

# 人类生殖科技管理局 2019 年度统计

2021 年 6 月出版\*

\* 2019 年进行的生殖科技程序的相关活产个案数字在此最终版本中记载



# 目录

年度统计中使用的主要词汇 .....	1
主要统计数字和图表 .....	3
2019 年主要统计数字 .....	4
特选主要统计数字的图表 .....	6
图表 A1 - 生殖科技程序的种类 (只限非捐赠配子/胚胎体外受精治疗周期) .....	6
图表 A2 - 病人不育诊断 (只限非捐赠配子/胚胎体外受精治疗周期) .....	7
图表 A5(a) - 病人和治疗周期数目 (只限非捐赠配子/胚胎体外受精治疗周期) .....	8
图表 A5(b) - 在体外受精周期中进行细胞浆内精子注入法的比例 (%) (只限非捐赠配子/胚胎体外受精治疗周期) .....	9
图表 A5(c) - 活产个案和婴儿数目 (只限非捐赠配子/胚胎体外受精治疗周期) .....	10
图表 A5(d) - 活产个案比率 (%) (只限非捐赠配子/胚胎体外受精治疗周期) .....	11
图表 A5(e) - 移植不同胚胎数量引致活产个案的百分比 (%) (只限有移植胚胎的非捐赠配子/胚胎体外受精治疗周期) .....	12
图表 B1(a) - 生殖科技中心储存的配子及胚胎数目 .....	13
图表 B1(b) - 为研究而储存或使用的捐赠配子或胚胎数目 .....	14
详细统计表 .....	15
表 1 - 2019 年配子和胚胎的捐赠 .....	16
表 2 - 2019 年各种主要生殖科技程序的妊娠和活产结果 .....	17
表 3 - 2019 年各类主要生殖科技程序按年龄组别统计的妊娠和活产结果 (只限非捐赠配子/胚胎治疗周期) .....	20
表 4 - 2019 年移植不同胚胎数量 (有或没有使用细胞浆内精子注入法的新鲜/冻融胚胎) 对妊娠和活产结果的影响 (只限非捐赠配子/胚胎体外受精治疗周期) .....	23
表 5 - 2019 年按年龄组别统计使用新鲜/冻融卵母细胞所造的新鲜胚胎的妊娠和活产结果 (只限非捐赠配子/胚胎体外受精治疗周期) .....	26
表 6 - 2019 年病人的不育诊断 .....	28
表 7 - 正在进行的研究项目 (截至 2019 年 12 月) .....	30

# 年度统计中使用的主要词汇

项目	描述
夫精人工授精	不经性交而将精子放置于女性阴道或子宫内的程序。夫精人工授精程序所用的精子，来自当事人的丈夫。
临床妊娠	经超声波检查发现一个或多个孕囊而证实的妊娠，又或在流产或宫外孕中经组织学检查确定有妊娠产物而证实的妊娠。
临床妊娠比率	临床妊娠比率是以每百个已开始／已展开的治疗周期，或以每百个已达试行收集／抽取卵母细胞或移植胚胎阶段的周期为计算基础。
他精人工授精	使用从非当事人丈夫的男性所收集的精子进行的人工授精程序。
宫外孕	胚胎植于宫腔以外所造成的妊娠。
宫内外同时妊娠	宫内妊娠和宫外孕同时发生。
体外受精	体外受精(a)指卵子在人体外进行受精，不论该卵子最初是从该女性或其他女性的体内取出；(b)包括任何涉及诱导或吸取卵子，或为体外受精而进行的卵子培养程序。 这包括有同时进行细胞浆内精子注入法的体外受精及没有同时进行细胞浆内精子注入法的体外受精。
细胞浆内精子注入法	把一个精子注入卵子内层细胞结构的一种显微操控配子技术。
活产个案	就管理局制定的生殖科技及胚胎研究实务守则而言，活产个案指单次妊娠而诞下一名或多于一名活产胎儿的个案。因此，双胞胎、三胞胎及更多胎数的生产只视为单一次活产个案。
活产个案比率	除非另有说明，活产个案（包括单胎和多胎活产）比率以每百个已开始的治疗周期为计算基础，即活产个案比率 = 活产个案宗数 / 治疗周期数目 x 100%
显微外科附睾精子吸取／提取	借助手术显微镜，从患有阻塞性无精症男性的附睾中取出精子的外科手术。即使在没有光学放大的情况下，任何从附睾中取出精子的外科手术也应被视作显微外科附睾精子提取技术。
流产（自然流产）	经临床或超声波检查发现宫内的妊娠消失，而妊娠期少于 24 周（根据胚胎移植日或排卵日估计所得的周数）的情况。
多胎活产个案比率	除非另有说明，多胎活产个案比率以每百个已开始的治疗周期为计算基础，即多胎活产个案比率 = 多胎活产个案宗数 / 治疗周期数目 x 100%
没有成孕个案数目	由生殖科技中心呈报已开始而其结果为「没有成孕」的治疗周期，当中包括放弃治疗及选择把胚胎作冷冻保存的治疗周期。
持续妊娠	年内呈报期中录得胎儿心脏活动的持续妊娠。

项目	描述
持续妊娠比率	持续妊娠比率以每百个已开始／已展开的治疗周期或每百个已达试行收集／抽取卵母细胞或移植胚胎阶段的周期为计算基础。
睪丸精子吸取／提取	利用外科手术或使用穿刺方法一次或多次捡取／吸取睪丸活组织以获得精子作体外受精和／或并合细胞浆内精子注入的体外受精。
治疗周期	<p>进行生殖科技程序的过程，当中有关妇女为进行生殖科技程序而接受刺激卵巢排卵程序或监察，又或为妇女移植被解冻的冷藏胚胎。治疗周期会在(a)超排卵药物施用当日或(b)上一次来经当日展开。</p> <p>本年度统计只涵盖(1)达致配子移植／胚胎移植／人工授精的治疗周期，或因(2)选择把所有胚胎作冷冻保存或(3)放弃治疗而停止的治疗周期。</p>

# 主要统计数字和图表

# 2019 年主要统计数字

## A (只限非捐赠配子/胚胎体外受精治疗周期)

1 生殖科技程序的种类 (%) (请参考 图表 A1)	2 病人不育诊断 <sup>3</sup> (%) (请参考 图表 A2)
体外受精 <sup>1</sup> (同时进行细胞浆内精子注入法) <sup>2</sup> 35.62	<b>单一成因</b>
体外受精 (没有同时进行细胞浆内精子注入法) 9.80	男性问题 22.7 输卵管问题 4.3
冻融胚胎移植 54.58	子宫内异位 2.6 排卵问题 3.1 其他成因 13.2
	免疫问题 0.4 输卵管-盆腔问题 3.0 成因不明 11.7
	<b>多个成因</b>
	女性加男性问题 31.2
	只有女性问题 7.7

妊娠及活产结果	年龄组别 <sup>4</sup>							总数/ 总百分比
	25 或 以下	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51 或 以上	
<b>3 使用病人夫妇自己配子产生的新鲜胚胎</b>								
a 病人数目	21	248	1238	1704	579	40	0	3830
b 治疗周期数目 <sup>5</sup>	26	261	1377	2016	878	68	不适用	4626
c 有胚胎移植的治疗周期数目	4	57	430	708	208	11	不适用	1418
d 胚胎移植的数量	1.75	1.26	1.23	1.36	1.71	1.64	不适用	1.37
e 临床妊娠比率 <sup>6</sup> (%)	0.0	11.1	13.5	11.0	3.0	0.0	不适用	10.0
f 活产个案比率 <sup>7</sup> (%)	不适用	8.4	11.0	7.7	1.6	不适用	不适用	7.4
g 单胎活产个案比率 <sup>8</sup> (%)	不适用	7.3	10.3	7.2	1.6	不适用	不适用	6.9
h 多胎活产个案比率 <sup>9</sup> (%)	不适用	1.1	0.7	0.5	0.0	不适用	不适用	0.5
<b>4 使用病人夫妇自己配子产生的冻融胚胎</b>								
a 病人数目	21	274	1330	1779	599	36	1	4040
b 治疗周期数目 <sup>5</sup>	26	348	1889	2472	776	47	1	5559
c 有胚胎移植的治疗周期数目	26	346	1874	2447	769	45	1	5508
d 胚胎移植的平均数量	1.54	1.34	1.28	1.26	1.49	1.79	1.00	1.31
e 临床妊娠比率 <sup>6</sup> (%)	61.5	64.4	48.9	42.4	28.9	2.1	0.0	43.8
f 活产个案比率 <sup>7</sup> (%)	53.8	50.6	38.3	29.7	14.2	0.0	不适用	31.6
g 单胎活产个案比率 <sup>8</sup> (%)	38.5	43.1	34.4	26.9	13.5	0.0	不适用	28.4
h 多胎活产个案比率 <sup>9</sup> (%)	15.4	7.5	3.9	2.8	0.6	0.0	不适用	3.2
<b>5 生殖科技程序的趋势</b>								
a 病人和治疗周期数目	请参考 图表 A5(a)							
b 在体外受精周期中进行细胞浆内精子注入法的比例 (%)	请参考 图表 A5(b)							
c 活产个案和婴儿数目	请参考 图表 A5(c)							
d 活产个案比率 (%)	请参考 图表 A5(d)							
e 移植不同胚胎数量 (有移植胚胎的治疗周期) 引致活产个案的百分比 (%)	请参考 图表 A5(e)							

## B

1 配子及胚胎的储存	
a 生殖科技中心储存的配子及胚胎数目	请参考 图表 B1(a)
b 为研究而储存或使用的捐赠配子或胚胎的数目	请参考 图表 B1(b)

注：

- (1) **体外受精(a)**指卵子在人体外进行受精，不论该卵子最初是从该女性或其他女性的体内取出；(b)包括任何涉及诱导或吸取卵子，或为体外受精而进行的卵子培养程序。这包括有同时进行细胞浆内精子注入法的体外受精及没有同时进行细胞浆内精子注入法的体外受精。
- (2) **细胞浆内精子注入法**是把一个精子注入卵子内层细胞结构的一种的技术显微操控配子技术。
- (3) 由于每个治疗周期可以报告多于一个不育诊断，因此病人不育诊断的总百分比有可能高于百分之一百。

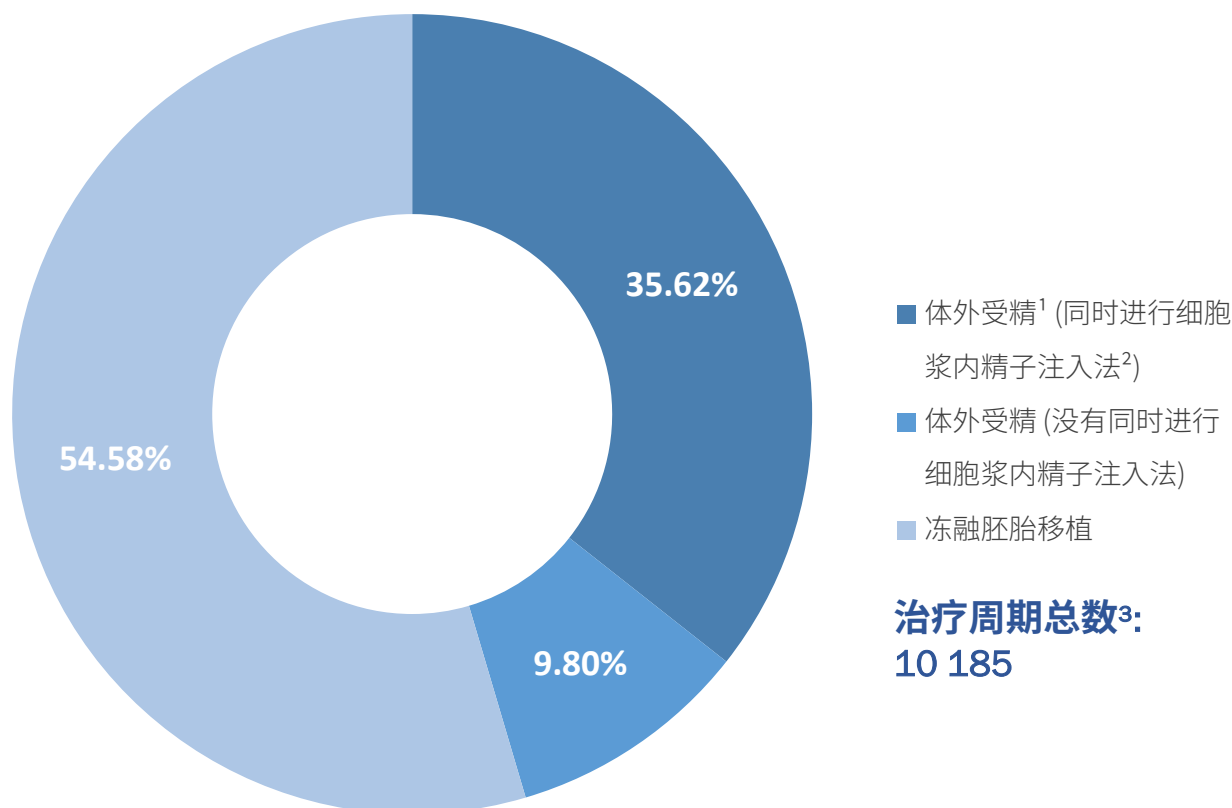
- (4) 以上病人的年龄以妻子的年龄计算。
- (5) (i) **治疗周期**指进行生殖科技程序的过程，当中有关妇女为进行生殖科技程序而接受刺激卵巢排卵程序或监察，又或为妇女移植被解冻的冷藏胚胎。治疗周期会在(a)超排卵药物施用当日或(b)上一次来经当日展开。
- 本年度统计只涵盖(1)达致配子移植／胚胎移植／人工授精的治疗周期，或因(2)选择把所有胚胎作冷冻保存或(3)放弃治疗而停止的治疗周期。
- (ii) 在此主要统计数字中，上表并不包括(a)使用捐赠配子／胚胎的生殖科技程序和(b)接受人工授精（即夫精人工授精和他精人工授精）的治疗周期，这些资料另外于表 2 列出。为避免重复计算，上表亦不包括同一位病人在同一个周期中进行多于一种生殖科技程序（例如体外受精和冻融胚胎移植）的治疗周期。
- (6) (i) **临床妊娠**是指经超声波检查发现一个或多个孕囊而证实的妊娠，又或在流产或宫外孕中经组织学检查确定有妊娠产物而证实的妊娠。
- (ii) **临床妊娠比率**是以每百个已开始／已展开的治疗周期或以每百个已达试行收集／抽取卵母细胞或移植胚胎阶段的周期作为计算基础。即临床妊娠比率 = 临床妊娠数目／治疗周期数目 x 100%
- (7) (i) **活产个案**指单一次妊娠而诞下一名或多于一名活产胎儿的个案。因此，双胞胎、三胞胎及更多胎数的生产只视为单一次活产个案。
- (ii) **活产个案比率（包括单胎和多胎活产）**以每百个已开始的治疗周期为计算基础，即活产个案比率[项目 3(f)或 4(f)] = 活产个案宗数／治疗周期数目[项目 3(b)或 4(b)] x 100%
- (8) (i) **单胎活产个案**指单一次妊娠而诞下一名活产胎儿的个案。
- (ii) **单胎活产个案比率**以每百个已开始的治疗周期为计算基础，即单胎活产个案比率[项目 3(g)或 4(g)] = 单胎活产个案宗数／治疗周期数目[项目 3(b)或 4(b)] x 100%
- (9) (i) **多胎活产个案**指单一次妊娠而诞下多于一名活产胎儿的个案。
- (ii) **多胎活产个案比率**以每百个已开始的治疗周期为计算基础，即多胎活产个案比率[项目 3(h)或 4(h)] = 多胎活产个案宗数／治疗周期数目[项目 3(b)或 4(b)] x 100%



## 特选主要统计数字的图表

图表 A1 – 生殖科技程序的种类

(只限非捐赠配子／胚胎体外受精治疗周期)

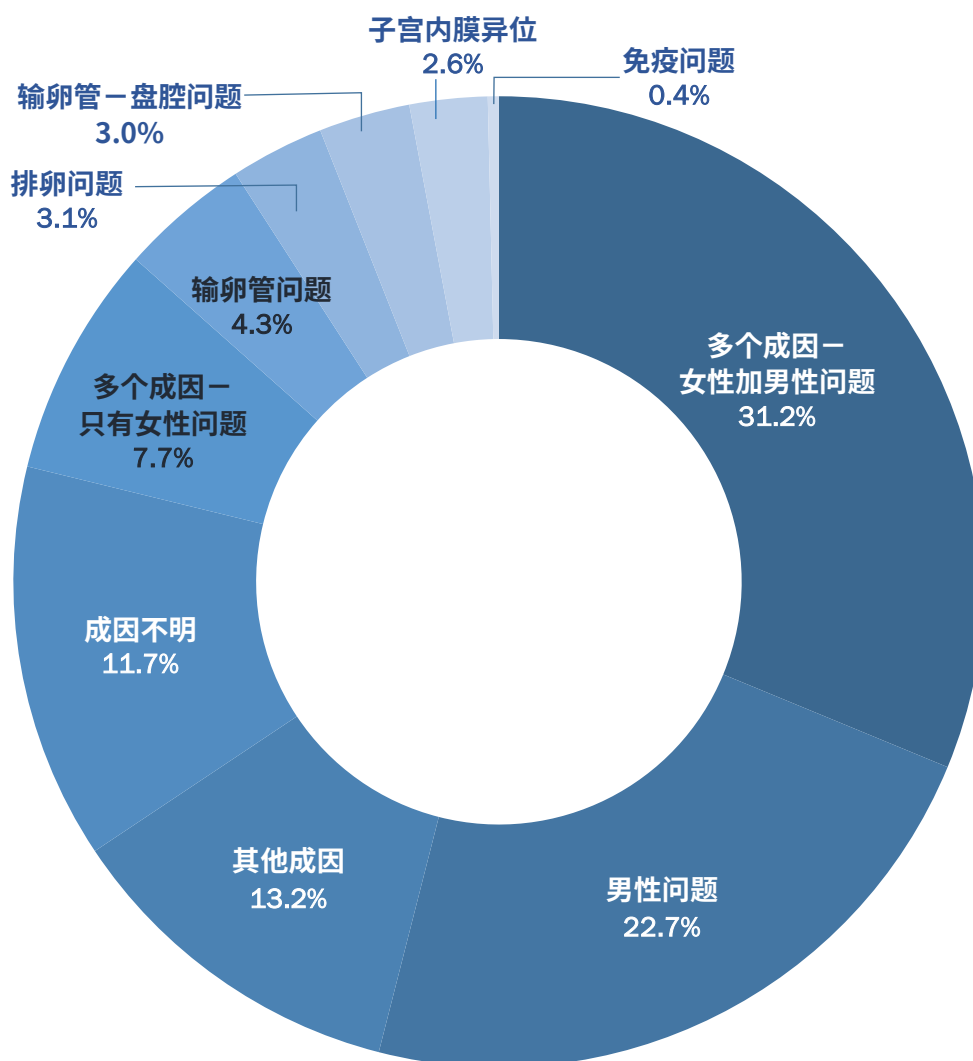


注：

- (1) **体外受精**(a)指卵子在人体外进行受精，不论该卵子最初是从该女性或其他女性的体内取出；(b)包括任何涉及诱导或吸取卵子，或为体外受精而进行的卵子培养程序。这包括**有同时进行细胞浆内精子注入法**的体外受精及**没有同时进行细胞浆内精子注入法**的体外受精。
- (2) **细胞浆内精子注入法**是把一个精子注入卵子内层细胞结构的一种的技术显微操控配子技术。
- (3) (i) **治疗周期**指进行生殖科技程序的过程，当中有关妇女为进行生殖科技程序而接受刺激卵巢排卵程序或监察，又或为妇女移植被解冻的冷藏胚胎。治疗周期会在(a)超排卵药物施用当日或(b)上一次来经当日展开。  
(ii) 此图表并不包括(a)使用捐赠配子／胚胎的生殖科技程序和(b)接受人工授精（即夫精人工授精和他精人工授精）的治疗周期，这些资料另外于表 2 列出。为避免重复计算，上表亦不包括同一位病人在同一个周期中进行多于一种生殖科技程序（例如体外受精和冻融胚胎移植）的治疗周期。

## 图表 A2 – 病人不育诊断

(只限非捐赠配子／胚胎体外受精治疗周期)



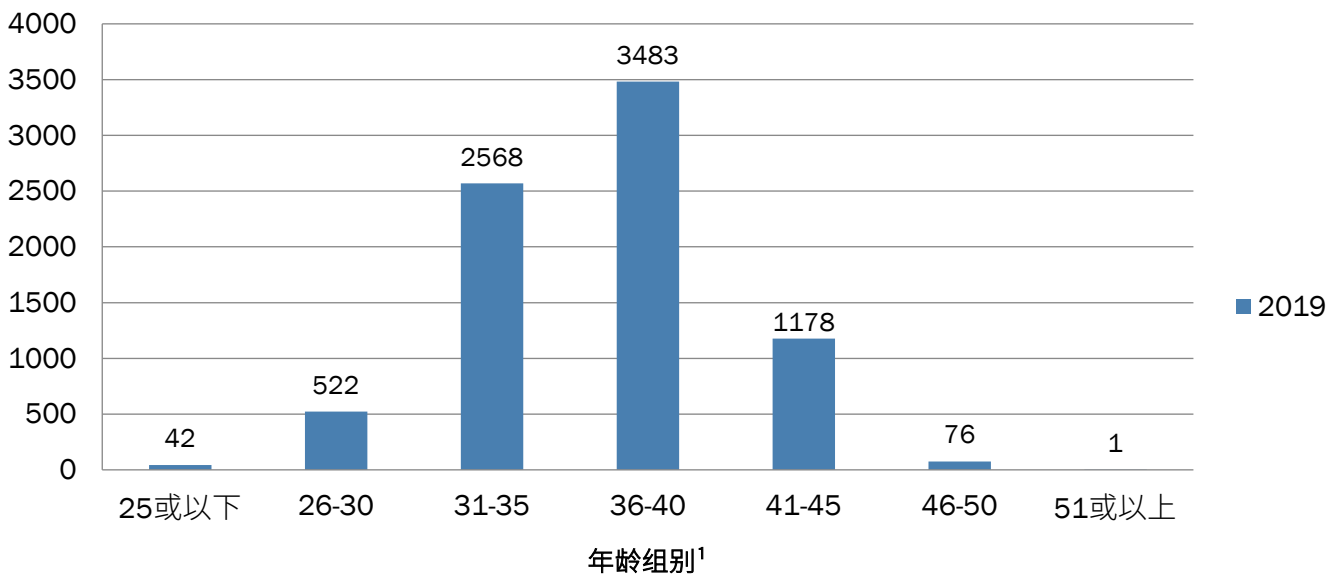
注：

- (1) 生殖科技中心呈报病人不育诊断的「其他成因」，包括高龄妇女、卵巢储备功能下降、性交失败及多囊性卵巢症候群等。

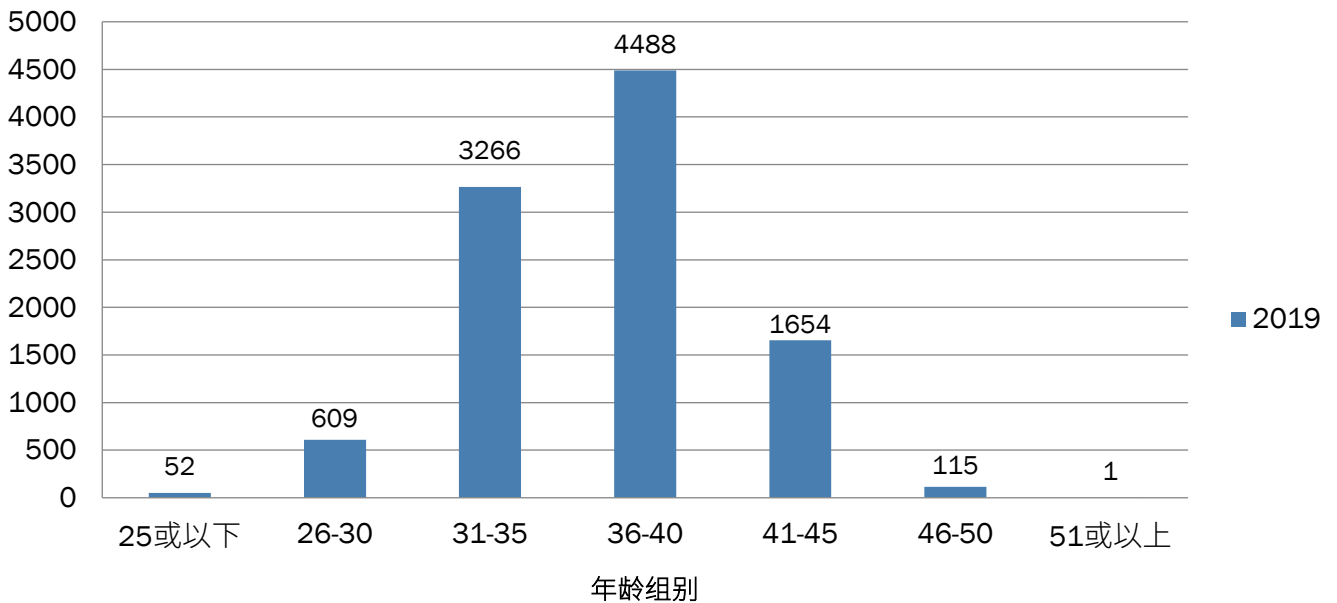
图表 A5(a) – 病人和治疗周期数目

(只限非捐赠配子／胚胎体外受精治疗周期)

病人数目



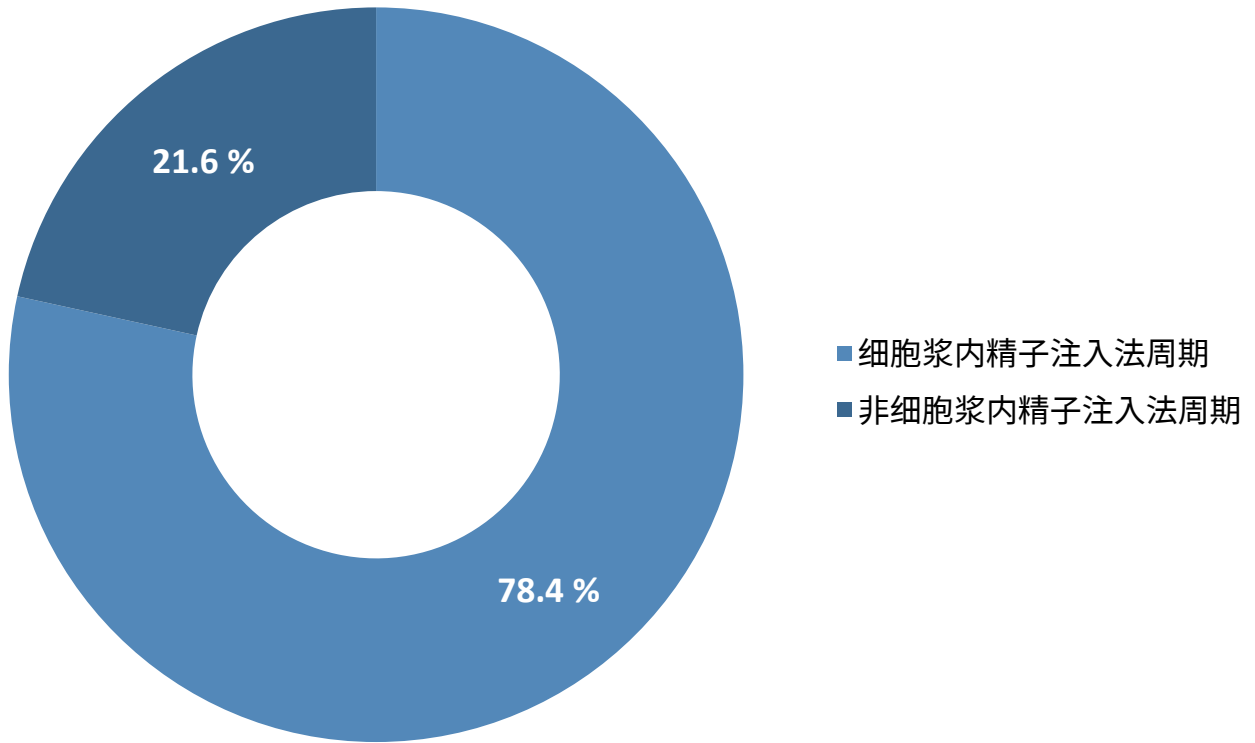
治疗周期数目<sup>2</sup>



注：

- (1) 以上病人的年龄以妻子的年龄计算。
- (2) (i) **治疗周期**指进行生殖科技程序的过程，当中有关妇女为进行生殖科技程序而接受刺激卵巢排卵程序或监察，又或为妇女移植被解冻的冷藏胚胎。治疗周期会在(a)超排卵药物施用当日或(b)上一次来经当日展开。  
(ii) 此图表并不包括(a)使用捐赠配子／胚胎的生殖科技程序和(b)接受人工授精（即夫精人工授精和他精人工授精）的治疗周期，这些资料另外于表 2 列出。为避免重复计算，上表亦不包括同一位病人在同一个周期中进行多于一种生殖科技程序（例如体外受精和冻融胚胎移植）的治疗周期。

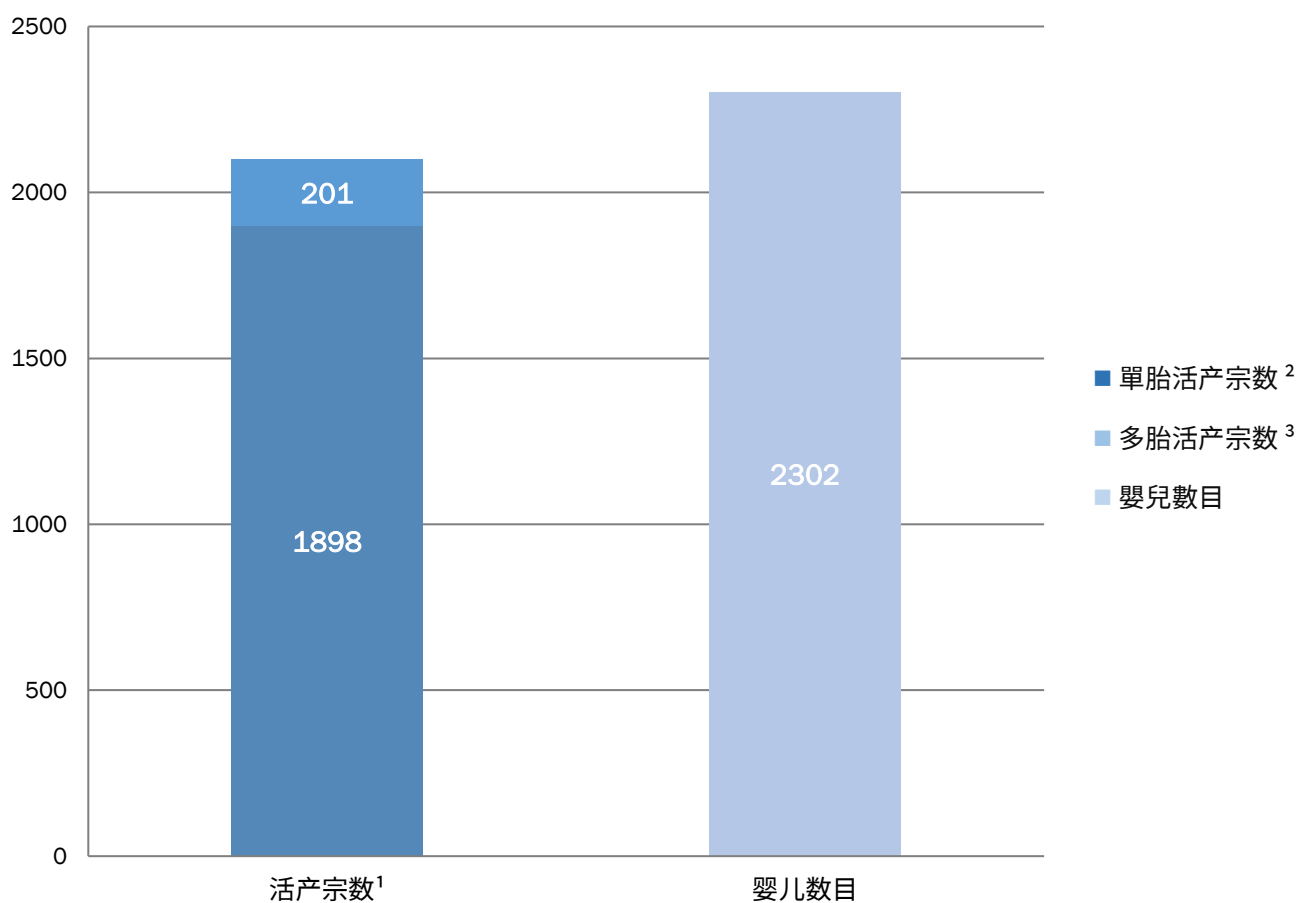
**图表 A5(b) – 在体外受精周期<sup>1</sup>中进行细胞浆内精子注入法<sup>2</sup>的比例 (%)**  
(只限非捐赠配子/胚胎体外受精治疗周期)



注：

- (1) (i) **治疗周期**指进行生殖科技程序的过程，当中有关妇女为进行生殖科技程序而接受刺激卵巢排卵程序或监察，又或为妇女移植被解冻的冷藏胚胎。治疗周期会在(a)超排卵药物施用当日或(b)上一次来经当日展开。
- (ii) 此图表并不包括(a)使用捐赠配子/胚胎的生殖科技程序和(b)接受人工授精（即夫精人工授精和他精人工授精）的治疗周期，这些资料另外于表 2 列出。为避免重复计算，上表亦不包括同一位病人在同一个周期中进行多于一种生殖科技程序（例如体外受精和冻融胚胎移植）的治疗周期。
- (2) **细胞浆内精子注入法**是把一个精子注入卵子内层细胞结构的一种的技术显微操控配子技术。

**图表 A5(c) - 活产个案<sup>1</sup>和婴儿数目**  
 (只限非捐赠配子／胚胎体外受精治疗周期)

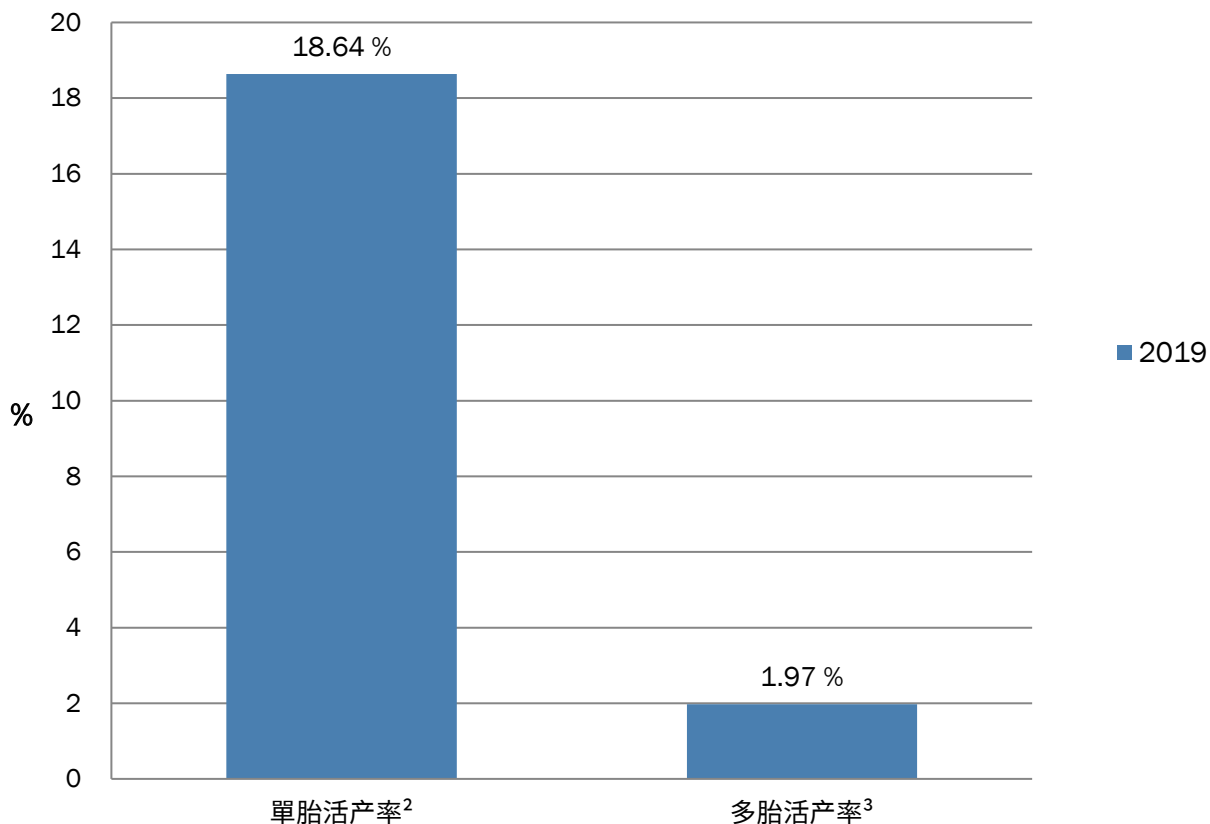


注：

- (1) **活产个案**指单一次妊娠而诞下一名或多于一名活产胎儿的个案。因此，双胞胎、三胞胎及更多胎数的生产只视为单一次活产个案。
- (2) **单胎活产个案**指单一次妊娠而诞下一名活产胎儿的个案。
- (3) **多胎活产个案**指单一次妊娠而诞下多于一名活产胎儿的个案。

## 图表 A5(d) – 活产个案<sup>1</sup>比率 (%)

(只限非捐赠配子／胚胎体外受精治疗周期)

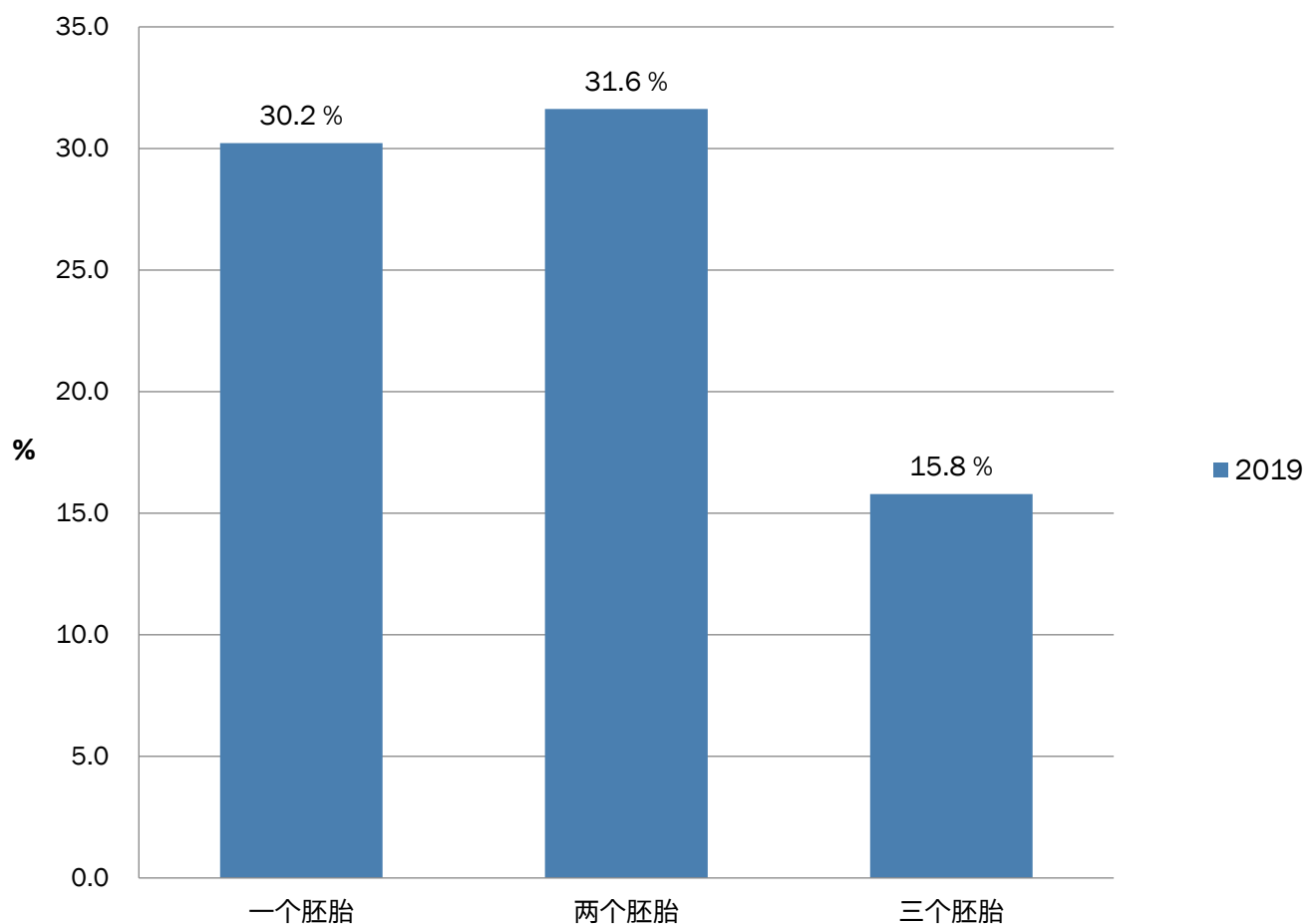


註：

- (1) (i) **活产个案**指单一次妊娠而诞下一名或多于一名活产胎儿的个案。因此，双胞胎、三胞胎及更多胎数的生产只视为单一次活产个案。  
(ii) **活产个案比率 (包括单胎和多胎活产)** 以每百个已开始的治疗周期为计算基础，即活产个案比率 = 活产个案宗数 / 治疗周期数目 x 100%
- (2) (i) **单胎活产个案**指单一次妊娠而诞下一名活产胎儿的个案。  
(ii) **单胎活产个案比率**以每百个已开始的治疗周期为计算基础，即单胎活产个案比率 = 单胎活产个案宗数 / 治疗周期数目 x 100%
- (3) (i) **多胎活产个案**指单一次妊娠而诞下多于一名活产胎儿的个案。  
(ii) **多胎活产个案比率**以每百个已开始的治疗周期为计算基础，即多胎活产个案比率 = 多胎活产个案宗数 / 治疗周期数目 x 100%

图表 A5(e) – 移植不同胚胎数量引致活产个案<sup>1</sup>的百分比 (%)

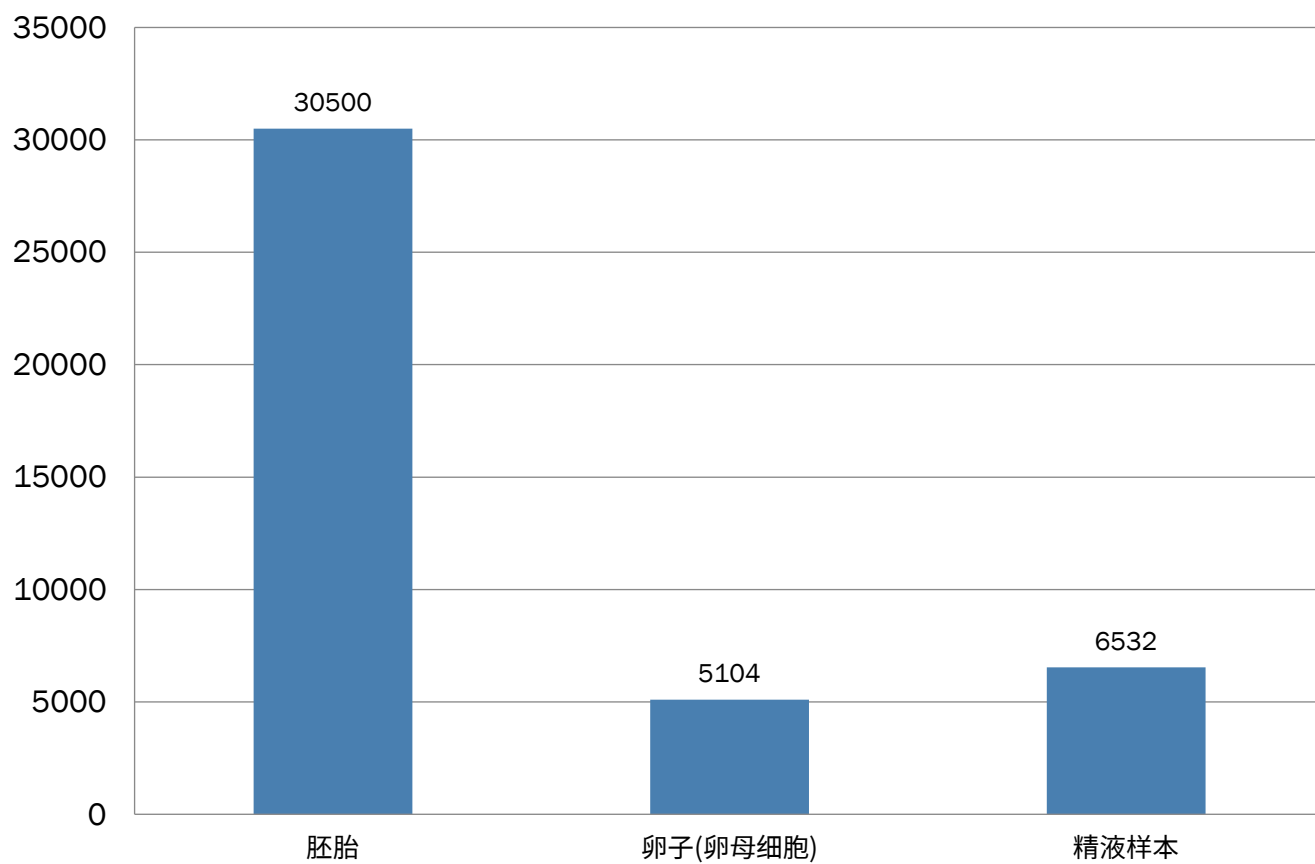
(只限有移植胚胎的非捐赠配子／胚胎体外受精治疗周期)



註：

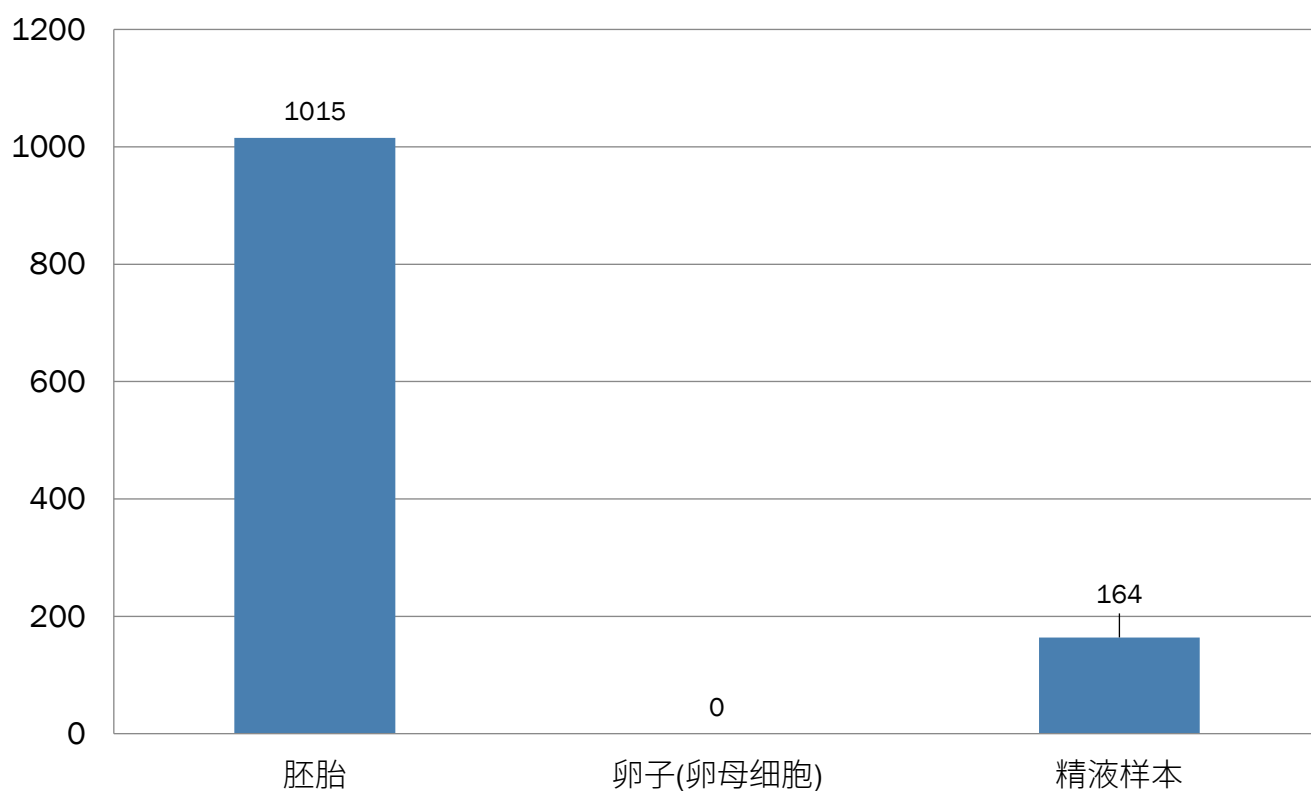
- (1) (i) 活产个案指单一次妊娠而诞下一名或多于一名活产胎儿的个案。因此，双胞胎、三胞胎及更多胎数的生产只视为单一次活产个案。
- (ii) 活产个案比率 (包括单胎和多胎活产) 以每百个已开始的治疗周期为计算基础，即活产个案比率 = 活产个案宗数／治疗周期数目 x 100%

图表 B1(a) – 生殖科技中心储存的配子及胚胎数目





图表 B1(b) - 为研究而储存或使用的捐赠配子或胚胎数目



	2019 年用于研究的捐赠胚胎数目
胚胎	96

# 详细统计表

## 表 1 – 2019 年配子和胚胎的捐赠

(根据该年内收集的全年统计表格的资料)

### a) 配子／胚胎捐赠人的年龄组别和性别

年龄组别	配子		胚胎		总数
	女捐赠人	男捐赠人	女捐赠人	男捐赠人	
25 或以下	2	4	0	0	6
26-30	3	10	0	0	13
31-35	3	8	0	0	11
36-40	1	7	0	0	8
41-45	0	0	0	0	0
46-50	0	0	0	0	0
51 或以上	0	0	0	0	0
总数	9	29	0	0	38

### b) 捐赠人和捐赠物料数目

捐赠物料	捐赠人数目	捐赠数目
精液	29	117
卵子 (卵母细胞)	9	9
胚胎 <sup>1</sup>	0	0

注：

(1) 捐赠夫妇两人 (即男捐赠人和女捐赠人) 均会计入胚胎捐赠中。

资料来源 (供生殖科技中心参考)

全年统计表格 8

## 表 2 - 2019 年各种主要生殖科技程序的妊娠和活产结果

(根据该年度收集的资料收集表格内的资料)

项目		使用病人自己配子/胚胎的生殖科技程序				使用捐赠配子/胚胎的生殖科技程序	
		体外受精 <sup>1</sup>		冻融胚胎移植	夫精人工授精 <sup>3</sup>	他精人工授精 <sup>3</sup>	他精人工授精以外的其他生殖科技程序
		同时进行细胞浆内精子注入法 <sup>2</sup>	没有同时进行细胞浆内精子注入法				
1	病人数目	2947	883	4040	2727	6	53
2	治疗周期数目 <sup>4</sup>	3628	998	5559	4109	13	89
3	有移植胚胎的治疗周期数目	965	453	5508	不适用	不适用	67
4	进行子宫内授精的周期数目	不适用	不适用	不适用	4096	13	不适用
<b>治疗结果<sup>5</sup></b>							
5a	临床妊娠个案数目 <sup>6(i)</sup>	297	165	2435	546	2	33
	i 持续妊娠个案数目 <sup>7(i)</sup>	250	151	2040	475	2	30
	ii 流产个案数目 <sup>8</sup>	42	10	374	59	0	3
	iii 葡萄胎个案数目	0	0	2	0	0	0
	iv 宫外孕个案数目 <sup>9</sup>	5	4	18	12	0	0
	v 宫内外同时妊娠个案数目 <sup>10</sup>	0	0	0	0	0	0
	vi 终止妊娠个案数目	0	0	1	0	0	0
5b	没有成孕个案数目 <sup>11</sup>	3331	833	3119	3517	11	56
5c	失去联络或无法跟进个案数目 <sup>12</sup>	0	0	5	46	0	0
5d	i 临床妊娠率 <sup>6(ii)</sup> (每个治疗周期)(%)	8.2	16.5	43.8	13.3	15.4	37.1
	ii 临床妊娠率 (每个有移植胚胎的治疗周期)(%)	30.8	36.4	44.2	不适用	不适用	49.3
	iii 临床妊娠率 (每个进行子宫内授精的周期)(%)	不适用	不适用	不适用	13.3	15.4	不适用
5e	i 持续妊娠率 <sup>7(ii)</sup> (每个治疗周期)(%)	6.9	15.1	36.7	11.6	15.4	33.7
	ii 持续妊娠率 (每个有移植胚胎的治疗周期)(%)	25.9	33.3	37.0	不适用	不适用	44.8
	iii 持续妊娠率 (每个进行子宫内授精的周期)(%)	不适用	不适用	不适用	11.6	15.4	不适用
<b>妊娠结果</b>							
6a	失去联络或无法跟进个案数目	0	2	45	23	0	0
6b	活产个案数目 <sup>13(i)</sup>	217	126	1756	372	2	28
	i 单胎活产个案数目 <sup>14(i)</sup>	200	120	1578	341	2	26
	ii 多胎活产个案数目 <sup>15(i)</sup>	17	6	178	31	0	2
6c	活产个案比率 <sup>13(ii)</sup> (%)	6.0	12.6	31.6	9.1	15.4	31.5
	i 单胎活产个案比率 <sup>14(ii)</sup> (%)	5.5	12.0	28.4	8.3	15.4	29.2
	ii 多胎活产个案比率 <sup>15(ii)</sup> (%)	0.5	0.6	3.2	0.8	0.0	2.2
6d	出生婴儿总数	234	132	1936	403	2	30

注：

- (1) **体外受精(a)**指卵子在人体外进行受精，不论该卵子最初是从该女性或其他女性的体内取出；(b)包括任何涉及诱导或吸取卵子，或为体外受精而进行的卵子培养程序。这包括**有同时进行细胞浆内精子注入法的体外受精及没有同时进行细胞浆内精子注入法的体外受精**。
- (2) **细胞浆内精子注入法**是把一个精子注入卵子内层细胞结构的一种的技术显微操控配子技术。
- (3) **夫精人工授精**指不经性交而将精子放置于女性阴道或子宫内的程序。**夫精人工授精**程序所用的精子，来自当事人的丈夫。而**他精人工授精**程序所使用的精子是从非当事人丈夫的男性所收集。
- (4) (i) **治疗周期**指进行生殖科技程序的过程，当中有关妇女为进行生殖科技程序而接受刺激卵巢排卵程序或监察，又或为妇女移植被解冻的冷藏胚胎。治疗周期会在(a)超排卵药物施用当日或(b)上一次来经当日展开。  
本年度统计只涵盖(1) 达致配子移植／胚胎移植／人工授精的治疗周期，或因(2)选择把所有胚胎作冷冻保存或(3)放弃治疗而停止的治疗周期。  
(ii) 此图表列出使用捐赠配子／胚胎的生殖科技程序和进行人工授精（即夫精人工授精和他精人工授精）的治疗周期。为避免重复计算，上表不包括同一个病人在同一个周期中进行多于一种生殖科技程序（例如体外受精和冻融胚胎移植）的治疗周期。
- (5) 中期统计的**治疗结果**数字，将会被年度统计最终版本内的妊娠结果取代。生殖科技中心须于进行治疗后十二个月内呈报有关**妊娠结果**的详细资料。
- (6) (i) **临床妊娠**指经超声波检查发现一个或多个于一个孕囊而证实的妊娠，又或在流产或宫外孕中经组织学检查确定有妊娠产物而证实的妊娠。  
(ii) **临床妊娠比率**以每百个已开始／已展开的治疗周期或以每百个已达试行收集／抽取卵母细胞或移植胚胎阶段的周期作为计算基础。
  - **临床妊娠率（每个治疗周期）** [项目 5d(i)] = 临床妊娠个案数目 [项目 5a] / 治疗周期数目 [项目 2] x 100%
  - **临床妊娠率（每个有移植胚胎的治疗周期）** [项目 5d(ii)] = 临床妊娠个案数目 [项目 5a] / 有移植胚胎的治疗周期数目 [项目 3] x 100%
  - **临床妊娠率（每个进行子宫内授精的周期）** [项目 5d(iii)] = 临床妊娠个案数目 [项目 5a] / 进行子宫内授精的周期数目 [项目 4] x 100%
- (7) (i) 持续妊娠指年内呈报期中录得胎儿心脏活动的持续妊娠。  
(ii) **持续妊娠比率**以每百个已开始／已展开的治疗周期或以每百个已达试行收集／抽取卵母细胞或移植胚胎阶段的周期作为计算基础。
  - **持续妊娠率（每个治疗周期）** [项目 5e(i)] = 持续妊娠个案数目 [项目 5a(i)] / 治疗周期数目 [项目 2] x 100%
  - **持续妊娠率（每个有移植胚胎的治疗周期）** [项目 5e(ii)] = 持续妊娠个案数目 [项目 5a(i)] / 有移植胚胎的治疗周期数目 [项目 3] x 100%
  - **持续妊娠率（每个进行子宫内授精的周期）** [项目 5e(iii)] = 持续妊娠个案数目 [项目 5a(i)] / 进行子宫内授精的周期数目 [项目 4] x 100%
- (8) 流产（自然流产）指妊娠期少于 24 周（根据胚胎移植日或排卵日估计所得的周数），经临床或超声波检查发现宫内的妊娠消失。
- (9) 宫外孕指胚胎植于子宫腔以外而造成的妊娠。
- (10) 宫内外同时妊娠指宫内妊娠及宫外孕同时存在。
- (11) 没有成孕个案数目指由生殖科技中心呈报已开始而其结果为「没有成孕」的治疗周期，当中包括放弃治疗及选择把胚胎作冷冻保存的治疗周期。
- (12) 中期统计内的失去联络或无法跟进个案数字，会于有妊娠结果的年度统计的最终版本推出时更新。

- (13) (i) 活产个案指单一次妊娠而诞下一名或多于一名活产胎儿的个案。因此，双胞胎、三胞胎及更多胎数的生产只视为单一次活产个案。
- (ii) **活产个案比率（包括单胎和多胎活产）** 以每百个已开始的治疗周期为计算基础，即活产个案比率[项目 6c] = 活产个案宗数[项目 6b] / 治疗周期数目[项目 2] x 100%
- (14) (i) 单胎活产个案指单一次妊娠而诞下一名活产胎儿的个案。
- (ii) **单胎活产个案比率**以每百个已开始的治疗周期为计算基础，即单胎活产个案比率[项目 6c(i)] = 单胎活产个案宗数[项目 6b(i)] / 治疗周期数目[项目 2] x 100%
- (15) (i) 多胎活产个案指单一次妊娠而诞下多于一名活产胎儿的个案。
- (ii) **多胎活产个案比率**以每百个已开始的治疗周期为计算基础，即多胎活产个案比率[项目 6c(ii)] = 多胎活产个案宗数[项目 6b(ii)] / 治疗周期数目[项目 2] x 100%

资料来源（供生殖科技中心参考）  
 数据收集表格 1、2、3、4 及 7

**表 3 – 2019 年各类主要生殖科技程序按年龄组别统计的妊娠和活产结果**

(只限非捐赠配子/胚胎治疗周期)

(根据该年内收集的资料收集表格的资料)

体外受精 <sup>1</sup> (同时进行细胞浆内精子注入法 <sup>2</sup> )							
年龄组别 <sup>4</sup>	病人数目	治疗周期数目 <sup>5</sup>	有移植胚胎的治疗周期数目	持续妊娠 <sup>6</sup>		活产个案 <sup>7</sup>	
				数目 <sup>6(i)</sup>	(%) <sup>6(ii)</sup>	数目 <sup>7(i)</sup>	(%) <sup>7(ii)</sup>
25 或以下	19	24	4	0	(0.0)	0	(0.0)
26-30	222	233	44	18	(7.7)	15	(6.4)
31-35	935	1062	272	101	(9.5)	91	(8.6)
36-40	1239	1504	460	115	(7.6)	100	(6.6)
41-45	496	742	174	16	(2.2)	11	(1.5)
46-50	36	63	11	0	(0.0)	0	(0.0)
51 或以上	0	不适用	不适用	不适用		不适用	
<b>总数</b>	<b>2947</b>	<b>3628</b>	<b>965</b>	<b>250</b>	<b>(6.9)</b>	<b>217</b>	<b>(6.0)</b>
体外受精 (没有同时进行细胞浆内精子注入法)							
年龄组别	病人数目	治疗周期数目	有移植胚胎的治疗周期数目	持续妊娠		活产个案	
				数目	(%)	数目	(%)
25 或以下	2	2	0	0	(0.0)	0	(0.0)
26-30	26	28	13	8	(28.6)	7	(25.0)
31-35	303	315	158	67	(21.3)	61	(19.4)
36-40	465	512	248	71	(13.9)	55	(10.7)
41-45	83	136	34	5	(3.7)	3	(2.2)
46-50	4	5	0	0	(0.0)	0	(0.0)
51 或以上	0	不适用	不适用	不适用		不适用	
<b>总数</b>	<b>883</b>	<b>998</b>	<b>453</b>	<b>151</b>	<b>(15.1)</b>	<b>126</b>	<b>(12.6)</b>
体外受精 (所有使用新鲜胚胎的治疗周期)							
年龄组别	病人数目	治疗周期数目	有移植胚胎的治疗周期数目	持续妊娠		活产个案	
				数目	(%)	数目	(%)
25 或以下	21	26	4	0	(0.0)	0	(0.0)
26-30	248	261	57	26	(10.0)	22	(8.4)
31-35	1238	1377	430	168	(12.2)	152	(11.0)
36-40	1704	2016	708	186	(9.2)	155	(7.7)
41-45	579	878	208	21	(2.4)	14	(1.6)
46-50	40	68	11	0	(0.0)	0	(0.0)
51 或以上	0	不适用	不适用	不适用		不适用	
<b>总数</b>	<b>3830</b>	<b>4626</b>	<b>1418</b>	<b>401</b>	<b>(8.7)</b>	<b>343</b>	<b>(7.4)</b>

冻融胚胎移植							
年龄组别	病人数目	治疗周期数目	有移植胚胎的治疗周期数目	持续妊娠		活产个案	
				数目	(%)	数目	(%)
25 或以下	21	26	26	14	(53.8)	14	(53.8)
26-30	274	348	346	197	(56.6)	176	(50.6)
31-35	1330	1889	1874	793	(42.0)	723	(38.3)
36-40	1779	2472	2447	875	(35.4)	733	(29.7)
41-45	599	776	769	161	(20.7)	110	(14.2)
46-50	36	47	45	0	(0.0)	0	(0.0)
51 或以上	1	1	1	0	(0.0)	0	(0.0)
<b>总数</b>	<b>4040</b>	<b>5559</b>	<b>5508</b>	<b>2040</b>	<b>(36.7)</b>	<b>1756</b>	<b>(31.6)</b>

夫精人工授精 <sup>3</sup>							
年龄组别	病人数目	治疗周期数目	子宫内授精的周期数目	持续妊娠		活产个案	
				数目	(%)	数目	(%)
25 或以下	14	17	17	3	(17.6)	1	(5.9)
26-30	308	445	444	66	(14.8)	56	(12.6)
31-35	1203	1848	1838	239	(12.9)	192	(10.4)
36-40	964	1419	1418	153	(10.8)	113	(8.0)
41-45	219	353	352	14	(4.0)	10	(2.8)
46-50	19	27	27	0	(0.0)	0	(0.0)
51 或以上	0	不适用	不适用	不适用		不适用	
<b>总数</b>	<b>2727</b>	<b>4109</b>	<b>4096</b>	<b>475</b>	<b>(11.6)</b>	<b>372</b>	<b>(9.1)</b>

注：

- (1) **体外受精(a)**指卵子在人体外进行受精，不论该卵子最初是从该女性或其他女性的体内取出；(b)包括任何涉及诱导或吸取卵子，或为体外受精而进行的卵子培养程序。这包括**有同时进行细胞浆内精子注入法的体外受精及没有同时进行细胞浆内精子注入法的体外受精**。
- (2) **细胞浆内精子注入法**是把一个精子注入卵子内层细胞结构的一种的技术显微操控配子技术。
- (3) **夫精人工授精**指不经性交而将精子放置于女性阴道或子宫内的程序。**夫精人工授精**程序所用的精子，来自当事人的丈夫。而**他精人工授精**程序所使用的精子是从非当事人丈夫的男性所收集。
- (4) 以上病人的年龄以妻子的年龄计算。
- (5) (i) **治疗周期**指进行生殖科技程序的过程，当中有关妇女为进行生殖科技程序而接受刺激卵巢排卵程序或监察，又或为妇女移植被解冻的冷藏胚胎。治疗周期会在(a)超排卵药物施用当日或(b)上一次来经当日展开。

本年度统计只涵盖(1) 达致配子移植／胚胎移植／人工授精的治疗周期，或因(2)选择把所有胚胎作冷冻保存或(3)放弃治疗而停止的治疗周期。

- (ii) 此图表并不包括使用捐赠配子／胚胎的生殖科技程序，这些治疗周期另外在表 2 列出。为避免重复计算，上表亦不包括同一位病人在同一个周期中进行多于一种生殖科技程序（例如体外受精和冻融胚胎移植）的治疗周期。



- (6) **持续妊娠**指年内呈报期中录得胎儿心脏活动的持续妊娠。
- (i) 数目 = 持续妊娠宗数
  - (ii) **持续妊娠比率**以每百个已开始／已展开的治疗周期或以每百个已达试行收集／抽取卵母细胞或移植胚胎阶段的周期作为计算基础。即持续妊娠率 = 持续妊娠个案数目／治疗周期数目 x 100%
- (7) **活产个案**指单一次妊娠而诞下一名或多于一名活产胎儿的个案。因此，双胞胎、三胞胎及更多胎数的生产只视为单一次活产个案。
- (i) 数目=活产个案宗数
  - (ii) **活产个案比率（包括单胎和多胎活产）**以每百个已开始的治疗周期为计算基础，即活产个案比率 = 活产个案宗数／治疗周期数目 x 100%

资料来源（供生殖科技中心参考）

数据收集表格 1、4 及 7

**表 4 – 2019 年移植不同胚胎数量（有或没有使用细胞浆内精子注入法<sup>1</sup> 的新鲜/冻融胚胎）对妊娠和活产结果<sup>2</sup>的影响**

（只限非捐赠配子/胚胎体外受精治疗周期）

（根据该年内收集的资料收集表格的资料）

移植一个胚胎													
年龄组别 <sup>3</sup>	病人数目	有移植胚胎的治疗周期 <sup>4</sup> 数目	持续妊娠 <sup>5</sup>		持续多胎妊娠		活产个案 <sup>6</sup>		单胎活产个案 <sup>7</sup>		多胎活产个案 <sup>8</sup>		婴儿数目
			数目 <sup>5(I)</sup>	(%) <sup>5(II)</sup>	数目	(%)	数目 <sup>6(I)</sup>	(%) <sup>6(II)</sup>	数目 <sup>7(I)</sup>	(%) <sup>7(II)</sup>	数目 <sup>8(I)</sup>	(%) <sup>8(II)</sup>	
25 或以下	13	13	7	(53.8)	1	(7.7)	7	(53.8)	6	(46.2)	1	(7.7)	8
26-30	226	269	147	(54.6)	4	(1.5)	132	(49.1)	128	(47.6)	4	(1.5)	136
31-35	1266	1691	704	(41.6)	19	(1.1)	638	(37.7)	622	(36.8)	16	(0.9)	654
36-40	1648	2269	722	(31.8)	15	(0.7)	597	(26.3)	587	(25.9)	10	(0.4)	607
41-45	428	519	101	(19.5)	0	(0.0)	71	(13.7)	71	(13.7)	0	(0.0)	71
46-50	18	20	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0
51 或以上	1	1	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0
<b>总数</b>	<b>3600</b>	<b>4782</b>	<b>1681</b>	<b>(35.2)</b>	<b>39</b>	<b>(0.8)</b>	<b>1445</b>	<b>(30.2)</b>	<b>1414</b>	<b>(29.6)</b>	<b>31</b>	<b>(0.6)</b>	<b>1476</b>

移植两个胚胎													
年龄组别 <sup>3</sup>	病人数目	有移植胚胎的治疗周期 <sup>4</sup> 数目	持续妊娠 <sup>5</sup>		持续多胎妊娠		活产个案 <sup>6</sup>		单胎活产个案 <sup>7</sup>		多胎活产个案 <sup>8</sup>		婴儿数目
			数目 <sup>5(I)</sup>	(%) <sup>5(II)</sup>	数目	(%)	数目 <sup>6(I)</sup>	(%) <sup>6(II)</sup>	数目 <sup>7(I)</sup>	(%) <sup>7(II)</sup>	数目 <sup>8(I)</sup>	(%) <sup>8(II)</sup>	
25 或以下	13	17	7	(41.2)	3	(17.6)	7	(41.2)	4	(23.5)	3	(17.6)	10
26-30	116	132	74	(56.1)	24	(18.2)	64	(48.5)	41	(31.1)	23	(17.4)	87
31-35	508	591	251	(42.5)	76	(12.9)	231	(39.1)	163	(27.6)	68	(11.5)	300
36-40	732	846	328	(38.8)	80	(9.5)	283	(33.5)	217	(25.7)	66	(7.8)	350
41-45	316	380	67	(17.6)	4	(1.1)	45	(11.8)	41	(10.8)	4	(1.1)	49
46-50	21	26	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0
51 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
<b>总数</b>	<b>1706</b>	<b>1992</b>	<b>727</b>	<b>(36.5)</b>	<b>187</b>	<b>(9.4)</b>	<b>630</b>	<b>(31.6)</b>	<b>466</b>	<b>(23.4)</b>	<b>164</b>	<b>(8.2)</b>	<b>796</b>

## 移植三个胚胎

年龄组别 <sup>3</sup>	病人数目	有移植胚胎的治疗周期 <sup>4</sup> 数目	持续妊娠 <sup>5</sup>	持续多胎妊娠	活产个案 <sup>6</sup>	单胎活产个案 <sup>7</sup>	多胎活产个案 <sup>8</sup>	婴儿数目
			数目 <sub>5(i)</sub> (%) <sup>5(ii)</sup>	数目 (%)	数目 <sub>6(i)</sub> (%) <sup>6(ii)</sup>	数目 <sub>7(i)</sub> (%) <sup>7(ii)</sup>	数目 <sub>8(i)</sub> (%) <sup>8(ii)</sup>	
25 或以下	0	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
26-30	2	2	2 (100.0)	2 (100.0)	2 (100.0)	0 (0.0)	2 (100.0)	4
31-35	21	22	6 (27.3)	1 (4.5)	6 (27.3)	6 (27.3)	0 (0.0)	6
36-40	37	40	11 (27.5)	3 (7.5)	8 (20.0)	5 (12.5)	3 (7.5)	11
41-45	70	78	14 (17.9)	1 (1.3)	8 (10.3)	7 (9.0)	1 (1.3)	9
46-50	8	10	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0
51 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
<b>总数</b>	<b>138</b>	<b>152</b>	<b>33 (21.7)</b>	<b>7 (4.6)</b>	<b>24 (15.8)</b>	<b>18 (11.8)</b>	<b>6 (3.9)</b>	<b>30</b>

注：

- (1) **细胞浆内精子注入法**是把一个精子注入卵子内层细胞结构的一种的技术显微操控配子技术。
- (2) 中期统计的**治疗结果**数字，将会被统计最终版本内包含的妊娠结果数字所取代。生殖科技中心须于进行治疗后十二个月内呈报有关**妊娠结果**的详细资料。因此，暂时仍未有在 2019 年下半年所进行治疗的活产数据。
- (3) 以上病人的年龄以妻子的年龄计算。
- (4) (i) **治疗周期**指进行生殖科技程序的过程，当中有关妇女为进行生殖科技程序而接受刺激卵巢排卵程序或监察，又或为妇女移植被解冻的冷藏胚胎。治疗周期会在(a)超排卵药物施用当日或(b)上一次来经当日展开。  
本年度统计只涵盖(1)引致配子移植／胚胎移植／人工授精的治疗周期，或因(2)选择把所有胚胎作冷冻保存或(3)放弃治疗而停止的治疗周期。
- (ii) 此图表并不包括(a)使用捐赠配子／胚胎的生殖科技程序和(b)接受人工授精（即夫精人工授精和他精人工授精）的治疗周期，这些资料另外于表 2 列出。为避免重复计算，上表亦不包括同一位病人在同一个周期中进行多于一种生殖科技程序（例如体外受精和冻融胚胎移植）的治疗周期。
- (5) **持续妊娠**指年内呈报期中录得胎儿心脏活动的持续妊娠。
  - (i) 数目 = 有一个胎儿或多个胎儿的持续妊娠宗数
  - (ii) **持续妊娠比率**以每百个已开始／已展开的治疗周期或以每百个已达试行收集／抽取卵母细胞或移植胚胎阶段的周期作为计算基础。即持续妊娠率 = 持续妊娠个案数目／有移植胚胎的治疗周期数目 x 100%
- (6) **活产个案**指单一次妊娠而诞下一名或多于一活产胎儿的个案。因此，双胞胎、三胞胎及更多胎数的生产只视为单一次活产个案。
  - (i) 数目=活产个案宗数
  - (ii) **活产个案比率（包括单胎和多胎活产）**以每百个已开始的治疗周期为计算基础，即活产个案比率 = 活产个案宗数／有移植胚胎的治疗周期数目 x 100%
- (7) **单胎活产个案**指单一次妊娠而诞下一活产胎儿的个案。
  - (i) 数目=单胎活产个案宗数

- (ii) **单胎活产个案比率**以每百个已开始的治疗周期为计算基础，即单胎活产个案比率 = 单胎活产个案宗数 / 有移植胚胎的治疗周期数目 x 100%
- (8) **多胎活产个案**指单一次妊娠而诞下多于一名活产胎儿的个案。
- (i) 数目=多胎活产个案宗数
- (ii) **多胎活产个案比率**以每百个已开始的治疗周期为计算基础，即多胎活产个案比率 = 多胎活产个案宗数 / 有移植胚胎的治疗周期数目 x 100%

资料来源 (供生殖科技中心参考)

数据收集表格 1 及 4

**表 5 – 2019 年按年龄组别统计使用新鲜／冻融卵母细胞所造的新鲜胚胎的妊娠和活产结果**

(只限非捐赠配子／胚胎体外受精治疗周期)

(根据该年内收集的资料收集表格的资料)

使用新鲜卵母细胞所造的新鲜胚胎周期							
年龄组别 <sup>1</sup>	病人数目	治疗周期数目 <sup>2</sup>	有移植胚胎的治疗周期数目	持续妊娠 <sup>3</sup>		活产个案 <sup>4</sup>	
				数目 <sup>3(i)</sup>	(%) <sup>3(ii)</sup>	数目 <sup>4(i)</sup>	(%) <sup>4(ii)</sup>
25 或以下	20	25	4	0	(0.0)	0	(0.0)
26-30	243	256	57	26	(10.2)	22	(8.6)
31-35	1196	1329	427	167	(12.6)	152	(11.4)
36-40	1605	1888	694	185	(9.8)	154	(8.2)
41-45	527	773	208	21	(2.7)	14	(1.8)
46-50	35	50	11	0	(0.0)	0	(0.0)
51 或以上	0	不适用	不适用	不适用		不适用	
<b>总数</b>	<b>3626</b>	<b>4321</b>	<b>1401</b>	<b>399</b>	<b>(9.2)</b>	<b>342</b>	<b>(7.9)</b>

使用冻融卵母细胞所造的新鲜胚胎周期							
年龄组别	病人数目	治疗周期数目	有移植胚胎的治疗周期数目	持续妊娠		活产个案	
				数目	(%)	数目	(%)
25 或以下	0	不适用	不适用	不适用		不适用	
26-30	3	4	0	不适用		不适用	
31-35	5	6	2	1	(16.7)	0	(0.0)
36-40	15	17	13	1	(5.9)	1	(5.9)
41-45	4	4	1	0	(0.0)	0	(0.0)
46-50	0	不适用	不适用	不适用		不适用	
51 或以上	0	不适用	不适用	不适用		不适用	
<b>总数</b>	<b>27</b>	<b>31</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>(6.5)</b>	<b>1</b>	<b>(3.2)</b>

注：

(1) 以上病人的年龄以妻子的年龄计算。

(2) (i) 治疗周期指进行生殖科技程序的过程，当中有关妇女为进行生殖科技程序而接受刺激卵巢排卵程序或监察，又或为妇女移植被解冻的冷藏胚胎。治疗周期会在(a)超排卵药物施用当日或(b)上一次来经当日展开。

(ii) 此图表并不包括(a)使用捐赠配子／胚胎的生殖科技程序和(b)接受人工授精（即夫精人工授精和他精人工授精）的治疗周期，这些资料另外于表 2 列出。为避免重复计算，上表亦不包括同一位病人在同一个周期中进行多于一种生殖科技程序（例如体外受精和冻融胚胎移植）的治疗周期。

- (3) **持续妊娠**指年内呈报期中录得胎儿心脏活动的持续妊娠。
- (i) 数目 = 持续妊娠宗数
  - (ii) **持续妊娠比率**以每百个已开始／已展开的治疗周期或以每百个已达试行收集／抽取卵母细胞或移植胚胎阶段的周期作为计算基础。即持续妊娠率 = 持续妊娠个案数目／治疗周期数目 x 100%
- (4) **活产个案**指单次妊娠而诞下一名或多于一名活产胎儿的个案。因此，双胞胎、三胞胎及更多胎数的生产只视为单次活产个案。
- (i) 数目=活产个案宗数
  - (ii) **活产个案比率（包括单胎和多胎活产）**以每百个已开始的治疗周期为计算基础，即活产个案比率 = 活产个案宗数／治疗周期数目 x 100%

资料来源（供生殖科技中心参考）

数据收集表格 1 及 4

## 表 6 – 2019 年病人的不育诊断

(根据该年内收集的资料收集表格的资料)

### A) 按妻子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）不育诊断

不育诊断	年龄组别 (病人数目)							总数
	25 或以下	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51 或以上	
男性问题	7	115	499	627	118	3	0	1369
输卵管问题	2	26	96	107	29	0	0	260
子宫内膜异位	2	8	66	63	17	0	0	156
免疫问题	0	0	6	11	5	0	0	22
输卵管 - 盆腔问题	0	11	74	89	9	0	0	183
排卵问题	0	10	73	84	21	0	0	188
成因不明	2	41	244	340	72	3	0	702
其他成因 <sup>3</sup>	6	40	167	321	231	27	1	793
多个成因 - 女性加男性问题	11	105	546	843	348	27	0	1880
多个成因 - 只有女性问题	2	23	146	206	85	4	0	466
<b>总数</b>	<b>32</b>	<b>379</b>	<b>1917</b>	<b>2691</b>	<b>935</b>	<b>64</b>	<b>1</b>	<b>6019</b>

注：

(1) 不包括使用捐赠配子／胚胎的生殖科技程序的所有治疗周期。

### B) 按妻子年龄组别及不育诊断统计接受夫精人工授精的人数

不育诊断	年龄组别 (病人数目)							总数
	25 或以下	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51 或以上	
男性问题	2	115	444	342	55	6	0	964
子宫内膜异位	0	7	26	29	3	0	0	65
排卵问题	2	40	86	67	8	0	0	203
成因不明	3	57	278	177	32	5	0	552
其他成因 <sup>3</sup>	3	25	101	128	57	5	0	319
多个成因 - 女性加男性问题	3	53	216	177	53	2	0	504
多个成因 - 只有女性问题	1	11	52	44	11	1	0	120
<b>总数</b>	<b>14</b>	<b>308</b>	<b>1203</b>	<b>964</b>	<b>219</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>2727</b>

### c) 按丈夫年龄组别及治疗原因统计接受他精人工授精的人数

治疗原因	年龄组别 (病人数目)							总数
	25 或以下	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51 或以上	
阻塞性无精症	0	0	0	0	0	1	0	1
非阻塞性无精症	0	0	2	0	1	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
遗传问题	0	0	0	0	0	0	0	0
男方患有传染病 (例如爱滋病病毒)	0	0	0	0	0	0	0	0
严重的弥因子同种免疫作用	0	0	0	0	0	0	0	0
其他	0	0	0	1	0	0	0	1
多个成因	0	0	0	0	0	0	1	1
<b>总数</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>

注：

- (1) 接受各类生殖科技治疗 (不包括他精人工授精及夫精人工授精) 及接受夫精人工授精的不育诊断统计以妻子的年龄计算, 而接受他精人工授精的治疗原因统计则以丈夫的年龄计算。
- (2) 同一位病人在一年内可进行多于一种的生殖科技程序 (如体外受精和夫精人工授精)。
- (3) 生殖科技中心呈报病人不育诊断的「其他成因」, 包括高龄妇女、卵巢储备功能下降、性交失败及多囊性卵巢症候群等。

资料来源 (供生殖科技中心参考)

分别为数据收集表格 1、7 及 3



**表 7 - 正在进行的研究项目（截至 2019 年 12 月）**

持牌中心	研究项目名称	项目期限 (月数)
威尔斯亲王医院／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
威尔斯亲王医院／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
香港大学妇产科	Deviation of Human Expanded Pluripotent Stem Cells (EPSCs) from Human Preimplantation Embryos	36

注：

- (1) 可于人类生殖科技管理局的网站浏览获批研究项目的完整名单。  
[https://www.chrt.org.hk/sc\\_chi/embryo/embryo\\_app.html](https://www.chrt.org.hk/sc_chi/embryo/embryo_app.html)