

表 1

二零一八年度生殖科技中心所储存的配子及胚胎的数目

储存	截至二零一八年十二月三十一日
胚胎	27083
卵子 (卵母细胞)	3610
精液样本	5520

表 2

二零一八年度配子捐赠人的年龄分布

(根据截至二零一八年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的数据收集表格的数据)

年龄组别	女捐赠人	%	男捐赠人	%	总数
18-20	0	0.0%	1	3.1%	1
21-25	4	13.8%	9	28.1%	13
26-30	9	31.0%	10	31.3%	19
31-35	11	37.9%	9	28.1%	20
36-40	4	13.8%	2	6.3%	6
41-45	1	3.4%	0	0.0%	1
46-50	0	0.0%	1	3.1%	1
51-55	0	0.0%	0	0.0%	0
56 或以上	0	0.0%	0	0.0%	0
<b>总数:</b>	<b>29</b>	<b>100.0%</b>	<b>32</b>	<b>100.0%</b>	<b>61</b>

注：

捐赠人是指在二零一八年度曾使用其捐赠配子的捐赠人数目。

**表 3**

**二零一八年度胚胎捐赠人的年龄分布**

(根据截至二零一八年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的数据收集表格的数据)

年龄组别	女捐赠人	%	男捐赠人	%	总数
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	0	0.0%	0	0.0%	0
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
<b>总数:</b>	<b>0</b>	<b>0.0%</b>	<b>0</b>	<b>0.0%</b>	<b>0</b>

注：

(1) 男性及女性捐赠人均被计算在内。

(2) 捐赠人是指在二零一八年度曾使用其捐赠配子的捐赠人数目。

表 4

二零一八年度配子及胚胎的捐赠数目

捐赠物料	捐赠人数目	捐赠数目
精液	18	31
卵子(卵母细胞)	15	15
胚胎	0	0

注：

捐赠人是指在二零一八年度曾捐赠配子的捐赠人数目。

表 5

二零一八年度进行他精人工授精的活产结果

(根据截至二零一九年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的数据收集表格的数据)

他精人工授精的病人数目	3
他精人工授精的治疗周期数目	7
临床妊娠	1
临床妊娠率	14.3%
持续妊娠	1
持续妊娠率	14.3%
他精人工授精的活产总数	1
他精人工授精的活产率	14.3%
他精人工授精的单胎活产	1
他精人工授精的双胞胎活产	0
他精人工授精的三胞胎或以上活产	0
他精人工授精的多胎活产	0.0%
出生婴儿总数	1

表 6

二零一八年度使用捐赠配子及胚胎的活产结果〔除他精人工授精以外的生殖科技程序〕

(根据截至二零一九年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的数据收集表格的数据)

	捐赠精子	捐赠卵子(卵母细胞)	捐赠胚胎	总数
病人数目	42	29	0	71
治疗周期数目	74	38	不适用	112
胚胎移植	58	29	不适用	87
临床妊娠	30	19	不适用	49
临床妊娠率	40.5%	50.0%	不适用	43.8%
持续妊娠	23	16	不适用	39
持续妊娠率	31.1%	42.1%	不适用	34.8%
活产总数	22	13	不适用	35
活产率	29.7%	34.2%	不适用	31.3%
单胎活产	15	10	不适用	25
双胞胎活产	7	2	不适用	9
三胞胎或以上活产	0	1	不适用	1
多胎活产	9.5%	7.9%	不适用	8.9%
出生婴儿总数	29	17	不适用	46

注：

生殖科技程序包括：体外受精、细胞浆内精子注入法加体外受精、显微注射输卵管内移植及冻融胚胎移植。

表 7

二零一八年度生殖科技程序的种类

(根据截至二零一八年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的数据收集表格的数据)

生殖科技程序的种类	病人数目	治疗周期数目
体外受精 - 胚胎移植	1085	1219
体外受精 + 细胞浆内精子注入法	3174	3836
输卵管内配子移植	0	0
输卵管内合子移植 / 输卵管内核前阶段移植	0	0
冻融胚胎移植	3736	5050
夫精人工授精治疗	2501	3776
其他	184	252
<b>总数：</b>	<b>10680</b>	<b>14133</b>

注：

- (1) "其他" 包括151个冷冻卵母细胞的治疗周期〔涉及104名病人〕、94个〔涉及77名病人〕在抽取卵母细胞期间或在抽精期间〔使用显微外科附睾精子吸取技术/睾丸精子提取技术〕失败的治疗周期以及7个〔涉及3名病人〕他精人工授精的治疗周期。
- (2) 在14,133个治疗周期中，当中1,557个治疗周期涉及其他种类的显微操控技术，例如辅助孵化、植入前遗传学诊断、植入前染色体数目异常检测、胚胎切片、显微外科附睾精子吸取技术、睾丸精子吸取技术、睾丸精子提取技术、钙激活及部分透明带解剖。
- (3) 有383个治疗周期涉及多于一项生殖科技程序，包括(i) 320个治疗周期涉及体外受精和细胞浆内精子注入法加体外受精、(ii) 60个治疗周期涉及细胞浆内精子注入法加体外受精和冻融胚胎移植及(iii) 3个治疗周期涉及体外受精和冻融胚胎移植。

表 8

二零一八年度按年龄组别统计女性接受体外受精治疗的活产率〔包括同时进行细胞浆内精子注入法及没有同时进行细胞浆内精子注入法的治疗周期〕

(根据截至二零一九年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的数据收集表格的数据)

年龄	体外受精〔同时进行细胞浆内精子注入法〕					年龄	体外受精〔没有同时进行细胞浆内精子注入法〕				
	治疗周期	持续妊娠	持续妊娠率	活产	活产率		治疗周期	持续妊娠	持续妊娠率	活产	活产率
18-20	0	不适用	不适用	不适用	不适用	18-20	0	不适用	不适用	不适用	不适用
21-25	31	3	9.7%	3	9.7%	21-25	5	1	20.0%	1	20.0%
26-30	252	17	6.7%	16	6.3%	26-30	76	10	13.2%	10	13.2%
31-35	1127	126	11.2%	110	9.8%	31-35	422	76	18.0%	64	15.2%
36-40	1483	148	10.0%	127	8.6%	36-40	531	81	15.3%	71	13.4%
41-45	856	32	3.7%	21	2.5%	41-45	169	15	8.9%	8	4.7%
46-50	86	2	2.3%	0	0.0%	46-50	16	0	0.0%	0	0.0%
51-55	1	0	0.0%	0	0.0%	51-55	0	不适用	不适用	不适用	不适用
56或以上	0	不适用	不适用	不适用	不适用	56或以上	0	不适用	不适用	不适用	不适用
<b>总数：</b>	<b>3836</b>	<b>328</b>	<b>8.6%</b>	<b>277</b>	<b>7.2%</b>	<b>总数：</b>	<b>1219</b>	<b>183</b>	<b>15.0%</b>	<b>154</b>	<b>12.6%</b>

年龄	体外受精〔包括所有治疗周期〕				
	治疗周期	持续妊娠	持续妊娠率	活产	活产率
18-20	0	不适用	不适用	不适用	不适用
21-25	36	4	11.1%	4	11.1%
26-30	328	27	8.2%	26	7.9%
31-35	1549	202	13.0%	174	11.2%
36-40	2014	229	11.4%	198	9.8%
41-45	1025	47	4.6%	29	2.8%
46-50	102	2	2.0%	0	0.0%
51-55	1	0	0.0%	0	0.0%
56或以上	0	不适用	不适用	不适用	不适用
<b>总数：</b>	<b>5055</b>	<b>511</b>	<b>10.1%</b>	<b>431</b>	<b>8.5%</b>

注：

(1) 以上病人的年龄是以妻子的年龄计算。

(2) 有些治疗周期涉及多于一项生殖科技程序，详情请参阅表七的注(3)。



表 9

## 二零一八年度按年龄组别统计女性接受不同生殖科技程序的活产率

(根据截至二零一九年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的数据收集表格的数据)

年龄	体外受精-胚胎移植					年龄	输卵管内配子移植				
	治疗周期	持续妊娠	持续妊娠率	活产	活产率		治疗周期	持续妊娠	持续妊娠率	活产	活产率
18-20	0	不适用	不适用	不适用	不适用	18-20	0	不适用	不适用	不适用	不适用
21-25	5	1	20.0%	1	20.0%	21-25	0	不适用	不适用	不适用	不适用
26-30	76	10	13.2%	10	13.2%	26-30	0	不适用	不适用	不适用	不适用
31-35	422	76	18.0%	64	15.2%	31-35	0	不适用	不适用	不适用	不适用
36-40	531	81	15.3%	71	13.4%	36-40	0	不适用	不适用	不适用	不适用
41-45	169	15	8.9%	8	4.7%	41-45	0	不适用	不适用	不适用	不适用
46-50	16	0	0.0%	0	0.0%	46-50	0	不适用	不适用	不适用	不适用
51-55	0	不适用	不适用	不适用	不适用	51-55	0	不适用	不适用	不适用	不适用
56或以上	0	不适用	不适用	不适用	不适用	56或以上	0	不适用	不适用	不适用	不适用
总数：	1219	183	15.0%	154	12.6%	总数：	0	不适用	不适用	不适用	不适用

年龄	输卵管内合子移植/输卵管内核前阶段移植					年龄	夫精人工授精-子宫内授精				
	治疗周期	持续妊娠	持续妊娠率	活产	活产率		治疗周期	持续妊娠	持续妊娠率	活产	活产率
18-20	0	不适用	不适用	不适用	不适用	18-20	0	不适用	不适用	不适用	不适用
21-25	0	不适用	不适用	不适用	不适用	21-25	11	3	27.3%	3	27.3%
26-30	0	不适用	不适用	不适用	不适用	26-30	369	51	13.8%	42	11.4%
31-35	0	不适用	不适用	不适用	不适用	31-35	1692	181	10.7%	155	9.2%
36-40	0	不适用	不适用	不适用	不适用	36-40	1370	149	10.9%	122	8.9%
41-45	0	不适用	不适用	不适用	不适用	41-45	289	10	3.5%	7	2.4%
46-50	0	不适用	不适用	不适用	不适用	46-50	17	1	5.9%	1	5.9%
51-55	0	不适用	不适用	不适用	不适用	51-55	0	不适用	不适用	不适用	不适用
56或以上	0	不适用	不适用	不适用	不适用	56或以上	0	不适用	不适用	不适用	不适用
总数：	0	不适用	不适用	不适用	不适用	总数：	3748	395	10.5%	330	8.8%

注：

以上病人的年龄是以妻子的年龄计算。

表 10

## 二零一八年度在体外受精、细胞浆内精子注入法加体外受精的治疗周期移植一个胚胎的活产率以及多胎妊娠率（包括使用新鲜及冻融胚胎）

(根据截至二零一九年十二月三十一日由生殖科技中心呈文的数据收集表格的数据)

年龄	病人数目	治疗周期	持续妊娠	持续妊娠率	活产	活产率	持续多胎妊娠	持续多胎妊娠率	多胎活产	多胎活产率	双胞胎活产	双胞胎活产率	三胞胎或以上活产	三胞胎或以上活产率	婴儿数目
18-20	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
21-25	19	26	9	34.6%	8	30.8%	1	3.8%	1	3.8%	1	3.8%	0	0.0%	9
26-30	201	242	117	48.3%	104	43.0%	3	1.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	104
31-35	1072	1378	537	39.0%	482	35.0%	8	0.6%	5	0.4%	5	0.4%	0	0.0%	487
36-40	1354	1719	543	31.6%	451	26.2%	11	0.6%	9	0.5%	9	0.5%	0	0.0%	460
41-45	395	501	85	17.0%	60	12.0%	1	0.2%	1	0.2%	1	0.2%	0	0.0%	61
46-50	24	30	1	3.3%	1	3.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1
51-55	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
56或以上	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
<b>总数：</b>	<b>3065</b>	<b>3896</b>	<b>1292</b>	<b>33.2%</b>	<b>1106</b>	<b>28.4%</b>	<b>24</b>	<b>0.6%</b>	<b>16</b>	<b>0.4%</b>	<b>16</b>	<b>0.4%</b>	<b>0</b>	<b>0.0%</b>	<b>1122</b>

## 二零一八年度在体外受精、细胞浆内精子注入法加体外受精的治疗周期移植两个胚胎的活产率以及多胎妊娠率（包括使用新鲜及冻融胚胎）

(根据截至二零一九年十二月三十一日由生殖科技中心呈文的数据收集表格的数据)

年龄	病人数目	治疗周期	持续妊娠	持续妊娠率	活产	活产率	持续多胎妊娠	持续多胎妊娠率	多胎活产	多胎活产率	双胞胎活产	双胞胎活产率	三胞胎或以上活产	三胞胎或以上活产率	婴儿数目
18-20	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
21-25	17	19	9	47.4%	9	47.4%	2	10.5%	1	5.3%	1	5.3%	0	0.0%	10
26-30	139	156	87	55.8%	82	52.6%	30	19.2%	29	18.6%	28	17.9%	1	0.6%	112
31-35	596	705	334	47.4%	295	41.8%	99	14.0%	84	11.9%	83	11.8%	1	0.1%	380
36-40	925	1120	392	35.0%	342	30.5%	94	8.4%	77	6.9%	76	6.8%	1	0.1%	420
41-45	419	514	87	16.9%	58	11.3%	8	1.6%	5	1.0%	4	0.8%	1	0.2%	64
46-50	39	45	6	13.3%	3	6.7%	1	2.2%	1	2.2%	1	2.2%	0	0.0%	4
51-55	1	1	1	100.0%	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
56或以上	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
<b>总数：</b>	<b>2136</b>	<b>2560</b>	<b>916</b>	<b>35.8%</b>	<b>789</b>	<b>30.8%</b>	<b>235</b>	<b>9.2%</b>	<b>197</b>	<b>7.7%</b>	<b>193</b>	<b>7.5%</b>	<b>4</b>	<b>0.2%</b>	<b>990</b>

## 二零一八年度在体外受精、细胞浆内精子注入法加体外受精的治疗周期移植三个胚胎的活产率以及多胎妊娠率（包括使用新鲜及冻融胚胎）

(根据截至二零一九年十二月三十一日由生殖科技中心呈文的数据收集表格的数据)

年龄	病人数目	治疗周期	持续妊娠	持续妊娠率	活产	活产率	持续多胎妊娠	持续多胎妊娠率	多胎活产	多胎活产率	双胞胎活产	双胞胎活产率	三胞胎或以上活产	三胞胎或以上活产率	婴儿数目
18-20	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
21-25	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
26-30	3	3	1	33.3%	1	33.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1
31-35	14	14	7	50.0%	5	35.7%	2	14.3%	2	14.3%	2	14.3%	0	0.0%	7
36-40	64	68	17	25.0%	15	22.1%	2	2.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	15
41-45	87	96	13	13.5%	11	11.5%	4	4.2%	2	2.1%	2	2.1%	0	0.0%	13
46-50	7	8	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0
51-55	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
56或以上	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
<b>总数：</b>	<b>175</b>	<b>189</b>	<b>38</b>	<b>20.1%</b>	<b>32</b>	<b>16.9%</b>	<b>8</b>	<b>4.2%</b>	<b>4</b>	<b>2.1%</b>	<b>4</b>	<b>2.1%</b>	<b>0</b>	<b>0.0%</b>	<b>36</b>

## 二零一八年度在体外受精、细胞浆内精子注入法加体外受精的治疗周期移植四个或以上胚胎的活产率以及多胎妊娠率（包括使用新鲜及冻融胚胎）

(根据截至二零一九年十二月三十一日由生殖科技中心呈文的数据收集表格的数据)

年龄	病人数目	治疗周期	持续妊娠	持续妊娠率	活产	活产率	持续多胎妊娠	持续多胎妊娠率	多胎活产	多胎活产率	双胞胎活产	双胞胎活产率	三胞胎或以上活产	三胞胎或以上活产率	婴儿数目
18-20	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
21-25	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
26-30	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
31-35	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
36-40	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
41-45	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
46-50	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
51-55	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
56或以上	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
<b>总数：</b>	<b>0</b>	<b>不适用</b>	<b>不适用</b>	<b>不适用</b>	<b>不适用</b>	<b>不适用</b>	<b>不适用</b>	<b>不适用</b>	<b>不适用</b>	<b>不适用</b>	<b>不适用</b>	<b>不适用</b>	<b>不适用</b>	<b>不适用</b>	<b>不适用</b>

注：

(1) 以上统计包括所有体外受精、细胞浆内精子注入法加体外受精及冻融胚胎移植的治疗周期。

(2) 以上病人的年龄是以妻子的年龄计算。

(3) 有关细胞浆内精子注入法加体外受精周期中的活产率和多胎妊娠率的胚胎移植分析，表10(包括使用新鲜及冻融胚胎)的统计数字独立于表11(只包括使用新鲜胚胎)和表12(只包括使用冻融胚胎)的统计数字，因为患者的一个治疗周期可能涉及新鲜和冻融胚胎的移植。

(4) 有些治疗周期涉及多于一项生殖科技程序，详情请参阅表七的注(3)。

表 11

## 二零一八年度在体外受精、细胞浆内精子注入法加体外受精的治疗周期移植一个胚胎的活产率以及多胎妊娠率（只包括使用新鲜胚胎）

(根据截至二零一九年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的数据收集表格的数据)

年龄	病人数目	治疗周期	持续妊娠	持续妊娠率	活产	活产率	持续多胎妊娠	持续多胎妊娠率	多胎活产	多胎活产率	双胞胎活产	双胞胎活产率	三胞胎或以上活产	三胞胎或以上活产率	婴儿数目
18-20	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
21-25	3	3	2	66.7%	2	66.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2
26-30	33	33	13	39.4%	13	39.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	13
31-35	318	327	121	37.0%	105	32.1%	4	1.2%	2	0.6%	2	0.6%	0	0.0%	107
36-40	414	428	116	27.1%	102	23.8%	1	0.2%	1	0.2%	1	0.2%	0	0.0%	103
41-45	103	109	8	7.3%	4	3.7%	1	0.9%	1	0.9%	1	0.9%	0	0.0%	5
46-50	8	8	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0
51-55	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
56或以上	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
<b>总数：</b>	<b>879</b>	<b>908</b>	<b>260</b>	<b>28.6%</b>	<b>226</b>	<b>24.9%</b>	<b>6</b>	<b>0.7%</b>	<b>4</b>	<b>0.4%</b>	<b>4</b>	<b>0.4%</b>	<b>0</b>	<b>0.0%</b>	<b>230</b>

## 二零一八年度在体外受精、细胞浆内精子注入法加体外受精的治疗周期移植两个胚胎的活产率以及多胎妊娠率（只包括使用新鲜胚胎）

(根据截至二零一九年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的数据收集表格的数据)

年龄	病人数目	治疗周期	持续妊娠	持续妊娠率	活产	活产率	持续多胎妊娠	持续多胎妊娠率	多胎活产	多胎活产率	双胞胎活产	双胞胎活产率	三胞胎或以上活产	三胞胎或以上活产率	婴儿数目
18-20	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
21-25	4	4	1	25.0%	1	25.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1
26-30	22	22	13	59.1%	12	54.5%	2	9.1%	2	9.1%	2	9.1%	0	0.0%	14
31-35	152	158	65	41.1%	54	34.2%	16	10.1%	12	7.6%	12	7.6%	0	0.0%	66
36-40	319	338	100	29.6%	86	25.4%	17	5.0%	13	3.8%	13	3.8%	0	0.0%	99
41-45	178	193	34	17.6%	21	10.9%	2	1.0%	1	0.5%	1	0.5%	0	0.0%	22
46-50	12	14	2	14.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0
51-55	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
56或以上	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
<b>总数：</b>	<b>687</b>	<b>729</b>	<b>215</b>	<b>29.5%</b>	<b>174</b>	<b>23.9%</b>	<b>37</b>	<b>5.1%</b>	<b>28</b>	<b>3.8%</b>	<b>28</b>	<b>3.8%</b>	<b>0</b>	<b>0.0%</b>	<b>202</b>

## 二零一八年度在体外受精、细胞浆内精子注入法加体外受精的治疗周期移植三个胚胎的活产率以及多胎妊娠率（只包括使用新鲜胚胎）

(根据截至二零一九年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的数据收集表格的数据)

年龄	病人数目	治疗周期	持续妊娠	持续妊娠率	活产	活产率	持续多胎妊娠	持续多胎妊娠率	多胎活产	多胎活产率	双胞胎活产	双胞胎活产率	三胞胎或以上活产	三胞胎或以上活产率	婴儿数目
18-20	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
21-25	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
26-30	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
31-35	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
36-40	18	19	5	26.3%	3	15.8%	1	5.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	3
41-45	37	38	3	7.9%	2	5.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2
46-50	1	1	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0
51-55	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
56或以上	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
<b>总数：</b>	<b>56</b>	<b>58</b>	<b>8</b>	<b>13.8%</b>	<b>5</b>	<b>8.6%</b>	<b>1</b>	<b>1.7%</b>	<b>0</b>	<b>0.0%</b>	<b>0</b>	<b>0.0%</b>	<b>0</b>	<b>0.0%</b>	<b>5</b>

## 二零一八年度在体外受精、细胞浆内精子注入法加体外受精的治疗周期移植四个或以上胚胎的活产率以及多胎妊娠率（只包括使用新鲜胚胎）

(根据截至二零一九年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的数据收集表格的数据)

年龄	病人数目	治疗周期	持续妊娠	持续妊娠率	活产	活产率	持续多胎妊娠	持续多胎妊娠率	多胎活产	多胎活产率	双胞胎活产	双胞胎活产率	三胞胎或以上活产	三胞胎或以上活产率	婴儿数目
18-20	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
21-25	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
26-30	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
31-35	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
36-40	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
41-45	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
46-50	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
51-55	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
56或以上	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
<b>总数：</b>	<b>0</b>	<b>不适用</b>	<b>不适用</b>	<b>不适用</b>	<b>不适用</b>	<b>不适用</b>	<b>不适用</b>	<b>不适用</b>	<b>不适用</b>	<b>不适用</b>	<b>不适用</b>	<b>不适用</b>	<b>不适用</b>	<b>不适用</b>	<b>不适用</b>

注：

(1) 以上统计包括所有体外受精、细胞浆内精子注入法加体外受精及冻融胚胎移植的治疗周期。

(2) 以上病人的年龄是以妻子的年龄计算。

(3) 有关细胞浆内精子注入法加体外受精周期中的活产率及多胎妊娠率的胚胎移植分析，表10(包括使用新鲜及冻融胚胎)的统计数字独立于表11(只包括使用新鲜胚胎)和表12(只包括使用冻融胚胎)的统计数字，因为患者的一个治疗周期可能涉及新鲜和冻融胚胎的移植。

(4) 有些治疗周期涉及多于一项生殖科技程序，详情请参阅表七的注(3)。

表 12

## 二零一八年度在体外受精、细胞浆内精子注入法加体外受精的治疗周期移植一个胚胎的活产率以及多胎妊娠率（只包括使用冻融胚胎）

(根据截至二零一九年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的数据收集表格的数据)

年龄	病人数目	治疗周期	持续妊娠	持续妊娠率	活产	活产率	持续多胎妊娠	持续多胎妊娠率	多胎活产	多胎活产率	双胞胎活产	双胞胎活产率	三胞胎或以上活产	三胞胎或以上活产率	婴儿数目
18-20	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
21-25	16	23	7	30.4%	6	26.1%	1	4.3%	1	4.3%	1	4.3%	0	0.0%	7
26-30	176	209	104	49.8%	91	43.5%	3	1.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	91
31-35	830	1051	416	39.6%	377	35.9%	4	0.4%	3	0.3%	3	0.3%	0	0.0%	380
36-40	1030	1291	427	33.1%	349	27.0%	10	0.8%	8	0.6%	8	0.6%	0	0.0%	357
41-45	315	392	77	19.6%	56	14.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	56
46-50	16	22	1	4.5%	1	4.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1
51-55	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
56或以上	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
<b>总数：</b>	<b>2383</b>	<b>2988</b>	<b>1032</b>	<b>34.5%</b>	<b>880</b>	<b>29.5%</b>	<b>18</b>	<b>0.6%</b>	<b>12</b>	<b>0.4%</b>	<b>12</b>	<b>0.4%</b>	<b>0</b>	<b>0.0%</b>	<b>892</b>

## 二零一八年度在体外受精、细胞浆内精子注入法加体外受精的治疗周期移植两个胚胎的活产率以及多胎妊娠率（只包括使用冻融胚胎）

(根据截至二零一九年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的数据收集表格的数据)

年龄	病人数目	治疗周期	持续妊娠	持续妊娠率	活产	活产率	持续多胎妊娠	持续多胎妊娠率	多胎活产	多胎活产率	双胞胎活产	双胞胎活产率	三胞胎或以上活产	三胞胎或以上活产率	婴儿数目
18-20	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
21-25	14	15	8	53.3%	8	53.3%	2	13.3%	1	6.7%	1	6.7%	0	0.0%	9
26-30	119	134	74	55.2%	70	52.2%	28	20.9%	27	20.1%	26	19.4%	1	0.7%	98
31-35	463	547	269	49.2%	241	44.1%	83	15.2%	72	13.2%	71	13.0%	1	0.2%	314
36-40	666	787	292	37.1%	256	32.5%	77	9.8%	64	8.1%	63	8.0%	1	0.1%	321
41-45	273	329	53	16.1%	37	11.2%	6	1.8%	4	1.2%	3	0.9%	1	0.3%	42
46-50	28	31	4	12.9%	3	9.7%	1	3.2%	1	3.2%	1	3.2%	0	0.0%	4
51-55	1	1	1	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
56或以上	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
<b>总数：</b>	<b>1564</b>	<b>1844</b>	<b>701</b>	<b>38.0%</b>	<b>615</b>	<b>33.4%</b>	<b>198</b>	<b>10.7%</b>	<b>169</b>	<b>9.2%</b>	<b>165</b>	<b>8.9%</b>	<b>4</b>	<b>0.2%</b>	<b>788</b>

## 二零一八年度在体外受精、细胞浆内精子注入法加体外受精的治疗周期移植三个胚胎的活产率以及多胎妊娠率（只包括使用冻融胚胎）

(根据截至二零一九年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的数据收集表格的数据)

年龄	病人数目	治疗周期	持续妊娠	持续妊娠率	活产	活产率	持续多胎妊娠	持续多胎妊娠率	多胎活产	多胎活产率	双胞胎活产	双胞胎活产率	三胞胎或以上活产	三胞胎或以上活产率	婴儿数目
18-20	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
21-25	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
26-30	3	3	1	33.3%	1	33.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1
31-35	14	14	7	50.0%	5	35.7%	2	14.3%	2	14.3%	2	14.3%	0	0.0%	7
36-40	47	49	12	24.5%	12	24.5%	1	2.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	12
41-45	55	58	10	17.2%	9	15.5%	4	6.9%	2	3.4%	2	3.4%	0	0.0%	11
46-50	7	8	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0
51-55	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
56或以上	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
<b>总数：</b>	<b>126</b>	<b>132</b>	<b>30</b>	<b>22.7%</b>	<b>27</b>	<b>20.5%</b>	<b>7</b>	<b>5.3%</b>	<b>4</b>	<b>3.0%</b>	<b>4</b>	<b>3.0%</b>	<b>0</b>	<b>0.0%</b>	<b>31</b>

## 二零一八年度在体外受精、细胞浆内精子注入法加体外受精的治疗周期移植四个或以上胚胎的活产率以及多胎妊娠率（只包括使用冻融胚胎）

(根据截至二零一九年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的数据收集表格的数据)

年龄	病人数目	治疗周期	持续妊娠	持续妊娠率	活产	活产率	持续多胎妊娠	持续多胎妊娠率	多胎活产	多胎活产率	双胞胎活产	双胞胎活产率	三胞胎或以上活产	三胞胎或以上活产率	婴儿数目
18-20	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
21-25	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
26-30	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
31-35	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
36-40	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
41-45	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
46-50	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
51-55	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
56或以上	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
<b>总数：</b>	<b>0</b>	<b>不适用</b>	<b>不适用</b>	<b>不适用</b>	<b>不适用</b>	<b>不适用</b>	<b>不适用</b>	<b>不适用</b>	<b>不适用</b>	<b>不适用</b>	<b>不适用</b>	<b>不适用</b>	<b>不适用</b>	<b>不适用</b>	<b>不适用</b>

注：

(1) 以上统计包括所有体外受精、细胞浆内精子注入法加体外受精及冻融胚胎移植的治疗周期。

(2) 以上病人的年龄是以妻子的年龄计算。

(3) 有关细胞浆内精子注入法加体外受精周期中的活产率和多胎妊娠率的胚胎移植分析，表10(包括使用新鲜及冻融胚胎)的统计数字独立于表11(只包括使用新鲜胚胎)和表12(只包括使用冻融胚胎)的统计数字，因为患者的一个治疗周期可能涉及新鲜和冻融胚胎的移植。

(4) 有些治疗周期涉及多于一项生殖科技程序，详情请参阅表七的注(3)。

**表 13**

**二零一八年度按移植胚胎的数量统计活产率及多胎妊娠率**

(根据截至二零一九年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的数据收集表格的数据)

移植胚胎数量	治疗周期	持续妊娠	持续妊娠率	多胎妊娠	多胎妊娠率	活产	活产率
1	3896	1292	33.2%	24	0.6%	1106	28.4%
2	2560	916	35.8%	235	9.2%	789	30.8%
3	189	38	20.1%	8	4.2%	32	16.9%
4 或以上	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

注：

有些治疗周期涉及多于一项生殖科技程序，详情请参阅表七的注(3)。

表 14

二零一八年度按年龄组别统计使用新鲜或冻融卵母细胞的治疗及活产率

(根据截至二零一九年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的数据收集表格的数据)

年龄	使用新鲜卵母细胞的体外受精治疗					年龄	使用冻融卵母细胞的体外受精治疗				
	治疗周期	持续妊娠	持续妊娠率	活产	活产率		治疗周期	持续妊娠数目	持续妊娠率	活产	活产率
18-20	0	不适用	不适用	不适用	不适用	18-20	0	不适用	不适用	不适用	不适用
21-25	31	3	9.7%	0	0.0%	21-25	1	0	0.0%	0.0%	0.0%
26-30	279	25	9.0%	3	1.1%	26-30	3	0	0.0%	0	0.0%
31-35	1358	184	13.5%	24	1.8%	31-35	15	0	0.0%	0	0.0%
36-40	1801	218	12.1%	157	8.7%	36-40	15	0	0.0%	0	0.0%
41-45	879	42	4.8%	189	21.5%	41-45	7	1	14.3%	1	14.3%
46-50	76	2	2.6%	27	35.5%	46-50	1	0	0.0%	0	0.0%
51-55	0	不适用	不适用	不适用	不适用	51-55	0	不适用	不适用	不适用	不适用
56或以上	0	不适用	不适用	不适用	不适用	56或以上	0	不适用	不适用	不适用	不适用
<b>总数：</b>	<b>4424</b>	<b>474</b>	<b>10.7%</b>	<b>401</b>	<b>9.1%</b>	<b>总数：</b>	<b>42</b>	<b>1</b>	<b>2.4%</b>	<b>1</b>	<b>2.4%</b>

注：

- (1) 以上统计包括所有体外受精及细胞浆内精子注入法加体外受精的治疗周期。
- (2) 以上病人的年龄是以妻子的年龄计算。

表 15

## 二零一八年度进行不同生殖科技程序的治疗结果

(根据截至二零一九年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的数据收集表格的数据)

	生殖科技程序																	
	体外受精			输卵管内配子移植			输卵管内合子移植/ 输卵管内核前阶段移植			细胞浆内精子注入法加 体外受精			细胞浆内精子注入法加 输卵管内核前阶段移植			细胞浆内精子注入法加 显微注射输卵管内移植		
	自用	捐赠	总数	自用	捐赠	总数	自用	捐赠	总数	自用	捐赠	总数	自用	捐赠	总数	自用	捐赠	总数
病人数目	1077	8	1085	0	0	0	0	0	0	3145	29	3174	0	0	0	0	0	0
已开始周期数目	1208	11	1219	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	3797	39	3836	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
胚胎移植次数	542	6	548	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	1218	19	1237	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
移植胚胎数量 ( / 治疗周期 )	1.34	1.17	1.34	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	1.56	1.53	1.56	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
- 新鲜胚胎	1.32	1.17	1.32	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	1.51	1.00	1.51	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
- 冻融胚胎	0.02	0.00	0.02	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	0.05	0.53	0.06	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
配子移植次数	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
已移植的卵母细胞数量 ( / 治疗周期 )	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
- 新鲜卵母细胞	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
- 冻融卵母细胞	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
临床妊娠个案宗数	204	3	207	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	385	9	394	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
没有成孕个案宗数@	1004	8	1012	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	3412	30	3442	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
流产个案宗数 ( 自然流产 )	16	0	16	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	56	3	59	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
葡萄胎个案宗数	0	0	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	0	0	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
宫外孕个案宗数	8	0	8	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	6	0	6	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
宫内外同时妊娠个案宗数	0	0	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	0	0	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
终止妊娠个案宗数	0	0	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	1	0	1	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
持续妊娠个案宗数	180	3	183	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	322	6	328	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
持续妊娠率*	14.9%	27.3%	15.0%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	8.5%	15.4%	8.6%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
活产个案宗数	151	3	154	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	271	6	277	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
活产率	12.5%	27.3%	12.6%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	7.1%	15.4%	7.2%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
失去联络, 无法跟进个案宗数	0	0	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	0	0	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
临床妊娠率 ( / 已开始周期数目 )	16.9%	27.3%	17.0%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	10.1%	23.1%	10.3%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
临床妊娠率 ( / 移植 )	37.6%	50.0%	37.8%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	31.6%	47.4%	31.9%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
持续妊娠率 ( / 已开始周期数目 )	14.9%	27.3%	15.0%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	8.5%	15.4%	8.6%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
持续妊娠率 ( / 移植 )	33.2%	50.0%	33.4%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	26.4%	31.6%	26.5%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
多胎妊娠率	0.7%	9.1%	0.7%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	0.6%	5.1%	0.6%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
- 双胞胎	0.7%	9.1%	0.7%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	0.6%	5.1%	0.6%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
- 三胞胎	0.0%	0.0%	0.0%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	0.0%	0.0%	0.0%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
- 四胞胎或以上	0.0%	0.0%	0.0%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	0.0%	0.0%	0.0%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

表 15 (續)

## 二零一八年度进行不同生殖科技程序的治疗结果

(根据截至二零一八年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的数据收集表格的数据)

	生殖科技程序										
	代母怀孕		冻融胚胎移植			使用冻融卵母细胞的细胞浆内精子注入法加体外受精			其他		
	自用	总数	自用	捐赠	总数	自用	捐赠	总数	自用	捐赠	总数
病人数目	0	0	3684	52	3736	37	1	38	180	1	181
已开始周期数目	不适用	不适用	4984	66	5050	42	1	43	244	1	245
胚胎移植次数	不适用	不适用	4892	66	4958	13	1	14	0	0	0
移植胚胎数量 ( / 治疗周期 )	不适用	不适用	1.42	1.53	1.42	1.69	2.00	1.71	不适用	不适用	不适用
- 新鲜胚胎	不适用	不适用	0.00	0.05	0.00	1.69	0.00	1.57	不适用	不适用	不适用
- 冻融胚胎	不适用	不适用	1.42	1.48	1.42	0.00	2.00	0.14	不适用	不适用	不适用
配子移植次数	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
已移植的卵母细胞数量 ( / 治疗周期 )	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
- 新鲜卵母细胞	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
- 冻融卵母细胞	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
临床妊娠个案宗数	不适用	不适用	2084	39	2123	1	0	1	不适用	不适用	不适用
没有成孕个案宗数@	不适用	不适用	2894	27	2921	41	1	42	不适用	不适用	不适用
流产个案宗数 [ 自然流产 ]	不适用	不适用	334	7	341	0	0	0	不适用	不适用	不适用
葡萄胎个案宗数	不适用	不适用	0	0	0	0	0	0	不适用	不适用	不适用
宫外妊娠个案宗数	不适用	不适用	15	0	15	0	0	0	不适用	不适用	不适用
宫内外同时妊娠个案宗数	不适用	不适用	0	0	0	0	0	0	不适用	不适用	不适用
终止妊娠个案宗数	不适用	不适用	5	0	5	0	0	0	不适用	不适用	不适用
持续妊娠个案宗数	不适用	不适用	1730	32	1762	1	0	1	不适用	不适用	不适用
持续妊娠率*	不适用	不适用	34.7%	48.5%	34.9%	2.4%	0.0%	2.3%	不适用	不适用	不适用
活产个案宗数	不适用	不适用	1492	28	1520	1	0	1	不适用	不适用	不适用
活产率	不适用	不适用	29.9%	42.4%	30.1%	2.4%	0.0%	2.3%	不适用	不适用	不适用
失去联络, 无法跟进个案宗数	不适用	不适用	6	0	6	0	0	0	不适用	不适用	不适用
临床妊娠率 ( / 已开始周期数目 )	不适用	不适用	41.8%	59.1%	42.0%	2.4%	0.0%	2.3%	不适用	不适用	不适用
临床妊娠率 ( / 移植 )	不适用	不适用	42.6%	59.1%	42.8%	7.7%	0.0%	7.1%	不适用	不适用	不适用
持续妊娠率 ( / 已开始周期数目 )	不适用	不适用	34.7%	48.5%	34.9%	2.4%	0.0%	2.3%	不适用	不适用	不适用
持续妊娠率 ( / 移植 )	不适用	不适用	35.4%	48.5%	35.5%	7.7%	0.0%	7.1%	不适用	不适用	不适用
多胎妊娠率	不适用	不适用	3.5%	12.1%	3.6%	0.0%	0.0%	0.0%	不适用	不适用	不适用
- 双胞胎	不适用	不适用	3.5%	10.6%	3.6%	0.0%	0.0%	0.0%	不适用	不适用	不适用
- 三胞胎	不适用	不适用	0.1%	1.5%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	不适用	不适用	不适用
- 四胞胎或以上	不适用	不适用	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	不适用	不适用	不适用

@ "没有成孕个案宗数" 是计算生殖科技中心所呈报的已开始而其妊娠结果为"没有成孕"的治疗周期, 当中包括放弃及选择把胚胎储存的治疗周期。

\* "持续妊娠率" = 持续妊娠个案宗数 / 已开始周期数目 x 100%

注:

(1) "自用"指使用病人自己的配子/胚胎;"捐赠"指使用捐赠配子/胚胎。

(2) 生殖科技程序包括: 体外受精、输卵管内配子移植、输卵管内合子移植、输卵管内核前阶段移植、细胞浆内精子注入法、显微注射输卵管内移植及胚胎移植。以上统计不包括夫精人工授精治疗程序。

(3) "其他" 包括151个冷冻卵母细胞的治疗周期 (涉及104名病人) 及94个 (涉及77名病人) 在抽取卵母细胞期间或在抽精期间 (使用显微外科手术精子吸取技术/翠九精子提取技术) 失败的治疗周期。

(4) 有些治疗周期涉及多于一项生殖科技程序, 详情请参阅表七的注(3)。



**表 16**

二零一八年度进行子宫内授精的治疗结果〔包括在过程中有刺激卵巢排卵及没有刺激卵巢排卵〕

(根据截至二零一九年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的数据收集表格的数据)

	夫精人工授精-子宫内授精
病人数目	2501
已开始周期数目	3776
有进行子宫内授精的周期数目	3748
临床妊娠个案宗数	464
没有成孕个案宗数	3283
流产个案宗数〔自然流产〕	56
葡萄胎个案宗数	0
宫外妊娠个案宗数	9
宫内外同时妊娠个案宗数	0
终止妊娠个案宗数	3
持续妊娠个案宗数	396
持续妊娠率	10.5%
活产个案宗数	331
活产率	8.8%
失去联络，无法跟进个案宗数	29
临床妊娠率（ /已开始周期数目 ）	12.3%
临床妊娠率（ /已进行子宫内授精的治疗周期数目 ）	12.4%
持续妊娠率（ /已开始周期数目 ）	10.5%
持续妊娠率（ /已进行子宫内授精的治疗周期数目 ）	10.6%
多胎妊娠率	1.0%
- 双胞胎	1.0%
- 三胞胎	0.1%
- 四胞胎或以上	0.0%

**表 17**

二零一八年度按年龄组别及不育诊断统计接受生殖科技治疗的人数〔不包括他精人工授精及夫精人工授精〕

(根据截至二零一八年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的数据收集表格的数据)

不育诊断	年龄组别〔病人数目〕									总数
	18-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56 或以上	
男性问题	0	9	93	527	622	116	0	0	0	<b>1367</b>
输卵管问题	0	4	36	114	99	28	3	0	0	<b>284</b>
子宫内膜异位	0	0	8	55	70	11	0	0	0	<b>144</b>
免疫问题	0	0	0	1	4	2	0	0	0	<b>7</b>
输卵管 - 盘腔问题	0	1	16	66	70	15	0	0	0	<b>168</b>
排卵问题	0	1	15	51	66	13	0	0	0	<b>146</b>
原因不明	0	2	53	230	346	76	4	0	0	<b>711</b>
其他成因	0	6	44	153	254	267	39	1	0	<b>764</b>
多个成因 - 女性加男性问题	0	13	101	474	759	375	37	1	0	<b>1760</b>
多个成因 - 只有女性问题	0	1	20	155	211	101	9	0	0	<b>497</b>

注：

以上病人的年龄是以妻子的年龄计算。

**表 18**

二零一八年度按年龄组别及不育诊断统计接受夫精人工授精治疗的人数

(根据截至二零一八年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的数据收集表格的数据)

不育诊断	年龄组别〔病人数目〕									
	18-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56 或以上	总数
男性问题	0	3	88	411	285	35	1	0	0	<b>823</b>
子宫内膜异位	0	0	3	25	24	4	0	0	0	<b>56</b>
排卵问题	0	3	35	127	66	11	0	0	0	<b>242</b>
原因不明	0	1	48	249	216	37	1	0	0	<b>552</b>
其他成因	0	1	24	89	116	67	9	0	0	<b>306</b>
多个成因 - 女性加男性问题	0	2	55	181	145	36	0	0	0	<b>419</b>
多个成因 - 只有女性问题	0	0	10	42	41	8	2	0	0	<b>103</b>

注：  
以上病人的年龄是以妻子的年龄计算。

**表 19**

二零一八年度按年龄组别及治疗原因统计接受他精人工授精治疗的人数

(根据截至二零一八年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的数据收集表格的数据)

治疗原因	年龄组别〔病人数目〕									
	18-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56 或以上	总数
阻塞性无精症	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
非阻塞性无精症	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
精液质素欠佳但不欲接受细胞浆内精子注入法的夫妇	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
遗传问题	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
男方患有传染病〔例如艾滋病病毒感染〕	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
严重的猕因子同种免疫作用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

注：

(1)以上病人的年龄是以丈夫的年龄计算。

(2)同一病人可能有多于一个治疗原因。

**表 20****二零一八年度按不育诊断统计女性接受生殖科技治疗周期的活产率***(根据截至二零一九年十二月三十一日由生殖科技中心呈交的数据收集表格的数据)*

不育诊断	治疗周期	持续妊娠	持续妊娠率	活产	活产率
男性问题	3524	737	20.9%	647	18.4%
输卵管问题	462	134	29.0%	116	25.1%
子宫内膜异位	317	70	22.1%	61	19.2%
免疫问题	10	4	40.0%	3	30.0%
输卵管 - 盆腔问题	269	69	25.7%	62	23.0%
排卵问题	690	117	17.0%	94	13.6%
原因不明	2097	430	20.5%	367	17.5%
其他成因	1903	247	13.0%	215	11.3%
多个成因 - 女性加男性问题	3656	660	18.1%	555	15.2%
多个成因 - 只有女性问题	815	174	21.3%	138	16.9%
<b>总数：</b>	<b>13743</b>	<b>2642</b>	<b>19.2%</b>	<b>2258</b>	<b>16.4%</b>

注：

接受他精人工授精病人的治疗周期不计算在以上统计表内，但报告在表19内。

**表 21**

二零一八年度用于研究而储存或使用的配子或胚胎的数目

物料	用于研究而储存的累计数目
胚胎	800
卵子(卵母细胞)	0
精液样本	164

物料	已用于研究的累计数目
胚胎	88

表 22

过往及现在进行的研究项目〔截至二零一八年十二月〕

年份	持牌中心	研究项目名称	项目期限 (月数)	已呈交项目报告	
				是	否
2008	-	-	-	-	-
2009	(i) 香港大学 - 玛丽医院种植前遗传基因诊断中心	种植前脊髓肌肉萎缩症之基因诊断	36 个月	✓	
	(ii) 香港大学妇产科	细胞外基质在培养人类胚胎干细胞方面的作用	36 个月	✓	
2010	-	-	-	-	-
2011	(iii) 韦尔斯亲王医院/香港中文大学辅助生育技术中心	A case-series study to establish preimplantation genetic screening (PGS) and its clinical application	36 个月	✓	
2012	(iv) 香港大学妇产科	Role of microRNA lethal-7(let-7) on blastocyst formation in mice and human embryos	36 个月	✓	
2013	(v) 香港大学妇产科	A study on extent of aneuploidy in preimplantation human embryos	36 个月	✓	
2014	-	-	-	-	-
2015	-	-	-	-	-
2016	(vi) 韦尔斯亲王医院/香港中文大学辅助生育技术中心	A case-series study to establish preimplantation genetic screening (PGS) and its clinical application	36 个月		✓ (見註)
	(vii) 韦尔斯亲王医院/香港中文大学辅助生育技术中心	Molecular analysis of culture medium samples from embryos of in-vitro fertilisation (IVF) patients	36 个月		✓ (見註)
2017	-	-	-	-	-
2018	(viii) 香港大学妇产科	Deviation of Human Expanded Pluripotent Stem Cells (EPSCs) from Human Preimplantation	36 个月		✓ (見註)
总数：	8	8		5	3

注：

研究项目报告须于研究完成后三个月内交回管理局。