

**表 1**

二零一一年度生殖科技治療中心所儲存的配子及胚胎的數目

儲存	截至二零一一年十二月三十一日
胚胎	22223
卵子 (卵母細胞)	124
精液樣本	3025

表 2

二零一一年度配子捐贈人的年齡分布

(根據截至二零一一年十二月三十一日由生殖科技治療中心呈交的資料收集表格的資料)

年齡組別	女捐贈人	%	男捐贈人	%	總數
18-20	5	9.6%	0	0.0%	5
21-25	16	30.8%	4	17.4%	20
26-30	16	30.8%	2	38.4%	18
31-35	11	21.2%	5	21.7%	16
36-40	4	7.7%	6	26.1%	10
41-45	0	0.0%	6	26.1%	6
46-50	0	0.0%	0	0.0%	0
51-55	0	0.0%	0	0.0%	0
56 或以上	0	0.0%	0	0.0%	0
<b>總數:</b>	<b>52</b>	<b>100.0%</b>	<b>23</b>	<b>100.0%</b>	<b>75</b>

註：

捐贈人是指在二零一一年度曾使用其捐贈配子的捐贈人數目。

**表 3**

**二零一一年度胚胎捐贈人的年齡分布**

(根據截至二零一一年十二月三十一日由生殖科技治療中心呈交的資料收集表格的資料)

年齡組別	女捐贈人	%	男捐贈人	%	總數
18-20	0	0.0%	0	0.0%	0
21-25	0	0.0%	0	0.0%	0
26-30	0	0.0%	0	0.0%	0
31-35	0	0.0%	0	0.0%	0
36-40	1	50.0%	0	0.0%	1
41-45	1	50.0%	2	100.0%	3
46-50	0	0.0%	0	0.0%	0
51-55	0	0.0%	0	0.0%	0
<b>總數:</b>	<b>2</b>	<b>100.0%</b>	<b>2</b>	<b>100.0%</b>	<b>4</b>

註：

男性及女性捐贈人均被計算在內。

**表 4**

二零一一年度配子及胚胎的捐贈數目

捐贈物料	捐贈人數目	捐贈數目
精液	20	20
卵子(卵母細胞)	28	29
胚胎	4	5

註：

捐贈人數目是指在二零一一年度曾捐贈配子的捐贈人數目。

## 表 5

### 二零一一年度進行他精人工授精的活產結果

(根據截至二零一一年十二月三十一日由生殖科技治療中心呈交的資料收集表格的資料)

他精人工授精的病人數目	8
他精人工授精的治療周期數目	11
臨牀妊娠	4
臨牀妊娠率	36.4%
持續妊娠	4
持續妊娠率	36.4%
他精人工授精的活產總數	3
他精人工授精的活產率	27.3%
他精人工授精的單胎活產	3
他精人工授精的雙胞胎活產	0
他精人工授精的三胞胎或以上活產	0
他精人工授精的多胎活產	0
出生嬰兒總數	3

**表 6**

二零一一年度使用捐贈配子及胚胎的活產結果〔除他精人工授精以外的生殖科技程序〕

(根據截至二零一一年十二月三十一日由生殖科技治療中心呈交的資料收集表格的資料)

	捐贈精子	捐贈卵子(卵母細胞)	捐贈胚胎	總數
病人數目	17	52	5	74
治療周期數目	27	72	5	104
胚胎移植	26	71	5	102
臨牀妊娠	11	25	2	38
臨牀妊娠率	40.7%	34.7%	40.0%	36.5%
持續妊娠	10	24	2	36
持續妊娠率	37.0%	33.3%	40.0%	34.6%
活產總數	9	22	2	33
活產率	33.3%	30.6%	40.0%	31.7%
單胎活產	6	17	2	25
雙胞胎活產	3	5	0	8
三胞胎或以上活產	0	0	0	0
多胎活產	11.1%	6.9%	0.0%	7.7%
出生嬰兒總數	12	27	2	41

註：

生殖科技程序包括：體外受精、體外受精/細胞漿內精子注入法、輸卵管內配子移植、輸卵管內合子移植及輸卵管內核前階段移植。

**表 7**

**二零一一年度生殖科技程序的種類**

(根據截至二零一一年十二月三十一日由生殖科技治療中心呈交的資料收集表格的資料)

生殖科技程序的種類	病人數目	治療周期數目
體外受精 - 胚胎移植	712	771
體外受精 + 細胞漿內精子注入法	3313	4153
輸卵管內配子移植	0	不適用
輸卵管內合子移植 / 輸卵管內核前階段移植	0	不適用
凍融胚胎移植	2401	3115
夫精人工授精治療	3956	5771
其他	54	64
<b>總數：</b>	<b>10436</b>	<b>13874</b>

註：

(1) "其他" 3 個冷凍卵母細胞的治療周期，50 個〔涉及 43 個病人〕在抽取卵母細胞期間或在顯微操控附睪抽精/附睪抽精期間失敗的治療周期以及 11 個〔涉及 8 個病人〕他精人工授精的治療周期。

(2) 在 13874 個治療周期中，當中 587 個治療周期涉及其他種類的顯微操控技術，例如輔助孵化、體外成熟、植入前基因診斷、顯微操控附睪抽精或附睪抽精。

表 8

二零一一年度按年齡組別統計女性接受體外受精治療的活產率〔包括同時進行細胞漿內精子注入法及沒有同時進行細胞漿內精子注入法的治療周期〕

(根據截至二零一一年十二月三十一日由生殖科技治療中心呈交的資料收集表格的資料)

年齡	體外受精〔同時進行細胞漿內精子注入法〕					年齡	體外受精〔沒有同時進行細胞漿內精子注入法〕				
	治療周期	持續妊娠	持續妊娠率	活產	活產率		治療周期	持續妊娠	持續妊娠率	活產	活產率
18-20	2	1	50.0%	1	50.0%	18-20	0	不適用	不適用	不適用	不適用
21-25	26	8	30.8%	6	23.1%	21-25	1	0	0.0%	不適用	不適用
26-30	250	85	34.0%	74	29.6%	26-30	46	19	41.3%	17	37.0%
31-35	1013	322	31.8%	287	28.3%	31-35	257	85	33.1%	80	31.1%
36-40	1737	393	22.6%	323	18.6%	36-40	388	95	24.5%	74	19.1%
41-45	1004	85	8.5%	46	4.6%	41-45	79	12	15.2%	8	10.1%
46-50	120	1	0.8%	0	0.0%	46-50	0	不適用	不適用	不適用	不適用
51-55	1	0	0.0%	不適用	不適用	51-55	0	不適用	不適用	不適用	不適用
56 或以上	0	不適用	不適用	不適用	不適用	56 或以上	0	不適用	不適用	不適用	不適用
<b>總數：</b>	<b>4153</b>	<b>895</b>	<b>21.6%</b>	<b>737</b>	<b>17.7%</b>	<b>總數：</b>	<b>771</b>	<b>211</b>	<b>27.4%</b>	<b>179</b>	<b>23.2%</b>

年齡	體外受精〔包括所有治療周期〕				
	治療周期	持續妊娠	持續妊娠率	活產	活產率
18-20	2	1	50.0%	1	50.0%
21-25	27	8	29.6%	6	22.2%
26-30	296	104	35.1%	91	30.7%
31-35	1270	407	32.0%	367	28.9%
36-40	2125	488	23.0%	397	18.7%
41-45	1083	97	9.0%	54	5.0%
46-50	120	1	0.8%	0	0.0%
51-55	1	0	0.0%	不適用	不適用
56 或以上	0	不適用	不適用	不適用	不適用
<b>總數：</b>	<b>4924</b>	<b>1106</b>	<b>22.5%</b>	<b>916</b>	<b>18.6%</b>

註：

以上病人的年齡是以妻子的年齡計算。

表 9

## 二零一一年度按年齡組別統計女性接受不同生殖科技程序的活產率

(根據截至二零一一年十二月三十一日由生殖科技治療中心呈交的資料收集表格的資料)

年齡	體外受精-胚胎移植					年齡	輸卵管內配子移植				
	治療周期	持續妊娠	持續妊娠率	活產	活產率		治療周期	持續妊娠	持續妊娠率	活產	活產率
18-20	0	不適用	不適用	不適用	不適用	18-20	0	不適用	不適用	不適用	不適用
21-25	1	0	0.0%	不適用	不適用	21-25	0	不適用	不適用	不適用	不適用
26-30	46	19	41.3%	17	37.0%	26-30	0	不適用	不適用	不適用	不適用
31-35	257	85	33.1%	80	31.1%	31-35	0	不適用	不適用	不適用	不適用
36-40	388	95	24.5%	74	19.1%	36-40	0	不適用	不適用	不適用	不適用
41-45	79	12	15.2%	8	10.1%	41-45	0	不適用	不適用	不適用	不適用
46-50	0	不適用	不適用	不適用	不適用	46-50	0	不適用	不適用	不適用	不適用
51-55	0	不適用	不適用	不適用	不適用	51-55	0	不適用	不適用	不適用	不適用
56或以上	0	不適用	不適用	不適用	不適用	56或以上	0	不適用	不適用	不適用	不適用
總數：	771	211	27.4%	179	23.2%	總數：	0	不適用	不適用	不適用	不適用

年齡	輸卵管內合子移植/輸卵管內核前階段移植					年齡	夫精人工授精-子宮內授精				
	治療周期	持續妊娠	持續妊娠率	活產	活產率		治療周期	持續妊娠	持續妊娠率	活產	活產率
18-20	0	不適用	不適用	不適用	不適用	18-20	0	不適用	不適用	不適用	不適用
21-25	0	不適用	不適用	不適用	不適用	21-25	26	6	23.1%	6	23.1%
26-30	0	不適用	不適用	不適用	不適用	26-30	490	69	14.1%	49	10.0%
31-35	0	不適用	不適用	不適用	不適用	31-35	2337	305	13.1%	239	10.2%
36-40	0	不適用	不適用	不適用	不適用	36-40	2266	209	9.2%	144	6.4%
41-45	0	不適用	不適用	不適用	不適用	41-45	592	17	2.9%	14	2.4%
46-50	0	不適用	不適用	不適用	不適用	46-50	58	0	0.0%	不適用	不適用
51-55	0	不適用	不適用	不適用	不適用	51-55	2	0	0.0%	不適用	不適用
56或以上	0	不適用	不適用	不適用	不適用	56或以上	0	不適用	不適用	不適用	不適用
總數：	0	不適用	不適用	不適用	不適用	總數：	5771	606	10.5%	452	7.8%

註：

以上病人的年齡是以妻子的年齡計算。

表 10

## 二零一一年度在體外受精、細胞漿內精子注入法加體外受精的治療周期移植一個胚胎的活產率以及多胎妊娠率（包括使用新鮮及凍融胚胎）

(根據截至二零一一年十二月三十一日由生殖科技治療中心呈交的資料收集表格的資料)

年齡	病人數目	治療周期	持續妊娠	持續妊娠率	活產	活產率	持續多胎妊娠	持續多胎妊娠率	多胎活產	多胎活產率	雙胞胎活產	雙胞胎活產率	三胞胎或以上活產	三胞胎或以上活產率	嬰兒數目
18-20	1	1	1	100.0%	0	0.0%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0
21-25	7	7	4	57.1%	3	42.9%	1	14.3%	0	0.0%	不適用	不適用	不適用	不適用	3
26-30	79	82	23	28.0%	21	25.6%	0	0.0%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	21
31-35	299	315	90	28.6%	74	23.5%	3	1.0%	2	0.6%	2	0.6%	0	0.0%	76
36-40	371	409	73	17.8%	60	14.7%	2	0.5%	2	0.5%	2	0.5%	0	0.0%	62
41-45	154	170	15	8.8%	11	6.5%	0	0.0%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	11
46-50	19	23	0	0.0%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0
51-55	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0
56或以上	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0
<b>總數：</b>	<b>930</b>	<b>1007</b>	<b>206</b>	<b>20.5%</b>	<b>169</b>	<b>16.8%</b>	<b>6</b>	<b>0.6%</b>	<b>4</b>	<b>0.4%</b>	<b>4</b>	<b>0.4%</b>	<b>0</b>	<b>0.0%</b>	<b>173</b>

## 二零一一年度在體外受精、細胞漿內精子注入法加體外受精的治療周期移植兩個胚胎的活產率以及多胎妊娠率（包括使用新鮮及凍融胚胎）

(根據截至二零一一年十二月三十一日由生殖科技治療中心呈交的資料收集表格的資料)

年齡	病人數目	治療周期	持續妊娠	持續妊娠率	活產	活產率	持續多胎妊娠	持續多胎妊娠率	多胎活產	多胎活產率	雙胞胎活產	雙胞胎活產率	三胞胎或以上活產	三胞胎或以上活產率	嬰兒數目
18-20	1	1	1	100.0%	1	100.0%	0	0.0%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	1
21-25	22	32	14	43.8%	11	34.4%	2	6.3%	2	6.3%	2	6.3%	0	0.0%	13
26-30	287	322	145	45.0%	125	38.8%	45	14.0%	39	12.1%	38	11.8%	1	0.3%	165
31-35	1076	1312	507	38.6%	448	34.1%	125	9.5%	102	7.8%	100	7.6%	2	0.2%	552
36-40	1386	1692	478	28.3%	384	22.7%	95	5.6%	64	3.8%	63	3.7%	1	0.1%	449
41-45	426	533	61	11.4%	40	7.5%	4	0.8%	2	0.4%	2	0.4%	0	0.0%	42
46-50	26	31	5	16.1%	2	6.5%	0	0.0%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	2
51-55	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0
56或以上	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0
<b>總數：</b>	<b>3224</b>	<b>3923</b>	<b>1211</b>	<b>30.9%</b>	<b>1011</b>	<b>25.8%</b>	<b>271</b>	<b>6.9%</b>	<b>209</b>	<b>5.3%</b>	<b>205</b>	<b>5.2%</b>	<b>4</b>	<b>0.1%</b>	<b>1224</b>

## 二零一一年度在體外受精、細胞漿內精子注入法加體外受精的治療周期移植三個胚胎的活產率以及多胎妊娠率（包括使用新鮮及凍融胚胎）

(根據截至二零一一年十二月三十一日由生殖科技治療中心呈交的資料收集表格的資料)

年齡	病人數目	治療周期	持續妊娠	持續妊娠率	活產	活產率	持續多胎妊娠	持續多胎妊娠率	多胎活產	多胎活產率	雙胞胎活產	雙胞胎活產率	三胞胎或以上活產	三胞胎或以上活產率	嬰兒數目
18-20	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0
21-25	3	3	1	33.3%	0	0.0%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0
26-30	53	68	29	42.6%	24	35.3%	11	16.2%	11	16.2%	10	14.7%	1	1.5%	36
31-35	281	342	120	35.1%	102	29.8%	33	9.6%	28	8.2%	28	8.2%	0	0.0%	130
36-40	741	910	250	27.5%	200	22.0%	59	6.5%	44	4.8%	43	4.7%	1	0.1%	245
41-45	366	470	59	12.6%	34	7.2%	7	1.5%	5	1.1%	5	1.1%	0	0.0%	39
46-50	23	25	1	4.0%	1	4.0%	1	4.0%	1	4.0%	1	4.0%	0	0.0%	2
51-55	1	1	0	0.0%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0
56或以上	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0
<b>總數：</b>	<b>1468</b>	<b>1819</b>	<b>460</b>	<b>25.3%</b>	<b>361</b>	<b>19.8%</b>	<b>111</b>	<b>6.1%</b>	<b>89</b>	<b>4.9%</b>	<b>87</b>	<b>4.8%</b>	<b>2</b>	<b>0.1%</b>	<b>452</b>

## 二零一一年度在體外受精、細胞漿內精子注入法加體外受精的治療周期移植四個或以上胚胎的活產率以及多胎妊娠率（包括使用新鮮及凍融胚胎）

(根據截至二零一一年十二月三十一日由生殖科技治療中心呈交的資料收集表格的資料)

年齡	病人數目	治療周期	持續妊娠	持續妊娠率	活產	活產率	持續多胎妊娠	持續多胎妊娠率	多胎活產	多胎活產率	雙胞胎活產	雙胞胎活產率	三胞胎或以上活產	三胞胎或以上活產率	嬰兒數目
18-20	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0
21-25	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0
26-30	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0
31-35	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0
36-40	61	84	22	26.2%	14	16.7%	4	4.8%	4	4.8%	4	4.8%	0	0.0%	18
41-45	79	120	20	16.7%	15	12.5%	3	2.5%	1	0.8%	1	0.8%	0	0.0%	16
46-50	8	10	0	0.0%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0
51-55	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0
56或以上	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0
<b>總數：</b>	<b>148</b>	<b>214</b>	<b>42</b>	<b>19.6%</b>	<b>29</b>	<b>13.6%</b>	<b>7</b>	<b>3.3%</b>	<b>5</b>	<b>2.3%</b>	<b>5</b>	<b>2.3%</b>	<b>0</b>	<b>0.0%</b>	<b>34</b>

註：

- 以上統計包括所有體外受精、細胞漿內精子注入法加體外受精及凍融胚胎移植的治療周期。
- 以上病人的年齡是以妻子的年齡計算。

表 11

## 二零一一年度在體外受精、細胞漿內精子注入法加體外受精的治療周期移植一個胚胎的活產率以及多胎妊娠率（只包括使用新鮮胚胎）

(根據截至二零一一年十二月三十一日由生殖科技治療中心呈交的資料收集表格的資料)

年齡	病人數目	治療周期	持續妊娠	持續妊娠率	活產	活產率	持續多胎妊娠	持續多胎妊娠率	多胎活產	多胎活產率	雙胞胎活產	雙胞胎活產率	三胞胎或以上活產	三胞胎或以上活產率	嬰兒數目
18-20	1	1	1	100.0%	0	0.0%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0
21-25	3	3	2	66.7%	2	66.7%	0	0.0%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	2
26-30	46	46	14	30.4%	13	28.3%	0	0.0%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	13
31-35	175	177	55	31.1%	47	26.6%	2	1.1%	1	0.6%	1	0.6%	0	0.0%	48
36-40	226	239	42	17.6%	35	14.6%	2	0.8%	2	0.8%	2	0.8%	0	0.0%	37
41-45	105	116	10	8.6%	7	6.0%	0	0.0%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	7
46-50	17	21	0	0.0%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0
51-55	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0
56或以上	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0
<b>總數：</b>	<b>573</b>	<b>603</b>	<b>124</b>	<b>20.6%</b>	<b>104</b>	<b>17.2%</b>	<b>4</b>	<b>0.7%</b>	<b>3</b>	<b>0.5%</b>	<b>3</b>	<b>0.5%</b>	<b>0</b>	<b>0.0%</b>	<b>107</b>

## 二零一一年度在體外受精、細胞漿內精子注入法加體外受精的治療周期移植兩個胚胎的活產率以及多胎妊娠率（只包括使用新鮮胚胎）

(根據截至二零一一年十二月三十一日由生殖科技治療中心呈交的資料收集表格的資料)

年齡	病人數目	治療周期	持續妊娠	持續妊娠率	活產	活產率	持續多胎妊娠	持續多胎妊娠率	多胎活產	多胎活產率	雙胞胎活產	雙胞胎活產率	三胞胎或以上活產	三胞胎或以上活產率	嬰兒數目
18-20	1	1	1	100.0%	1	100.0%	0	0.0%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	1
21-25	11	11	6	54.5%	4	36.4%	0	0.0%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	4
26-30	155	160	79	49.4%	70	43.8%	27	16.9%	25	15.6%	24	15.0%	1	0.6%	96
31-35	703	728	296	40.7%	273	37.5%	83	11.4%	68	9.3%	66	9.1%	2	0.3%	343
36-40	916	965	286	29.6%	234	24.2%	59	6.1%	40	4.1%	39	4.0%	1	0.1%	275
41-45	297	335	34	10.1%	18	5.4%	3	0.9%	2	0.6%	2	0.6%	0	0.0%	20
46-50	15	17	1	5.9%	0	0.0%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0
51-55	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0
56或以上	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0
<b>總數：</b>	<b>2098</b>	<b>2217</b>	<b>703</b>	<b>31.7%</b>	<b>600</b>	<b>27.1%</b>	<b>172</b>	<b>7.8%</b>	<b>135</b>	<b>6.1%</b>	<b>131</b>	<b>5.9%</b>	<b>4</b>	<b>0.2%</b>	<b>739</b>

## 二零一一年度在體外受精、細胞漿內精子注入法加體外受精的治療周期移植三個胚胎的活產率以及多胎妊娠率（只包括使用新鮮胚胎）

(根據截至二零一一年十二月三十一日由生殖科技治療中心呈交的資料收集表格的資料)

年齡	病人數目	治療周期	持續妊娠	持續妊娠率	活產	活產率	持續多胎妊娠	持續多胎妊娠率	多胎活產	多胎活產率	雙胞胎活產	雙胞胎活產率	三胞胎或以上活產	三胞胎或以上活產率	嬰兒數目
18-20	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0
21-25	1	1	0	0.0%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0
26-30	17	19	11	57.9%	8	42.1%	0	0.0%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	8
31-35	134	153	55	35.9%	46	30.1%	15	9.8%	12	7.8%	12	7.8%	0	0.0%	58
36-40	456	503	150	29.8%	120	23.9%	36	7.2%	27	5.4%	27	5.4%	0	0.0%	147
41-45	254	285	39	13.7%	21	7.4%	3	1.1%	2	0.7%	2	0.7%	0	0.0%	23
46-50	14	16	0	0.0%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0
51-55	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0
56或以上	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0
<b>總數：</b>	<b>876</b>	<b>977</b>	<b>255</b>	<b>26.1%</b>	<b>195</b>	<b>20.0%</b>	<b>54</b>	<b>5.5%</b>	<b>41</b>	<b>4.2%</b>	<b>41</b>	<b>4.2%</b>	<b>0</b>	<b>0.0%</b>	<b>236</b>

## 二零一一年度在體外受精、細胞漿內精子注入法加體外受精的治療周期移植四個或以上胚胎的活產率以及多胎妊娠率（只包括使用新鮮胚胎）

(根據截至二零一一年十二月三十一日由生殖科技治療中心呈交的資料收集表格的資料)

年齡	病人數目	治療周期	持續妊娠	持續妊娠率	活產	活產率	持續多胎妊娠	持續多胎妊娠率	多胎活產	多胎活產率	雙胞胎活產	雙胞胎活產率	三胞胎或以上活產	三胞胎或以上活產率	嬰兒數目
18-20	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0
21-25	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0
26-30	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0
31-35	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0
36-40	43	53	12	22.6%	9	17.0%	1	1.9%	1	1.9%	1	1.9%	0	0.0%	10
41-45	56	82	11	13.4%	7	8.5%	0	0.0%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	7
46-50	6	9	0	0.0%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0
51-55	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0
56或以上	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0
<b>總數：</b>	<b>105</b>	<b>144</b>	<b>23</b>	<b>16.0%</b>	<b>16</b>	<b>11.1%</b>	<b>1</b>	<b>0.7%</b>	<b>1</b>	<b>0.7%</b>	<b>1</b>	<b>0.7%</b>	<b>0</b>	<b>0.0%</b>	<b>17</b>

註：

- (1) 以上統計包括所有體外受精、細胞漿內精子注入法加體外受精及凍融胚胎移植的治療周期。  
(2) 以上病人的年齡是以妻子的年齡計算。

表 12

## 二零一一年度在體外受精、細胞漿內精子注入法加體外受精的治療周期移植一個胚胎的活產率以及多胎妊娠率（只包括使用凍融胚胎）

(根據截至二零一一年十二月三十一日由生殖科技治療中心呈交的資料收集表格的資料)

年齡	病人數目	治療周期	持續妊娠	持續妊娠率	活產	活產率	持續多胎妊娠	持續多胎妊娠率	多胎活產	多胎活產率	雙胞胎活產	雙胞胎活產率	三胞胎或以上活產	三胞胎或以上活產率	嬰兒數目
18-20	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0
21-25	4	4	2	50.0%	1	25.0%	1	25.0%	0	0.0%	不適用	不適用	不適用	不適用	1
26-30	36	36	9	25.0%	8	22.2%	0	0.0%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	8
31-35	131	138	35	25.4%	27	19.6%	1	0.7%	1	0.7%	1	0.7%	0	0.0%	28
36-40	158	170	31	18.2%	25	14.7%	0	0.0%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	25
41-45	51	54	5	9.3%	4	7.4%	0	0.0%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	4
46-50	2	2	0	0.0%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0
51-55	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0
56或以上	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0
<b>總數：</b>	<b>382</b>	<b>404</b>	<b>82</b>	<b>20.3%</b>	<b>65</b>	<b>16.1%</b>	<b>2</b>	<b>0.5%</b>	<b>1</b>	<b>0.2%</b>	<b>1</b>	<b>0.2%</b>	<b>0</b>	<b>0.0%</b>	<b>66</b>

## 二零一一年度在體外受精、細胞漿內精子注入法加體外受精的治療周期移植兩個胚胎的活產率以及多胎妊娠率（只包括使用凍融胚胎）

(根據截至二零一一年十二月三十一日由生殖科技治療中心呈交的資料收集表格的資料)

年齡	病人數目	治療周期	持續妊娠	持續妊娠率	活產	活產率	持續多胎妊娠	持續多胎妊娠率	多胎活產	多胎活產率	雙胞胎活產	雙胞胎活產率	三胞胎或以上活產	三胞胎或以上活產率	嬰兒數目
18-20	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0
21-25	14	21	8	38.1%	7	33.3%	2	9.5%	2	9.5%	2	9.5%	0	0.0%	9
26-30	136	170	66	38.8%	55	32.4%	18	10.6%	14	8.2%	14	8.2%	0	0.0%	69
31-35	479	591	211	35.7%	175	29.6%	42	7.1%	34	5.8%	34	5.8%	0	0.0%	209
36-40	618	726	192	26.4%	150	20.7%	36	5.0%	24	3.3%	24	3.3%	0	0.0%	174
41-45	167	197	27	13.7%	22	11.2%	1	0.5%	0	0.0%	不適用	不適用	不適用	不適用	22
46-50	10	11	4	36.4%	2	18.2%	0	0.0%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	2
51-55	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0
56或以上	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0
<b>總數：</b>	<b>1424</b>	<b>1716</b>	<b>508</b>	<b>29.6%</b>	<b>411</b>	<b>24.0%</b>	<b>99</b>	<b>5.8%</b>	<b>74</b>	<b>4.3%</b>	<b>74</b>	<b>4.3%</b>	<b>0</b>	<b>0.0%</b>	<b>485</b>

## 二零一一年度在體外受精、細胞漿內精子注入法加體外受精的治療周期移植三個胚胎的活產率以及多胎妊娠率（只包括使用凍融胚胎）

(根據截至二零一一年十二月三十一日由生殖科技治療中心呈交的資料收集表格的資料)

年齡	病人數目	治療周期	持續妊娠	持續妊娠率	活產	活產率	持續多胎妊娠	持續多胎妊娠率	多胎活產	多胎活產率	雙胞胎活產	雙胞胎活產率	三胞胎或以上活產	三胞胎或以上活產率	嬰兒數目
18-20	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0
21-25	2	2	1	50.0%	0	0.0%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0
26-30	36	49	18	36.7%	16	32.7%	6	12.2%	6	12.2%	6	12.2%	0	0.0%	22
31-35	164	189	65	34.4%	56	29.6%	18	9.5%	16	8.5%	16	8.5%	0	0.0%	72
36-40	342	409	101	24.7%	81	19.8%	24	5.9%	18	4.4%	17	4.2%	1	0.2%	100
41-45	166	194	21	10.8%	14	7.2%	4	2.1%	3	1.5%	3	1.5%	0	0.0%	17
46-50	11	11	1	9.1%	1	9.1%	1	9.1%	1	9.1%	1	9.1%	0	0.0%	2
51-55	1	1	0	0.0%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0
56或以上	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0
<b>總數：</b>	<b>722</b>	<b>855</b>	<b>207</b>	<b>24.2%</b>	<b>168</b>	<b>19.6%</b>	<b>53</b>	<b>6.2%</b>	<b>44</b>	<b>5.1%</b>	<b>43</b>	<b>5.0%</b>	<b>1</b>	<b>0.1%</b>	<b>213</b>

## 二零一一年度在體外受精、細胞漿內精子注入法加體外受精的治療周期移植四個或以上胚胎的活產率以及多胎妊娠率（只包括使用凍融胚胎）

(根據截至二零一一年十二月三十一日由生殖科技治療中心呈交的資料收集表格的資料)

年齡	病人數目	治療周期	持續妊娠	持續妊娠率	活產	活產率	持續多胎妊娠	持續多胎妊娠率	多胎活產	多胎活產率	雙胞胎活產	雙胞胎活產率	三胞胎或以上活產	三胞胎或以上活產率	嬰兒數目
18-20	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0
21-25	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0
26-30	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0
31-35	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0
36-40	29	38	10	26.3%	5	13.2%	3	7.9%	3	7.9%	3	7.9%	0	0.0%	8
41-45	42	53	13	24.5%	11	20.8%	3	5.7%	1	1.9%	1	1.9%	0	0.0%	12
46-50	3	4	0	0.0%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0
51-55	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0
56或以上	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0
<b>總數：</b>	<b>74</b>	<b>95</b>	<b>23</b>	<b>24.2%</b>	<b>16</b>	<b>16.8%</b>	<b>6</b>	<b>6.3%</b>	<b>4</b>	<b>4.2%</b>	<b>4</b>	<b>4.2%</b>	<b>0</b>	<b>0.0%</b>	<b>20</b>

註：

- (1) 以上統計包括所有體外受精、細胞漿內精子注入法加體外受精及凍融胚胎移植的治療周期。
- (2) 以上病人的年齡是以妻子的年齡計算。

**表 13**

**二零一一年度按移植胚胎的數量統計活產率及多胎妊娠率**

(根據截至二零一一年十二月三十一日由生殖科技治療中心呈交的資料收集表格的資料)

移植胚胎數量	治療周期	持續妊娠	持續妊娠率	多胎妊娠	多胎妊娠率	活產	活產率
1	1007	206	20.5%	6	0.6%	169	16.8%
2	3923	1211	30.9%	271	6.9%	1011	25.8%
3	1819	460	25.3%	111	6.1%	361	19.8%
4 或以上	214	42	19.6%	7	3.3%	29	13.6%

表 14

## 二零一一年度按年齡組別統計使用新鮮或凍融卵母細胞的治療及活產率

(根據截至二零一一年十二月三十一日由生殖科技治療中心呈交的資料收集表格的資料)

年齡	使用新鮮卵母細胞的體外受精治療					年齡	使用凍融卵母細胞的體外受精治療				
	治療周期	持續妊娠	持續妊娠率	活產	活產率		治療周期	持續妊娠數目	持續妊娠率	活產	活產率
18-20	2	1	50.0%	1	50.0%	18-20	0	不適用	不適用	不適用	不適用
21-25	24	8	33.3%	6	25.0%	21-25	0	不適用	不適用	不適用	不適用
26-30	295	104	35.3%	91	30.8%	26-30	0	不適用	不適用	不適用	不適用
31-35	1247	411	33.0%	364	29.2%	31-35	9	2	22.2%	2	22.2%
36-40	1981	480	24.2%	394	19.9%	36-40	5	0	0.0%	不適用	不適用
41-45	945	86	9.1%	48	5.1%	41-45	4	1	25.0%	0	0.0%
46-50	69	1	1.4%	0	0.0%	46-50	0	不適用	不適用	不適用	不適用
51-55	0	不適用	不適用	不適用	不適用	51-55	0	不適用	不適用	不適用	不適用
56或以上	0	不適用	不適用	不適用	不適用	56或以上	0	不適用	不適用	不適用	不適用
<b>總數：</b>	<b>4563</b>	<b>1091</b>	<b>23.9%</b>	<b>904</b>	<b>19.8%</b>	<b>總數：</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>16.7%</b>	<b>2</b>	<b>11.1%</b>

註：

- (1) 以上統計包括所有體外受精及細胞漿內精子注入法加體外受精的治療周期。  
(2) 以上病人的年齡是以妻子的年齡計算。

表 15

## 二零一一年度進行不同生殖科技程序的治療結果

(根據截至二零一一年十二月三十一日由生殖科技治療中心呈交的資料收集表格的資料)

	生殖科技程序																	
	體外受精			輸卵管內配子移植			輸卵管內合子移植/ 輸卵管內核前階段移植			細胞漿內精子注入法加 體外受精			細胞漿內精子注入法加 輸卵管內核前階段移植			細胞漿內精子注入法加 顯微注射輸卵管內移植		
	自用	捐贈	總數	自用	捐贈	總數	自用	捐贈	總數	自用	捐贈	總數	自用	捐贈	總數	自用	捐贈	總數
病人數目	710	2	712	0	0	0	0	0	0	3292	21	3313	0	0	0	0	0	0
已開始周期數目	769	2	771	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	4130	23	4153	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
胚胎移植次數	622	2	624	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	3319	21	3340	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
移植胚胎數量 ( / 治療周期)	1.81	1.50	1.81	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	2.26	1.38	2.25	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
- 新鮮胚胎	1.81	1.50	1.81	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	2.20	1.24	2.19	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
- 凍融胚胎	0.00	0.00	0.00	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0.06	0.14	0.06	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
配子移植次數	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
已移植的卵母細胞數量 ( / 治療周期)	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
- 新鮮卵母細胞	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
- 凍融卵母細胞	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
臨牀妊娠個案宗數	254	1	255	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	1082	10	1092	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
沒有成孕個案宗數@	515	1	516	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	3044	13	3057	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
流產個案宗數 ( 自然流產 )	39	0	39	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	177	0	177	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
葡萄胎個案宗數	0	0	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0	0	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
宮外妊娠個案宗數	5	0	5	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	13	0	13	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
宮內外同時妊娠個案宗數	0	0	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	1	0	1	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
終止妊娠個案宗數	0	0	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	6	0	6	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
持續妊娠個案宗數	210	1	211	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	885	10	895	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
持續妊娠率*	27.3%	50.0%	27.4%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	21.4%	43.5%	21.6%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
活產個案宗數	178	1	179	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	727	10	737	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
活產率	23.1%	50.0%	23.2%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	17.6%	43.5%	17.7%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
失去聯絡，無法跟進個案宗數	0	0	0	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	4	0	4	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
臨牀妊娠率 ( / 已開始周期數目 )	33.0%	50.0%	33.1%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	26.2%	43.5%	26.3%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
臨牀妊娠率 ( / 移植 )	40.8%	50.0%	40.9%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	32.6%	47.6%	32.7%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
持續妊娠率 ( / 已開始周期數目 )	27.3%	50.0%	27.4%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	21.4%	43.5%	21.6%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
持續妊娠率 ( / 移植 )	33.8%	50.0%	33.8%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	26.7%	47.6%	26.8%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
多胎妊娠率	6.6%	0.0%	6.6%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	4.4%	13.0%	4.5%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
- 雙胞胎	6.4%	不適用	6.4%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	4.1%	13.0%	4.1%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
- 三胞胎	0.3%	不適用	0.3%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0.3%	0.0%	0.3%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
- 四胞胎或以上	0.0%	不適用	0.0%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	0.0%	0.0%	0.0%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用

表 15 (續)

二零一一年度進行不同生殖科技程序的治療結果

(根據截至二零一一年十二月三十一日由生殖科技治療中心呈交的資料收集表格的資料)

	生殖科技程序										
	代母懷孕		凍融胚胎移植			使用凍融卵母細胞的細胞漿內精子注入法加體外受精			其他		
	自用	總數	自用	捐贈	總數	自用	捐贈	總數	自用	捐贈	總數
病人數目	0	0	2344	57	2401	11	6	17	45	0	45
已開始周期數目	不適用	不適用	3036	79	3115	13	6	19	52	不適用	52
胚胎移植次數	不適用	不適用	2995	79	3074	12	6	18	0	不適用	0
移植胚胎數量 (/ 治療周期)	不適用	不適用	2.22	1.96	2.21	2.92	不適用	2.44	不適用	不適用	不適用
- 新鮮胚胎	不適用	不適用	0.05	0.02	0.04	0.00	不適用	0.00	不適用	不適用	不適用
- 凍融胚胎	不適用	不適用	2.17	1.94	2.17	2.92	不適用	2.44	不適用	不適用	不適用
配子移植次數	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
已移植的卵母細胞數量 (/ 治療周期)	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
- 新鮮卵母細胞	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
- 凍融卵母細胞	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
臨牀妊娠個案宗數	不適用	不適用	997	27	1024	2	1	3	不適用	不適用	不適用
沒有成孕個案宗數@	不適用	不適用	2030	52	2082	10	5	15	不適用	不適用	不適用
流產個案宗數 (自然流產)	不適用	不適用	181	2	183	0	0	0	不適用	不適用	不適用
葡萄胎個案宗數	不適用	不適用	0	0	0	0	0	0	不適用	不適用	不適用
宮外妊娠個案宗數	不適用	不適用	11	0	11	0	0	0	不適用	不適用	不適用
宮內外同時妊娠個案宗數	不適用	不適用	2	0	2	0	0	0	不適用	不適用	不適用
終止妊娠個案宗數	不適用	不適用	2	0	2	0	0	0	不適用	不適用	不適用
持續妊娠個案宗數	不適用	不適用	801	25	826	2	1	3	不適用	不適用	不適用
持續妊娠率*	不適用	不適用	26.4%	31.6%	26.5%	15.4%	16.7%	15.8%	不適用	不適用	不適用
活產個案宗數	不適用	不適用	643	22	665	1	1	2	不適用	不適用	不適用
活產率	不適用	不適用	21.2%	27.8%	21.3%	7.7%	16.7%	10.5%	不適用	不適用	不適用
失去聯絡，無法跟進個案宗數	不適用	不適用	9	0	9	0	0	0	不適用	不適用	不適用
臨牀妊娠率 (/ 已開始周期數目)	不適用	不適用	32.8%	34.2%	32.9%	15.4%	不適用	15.8%	不適用	不適用	不適用
臨牀妊娠率 (/ 移植)	不適用	不適用	33.3%	34.2%	33.3%	16.7%	不適用	16.7%	不適用	不適用	不適用
持續妊娠率 (/ 已開始周期數目)	不適用	不適用	26.4%	31.6%	26.5%	15.4%	不適用	15.8%	不適用	不適用	不適用
持續妊娠率 (/ 移植)	不適用	不適用	26.7%	31.6%	26.9%	16.7%	不適用	16.7%	不適用	不適用	不適用
多胎妊娠率	不適用	不適用	5.1%	6.3%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	不適用	不適用	不適用
- 雙胞胎	不適用	不適用	4.9%	6.3%	4.9%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
- 三胞胎	不適用	不適用	0.2%	0.0%	0.2%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
- 四胞胎或以上	不適用	不適用	0.0%	0.0%	0.0%	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用

@ "沒有成孕個案宗數" 是計算生殖科技治療中心所呈報的已開始而其妊娠結果為"沒有成孕"的治療周期，當中包括放棄及選擇把胚胎儲蓄的治療周期。

\* "持續妊娠率" = 持續妊娠個案宗數 / 已開始周期數目 x 100%

註：

(1) "自用" 指使用病人自己的配子/ 胚胎；"捐贈" 指使用捐贈配子/ 胚胎。

(2) 生殖科技程序包括：體外受精、輸卵管內配子移植、輸卵管內合子移植、輸卵管內核前階段移植、細胞漿內精子注入法、顯微注射輸卵管內移植及胚胎移植。以上統計不包括夫精人工授精治療程序。

(3) "其他" 包括3 個冷凍卵母細胞的治療周期，49 個在抽取卵母細胞期間或在顯微操控附睾抽精/ 附睾抽精期間失敗的治療周期。

**表 16**

二零一一年度進行子宮內授精的治療結果〔包括在過程中有刺激卵巢排卵及沒有刺激卵巢排卵〕

(根據截至二零一一年十二月三十一日由生殖科技治療中心呈交的資料收集表格的資料)

	夫精人工授精-子宮內授精
病人數目	3956
已開始周期數目	5791
有進行子宮內授精的周期數目	5771
臨牀妊娠個案宗數	726
沒有成孕個案宗數	4994
流產個案宗數〔自然流產〕	104
葡萄胎個案宗數	1
宮外妊娠個案宗數	7
宮內外同時妊娠個案宗數	8
終止妊娠個案宗數	0
持續妊娠個案宗數	606
持續妊娠率	10.5%
活產個案宗數	452
活產率	7.8%
失去聯絡，無法跟進個案宗數	51
臨牀妊娠率( /已開始周期數目)	12.5%
臨牀妊娠率( /已進行子宮內授精的治療周期數目)	12.6%
持續妊娠率( /已開始周期數目)	10.5%
持續妊娠率( /已進行子宮內授精的治療周期數目)	10.5%
多胎妊娠率	1.1%
- 雙胞胎	1.0%
- 三胞胎	0.1%
- 四胞胎或以上	0.0%

**表 17**

二零一一年度按年齡組別及不育診斷統計接受生殖科技治療的人數〔不包括他精人工授精及夫精人工授精〕

(根據截至二零一一年十二月三十一日由生殖科技治療中心呈交的資料收集表格的資料)

不育診斷	年齡組別〔病人數目〕									總數
	18-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56或以上	
男性問題	2	15	118	532	679	152	6	0	0	<b>1504</b>
輸卵管問題	0	3	74	162	233	66	4	0	0	<b>542</b>
子宮內膜異位	0	1	16	68	104	17	0	0	0	<b>206</b>
免疫問題	0	0	0	2	1	0	0	0	0	<b>3</b>
輸卵管 - 盤腔問題	0	1	17	79	87	14	0	0	0	<b>198</b>
排卵問題	0	0	19	49	78	25	4	1	0	<b>176</b>
原因不明	0	9	38	208	325	107	9	0	0	<b>696</b>
其他成因	0	1	20	51	148	226	26	0	0	<b>472</b>
多個成因 - 女性加男性問題	0	2	57	359	576	293	28	0	0	<b>1315</b>
多個成因 - 只有女性問題	0	4	55	127	291	112	9	0	0	<b>598</b>

註：

以上病人的年齡是以妻子的年齡計算。

**表 18**

二零一一年度按年齡組別及不育診斷統計接受夫精人工授精治療的人數

(根據截至二零一一年十二月三十一日由生殖科技治療中心呈交的資料收集表格的資料)

不育診斷	年齡組別〔病人數目〕									總數
	18-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56 或以上	
男性問題	0	6	101	543	454	84	9	0	0	<b>1197</b>
子宮內膜異位	0	0	15	65	67	7	1	0	0	<b>155</b>
排卵問題	0	4	48	149	148	16	0	0	0	<b>365</b>
原因不明	0	8	116	462	437	87	15	2	0	<b>1127</b>
其他成因	0	2	21	130	189	106	9	0	0	<b>457</b>
多個成因 - 女性加男性問題	0	3	41	205	196	70	2	0	0	<b>517</b>
多個成因 - 只有女性問題	0	0	15	59	49	14	1	0	0	<b>138</b>

註：

以上病人的年齡是以妻子的年齡計算。

**表 19**

二零一一年度按年齡組別及治療原因統計接受他精人工授精治療的人數

(根據截至二零一一年十二月三十一日由生殖科技治療中心呈交的資料收集表格的資料)

治療原因	年齡組別〔病人數目〕									總數
	18-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56 或以上	
阻塞性無精症	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
非阻塞性無精症	0	0	0	3	3	0	0	0	0	6
精液質素欠佳但不欲接受細胞漿內精子注入法的夫婦	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
遺傳問題	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
男方患有傳染病〔例如愛滋病病毒感染〕	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
嚴重的攔因子同種免疫作用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

註：

以上病人的年齡是以丈夫的年齡計算。

**表 20****二零一一年度按不育診斷統計女性接受生殖科技治療周期的活產率***(根據截至二零一一年十二月三十一日由生殖科技治療中心呈交的資料收集表格的資料)*

不育診斷	治療周期	持續妊娠	持續妊娠率	活產	活產率
男性問題	3814	758	19.9%	630	16.5%
輸卵管問題	709	189	26.7%	146	20.6%
子宮內膜異位	493	85	17.2%	68	13.8%
免疫問題	3	1	33.3%	1	33.3%
輸卵管 - 盤腔問題	279	72	25.8%	71	25.4%
排卵問題	788	143	18.1%	110	14.0%
原因不明	2648	400	15.1%	323	12.2%
其他成因	1459	187	12.8%	144	9.9%
多個成因 - 女性加男性問題	2600	497	19.1%	378	14.5%
多個成因 - 只有女性問題	991	198	20.0%	154	15.5%
<b>總數：</b>	<b>13784</b>	<b>2530</b>	<b>18.4%</b>	<b>2025</b>	<b>14.7%</b>

註：

由於上述不育診斷不適用於接受他精人工授精的病人，故此上述數據並不包括他精人工授精的治療周期。

**表 21**

二零一一年度用於研究而儲存或使用的配子或胚胎的數目

物料	用於研究而儲存的累計數目
胚胎	973
卵子(卵母細胞)	7
精液樣本	26

物料	已用於研究的累計數目
胚胎	23

表 22

過往及現在進行的研究項目〔截至二零一一年十二月〕

年份	持牌中心	研究項目名稱	項目期限 (月數)	已呈交項目報告	
				是	否
2008	-	-	-	-	-
2009	(i) 香港大學 - 瑪麗醫院種植前遺傳基因診斷中心	(i) 種植前脊髓肌肉萎縮症之基因診斷	(i) 36 個月	✓ (見註)	
	(ii) 香港大學婦產科	(ii) 細胞外基質在培養人類胚胎幹細胞方面的作用	(ii) 36 個月	✓ (見註)	
2010	-	-	-	-	-
2011	(iii) 威爾斯親王醫院 - 香港中文大學輔助生育技術中心	(iii) A case-series study to establish preimplantation genetic screening (PGS) and its clinical application	(iii) 36 個月		✓ (見註)
<b>總數：</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		<b>2</b>	<b>1</b>

註：

研究項目報告須於研究完成後三個月內交回管理局。