

附件、民國 102 年長表申報 16 種癌症
特定因子(SSF)分佈統計表

目錄

癌症部位特定因子之資料分析說明	5
表 1. 102 年 16 種癌症部位特定因子欄位重要性評估	6
表 2. 102 年口腔癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	7
表 3. 102 年口咽癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	9
表 4. 102 年下咽癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	10
表 5. 102 年喉癌 SF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	12
表 6. 102 年鼻咽癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	13
表 7. 102 年食道癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	15
表 8. 102 年胃癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	16
表 9. 102 年結腸癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	16
表 10. 102 年直腸癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	18
表 11. 102 年肝癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	21
表 12. 102 年肺癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	23
表 13. 102 年乳癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	25
表 14. 102 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. 102 年子宮頸癌 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 14-2. 102 年子宮頸癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級及期別分組 – 醫學中心	28
表 14-3. 102 年子宮頸癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級及期別分組 – 非醫學中心	29
表 15. 102 年子宮體癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	30
表 16. 102 年卵巢癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級及期別分組 – 所有醫院	31
表 16-1. 102 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	32
表 16-2. 102 年卵巢癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級及期別分組 – 非醫學中心	33
表 17. 102 年攝護腺癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	34
表 17-1. 102 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	36

表 17-2. 102 年攝護腺癌治療前 PSA、Gleason score (Biopsy/TURP)、Gleason score (Radical)結果與年齡分組之分布狀況	38
表 18. 102 年膀胱癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	39
表 19. 102 年淋巴癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	40
表 20. 102 年白血病 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級分組	42

癌症部位特定因子之資料分析說明

自民國 100 年 1 月 1 日起新診斷的癌症個案全面採用 100 年版癌症登記項目申報，且長表申報項目由 95 欄位新增至 114 欄位，並同時納入癌症部位特定因子（Site-Specific Factors，簡稱 SSF）內容。

因 100 診斷年申報 SSF 採按季逐步試申報方式，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」已於去年年報附件呈現。

102 診斷年起開始檢討各癌症特定因子(SSF)是否合適作分析，故本報告針對 102 年 16 種癌症之 SSF 申報內容先委請臨床專家進行重要性欄位的評估後（如表一），分為可分析與不可分析欄位，再進一步採用與 102 年 16 大癌症長表年度報告之相同個案針對可分析 SSF 來進行以下分析。後續本結果將回饋各醫院申報 SSF 分佈內容，以供醫院提升癌症登記 SSF 申報品質。

表 1. 102 年 16 種癌症部位特定因子欄位重要性評估

	癌別	可分析欄位	不分析欄位	諮詢專家
1	口腔	SSF1-4,7-8	SSF5-6	亞東廖立人醫師 和信滕宣德醫師 耕莘林世倉醫師
	口咽	SSF1-4	SSF5-8	
	下咽	SSF1-5	SSF6-8	
	鼻咽	SSF1,3-4,6	SSF2,5,7-8	
2	喉	SSF1-4	SSF5-8	
3	食道	SSF1,3,4	SSF2	中國簡君儒醫師
4	胃	SSF1-3	-	-
5	結腸	SSF1-2,4,6	SSF3,5,7-8	嘉基李明陽主任
6	直腸	SSF1-4,6 (SSF 9-103 年後分析)	SSF5,7-8	
7	肝	SSF1-8	-	高醫盧勝男醫師
8	肺	SSF1-6	-	北榮邱昭華醫師
9	乳房	SSF1-2,4-5, 7	SSF3,6,8-9	小港侯明鋒院長
10	子宮頸	SSF1-2	-	林長張廷彰部長
11	子宮體	SSF1-3	-	
12	卵巢	SSF1-3	-	
13	攝護腺	SSF1,3,5-8	SSF2,4	台大蒲永孝教授
14	膀胱	SSF1-3	-	
15	淋巴癌	SSF1,3-4,7-8	SSF2,5-6,9	台大吳尚儒醫師
16	白血病	SSF1-3,7-8	SSF4-6,9	

註解：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 者視為可分析欄位、C 者暫視為不分析欄位。故本次報告內僅呈現各癌別可分析欄位之結果。

表 2. 102 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	4945	100.00	3564	100.00	1381	100.00
SSF1 被侵犯的頸部淋巴結大小						
未侵犯	3568	72.64	2579	72.63	989	72.67
≤30 mm	976	19.87	726	20.44	250	18.37
31-60mm	175	3.56	128	3.60	47	3.45
>60mm	52	1.06	28	0.79	24	1.76
不詳	141	2.87	90	2.53	51	3.75
不適用 ⁺	33	-	13	-	20	-
SSF2 頸部淋巴結莢膜外侵犯情形 (ECS)						
淋巴結未侵犯	2024	60.33	1538	61.50	486	56.91
淋巴結侵犯，但未有淋巴結莢膜外侵犯	683	20.36	504	20.15	179	20.96
臨床評估/病理報告描述有 ECS	521	15.53	373	14.91	148	17.33
不詳	127	3.79	86	3.44	41	4.80
不適用 ⁺	1590	-	1063	-	527	-
SSF3 頸部第 I-III 區淋巴結侵犯						
第 I、II、III 區都未侵犯	3581	72.84	2586	72.87	995	72.79
只有第 I 區侵犯	439	8.93	318	8.96	121	8.85
只有第 II 區侵犯	212	4.31	152	4.28	60	4.39
只有第 III 區侵犯	29	0.59	17	0.48	12	0.88
只有第 I、II 區侵犯	287	5.84	224	6.31	63	4.61
只有第 I、III 區侵犯	37	0.75	27	0.76	10	0.73
只有第 II、III 區侵犯	73	1.48	48	1.35	25	1.83
第 I、II、III 區都被侵犯	169	3.44	123	3.47	46	3.37
有侵犯，無法區分	62	1.26	39	1.10	23	1.68
不詳	27	0.55	15	0.42	12	0.88
不適用 ⁺	29	-	15	-	14	-
SSF4 頸部第 IV-V 及後咽區淋巴結侵犯						
第 IV、V 區及後咽區均未侵犯	4661	94.83	3376	95.13	1285	94.00
只有第 IV 區侵犯	83	1.69	61	1.72	22	1.61
只有第 V 區侵犯	48	0.98	29	0.82	19	1.39
只有後咽區侵犯	6	0.12	6	0.17	0	0.00
只有第 IV、V 區侵犯	39	0.79	30	0.85	9	0.66
只有第 IV 和後咽區侵犯	4	0.08	2	0.06	2	0.15
只有第 V 和後咽區侵犯	1	0.02	0	0.00	1	0.07
第 IV、V、後咽區都被侵犯	3	0.06	2	0.06	1	0.07
有侵犯無法區分區域	44	0.9	29	0.82	15	1.10
不詳	26	0.53	14	0.39	12	0.88
不適用 ⁺	30	-	15	-	15	-

[†]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 2. 102 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	4945	100.00	3564	100.00	1381	100.00
SSF7 病理切片中的腫瘤深度						
沒有腫瘤	39	0.80	27	0.76	12	0.89
<5.0 mm	1364	27.92	961	27.16	403	29.92
5.0-9.9 mm	959	19.63	727	20.55	232	17.22
≥10.0 mm	1268	25.96	965	27.28	303	22.49
其它: 報告為原位癌/無手術/有術前治療	745	15.25	520	14.70	225	16.70
不詳	510	10.44	338	9.55	172	12.77
不適用 ⁺	39	-	26	-	34	-
SSF8 腫瘤細胞與手術切緣的最近距離						
Positive	318	6.51	236	6.66	82	6.10
Close	1881	38.50	1439	40.63	442	32.89
Negative	1637	33.50	1168	32.98	469	34.90
經再次切除後 no residual tumor	229	4.69	147	4.15	82	6.10
其它: 報告為原位癌/無手術	615	12.59	421	11.89	194	14.43
不詳	206	4.22	131	3.70	75	5.58
不適用 ⁺	59	-	22	-	37	-

[†]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 3. 102 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	1366	100.00	929	100.00	437	100.00
SSF1 被侵犯的頸部淋巴結大小						
未侵犯	544	40.69	395	43.12	149	35.39
<=30mm	367	27.45	238	25.98	129	30.64
31-60mm	207	15.48	141	15.39	66	15.68
>60mm	72	5.39	45	4.91	27	6.41
不詳	147	10.99	97	10.59	50	11.88
不適用 ⁺	29	-	13	-	16	-
SSF2 頸部淋巴結莖膜外侵犯情形 (ECS)						
淋巴結未侵犯	120	13.13	89	14.59	31	10.20
淋巴結侵犯，但未有淋巴結莖膜外侵犯	355	38.84	237	38.85	118	38.82
臨床評估/病理報告描述有 ECS	276	30.20	186	30.49	90	29.61
不詳	163	17.83	98	16.07	65	21.38
不適用 ⁺	452	-	319	-	133	-
SSF3 頸部第 I-III 區淋巴結侵犯						
第 I、II、III 區都未侵犯	566	41.99	411	44.72	155	36.13
只有第 I 區侵犯	41	3.04	22	2.39	19	4.43
只有第 II 區侵犯	266	19.73	178	19.37	88	20.51
只有第 III 區侵犯	17	1.26	11	1.20	6	1.40
只有第 I、II 區侵犯	70	5.19	45	4.90	25	5.83
只有第 I、III 區侵犯	4	0.30	1	0.11	3	0.70
只有第 II、III 區侵犯	234	17.36	163	17.74	71	16.55
第 I、II、III 區都被侵犯	102	7.57	61	6.64	41	9.56
有侵犯，無法區分	25	1.85	12	1.31	13	3.03
不詳	23	1.71	15	1.63	8	1.86
不適用 ⁺	18	-	10	-	8	-
SSF4 頸部第 IV-V 及後咽區淋巴結侵犯						
第 IV、V 區及後咽區均未侵犯	1063	78.97	725	78.89	338	79.16
只有第 IV 區侵犯	92	6.84	65	7.07	27	6.32
只有第 V 區侵犯	35	2.60	30	3.26	5	1.17
只有後咽區侵犯	38	2.82	31	3.37	7	1.64
只有第 IV、V 區侵犯	47	3.49	28	3.05	19	4.45
只有第 IV 和後咽區侵犯	10	0.74	5	0.54	5	1.17
只有第 V 和後咽區侵犯	5	0.37	4	0.44	1	0.23
第 IV、V、後咽區都被侵犯	12	0.89	6	0.65	6	1.41
有侵犯無法區分區域	20	1.49	10	1.09	10	2.34
不詳	24	1.78	15	1.63	9	2.11
不適用 ⁺	20	-	10	-	10	-

[†]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 4. 102 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	967	100.00	624	100.00	343	100.00
SSF1 被侵犯的頸部淋巴結大小						
未侵犯	281	29.77	180	29.32	101	30.61
<=30mm	328	34.75	213	34.69	115	34.85
31-60mm	156	16.53	105	17.10	51	15.45
>60mm	66	6.99	44	7.17	22	6.67
不詳	113	11.97	72	11.73	41	12.42
不適用 ⁺	23	-	10	-	13	-
SSF2 頸部淋巴結莢膜外侵犯情形 (ECS)						
淋巴結未侵犯	64	8.83	46	9.56	18	7.38
淋巴結侵犯，但未有淋巴結莢膜外侵犯	289	39.86	196	40.75	93	38.11
臨床評估/病理報告描述有 ECS	249	34.34	165	34.30	84	34.43
不詳	123	16.97	74	15.38	49	20.08
不適用 ⁺	242	-	143	-	99	-
SSF3 頸部第 I-III 區淋巴結侵犯						
第 I、II、III 區都未侵犯	311	32.70	195	31.71	116	34.52
只有第 I 區侵犯	6	0.63	3	0.49	3	0.89
只有第 II 區侵犯	170	17.88	116	18.86	54	16.07
只有第 III 區侵犯	82	8.62	54	8.78	28	8.33
只有第 I、II 區侵犯	23	2.42	13	2.11	10	2.98
只有第 I、III 區侵犯	1	0.11	0	0.00	1	0.30
只有第 II、III 區侵犯	263	27.66	176	28.62	87	25.89
第 I、II、III 區都被侵犯	43	4.52	27	4.39	16	4.76
有侵犯，無法區分	35	3.68	20	3.25	15	4.46
不詳	17	1.79	11	1.79	6	1.79
不適用 ⁺	16	-	9	-	7	-
SSF4 頸部第 IV-V 及後咽區淋巴結侵犯						
第 IV、V 區及後咽區均未侵犯	627	65.79	408	66.13	219	65.18
只有第 IV 區侵犯	139	14.59	86	13.94	53	15.77
只有第 V 區侵犯	49	5.14	25	4.05	24	7.14
只有後咽區侵犯	16	1.68	16	2.59	0	0.00
只有第 IV、V 區侵犯	64	6.72	46	7.46	18	5.36
只有第 IV 和後咽區侵犯	4	0.42	2	0.32	2	0.60
只有第 V 和後咽區侵犯	4	0.42	4	0.65	0	0.00
第 IV、V、後咽區都被侵犯	8	0.84	7	1.13	1	0.30
有侵犯無法區分區域	26	2.73	13	2.11	13	3.87
不詳	16	1.68	10	1.62	6	1.79
不適用 ⁺	14	-	7	-	7	-

[†]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 4. 102 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	967	100.00	624	100.00	343	100.00
SSF5 頸部第 VI-VII/顏面區淋巴結侵犯						
第 VI-VII 及顏面區均未侵犯	908	95.18	593	95.95	315	93.75
只有第 VI 區侵犯	21	2.20	10	1.62	11	3.27
只有第 VII 區侵犯	3	0.31	2	0.32	1	0.30
只有第 VI、VII 區侵犯	6	0.63	3	0.49	3	0.89
不詳	16	1.68	10	1.62	6	1.79
不適用 ⁺	13	-	6	-	7	-

[†]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 5. 102 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	666	100.00	459	100.00	207	100.00
SSF1 被侵犯的頸部淋巴結大小						
未侵犯	494	75.08	348	76.48	146	71.92
<=30mm	97	14.74	64	14.07	33	16.26
31-60mm	28	4.26	19	4.18	9	4.43
>60mm	9	1.37	6	1.32	3	1.48
不詳	30	4.56	18	3.96	12	5.91
不適用 ⁺	8	-	4	-	4	-
SSF2 頸部淋巴結莢膜外侵犯情形 (ECS)						
淋巴結未侵犯	55	25.11	42	28.19	13	18.57
淋巴結侵犯，但未有淋巴結莢膜外侵犯	79	36.07	49	32.89	30	42.86
臨床評估/病理報告描述有 ECS	47	21.46	31	20.81	16	22.86
不詳	38	17.35	27	18.12	11	15.71
不適用 ⁺	447	-	310	-	137	-
SSF3 頸部第 I-III 區淋巴結侵犯						
第 I、II、III 區都未侵犯	503	76.68	353	77.75	150	74.26
只有第 I 區侵犯	7	1.07	4	0.88	3	1.49
只有第 II 區侵犯	45	6.86	32	7.05	13	6.44
只有第 III 區侵犯	21	3.20	10	2.20	11	5.45
只有第 I、II 區侵犯	4	0.61	2	0.44	2	0.99
只有第 II、III 區侵犯	56	8.54	38	8.37	18	8.91
第 I、II、III 區都被侵犯	7	1.07	6	1.32	1	0.50
有侵犯，無法區分	8	1.22	4	0.88	4	1.98
不詳	5	0.76	5	1.10	0	0.00
不適用 ⁺	10	-	5	-	5	-
SSF4 頸部第 IV-V 及後咽區淋巴結侵犯						
第 IV、V 區及後咽區均未侵犯	605	92.23	418	92.07	187	92.57
只有第 IV 區侵犯	15	2.29	11	2.42	4	1.98
只有第 V 區侵犯	12	1.83	7	1.54	5	2.48
只有後咽區侵犯	1	0.15	1	0.22	0	0.00
只有第 IV、V 區侵犯	10	1.52	6	1.32	4	1.98
第 IV、V、後咽區都被侵犯	1	0.15	1	0.22	0	0.00
有侵犯無法區分區域	7	1.07	5	1.10	2	0.99
不詳	5	0.76	5	1.10	0	0.00
不適用 ⁺	10	-	5	-	5	-

[†]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 6. 102 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	1419	100.00	994	100.00	425	100.00
SSF1 被侵犯的頸部淋巴結大小						
未侵犯	225	16.06	152	15.48	73	17.42
<=30mm	514	36.69	379	38.59	135	32.22
31-60mm	321	22.91	224	22.81	97	23.15
>60mm	139	9.92	108	11.00	31	7.40
不詳	202	14.42	119	12.12	83	19.81
不適用 ⁺	18	-	12	-	6	-
SSF3 頸部第 I-III 區淋巴結侵犯						
第 I、II、III 區都未侵犯	340	24.25	232	23.53	108	25.96
只有第 I 區侵犯	18	1.28	12	1.22	6	1.44
只有第 II 區侵犯	378	26.96	273	27.69	105	25.24
只有第 III 區侵犯	8	0.57	6	0.61	2	0.48
只有第 I、II 區侵犯	56	3.99	38	3.85	18	4.33
只有第 I、III 區侵犯	4	0.29	2	0.20	2	0.48
只有第 II、III 區侵犯	455	32.45	336	34.08	119	28.61
第 I、II、III 區都被侵犯	115	8.20	80	8.11	35	8.41
有侵犯，無法區分	4	0.29	2	0.20	2	0.48
不詳	24	1.71	5	0.51	19	4.57
不適用 ⁺	17	-	8	-	9	-
SSF4 頸部第 IV-V 及後咽區淋巴結侵犯						
第 IV、V 區及後咽區均未侵犯	592	42.26	393	39.86	199	47.95
只有第 IV 區侵犯	56	4.00	35	3.55	21	5.06
只有第 V 區侵犯	93	6.64	55	5.58	38	9.16
只有後咽區侵犯	320	22.84	261	26.47	59	14.22
只有第 IV、V 區侵犯	97	6.92	64	6.49	33	7.95
只有第 IV 和後咽區侵犯	45	3.21	35	3.55	10	2.41
只有第 V 和後咽區侵犯	78	5.57	62	6.29	16	3.86
第 IV、V、後咽區都被侵犯	95	6.78	75	7.61	20	4.82
有侵犯無法區分區域	3	0.21	1	0.10	2	0.48
不詳	22	1.57	5	0.51	17	4.10
不適用 ⁺	18	-	8	-	10	-

[†]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 6. 102 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	1419	100.00	994	100.00	425	100.00
SSF6 頸部側咽/腮腺/耳後區淋巴結侵犯						
頸部側咽/腮腺/耳後區均未侵犯	1327	94.65	953	96.56	374	90.12
只有頸部側咽區侵犯	35	2.50	18	1.82	17	4.10
只有腮腺區侵犯	14	1.00	7	0.71	7	1.69
只有耳後區侵犯	3	0.21	2	0.20	1	0.24
只有頸部側咽區、腮腺區侵犯	1	0.07	1	0.10	0	0.00
有侵犯無法區分區域	1	0.07	1	0.10	0	0.00
不詳	21	1.50	5	0.51	16	3.86
不適用 ⁺	17	-	7	-	10	-

[†]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. 102 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	2255	100.00	1395	100.00	860	100.00
SSF1 正子掃描電腦斷層檢查(PET-CT)						
無使用正子掃描電腦斷層檢查	706	31.41	285	20.50	421	49.07
有使用正子掃描電腦斷層檢查	1475	65.61	1080	77.70	395	46.04
使用正子掃描檢查(PET)	64	2.85	24	1.73	40	4.66
不詳	3	0.13	1	0.07	2	0.23
不適用:GIST 及 Sarcoma	7	-	5	-	2	-
SSF3 前導性療法後的病理反應						
病理資訊顯示腫瘤全消	117	32.05	87	32.22	30	31.58
病理資訊顯示腫瘤縮小 \geq 50%	82	22.47	64	23.70	18	18.95
病理資訊顯示腫瘤縮小 $<$ 50%	68	18.63	54	20.00	14	14.74
病理資訊顯示腫瘤未縮小	13	3.56	9	3.33	4	4.21
腫瘤有縮小反應，但未說明反應的程度	57	15.62	11	4.07	12	12.63
不詳	28	7.67	45	16.67	17	17.89
不適用:GIST 及 Sarcoma 或未進行手術治療	1890	-	1125	-	765	-
SSF4 放射治療後的臨床反應						
臨床資訊顯示完全反應(CR)	126	14.09	80	11.28	46	9.07
臨床資訊顯示部分反應(PR)	324	36.24	172	24.26	152	29.98
臨床資訊顯示病情穩定(SD)	68	7.61	31	4.37	37	7.30
臨床資訊顯示漸進性疾病(PD)	227	25.39	153	21.58	74	14.60
有縮小反應，但反應程度未說明	149	16.67	83	11.71	66	13.02
不詳	322	36.02	190	26.80	132	26.04
不適用 ⁺	1039	-	686	-	353	-

[†]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. 102 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	3158	100.00	1939	100.00	1219	100.00
SSF1 癌胚抗原 CEA 檢驗值						
未檢驗	565	19.07	315	16.25	250	21.80
有檢驗	2394	80.79	1500	82.61	894	77.94
		(100.00)		(100.00)		(100.00)
<2.5 ng/ml	1227	(51.25)	838	(55.87)	389	(43.51)
2.5-4.9 ng/ml	564	(23.56)	311	(20.73)	253	(28.30)
5.0-19.9 ng/ml	316	(13.20)	180	(12.00)	136	(15.21)
>20 ng/ml	287	(11.99)	171	(11.40)	116	(12.98)
不詳	4	0.13	1	0.05	3	0.26
不適用:GIST/已於外院開始首次療程且無外院檢驗值	195	-	123	6.34	72	-
SSF2 癌胚抗原 CEA 檢驗正常值						
未檢驗	565	19.08	315	17.36	250	21.80
有檢驗	2390	80.72	1496	82.47	894	77.94
		(100.00)		(100.00)		(100.00)
CEA 檢驗值陽性>正常值	642	(26.86)	369	(24.67)	273	(30.54)
CEA 檢驗值陰性≤正常值	1746	(73.05)	1126	(75.27)	620	(69.35)
CEA 檢驗值為臨界值	2	(0.08)	1	(0.07)	1	(0.11)
不詳	6	0.20	3	0.17	3	0.26
不適用:GIST/已於外院開始首次療程且無外院檢驗值	197	-	125	-	72	-
SSF3 幽門螺旋桿菌						
未檢驗	1067	36.24	566	31.12	501	44.53
檢查結果為陰性	1166	39.61	788	43.32	378	33.60
陽性(病理組織)	445	15.12	258	14.18	187	16.62
陽性(細菌培養)	5	0.17	3	0.16	2	0.18
陽性(快速尿素酶試驗)	72	2.45	53	2.91	19	1.69
陽性(血清抗體)	17	0.58	14	0.77	3	0.27
陽性(尿素呼氣試驗)	75	2.55	65	3.57	10	0.89
陽性(幽門桿菌糞便抗原檢查)	2	0.07	1	0.05	1	0.09
陽性(聚合酶連鎖反應)	1	0.03	1	0.05	0	0.00
陽性(方法不詳)	5	0.17	3	0.16	2	0.18
陽性(任兩者以上)	49	1.66	40	2.20	9	0.80
不詳	40	1.36	27	1.48	13	1.16
不適用:GIST	214	-	120	-	94	-
SSF3 幽門螺旋桿菌						
未檢驗	1067	36.24	566	31.12	501	44.53
陰性	1166	39.61	788	43.32	378	33.60
陽性	671	22.79	438	24.08	233	20.71
不詳	40	1.36	27	1.48	13	1.16
不適用:GIST	214	-	120	-	94	-

表 9. 102 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	9386	100.00	5456	100.00	3930	100.00
SSF1 癌胚抗原 CEA 檢驗值						
未檢驗	1595	20.35	842	18.57	753	22.80
有檢驗	6237	79.60	3689	81.38	2548	77.15
		(100.00)		(100.00)		(100.00)
<2.5 ng/ml	2053	(32.92)	1299	(35.21)	754	(29.59)
2.5-4.9 ng/ml	1463	(23.46)	861	(23.34)	602	(23.63)
5.0-19.9 ng/ml	1383	(22.17)	797	(21.60)	586	(23.00)
>20 ng/ml	1338	(21.45)	732	(19.84)	606	(23.78)
不詳	4	0.05	2	0.04	2	0.06
不適用: GIST/NET/SD+/外院檢查或治療	1550	-	923	-	627	-
SSF2 癌胚抗原 CEA 檢驗值/正常值						
未檢驗	1595	20.36	842	18.57	753	22.81
有檢驗	6232	79.55	3686	81.32	2546	77.13
		(100.00)		(100.00)		(100.00)
CEA 檢驗值陽性>正常值	2741	(43.98)	1528	(41.45)	1213	(47.64)
CEA 檢驗值陰性<正常值	3483	(55.89)	2153	(58.41)	1330	(52.24)
CEA 檢驗值為臨界值	8	(0.13)	5	(0.14)	3	(0.12)
不詳	7	0.09	5	0.11	2	0.06
不適用: GIST/NET/SD+/外院檢查或治療	1552	-	923	-	629	-
SSF4 病理環切緣 (CRM)						
腫瘤環切緣陽性或僅記載<1mm	414	7.58	194	6.33	220	9.17
≤1 mm	190	3.48	67	2.19	123	5.13
1.1-2.0 mm	195	3.57	116	3.78	79	3.29
2.1-3.0 mm	188	3.44	136	4.44	52	2.17
3.1-4.0 mm	85	1.56	46	1.50	39	1.63
4.1-5.0 mm	188	3.44	96	3.13	92	3.83
>5.0 mm	1738	31.80	1101	35.92	637	26.54
無殘存腫瘤 no residual tumor	237	4.34	121	3.95	116	4.83
腫瘤環切緣陰性，距離不明	1172	21.45	526	17.16	646	26.92
不詳	1058	19.36	662	21.60	396	16.50
不適用: 無手術/外院手術/僅局部切除	3921	-	2391	-	1530	-
SSF6 KRAS 基因檢驗值						
無檢測	6239	79.00	3589	78.40	2650	79.84
有檢測	1647	20.86	989	21.61	658	19.82
		(100.00)		(100.00)		(100.00)
KRAS 基因突變	671	(40.74)	410	(41.46)	261	(39.67)
KRAS 基因無突變	976	(59.26)	579	(58.54)	397	(60.33)
不詳	11	0.14	0	0.00	11	0.33
不適用: GIST/NET/SD+/外院檢查無結果	1489	-	878	-	611	-

†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. 102 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	%
CEA 檢驗值陽性且有基因檢驗值	962	100.00	593	100.00	369	100.00
KRAS 基因突變	402	41.79	243	40.98	159	43.09
KRAS 基因無突變	560	58.21	350	59.02	210	56.91
CEA 檢驗值陰性且有基因檢驗值	496	100.00	273	100.00	223	100.00
KRAS 基因突變	180	36.29	110	40.29	70	31.39
KRAS 基因無突變	316	63.71	163	59.71	153	68.61

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 家癌症專門醫院。

表 10. 102 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	5662	100.00	3210	100.00	2452	100.00
SSF1 癌胚抗原 CEA 檢驗值						
未檢驗	792	16.20	436	15.64	356	16.93
有檢驗	4097	83.78	2350	84.32	1747	83.07
		(100.00)		(100.00)		(100.00)
<2.5 ng/ml	1355	(33.07)	825	(35.11)	530	(30.34)
2.5-4.9 ng/ml	992	(24.21)	574	(24.43)	418	(23.93)
5.0-19.9 ng/ml	987	(24.09)	539	(22.94)	448	(25.64)
>20 ng/ml	763	(18.62)	412	(17.53)	351	(20.09)
不詳	1	0.02	1	0.04	0	0.00
不適用: GIST/NET/SD+/外院檢查或治療	772	-	423	-	349	-
SSF2 癌胚抗原 CEA 檢驗值/正常值						
未檢驗	792	16.20	436	15.65	356	16.94
有檢驗	4092	72.33	2347	84.24	1745	83.01
		(100.00)		(100.00)		(100.00)
CEA 檢驗值陽性>正常值	1772	(43.30)	948	(40.39)	824	(47.22)
CEA 檢驗值陰性<正常值	2315	(56.57)	1397	(59.52)	918	(52.61)
CEA 檢驗值為臨界值	5	(0.12)	2	(0.09)	3	(0.17)
不詳	4	0.08	3	0.11	1	0.05
不適用: GIST/NET/SD+/外院檢查或治療	774	-	424	-	350	-
SSF3 腫瘤縮小等級						
腫瘤縮小等級 0 級 (完全反應)	91	11.97	70	14.29	21	7.78
腫瘤縮小等級 1 級 (中度反應)	133	17.50	91	18.57	42	15.56
腫瘤縮小等級 2 級 (輕度反應)	347	45.66	234	47.76	113	41.85
腫瘤縮小等級 3 級 (無反應)	55	7.24	27	5.51	28	10.37
有反應，但反應程度未進一步說明	30	3.95	9	1.84	21	7.78
不詳	104	13.68	59	12.04	45	16.67
不適用: 無術前治療/無手術/無病理確認	4902	-	2720	-	2182	-
SSF4 病理環切緣 (CRM)						
腫瘤環切緣陽性或僅記載<1mm	243	6.49	126	5.86	117	7.35
≤1 mm	151	4.03	75	3.49	76	4.78
1.1-2.0 mm	139	3.71	87	4.04	52	3.27
2.1-3.0 mm	132	3.53	88	4.09	44	2.77
3.1-4.0 mm	84	2.24	52	2.42	32	2.01
4.1-5.0 mm	153	4.09	101	4.69	52	3.27
>5.0 mm	1426	38.10	918	42.66	508	31.93
無殘存腫瘤 no residual tumor	213	5.69	130	6.04	83	5.22
腫瘤環切緣陰性，距離不明	790	21.11	329	15.29	461	28.98
不詳	412	11.01	246	11.43	166	10.43
不適用: 無手術/外院手術/僅局部切除	1919	-	1058	-	861	-

表 10. 102 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	5662	100.00	3210	100.00	2452	100.00
SSF6 KRAS 基因檢驗值						
無檢測	3975	80.21	2289	81.06	1686	79.08
有檢測	974	19.66	533	18.87	441	20.69
		(100.00)		(100.00)		(100.00)
KRAS 基因突變	374	(38.40)	205	(38.46)	169	(38.32)
KRAS 基因無突變	600	(61.60)	328	(61.54)	272	(61.68)
不詳	7	0.14	2	0.07	5	0.23
不適用: GIST/NET/SD+/外院檢查無結果	706	-	386	-	320	-
CEA 檢驗值陽性且有基因檢驗值	571	100.00	313	100.00	258	100.00
KRAS 基因突變	228	39.93	124	39.62	104	40.31
KRAS 基因無突變	343	60.07	189	60.38	154	59.69
CEA 檢驗值陰性且有基因檢驗值	391	100.00	171	100.00	148	100.00
KRAS 基因突變	112	35.11	59	34.50	53	35.81
KRAS 基因無突變	207	64.89	112	65.50	95	64.19
CEA 檢驗值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。

+SD: Severe dysplasia

表 11. 102 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	8756	100.00	5349	100.00	3407	100.00
SSF1 甲型胎兒蛋白檢驗值(AFP)						
<20 ng/ml	3603	41.30	2260	42.38	1343	39.60
20-199 ng/ml	1953	22.39	1190	22.31	763	22.50
200-399 ng/ml	420	4.81	261	4.89	159	4.69
400-5999 ng/ml	1345	15.42	776	14.55	569	16.78
>=6000 ng/ml	1069	12.25	633	11.87	436	12.86
首次治療前無檢驗 AFP	333	3.82	213	3.99	120	3.54
不詳	1	0.01	0	0.00	1	0.03
不適用:於外院已開始首次療程且無外院檢驗值	32	-	16	-	16	-
SSF2 肝硬化程度						
病理無肝硬化 (Ishak F0-F4)	1352	15.64	928	17.52	424	12.68
病理有肝硬化 (Ishak F5-F6)	1191	13.78	725	13.68	466	13.93
影像提及肝硬化	4459	51.59	2671	50.42	1788	53.45
影像無提及肝硬化	1607	18.59	965	18.21	642	19.19
不詳	34	0.39	9	0.17	25	0.75
不適用 ⁺	113	-	51	-	62	-
SSF3 Child Pugh 分數						
沒評估	523	5.97	255	4.77	268	7.87
分級為 A	6232	71.17	3967	74.16	2265	66.48
分級為 B	1400	15.99	814	15.22	586	17.2
分級為 C	484	5.53	257	4.8	227	6.66
不詳	117	1.34	56	1.05	61	1.79
SSF4 肌酸(酐)檢驗值						
未檢驗	56	0.65	30	0.57	26	0.78
<=0.4 mg/dL	66	0.76	44	0.83	22	0.66
0.5-1.2 mg/dL	6119	70.88	3913	73.97	2206	65.99
>=1.3 mg/dL	2392	27.71	1303	24.63	1089	32.58
不詳	0	0.00	0	0.00	0	0.00
不適用:於外院已開始首次療程且無外院檢驗值	123	-	59	-	64	-
SSF5 總膽紅素檢驗值						
未檢驗	135	1.56	66	1.25	69	2.06
<=0.2 mg/dL	58	0.67	31	0.59	27	0.81
0.3-1.0 mg/dL	4458	51.63	2852	53.88	1606	48.06
>=1.1 mg/dL	3983	46.13	2343	44.27	1640	49.07
不詳	1	0.01	1	0.02	0	0.00
不適用:於外院已開始首次療程且無外院檢驗值	121	-	56	-	65	-

[†]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. 102 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	8756	100.00	5349	100.00	3407	100.00
SSF6 凝血酶原時間國際正常比值						
未檢驗	406	4.70	327	6.18	79	2.36
0.1-0.8	35	0.41	20	0.38	15	0.45
0.9-1.3	7481	86.66	4515	85.33	2966	88.75
>=1.4	707	8.19	427	8.07	280	8.38
不詳	4	0.05	2	0.04	2	0.06
不適用:於外院已開始首次療程且無外院檢驗值	123	-	58	-	65	-
SSF7 HBV 感染[‡]						
陰性	4606	52.6	2674	49.99	1932	56.71
陽性	4088	46.69	2642	49.39	1446	42.44
不詳	62	0.71	33	0.62	29	0.85
SSF8 HCV 感染[‡]						
陰性	5269	60.18	3404	63.64	1865	54.74
陽性	3421	39.07	1910	35.71	1511	44.35
不詳	66	0.75	35	0.65	31	0.91
HBV/HCV共同感染狀態						
共同感染	477	5.45	264	4.94	213	6.25
僅感染 HBV	3601	41.13	2370	44.31	1231	36.13
僅感染 HCV	2939	33.57	1642	30.7	1297	38.07
無感染 HBV&HCV	1666	19.03	1032	19.29	634	18.61
不詳	73	0.83	41	0.77	32	0.94

[†]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. 102 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	10174	100.00	6653	100.00	3521	100.00
SSF1 同側肺但非主病灶的另外肺腫瘤						
無另外肺腫瘤結節	7482	73.54	4899	73.64	2583	73.36
有同側同葉肺腫瘤結節	574	5.64	382	5.74	192	5.45
有同側不同葉肺腫瘤結節	1270	12.48	841	12.64	429	12.18
同時有同側同葉/不同葉肺腫瘤結節	622	6.11	407	6.12	215	6.11
同側，但同葉/不同葉不明	184	1.81	103	1.55	81	2.30
不詳	42	0.41	21	0.32	21	0.60
SSF2 波及臟層膜/彈性層						
完全沒有侵犯臟層肋膜的彈性層	1974	66.38	1542	66.78	432	64.96
腫瘤侵犯臟層肋膜的彈性層	493	16.58	363	15.72	130	19.55
腫瘤侵犯到臟層肋膜的表面	335	11.26	284	12.30	51	7.67
腫瘤侵犯到壁層肋膜	64	2.15	47	2.04	17	2.56
腫瘤侵犯到肋膜，但沒有詳細敘述。	89	2.99	65	2.82	24	3.61
不詳	19	0.64	8	0.35	11	1.65
不適用:未針對原發部位進行手術	7200	-	4344	-	2856	-
SSF3 首次治療前生活功能狀態的評估						
未評估	776	7.63	388	5.83	388	11.02
ECOG=0 ; KPS=100 正常	2940	28.90	2092	31.44	848	24.08
ECOG=1 ; KPS=90/80	3810	37.45	2611	39.25	1199	34.05
ECOG=2 ; KPS=70/60	1196	11.76	742	11.15	454	12.89
ECOG=3 ; KPS=50/40	640	6.29	348	5.23	292	8.29
ECOG=4 ; KPS=30/20/10	392	3.85	188	2.83	204	5.79
ECOG=5 ; KPS=0 死亡	13	0.13	2	0.03	11	0.31
不詳	407	4.00	282	4.24	125	3.55
SSF4 惡性肋膜積水						
影像或細胞學檢查無發現或判定無積水	3109	48.54	1976	52.89	1133	49.07
影像發現有，無細胞學檢查且醫師判定有	359	5.60	254	6.80	105	4.55
影像發現有，細胞學陰性且醫師判定有	298	4.65	175	4.68	123	5.33
細胞學證實有惡性肋膜積水	1567	24.47	929	24.87	638	27.63
影像發現有，無細胞學檢查且醫師判定無	457	7.14	262	7.01	195	8.45
影像發現有，細胞學陰性且醫師判定無	208	3.25	120	3.21	88	3.81
不詳	47	0.73	20	0.54	27	1.17
不適用:M0 個案	4129	-	2917	-	1212	-

[†]醫學中心包含19家醫學中心與1家癌症專門醫院。

表 12. 102 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	10174	100.00	6653	100.00	3521	100.00
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	336	11.35	194	8.44	142	21.48
取樣或廓清縱膈腔淋巴結 1-2 個位置	778	26.28	589	25.62	189	28.59
取樣或廓清縱膈腔淋巴結 3-4 個位置	1646	55.61	1380	60.03	266	40.24
取樣或廓清縱膈腔淋巴結 5-6 個位置	178	6.01	123	5.35	55	8.32
取樣或廓清縱膈腔淋巴結 7-8 個位置	7	0.24	5	0.22	2	0.30
不詳	15	0.51	8	0.35	7	1.06
不適用:小細胞肺癌或未針對原發部位手術者	7214	-	4354	-	2860	-
SSF6 EGFR 基因突變						
無檢測	4738	46.57	3033	45.59	1705	48.42
有突變	3171	31.17	2137	32.12	1034	29.37
無突變	2209	21.71	1468	22.07	741	21.05
有進行檢測，結果無法判讀	47	0.46	15	0.23	32	0.91
不詳	9	0.09	0	0.00	9	0.26

†醫學中心包含19家醫學中心與1家癌症專門醫院。

表 13. 102 年乳癌 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	12102	100.00	7750	100.00	4352	100.00
SSF1 動情激素接受體, ER						
無檢測	103	0.85	62	0.80	41	0.95
ER 反應比例 1%	288	2.38	232	2.99	56	1.29
ER 反應比例 2-9%	205	1.70	128	1.65	77	1.78
ER 反應比例 10-100%	8207	67.89	5171	66.72	3036	69.99
陽性，比例不明	882	7.30	674	8.70	208	4.79
陰性，比例不明	2390	19.77	1474	19.02	916	21.12
臨界值	1	0.01	1	0.01	0	0.00
不詳	12	0.10	8	0.10	4	0.09
不適用:以 Oncotype 進行 ER 檢測	14	-	0	-	14	-
SSF2 黃體激素接受體, PR						
無檢測	237	1.96	161	2.08	76	1.75
PR 反應比例 1%	502	4.15	369	4.76	133	3.07
PR 反應比例 2-9%	529	4.38	337	4.35	192	4.43
PR 反應比例 10-100%	6743	55.78	4380	56.52	2363	54.47
陽性，比例不明	774	6.40	591	7.63	183	4.22
陰性，比例不明	3285	27.18	1901	24.53	1384	31.90
臨界值	2	0.02	1	0.01	1	0.02
不詳	16	0.13	10	0.13	6	0.14
不適用:以 Oncotype 進行 PR 檢測	14	-	0	-	14	-
SSF4 哨兵淋巴結檢查數目						
無進行哨兵淋巴結手術	4957	42.37	2667	35.82	2290	53.86
檢查 1-3 顆	5082	43.44	3761	50.51	1321	31.07
檢查 >3 顆	1603	13.70	992	13.32	611	14.37
有檢查數目不詳或未發現組織	49	0.42	22	0.30	27	0.63
不詳	7	0.06	4	0.05	3	0.07
不適用:前導性治療後才取樣者	404	-	304	-	100	-
SSF5 哨兵淋巴結陽性數目						
無哨兵淋巴結侵犯	5158	77.35	3709	78.07	1449	75.59
陽性 1-3 顆	1415	21.22	985	20.73	430	22.43
陽性 >3 顆	82	1.23	52	1.09	30	1.56
有侵犯數目不詳	9	0.13	3	0.06	6	0.31
不詳	4	0.06	2	0.04	2	0.10
不適用:前導性治療後取樣或未執行哨兵淋巴結手術	5434	-	2999	-	2435	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 家癌症專門醫院。

表 13. 102 年乳癌 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	12102	100.00	7750	100.00	4352	100.00
SSF7 Her2 免疫組織化學法數值						
無檢測	858	7.09	604	7.79	254	5.84
有檢驗	11183	92.40	7109	91.73	4074	93.62
		(100.00)		(100.00)		(100.00)
陰性 (0 and 1+)	7316	(65.42)	4922	(69.24)	2394	(58.76)
Borderline (2+)	792	(7.08)	441	(6.20)	351	(8.62)
陽性 (3+)	3075	(27.50)	1746	(24.56)	1329	(32.62)
不詳	61	0.50	37	0.48	24	0.55
ER / PR / Her2組合 [‡]						
Her2(+) ER(+) PR(+)	1233	10.19	680	8.77	553	12.71
Her2(+) ER(+) or PR(+)	612	5.06	351	4.53	261	6.00
Her2(+) ER(-) PR(-)	1215	10.04	715	9.23	500	11.49
Her2(Borderline) ER(+) PR(+)	583	4.82	320	4.13	263	6.04
Her2(Borderline) ER(+) or PR(+)	104	0.86	54	0.70	50	1.15
Her2(Borderline) ER(-) PR(-)	105	0.87	67	0.86	38	0.87
Her2(-) ER(+) PR(+)	5463	45.14	3737	48.22	1726	39.66
Her2(-) ER(+) or PR(+)	852	7.04	520	6.71	332	7.63
Her2(-) ER(-) PR(-)	996	8.23	660	8.52	336	7.72
不詳	939	7.76	646	8.34	293	6.73

[†]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 14. 102 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	4066	100.00	2460	100.00	1606	100.00
SSF1 SCC 抗原檢驗值						
未檢驗	226	21.77	147	21.03	79	23.30
有檢驗	810	78.04	550	78.69	260	76.69
		(100.00)		(100.00)		(100.00)
<=2.5 ng/ml	303	(37.41)	215	(39.09)	88	(33.85)
2.6-25.0 ng/ml	359	(44.32)	232	(42.18)	127	(48.85)
>25.0 ng/ml	148	(18.27)	103	(18.73)	45	(17.31)
不詳	2	0.19	2	0.29	0	0.00
不適用 ⁺	3028	-	1761	-	1267	-
SSF2 SCC 抗原						
未檢驗	226	21.79	147	21.03	79	23.37
有檢驗	809	78.01	550	78.68	259	76.63
		(100.00)		(100.00)		(100.00)
SCC-Ag 檢驗值陽性/大於正常值	541	(66.87)	357	(64.91)	184	(71.04)
SCC-Ag 檢驗值陰性/正常值	263	(32.51)	189	(34.36)	74	(28.57)
SCC-Ag 檢驗值為臨界值	5	(0.62)	4	(0.73)	1	(0.39)
不詳	2	0.19	2	0.29	0	0.00
不適用 ⁺	3029	-	1761	-	1268	-

[†]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. 102 年子宮頸癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級及期別分組 – 所有醫院

臨床期別	0 期		I 期		II 期		III 期		IV 期		不詳	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	2219	0.00	511	100.00	235	100.00	242	100.00	219	100.00	640	100.00
SSF2 SCC 抗原												
未檢驗	43	91.49	101	27.52	16	8.21	21	10.24	13	7.51	32	64.00
有檢驗	3	6.39	265	72.21	179	91.79	184	89.76	160	92.49	18	36.00
		(100.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)
SCC-Ag 檢驗值陽性/大於正常值	2	(66.67)	120	(45.28)	121	(67.60)	152	(82.61)	139	(86.88)	7	(38.89)
SCC-Ag 檢驗值陰性/正常值	1	(33.33)	142	(53.58)	58	(32.40)	31	(16.85)	20	(12.50)	11	(61.11)
SCC-Ag 檢驗值為臨界值	0	(0.00)	3	(1.13)	0	(0.00)	1	(0.54)	1	(0.63)	0	(0.00)
不詳	1	2.13	1	0.27	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
不適用	2172	-	144	-	40	-	37	-	46	-	590	-

表 14-2. 102 年子宮頸癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級及期別分組 – 醫學中心 (包含 19 家醫學中心與 1 家癌症專門醫院)

臨床期別	0 期		I 期		II 期		III 期		IV 期		不詳	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	1314	0.00	363	100.00	162	100.00	148	100.00	146	100.00	327	100.00
SSF2 SCC 抗原												
未檢驗	34	94.44	69	26.34	6	4.51	7	5.74	9	7.69	22	75.86
有檢驗	1	2.78	192	73.28	127	95.49	115	94.26	108	92.31	7	24.14
		(100.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)
SCC-Ag 檢驗值陽性/大於正常值	0	(0.00)	85	(44.27)	84	(66.14)	95	(82.61)	91	(84.26)	2	(28.57)
SCC-Ag 檢驗值陰性/正常值	1	(100.00)	105	(54.69)	43	(33.86)	19	(16.52)	16	(14.81)	5	(71.43)
SCC-Ag 檢驗值為臨界值	0	(0.00)	2	(1.04)	0	(0.00)	1	(0.87)	1	(0.93)	0	(0.00)
不詳	1	2.78	1	0.38	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
不適用	1278	-	101	-	29	-	26	-	29	-	298	-

表 14-3. 102 年子宮頸癌 SSF 特定因子分布狀況，以醫院層級及期別分組 – 非醫學中心

臨床期別	0 期		I 期		II 期		III 期		IV 期		不詳	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	905	0.00	148	100.00	73	100.00	94	100.00	73	100.00	313	100.00
SSF2 SCC 抗原												
未檢驗	9	81.82	32	30.48	10	16.13	14	16.87	4	7.14	10	47.62
有檢驗	2	18.18	73	69.52	52	83.87	69	83.13	52	92.85	11	52.38
		(100.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)
SCC-Ag 檢驗值陽性/大於正常值	2	(100.00)	35	(47.95)	37	(71.15)	57	(82.61)	48	(92.31)	5	(45.45)
SCC-Ag 檢驗值陰性/正常值	0	(0.00)	37	(50.68)	15	(28.85)	12	(17.39)	4	(7.69)	6	(54.55)
SCC-Ag 檢驗值為臨界值	0	(0.00)	1	(1.37)	0	(0.00)	0	(0.00)	0	(0.00)	0	(0.00)
不詳	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
不適用	894	-	43	-	11	-	11	-	17	-	292	-

表 15. 102 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	1889	100.00	1334	100.00	555	100.00
SSF1 動情激素接受體, ER						
未檢驗	712	37.71	521	39.06	191	34.48
ER 反應比例 1%	15	0.79	11	0.82	4	0.72
ER 反應比例 2-9%	24	1.27	18	1.35	6	1.08
ER 反應比例 10-100%	658	34.85	448	33.58	210	37.91
陽性，比例不明	312	16.53	222	16.64	90	16.25
陰性，比例不明	133	7.04	86	6.45	47	8.48
臨界值	0	0.00	0	0.00	0	0.00
不詳	34	1.80	28	2.10	6	1.08
不適用:以 Oncotype 進行 ER 檢測	1	-	0	-	1	-
SSF2 黃體激素接受體, PR						
未檢驗	873	46.24	648	48.58	225	40.61
PR 反應比例 1%	29	1.54	26	1.95	3	0.54
PR 反應比例 2-9%	36	1.91	30	2.25	6	1.08
PR 反應比例 10-100%	572	30.30	379	28.41	193	34.84
陽性，比例不明	191	10.12	130	9.75	61	11.01
陰性，比例不明	151	8.00	92	6.90	59	10.65
臨界值	1	0.05	1	0.07	0	0.00
不詳	35	1.85	28	2.10	7	1.26
不適用:以 Oncotype 進行 PR 檢測	1	-	0	-	1	-
SSF3 非內膜細胞組織型態混合百分比, FIGO grade						
Non-squamous or non-morular solid growth pattern ≤5% (Grade 1)	589	35.35	437	36.88	152	31.60
Non-squamous or non-morular solid growth pattern = 6-50% (Grade 2)	313	18.79	220	18.57	93	19.33
Non-squamous or non-morular solid growth pattern > 50% (Grade 3)	185	11.10	132	11.14	53	11.02
不詳	579	34.75	396	33.42	183	38.05
不適用 +	223	-	149	-	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:組織型態非adenocarcinoma或組織型態為Sarcoma/Adenosarcoma。

表 16. 102 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)		I 期		II 期		III 期		IV 期		不詳	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	1203	100.00	511	100.00	104	100.00	366	100.00	171	100.00	51	100.00
SSF1 療前 CA125 檢驗值												
未檢驗	80	6.65	40	7.83	5	4.81	21	5.74	9	5.26	5	9.80
<35 U/ml	195	16.21	143	27.98	22	21.15	15	4.10	2	1.17	13	25.49
35-65 U/ml	104	8.65	68	13.31	10	9.62	18	4.92	3	1.75	5	9.80
>65 U/ml	824	68.50	260	50.88	67	64.42	312	85.25	157	91.81	28	54.90
不詳	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	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	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
SSF2 療後最低 CA125 檢驗值												
未檢驗	67	5.57	27	5.28	4	3.85	15	4.10	15	8.77	6	11.76
<35 U/ml	917	76.23	428	83.76	90	86.54	281	76.78	87	50.88	31	60.78
35-65 U/ml	32	2.66	4	0.78	3	2.88	16	4.37	9	5.26	0	0.00
>65 U/ml	187	15.54	52	10.18	7	6.73	54	14.75	60	35.09	14	27.45
不詳	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
不適用:無治療者/非上皮細胞癌者	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
SSF3 腫瘤手術後之殘存腫瘤狀態及大小												
沒有殘存腫瘤	517	45.83	320	62.62	51	49.51	90	26.09	29	23.77	27	57.45
殘存腫瘤 ≤1 公分，未接受術前化學治療	203	18.00	80	15.66	19	18.45	84	24.35	17	13.93	3	6.38
殘存腫瘤 ≤1 公分，有接受術前化學治療	32	2.84	1	0.20	0	0.00	20	5.80	10	8.20	1	2.13
殘存腫瘤 >1 公分，未接受術前化學治療	86	7.62	1	0.20	2	1.94	60	17.39	23	18.85	0	0.00
殘存腫瘤 >1 公分，有接受術前化學治療	8	0.71	0	0.00	0	0.00	4	1.16	4	3.28	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	42	3.72	5	0.98	2	1.94	18	5.22	16	13.11	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	7	0.62	1	0.20	1	0.97	2	0.58	3	2.46	0	0.00
不詳	233	20.66	103	20.16	28	27.18	67	19.42	20	16.39	15	31.91
不適用 +	75	-	0	-	1	-	21	-	49	-	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. 102 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)		I 期		II 期		III 期		IV 期		不詳	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	842	100.00	355	100.00	72	100.00	260	100.00	116	100.00	39	100.00
SSF1 療前 CA125 檢驗值												
未檢驗	42	4.99	24	6.76	2	2.78	10	3.85	4	3.45	2	5.13
<35 U/ml	136	16.15	95	26.76	20	27.78	10	3.85	2	1.72	9	23.08
35-65 U/ml	65	7.72	41	11.55	5	6.94	13	5.00	2	1.72	4	10.26
>65 U/ml	599	71.14	195	54.93	45	62.50	227	87.31	108	93.10	24	61.54
不詳	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	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	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
SSF2 療後最低 CA125 檢驗值												
未檢驗	40	4.75	21	5.92	1	1.39	9	3.46	6	5.17	3	7.69
<35 U/ml	652	77.43	291	81.97	63	87.50	205	78.85	69	59.48	24	61.54
35-65 U/ml	24	2.85	3	0.85	3	4.17	13	5.00	5	4.31	0	0.00
>65 U/ml	126	14.96	40	11.27	5	6.94	33	12.69	36	31.03	12	30.77
不詳	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
不適用:無治療者/非上皮細胞癌者	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
SSF3 腫瘤手術後之殘存腫瘤狀態及大小												
沒有殘存腫瘤	361	45.47	222	62.54	32	45.07	66	26.61	21	25.30	20	54.05
殘存腫瘤 ≤1 公分，未接受術前化學治療	162	20.40	71	20.00	15	21.13	60	24.19	13	15.66	3	8.11
殘存腫瘤 ≤1 公分，有接受術前化學治療	30	3.78	1	0.28	0	0.00	19	7.66	9	10.84	1	2.70
殘存腫瘤 >1 公分，未接受術前化學治療	60	7.56	1	0.28	1	1.41	42	16.94	16	19.28	0	0.00
殘存腫瘤 >1 公分，有接受術前化學治療	7	0.88	0	0.00	0	0.00	4	1.61	3	3.61	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	21	2.64	2	0.56	2	2.82	10	4.03	7	8.43	0	0.00
以肉眼觀看有殘存腫瘤，但未記錄大小且有接受術前化學治療	7	0.88	1	0.28	1	1.41	2	0.81	3	3.61	0	0.00
不詳	146	18.39	57	16.06	20	28.17	45	18.15	11	13.25	13	35.14
不適用 +	48	-	0	-	1	-	12	-	33	-	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. 102 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)		I 期		II 期		III 期		IV 期		不詳	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	361	100.00	156	100.00	32	100.00	106	100.00	55	100.00	12	100.00
SSF1 療前 CA125 檢驗值												
未檢驗	38	10.53	16	10.26	3	9.38	11	10.38	5	9.09	3	25.00
<35 U/ml	59	16.34	48	30.77	2	6.25	5	4.72	0	0.00	4	33.33
35-65 U/ml	39	10.80	27	17.31	5	15.63	5	4.72	1	1.82	1	8.33
>65 U/ml	225	62.33	65	41.67	22	68.75	85	80.19	49	89.09	4	33.33
不詳	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	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	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
SSF2 療後最低 CA125 檢驗值												
未檢驗	27	7.48	6	3.85	3	9.38	6	5.66	9	16.36	3	25.00
<35 U/ml	265	73.41	137	87.82	27	84.38	76	71.70	18	32.73	7	58.33
35-65 U/ml	8	2.22	1	0.64	0	0.00	3	2.83	4	7.27	0	0.00
>65 U/ml	61	16.90	12	7.69	2	6.25	21	19.81	24	43.64	2	16.67
不詳	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
不適用:無治療者/非上皮細胞癌者	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
SSF3 腫瘤手術後之殘存腫瘤狀態及大小												
沒有殘存腫瘤	156	46.71	98	62.82	19	59.38	24	24.74	8	20.51	7	70.00
殘存腫瘤 ≤1 公分，未接受術前化學治療	41	12.28	9	5.77	4	12.50	24	24.74	4	10.26	0	0.00
殘存腫瘤 ≤1 公分，有接受術前化學治療	2	0.60	0	0.00	0	0.00	1	1.03	1	2.56	0	0.00
殘存腫瘤 >1 公分，未接受術前化學治療	26	7.78	0	0.00	1	3.13	18	18.56	7	17.95	0	0.00
殘存腫瘤 >1 公分，有接受術前化學治療	1	0.30	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	2.56	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	21	6.29	3	1.92	0	0.00	8	8.25	9	23.08	1	10.00
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	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
不詳	87	26.05	46	29.49	8	25.00	22	22.68	9	23.08	2	20.00
不適用 *	27	-	0	-	0	-	9	-	16	-	2	-

+不適用:未手術(僅限術式 60 以上才需登錄); 103 診斷年起刪除卵巢癌 SSF3 之"Cytoreduction(Debulking)", 故只要進行原發部位手術者均要登錄此因子(術式 25 以上)。

表 17. 102 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	4216	100.00	2686	100.00	1530	100.00
SSF1 攝護腺特異抗原指數, PSA						
未檢測	297	7.08	193	7.21	104	6.86
有檢測	3888	92.74	2479	92.63	1409	92.94
		(100.00)		(100.00)		(100.00)
<4.0 ng/ml	177	(4.55)	114	(4.60)	63	(4.47)
4.0-9.9 ng/ml	849	(21.84)	611	(24.65)	238	(16.89)
10.0-19.9 ng/ml	808	(20.78)	539	(21.74)	269	(19.09)
>=20.0 ng/ml	2054	(52.83)	1215	(49.01)	839	(59.55)
不詳	7	0.17	4	0.15	3	0.20
不適用:外院已首療且無檢驗值	24	-	10	-	14	-
SSF3 Gleason score (Biopsy/TURP)						
2-6	1113	27.50	714	27.53	399	27.46
7	1252	30.94	799	30.80	453	31.18
8-10	1653	40.85	1068	41.17	585	40.26
不詳	29	0.72	13	0.50	16	1.10
不適用:未執行細針切片或 TURP	169	-	92	-	77	-
SSF5 Gleason score (Radical)						
2-6	180	18.91	132	17.44	48	24.62
7	566	59.45	460	60.77	106	54.36
8-10	188	19.75	149	19.68	39	20.00
不詳	18	1.89	16	2.11	2	1.03
不適用:無執行攝護腺全切除或解剖	3264	-	1929	-	1335	-
SSF6 切片條數檢查數目						
檢查 1-6 條	289	9.08	140	5.60	149	14.52
檢查 7-9 條	148	4.65	86	3.44	62	6.04
檢查 10-11 條	514	16.15	298	11.92	216	21.05
檢查 12 條	1283	40.31	1000	40.02	283	27.58
檢查 >12 條	648	20.36	446	17.85	202	19.69
不詳或檢查條數未知	301	9.46	187	7.48	114	11.11
不適用:未執行細針切片或 TURP	1033	-	529	-	504	-

註解:SSF2 Biopsy/TURP 之 Gleason 分級主要或次要型態級數、SSF4 Radical 之 Gleason 分級主要或次要型態級數未納入本次分析，僅呈現整合後之 SSF3 與 SSF5 分數。

表 17. 102 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	4216	100.00	2686	100.00	1530	100.00
SSF7 切片條數陽性數目						
均為陰性	46	1.45	24	1.11	22	2.14
陽性 1-6 條	1689	53.06	1207	55.93	482	46.98
陽性 7-9 條	416	13.07	286	13.25	130	12.67
陽性 10-11 條	308	9.68	199	9.22	109	10.62
陽性 12 條	228	7.16	177	8.20	51	4.97
陽性 >12 條	103	3.24	64	2.97	39	3.80
不詳或陽性條數未知	393	12.35	200	9.27	193	18.81
不適用:未執行細針切片或 TURP	1033	-	529	-	504	-
SSF8 臨床腫瘤期別診斷方式						
未執行 DRE 與影像檢查	207	4.91	68	2.53	139	9.08
僅執行 DRE，未進行影像檢查	357	8.47	147	5.47	210	13.73
未執行 DRE，有執行 TRUS 或 erMRI	392	9.30	190	7.07	202	13.20
有執行 DRE 與 TRUS 或 erMRI	3028	71.82	2171	80.83	857	56.01
未有 DRE/ TRUS/erMRI，但有 MRI	51	1.21	18	0.67	33	2.16
有 DRE/MRI，未有 TRUS 或 erMRI	98	2.32	62	2.31	36	2.35
不詳	83	1.97	30	1.12	53	3.46

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 家癌症專門醫院。

表 17-1. 102 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	4216	100.00	410	100.00	1684	100.00	580	100.00	1384	100.00	158	100.00
攝護腺特異抗原指數, PSA												
未檢測	297	7.08	53	12.99	106	6.32	28	4.84	70	5.10	40	25.81
有檢測	388	92.74	354	86.77	1569	93.55	550	94.99	1302	94.83	113	72.91
		(100.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)		(100.00)
<4.0 ng/ml	177	(4.55)	66	(18.64)	52	(3.31)	20	(3.64)	22	(1.69)	17	(15.04)
4.0-9.9 ng/ml	849	(21.84)	281	(79.38)	407	(25.94)	89	(16.18)	38	(2.92)	34	(30.09)
10.0-19.9 ng/ml	808	(20.78)	5	(1.41)	582	(37.09)	117	(21.27)	79	(6.07)	25	(22.12)
>=20.0 ng/ml	2054	(52.83)	2	(0.56)	528	(33.65)	324	(58.91)	1163	(89.32)	37	(32.74)
不詳	7	0.17	1	0.25	2	0.12	1	0.17	1	0.07	2	1.29
不適用:外院已首療且無檢驗值	24	-	2	-	7	-	1	-	11	-	3	-
Gleason score (Biopsy/TURP)												
2-6	1113	27.50	398	98.51	499	29.81	100	17.39	66	5.16	50	43.10
7	1252	30.94	1	0.25	711	42.47	213	37.04	292	22.85	35	30.17
8-10	1653	40.85	1	0.25	459	27.42	259	45.04	904	70.74	30	25.86
不詳	29	0.72	4	0.99	5	0.30	3	0.52	16	1.25	1	0.86
不適用:未執行細針切片或 TURP	169	-	6	-	10	-	5	-	106	-	42	-

表 17-1. 102 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

	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	4216	100.00	42	100.00	479	100.00	343	100.00	162	100.00	3190	100.00
Gleason score (Radical)												
2-6	180	18.91	40	95.24	107	22.34	22	6.41	1	0.62	10	0.31
7	566	59.45	0	0.00	314	65.55	214	62.39	20	12.35	18	0.56
8-10	188	19.75	0	0.00	50	10.44	99	28.86	31	19.14	8	0.25
不詳	18	1.89	2	4.76	3	0.63	5	1.46	2	1.23	6	0.19
不適用:無執行攝護腺全切除或解剖	3264	-	0	0.00	5	1.04	3	0.87	108	66.67	3148	98.68

表 17-2. 102 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

	0-59 歲		60-74 歲		75 歲以上	
	個案數	%	個案數	%	個案數	%
總個案數	336	100.00	2009	100.00	1871	100.00
攝護腺特異抗原指數, PSA						
未檢測	19	5.71	149	7.45	129	6.94
有檢測	314	94.30 (100.00)	1845	92.29 (100.00)	1729	92.96 (100.00)
<4.0 ng/ml	17	(5.41)	94	(5.09)	66	(3.82)
4.0-9.9 ng/ml	104	(33.12)	506	(27.43)	239	(13.82)
10.0-19.9 ng/ml	68	(21.66)	413	(22.38)	327	(18.91)
≥20.0 ng/ml	125	(39.81)	832	(45.09)	1097	(63.45)
不詳	0	0.00	5	0.25	2	0.11
不適用:外院已首療且無檢驗值	3	-	10	-	11	-
Gleason score (Biopsy/TURP)						
2-6	104	32.50	652	33.57	357	20.00
7	99	30.94	600	30.90	553	30.98
8-10	113	35.31	676	34.81	864	48.40
不詳	4	1.25	14	0.72	11	0.62
不適用:未執行細針切片或 TURP	16	-	67	-	86	-
Gleason score (Radical)						
2-6	45	23.94	130	18.73	5	7.14
7	94	50.00	429	61.82	43	61.43
8-10	44	23.40	124	17.87	20	28.57
不詳	5	2.66	11	1.59	2	2.86
不適用:無執行攝護腺全切除或解剖	148	-	1315	-	1801	-

表 18. 102 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	2544	100.00	1434	100.00	1110	100.00
SSF1 WHO/ISUP 分級						
Low grade	709	28.93	377	27.24	332	31.12
High grade	1673	68.26	980	70.81	693	64.95
不詳	69	2.82	27	1.95	42	3.94
不適用 ⁺	93	-	50	-	43	-
SSF2 區域淋巴結夾膜外侵犯情形						
無區域淋巴結侵犯	2330	91.59	1312	91.49	1018	91.71
區域淋巴結侵犯，但無淋巴結夾膜外侵犯	21	0.83	14	0.98	7	0.63
區域淋巴結侵犯，且有淋巴結夾膜外侵犯	13	0.51	9	0.63	4	0.36
區域淋巴結侵犯，但不知淋巴結夾膜外是否有侵犯情形	100	3.93	65	4.53	35	3.15
不詳	80	3.14	34	2.37	46	4.14
SSF3 固有肌肉層病理標本						
病理標本未包含固有肌肉層	760	32.07	433	32.36	327	31.69
病理標本有包含固有肌肉層	1515	63.92	870	65.02	645	62.50
不詳	95	4.01	35	2.62	60	5.81
不適用 ⁺⁺	174	-	96	-	78	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 家癌症專門醫院。

⁺不適用:原發部位無病理檢查或病理組織非為泌尿上皮相關癌症者。

⁺⁺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. 102 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	2415	100.00	1761	100.00	654	100.00
SSF1 HIV 感染狀況評估						
未檢驗 HIV	1752	72.67	1223	69.61	529	80.89
有檢驗 HIV	654	27.12	531	30.22	123	18.81
		(100.00)		(100.00)		(100.00)
Negative	625	(95.57)	506	(95.29)	119	(96.75)
Positive	29	(4.43)	25	(4.71)	4	(3.25)
不詳	5	0.21	3	0.17	2	0.31
不適用:M9811-9837&C420-C421,C424	4	-	4	-	0	-
SSF3 IPI score 評估						
0 分	191	9.92	148	10.75	43	7.85
1 分	335	17.40	256	18.59	79	14.42
2 分	391	20.31	288	20.92	103	18.80
3 分	394	20.47	267	19.39	127	23.18
4 分	213	11.06	145	10.53	68	12.41
5 分	122	6.34	82	5.95	40	7.30
僅記載低風險	19	0.99	13	0.94	6	1.09
僅記載中低風險	12	0.62	12	0.87	0	0.00
僅記載中風險	18	0.94	15	1.09	3	0.55
僅記載中高風險	22	1.14	17	1.23	5	0.91
僅記載高風險	1	0.05	0	0.00	1	0.18
不詳	207	10.75	134	9.73	73	13.32
不適用:M9700-9701/9827&C420-C421,C424	490	-	384	-	106	-
SSF4 FLIPI score 評估						
0 分	25	10.64	21	12.14	4	6.45
1 分	47	20.00	34	19.65	13	20.97
2 分	65	27.66	49	28.32	16	25.81
3 分	53	22.55	39	22.54	14	22.58
4 分	14	5.96	9	5.20	5	8.06
5 分	7	2.98	5	2.89	2	3.23
僅記載低風險	1	0.43	1	0.58	0	0.00
僅記載中風險	2	0.85	2	1.16	0	0.00
僅記載高風險	2	0.85	2	1.16	0	0.00
不詳	19	8.09	11	6.36	8	12.90
不適用:非濾泡性淋巴瘤	2180	-	1588	-	592	-

†醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 家癌症專門醫院。

表 19. 102 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	2415	100.00	1761	100.00	654	100.00
SSF7 HBsAg 狀態						
無 B 肝帶原史或檢驗為陰性	2016	83.58	1474	83.85	542	82.87
有 B 肝帶原史或檢驗為陽性	393	16.29	284	16.15	109	16.67
不詳	3	0.12	0	0.00	3	0.46
不適用:M9811-9837&C420-C421,C424	3	-	3	-	0	-
SSF8 Anti-HCV 狀態						
無 C 肝感染史或檢驗為陰性	2232	92.54	1647	93.69	585	89.45
有 C 肝感染史或檢驗為陽性	177	7.34	111	6.31	66	10.09
不詳	3	0.12	0	0.00	3	0.46
不適用:M9811-9837&C420-C421,C424	3	-	3	-	0	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 家癌症專門醫院。

表 20. 102 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	1901	100.00	1502	100.00	399	100.00
SSF1 染色體檢查評估*						
正常	623	33.73	548	36.70	75	21.19
AML with t(8;21)(q22;q22)	22	1.19	21	1.41	1	0.28
AML with inv(16)(p13.1q22) or t(16;16)(p13.1;q22)	9	0.49	9	0.60	0	0.00
Acute promyelocytic leukemia with t(15;17)(q22;q12)	22	1.19	17	1.14	5	1.41
AML with t(9;11)(p22;q23)	3	0.16	2	0.13	1	0.28
AML with t(6;9)(p23;q34)	2	0.11	1	0.07	1	0.28
AML with inv(3)(q21q26.2) or t(3;3)(q21;q26.2)	1	0.05	1	0.07	0	0.00
AML(megakaryoblastic) with t(1;22)(p13;q13)	0	0.00	0	0.00	0	0.00
BLL with t(v;11q23)	15	0.81	14	0.94	1	0.28
BLL with t(9;22)(q34;q11.2)	1	0.05	1	0.07	0	0.00
BLL with t(12;21)(p13;q22)	1	0.05	0	0.00	1	0.28
BLL with hyperdiploidy	1	0.05	0	0.00	1	0.28
BLL with hypodiploidy (hypodiploid ALL)	0	0.00	0	0.00	0	0.00
BLL with t(5;14)(q31;q32)	0	0.00	0	0.00	0	0.00
BLL with t(1;19)(q23;p13.3)	1	0.05	1	0.07	0	0.00
Mixed PAL with t(9;22)(q34;q11.2)	1	0.05	1	0.07	0	0.00
Mixed PAL with t(v;11q23)	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Chronic myelogenous leukemia t(9;22)	115	6.23	93	6.23	22	6.21
MDS associated with isolated del(5q-)	5	0.27	4	0.27	1	0.28
MDS associated with isolated del(20q-)	2	0.11	2	0.13	0	0.00
一種或兩種以上非上述之染色體異常	283	15.32	252	16.88	31	8.76
同時有兩種上述之染色體異常	20	1.08	16	1.07	4	1.13
複雜之染色體異常，三項(含)以上的染色體變化	194	10.50	176	11.79	18	5.08
全身性化療後之染色體檢查	52	2.82	42	2.81	10	2.82
不詳	474	25.66	292	19.56	182	51.41
不適用:M9811-9837 除了 C420-C421,C424	54	-	9	-	45	-

[†]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; MDS: Myelodysplastic syndrome.

表 20. 102 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	1901	100.00	1502	100.00	399	100.00
SSF2 分子生物學檢查評估**						
正常	449	24.43	406	27.25	43	12.36
AML with RUNX1-RUNX1T1 or AML1/ETO	19	1.03	18	1.21	1	0.29
AML with CBFβ-MYH11	8	0.44	7	0.47	1	0.29
Acute promyelocytic leukemia with PML-RARα	37	2.01	31	2.08	6	1.72
AML with MLLT3-MLL	3	0.16	3	0.20	0	0.00
AML with DEK-NUP214	0	0.00	0	0.00	0	0.00
AML with RPN1-EVI1	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 isolated mutated NPM1	30	1.63	27	1.81	3	0.86
AML with isolated mutated CEBPA	0	0.00	0	0.00	0	0.00
AML with mutated FLT3/ITD	28	1.52	26	1.74	2	0.57
AML with mutated FLT3/TKD	0	0.00	0	0.00	0	0.00
AML with MLL-PTD (partial tandem duplication)	10	0.54	8	0.54	2	0.57
BLL with BCR-ABL1	23	1.25	22	1.48	1	0.29
BLL with MLL rearrangement	3	0.16	3	0.20	0	0.00
BLL with TEL-AML1(ETV6-RUNX1)	3	0.16	2	0.13	1	0.29
BLL with IL3-IGH	0	0.00	0	0.00	0	0.00
BLL with E2A-PBX1(TCF3-PBX1)	2	0.11	2	0.13	0	0.00
Mixed PAL with BCR-ABL1	1	0.05	1	0.07	0	0.00
Mixed PAL with MLL rearrangement	0	0.00	0	0.00	0	0.00
CMiGL BCR-ABL1 positive	129	7.02	98	6.58	31	8.91
JAK2 V617F mutation	97	5.28	94	6.31	3	0.86
MLN with PDGFRA rearrangement	1	0.05	1	0.07	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染色體異常	23	1.25	20	1.34	3	0.86
同時有兩種上述之染色體異常	24	1.31	21	1.41	3	0.86
全身性化療後之分子生物學檢查 (8XX)	38	2.07	34	2.28	4	1.15
不詳	910	49.51	666	44.70	244	70.11
不適用:M9811-9837 除了 C420-C421,C424	63	-	12	-	51	-

[†]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. 102 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	1901	100.00	1502	100.00	399	100.00
SSF3 前導化學治療後反應評估						
完全緩解	426	48.24	379	51.49	47	31.97
部分緩解	69	7.81	60	8.15	9	6.12
首次前導治療後之反應評估非完全或部分緩解	203	22.99	162	22.01	41	27.89
不詳	185	20.95	135	18.34	50	34.01
不適用:未接受前導治療或非 Acute Leukemia	1018	-	766	-	252	-
SSF7 HBsAg 狀態						
無 B 肝帶原史或檢驗為陰性	1697	91.38	1365	91.30	332	91.71
有 B 肝帶原史或檢驗為陽性	151	8.13	126	8.43	25	6.91
不詳	9	0.48	4	0.27	5	1.38
不適用: M9811-9837 除了 C420-C421,C424	44	-	7	-	37	-
SSF8 Anti-HCV 狀態						
無 C 肝感染史或檢驗為陰性	1775	95.53	1436	96.05	339	93.39
有 C 肝感染史或檢驗為陽性	76	4.09	57	3.81	19	5.23
不詳	7	0.38	2	0.13	5	1.38
不適用:M9811-9837 除了 C420-C421,C424	43	-	7	-	36	-

[†]醫學中心包含 19 家醫學中心與 1 家癌症專門醫院。