Ag 檢驗值陽性/大於正常值	563	61.80	0	0.00	115	36.98	215	77.90	95	87.96	129	83.23	9	15.00
SCC-Ag 檢驗值陰性/正常值	208	22.83	1	100.00	126	40.51	47	17.03	8	7.41	15	9.68	11	18.33
SCC-Ag 檢驗值為臨界值	1	0.11	0	0.00	0	0.00	1	0.36	0	0.00	0	0.00	0	0.00
未檢驗/不詳	139	15.26	0	0.00	70	22.51	13	4.71	5	4.63	11	7.10	40	66.67
不適用*	3117	-	2733	-	179	-	79	-	19	-	62	-	45	-
醫學中心†														
總個案數	2348	100.00	1501	100.00	343	100.00	235	100.00	91	100.00	124	100.00	54	100.00
SSF2 SCC 抗原														
SCC-Ag 檢驗值陽性/大於正常值	377	63.36	0	0.00	78	37.32	147	77.78	67	88.16	80	84.21	5	19.23
SCC-Ag 檢驗值陰性/正常值	141	23.70	0	0.00	88	42.11	33	17.46	6	7.89	8	8.42	6	23.08
SCC-Ag 檢驗值為臨界值	1	0.17	0	0.00	0	0.00	1	0.53	0	0.00	0	0.00	0	0.00
未檢驗/不詳	76	12.77	0	0.00	43	20.57	8	4.23	3	3.95	7	7.37	15	57.69
不適用*	1753	-	1501	-	134	-	46	-	15	-	29	-	28	-
非醫學中心														
總個案數	1680	100.00	1233	100.00	147	100.00	120	100.00	36	100.00	93	100.00	51	100.00
SSF2 SCC 抗原														
SCC-Ag 檢驗值陽性/大於正常值	186	58.86	0	0.00	37	36.27	68	78.16	28	87.50	49	81.67	4	11.76
SCC-Ag 檢驗值陰性/正常值	67	21.20	1	100.00	38	37.25	14	16.09	2	6.25	7	11.67	5	14.71
SCC-Ag 檢驗值為臨界值	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
未檢驗/不詳	63	19.94	0	0.00	27	26.47	5	5.75	2	6.25	4	6.67	25	73.53
不適用*	1364	-	1232	-	45	-	33	-	4	-	33	-	17	-

†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. 109 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	3066	100	1983	100	1083	100
SSF1 動情激素接受體, ER						
ER 反應比例 0% (陰性)	19	0.62	8	0.40	11	1.02
ER 反應比例 1%	7	0.23	5	0.25	2	0.18
ER 反應比例 2-9%	39	1.27	25	1.26	14	1.29
ER 反應比例 10-100%	1321	43.09	839	42.31	482	44.51
陽性，比例不明	680	22.18	435	21.94	245	22.62
陰性，比例未明示或<1%	211	6.88	132	6.66	79	7.29
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	789	25.73	539	27.18	250	23.08
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)	19	0.62	9	0.45	10	0.92
PR 反應比例 1%	7	0.23	4	0.20	3	0.28
PR 反應比例 2-9%	70	2.28	51	2.57	19	1.76
PR 反應比例 10-100%	1144	37.32	729	36.76	415	38.35
陽性，比例不明	433	14.13	248	12.51	185	17.10
陰性，比例未明示或<1%	254	8.29	156	7.87	98	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	1138	37.13	786	39.64	352	32.53
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. 109 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	1705	100	722	100	130	100	491	100	287	100	75	100
SSF1 療前 CA125 檢驗值												
<35 U/ml	252	16.24	187	29.31	9	7.63	27	5.76	7	2.64	22	35.48
35-100 U/ml	243	15.66	158	24.76	22	18.64	44	9.38	10	3.77	9	14.52
>100 U/ml	960	61.86	249	39.03	75	63.56	375	79.96	238	89.81	23	37.10
未檢驗/不詳	97	6.25	44	6.90	12	10.17	23	4.90	10	3.77	8	12.90
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	-	84	-	12	-	22	-	22	-	13	-
SSF2 療後最低 CA125 檢驗值												
<10 U/ml	638	40.53	340	51.83	57	47.90	153	32.42	65	24.53	23	37.10
10-35 U/ml	649	41.23	249	37.96	51	42.86	217	45.97	107	40.38	25	40.32
>35 U/ml	202	12.83	30	4.57	8	6.72	78	16.53	79	29.81	7	11.29
未檢驗/不詳	85	5.40	37	5.64	3	2.52	24	5.08	14	5.28	7	11.29
不適用:無治療者/非上皮細胞癌者	131	-	66	-	11	-	19	-	22	-	13	-
SSF3 腫瘤手術後之殘存腫瘤狀態及大小												
沒有殘存腫瘤	948	60.46	558	77.50	92	70.77	179	39.96	85	41.46	34	52.31
殘存腫瘤≤1 公分，未接受術前化學治療	198	12.63	38	5.28	21	16.15	101	22.54	36	17.56	2	3.08
殘存腫瘤≤1 公分，有接受術前化學治療	49	3.13	0	0.00	0	0.00	33	7.37	14	6.83	2	3.08
殘存腫瘤>1 公分，未接受術前化學治療	119	7.59	1	0.14	2	1.54	71	15.85	45	21.95	0	0.00
殘存腫瘤>1 公分，有接受術前化學治療	11	0.70	0	0.00	0	0.00	5	1.12	5	2.44	1	1.54
以肉眼觀看有殘存腫瘤，但未記錄大小且未接受術前化學治療	17	1.08	1	0.14	2	1.54	10	2.23	3	1.46	1	1.54
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	0.19	0	0.00	0	0.00	1	0.22	2	0.98	0	0.00
未檢驗/不詳	223	14.22	122	16.94	13	10.00	48	10.71	15	7.32	25	38.46
不適用*	137	-	2	-	0	-	43	-	82	-	10	-

*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. 109 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	1120	100	493	100	81	100	325	100	181	100	40	100
SSF1 療前 CA125 檢驗值												
<35 U/ml	175	17.07	137	32.24	5	6.41	18	5.79	5	2.86	10	27.78
35-100 U/ml	155	15.12	101	23.76	13	16.67	29	9.32	7	4.00	5	13.89
>100 U/ml	634	61.85	162	38.12	52	66.67	247	79.42	156	89.14	17	47.22
未檢驗/不詳	61	5.95	25	5.88	8	10.26	17	5.47	7	4.00	4	11.11
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	95	-	68	-	3	-	14	-	6	-	4	-
SSF2 療後最低 CA125 檢驗值												
<10 U/ml	426	40.84	230	52.27	36	46.15	102	32.48	45	25.71	13	36.11
10-35 U/ml	451	43.24	172	39.09	41	52.56	148	47.13	71	40.57	19	52.78
>35 U/ml	118	11.31	14	3.18	1	1.28	49	15.61	52	29.71	2	5.56
未檢驗/不詳	48	4.60	24	5.45	0	0.00	15	4.78	7	4.00	2	5.56
不適用:無治療者/非上皮細胞癌者	77	-	53	-	3	-	11	-	6	-	4	-
SSF3 腫瘤手術後之殘存腫瘤狀態及大小												
沒有殘存腫瘤	684	65.64	403	81.74	61	75.31	136	45.64	62	46.62	22	59.46
殘存腫瘤≤1 公分，未接受術前化學治療	124	11.9	17	3.45	14	17.28	70	23.49	22	16.54	1	2.70
殘存腫瘤≤1 公分，有接受術前化學治療	34	3.26	0	0.00	0	0.00	22	7.38	10	7.52	2	5.41
殘存腫瘤>1 公分，未接受術前化學治療	75	7.20	1	0.20	0	0.00	45	15.10	29	21.80	0	0.00
殘存腫瘤>1 公分，有接受術前化學治療	8	0.77	0	0.00	0	0.00	3	1.01	4	3.01	1	2.70
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	9	0.86	0	0.00	1	1.23	5	1.68	2	1.50	1	2.70
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	0.19	0	0.00	0	0.00	1	0.34	1	0.75	0	0.00
未檢驗/不詳	106	10.17	72	14.60	5	6.17	16	5.37	3	2.26	10	27.03
不適用*	78	-	0	-	0	-	27	-	48	-	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. 109 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	585	100	229	100	49	100	166	100	106	100	35	100
SSF1 療前 CA125 檢驗值												
<35 U/ml	77	14.61	50	23.47	4	10.00	9	5.70	2	2.22	12	46.15
35-100 U/ml	88	16.70	57	26.76	9	22.50	15	9.49	3	3.33	4	15.38
>100 U/ml	326	61.86	87	40.85	23	57.50	128	81.01	82	91.11	6	23.08
未檢驗/不詳	36	6.83	19	8.92	4	10.00	6	3.80	3	3.33	4	15.38
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	58	-	16	-	9	-	8	-	16	-	9	-
SSF2 療後最低 CA125 檢驗值												
<10 U/ml	212	39.92	110	50.93	21	51.22	51	32.28	20	22.22	10	38.46
10-35 U/ml	198	37.29	77	35.65	10	24.39	69	43.67	36	40.00	6	23.08
>35 U/ml	84	15.82	16	7.41	7	17.07	29	18.35	27	30.00	5	19.23
未檢驗/不詳	37	6.97	13	6.02	3	7.32	9	5.70	7	7.78	5	19.23
不適用:無治療者/非上皮細胞癌者	54	-	13	-	8	-	8	-	16	-	9	-
SSF3 腫瘤手術後之殘存腫瘤狀態及大小												
沒有殘存腫瘤	264	50.19	155	68.28	31	63.27	43	28.67	23	31.94	12	42.86
殘存腫瘤≤1 公分，未接受術前化學治療	74	14.07	21	9.25	7	14.29	31	20.67	14	19.44	1	3.57
殘存腫瘤≤1 公分，有接受術前化學治療	15	2.85	0	0.00	0	0.00	11	7.33	4	5.56	0	0.00
殘存腫瘤>1 公分，未接受術前化學治療	44	8.37	0	0.00	2	4.08	26	17.33	16	22.22	0	0.00
殘存腫瘤>1 公分，有接受術前化學治療	3	0.57	0	0.00	0	0.00	2	1.33	1	1.39	0	0.00
以肉眼觀看有殘存腫瘤，但未記錄大小且未接受術前化學治療	8	1.52	1	0.44	1	2.04	5	3.33	1	1.39	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	0.19	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1.39	0	0.00
未檢驗/不詳	117	22.24	50	22.03	8	16.33	32	21.33	12	16.67	15	53.57
不適用*	59	-	2	-	0	-	16	-	34	-	7	-

*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. 109 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	6520	100	3650	100	2870	100
SSF1 攝護腺特異抗原指數, PSA						
<4.0 ng/ml	309	4.74	158	4.33	151	5.26
4.0-9.9 ng/ml	1399	21.46	861	23.59	538	18.75
10.0-19.9 ng/ml	1375	21.09	807	22.11	568	19.79
20.0-199.9 ng/ml	2054	31.50	1115	30.55	939	32.72
200.0-999.9 ng/ml	633	9.71	325	8.90	308	10.73
≥1000 ng/ml	368	5.64	179	4.90	189	6.59
未檢驗/不詳	382	5.86	205	5.62	177	6.17
不適用:外院已首療且無檢驗值	0	-	0	-	0	-
SSF3 Gleason score (Biopsy/TURP)*						
2-6	1494	23.93	812	23	682	25.14
7	2113	33.84	1227	34.75	886	32.66
		(100.00)		(100.00)		(100.00)
3+4	1078	(51.02)	623	(50.77)	455	(51.35)
4+3	1035	(48.98)	604	(49.23)	431	(48.65)
8	1053	16.86	614	17.39	439	16.18
9-10	1545	24.74	855	24.21	690	25.43
不詳	39	0.62	23	0.65	16	0.59
不適用:未執行細針切片或 TURP	276	-	119	-	157	-
SSF5 Gleason score (Radical)*						
2-6	241	11.97	161	11.66	80	12.66
7	1236	61.40	869	62.93	367	58.07
		(100.00)		(100.00)		(100.00)
3+4	694	(56.15)	488	(56.16)	206	(56.13)
4+3	542	(43.85)	381	(43.84)	161	(43.87)
8	155	7.7	109	7.89	46	7.28
9-10	365	18.13	234	16.94	131	20.73
不詳	16	0.79	8	0.58	8	1.27
不適用:無執行攝護腺全切除或大體解剖	4507	-	2269	-	2238	-

[†]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. 109 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	6520	100	3650	100	2870	100
SSF6 切片條數檢查數目						
檢查 1-6 條	268	5.32	112	3.71	156	7.73
檢查 7-9 條	150	2.98	59	1.96	91	4.51
檢查 10-11 條	505	10.03	236	7.83	269	13.33
檢查 12 條	2595	51.56	1513	50.18	1082	53.62
檢查 >12 條	1215	24.14	910	30.18	305	15.11
不詳或檢查條數未知	300	5.96	185	6.14	115	5.70
不適用:未執行切片或 TURP	1487	-	635	-	852	-
SSF7 切片條數陽性數目						
均為陰性	105	2.09	63	2.09	42	2.09
陽性 1-6 條	2411	48.00	1509	50.13	902	44.81
陽性 7-9 條	688	13.70	438	14.55	250	12.42
陽性 10-11 條	501	9.97	306	10.17	195	9.69
陽性 12 條	546	10.87	319	10.6	227	11.28
陽性 >12 條	185	3.68	133	4.42	52	2.58
不詳或陽性條數未知	587	11.69	242	8.04	345	17.14
不適用:未執行切片或 TURP	1497	-	640	-	857	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 家癌症專門醫院。

表 17-1. 109 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 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	6520	100	621	100	1748	100	1963	100	2029	100	159	100
攝護腺特異抗原指數, PSA												
<4.0 ng/ml	309	4.74	120	19.32	104	5.95	26	1.32	23	1.13	36	22.64
4.0-9.9 ng/ml	1399	21.46	420	67.63	666	38.10	218	11.11	69	3.40	26	16.35
10.0-19.9 ng/ml	1375	21.09	2	0.32	883	50.51	319	16.25	141	6.95	30	18.87
20.0-199.9 ng/ml	2054	31.5	1	0.16	1	0.06	1240	63.17	786	38.74	26	16.35
200.0-999.9 ng/ml	633	9.71	0	0.00	1	0.06	69	3.52	553	27.25	10	6.29
≥1000 ng/ml	368	5.64	0	0.00	0	0.00	9	0.46	359	17.69	0	0.00
未檢驗/不詳	382	5.86	78	12.56	93	5.32	82	4.18	98	4.83	31	19.50
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	1494	23.93	610	100	511	29.55	268	13.81	77	4.08	28	35.9
7	2113	33.84	0	0.00	981	56.74	721	37.16	385	20.40	26	33.33
		(100.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)
3+4	1078	(51.02)	0	(0.00)	621	(63.30)	320	(44.38)	122	(31.69)	15	(57.69)
4+3	1035	(48.98)	0	(0.00)	360	(36.70)	401	(55.62)	263	(68.31)	11	(42.31)
8	1053	16.86	0	0	232	13.42	372	19.18	442	23.42	7	8.97
9-10	1545	24.74	0	0	0	0	568	29.28	966	51.19	11	14.1
不詳	39	0.62	0	0	5	0.29	11	0.57	17	0.9	6	7.69
不適用:未執行細針切片或 TURP	276	-	11	-	19	-	23	-	142	-	81	-

表 17-1. 109 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 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	6520	100	143	100	725	100	951	100	327	100	4374	100
Gleason score (Radical)												
2-6	241	11.97	142	99.30	55	7.61	36	3.80	0	0.00	8	24.24
7	1236	61.40	0	0.00	614	84.92	541	57.13	66	39.52	15	45.45
		(100.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)
3+4	694	(56.15)	0	(0.00)	414	(67.43)	251	(46.40)	16	(24.24)	13	(86.67)
4+3	542	(43.85)	0	(0.00)	200	(32.57)	290	(53.60)	50	(75.76)	2	(13.33)
8	155	7.70	0	0.00	54	7.47	89	9.40	12	7.19	0	0.00
9-10	365	18.13	0	0.00	0	0.00	276	29.14	84	50.30	5	15.15
不詳	16	0.79	1	0.70	0	0.00	5	0.53	5	2.99	5	15.15
不適用:無執行攝護腺全切除或大體解剖	4507	-	0	-	2	-	4	-	160	-	4341	-

表 17-2. 109 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	457	100	3464	100	2599	100
攝護腺特異抗原指數, PSA						
<4.0 ng/ml	20	4.38	190	5.48	99	3.81
4.0-9.9 ng/ml	143	31.29	874	25.23	382	14.70
10.0-19.9 ng/ml	105	22.98	811	23.41	459	17.66
20.0-199.9 ng/ml	109	23.85	981	28.32	964	37.09
200.0-999.9 ng/ml	37	8.10	282	8.14	314	12.08
≥1000 ng/ml	25	5.47	143	4.13	200	7.70
未檢驗/不詳	18	3.94	183	5.28	181	6.96
不適用:外院已首療且無檢驗值	0	-	0	-	0	-
Gleason score (Biopsy/TURP)						
2-6	126	28.77	909	27.11	459	18.71
7	162	36.99	1166	34.77	785	32.00
		(100.00)		(100.00)		(100.00)
3+4	86	(53.09)	624	(53.52)	368	(46.88)
4+3	76	(46.91)	542	(46.48)	417	(53.12)
8	62	14.16	529	15.78	462	18.83
9-10	84	19.18	733	21.86	728	29.68
不詳	4	0.91	16	0.48	19	0.77
不適用:未執行細針切片或 TURP	19	-	111	-	146	-
Gleason score (Radical)						
2-6	34	14.23	189	12.53	18	6.77
7	159	66.53	927	61.47	150	56.39
		(100.00)		(100.00)		(100.00)
3+4	95	(59.75)	530	(57.17)	69	(46.00)
4+3	64	(40.25)	397	(42.83)	81	(54.00)
8	14	5.86	110	7.29	31	11.65
9-10	30	12.55	273	18.1	62	23.31
不詳	2	0.84	9	0.6	5	1.88
不適用:無執行攝護腺全切除或大體解剖	218	-	1956	-	2333	-

表 18. 109 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	3487	100	1906	100	1581	100
SSF2 區域淋巴結夾膜外侵犯情形						
無區域淋巴結侵犯	3217	92.26	1763	92.5	1454	91.97
區域淋巴結侵犯，但無淋巴結夾膜外侵犯	56	1.61	37	1.94	19	1.20
區域淋巴結侵犯，且有淋巴結夾膜外侵犯	17	0.49	11	0.58	6	0.38
區域淋巴結侵犯，但淋巴結夾膜外侵犯不詳	139	3.99	79	4.14	60	3.80
區域淋巴結侵犯不詳或無法評估	58	1.66	16	0.84	42	2.66
SSF3 固有肌肉層病理標本						
病理標本未包含固有肌肉層	730	22.56	329	19.01	401	26.64
病理標本有包含固有肌肉層	2445	75.56	1363	78.74	1082	71.89
不詳	61	1.89	39	2.25	22	1.46
不適用 ⁺	251	-	175	-	76	-

[†]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. 109 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	3197	100	2121	100	1076	100
SSF1 HIV 感染狀況評估						
陰性	1057	33.06	782	36.87	275	25.56
陽性	37	1.16	25	1.18	12	1.12
未檢驗/不詳	2103	65.78	1314	61.95	789	73.33
不適用:M9811-9837&C420-C421,C424	0	-	0	-	0	-
SSF3 IPI score 評估						
0分	209	8.30	141	8.61	68	7.73
1分	459	18.24	298	18.20	161	18.30
2分	455	18.08	306	18.69	149	16.93
3分	532	21.14	361	22.05	171	19.43
4分	378	15.02	250	15.27	128	14.55
5分	184	7.31	122	7.45	62	7.05
僅記載低風險	11	0.44	4	0.24	7	0.80
僅記載中低風險	3	0.12	0	0.00	3	0.34
僅記載中風險	1	0.04	1	0.06	0	0.00
僅記載中高風險	6	0.24	0	0.00	6	0.68
僅記載高風險	13	0.52	2	0.12	11	1.25
不詳	266	10.57	152	9.29	114	12.95
不適用:Mycosis Fungoides/Sezary disease/何杰金氏淋巴瘤	680	-	484	-	196	-
SSF4 FLIPI score 評估						
0分	23	5.81	10	3.95	13	9.09
1分	57	14.39	42	16.60	15	10.49
2分	92	23.23	55	21.74	37	25.87
3分	90	22.73	62	24.51	28	19.58
4分	60	15.15	41	16.21	19	13.29
5分	27	6.82	21	8.30	6	4.20
僅記載低風險	3	0.76	1	0.40	2	1.40
僅記載中風險	1	0.25	0	0.00	1	0.70
僅記載高風險	3	0.76	0	0.00	3	2.10
不詳	40	10.10	21	8.30	19	13.29
不適用:非濾泡性淋巴瘤	2801	-	1868	-	933	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 家癌症專門醫院。

表 19. 109 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	3197	100	2121	100	1076	100
SSF7 HBsAg 狀態						
無 B 肝帶原史或檢驗為陰性	2636	82.45	1740	82.04	896	83.27
有 B 肝帶原史或檢驗為陽性	546	17.08	369	17.40	177	16.45
不詳	15	0.47	12	0.57	3	0.28
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	2993	93.62	1996	94.11	997	92.66
有 C 肝感染史或檢驗為陽性	185	5.79	109	5.14	76	7.06
不詳	19	0.59	16	0.75	3	0.28
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	54	25.12	41	26.45	13	21.67
30-50 mm/h	32	14.88	26	16.77	6	10.00
>50 mm/h	50	23.26	35	22.58	15	25.00
未檢驗/不詳	79	36.74	53	34.19	26	43.33
不適用:非 M9650-9663 者	2982	-	1966	-	1016	-
SSF10 何杰金氏淋巴瘤預後因子 IPS						
0 分	25	11.63	18	11.61	7	11.67
1 分	57	26.51	45	29.03	12	20.00
2 分	44	20.47	34	21.94	10	16.67
3 分	27	12.56	19	12.26	8	13.33
4 分	23	10.70	11	7.10	12	20.00
5 分	14	6.51	9	5.81	5	8.33
6 分	3	1.40	2	1.29	1	1.67
7 分	0	0.00	0	0.00	0	0.00
未檢驗/不詳	22	10.23	17	10.97	5	8.33
不適用:非 M9650-9663 者	2982	-	1966	-	1016	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 家癌症專門醫院。

表 20. 109 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	2486	100	1758	100	728	100
SSF1 染色體檢查評估*						
正常	830	33.39	582	33.11	248	34.07
AML with t(8;21)(q22;q22.1)	28	1.13	22	1.25	6	0.82
AML with inv(16)(p13.1q22) or t(16;16)(p13.1;q22)	15	0.60	11	0.63	4	0.55
Acute promyelocytic leukemia with t(15;17)	39	1.57	31	1.76	8	1.10
AML with t(9;11)(p21.3;q23.3)	3	0.12	3	0.17	0	0.00
AML with t(6;9)(p23;q34.1)	1	0.04	1	0.06	0	0.00
AML with inv(3)(q21.3q26.2) or t(3;3)(q21.3;q26.2)	1	0.04	1	0.06	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)	2	0.08	2	0.11	0	0.00
B-ALL with t(9;22)(q34.1;q11.2)	18	0.72	18	1.02	0	0.00
B-ALL with t(v;11q23.3)	2	0.08	2	0.11	0	0.00
B-ALL with t(12;21)(p13.2;q22.1)	3	0.12	3	0.17	0	0.00
B-ALL with hyperdiploidy	16	0.64	15	0.85	1	0.14
B-ALL with hypodiploidy (hypodiploid ALL)	1	0.04	1	0.06	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)	5	0.20	5	0.28	0	0.00
MPAL with t(9;22)(q34.1;q11.2)	2	0.08	1	0.06	1	0.14
MPAL with t(v;11q23.3)	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Chronic myelogenous leukemia t(9;22)	186	7.48	131	7.45	55	7.55
MDS associated with isolated del(5q-)	1	0.04	0	0.00	1	0.14
一種或兩種以上非上述之染色體異常	395	15.89	303	17.24	92	12.64
同時有兩種上述之染色體異常	8	0.32	6	0.34	2	0.27
複雜之染色體異常，三項(含)以上的染色體變化	280	11.26	225	12.80	55	7.55
全身性化療後之染色體檢查	105	4.22	95	5.40	10	1.37
染色體檢查結果無法判斷	32	1.29	22	1.25	10	1.37
未執行染色體檢查/不詳	513	20.64	278	15.81	235	32.28

[†]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. 109 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	2486	100	1758	100	728	100
SSF2 分子生物學檢查評估**						
正常	572	23.01	438	24.91	134	18.41
AML with RUNX1-RUNX1T1	28	1.13	23	1.31	5	0.69
AML with CFBF-MYH11	9	0.36	6	0.34	3	0.41
Acute promyelocytic leukemia with PML-RARA	38	1.53	31	1.76	7	0.96
AML with KMT2A-MLLT3	5	0.20	4	0.23	1	0.14
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	24	0.97	20	1.14	4	0.55
AML with biallelic mutation of CEBPA	19	0.76	16	0.91	3	0.41
AML with mutated FLT3/ITD	86	3.46	72	4.10	14	1.92
AML with mutated FLT3/TKD	5	0.20	5	0.28	0	0.00
AML with MLL-PTD (partial tandem duplication)	3	0.12	1	0.06	2	0.27
AML with BCR-ABL1	5	0.20	5	0.28	0	0.00
B-ALL with BCR-ABL1	40	1.61	38	2.16	2	0.27
B-ALL with KMT2A-rearranged	7	0.28	7	0.40	0	0.00
B-ALL with ETV6-RUNX1 (TEL-AML1)	18	0.72	17	0.97	1	0.14
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	0.40	0	0.00
MPAL with BCR-ABL1	2	0.08	1	0.06	1	0.14
MPAL with KMT2A-rearranged	0	0.00	0	0.00	0	0.00
CML BCR-ABL1 positive	253	10.18	167	9.50	86	11.81
JAK2 V617F mutation	312	12.55	208	11.83	104	14.29
MLN with PDGFRA rearrangement	1	0.04	0	0.00	1	0.14
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	216	8.69	174	9.90	42	5.77
同時有兩種(含)以上上述之分子檢驗異常	39	1.57	28	1.59	11	1.51
同時有三種(含)以上分子檢驗異常	2	0.08	1	0.06	1	0.14
全身性化療後之分子生物學檢查	105	4.22	92	5.23	13	1.79
分子生物學檢查結果無法判斷	4	0.16	1	0.06	3	0.41
未執行分子生物學檢查/不詳	686	27.59	396	22.53	290	39.84

[†]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. 109 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	2486	100	1758	100	728	100
SSF7 HBsAg 狀態						
無 B 肝帶原史或檢驗為陰性	2202	88.58	1553	88.34	649	89.15
有 B 肝帶原史或檢驗為陽性	230	9.25	156	8.87	74	10.16
不詳	54	2.17	49	2.79	5	0.69
SSF8 Anti-HCV 狀態						
無 C 肝感染史或檢驗為陰性	2342	94.21	1661	94.48	681	93.54
有 C 肝感染史或檢驗為陽性	88	3.54	48	2.73	40	5.49
不詳	56	2.25	49	2.79	7	0.96
SSF10 最近一次治療反應的微量殘餘疾病評估						
No log reduction	9	3.25	4	2.17	5	5.38
0<log reduction<1	24	8.66	20	10.87	4	4.30
1≤log reduction<2	22	7.94	17	9.24	5	5.38
2≤log reduction<3	58	20.94	38	20.65	20	21.51
3≤log reduction<4	58	20.94	43	23.37	15	16.13
log reduction≥4	57	20.58	35	19.02	22	23.66
無 log reduction 數值	10	3.61	8	4.35	2	2.15
未檢驗/不詳	39	14.08	19	10.33	20	21.51
不適用:非 M9875/3 或未使用藥物治療	2209	-	1574	-	635	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 家癌症專門醫院。