

表 1

二零一六年度生殖科技中心所储存的配子及胚胎的数目

储存	截至二零一六年十二月三十一日
胚胎	23690
卵子 (卵母细胞)	1189
精液样本	4426

表 2

二零一六年度配子捐赠人的年龄分布

(根据截至二零一六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	2	5.3%	2	5.9%	4
21-25	8	21.1%	10	29.4%	18
26-30	15	39.5%	9	26.5%	24
31-35	10	26.3%	5	14.7%	15
36-40	3	7.9%	3	8.8%	6
41-45	0	0.0%	2	5.9%	2
46-50	0	0.0%	2	5.9%	2
51-55	0	0.0%	1	2.9%	1
56 或以上	0	0.0%	0	0.0%	0
总数:	38	100.0%	34	100.0%	72

注:

捐赠人是指在二零一六年度曾使用其捐赠配子的捐赠人数目。

表 3

二零一六年度胚胎捐赠人的年龄分布

(根据截至二零一六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	1	100.0%	0	0.0%	1
36-40	0	0.0%	0	0.0%	0
41-45	0	0.0%	0	0.0%	0
46-50	0	0.0%	1	100.0%	1
51-55	0	0.0%	0	0.0%	0
总数:	1	100.0%	1	100.0%	2

注：

(1) 男性及女性捐赠人均被计算在内。

(2) 捐赠人是指在二零一六年度曾使用其捐赠配子的捐赠人数目。

表 4

二零一六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	24	40
卵子(卵母细胞)	17	17
胚胎	0	0

注：

捐赠人是指在二零一六年度曾捐赠配子的捐赠人数目。

表 5

二零一六年度进行他精人工授精的活产结果

(根据截至二零一六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	12
他精人工授精的治疗周期数目	17
临床妊娠	3
临床妊娠率	17.6%
持续妊娠	3
持续妊娠率	17.6%
他精人工授精的活产总数	3
他精人工授精的活产率	17.6%
他精人工授精的单胎活产	17.6%
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	3

表 6

二零一六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〕

(根据截至二零一六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	38	1	66
治疗周期数目	41	51	1	93
胚胎移植	33	47	1	81
临床妊娠	19	25	1	45
临床妊娠率	46.3%	49.0%	100.0%	48.4%
持续妊娠	17	19	1	37
持续妊娠率	41.5%	37.3%	100.0%	39.8%
活产总数	14	19	1	34
活产率	34.1%	37.3%	100.0%	36.6%
单胎活产	13	13	1	27
双胞胎活产	1	6	0	7
三胞胎或以上活产	0	0	0	0
多胎活产	2.4%	11.8%	0.0%	7.5%
出生婴儿总数	15	25	1	41

注：

生殖科技程序包括：体外受精、体外受精/细胞浆内精子注入法、输卵管内配子移植、输卵管内合子移植、显微注射输卵管内移植、输卵管内核前阶段移植及冻融胚胎移植。

表 7

二零一六年度生殖科技程序的种类

(根据截至二零一六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	990	1128
体外受精 + 细胞浆内精子注入法	3393	4008
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	3690	4863
夫精人工授精治疗	3092	4597
其他	117	140
总数：	11282	14736

注：

(1) "其他" 包括59个冷冻卵母细胞的治疗周期〔涉及45名病人〕，64个〔涉及60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17个〔涉及12名病人〕他精人工授精的治疗周期。

(2) 在14,736个治疗周期中，当中1,422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、显微外科附睾精子吸取技术、睾丸精子吸取技术或睾丸精子提取技术。

表 8

二零一六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）

(根据截至二零一六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	36	5	13.9%	1	2.8%	21-25	7	0	0.0%	0	0.0%
26-30	295	39	13.2%	37	12.5%	26-30	77	15	19.5%	14	18.2%
31-35	1196	224	18.7%	194	16.2%	31-35	334	87	26.0%	76	22.8%
36-40	1542	213	13.8%	171	11.1%	36-40	522	93	17.8%	67	12.8%
41-45	854	49	5.7%	32	3.7%	41-45	167	9	5.4%	6	3.6%
46-50	83	1	1.2%	1	1.2%	46-50	20	0	0.0%	0	0.0%
51-55	2	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	56或以上	0	不适用	不适用	不适用	不适用
总数：	4008	531	13.2%	436	10.9%	总数：	1128	204	18.1%	163	14.5%

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	43	5	11.6%	1	2.3%
26-30	372	54	14.5%	51	13.7%
31-35	1530	311	20.3%	270	17.6%
36-40	2064	306	14.8%	238	11.5%
41-45	1021	58	5.7%	38	3.7%
46-50	103	1	1.0%	1	1.0%
51-55	3	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：	5136	735	14.3%	599	11.7%

注：
以上病人的年龄是以妻子的年龄计算。

表 9

二零一六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

(根据截至二零一六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	7	0	0.0%	0	0.0%	21-25	0	不适用	不适用	不适用	不适用
26-30	77	15	19.5%	14	18.2%	26-30	0	不适用	不适用	不适用	不适用
31-35	334	87	26.0%	76	22.8%	31-35	0	不适用	不适用	不适用	不适用
36-40	522	93	17.8%	67	12.8%	36-40	0	不适用	不适用	不适用	不适用
41-45	167	9	5.4%	6	3.6%	41-45	0	不适用	不适用	不适用	不适用
46-50	20	0	0.0%	0	0.0%	46-50	0	不适用	不适用	不适用	不适用
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：	1128	204	18.1%	163	14.5%	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	24	3	12.5%	3	12.5%
26-30	0	不适用	不适用	不适用	不适用	26-30	400	47	11.8%	37	9.3%
31-35	0	不适用	不适用	不适用	不适用	31-35	2065	251	12.2%	182	8.8%
36-40	0	不适用	不适用	不适用	不适用	36-40	1669	202	12.1%	127	7.6%
41-45	0	不适用	不适用	不适用	不适用	41-45	407	27	6.6%	13	3.2%
46-50	0	不适用	不适用	不适用	不适用	46-50	32	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
总数：	0	不适用	不适用	不适用	不适用	总数：	4597	530	11.5%	362	7.9%

注：

以上病人的年龄是以妻子的年龄计算。

表 10

二零一六年度在体外受精、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）

(根据截至二零一六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	23	8	34.8%	6	26.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	6
26-30	173	203	85	41.9%	76	37.4%	4	2.0%	4	2.0%	4	2.0%	0	0.0%	80
31-35	906	1109	474	42.7%	405	36.5%	7	0.6%	5	0.5%	5	0.5%	0	0.0%	410
36-40	969	1173	365	31.1%	287	24.5%	8	0.7%	5	0.4%	5	0.4%	0	0.0%	292
41-45	340	414	53	12.8%	30	7.2%	1	0.2%	1	0.2%	1	0.2%	0	0.0%	31
46-50	25	28	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0
51-55	3	4	1	25.0%	1	25.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1
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：	2435	2954	986	33.4%	805	27.3%	20	0.7%	15	0.5%	15	0.5%	0	0.0%	820

二零一六年度在体外受精、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）

(根据截至二零一六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	25	19	76.0%	13	52.0%	3	12.0%	2	8.0%	2	8.0%	0	0.0%	15
26-30	233	266	148	55.6%	137	51.5%	60	22.6%	53	19.9%	53	19.9%	0	0.0%	190
31-35	921	1110	517	46.6%	462	41.6%	170	15.3%	151	13.6%	150	13.5%	1	0.1%	614
36-40	1287	1571	527	33.5%	431	27.4%	121	7.7%	93	5.9%	93	5.9%	0	0.0%	524
41-45	533	694	106	15.3%	80	11.5%	16	2.3%	8	1.2%	8	1.2%	0	0.0%	88
46-50	31	37	3	8.1%	3	8.1%	2	5.4%	2	5.4%	2	5.4%	0	0.0%	5
51-55	1	2	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：	3025	3705	1320	35.6%	1126	30.4%	372	10.0%	309	8.3%	308	8.3%	1	0.0%	1436

二零一六年度在体外受精、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）

(根据截至二零一六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	1	1	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0
26-30	14	14	3	21.4%	2	14.3%	1	7.1%	1	7.1%	1	7.1%	0	0.0%	3
31-35	30	31	12	38.7%	11	35.5%	4	12.9%	4	12.9%	4	12.9%	0	0.0%	15
36-40	132	144	39	27.1%	32	22.2%	9	6.3%	7	4.9%	7	4.9%	0	0.0%	39
41-45	134	155	27	17.4%	18	11.6%	4	2.6%	1	0.6%	1	0.6%	0	0.0%	19
46-50	9	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：	320	354	81	22.9%	63	17.8%	18	5.1%	13	3.7%	13	3.7%	0	0.0%	76

二零一六年度在体外受精、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）

(根据截至二零一六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
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

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。

表 11

二零一六年度在体外受精、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）

(根据截至二零一六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%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0
26-30	69	69	24	34.8%	22	31.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	22
31-35	317	328	127	38.7%	107	32.6%	4	1.2%	3	0.9%	3	0.9%	0	0.0%	110
36-40	318	325	87	26.8%	62	19.1%	3	0.9%	1	0.3%	1	0.3%	0	0.0%	63
41-45	130	136	14	10.3%	7	5.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	7
46-50	12	12	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0
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：	851	875	253	28.9%	198	22.6%	7	0.8%	4	0.5%	4	0.5%	0	0.0%	202

二零一六年度在体外受精、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）

(根据截至二零一六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	6	6	4	66.7%	1	16.7%	1	16.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1
26-30	54	54	25	46.3%	25	46.3%	14	25.9%	10	18.5%	10	18.5%	0	0.0%	35
31-35	313	325	168	51.7%	147	45.2%	68	20.9%	63	19.4%	63	19.4%	0	0.0%	210
36-40	575	616	198	32.1%	162	26.3%	43	7.0%	34	5.5%	34	5.5%	0	0.0%	196
41-45	224	243	30	12.3%	24	9.9%	4	1.6%	1	0.4%	1	0.4%	0	0.0%	25
46-50	14	15	1	6.7%	1	6.7%	1	6.7%	1	6.7%	1	6.7%	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：	1186	1259	426	33.8%	360	28.6%	131	10.4%	109	8.7%	109	8.7%	0	0.0%	469

二零一六年度在体外受精、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）

(根据截至二零一六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	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0
31-35	7	8	4	50.0%	4	50.0%	1	12.5%	1	12.5%	1	12.5%	0	0.0%	5
36-40	36	39	13	33.3%	8	20.5%	3	7.7%	1	2.6%	1	2.6%	0	0.0%	9
41-45	49	52	9	17.3%	4	7.7%	1	1.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	4
46-50	2	2	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：	97	104	26	25.0%	16	15.4%	5	4.8%	2	1.9%	2	1.9%	0	0.0%	18

二零一六年度在体外受精、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）

(根据截至二零一六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
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

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。

表 12

二零一六年度在体外受精、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）

(根据截至二零一六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	19	7	36.8%	6	31.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	6
26-30	116	134	61	45.5%	54	40.3%	4	3.0%	4	3.0%	4	3.0%	0	0.0%	58
31-35	649	781	347	44.4%	298	38.2%	3	0.4%	2	0.3%	2	0.3%	0	0.0%	300
36-40	712	848	278	32.8%	225	26.5%	5	0.6%	4	0.5%	4	0.5%	0	0.0%	229
41-45	228	278	39	14.0%	23	8.3%	1	0.4%	1	0.4%	1	0.4%	0	0.0%	24
46-50	14	16	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0
51-55	3	3	1	33.3%	1	33.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1
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：	1738	2079	733	35.3%	607	29.2%	13	0.6%	11	0.5%	11	0.5%	0	0.0%	618

二零一六年度在体外受精、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）

(根据截至二零一六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	19	15	78.9%	12	63.2%	2	10.5%	2	10.5%	2	10.5%	0	0.0%	14
26-30	190	212	123	58.0%	112	52.8%	46	21.7%	43	20.3%	43	20.3%	0	0.0%	155
31-35	660	786	349	44.4%	315	40.1%	102	13.0%	88	11.2%	87	11.1%	1	0.1%	404
36-40	816	960	329	34.3%	270	28.1%	78	8.1%	59	6.1%	59	6.1%	0	0.0%	329
41-45	365	466	76	16.3%	56	12.0%	12	2.6%	7	1.5%	7	1.5%	0	0.0%	63
46-50	21	24	2	8.3%	2	8.3%	1	4.2%	1	4.2%	1	4.2%	0	0.0%	3
51-55	1	2	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：	2069	2469	894	36.2%	767	31.1%	241	9.8%	200	8.1%	199	8.1%	1	0.0%	968

二零一六年度在体外受精、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）

(根据截至二零一六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	1	1	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0
26-30	11	11	3	27.3%	2	18.2%	1	9.1%	1	9.1%	1	9.1%	0	0.0%	3
31-35	23	23	8	34.8%	7	30.4%	3	13.0%	3	13.0%	3	13.0%	0	0.0%	10
36-40	100	110	27	24.5%	23	20.9%	6	5.5%	6	5.5%	6	5.5%	0	0.0%	29
41-45	98	112	18	16.1%	14	12.5%	3	2.7%	1	0.9%	1	0.9%	0	0.0%	15
46-50	7	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：	240	264	56	21.2%	46	17.4%	13	4.9%	11	4.2%	11	4.2%	0	0.0%	57

二零一六年度在体外受精、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）

(根据截至二零一六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
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

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。

表 13

二零一六年度按移植胚胎的数量统计活产率及多胎妊娠率

(根据截至二零一六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	2954	986	33.4%	20	0.7%	805	27.3%
2	3705	1320	35.6%	372	10.0%	1126	30.4%
3	354	81	22.9%	18	5.1%	63	17.8%
4 或以上	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

表 14

二零一六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

(根据截至二零一六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	36	5	13.9%	1	2.8%	21-25	0	不适用	不适用	不适用	不适用
26-30	327	49	15.0%	47	14.4%	26-30	0	不适用	不适用	不适用	不适用
31-35	1372	287	20.9%	248	18.1%	31-35	7	2	28.6%	1	14.3%
36-40	1836	291	15.8%	228	12.4%	36-40	14	3	21.4%	3	21.4%
41-45	886	55	6.2%	37	4.2%	41-45	5	0	0.0%	0	0.0%
46-50	78	1	1.3%	1	1.3%	46-50	2	0	0.0%	0	0.0%
51-55	2	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：	4537	688	15.2%	562	12.4%	总数：	28	5	17.9%	4	14.3%

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

二零一六年度进行不同生殖科技程序的治疗结果

(根据截至二零一六年十二月三十一日由生物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	984	6	990	0	0	0	0	0	0	3368	25	3393	0	0	0	0	0	0
已开始周期数目	1122	6	1128	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	3981	27	4008	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
胚胎移植次数	594	3	597	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	1750	16	1766	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)	1.64	1.67	1.64	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	1.66	1.75	1.66	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
- 新鲜胚胎	1.57	1.67	1.57	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	1.60	1.44	1.60	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
- 冻融胚胎	0.08	0.00	0.08	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	0.06	0.31	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	229	2	231	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	618	8	626	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@	893	4	897	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	3362	19	3381	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)	24	0	24	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	81	3	84	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	3	0	3	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	11	0	11	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	0	0	0	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	202	2	204	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	526	5	531	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
持续妊娠率*	18.0%	33.3%	18.1%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	13.2%	18.5%	13.2%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
活产个案宗数	161	2	163	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	431	5	436	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
活产率	14.3%	33.3%	14.5%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	10.8%	18.5%	10.9%	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	1	0	1	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)	20.4%	33.3%	20.5%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	15.5%	29.6%	15.6%	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)	38.6%	66.7%	38.7%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	35.3%	50.0%	35.4%	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)	18.0%	33.3%	18.1%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	13.2%	18.5%	13.2%	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)	34.0%	66.7%	34.2%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	30.1%	31.3%	30.1%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
多胎妊娠率	3.2%	0.0%	3.2%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	2.1%	3.7%	2.1%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
- 双胞胎	3.2%	0.0%	3.2%	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	2.1%	3.7%	2.1%	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 (续)

二零一六年度进行不同生殖科技程序的治疗结果

(根据截至二零一六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	3640	50	3690	24	2	26	105	0	105
已开始周期数目	不适用	不适用	4801	62	4863	25	3	28	123	0	123
胚胎移植次数	不适用	不适用	4731	62	4793	18	2	20	0	0	0
移植胚胎数量 (/ 治疗周期)	不适用	不适用	1.62	1.65	1.62	1.83	1.00	1.75	不适用	不适用	不适用
- 新鲜胚胎	不适用	不适用	0.01	0.00	0.01	1.61	1.00	1.55	不适用	不适用	不适用
- 冻融胚胎	不适用	不适用	1.61	1.65	1.61	0.22	0.00	0.20	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	1932	35	1967	6	1	7	不适用	不适用	不适用
没有成孕个案宗数@	不适用	不适用	2866	27	2893	19	2	21	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	254	5	259	2	0	2	不适用	不适用	不适用
葡萄胎个案宗数	不适用	不适用	1	0	1	0	0	0	不适用	不适用	不适用
宫外孕个案宗数	不适用	不适用	25	0	25	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	0	0	0	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	1652	30	1682	4	1	5	不适用	不适用	不适用
持续妊娠率*	不适用	不适用	34.4%	48.4%	34.6%	16.0%	33.3%	17.9%	不适用	不适用	不适用
活产个案宗数	不适用	不适用	1392	27	1419	3	1	4	不适用	不适用	不适用
活产率	不适用	不适用	29.0%	43.5%	29.2%	12.0%	33.3%	14.3%	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	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	40.2%	56.5%	40.4%	24.0%	33.3%	25.0%	不适用	不适用	不适用
临床妊娠率 (/ 移植)	不适用	不适用	40.8%	56.5%	41.0%	33.3%	50.0%	35.0%	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	34.4%	48.4%	34.6%	16.0%	33.3%	17.9%	不适用	不适用	不适用
持续妊娠率 (/ 移植)	不适用	不适用	34.9%	48.4%	35.1%	22.2%	50.0%	25.0%	不适用	不适用	不适用
多胎妊娠率	不适用	不适用	4.5%	9.7%	4.5%	4.0%	0.0%	3.6%	不适用	不适用	不适用
- 双胞胎	不适用	不适用	4.5%	9.7%	4.5%	4.0%	0.0%	3.6%	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

@ "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59个冷冻卵母细胞的治疗周期 (涉及45名病人)，64个 (涉及60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。

表 16

二零一六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〕

(根据截至二零一六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	3092
已开始周期数目	4597
有进行子宫内授精的周期数目	4573
临床妊娠个案宗数	606
没有成孕个案宗数	3936
流产个案宗数〔自然流产〕	59
葡萄胎个案宗数	0
宫外妊娠个案宗数	17
宫内外同时妊娠个案宗数	0
终止妊娠个案宗数	0
持续妊娠个案宗数	530
持续妊娠率	11.5%
活产个案宗数	362
活产率	7.9%
失去联络，无法跟进个案宗数	55
临床妊娠率（ /已开始周期数目 ）	13.2%
临床妊娠率（ /已进行子宫内授精的治疗周期数目 ）	13.3%
持续妊娠率（ /已开始周期数目 ）	11.5%
持续妊娠率（ /已进行子宫内授精的治疗周期数目 ）	11.6%
多胎妊娠率	1.1%
- 双胞胎	1.1%
- 三胞胎	0.0%
- 四胞胎或以上	0.0%

表 17

二零一六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〕

(根据截至二零一六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	7	125	587	591	107	3	0	0	1420
输卵管问题	0	3	39	131	132	41	6	1	0	353
子宫内膜异位	0	0	6	60	72	20	0	0	0	158
免疫问题	0	0	0	2	7	5	0	0	0	14
输卵管 - 盘腔问题	0	0	19	66	92	12	0	0	0	189
排卵问题	0	2	19	60	73	15	2	0	0	171
原因不明	0	7	51	233	358	73	1	0	0	723
其他成因	0	9	32	110	200	249	31	1	0	632
多个成因 - 女性加男性问题	0	13	112	493	715	369	33	1	0	1736
多个成因 - 只有女性问题	0	3	31	156	234	118	12	1	0	555

注：

以上病人的年龄是以妻子的年龄计算。

表 18

二零一六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

(根据截至二零一六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	8	106	511	380	58	3	0	0	1066
子宫内膜异位	0	1	12	37	37	7	0	0	0	94
排卵问题	0	3	42	138	88	14	2	0	0	287
原因不明	0	2	58	337	252	43	4	0	0	696
其他成因	0	0	17	111	117	80	6	0	0	331
多个成因 - 女性加男性问题	0	5	51	207	175	57	4	0	0	499
多个成因 - 只有女性问题	0	1	9	48	49	12	0	0	0	119

注：

以上病人的年龄是以妻子的年龄计算。

表 19

二零一六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

(根据截至二零一六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	1	4	3	2	0	0	10
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	1	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	1	0	0	0	1
其他	0	0	0	0	1	2	0	0	0	3

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**二零一六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***(根据截至二零一六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	3873	870	22.5%	719	18.6%
输卵管问题	580	156	26.9%	126	21.7%
子宫内膜异位	407	79	19.4%	60	14.7%
免疫问题	29	5	17.2%	4	13.8%
输卵管 - 盘腔问题	270	63	23.3%	59	21.9%
排卵问题	736	132	17.9%	109	14.8%
原因不明	2295	438	19.1%	344	15.0%
其他成因	1769	234	13.2%	188	10.6%
多个成因 - 女性加男性问题	3487	711	20.4%	569	16.3%
多个成因 - 只有女性问题	919	229	24.9%	178	19.4%
总数：	14365	2917	20.3%	2356	16.4%

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

二零一六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	743
卵子(卵母细胞)	7
精液样本	113

物料	已用于研究的累计数目
胚胎	0

表 22

过往及现在进行的研究项目〔截至二零一六年十二月〕

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	(i) 种植前脊髓肌肉萎缩症之基因诊断	(i) 36 个月	✓	
	(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	✓	
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	✓	
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	✓	
2013	(v) 香港大学妇产科	(v) A study on extent of aneuploidy in preimplantation human embryos	(v) 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	(vi) A case-series study to establish preimplantation genetic screening (PGS) and its clinical application	(vi) 36 个月		✓
	(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		✓
总数：	7	7		5	2