# <u>表 1</u>

# 二零一三年度生殖科技中心所儲存的配子及胚胎的數目

| 儲存        | 截至二零一三年十二月三十一日 |
|-----------|----------------|
| 胚胎        | 19925          |
| 卵子 (卵母細胞) | 206            |
| 精液樣本      | 4740           |

### <u>表 2</u>

# 二零一三年度配子捐贈人的年齡分布

(根據截至二零一三年十二月三十一日由生殖科技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  | 2    | 5.6%   | 3    | 11.5%  | 5  |
| 21-25  | 12   | 33.3%  | 5    | 19.2%  | 17 |
| 26-30  | 12   | 33.3%  | 5    | 19.2%  | 17 |
| 31-35  | 9    | 25.0%  | 7    | 26.9%  | 16 |
| 36-40  | 1    | 2.8%   | 5    | 19.2%  | 6  |
| 41-45  | 0    | 0.0%   | 1    | 3.8%   | 1  |
| 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  |
| 總數:    | 36   | 100.0% | 26   | 100.0% | 62 |

### 註:

捐贈人是指在二零一三年度曾使用其捐贈配子的捐贈人數目。

# 二零一三年度胚胎捐贈人的年齡分布

(根據截至二零一三年十二月三十一日由生殖科技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 | 2    | 100.0% | 1    | 50.0%  | 3  |
| 36-40 | 0    | 0.0%   | 1    | 50.0%  | 1  |
| 41-45 | 0    | 0.0%   | 0    | 0.0%   | 0  |
| 46-50 | 0    | 0.0%   | 0    | 0.0%   | 0  |
| 51-55 | 0    | 0.0%   | 0    | 0.0%   | 0  |
| 總數:   | 2    | 100.0% | 2    | 100.0% | 4  |

註:

男性及女性捐贈人均被計算在內。

# 二零一三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       | 26    | 39   |
| 卵子(卵母細胞) | 20    | 20   |
| 胚胎       | 0     | 0    |

# 註:

捐贈人是指在二零一三年度曾捐贈配子的捐贈人數目。

# <u>表 5</u>

# 二零一三年度進行他精人工授精的活產結果

(根據截至二零一三年十二月三十一日由生殖科技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     | 13    |
|-----------------|-------|
| 他精人工授精的治療周期數目   | 27    |
| 臨牀妊娠            | 5     |
| 臨牀妊娠率           | 18.5% |
| 持續妊娠            | 4     |
| 持續妊娠率           | 14.8% |
| 他精人工授精的活產總數     | 4     |
| 他精人工授精的活產率      | 14.8% |
| 他精人工授精的單胎活產     | 4     |
| 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     | 0.0%  |
| 出生嬰兒總數          | 4     |

### <u>表 6</u>

# 二零一三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〕

(根據截至二零一三年十二月三十一日由生殖科技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     | 21    | 36         | 3     | 60    |
| 治療周期數目   | 28    | 43         | 3     | 74    |
| 胚胎移植     | 25    | 35         | 3     | 63    |
| 臨牀妊娠     | 12    | 21         | 2     | 35    |
| 臨牀妊娠率    | 42.9% | 48.8%      | 66.7% | 47.3% |
| 持續妊娠     | 9     | 16         | 2     | 27    |
| 持續妊娠率    | 32.1% | 37.2%      | 66.7% | 36.5% |
| 活產總數     | 9     | 9          | 2     | 20    |
| 活產率      | 32.1% | 20.9%      | 66.7% | 27.0% |
| 單胎活產     | 7     | 8          | 1     | 16    |
| 雙胞胎活產    | 2     | 1          | 1     | 4     |
| 三胞胎或以上活產 | 0     | 0          | 0     | 0     |
| 多胎活產     | 7.1%  | 2.3%       | 33.3% | 5.4%  |
| 出生嬰兒總數   | 11    | 10         | 3     | 24    |

### 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、顯微注射輸卵管內移植及輸卵管內核前階段移植。

### <u>表 7</u>

### 二零一三年度生殖科技程序的種類

(根據截至二零一三年十二月三十一日由生殖科技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         | 918  | 956    |
| 體外受精 + 細胞漿內精子注入法    | 3258 | 3904   |
| 輸卵管內配子移植            | 0    | 0      |
| 輸卵管內合子移植/輸卵管內核前階段移植 | 0    | 0      |
| 凍融胚胎移植              | 2536 | 3298   |
| 夫精人工授精治療            | 3162 | 4573   |
| 其他                  | 98   | 125    |
| 總數:                 | 9972 | 12856  |

### 註:

- (1)"其他"包括44個冷凍卵母細胞的治療周期〔涉及32名病人〕,49個〔涉及48名病人〕在抽取卵母細胞期間或在抽精期間〔使用顯微外科附睪精子吸取技術/睪丸精子提取技術〕失敗的治療周期、27個〔涉及13名病人〕他精人工授精的治療周期以及5個〔涉及5名病人〕細胞漿內精子注入法加顯微注射輸卵管內移植的治療周期。
- (2) 在12856 個治療周期中,當中826 個治療周期涉及其他種類的顯微操控技術,例如輔助孵化、植入前基因診斷、顯微外科附睪精子吸取技術、睪丸精子吸取技術或睪丸精子提取技術。

<u>表 8</u>

### 二零一三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〕

(根據截至二零一三年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的資料收集表格的資料)

|        |      | 體外受精〔 | 同時進行細胞漿內粉 | 子注入法〕 |       |        |      | 體外受精〔沒有同時進行細胞漿內精子注入法〕 |       |     |       |  |  |
|--------|------|-------|-----------|-------|-------|--------|------|-----------------------|-------|-----|-------|--|--|
| 年齢     | 治療周期 | 持續妊娠  | 持續妊娠率     | 活產    | 活產率   | 年齡     | 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  | 37   | 9     | 24.3%     | 6     | 16.2% | 21-25  | 4    | 0                     | 0.0%  | 0   | 0.0%  |  |  |
| 26-30  | 313  | 91    | 29.1%     | 79    | 25.2% | 26-30  | 103  | 30                    | 29.1% | 28  | 27.2% |  |  |
| 31-35  | 1086 | 307   | 28.3%     | 272   | 25.0% | 31-35  | 356  | 87                    | 24.4% | 78  | 21.9% |  |  |
| 36-40  | 1500 | 317   | 21.1%     | 271   | 18.1% | 36-40  | 402  | 80                    | 19.9% | 69  | 17.2% |  |  |
| 41-45  | 889  | 75    | 8.4%      | 44    | 4.9%  | 41-45  | 87   | 3                     | 3.4%  | 3   | 3.4%  |  |  |
| 46-50  | 79   | 1     | 1.3%      | 1     | 1.3%  | 46-50  | 4    | 1                     | 25.0% | 1   | 25.0% |  |  |
| 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:    | 3904 | 800   | 20.5%     | 673   | 17.2% | 總數:    | 956  | 201                   | 21.0% | 179 | 18.7% |  |  |

|        |      | 體外   | 受精〔包括所有治療 | 周期〕 |       |  |
|--------|------|------|-----------|-----|-------|--|
| 年齡     | 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   |  |
| 21-25  | 41   | 9    | 22.0%     | 6   | 14.6% |  |
| 26-30  | 416  | 121  | 29.1%     | 107 | 25.7% |  |
| 31-35  | 1442 | 394  | 27.3%     | 350 | 24.3% |  |
| 36-40  | 1902 | 397  | 20.9%     | 340 | 17.9% |  |
| 41-45  | 976  | 78   | 8.0%      | 47  | 4.8%  |  |
| 46-50  | 83   | 2    | 2.4%      | 2   | 2.4%  |  |
| 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   |  |
| 總數:    | 4860 | 1001 | 20.6%     | 852 | 17.5% |  |

註:

以上病人的年齡是以妻子的年齡計算。

### <u>表 9</u>

### 二零一三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

(根據截至二零一三年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的資料收集表格的資料)

|        |      |      | 體外受精-胚胎移植 |     |       |        | 輸卵管内配子移植 |      |       |     |     |  |
|--------|------|------|-----------|-----|-------|--------|----------|------|-------|-----|-----|--|
| 年齡     | 治療周期 | 持續妊娠 | 持續妊娠率     | 活產  | 活產率   | 年齡     | 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  | 4    | 0    | 0.0%      | 0   | 0.0%  | 21-25  | 0        | 不適用  | 不適用   | 不適用 | 不適用 |  |
| 26-30  | 103  | 30   | 29.1%     | 28  | 27.2% | 26-30  | 0        | 不適用  | 不適用   | 不適用 | 不適用 |  |
| 31-35  | 356  | 87   | 24.4%     | 78  | 21.9% | 31-35  | 0        | 不適用  | 不適用   | 不適用 | 不適用 |  |
| 36-40  | 402  | 80   | 19.9%     | 69  | 17.2% | 36-40  | 0        | 不適用  | 不適用   | 不適用 | 不適用 |  |
| 41-45  | 87   | 3    | 3.4%      | 3   | 3.4%  | 41-45  | 0        | 不適用  | 不適用   | 不適用 | 不適用 |  |
| 46-50  | 4    | 1    | 25.0%     | 1   | 25.0% | 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 |  |
| 總數:    | 956  | 201  | 21.0%     | 179 | 18.7% | 總數:    | 0        | 不適用  | 不適用   | 不適用 | 不適用 |  |

|        |      | 輸卵管內合 | 子移植/輸卵管內核度 | 前階段移植 |     |        |      | -    | 夫精人工授精-子宫内技 | 受精  |       |
|--------|------|-------|------------|-------|-----|--------|------|------|-------------|-----|-------|
| 年齡     | 治療周期 | 持續妊娠  | 持續妊娠率      | 活產    | 活產率 | 年齡     | 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  | 25   | 4    | 16.0%       | 2   | 8.0%  |
| 26-30  | 0    | 不適用   | 不適用        | 不適用   | 不適用 | 26-30  | 424  | 58   | 13.7%       | 46  | 10.8% |
| 31-35  | 0    | 不適用   | 不適用        | 不適用   | 不適用 | 31-35  | 2057 | 260  | 12.6%       | 215 | 10.5% |
| 36-40  | 0    | 不適用   | 不適用        | 不適用   | 不適用 | 36-40  | 1612 | 141  | 8.7%        | 124 | 7.7%  |
| 41-45  | 0    | 不適用   | 不適用        | 不適用   | 不適用 | 41-45  | 371  | 13   | 3.5%        | 8   | 2.2%  |
| 46-50  | 0    | 不適用   | 不適用        | 不適用   | 不適用 | 46-50  | 13   | 0    | 0.0%        | 0   | 0.0%  |
| 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:    | 0    | 不適用   | 不適用        | 不適用   | 不適用 | 總數:    | 4502 | 476  | 10.6%       | 395 | 8.8%  |

註:

以上病人的年齡是以妻子的年齡計算。

#### 二零一三年度在體外受精、細胞漿内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〕

(根據截至二零一三年十二月三十一日由生殖科技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<br>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  | 16   | 18   | 6    | 33.3%  | 4   | 22.2% | 0      | 0.0%    | 0    | 0.0%  | 0     | 0.0%   | 0        | 0.0%          | 4    |
| 26-30  | 135  | 149  | 54   | 36.2%  | 52  | 34.9% | 0      | 0.0%    | 0    | 0.0%  | 0     | 0.0%   | 0        | 0.0%          | 52   |
| 31-35  | 401  | 465  | 144  | 31.0%  | 131 | 28.2% | 3      | 0.6%    | 1    | 0.2%  | 1     | 0.2%   | 0        | 0.0%          | 132  |
| 36-40  | 426  | 476  | 82   | 17.2%  | 69  | 14.5% | 2      | 0.4%    | 2    | 0.4%  | 2     | 0.4%   | 0        | 0.0%          | 71   |
| 41-45  | 163  | 176  | 11   | 6.3%   | 6   | 3.4%  | 0      | 0.0%    | 0    | 0.0%  | 0     | 0.0%   | 0        | 0.0%          | 6    |
| 46-50  | 10   | 10   | 0    | 0.0%   | 0   | 0.0%  | 0      | 0.0%    | 0    | 0.0%  | 0     | 0.0%   | 0        | 0.0%          | 0    |
| 51-55  | 1    | 1    | 1    | 100.0% | 0   | 0.0%  | 0      | 0.0%    | 0    | 0.0%  | 0     | 0.0%   | 0        | 0.0%          | 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    |
| 總數:    | 1152 | 1295 | 298  | 23.0%  | 262 | 20.2% | 5      | 0.4%    | 3    | 0.2%  | 3     | 0.2%   | 0        | 0.0%          | 265  |

#### 二零一三年度在體外受精、細胞漿内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〕

(根據截至二零一三年十二月三十一日由生殖科技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<br>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  | 29   | 35   | 15   | 42.9% | 13   | 37.1% | 5      | 14.3%   | 5    | 14.3% | 5     | 14.3%  | 0        | 0.0%          | 18   |
| 26-30  | 299  | 360  | 175  | 48.6% | 154  | 42.8% | 52     | 14.4%   | 42   | 11.7% | 42    | 11.7%  | 0        | 0.0%          | 196  |
| 31-35  | 1137 | 1422 | 587  | 41.3% | 512  | 36.0% | 167    | 11.7%   | 144  | 10.1% | 143   | 10.1%  | 1        | 0.1%          | 657  |
| 36-40  | 1423 | 1761 | 553  | 31.4% | 468  | 26.6% | 101    | 5.7%    | 78   | 4.4%  | 78    | 4.4%   | 0        | 0.0%          | 546  |
| 41-45  | 442  | 560  | 85   | 15.2% | 57   | 10.2% | 6      | 1.1%    | 2    | 0.4%  | 2     | 0.4%   | 0        | 0.0%          | 59   |
| 46-50  | 26   | 28   | 3    | 10.7% | 2    | 7.1%  | 1      | 3.6%    | 1    | 3.6%  | 1     | 3.6%   | 0        | 0.0%          | 3    |
| 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    |
| 總數:    | 3356 | 4166 | 1418 | 34.0% | 1206 | 28.9% | 332    | 8.0%    | 272  | 6.5%  | 271   | 6.5%   | 1        | 0.0%          | 1479 |

#### 二零一三年度在體外受精、細胞漿内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〔包括使用新鲜及凍融胚胎〕

(根據截至二零一三年十二月三十一日由生殖科技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<br>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% | 1   | 33.3% | 0      | 0.0%    | 0    | 0.0%  | 0     | 0.0%   | 0        | 0.0%          | 1    |
| 26-30  | 21   | 21   | 10   | 47.6% | 8   | 38.1% | 3      | 14.3%   | 2    | 9.5%  | 2     | 9.5%   | 0        | 0.0%          | 10   |
| 31-35  | 121  | 131  | 55   | 42.0% | 49  | 37.4% | 17     | 13.0%   | 14   | 10.7% | 14    | 10.7%  | 0        | 0.0%          | 63   |
| 36-40  | 391  | 449  | 139  | 31.0% | 122 | 27.2% | 35     | 7.8%    | 29   | 6.5%  | 28    | 6.2%   | 1        | 0.2%          | 152  |
| 41-45  | 263  | 327  | 57   | 17.4% | 39  | 11.9% | 5      | 1.5%    | 3    | 0.9%  | 3     | 0.9%   | 0        | 0.0%          | 42   |
| 46-50  | 26   | 38   | 2    | 5.3%  | 2   | 5.3%  | 1      | 2.6%    | 0    | 0.0%  | 0     | 0.0%   | 0        | 0.0%          | 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    |
| 總數:    | 825  | 969  | 264  | 27.2% | 221 | 22.8% | 61     | 6.3%    | 48   | 5.0%  | 47    | 4.9%   | 1        | 0.1%          | 270  |

#### 二零一三年度在體外受精、細胞漿内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〕

(根據截至二零一三年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的資料收集表格的資料)

| 年齢     | 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<br>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           |      |
| 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           |      |
| 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           |      |
| 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           |      |
| 36-40  | 2    | 2    | 0    | 0.0%   | 0   | 0.0%   | 0      | 0.0%    | 0    | 0.0%  | 0     | 0.0%   | 0        | 0.0%          |      |
| 41-45  | 1    | 1    | 1    | 100.0% | 1   | 100.0% | 0      | 0.0%    | 0    | 0.0%  | 0     | 0.0%   | 0        | 0.0%          |      |
| 46-50  | 1    | 1    | 0    | 0.0%   | 0   | 0.0%   | 0      | 0.0%    | 0    | 0.0%  | 0     | 0.0%   | 0        | 0.0%          |      |
| 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           |      |
| 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           |      |
| 總數:    | 4    | 4    | 1    | 25.0%  | 1   | 25.0%  | 0      | 0.0%    | 0    | 0.0%  | 0     | 0.0%   | 0        | 0.0%          |      |

註.

<sup>(1)</sup> 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。

<sup>(2)</sup> 以上病人的年齡是以妻子的年齡計算。

#### 二零一三年度在體外受精、細胞漿内精子注人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〕

(根據截至二零一三年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的資料收集表格的資料)

| 年齢     | 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  | 9    | 9    | 4    | 44.4% | 2   | 22.2% | 0      | 0.0%    | 0    | 0.0%  | 0     | 0.0%   | 0        | 0.0%      | 2    |
| 26-30  | 77   | 77   | 26   | 33.8% | 25  | 32.5% | 0      | 0.0%    | 0    | 0.0%  | 0     | 0.0%   | 0        | 0.0%      | 25   |
| 31-35  | 226  | 228  | 77   | 33.8% | 71  | 31.1% | 1      | 0.4%    | 0    | 0.0%  | 0     | 0.0%   | 0        | 0.0%      | 71   |
| 36-40  | 209  | 216  | 25   | 11.6% | 19  | 8.8%  | 1      | 0.5%    | 1    | 0.5%  | 1     | 0.5%   | 0        | 0.0%      | 20   |
| 41-45  | 103  | 106  | 2    | 1.9%  | 0   | 0.0%  | 0      | 0.0%    | 0    | 0.0%  | 0     | 0.0%   | 0        | 0.0%      | 0    |
| 46-50  | 6    | 6    | 0    | 0.0%  | 0   | 0.0%  | 0      | 0.0%    | 0    | 0.0%  | 0     | 0.0%   | 0        | 0.0%      | 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    |
| 總數:    | 630  | 642  | 134  | 20.9% | 117 | 18.2% | 2      | 0.3%    | 1    | 0.2%  | 1     | 0.2%   | 0        | 0.0%      | 118  |

#### 二零一三年度在體外受精、細胞漿内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〕

(根據截至二零一三年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的資料收集表格的資料)

| 年齢     | 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<br>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  | 12   | 12   | 5    | 41.7% | 4   | 33.3% | 3      | 25.0%   | 3    | 25.0% | 3     | 25.0%  | 0        | 0.0%          | 7    |
| 26-30  | 157  | 158  | 81   | 51.3% | 69  | 43.7% | 21     | 13.3%   | 15   | 9.5%  | 15    | 9.5%   | 0        | 0.0%          | 84   |
| 31-35  | 661  | 688  | 281  | 40.8% | 247 | 35.9% | 80     | 11.6%   | 66   | 9.6%  | 65    | 9.4%   | 1        | 0.1%          | 314  |
| 36-40  | 888  | 928  | 296  | 31.9% | 252 | 27.2% | 58     | 6.3%    | 47   | 5.1%  | 47    | 5.1%   | 0        | 0.0%          | 299  |
| 41-45  | 263  | 288  | 42   | 14.6% | 27  | 9.4%  | 2      | 0.7%    | 1    | 0.3%  | 1     | 0.3%   | 0        | 0.0%          | 28   |
| 46-50  | 15   | 16   | 1    | 6.3%  | 1   | 6.3%  | 0      | 0.0%    | 0    | 0.0%  | 0     | 0.0%   | 0        | 0.0%          | 1    |
| 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    |
| 總數:    | 1996 | 2090 | 706  | 33.8% | 600 | 28.7% | 164    | 7.8%    | 132  | 6.3%  | 131   | 6.3%   | 1        | 0.0%          | 733  |

#### 二零一三年度在體外受精、細胞漿内精子注人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〕

(根據截至二零一三年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的資料收集表格的資料)

| 年齢     | 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<br>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%  | 0   | 0.0%  | 0      | 0.0%    | 0    | 0.0%  | 0     | 0.0%   | 0        | 0.0%          | 0    |
| 26-30  | 6    | 6    | 4    | 66.7% | 3   | 50.0% | 1      | 16.7%   | 1    | 16.7% | 1     | 16.7%  | 0        | 0.0%          | 4    |
| 31-35  | 51   | 54   | 25   | 46.3% | 22  | 40.7% | 7      | 13.0%   | 5    | 9.3%  | 5     | 9.3%   | 0        | 0.0%          | 27   |
| 36-40  | 216  | 230  | 68   | 29.6% | 51  | 22.2% | 14     | 6.1%    | 12   | 5.2%  | 11    | 4.8%   | 1        | 0.4%          | 64   |
| 41-45  | 153  | 168  | 28   | 16.7% | 17  | 10.1% | 1      | 0.6%    | 0    | 0.0%  | 0     | 0.0%   | 0        | 0.0%          | 17   |
| 46-50  | 12   | 15   | 0    | 0.0%  | 0   | 0.0%  | 0      | 0.0%    | 0    | 0.0%  | 0     | 0.0%   | 0        | 0.0%          | 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    |
| 總數:    | 439  | 474  | 125  | 26.4% | 93  | 19.6% | 23     | 4.9%    | 18   | 3.8%  | 17    | 3.6%   | 1        | 0.2%          | 112  |

#### 二零一三年度在體外受精、細胞漿内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〕

(根據截至二零一三年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的資料收集表格的資料)

| 年齢     | 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<br>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  | 2    | 2    | 0    | 0.0%   | 0   | 0.0%  | 0      | 0.0%    | 0    | 0.0%  | 0     | 0.0%   | 0        | 0.0%          | 0    |
| 41-45  | 1    | 1    | 1    | 100.0% | 1   | 100%  | 0      | 0.0%    | 0    | 0.0%  | 0     | 0.0%   | 0        | 0.0%          | 1    |
| 46-50  | 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    |
| 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    |
| 總數:    | 3    | 3    | 1    | 33.3%  | 1   | 33.3% | 0      | 0.0%    | 0    | 0.0%  | 0     | 不適用    | 0        | 0.0%          | 1    |

註:

(2) 以上病人的年齡是以妻子的年齡計算。

<sup>—</sup> (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。

#### 二零一三年度在體外受精、細胞漿内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〕

(根據截至二零一三年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的資料收集表格的資料)

| 年齢     | 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  | 8    | 9    | 2    | 22.2%  | 2   | 22.2% | 0      | 0.0%    | 0    | 0.0%  | 0     | 0.0%   | 0        | 0.0%      | 2    |
| 26-30  | 66   | 72   | 28   | 38.9%  | 27  | 37.5% | 0      | 0.0%    | 0    | 0.0%  | 0     | 0.0%   | 0        | 0.0%      | 27   |
| 31-35  | 203  | 236  | 67   | 28.4%  | 60  | 25.4% | 1      | 0.4%    | 1    | 0.4%  | 1     | 0.4%   | 0        | 0.0%      | 61   |
| 36-40  | 231  | 257  | 57   | 22.2%  | 50  | 19.5% | 1      | 0.4%    | 1    | 0.4%  | 1     | 0.4%   | 0        | 0.0%      | 51   |
| 41-45  | 63   | 70   | 9    | 12.9%  | 6   | 8.6%  | 0      | 0.0%    | 0    | 0.0%  | 0     | 0.0%   | 0        | 0.0%      | 6    |
| 46-50  | 4    | 4    | 0    | 0.0%   | 0   | 0.0%  | 0      | 0.0%    | 0    | 0.0%  | 0     | 0.0%   | 0        | 0.0%      | 0    |
| 51-55  | 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    |
| 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    |
| 總數:    | 576  | 649  | 164  | 25.3%  | 145 | 22.3% | 2      | 0.3%    | 2    | 0.3%  | 2     | 0.3%   | 0        | 0.0%      | 147  |

#### 二零一三年度在體外受精、細胞漿内精子注人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〕

(根據截至二零一三年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的資料收集表格的資料)

| 年齢     | 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  | 21   | 23   | 10   | 43.5% | 9   | 39.1% | 2      | 8.7%    | 2    | 8.7%  | 2     | 8.7%   | 0        | 0.0%      | 11   |
| 26-30  | 169  | 202  | 93   | 46.0% | 84  | 41.6% | 31     | 15.3%   | 27   | 13.4% | 27    | 13.4%  | 0        | 0.0%      | 111  |
| 31-35  | 602  | 731  | 306  | 41.9% | 265 | 36.3% | 86     | 11.8%   | 78   | 10.7% | 78    | 10.7%  | 0        | 0.0%      | 343  |
| 36-40  | 692  | 834  | 259  | 31.1% | 217 | 26.0% | 44     | 5.3%    | 31   | 3.7%  | 31    | 3.7%   | 0        | 0.0%      | 248  |
| 41-45  | 223  | 279  | 44   | 15.8% | 31  | 11.1% | 4      | 1.4%    | 1    | 0.4%  | 1     | 0.4%   | 0        | 0.0%      | 32   |
| 46-50  | 13   | 13   | 2    | 15.4% | 1   | 7.7%  | 1      | 7.7%    | 1    | 7.7%  | 1     | 7.7%   | 0        | 0.0%      | 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    |
| 總數:    | 1720 | 2082 | 714  | 34.3% | 607 | 29.2% | 168    | 8.1%    | 140  | 6.7%  | 140   | 6.7%   | 0        | 0.0%      | 747  |

#### 二零一三年度在體外受精、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〕

(根據截至二零一三年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的資料收集表格的資料)

| 年齢     | 病人數目    | 治療周期             | 持續妊娠          | 持續妊娠率         | 活産   | 活產率   | <b>技續多股奸</b> 偏   | 持續多胎妊娠率  | 多胎活產 | 多胎活產率 | 雙胞胎活產 | <b>鲱</b> | 三胞胎或以上活產 | 三胞胎或以上活產率 | 嬰兒數目               |
|--------|---------|------------------|---------------|---------------|------|-------|------------------|----------|------|-------|-------|----------|----------|-----------|--------------------|
| 7-44   | /A/CSCI | 7 LL 7/R 7-13-93 | 1/1 MACKETAIK | 14 MEXT MC-1- | 7日)至 | 加盛十   | 14 MM S NEIST MK | 10減少加江州十 | タルル産 | 多加加座中 | 文旭加加生 | 文旭加拉至中   | 二旭加头火工石座 | 二旭加ス外工石座中 | <del>x</del> /1904 |
| 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%         | 1    | 50.0% | 1                | 50.0%    | 0    | 0.0%  | 0     | 0.0%     | 0        | 0.0%      | 1                  |
| 26-30  | 15      | 15               | 6             | 40.0%         | 5    | 33.3% | 2                | 13.3%    | 1    | 6.7%  | 1     | 6.7%     | 0        | 0.0%      | 6                  |
| 31-35  | 72      | 78               | 31            | 39.7%         | 28   | 35.9% | 10               | 12.8%    | 9    | 11.5% | 9     | 11.5%    | 0        | 0.0%      | 37                 |
| 36-40  | 206     | 225              | 72            | 32.0%         | 62   | 27.6% | 21               | 9.3%     | 17   | 7.6%  | 17    | 7.6%     | 0        | 0.0%      | 79                 |
| 41-45  | 143     | 168              | 30            | 17.9%         | 23   | 13.7% | 4                | 2.4%     | 3    | 1.8%  | 3     | 1.8%     | 0        | 0.0%      | 26                 |
| 46-50  | 18      | 26               | 2             | 7.7%          | 2    | 7.7%  | 1                | 3.8%     | 0    | 0.0%  | 0     | 0.0%     | 0        | 0.0%      | 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                  |
| 總數:    | 456     | 514              | 142           | 27.6%         | 121  | 23.5% | 39               | 7.6%     | 30   | 5.8%  | 30    | 5.8%     | 0        | 0.0%      | 151                |

#### 二零一三年度在體外受精、細胞漿内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〕

| (水球紙土一令 - | -41-7-1 4 | 田土油竹以十七9 | EXIV具件权未农伯 | ロソ臭かけ) |     |      |        |         |      |       |       |        |          |           |      |
|-----------|-----------|----------|------------|--------|-----|------|--------|---------|------|-------|-------|--------|----------|-----------|------|
| 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       |      |
| 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       |      |
| 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       | (    |
| 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       | (    |
| 36-40     | 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       | (    |
| 41-45     | 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       | (    |
| 46-50     | 1         | 1        | 0          | 0.0%   | 0   | 0.0% | 0      | 0.0%    | 0    | 0.0%  | 0     | 0.0%   | 0        | 0.0%      | (    |
| 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       | (    |
| 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       | (    |
| 總數:       | 1         | 1        | 0          | 0.0%   | 0   | 0.0% | 0      | 0.0%    | 0    | 0.0%  | 0     | 0.0%   | 0        | 0.0%      | (    |

註.

(2) 以上病人的年齡是以妻子的年齡計算。

<sup>(1)</sup> 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。

### 二零一三年度按移植胚胎的數量統計活產率及多胎妊娠率

(根據截至二零一三年十二月三十一日由生殖科技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      | 1295 | 298  | 23.0% | 5    | 0.4%  | 262  | 20.2% |
| 2      | 4166 | 1418 | 34.0% | 332  | 8.0%  | 1206 | 28.9% |
| 3      | 969  | 264  | 27.2% | 61   | 6.3%  | 221  | 22.8% |
| 4 或以上  | 4    | 1    | 25.0% | 0    | 0.0%  | 1    | 25.0% |

### 二零一三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

(根據截至二零一三年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的資料收集表格的資料)

|        | 使用新鮮卵母細胞的體外受精治療 |      |       |     |       |        | 使用凍融卵母細胞的體外受精治療 |        |       |     |       |  |  |  |
|--------|-----------------|------|-------|-----|-------|--------|-----------------|--------|-------|-----|-------|--|--|--|
| 年齡     | 治療周期            | 持續妊娠 | 持續妊娠率 | 活產  | 活產率   | 年齡     | 治療周期            | 持續妊娠數目 | 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  | 38              | 8    | 21.1% | 5   | 13.2% | 21-25  | 0               | 不適用    | 不適用   | 不適用 | 不適用   |  |  |  |
| 26-30  | 369             | 111  | 30.1% | 97  | 26.3% | 26-30  | 3               | 1      | 33.3% | 1   | 33.3% |  |  |  |
| 31-35  | 1333            | 380  | 28.5% | 340 | 25.5% | 31-35  | 4               | 2      | 50.0% | 2   | 50.0% |  |  |  |
| 36-40  | 1766            | 391  | 22.1% | 330 | 18.7% | 36-40  | 6               | 0      | 0.0%  | 0   | 0.0%  |  |  |  |
| 41-45  | 867             | 78   | 9.0%  | 47  | 5.4%  | 41-45  | 5               | 0      | 0.0%  | 0   | 0.0%  |  |  |  |
| 46-50  | 73              | 2    | 2.7%  | 2   | 2.7%  | 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:    | 4446            | 970  | 21.8% | 821 | 18.5% | 總數:    | 18              | 3      | 16.7% | 3   | 16.7% |  |  |  |

#### 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。

### 二零一三年度進行不同生殖科技程序的治療結果

(根據截至二零一三年十二月三十一日由生殖科技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 |     |     | 管内合子和<br>内核前階段 |     |      | 内精子注入<br>體外受精 | 、法加   |       | 内精子注 |     |     | 内精子注。<br>射輸卵管 |     |        |
|                   | 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              | 915   | 3     | 918   | 0        | 0   | 0   | 0              | 0   | 0    | 3235          | 23    | 3258  | 0    | 0   | 0   | 5             | 0   | 5      |
| 已開始周期數目           | 953   | 3     | 956   | 不適用      | 不適用 | 不適用 | 不適用            | 不適用 | 不適用  | 3879          | 25    | 3904  | 不適用  | 不適用 | 不適用 | 5             | 不適用 | 5      |
| 胚胎移植次數            | 670   | 3     | 673   | 不適用      | 不適用 | 不適用 | 不適用            | 不適用 | 不適用  | 2689          | 15    | 2704  | 不適用  | 不適用 | 不適用 | 2             | 不適用 | 2      |
| 移植胚胎數量 (/治療周期)    | 1.79  | 1.33  | 1.79  | 不適用      | 不適用 | 不適用 | 不適用            | 不適用 | 不適用  | 1.99          | 1.60  | 1.99  | 不適用  | 不適用 | 不適用 | 1.50          | 不適用 | 1.50   |
| - 新鮮胚胎            | 1.78  | 1.00  | 1.77  | 不適用      | 不適用 | 不適用 | 不適用            | 不適用 | 不適用  | 1.90          | 1.27  | 1.90  | 不適用  | 不適用 | 不適用 | 1.50          | 不適用 | 1.50   |
| - 凍融胚胎            | 0.02  | 0.33  | 0.02  | 不適用      | 不適用 | 不適用 | 不適用            | 不適用 | 不適用  | 0.08          | 0.33  | 0.08  | 不適用  | 不適用 | 不適用 | 0.00          | 不適用 | 0.00   |
| 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          | 251   | 2     | 253   | 不適用      | 不適用 | 不適用 | 不適用            | 不適用 | 不適用  | 1002          | 10    | 1012  | 不適用  | 不適用 | 不適用 | 2             | 不適用 | 2      |
| 沒有成孕個案宗數@         | 695   | 1     | 696   | 不適用      | 不適用 | 不適用 | 不適用            | 不適用 | 不適用  | 2865          | 15    | 2880  | 不適用  | 不適用 | 不適用 | 3             | 不適用 | 3      |
| 流產個案宗數〔自然流產〕      | 45    | 1     | 46    | 不適用      | 不適用 | 不適用 | 不適用            | 不適用 | 不適用  | 170           | 1     | 171   | 不適用  | 不適用 | 不適用 | 1             | 不適用 | 1      |
| 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 | 0             | 不適用 | 0      |
| 宮外妊娠個案宗數          | 6     | 0     | 6     | 不適用      | 不適用 | 不適用 | 不適用            | 不適用 | 不適用  | 31            | 1     | 32    | 不適用  | 不適用 | 不適用 | 0             | 不適用 | 0      |
| 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  | 2             | 0     | 2     | 不適用  | 不適用 | 不適用 | 0             | 不適用 | 0      |
| 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             | 1     | 7     | 不適用  | 不適用 | 不適用 | 0             | 不適用 | 0      |
| 持續妊娠個案宗數          | 200   | 1     | 201   | 不適用      | 不適用 | 不適用 | 不適用            | 不適用 | 不適用  | 793           | 7     | 800   | 不適用  | 不適用 | 不適用 | 1             | 不適用 | 1      |
| 持續妊娠率*            | 21.0% | 33.3% | 21.0% | 不適用      | 不適用 | 不適用 | 不適用            | 不適用 | 不適用  | 20.4%         | 28.0% | 20.5% | 不適用  | 不適用 | 不適用 | 20.0%         | 不適用 | 20.0%  |
| 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  | 666           | 7     | 673   | 不適用  | 不適用 | 不適用 | 0             | 不適用 | 0      |
| 活產率               | 18.7% | 33.3% | 18.7% | 不適用      | 不適用 | 不適用 | 不適用            | 不適用 | 不適用  | 17.2%         | 28.0% | 17.2% | 不適用  | 不適用 | 不適用 | 0.0%          | 不適用 | 0.0%   |
| 失去聯絡,無法跟進個案宗數     | 7     | 0     | 7     | 不適用      | 不適用 | 不適用 | 不適用            | 不適用 | 不適用  | 12            | 0     | 12    | 不適用  | 不適用 | 不適用 | 0             | 不適用 | 0      |
| 臨牀妊娠率(/已開始周期數目)   | 26.3% | 66.7% | 26.5% | 不適用      | 不適用 | 不適用 | 不適用            | 不適用 | 不適用  | 25.8%         | 40.0% | 25.9% | 不適用  | 不適用 | 不適用 | 40.0%         | 不適用 | 40.0%  |
| 臨牀妊娠率(/移植)        | 37.5% | 66.7% | 37.6% | 不適用      | 不適用 | 不適用 | 不適用            | 不適用 | 不適用  | 37.3%         | 66.7% | 37.4% | 不適用  | 不適用 | 不適用 | 100.0%        | 不適用 | 100.0% |
| 持續妊娠率(/已開始周期數目)   | 21.0% | 33.3% | 21.0% | 不適用      | 不適用 | 不適用 | 不適用            | 不適用 | 不適用  | 20.4%         | 28.0% | 20.5% | 不適用  | 不適用 | 不適用 | 20.0%         | 不適用 | 20.0%  |
| 持續妊娠率(/移植)        | 29.9% | 33.3% | 29.9% | 不適用      | 不適用 | 不適用 | 不適用            | 不適用 | 不適用  | 29.5%         | 46.7% | 29.6% | 不適用  | 不適用 | 不適用 | 50.0%         | 不適用 | 50.0%  |
| 多胎妊娠率             | 4.0%  | 0.0%  | 4.0%  | 不適用      | 不適用 | 不適用 | 不適用            | 不適用 | 不適用  | 3.9%          | 0.0%  | 3.9%  | 不適用  | 不適用 | 不適用 | 0.0%          | 不適用 | 0.0%   |
| - 雙胞胎             | 4.0%  | 0.0%  | 4.0%  | 不適用      | 不適用 | 不適用 | 不適用            | 不適用 | 不適用  | 3.8%          | 0.0%  | 3.8%  | 不適用  | 不適用 | 不適用 | 0.0%          | 不適用 | 0.0%   |
| - 三胞胎             | 0.0%  | 0.0%  | 0.0%  | 不適用      | 不適用 | 不適用 | 不適用            | 不適用 | 不適用  | 0.1%          | 0.0%  | 0.1%  | 不適用  | 不適用 | 不適用 | 0.0%          | 不適用 | 0.0%   |
| - 四胞胎或以上          | 0.0%  | 0.0%  | 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 | 0.0%          | 不適用 | 0.0%   |

#### 表 15 (續)

#### 二零一三年度進行不同生殖科技程序的治療結果

(根據截至二零一三年十二月三十一日由生殖科技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 | 直     |       | 卵母細胞的<br>:入法加體タ |       |       | 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   | 2497  | 39    | 2536  | 14              | 3     | 17    | 79  | 1   | 80  |
| 已開始周期數目           | 不適用    | 不適用 | 3253  | 45    | 3298  | 15              | 3     | 18    | 92  | 1   | 93  |
| 胚胎移植次數            | 不適用    | 不適用 | 3208  | 45    | 3253  | 10              | 3     | 13    | 0   | 0   | 0   |
| 移植胚胎數量 (/治療周期)    | 不適用    | 不適用 | 1.95  | 2.00  | 1.95  | 2.40            | 1.67  | 2.23  | 不適用 | 不適用 | 不適用 |
| - 新鮮胚胎            | 不適用    | 不適用 | 0.02  | 0.00  | 0.02  | 2.10            | 1.00  | 1.85  | 不適用 | 不適用 | 不適用 |
| - 凍融胚胎            | 不適用    | 不適用 | 1.93  | 2.00  | 1.93  | 0.30            | 0.67  | 0.38  | 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 | 1261  | 23    | 1284  | 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 | 1985  | 22    | 2007  | 13              | 2     | 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 | 239   | 4     | 243   | 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 | 19    | 0     | 19    | 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 | 1     | 0     | 1     | 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 | 0     | 0     | 0     | 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 | 1002  | 19    | 1021  | 2               | 1     | 3     | 不適用 | 不適用 | 不適用 |
| 持續妊娠率*            | 不適用    | 不適用 | 30.8% | 42.2% | 31.0% | 13.3%           | 33.3% | 16.7% | 不適用 | 不適用 | 不適用 |
| 活產個案宗數            | 不適用    | 不適用 | 760   | 12    | 772   | 2               | 1     | 3     | 不適用 | 不適用 | 不適用 |
| 活產率               | 不適用    | 不適用 | 23.4% | 26.7% | 23.4% | 13.3%           | 33.3% | 16.7% | 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 | 7     | 0     | 7     | 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 | 38.8% | 51.1% | 38.9% | 13.3%           | 33.3% | 16.7% | 不適用 | 不適用 | 不適用 |
| 臨牀妊娠率(/移植)        | 不適用    | 不適用 | 39.3% | 51.1% | 39.5% | 20.0%           | 33.3% | 23.1% | 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 | 30.8% | 42.2% | 31.0% | 13.3%           | 33.3% | 16.7% | 不適用 | 不適用 | 不適用 |
| 持續妊娠率 ( / 移植 )    | 不適用    | 不適用 | 31.2% | 42.2% | 31.4% | 20.0%           | 33.3% | 23.1% | 不適用 | 不適用 | 不適用 |
| 多胎妊娠率             | 不適用    | 不適用 | 6.3%  | 13.3% | 6.4%  | 6.7%            | 0.0%  | 5.6%  | 不適用 | 不適用 | 不適用 |
| - 雙胞胎             | 不適用    | 不適用 | 6.0%  | 13.3% | 6.1%  | 6.7%            | 0.0%  | 5.6%  | 不適用 | 不適用 | 不適用 |
| - 三胞胎             | 不適用    | 不適用 | 0.3%  | 0.0%  | 0.3%  | 0.0%            | 0.0%  | 0.0%  | 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%  | 0.0%            | 0.0%  | 0.0%  | 不適用 | 不適用 | 不適用 |

<sup>@&</sup>quot;沒有成孕個案宗數"是計算生殖科技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存的治療周期。

#### 註:

<sup>\*&</sup>quot;持續妊娠率" = 持續妊娠個案宗數 / 已開始周期數目 x 100%

<sup>(1)&</sup>quot;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。

<sup>(2)</sup> 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。

<sup>(3)&</sup>quot;其他"包括44個冷凍卵母細胞的治療周期〔涉及32名病人〕,49個〔涉及48名病人〕在抽取卵母細胞期間或在抽轉期間〔使用顯微外科附睪精子吸取技術 / 睪丸精子提取技術 〕失敗的治療周期。

### <u>表 16</u>

# 二零一三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〕

(根據截至二零一三年十二月三十一日由生殖科技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                     | 3162         |
| 已開始周期數目                  | 4573         |
| 有進行子宮內授精的周期數目            | 4502         |
| 臨牀妊娠個案宗數                 | 572          |
| 沒有成孕個案宗數                 | 3929         |
| 流產個案宗數〔自然流產〕             | 79           |
| 葡萄胎個案宗數                  | 0            |
| 宮外妊娠個案宗數                 | 14           |
| 宮內外同時妊娠個案宗數              | 0            |
| 終止妊娠個案宗數                 | 2            |
| 持續妊娠個案宗數                 | 477          |
| 持續妊娠率                    | 10.4%        |
| 活產個案宗數                   | 395          |
| 活產率                      | 8.6%         |
| 失去聯絡,無法跟進個案宗數            | 72           |
| 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)  | 12.7%        |
| 持續妊娠率 (/已開始周期數目)         | 10.4%        |
| 持續妊娠率 (/已進行子宮內授精的治療周期數目) | 10.6%        |
| 多胎妊娠率                    | 1.4%         |
| - 雙胞胎                    | 1.2%         |
| - 三胞胎                    | 0.2%         |
| - 四胞胎或以上                 | 0.0%         |

# <u>表 17</u>

# 二零一三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〕

(根據截至二零一三年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的資料收集表格的資料)

| 不会处解           |       |       |       |       | 年齡組別  | 〔病人數目 | ]     |       |        |      |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------|
| 不育診斷           | 18-20 | 21-25 | 26-30 | 31-35 | 36-40 | 41-45 | 46-50 | 51-55 | 56 或以上 | 總數   |
| 男性問題           | 0     | 17    | 135   | 526   | 559   | 112   | 6     | 0     | 0      | 1355 |
| 輸卵管問題          | 0     | 6     | 68    | 159   | 138   | 41    | 2     | 0     | 0      | 414  |
| 子宮內膜異位         | 0     | 0     | 12    | 68    | 82    | 10    | 0     | 0     | 0      | 172  |
| 免疫問題           | 0     | 0     | 2     | 7     | 7     | 0     | 0     | 0     | 0      | 16   |
| 輸卵管 - 盤腔問題     | 0     | 1     | 22    | 66    | 84    | 11    | 0     | 0     | 0      | 184  |
| 排卵問題           | 0     | 5     | 35    | 60    | 82    | 24    | 3     | 0     | 0      | 209  |
| 原因不明           | 0     | 5     | 33    | 192   | 282   | 72    | 2     | 0     | 0      | 586  |
| 其他成因           | 0     | 2     | 21    | 55    | 142   | 196   | 28    | 0     | 0      | 444  |
| 多個成因 - 女性加男性問題 | 0     | 12    | 91    | 349   | 576   | 281   | 22    | 0     | 0      | 1331 |
| 多個成因 - 只有女性問題  | 0     | 6     | 33    | 145   | 198   | 96    | 9     | 1     | 0      | 488  |

### 註:

以上病人的年齡是以妻子的年齡計算。

### <u>表 18</u>

# 二零一三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

(根據截至二零一三年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的資料收集表格的資料)

| <b>不会</b> 為歐定  |       | 年齡組別〔病人數目〕 |       |       |       |       |       |       |        |      |  |  |  |
|----------------|-------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------|--|--|--|
| 不育診斷           | 18-20 | 21-25      | 26-30 | 31-35 | 36-40 | 41-45 | 46-50 | 51-55 | 56 或以上 | 總數   |  |  |  |
| 男性問題           | 0     | 6          | 110   | 501   | 403   | 55    | 2     | 0     | 0      | 1077 |  |  |  |
| 子宮內膜異位         | 0     | 0          | 3     | 49    | 34    | 6     | 0     | 0     | 0      | 92   |  |  |  |
| 排卵問題           | 0     | 4          | 38    | 165   | 108   | 25    | 2     | 0     | 0      | 342  |  |  |  |
| 原因不明           | 0     | 7          | 88    | 333   | 256   | 50    | 2     | 0     | 0      | 736  |  |  |  |
| 其他成因           | 0     | 1          | 22    | 92    | 156   | 78    | 6     | 0     | 0      | 355  |  |  |  |
| 多個成因 - 女性加男性問題 | 0     | 2          | 52    | 204   | 151   | 37    | 0     | 0     | 0      | 446  |  |  |  |
| 多個成因 - 只有女性問題  | 0     | 2          | 7     | 52    | 45    | 8     | 0     | 0     | 0      | 114  |  |  |  |

### 註:

以上病人的年齡是以妻子的年齡計算。

### 二零一三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

(根據截至二零一三年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的資料收集表格的資料)

| 公僚臣田                    |       | 年齡組別〔病人數目〕 |       |       |       |       |       |       |        |    |  |
|-------------------------|-------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|----|--|
| 治療原因                    | 18-20 | 21-25      | 26-30 | 31-35 | 36-40 | 41-45 | 46-50 | 51-55 | 56 或以上 | 總數 |  |
| 阻塞性無精症                  | 0     | 0          | 1     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 2  |  |
| 非阻塞性無精症                 | 0     | 0          | 1     | 5     | 4     | 0     | 0     | 1     | 0      | 11 |  |
| 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  |  |
| 嚴重的獼因子同種免疫作用            | 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。

### 二零一三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

(根據截至二零一三年十二月三十一日由生殖科技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           | 3466  | 768  | 22.2% | 677  | 19.5% |
| 輸卵管問題          | 582   | 172  | 29.6% | 144  | 24.7% |
| 子宮內膜異位         | 358   | 68   | 19.0% | 61   | 17.0% |
| 免疫問題           | 26    | 8    | 30.8% | 7    | 26.9% |
| 輸卵管 - 盤腔問題     | 244   | 79   | 32.4% | 69   | 28.3% |
| 排卵問題           | 761   | 130  | 17.1% | 105  | 13.8% |
| 原因不明           | 1867  | 311  | 16.7% | 269  | 14.4% |
| 其他成因           | 1253  | 180  | 14.4% | 137  | 10.9% |
| 多個成因 - 女性加男性問題 | 3060  | 547  | 17.9% | 453  | 14.8% |
| 多個成因 - 只有女性問題  | 922   | 195  | 21.1% | 163  | 17.7% |
| 總數:            | 12539 | 2458 | 19.6% | 2085 | 16.6% |

### 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。

# <u>表 21</u>

# 二零一三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       | 868          |
| 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 | 8          |

表 <u>22</u> 過往及現在進行的研究項目〔截至二零一四年十二月〕

| 年份 持牌中心 |                                | 研究項目名稱   | 項目期限        | 已呈交      | 項目報告   |
|---------|--------------------------------|--|-------------|----------|--------|
| 十切      | <b>一场样</b> 中心                  |  | (月數)        | 是        | 否      |
| 2008    | -                              | -  | -           | -        | -      |
| 2009    | (i) 香港大學 - 瑪麗醫院種植<br>前遺傳基因診斷中心 | (i) 種植前脊髓肌肉萎縮症之基<br>因診斷  | (i) 36 個月   | <b>√</b> |        |
|         | (ii) 香港大學婦產科                   | (ii) 細胞外基質在培養人類胚胎<br>幹細胞方面的作用  | (ii) 36 個月  | <b>√</b> |        |
| 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<br>establish preimplantation genetic<br>screening (PGS) and its clinical<br>application | (iii) 36 個月 |          | ✓ (見註) |
| 2012    | (iv) 香港大學婦產科                   | (iv) Role of microRNA lethal-7(let-7) on blastocyst formation in mice and human embryos                              | (iv) 36 個月  |          | ✓ (見註) |
| 2013    | (v) 香港大學婦產科                    | (v) A study on extent of aneuploidy in preimplantation human embryos   | (v) 36 個月   |          | ✓ (見註) |
| 總數:     | 5                              | 5  |             | 2        | 3      |

# 註:

研究項目報告須於研究完成後三個月內交回管理局。