# 二零一七年度生殖科技中心所储存的配子及胚胎的数目

储存	截至二零一七年十二月三十一日
胚胎	26129
卵子 (卵母细胞)	1739
精液样本	5600

表 2

# 二零一七年度配子捐赠人的年龄分布

(根据截至二零一七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	1	4.0%	1	3.1%	2
21-25	9	36.0%	9	28.1%	18
26-30	5	20.0%	10	31.3%	15
31-35	7	28.0%	8	25.0%	15
36-40	2	8.0%	1	3.1%	3
41-45	1	4.0%	0	0.0%	1
46-50	0	0.0%	2	6.3%	2
51-55	0	0.0%	1	3.1%	1
56 或以上	0	0.0%	0	0.0%	0
总数:	25	100.0%	32	100.0%	57

注: 捐赠人是指在二零一七年度曾使用其捐赠配子的捐赠人数目。

# 二零一七年度胚胎捐赠人的年龄分布

(根据截至二零一七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
总数:	0	100.0%	0	100.0%	0

- (1)男性及女性捐赠人均被计算在内。
- (2)捐赠人是指在二零一七年度曾使用其捐赠配子的捐赠人数目。

# 二零一七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	30	83
卵子(卵母细胞)	17	17
胚胎	0	0

注:

捐赠人是指在二零一七年度曾捐赠配子的捐赠人数目。

# <u>表 5</u>

# 二零一七年度进行他精人工授精的活产结果

(根据截至二零一七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	9
他精人工授精的治疗周期数目	16
临床妊娠	2
临床妊娠率	12.5%
持续妊娠	2
持续妊娠率	12.5%
他精人工授精的活产总数	2
他精人工授精的活产率	12.5%
他精人工授精的单胎活产	1
他精人工授精的双胞胎活产	1
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	6.3%
出生婴儿总数	3

# 二零一七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〕

(根据截至二零一七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	27	25	0	52
治疗周期数目	37	39	不适用	76
胚胎移植	29	32	不适用	61
临床妊娠	17	18	不适用	35
临床妊娠率	45.9%	46.2%	不适用	46.1%
持续妊娠	15	14	不适用	29
持续妊娠率	40.5%	35.9%	不适用	38.2%
活产总数	14	13	不适用	27
活产率	37.8%	33.3%	不适用	35.5%
单胎活产	12	13	不适用	25
双胞胎活产	2	0	不适用	2
三胞胎或以上活产	0	0	不适用	0
多胎活产	5.4%	0.0%	不适用	2.6%
出生婴儿总数	16	13	不适用	29

## 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。

## 二零一七年度生殖科技程序的种类

(根据截至二零一七年十二月三十一日由牛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	1059	1292
体外受精 + 细胞浆内精子注入法	3026	3807
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	3378	4487
夫精人工授精治疗	2489	3719
其他	138	170
总数:	10090	13475

- (1)"其他"包括98个冷冻卵母细胞的治疗周期〔涉及75名病人〕、54个〔涉及52名病人〕在抽取卵母细胞期间或在抽精期间〔使用显微外 科附睪精子吸取技术/睪丸精子提取技术〕失败的治疗周期、16个〔涉及9名病人〕他精人工授精的治疗周期以及2个〔涉及2名病人〕细胞 浆内精子注入法加显微注射输卵管内移植的治疗周期。
- (2) 在13,475个治疗周期中,当中1,449个治疗周期涉及其他种类的显微操控技术,例如辅助孵化、植入前基因诊断/筛查、显微外科附睪精子吸取技术、睪丸精子吸取技术或睪丸精子提取技术。
- (3) 有415个治疗周期涉及多于一项生殖科技程序,包括(i) 305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) 73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、(iii) 27个治疗周期涉及体外受精和冻融胚胎移植及(iv) 10个治疗周期涉及体外受精、细胞浆内精子注入法加体外受精和冻融胚胎移植。

表8

### 二零一七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〕

(根据截至二零一七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)

		体外受精(	同时进行细胞浆内积	]子注入法 ]			体外受精〔没有同时进行细胞浆内精子注入法〕					
年龄	治疗周期	持续妊娠	持续妊娠率	活产	活产率	年龄	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	30	4	13.3%	4	13.3%	21-25	8	1	12.5%	1	12.5%	
26-30	239	29	12.1%	25	10.5%	26-30	69	4	5.8%	4	5.8%	
31-35	1031	130	12.6%	113	11.0%	31-35	377	72	19.1%	59	15.6%	
36-40	1496	187	12.5%	148	9.9%	36-40	579	94	16.2%	76	13.1%	
41-45	880	35	4.0%	21	2.4%	41-45	236	15	6.4%	8	3.4%	
46-50	130	0	0.0%	0	0.0%	46-50	23	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	
总数:	3807	385	10.1%	311	8.2%	总数:	1292	186	14.4%	148	11.5%	

		体外	受精〔包括所有治疗	周期〕		
年龄	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	38	5	13.2%	5	13.2%	
26-30	308	33	10.7%	29	9.4%	
31-35	1408	202	14.3%	172	12.2%	
36-40	2075	281	13.5%	224	10.8%	
41-45	1116	50	4.5%	29	2.6%	
46-50	153	0	0.0%	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	
总数:	5099	571	11.2%	459	9.0%	

- (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7的注(3)。

### <u>表 9</u>

## 二零一七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

(根据截至二零一七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)

			体外受精-胚胎移植				输卵管内配子移植					
年龄	治疗周期	持续妊娠	持续妊娠率	活产	活产率	年龄	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	8	1	12.5%	1	12.5%	21-25	0	不适用	不适用	不适用	不适用	
26-30	69	4	5.8%	4	5.8%	26-30	0	不适用	不适用	不适用	不适用	
31-35	377	72	19.1%	59	15.6%	31-35	0	不适用	不适用	不适用	不适用	
36-40	579	94	16.2%	76	13.1%	36-40	0	不适用	不适用	不适用	不适用	
41-45	236	15	6.4%	8	3.4%	41-45	0	不适用	不适用	不适用	不适用	
46-50	23	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:	1292	186	14.4%	148	11.5%	总数:	0	不适用	不适用	不适用	不适用	

		输卵管内合	子移植/输卵管内核原	前阶段移植			夫精人工授精-子宫内授精					
年龄	治疗周期	持续妊娠	持续妊娠率	活产	活产率	年龄	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	17	1	5.9%	1	5.9%	
26-30	0	不适用	不适用	不适用	不适用	26-30	329	47	14.3%	36	10.9%	
31-35	0	不适用	不适用	不适用	不适用	31-35	1730	188	10.9%	158	9.1%	
36-40	0	不适用	不适用	不适用	不适用	36-40	1255	119	9.5%	90	7.2%	
41-45	0	不适用	不适用	不适用	不适用	41-45	326	14	4.3%	7	2.1%	
46-50	0	不适用	不适用	不适用	不适用	46-50	25	0	0.0%	0	0.0%	
51-55	0	不适用	不适用	不适用	不适用	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	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:	3683	369	10.0%	292	7.9%	

注:

以上病人的年龄是以妻子的年龄计算。

#### 二零一七年度在体外受精、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〕

(根据截至二零一七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	嬰儿数目
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	13	13	8	61.5%	8	61.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	8
26-30	180	208	86	41.3%	73	35.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	73
31-35	873	1097	428	39.0%	358	32.6%	11	1.0%	8	0.7%	8	0.7%	0	0.0%	366
36-40	1030	1259	387	30.7%	310	24.6%	10	0.8%	8	0.6%	8	0.6%	0	0.0%	318
41-45	351	429	70	16.3%	52	12.1%	2	0.5%	2	0.5%	2	0.5%	0	0.0%	54
46-50	29	36	5	13.9%	4	11.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4
51-55	1	1	0	0.0%	0	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
总数:	2477	3043	984	32.3%	805	26.5%	23	0.8%	18	0.6%	18	0.6%	0	0.0%	823

#### 二零一七年度在体外受精、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〕

(根据截至二零一七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	嬰儿数目
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	13	13	7	53.8%	6	46.2%	3	23.1%	2	15.4%	2	15.4%	0	0.0%	8
26-30	154	185	93	50.3%	82	44.3%	38	20.5%	31	16.8%	31	16.8%	0	0.0%	113
31-35	686	788	375	47.6%	337	42.8%	130	16.5%	102	12.9%	102	12.9%	0	0.0%	439
36-40	1079	1327	479	36.1%	391	29.5%	102	7.7%	79	6.0%	77	5.8%	2	0.2%	472
41-45	433	531	85	16.0%	56	10.5%	6	1.1%	4	0.8%	4	0.8%	0	0.0%	60
46-50	33	41	2	4.9%	1	2.4%	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
总数:	2398	2885	1041	36.1%	873	30.3%	279	9.7%	218	7.6%	216	7.5%	2	0.1%	1093

#### 二零一七年度在体外受精、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〕

(根据截至二零一七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)

年齡	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	5	5	2	40.0%	2	40.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2
31-35	28	29	9	31.0%	9	31.0%	6	20.7%	6	20.7%	6	20.7%	0	0.0%	15
36-40	73	77	27	35.1%	25	32.5%	5	6.5%	5	6.5%	5	6.5%	0	0.0%	30
41-45	107	124	22	17.7%	11	8.9%	4	3.2%	2	1.6%	2	1.6%	0	0.0%	13
46-50	16	18	3	16.7%	2	11.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2
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
总数:	229	253	63	24.9%	49	19.4%	15	5.9%	13	5.1%	13	5.1%	0	0.0%	62

#### 二零一七年度在体外受精、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)

(根据截至二零一七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)

年齢	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	嬰儿数目
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
总数:	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

- (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) 有些治疗周期涉及多于一项生殖科技程序,详情请参阅表7的注(3)。

#### 二零一七年度在体外受精、细胞浆内精子注人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〕

(根据截至二零一七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)

年齢	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	嬰儿数目
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	2	2	2	100.0%	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2
26-30	56	56	16	28.6%	13	23.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	13
31-35	299	304	102	33.6%	84	27.6%	4	1.3%	3	1.0%	3	1.0%	0	0.0%	87
36-40	308	317	79	24.9%	62	19.6%	1	0.3%	1	0.3%	1	0.3%	0	0.0%	63
41-45	108	116	14	12.1%	9	7.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	9
46-50	8	9	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
总数:	781	804	213	26.5%	170	21.1%	5	0.6%	4	0.5%	4	0.5%	0	0.0%	174

#### 二零一七年度在体外受精、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)

(根据截至二零一七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)

年齢	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	2	50.0%	2	50.0%	2	50.0%	1	25.0%	1	25.0%	0	0.0%	3
26-30	26	26	14	53.8%	13	50.0%	8	30.8%	6	23.1%	6	23.1%	0	0.0%	19
31-35	189	195	90	46.2%	79	40.5%	29	14.9%	18	9.2%	18	9.2%	0	0.0%	97
36-40	455	485	174	35.9%	138	28.5%	37	7.6%	27	5.6%	27	5.6%	0	0.0%	165
41-45	166	176	24	13.6%	15	8.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	15
46-50	9	10	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
总数:	849	896	304	33.9%	247	27.6%	76	8.5%	52	5.8%	52	5.8%	0	0.0%	299

#### 二零一七年度在体外受精、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〕

(根据截至二零一七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)

年齢	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	嬰儿数目
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	5	5	1	20.0%	1	20.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1
36-40	30	30	8	26.7%	6	20.0%	1	3.3%	1	3.3%	1	3.3%	0	0.0%	7
41-45	45	52	9	17.3%	4	7.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4
46-50	6	7	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
总数:	86	94	18	19.1%	11	11.7%	1	1.1%	1	1.1%	1	1.1%	0	0.0%	12

#### 二零一七年度在体外受精、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〕

(根据截至二零一七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)

年齢	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
总数:	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

- (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) 有些治疗周期涉及多于一项生殖科技程序,详情请参阅表7的注(3)。

#### 二零一七年度在体外受精、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〕

(根据截至二零一七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)

年齢	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	嬰儿数目
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	11	11	6	54.5%	6	54.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	6
26-30	133	152	70	46.1%	60	39.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	60
31-35	641	793	326	41.1%	274	34.6%	7	0.9%	5	0.6%	5	0.6%	0	0.0%	279
36-40	781	942	308	32.7%	248	26.3%	9	1.0%	7	0.7%	7	0.7%	0	0.0%	255
41-45	260	313	56	17.9%	43	13.7%	2	0.6%	2	0.6%	2	0.6%	0	0.0%	45
46-50	22	27	5	18.5%	4	14.8%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4
51-55	1	1	0	0.0%	0	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
总数:	1849	2239	771	34.4%	635	28.4%	18	0.8%	14	0.6%	14	0.6%	0	0.0%	649

#### 二零一七年度在体外受精、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〕

(根据截至二零一七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)

年齢	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	9	9	5	55.6%	4	44.4%	1	11.1%	1	11.1%	1	11.1%	0	0.0%	5
26-30	133	159	79	49.7%	69	43.4%	30	18.9%	25	15.7%	25	15.7%	0	0.0%	94
31-35	517	594	286	48.1%	259	43.6%	101	17.0%	84	14.1%	84	14.1%	0	0.0%	343
36-40	708	851	310	36.4%	255	30.0%	66	7.8%	53	6.2%	51	6.0%	2	0.2%	310
41-45	304	366	63	17.2%	42	11.5%	6	1.6%	4	1.1%	4	1.1%	0	0.0%	46
46-50	27	32	2	6.3%	1	3.1%	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
总数:	1698	2011	745	37.0%	630	31.3%	204	10.1%	167	8.3%	165	8.2%	2	0.1%	799

#### 二零一七年度在体外受精、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〕

(根据截至二零一七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)

年齢	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	嬰儿数目
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	5	5	2	40.0%	2	40.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2
31-35	23	24	8	33.3%	8	33.3%	6	25.0%	6	25.0%	6	25.0%	0	0.0%	14
36-40	48	49	19	38.8%	19	38.8%	4	8.2%	4	8.2%	4	8.2%	0	0.0%	23
41-45	74	85	14	16.5%	8	9.4%	4	4.7%	2	2.4%	2	2.4%	0	0.0%	10
46-50	11	12	3	25.0%	2	16.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	2
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
总数:	161	175	46	26.3%	39	22.3%	14	8.0%	12	6.9%	12	6.9%	0	0.0%	51

#### 二零一七年度在体外受精、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〕

(根据截至二零一七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)

年齢	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
总数:	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

- (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) 有些治疗周期涉及多于一项生殖科技程序,详情请参阅表7的注(3)。

### 二零一七年度按移植胚胎的数量统计活产率及多胎妊娠率

(根据截至二零一七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	3043	984	32.3%	23	0.8%	805	26.5%
2	2885	1041	36.1%	279	9.7%	873	30.3%
3	253	63	24.9%	15	5.9%	49	19.4%
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7的注(3)。

### 二零一七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

(根据截至二零一七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)

		使用新鲜	卵母细胞的体外受精	治疗			使用冻融卵母细胞的体外受精治疗				
年龄	治疗周期	持续妊娠	持续妊娠率	活产	活产率	年龄	治疗周期	持续妊娠数目	持续妊娠率	活产	活产率
18-20	0	0	不适用	不适用	不适用	18-20	0	0	不适用	不适用	不适用
21-25	31	4	12.9%	4	12.9%	21-25	0	0	不适用	不适用	不适用
26-30	258	28	10.9%	24	9.3%	26-30	2	2	100.0%	2	100.0%
31-35	1247	190	15.2%	161	12.9%	31-35	7	0	0.0%	0	0.0%
36-40	1830	264	14.4%	209	11.4%	36-40	5	1	20.0%	1	20.0%
41-45	928	47	5.1%	28	3.0%	41-45	13	0	0.0%	0	0.0%
46-50	120	0	0.0%	0	0.0%	46-50	1	0	0.0%	0	0.0%
51-55	0	0	不适用	不适用	不适用	51-55	0	0	不适用	不适用	不适用
56 或以上	0	0	不适用	不适用	不适用	56 或以上	0	0	不适用	不适用	不适用
总数:	4414	533	12.1%	426		总数:	28	3	10.7%	3	10.7%

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。

### 二零一七年度进行不同生殖科技程序的治疗结果

(根据截至二零一七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				内精子注. 射输卵管		
	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	1052	7	1059	0	0	0	0	0	0	3004	22	3026	0	0	0	2	0	2
已开始周期数目	1285	7	1292	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	3784	23	3807	不适用	不适用	不适用	2	不适用	2
胚胎移植次数	564	2	566	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	1341	12	1353	不适用	不适用	不适用	1	不适用	1
移植胚胎数量 ( / 治疗周期 )	1.56	1.50	1.56	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	1.62	1.25	1.62	不适用	不适用	不适用	2.00	不适用	2.00
- 新鲜胚胎	1.47	1.50	1.47	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	1.55	1.25	1.55	不适用	不适用	不适用	2.00	不适用	2.00
- 冻融胚胎	0.09	0.00	0.08	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	0.07	0.00	0.07	不适用	不适用	不适用	0.00	不适用	0.00
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	209	1	210	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	448	7	455	不适用	不适用	不适用	0	不适用	0
没有成孕个案宗数@	1075	6	1081	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	3336	16	3352	不适用	不适用	不适用	2	不适用	2
流产个案宗数〔自然流产〕	22	0	22	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	62	2	64	不适用	不适用	不适用	0	不适用	0
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	0	不适用	0
宫外妊娠个案宗数	2	0	2	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	0	不适用	0
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	0	不适用	0
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	0	0	0	不适用	不适用	不适用	0	不适用	0
持续妊娠个案宗数	185	1	186	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	380	5	385	不适用	不适用	不适用	0	不适用	0
持续妊娠率*	14.4%	14.3%	14.4%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	10.0%	21.7%	10.1%	不适用	不适用	不适用	0.0%	不适用	0.0%
活产个案宗数	147	1	148	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	306	5	311	不适用	不适用	不适用	0	不适用	0
活产率	11.4%	14.3%	11.5%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	8.1%	21.7%	8.2%	不适用	不适用	不适用	0.0%	不适用	0.0%
失去联络,无法跟进个案宗数	1	0	1	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	0	不适用	0
临床妊娠率 ( / 已开始周期数目 )	16.3%	14.3%	16.3%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	11.8%	30.4%	12.0%	不适用	不适用	不适用	0.0%	不适用	0.0%
临床妊娠率( / 移植 )	37.1%	50.0%	37.1%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	33.4%	58.3%	33.6%	不适用	不适用	不适用	0.0%	不适用	0.0%
持续妊娠率 ( / 已开始周期数目 )	14.4%	14.3%	14.4%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	10.0%	21.7%	10.1%	不适用	不适用	不适用	0.0%	不适用	0.0%
持续妊娠率( / 移植 )	32.8%	50.0%	32.9%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	28.3%	41.7%	28.5%	不适用	不适用	不适用	0.0%	不适用	0.0%
多胎妊娠率	1.6%	0.0%	1.5%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	1.0%	0.0%	1.0%	不适用	不适用	不适用	0.0%	不适用	0.0%
- 双胞胎	1.6%	0.0%	1.5%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	1.0%	0.0%	1.0%	不适用	不适用	不适用	0.0%	不适用	0.0%
- 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	0.0%	不适用	0.0%
- 四胞胎或以上	0.0%	0.0%	0.0%	不括用	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	不括用	0.0%	不括用	0.0%

#### 表 15 (续)

#### 二零一七年度进行不同生殖科技程序的治疗结果

(根据截至二零一七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						
	代母怀孕	冻	融胚胎移	植	使用冻融	卵母细胞的 内	的细胞浆		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	3340	38	3378	26	2	28	127	0	127
已开始周期数目	不适用	不适用	4439	48	4487	26	2	28	152	0	152
胚胎移植次数	不适用	不适用	4369	48	4417	13	1	14	0	0	0
移植胚胎数量 ( / 治疗周期 )	不适用	不适用	1.53	1.54	1.53	1.69	1.00	1.64	不适用	不适用	不适用
- 新鲜胚胎	不适用	不适用	0.02	0.00	0.02	1.54	1.00	1.50	不适用	不适用	不适用
- 冻融胚胎	不适用	不适用	1.52	1.54	1.52	0.15	0.00	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	1787	28	1815	3	0	3	不适用	不适用	不适用
没有成孕个案宗数@	不适用	不适用	2649	20	2669	23	2	25	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	227	4	231	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	13	0	13	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	1542	24	1566	3	0	3	不适用	不适用	不适用
持续妊娠率*	不适用	不适用	34.7%	50.0%	34.9%	11.5%	0.0%	10.7%	不适用	不适用	不适用
活产个案宗数	不适用	不适用	1285	22	1307	3	0	3	不适用	不适用	不适用
活产率	不适用	不适用	28.9%	45.8%	29.1%	11.5%	0.0%	10.7%	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	3	0	3	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	40.3%	58.3%	40.5%	11.5%	0.0%	10.7%	不适用	不适用	不适用
临床妊娠率( / 移植 )	不适用	不适用	40.9%	58.3%	41.1%	23.1%	0.0%	21.4%	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%	50.0%	34.9%	11.5%	0.0%	10.7%	不适用	不适用	不适用
持续妊娠率(/移植)	不适用	不适用	35.3%	50.0%	35.5%	23.1%	0.0%	21.4%	不适用	不适用	不适用
多胎妊娠率	不适用	不适用	4.3%	4.2%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	不适用	不适用	不适用
- 双胞胎	不适用	不适用	4.3%	4.2%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	不适用	不适用	不适用
- 三胞胎	不适用	不适用	0.0%	0.0%	0.0%	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

<sup>@ &</sup>quot;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。

<sup>\* &</sup>quot;持续妊娠率" = 持续妊娠个案宗数/已开始周期数目 x 100%

<sup>(1)&</sup>quot;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。

<sup>(2)</sup> 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。

<sup>(3)&</sup>quot;其他"包括98个冷冻卵母细胞的治疗周期(涉及75名病人),54个(涉及52名病人)在抽取卵母细胞期间或在抽精期间(使用显微外科附睪精子吸取技术/睪丸精子提取技术)失败的治疗周期。

<sup>(4)</sup> 有些治疗周期涉及多于一项生殖科技程序,详情请参阅表7的注(3)。

# 二零一七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〕

(根据截至二零一七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	2489
已开始周期数目	3719
有进行子宫内授精的周期数目	3683
临床妊娠个案宗数	433
没有成孕个案宗数	3240
流产个案宗数〔自然流产〕	50
葡萄胎个案宗数	1
宫外妊娠个案宗数	11
宫内外同时妊娠个案宗数	0
终止妊娠个案宗数	1
持续妊娠个案宗数	370
持续妊娠率	9.9%
活产个案宗数	292
活产率	7.9%
失去联络,无法跟进个案宗数	46
临床妊娠率 ( /已开始周期数目 )	11.6%
临床妊娠率 ( /已进行子宫内授精的治疗周期数目 )	11.8%
持续妊娠率 ( /已开始周期数目 )	9.9%
持续妊娠率 ( /已进行子宫内授精的治疗周期数目 )	10.0%
多胎妊娠率	0.6%
- 双胞胎	0.6%
- 三胞胎	0.0%
- 四胞胎或以上	0.0%

# <u>表 17</u>

# 二零一七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〕

(根据截至二零一七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)

<b>不</b> 為处					年龄组别	〔病人数目	]			
不育诊断	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	5	83	446	541	97	3	0	0	1175
输卵管问题	0	2	26	99	109	19	0	0	0	255
子宫内膜异位	0	2	9	51	73	12	0	0	0	147
免疫问题	0	0	0	3	7	2	0	0	0	12
输卵管 - 盘腔问题	0	1	9	84	78	11	0	0	0	183
排卵问题	0	0	10	57	68	13	0	0	0	148
原因不明	0	0	39	184	321	65	3	0	0	612
其他成因	0	6	29	94	192	233	45	1	0	600
多个成因 - 女性加男性问题	0	7	110	470	715	384	44	1	0	1731
多个成因 - 只有女性问题	0	9	29	158	216	117	5	0	0	534

# 注:

以上病人的年龄是以妻子的年龄计算。

# <u>表 18</u>

# 二零一七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

(根据截至二零一七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)

<b>了</b> 為此		年龄组别〔病人数目〕											
不育诊断	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	5	80	435	282	34	3	0	0	839			
子宫内膜异位	0	0	9	32	25	3	0	0	0	69			
排卵问题	0	0	26	123	85	16	1	0	0	251			
原因不明	0	1	45	249	218	38	0	0	0	551			
其他成因	0	2	14	76	95	82	8	1	0	278			
多个成因 - 女性加男性问题	0	3	44	197	119	34	1	0	0	398			
多个成因 - 只有女性问题	0	0	8	44	39	11	1	0	0	103			

## 注:

以上病人的年龄是以妻子的年龄计算。

### <u>表 19</u>

## 二零一七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

(根据截至二零一七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〕										
冶打 原凸	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	2	3	2	1	0	0	8		
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	1	0	0	0	0	0	0	1		
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。

# <u>表 20</u>

# 二零一七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

(根据截至二零一七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	3121	703	22.5%	592	19.0%
输卵管问题	418	118	28.2%	90	21.5%
子宫内膜异位	341	71	20.8%	59	17.3%
免疫问题	23	7	30.4%	4	17.4%
输卵管 - 盘腔问题	287	69	24.0%	69	24.0%
排卵问题	722	122	16.9%	93	12.9%
原因不明	1938	334	17.2%	273	14.1%
其他成因	1651	210	12.7%	173	10.5%
多个成因 - 女性加男性问题	3654	645	17.7%	531	14.5%
多个成因 - 只有女性问题	889	179	20.1%	135	15.2%
总数:	13044	2458	18.8%	2019	15.5%

# 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。

# <u>表 21</u>

# 二零一七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	863
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	2

表 <u>22</u> 过往及现在进行的研究项目〔截至二零一七十二月〕

年份	持牌中心	研究项目名称	项目期限	已呈交项目报告				
<del>一一切</del>	1分海十小		(月数)	是	否			
2008	-	-	-	-	-			
2009	(i) 香港大学 - 玛丽医院种植 前遗传基因诊断中心	(i) 种植前脊髓肌肉萎缩症之基 因诊断	(i) 36 个月	<b>✓</b>				
	(ii) 香港大学妇产科	(ii) 细胞外基质在培养人类胚胎 干细胞方面的作用	(ii) 36 个月	<b>√</b>				
2010	-	-	-	-	-			
2011	(iii) 韦尔斯亲王医院/香港中 文大学辅助生育技术中心	(iii) A case-series study to establish preimplantation genetic screening (PGS) and its clinical application	(iii) 36 个月	<b>√</b>				
2012	(iv) 香港大学妇产科	(iv) Role of microRNA lethal-7(let-7) on blastocyst formation in mice and human embryos	(iv) 36 个月	<b>✓</b>				
2013	(v) 香港大学妇产科	(v) A study on extent of aneuploidy in preimplantation human embryos	(v) 36 个月	<b>✓</b>				
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	(vi) A case-series study to establish preimplantation genetic screening (PGS) and its clinical application	(vi) 36 个月		<b>√</b>			
	(vii) 韦尔斯亲王医院/香港中文大学辅助生育技术中心	(vii) Molecular analysis of culture medium samples from embryos of in-vitro fertilisation (IVF) patients	(vii) 36 个月		<b>~</b>			
总数:	7	7		5	2			

注:

研究项目报告须于研究完成后三个月内交回管理局。