

第肆章 資料分析

一、基本則數統計

統計荷爾蒙療法新聞中國時報、民生報及聯合報的報導則數（見表4-1），中國時報有78則，占35.1%，民生報有93則，占41.9%，聯合報有51則，占23%。

根據統計的結果顯示，以民生報的41.9%最高，其次為中國時報的35.1%，其三為聯合報的23.0%。不過，若將民生報與聯合報合併計算，則同屬聯合報系者共有64.9%，而中國時報只有35.1%。從資料也可以分析，聯合報系的民生報因為定位為家庭生活與民生休閒，所以所占的比例較高，聯合報的比例相對較低。

表 4-1 荷爾蒙療法新聞報導報別次數統計

報別	則數	則數	百分比
中國時報		78	35.1%
民生報		93	41.9%
聯合報		51	23.0%
合計		222	100.0%

統計荷爾蒙療法新聞逐年分佈的情況（見圖4-1、表4-2），1997年民生報有4則，占1.8%，聯合報有1則，占0.5%。1999年中國時報有4則，占1.8%，民生報有5則，占2.3%，聯合報有8則，佔3.6%。2000年中國時報有3則，佔1.4%，民生報有9則，佔4.1%，聯合報有5則，佔2.3%。2001年中國時報有7則，佔3.2%，民生報有9則，佔4.1%，聯合報有7則，佔3.2%。2002年中國時報有26則，佔11.7%，民生報有20則，佔9.0%，聯合報有20則，佔9.0%。2003年中國時報有19則，佔8.6%，民生報有21則，佔9.5%，聯合報有4則，佔1.8%。

2004 年中國時報有 14 則，佔 6.3%，民生報有 19 則，佔 8.6%，聯合報有 4 則，佔 1.8%。2005 年中國時報有 5 則，佔 2.3%，民生報有 6 則，佔 2.7%，聯合報有 2 則，佔 0.9%。

根據上述的統計結果可知，荷爾蒙療法新聞早自 1997 年開始報導（該年中國時報未有相關報導）。1999 年之後的數量即達到穩定的報導量，而 2002 年到 2004 年期間，報導的數量更衝上高峰。不過，或許因為民生報有聯合報為關係企業，報紙的地位有別之故，聯合報的報導量即便在中國時報有民生報都處高峰的年份（2003、2004 年），報導的數量也相對較低，這樣的情況除了 1999 年之外，都是如此。此外，民生報的報導量除了 2002 年中國時報特別高之外，都比中國時報還多，因此可以獲得這樣的結論，聯合報系（聯合與民生）兩報對於荷爾蒙療法新聞的報導高於中國時報。

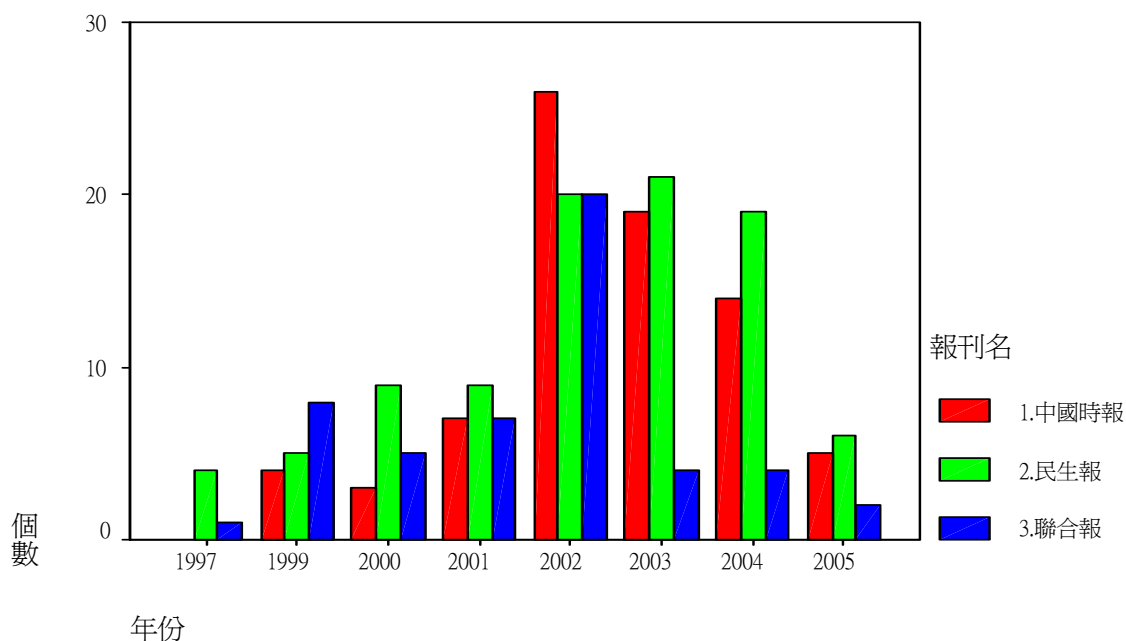


圖 4-1 荷爾蒙療法新聞報別暨年份交叉分析

表 4-2 荷爾蒙療法新聞報別暨主要消息來源交叉分析

主要消息來源		報別			總計
		中國時報	民生報	聯合報	
年份	1997	0	4	1	5
			1.8	0.5%	2.3%
	1999	4	5	8	17
		1.8%	2.3%	3.6%	7.7%
	2000	3	9	5	17
		1.4%	4.1%	2.3%	7.7%
	2001	7	9	7	23
		3.2%	4.1%	3.2%	10.4%
	2002	26	20	20	66
	11.7%	9.0	9.0	29.7%	
2003	19	21	4	44	
	8.6%	9.5%	1.8%	19.8%	
2004	14	19	4	37	
	6.3%	8.6%	1.8%	16.7%	
2005	5	6	2	13	
	2.3%	2.7%	0.9%	5.9%	
總計		78	93	51	222
		35.1%	41.9%	23.0%	100%

二、新聞報導作者統計

統計荷爾蒙療法新聞報導作者的結果顯示（見表 4-3），專家學者有 4 則，占 1.8%，記者有 122 則，占 55.0%，醫生有 51 則，占 23.0%，其他醫事人員有 1 則，占 0.5%，民眾有 1 則，占 0.5%，外電編譯有 39 則，占 17.6%，社會團體有 2 則，占 0.9%，其他有 2 則，占 0.9%。

根據上述的統計可知，在報導作者統計方面，記者排名第一，有 55.0%，醫

生排名第二，有 23.0%，外電編譯排名第三，有 17.6%，其餘的專家學者、其他醫事人員、民眾、社會團體與其他所占的比例都很低。

表 4-3 荷爾蒙療法新聞及各類資訊作者分析統計

作者	則數	則數	百分比
專家學者		4	1.8%
記者		122	55.0%
醫生		51	23.0%
其他醫事人員		1	0.5%
民眾		1	0.5%
外電編譯		39	17.6%
社會團體		2	0.9%
其他		2	0.9%
總計		222	100.0%

三、新聞主要消息來源統計

統計荷爾蒙療法新聞的主要消息來源（見表 4-4），政府機構、官員有 8 則，占 3.6%，專家學者有 23 則，占 10.4%，社會團體有 3 則，占 1.4%，醫院有 2 則，占 0.9%，醫生有 134 則，占 60.4%，其他醫事人員有 1 則，占 0.5%，外電報導有 3 則，占 1.4%，調查或研究報告有 38 則，占 17.1%，媒體記者有 7 則，占 3.2%，其他有 3 則，占 1.4%。

根據上述的統計結果顯示，在主要消息來源部份，排名第一為醫生，占 60.4%，其次為調查或研究報告，占 17.1%，第三為專家學者，占 10.4%，其他類目所占的比例則不高。

表 4-4 荷爾蒙療法新聞主要消息來源統計

消息來源	則數	則數	百分比
政府機構、官員		8	3.6%
專家學者		23	10.4%
社會團體		3	1.4%
醫院		2	0.9%
醫生		134	60.4%
其他醫事人員		1	0.5%
外電報導		3	1.4%
調查或研究報告		38	17.1%
媒體記者		7	3.2%
其他		3	1.4%
總計		222	100.0%

四、新聞之訴求方式統計

統計荷爾蒙療法新聞之訴求方式（見表 4-5），採用陳述方式的有 65 則，占 29.3%，採用恐懼方式的有 14 則，占 6.3%，採用建議方式的有 4 則，占 1.8%，採用陳述與建議方式的有 95 則，占 42.8%，三者皆採用者有 44 則，占 19.8%。

根據上述統計的結果可知，新聞訴求的方式以運用陳述與建議方式者最多，占 42.8%，其次為陳述，占 29.3%，第三為三者皆有，占 19.8%。而運用恐懼或建議方式的，則比例較少。

表 4-5 荷爾蒙療法新聞訴求方式統計

	則數	百分比
陳述	65	29.3%
恐懼	14	6.3%
建議	4	1.8%
陳述與建議	95	42.8%
三者皆有	44	19.8%
總計	222	100.0%

五、新聞標題語氣統計

統計荷爾蒙療法新聞標題所使用的語氣（見表 4-6），正向語氣有 75 則，佔 33.8%，負項語氣有 91 則，佔 41.0%，中立語氣有 38 則，佔 17.1%，運用混合式的語氣有 18 則，佔 8.1%。

根數統計的結果，在語氣的運用上，以負項的語氣使用最多，佔 41.0%，其次為正向語氣，佔 33.8%，中立語氣排名第三，佔 17.1%，而混合式的語氣則僅佔 8.1%，比例最低。

表 4-6 荷爾蒙療法新聞標題語氣統計

	則數	百分比
正向	75	33.8%
負向	91	41.0%
中立	38	17.1%
混合	18	8.1%
總計	222	100%

六、新聞報導版別統計

統計荷爾蒙療法新聞報導版別（見表 4-7），以軟性新聞呈現的有 209 則，佔 94.1%，以硬性新聞呈現的有 13 則，佔 5.9%。

由統計結果可知，荷爾蒙療法的新聞報導版別，以軟性版面最多，佔 94.1%，而硬性版面較少，只有 5.9%。

表 4-7 荷爾蒙療法新聞報導版別統計

	則數	百分比
軟性新聞	209	94.1%
硬性新聞	13	5.9%
總計	222	100%

七、新聞報別與報導版別交叉分析

針對荷爾蒙療法新聞報別與報導版別的交叉分析結果（見表 4-8），中國時報軟性新聞有 71 則，佔 31.9%，硬性新聞有 7 則，佔 3.2%；民生報的軟性新聞有 91 則，佔 41%，硬性新聞有 2 則，佔 0.9%；聯合報軟性新聞有 47 則，佔 21.2%，硬性新聞有 4 則，佔 1.8%。

由統計的結果可知，中國時報、民生報與聯合報的版性明確，荷爾蒙療法新聞多出現在軟性版面，方便讀者尋找相關的訊息。

表 4-8 荷爾蒙療法新聞報別暨報導版別交叉分析

報別 版別		報別			總計
		中國時報	民生報	聯合報	
報 導 版 別	軟性新聞	71 31.9%	91 41%	47 21.2%	209 94.1%
	硬性新聞	7 3.2%	2 0.9%	4 1.8%	13 5.9%
總計		78 35.1%	93 41.9%	51 23.0%	222 100.0%
卡方值(χ^2)=37.31 P=0.000<0.001					

八、新聞報別與主要消息來源交叉分析

針對荷爾蒙療法新聞報別暨主要消息來源的交叉統計結果(見表 4-9)顯示，中國時報以政府機構、官員為消息來源的有 2 則，佔 0.9%，專家學者有 10 則，佔 4.5%，醫院有 1 則，佔 0.5%，醫生有 51 則，佔 23.0%，其他醫事人員有 1 則，佔 0.5%，調查或研究報告有 11 則，佔 5.0%，媒體記者有 1 則，佔 0.5%，其他有 1 則，佔 0.5%；民生報以政府機構、官員為主要的消息來源者有 3 則，佔 1.4%，專家學者有 9 則，佔 4.1%，醫院有 1 則，佔 0.5%，醫生有 54 則，佔 24.3%，調查或研究報告有 18 則，佔 8.1%，媒體記者有 4 則，佔 1.8%，其他有 2 則，佔 0.9%；聯合報以政府機構、官員為消息來源的有 3 則，佔 1.4%，專家學者有 4 則，佔 1.8%，社會團體有 3 則，佔 1.4%，醫生有 29 則，佔 13.1%，外電報導有 1 則，佔 0.5%，調查或研究報告有 9 則，佔 4.1%，媒體記者有 2 則，佔 0.9%。

比較三報在主要消息來源上的差異並不顯著，不過，民生報以調查或研究報告為消息來源相對較多。

表 4-9 荷爾蒙療法新聞報別暨主要消息來源交叉分析

報別 主要消息來源		報別			總計
		中國時報	民生報	聯合報	
主 要 消 息 來 源	政府機構、官員	2 0.9%	3 1.4%	3 1.4%	8 3.6%
	專家學者	10 4.5%	9 4.1%	4 1.8%	23 10.4%
	社會團體	0	0	3 1.4%	3 1.4%
	醫院	1 0.5%	1 0.5%	0	2 0.9%
	醫生	51 23.0%	54 24.3%	29 13.1%	134 60.4%
	其他醫事人員	1 0.5%	0	0	1 0.5%
	外電報導	0	0	1 0.5%	3 1.4%
	調查或研究報告	11 5.0%	18 8.1%	9 4.1%	38 17.1%
	媒體記者	1 0.5%	4 1.8%	2 0.9%	7 3.2%
	其他	1 0.5%	2 0.9%	0	3 1.4%
總計		78 35.1%	93 41.9%	51 23.0%	222 100%
卡方值(χ^2)=19.66 P=0.352>0.05					

九、新聞報別與報導作者交叉分析

針對荷爾蒙療法新聞報別暨報導作者的交叉統計結果（見表 4-10）顯示，中國時報以專家學者為作者的有 3 則，佔 1.4%，記者有 34 則，佔 15.3%，醫生有

34 則，佔 14.4%，其他醫事人員有 1 則，佔 0.5%，民眾有 1 則，佔 0.5%，外電編譯有 4 則，佔 1.8%，社會團體有 2 則，佔 0.9%，其他有 1 則，佔 0.5%；民生報以記者為作者的有 56 則，佔 25.2%，醫生有 12 則，佔 5.4%，外電編譯有 25 則，佔 11.3%；聯合報以專家學者為作者的有 1 則，佔 0.5%，記者有 32 則，佔 14.4%，醫生有 7 則，佔 3.2%，外電編譯有 10 則，佔 4.5%，其他有 1 則，佔 0.5%。

比較三報在荷爾蒙療法的報導作者差異上，中國時報偏重記者（15.3%）和醫生（14.4%），民生報偏重記者（25.2%）與外電編譯（11.3%），聯合報則以記者（14.4%）為主。

表 4-10 荷爾蒙療法新聞報別暨報導作者交叉分析

報別 報導作者		報別			總計
		中國時報	民生報	聯合報	
報 導 作 者	專家學者	3 1.4%	0	1 0.5%	4 1.8%
	記者	34 15.3%	56 25.2%	32 14.4%	122 55.0%
	醫生	32 14.4%	12 5.4%	7 3.2%	51 23.0%
	其他醫事人員	1 0.5%	0	0	1 0.5%
	民眾	1 0.5%	0	0	1 0.5%
	外電編譯	4 1.8%	25 11.3%	10 4.5%	39 17.6%
	社會團體	2 0.9%	0	0	2 0.9%
	其他	1 0.5%	0	1 0.5%	2 0.9%
總計		78 35.1%	93 41.9%	51 23.0%	222 100%

卡方值(χ^2)=187.07 P=0.000<0.001

十、新聞報別與訴求方式交叉分析

針對荷爾蒙療法新聞報別暨訴求方式的交叉統計結果（見表 4-11）顯示，中國時報以陳述方式呈現的有 26 則，佔 11.7%，恐懼的有 4 則，佔 1.8%，建議的有 1 則，佔 0.5%，三者皆有運用的有 15 則，佔 6.8%；民生報以陳述方式呈現的有 28 則，佔 12.6%，恐懼有 6 則，佔 2.7%，建議有 1 則，佔 0.5%，陳述與恐

懼有 41 則，佔 18.5%，三者皆有為 17 則，佔 7.7%；聯合報以陳述方式呈現的有 11 則，佔 5.0%，恐懼的有 4 則，佔 1.8%，建議的有 2 則，佔 0.9%，陳述與恐懼有 22 則，佔 9.9%，三者皆有的為 12 則，佔 5.4%。

比較三報在荷爾蒙療法新聞訴求方式，無論是在運用陳述，或恐懼，或建議，或陳述與建議，或三者皆有上，三報的訴求方式皆相近。

表 4-11 荷爾蒙療法新聞報別暨訴求方式交叉分析

訴求方式 \ 報別		報別			總計
		中國時報	民生報	聯合報	
訴 求 方 式	陳述	26 11.7%	28 12.6%	11 5.0%	65 29.3%
	恐懼	4 1.8%	6 2.7%	4 1.8%	14 6.3%
	建議	1 0.5%	1 0.5%	2 0.9%	4 1.8%
	陳述與建議	32 14.4%	41 18.5%	22 9.9%	95 42.8%
	三者皆有	15 6.8%	17 7.7%	12 5.4%	44 19.8%
總計		78 35.1%	93 41.9%	51 23.0%	222 100%
卡方值(χ^2)=128.53 P=0.000<0.001					

十一、新聞報導主題與作者交叉分析

針對荷爾蒙療法新聞報導主題暨報導作者的交叉統計結果（見表 4-12）顯示，在荷爾蒙療法之相關政策上，作者為記者的有 2 則，佔 0.9%，社會團體的

有 1 則，佔 0.5%，其他的有 1 則，佔 0.5%；在荷爾蒙療法的醫學知識方面，作者為記者的有 45 則，佔 20.3%，醫生有 29 則，佔 13.1%，其他醫事人員有 1 則，佔 0.5%，外電編譯有 4 則，佔 1.8%，其他有 1 則，佔 0.5%；荷爾蒙療法概論方面，記者為作者的有 6 則，佔 2.7%，醫生有 2 則，佔 0.9%，外電編譯有 1 則，佔 0.5%；在荷爾蒙療法的新發現方面，記者有 13 則，佔 5.9%，醫生有 9 則，佔 4.1%，外電編譯有 17 則，佔 7.7%；在荷爾蒙療法的個案報導方面，作者為記者的有 3 則，佔 1.4%，醫生有 1 則，佔 0.5%，民眾有 1 則，佔 0.5%，社會團體有 1 則，佔 0.5%；在荷爾蒙療法的併發症部分，以專家學者為作者的有 3 則，佔 1.4%，記者有 21 則，佔 9.5%，醫生有 8 則，佔 3.6%，外電編譯有 17 則，佔 7.7%；在活動之採訪報導方面，作者為記者的有 24 則，佔 10.8%；在其他的部分，專家學者為作者的有 1 則，佔 0.5%，記者有 8 則，佔 3.6%，醫生有 2 則，佔 0.9%。

依據交叉統計比較可知，在荷爾蒙療法之醫學知識報導上，以記者（20.3%）及醫生（13.1%）較多，在荷爾蒙療法的新發現上，以記者（5.9%）、醫生（4.1%）及外電編譯（7.7%）較多，在荷爾蒙療法的併發症方面，以記者（9.5%）、醫生（3.6%）及外電編譯（7.7%）較多，而在活動之採訪報導方面，則以記者為作者較多。

由此，荷爾蒙療法的作者多為記者、醫生、或外電編譯人員。

表 4-12 荷爾蒙療法新聞主題暨報導作者交叉分析

主題 報導作者		報導主題								總計
		荷爾蒙療法之相關政策	荷爾蒙療法之醫學知識	荷爾蒙療法概論	荷爾蒙療法的新發現	荷爾蒙療法之個案報導	荷爾蒙療法之併發症	活動之採訪報導	其他	
報導作者	專家學者	0	0	0	0	0	3 1.4%	0	1 0.5%	4 1.8%
	記者	2 0.9%	45 20.3%	6 2.7%	13 5.9%	3 1.4%	21 9.5%	24 10.8%	8 3.6%	122 55.0%
	醫生	0	29 13.1%	2 0.9%	9 4.1%	1 0.5%	8 3.6%	0	2 0.9%	51 23.0%
	其他醫事人員	0	1 0.5%	0	0	0	0	0	0	1 0.5%
	民眾	0	0	0	0	1 0.5%	0	0	0	1 0.5%
	外電編譯	0	4 1.8%	1 0.5%	17 7.7%	0	17 7.7%	0	0	39 17.6%
	社會團體	1 0.5%	0	0	0	1 0.5%	0	0	0	2 0.9%
	其他	1 0.5%	1 0.5%	0	0	0	0	0	0	2 0.9%
總計		4 1.8%	80 36.0%	9 4.1%	39 17.6%	6 2.7%	49 22.1%	24 10.8%	11 5.0%	222 100.0%

卡方值(χ^2)=187.07 P=0.000<0.001

十二、新聞報導主題與主要消息來源交叉分析

針對荷爾蒙療法報導主題暨主要消息來源的交叉統計結果（見表 4-13）顯示，在荷爾蒙療法之相關政策部分，以政府機構、官員為主要消息來源的有 1 則，

佔 0.5%，專家學者有 1 則，佔 0.5%，醫生有 1 則，佔 0.5%；在荷爾蒙療法之醫學知識部分，以政府機構、官員為主要消息來源的有 3 則，佔 1.4%，專家學者有 10 則，佔 4.5%，醫生有 60 則，佔 27.0%，其他醫事人員有 1 則，佔 0.5%，調查或研究報告 2 則，佔 0.9%，媒體記者有 4 則，佔 1.8%；在荷爾蒙療法概論部分，以專家學者為主要消息來源者有 2 則，佔 0.9%，醫生有 6 則，佔 2.7%，調查或研究報告有 1 則，佔 0.5%；在荷爾蒙療法的新發現部分，以政府機構、官員為主要消息來源的有 1 則，佔 0.5%，專家學者有 3 則，佔 1.4%，醫院有 1 則，佔 0.5%，醫生有 13 則，佔 5.9%，調查或研究報告有 19 則，佔 8.6%，媒體記者有 1 則，佔 0.5%，其他有 1 則，佔 0.5%；在荷爾蒙療法之個案報導部分，以專家學者為主要消息來源的有 1 則，佔 0.5%，醫生有 4 則，佔 1.8%，其他有 1 則，佔 0.5%；在荷爾蒙療法之併發症部分，以政府機構、官員為主要消息來源的有 3 則，佔 1.4%，專家學者有 4 則，佔 1.8%，醫院有 1 則，佔 0.5%，醫生有 23 則，佔 10.4%，外電報導有 3 則，佔 1.4%，調查或研究報告有 15 則，佔 6.8%；在活動之採訪報導部分，以專家學者為主要消息來源者有 2 則，佔 0.9%，社會團體有 3 則，佔 1.4%，醫生有 17 則，佔 7.7%，媒體記者有 1 則，佔 0.5%，其他有 1 則，佔 0.5%；在其他部分，醫生有 10 則，佔 4.5%，媒體記者有 1 則，佔 0.5%。

依據交叉統計比較可知，在荷爾蒙療法之醫學知識報導上，以專家學者（4.5%）與醫生（27.0%）比例較高；在荷爾蒙療法的新發現上，以醫生（5.9%）、調查或研究報告（8.6%）比例較高；在荷爾蒙療法的併發症上，以醫生（10.4%）、調查或研究報告（6.8%）比例較高；而在活動採訪報導方面，則以醫生（7.7%）較高。

由此可知，有關荷爾蒙療法之各種不同面向的報導上，專家學者、醫生、調查或研究報告是較主要的消息來源。

表 4-13 荷爾蒙療法新聞主題暨主要消息來源交叉分析

主題 消息來源		報導主題								總計
		荷爾蒙療法之相關政策	荷爾蒙療法之醫學知識	荷爾蒙療法概論	荷爾蒙療法的新發現	荷爾蒙療法之個案報導	荷爾蒙療法之併發症	活動之採訪報導	其他	
主要消息來源	政府機構、官員	1 0.5%	3 1.4%	0	1 0.5%	0	3 1.4%	0	0	8 3.6%
	專家學者	1 0.5%	10 4.5%	2 0.9%	3 1.4%	1 0.5%	4 1.8%	2 0.9%	0	23 10.4%
	社會團體	0	0	0	0	0	0	3 1.4%	0	3 1.4%
	醫院	0	0	0	1 0.5%	0	1 0.5%	0	0	2 0.9%
	醫生	1 0.5%	60 27.0%	6 2.7%	13 5.9%	4 1.8%	23 10.4%	17 7.7%	10 4.5%	134 60.4%
	其他醫事人員	0	1 0.5%	0	0	0	0	0	0	1 0.5%
	外電報導	0	0	0	0	0	3 1.4%	0	0	3 1.4%
	調查或研究報告	1 0.5%	2 0.9%	1 0.5%	19 8.6%	0	15 6.8%	0	0	38 17.1%
	媒體記者	0	4 1.8%	0	1 0.5%	0	0	1 0.5%	1 0.5%	7 3.2%
	其他	0	0	0	1 0.5%	1 0.5%	0	1 0.5%	0	3 1.4%
總計		4 1.8%	80 36.0%	9 4.1%	39 17.6%	6 2.7%	49 22.1%	24 10.8%	11 5.0%	222 100.0%

卡方值(χ^2)=128.53 P=0.000<0.001

十三、新聞報導主題與標題語氣交叉分析

針對荷爾蒙療法報導主題暨標題語氣的交叉統計結果（見表 4-14）顯示，在荷爾蒙療法的相關政策部分，標題語氣為政巷的有 1 則，佔 0.5%，採中立的有 3 則，佔 1.4%；在荷爾蒙療法之醫學知識部分，正向的有 28 則，佔 12.6%，負項的有 28 則，佔 12.6%，中立的有 16 則，佔 7.2%，混合的有 8 則，佔 3.6%，在荷爾蒙療法的概論部分，正向的有 3 則，佔 1.4%，負項的有 3 則，佔 1.4%，中立的有 1 則，佔 0.5%，混合的有 2 則，佔 0.9%；在荷爾蒙療法的新發現上，正向的有 13 則，佔 5.9%，負項的有 22 則，佔 9.9%，中立的有 4 則，佔 1.8%；在荷爾蒙療法之個案報導方面，正向的有 3 則，佔 1.4%，負項的有 3 則，佔 1.4%；在荷爾蒙療法之併發症部分，正向的有 7 則，佔 3.2%，負項的有 27 則，佔 12.2%，中立的有 10 則，佔 4.5%，混合的有 5 則，佔 2.3%；在活動之採訪報導部分，正向的有 15 則，佔 6.8%，負項有 6 則，佔 2.7%，中立有 1 則，佔 0.5%，混合有 2 則，佔 0.9%；其他的部分，正向的有 5 則，佔 2.3%，負項有 2 則，佔 0.9%，中立有 3 則，佔 1.4%，混合有 1 則，佔 0.5%。

由統計比較的結果可知，在荷爾蒙療法之醫學知識部分，正向（12.6%）與負項（12.6%）都有，中立（7.2%）亦不在少數；荷爾蒙療法的新發現與荷爾蒙之併發症上，卻以負項（分別為 9.9% 及 12.2%）報導較多，高於正向、中立即混合的報導；而在活動之採訪報導部分，以正向（6.8%）比例較高。

表 4-14 荷爾蒙療法新聞主題暨標題語氣交叉分析

主題 標題語氣		報導主題								總計
		荷爾蒙療法之相關政策	荷爾蒙療法之醫學知識	荷爾蒙療法概論	荷爾蒙療法的新發現	荷爾蒙療法之個案報導	荷爾蒙療法之併發症	活動之採訪報導	其他	
標題語氣	正向	1 0.5%	28 12.6%	3 1.4%	13 5.9%	3 1.4%	7 3.2%	15 6.8%	5 2.3%	75 33.8%
	負向	0	28 12.6%	3 1.4%	22 9.9%	3 1.4%	27 12.2%	6 2.7%	2 0.9%	91 41.0%
	中立	3 1.4%	16 7.2%	1 0.5%	4 1.8%	0	10 4.5%	1 0.5%	3 1.4%	38 17.1%
	混合	0	8 3.6%	2 0.9%	0	0	5 2.3%	2 0.9%	1 0.5%	18 8.1%
總計		4 1.8%	80 36.0%	9 4.1%	39 17.6%	6 2.7%	49 22.1%	24 10.8%	11 5.0%	222 100.0%
卡方值(χ^2)=43.18 P=0.003<0.001										

十四、新聞報導主題與訴求方式交叉分析

針對荷爾蒙療法報導主題暨訴求方式的交叉統計結果（見表 4-15）顯示，在荷爾蒙療法之相關政策部分，運用恐懼訴求方式的有 1 則，佔 0.5%，陳述與建議有 1 則，佔 0.9%；在荷爾蒙療法之醫學知識部分，陳述有 18 則，佔 8.1%，恐懼有 1 則，佔 0.5%，建議有 3 則，佔 1.4%，陳述與建議有 44 則，佔 19.8%，三者皆有（陳述、恐懼、建議）為 14 則，佔 6.3%；在荷爾蒙療法概論部分，運用恐懼訴求方式的有 3 則，佔 1.4%，陳述與建議有 2 則，佔 0.9%，三者皆有的

有 4 則，佔 1.8%；在荷爾蒙療法的新發現部分，運用陳述訴求方式的有 19 則，佔 8.6%，恐懼有 4 則，佔 1.8%，陳述與建議有 11 則，佔 5.0%，三者皆有的有 5 則，佔 2.3%；在荷爾蒙療法之個案報導部分，運用陳述作為訴求方式的有 1 則，佔 0.5%，陳述與建議有 4 則，佔 1.8%，三者皆有的有 1 則，佔 0.5%；在荷爾蒙療法之併發症部分，陳述有 14 則，佔 6.3%，恐懼有 5 則，佔 2.3%，陳述與建議有 12 則，佔 5.4%，三者皆有的有 18 則，佔 8.1%；活動之採訪報導部分，陳述有 9 則，佔 4.1%，陳述與建議有 14 則，佔 6.3%，三者皆有的有 1 則，佔 0.5%；至於其他的部分，陳述有 4 則，佔 1.8%，陳述與建議有 6 則，佔 2.7%，三者皆有的有 1 則，佔 0.5%。

由統計分析可知，在訴求的方式上，荷爾蒙療法之醫學知識報導上多運用陳述（8.1%）、陳述與建議（19.8%）及三者皆有（6.3%）的方式；荷爾蒙療法的新發現部分，多運用陳述（8.6%）、陳述與建議（5.0%）的方式；在荷爾蒙療法之併發症部分，多運用陳述（6.3%）、陳述與建議（5.4%）、三者皆有（8.1%）；至於活動之採訪報導部分，多運用陳述（4.1%）、陳述與建議（6.3%）等方式。由此，運用恐懼或建議的方式則相當少。

表 4-15 荷爾蒙療法新聞主題暨訴求方式交叉分析

主題 訴求方式		報導主題								總計
		荷爾蒙療法之相關政策	荷爾蒙療法之醫學知識	荷爾蒙療法概論	荷爾蒙療法的新發現	荷爾蒙療法之個案報導	荷爾蒙療法之併發症	活動之採訪報導	其他	
訴求方式	陳述	0	18 8.1%	0	19 8.6%	1 0.5%	14 6.3%	9 4.1%	4 1.8%	65 29.3%
	恐懼	1 0.5%	1 0.5%	3 1.4%	4 1.8%	0	5 2.3%	0	0	14 6.3%
	建議	1 0.5%	3 1.4%	0	0	0	0	0	0	4 1.8%
	陳述與建議	2 0.9%	44 19.8%	2 0.9%	11 5.0%	4 1.8%	12 5.4%	14 6.3%	6 2.7%	95 42.8%
	三者皆有	0	14 6.3%	4 1.8%	5 2.3%	1 0.5%	18 8.1%	1 0.5%	1 0.5%	44 19.8%
總計		4 1.8%	80 36.0%	9 4.1%	39 17.6%	6 2.7%	49 22.1%	24 10.8%	11 5.0%	222 100.0%
卡方值(χ^2)=75.35 P=0.000<0.001										

小結

統計荷爾蒙療法新聞中國時報、民生報及聯合報的報導則數以民生報的最高，其次為中國時報，其三為聯合報。若將民生報與聯合報合併計算，則同屬聯合報系者共有 64.9%，而中國時報只有 35.1%。從資料也可以分析，聯合報系的民生報因為定位為家庭生活與民生休閒，所以所占的比例較高，聯合報的比例相對較低。

荷爾蒙療法新聞早自 1997 年開始報導（該年中國時報未有相關報導）。1999 年之後的數量即達到穩定的報導量，而 2002 年到 2004 年期間，報導的數量更衝上高峰。不過，或許因為民生報有聯合報為關係企業，報紙的地位有別之故，聯合報的報導量即便在中國時報有民生報都處高峰的年份（2003、2004 年），報導的數量也相對較低，這樣的情況除了 1999 年之外，都是如此。此外，民生報的報導量除了 2002 年中國時報特別高之外，都比中國時報還多，因此可以獲得這樣的結論，聯合報系（聯合與民生）兩報對於荷爾蒙療法新聞的報導高於中國時報。

在報導作者統計方面，記者排名第一，醫生排名第二，外電編譯排名第三，其餘的專家學者、其他醫事人員、民眾、社會團體與其他所占的比例都很低。

在主要消息來源部份，排名第一為醫生，其次為調查或研究報告，第三為專家學者，其他類目所占的比例則不高。

新聞訴求的方式以運用陳述與建議方式者最多，其次為陳述，第三為三者皆有（陳述、恐懼、建議）。而運用恐懼或建議方式的，則比例較少。

在語氣的運用上，以負項的語氣使用最多，其次為正向語氣，中立語氣排名第三，而混合式的語氣比例最低。

荷爾蒙療法的新聞報導版別，以軟性版面為多，而硬性版面最少。

分析荷爾蒙療法新聞報別與報導版別的交叉分析結果，中國時報、民生報與聯合報的版性明確，荷爾蒙療法新聞多出現在軟性版面，較為方便讀者尋找相關的訊息。

分析荷爾蒙療法新聞報別暨主要消息來源的交叉統計結果，三報在主要消息來源上的差異並不顯著，不過，民生報以調查或研究報告為消息來源相對較多。

分析荷爾蒙療法新聞報別暨報導作者的交叉統計結果三報在荷爾蒙療法的報導作者差異上，中國時報偏重記者和醫生，民生報偏重記者與外電編譯，聯合報則以記者為主。

分析荷爾蒙療法新聞報別暨訴求方式的交叉統計結果，三報在荷爾蒙療法新聞訴求方式，無論是在運用陳述，或恐懼，或建議，或陳述與恐懼，或三者皆有上，三報的訴求方式皆相近。

分析荷爾蒙療法新聞報導主題暨報導作者的交叉統計結果，在荷爾蒙療法之醫學知識報導上，以記者及醫生較多，在荷爾蒙療法的新發現上，以記者、醫生及外電編譯較多，在荷爾蒙療法的併發症方面，以記者、醫生及外電編譯較多，而在活動之採訪報導方面，則以記者為作者較多。由此，荷爾蒙療法的作者多為記者、醫生、或外電編譯人員。

分析荷爾蒙療法報導主題暨主要消息來源的交叉統計結果，在荷爾蒙療法之醫學知識報導上，以專家學者與醫生比例較高；在荷爾蒙療法的新發現上，以醫生、調查或研究報告比例較高；在荷爾蒙療法的併發症上，以醫生、調查或研究報告比例較高；而在活動採訪報導方面，則以醫生較高。由此可知，有關荷爾蒙療法之各種不同面向的報導上，專家學者、醫生、調查或研究報告是較主要的消息來源。

分析荷爾蒙療法報導主題暨標題語氣的交叉統計結果，在荷爾蒙療法之醫學

知識部分，正向與負項都有，中立亦不在少數；荷爾蒙療法的新發現與荷爾蒙之併發症上，卻以負項報導較多，高於正向、中立即混合的報導；而在活動之採訪報導部分，以正向比例較高。

分析荷爾蒙療法報導主題暨訴求方式的交叉統計結果，在訴求的方式上，荷爾蒙療法之醫學知識報導上多運用陳述、陳述與建議及三者皆有（陳述、恐懼、建議）的方式；荷爾蒙療法的新發現部分，多運用陳述、陳述與建議的方式；在荷爾蒙療法之併發症部分，多運用陳述、陳述與建議、三者皆有；至於活動之採訪報導部分，多運用陳述、陳述與建議等方式。由此，運用恐懼或建議的方式則相當少。