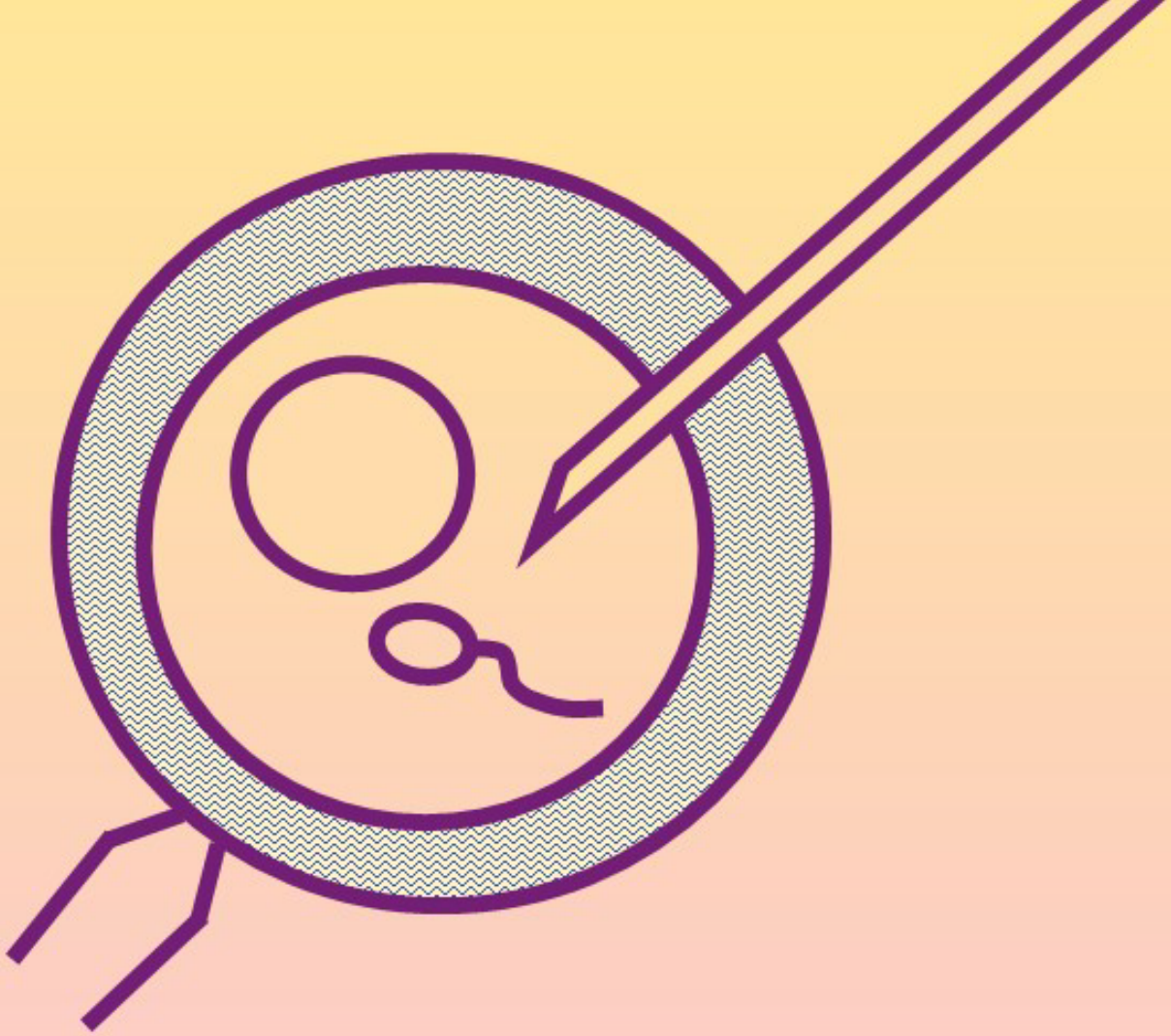


人類生殖科技管理局

2022 年度統計

2024 年 7 月出版*

*2022 年進行的生殖科技程序的相關活產個案數字在此最終版本中記載

目錄

引言 1

年度統計中使用的 主要辭彙 2

主要統計數字和圖表 4

2022 年主要統計數字 5

特選主要統計數字的圖表 7

圖表 A1 – 生殖科技程序的種類 （只限非捐贈配子／胚胎體外受精治療周期） 7

圖表 A2 – 病人不育診斷 （只限非捐贈配子／胚胎體外受精治療周期） 8

圖表 A5(a) – 病人和治療周期數目 （只限非捐贈配子／胚胎體外受精治療周期） 9

圖表 A5(b) – 在體外受精周期中進行細胞漿內精子注入法的比例 (%) （只限非捐贈配子／胚胎體外受精治療周期） 10

圖表 A5(c) – 活產個案和嬰兒數目 （只限非捐贈配子／胚胎體外受精治療周期） 11

圖表 A5(d) – 活產個案比率 (%) （只限非捐贈配子／胚胎體外受精治療周期） 12

圖表 A5(e) – 移植不同胚胎數量引致活產個案的百分比 (%) （只限有移植胚胎的非捐贈配子／胚胎體外受精治療周期） 13

圖表 B1(a) – 持牌中心儲存的配子及胚胎數目 14

圖表 B1(b) – 為研究而儲存或使用的捐贈配子或胚胎數目 15

詳細統計表 16

表 1 – 2022 年配子和胚胎的捐贈 17

表 2 – 2022 年各種主要生殖科技程序的妊娠和活產結果 18

表 3 – 2022 年各類主要生殖科技程序按年齡組別統計的妊娠和活產結果 *（只限非捐贈配子／胚胎治療周期）* 21

表 4 – 2022 年移植不同胚胎數量（有或沒有使用細胞漿內精子注入法的新鮮／凍融胚胎）對妊娠和活產結果的影響 *（只限非捐贈配子／胚胎體外受精治療周期）* 24

表 5 – 2022 年按年齡組別統計使用新鮮／凍融卵母細胞所造的新鮮胚胎的妊娠和活產結果 *（只限非捐贈配子／胚胎體外受精治療周期）* 27

表 6 – 2022 年病人的不育診斷 29

表 7 – 正在進行的研究項目（截至 2022 年 12 月） 31

引言

人類生殖科技管理局（下稱「管理局」）於 2001 年 4 月根據《人類生殖科技條例》（第 561 章）（下稱《條例》）第 4 條設立，目的是規管生殖科技程序的提供、胚胎研究的進行、涉及生殖科技程序或胚胎研究的已使用或準備使用的配子或胚胎的處理、儲存或棄置，以及代母安排。

根據《條例》第 5(1)條，管理局須不斷檢討生殖科技活動的有關資料和刊登已進行的有關活動的統計及摘要。為此，管理局自 2009 年起一直刊登關於生殖科技活動的《年度統計》。

此《2022 年度統計》列出運作中的持牌中心於該年進行的不同生殖科技活動。所提供的圖表和統計表總結了有關 2022 年生殖科技活動的資料及其結果。《年度統計》中的數據只以於 2022 年進行的生殖科技周期為基礎，並不能用於計算累積成功率。

截至 2022 年 12 月 31 日，管理局共發出 40 個有效牌照，當中包括 21 個夫精人工授精 (AIH) 牌照、15 個治療牌照、3 個研究牌照和 1 個儲存牌照。此《年度統計》提供了在持牌夫精人工授精中心和治療中心開始的所有生殖科技周期結果的數據。

生殖科技周期包括在任何過程中 (1) 進行生殖科技程序或 (2) 為婦女移植冷藏胚胎而解凍胚胎。例如，一個生殖科技周期可以包括移植一個胚胎。另一個周期則可以包括取卵和儲存胚胎。

在 2022 年呈交的 8,941 個非捐贈配子／胚胎體外受精 (IVF) 及凍融胚胎移植 (FET) 治療周期報告當中，有 5,510 個 (61.6%) 在開始時打算移植至少一個胚胎。這 5,510 個周期產生了 1,964 次妊娠、1,681 個活產個案（分娩一個或多個活嬰）和 1,787 名嬰兒。其他的 3,431 個周期（38.4%）則為儲存周期，當中卵子或胚胎被冷凍並儲存以備將來可能使用。

病人使用生殖科技的懷孕和活產機會受許多因素影響。有一些因素與病人有關，例如病人的年齡或不孕的成因。此《年度統計》涵蓋了病人的不孕診斷數據以供讀者參考。

此《年度統計》亦涵蓋活產個案比率的資料，給可能使用生殖科技的人士一個平均成功機會的概況。然而，《年度統計》中的平均活產個案比率只供參考，夫婦應與醫生討論他們的治療計劃和在特定情況下的成功機會。

此《年度統計》提供了妊娠和活產個案結果的數據，以及進行各類生殖科技程序和妊娠結果的趨勢。這些數字亦包括了使用新鮮或冷藏卵母細胞的生殖科技周期（僅適用於非捐贈配子／胚胎體外受精 (IVF) 治療周期）。

年度統計中使用的主要辭彙

項目	描述
夫精人工授精	不經性交而將精子放置於女性陰道或子宮內的程序。夫精人工授精程序所用的精子，來自當事人的丈夫。
臨牀妊娠	經超聲波檢查發現一個或多於一個孕囊而證實的妊娠，又或在流產或宮外妊娠中經組織學檢查確定有妊娠產物而證實的妊娠。
臨牀妊娠比率	臨牀妊娠比率是以每百個已開始／已展開的治療周期，或以每百個已達試行收集／抽取卵母細胞或移植胚胎階段的周期為計算基礎。
他精人工授精	使用從非當事人丈夫的男性所收集的精子進行的人工授精程序。
宮外妊娠	胚胎植於宮腔以外所造成的妊娠。
宮內外同時妊娠	宮內妊娠和宮外妊娠同時發生。
體外受精	體外受精(a)指卵子在人體外進行受精，不論該卵子最初是從該女性或其他女性的體內取出；(b)包括任何涉及誘導或吸取卵子，或為體外受精而進行的卵子培養程序。 這包括有同時進行細胞漿內精子注入法的體外受精及沒有同時進行細胞漿內精子注入法的體外受精。
細胞漿內精子注入法	把一個精子注入卵子內層細胞結構的一種顯微操控配子技術。
活產個案	就管理局制定的生殖科技及胚胎研究實務守則而言， 活產個案指單一次妊娠而誕下一名或多於一名活產胎兒的個案。因此，雙胞胎、三胞胎及更多胎數的生產只視為單一次活產個案。
活產個案比率	除非另有說明，活產個案（包括單胎和多胎活產）比率以每百個已開始的治療周期為計算基礎，即活產個案比率 = 活產個案宗數／治療周期數目 x 100%
顯微外科附睪精子吸取／提取	借助手術顯微鏡，從患有阻塞性無精症男性的附睪中取出精子的外科手術。 即使在沒有光學放大的情況下，任何從附睪中取出精子的外科手術也應被視作顯微外科附睪精子提取技術。
流產（自然流產）	經臨牀或超聲波檢查發現宮內的妊娠消失，而妊娠期少於 24 週（根據胚胎移植日或排卵日估計所得的週數）的情況。
多胎活產個案比率	除非另有說明，多胎活產個案比率以每百個已開始的治療周期為計算基礎，即多胎活產個案比率 = 多胎活產個案宗數／治療周期數目 x 100%
沒有成孕個案數目	由持牌中心呈報已開始而其結果為「沒有成孕」的治療周期，當中包括放棄治療及選擇把胚胎作冷凍保存的治療周期。
持續妊娠	年內呈報期中錄得胎兒心臟活動的持續妊娠。

項目	描述
持續妊娠比率	持續妊娠比率以每百個已開始／已展開的治療周期或每百個已達試行收集／抽取卵母細胞或移植胚胎階段的周期為計算基礎。
睪丸精子吸取／提取	利用外科手術或使用穿刺方法一次或多次撿取／吸取睪丸活組織以獲得精子作體外受精和／或併合細胞漿內精子注入的體外受精。
治療周期	進行生殖科技程序的過程，當中有關婦女為進行生殖科技程序而接受刺激卵巢排卵程序或監察，又或為婦女移植被解凍的冷藏胚胎。治療周期會在(a)超排卵藥物施用當日或(b)上一次來經當日展開。 本年度統計只涵蓋(1)達致配子移植／胚胎移植／人工授精的治療周期，或因(2)選擇把所有胚胎作冷凍保存或(3)放棄治療而停止的治療周期。

主要統計數字和圖表

2022 年主要統計數字

A （只限非捐贈配子／胚胎體外受精治療周期）

1 生殖科技程序的種類 (%)	
（請參考 圖表 A1）	
體外受精[1] （同時進行細胞漿內精子注入法）[2]	*37.89*
體外受精 （沒有同時進行細胞漿內精子注入法）	*8.79*
凍融胚胎移植	*53.32*

病人不育診斷[3] (%)							
（請參考 圖表 A2）							
單一成因						多個成因	
子宮內膜異位	*2.5*	*男性問題*	*22.2*	*輸卵管問題*	*3.0*	*女性加男性問題*	*33.4*
免疫問題	*0.2*	*排卵問題*	*2.8*	*其他成因*	*14.8*	*只有女性問題*	*6.4*
		輸卵管－盤腔問題	*2.8*	*成因不明*	*11.8*		

妊娠及活產結果	年齡組別[4] 25 或以下	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51 或以上	總數／總百分比
3 使用病人夫婦自己配子產生的新鮮胚胎								
a 病人數目	9	152	1038	1602	556	46	1	**3404**
b 治療周期數目[5]	9	164	1134	1916	856	90	5	**4174**
c 有胚胎移植的治療周期數目	1	22	175	399	169	14	3	**783**
d 胚胎移植的數量	1.00	1.09	1.15	1.25	1.63	1.86	1.67	**1.32**
e 臨牀妊娠比率[6] (%)	*11.1*	*6.7*	*5.6*	*6.8*	*4.6*	*3.3*	*0.0*	***5.9***
f 活產個案比率[7] (%)	*11.1*	*6.1*	*3.9*	*4.1*	*1.8*	*0.0*	*0.0*	***3.6***
g 單胎活產個案比率[8] (%)	*11.1*	*5.5*	*3.6*	*3.8*	*1.8*	*0.0*	*0.0*	***3.3***
h 多胎活產個案比率[9] (%)	*0.0*	*0.6*	*0.3*	*0.3*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	***0.2***
4 使用病人夫婦自己配子產生的凍融胚胎								
a 病人數目	10	154	1133	1756	515	38	1	**3607**
b 治療周期數目[5]	13	200	1492	2342	664	55	1	**4767**
c 有胚胎移植的治療周期數目	13	197	1483	2322	658	53	1	**4727**
d 胚胎移植的平均數量	1.15	1.15	1.17	1.23	1.36	1.58	2.00	**1.23**
e 臨牀妊娠比率[6] (%)	*46.2*	*56.5*	*51.5*	*44.1*	*30.6*	*10.9*	*0.0*	***44.7***
f 活產個案比率[7] (%)	*38.5*	*47.0*	*40.3*	*30.2*	*18.4*	*1.8*	*0.0*	***32.1***
g 單胎活產個案比率[8] (%)	*30.8*	*44.0*	*37.6*	*28.2*	*18.2*	*1.8*	*0.0*	***30.1***
h 多胎活產個案比率[9] (%)	*7.7*	*3.0*	*2.7*	*2.0*	*0.2*	*0.0*	*0.0*	***2.0***
5 生殖科技程序的趨勢								
a 病人和治療周期數目						請參考 **圖表 A5(a)**		
b 在體外受精周期中進行細胞漿內精子注入法的比例 (%)						*請參考 **圖表 A5(b)***		
c 活產個案和嬰兒數目						請參考 **圖表 A5(c)**		
d 活產個案比率(%)						*請參考 **圖表 A5(d)***		
e 移植不同胚胎數量 (有移植胚胎的治療周期)引致活產個案的百分比 (%)						*請參考 **圖表 A5(e)***		

B

1 配子及胚胎的儲存	
a 持牌中心儲存的配子及胚胎數目	請參考 **圖表 B1(a)**
b 為研究而儲存或使用的捐贈配子或胚胎的數目	請參考 **圖表 B1(b)**

註：

(1) **體外受精**(a)指卵子在人體外進行受精，不論該卵子最初是從該女性或其他女性的體內取出；(b)包括任何涉及誘導或吸取卵子，或為體外受精而進行的卵子培養程序。這包括**有同時進行細胞漿內精子注入法的體外受精**及**沒有同時進行細胞漿內精子注入法的體外受精**。

(2) **細胞漿內精子注入法**是把一個精子注入卵子內層細胞結構的一種的技術顯微操控配子技術。

(3) 由於每個治療周期可以報告多於一個不育診斷，因此病人不育診斷的總百分比有可能高於百分之一百。

(4) 以上病人的年齡以妻子的年齡計算。

(5) (i) **治療周期**指進行生殖科技程序的過程，當中有關婦女為進行生殖科技程序而接受刺激卵巢排卵程序或監察，又或為婦女移植被解凍的冷藏胚胎。治療周期會在(a)超排卵藥物施用當日或(b)上一次來經當日展開。

本年度統計只涵蓋(1)達致配子移植／胚胎移植／人工授精的治療周期，或因(2)選擇把所有胚胎作冷凍保存或(3)放棄治療而停止的治療周期。

(ii) 在此主要統計數字中，上表並不包括(a)使用捐贈配子／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）的治療周期，這些資料另外於表 2 列出。為避免重複計算，上表亦不包括同一位病人在同一個周期中進行多於一種生殖科技程序（例如體外受精和凍融胚胎移植）的治療周期。

(6) (i) **臨牀妊娠**是指經超聲波檢查發現一個或多於一個孕囊而證實的妊娠，又或在流產或宮外妊娠中經組織學檢查確定有妊娠產物而證實的妊娠。

(ii) **臨牀妊娠比率**是以每百個已開始／已展開的治療周期或以每百個已達試行收集／抽取卵母細胞或移植胚胎階段的周期作為計算基礎。即臨牀妊娠比率 = 臨牀妊娠數目／治療周期數目 x 100%

(7) (i) **活產個案**指單一次妊娠而誕下一名或多於一名活產胎兒的個案。因此，雙胞胎、三胞胎及更多胎數的生產只視為單一次活產個案。

(ii) **活產個案比率（包括單胎和多胎活產）**以每百個已開始的治療周期為計算基礎，即活產個案比率[項目 3(f)或 4(f)] = 活產個案宗數／治療周期數目[項目 3(b)或 4(b)] x 100%

(8) (i) **單胎活產個案**指<u>單一次妊娠而誕下一名活產胎兒</u>的個案。

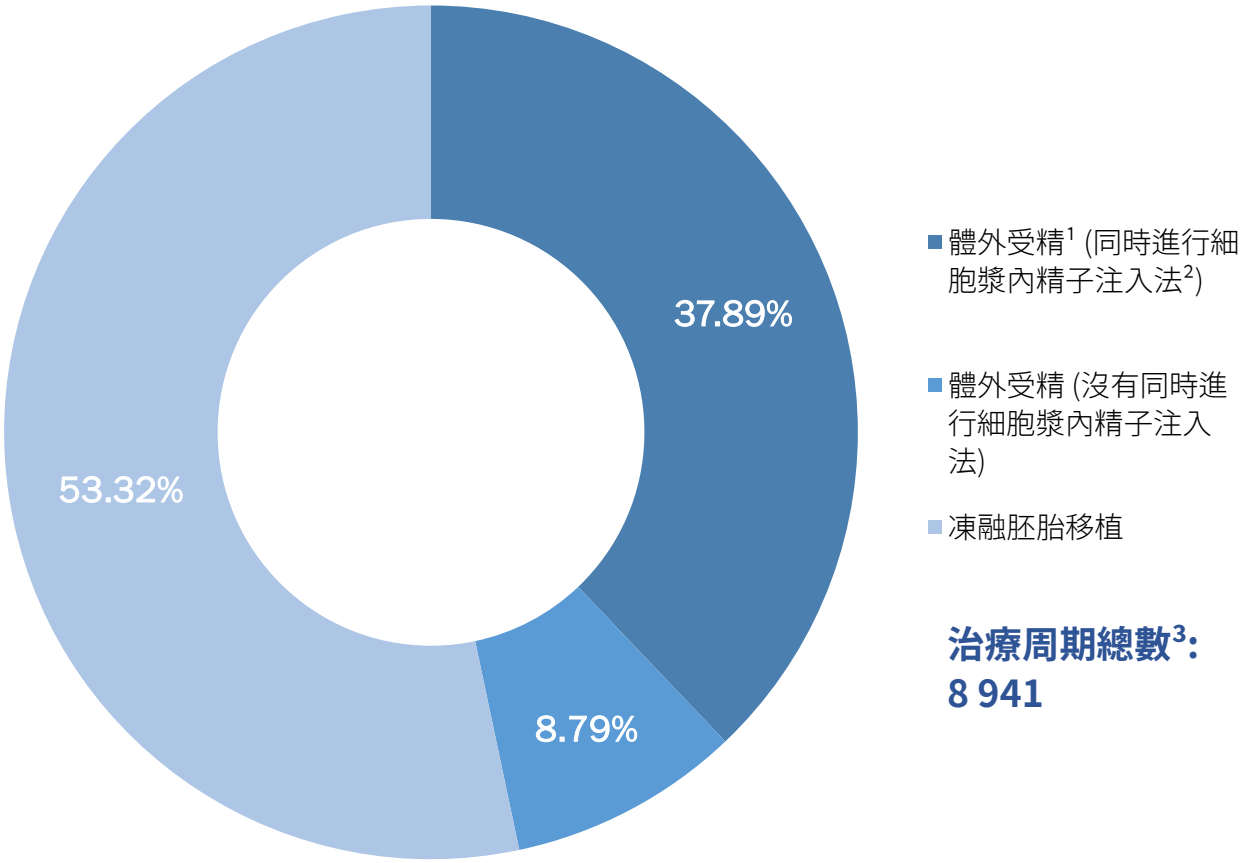
(ii) **單胎活產個案比率**以每百個已開始的治療周期為計算基礎，即單胎活產個案比率[項目 3(g)或 4(g)] = 單胎活產個案宗數／治療周期數目[項目 3(b)或 4(b)] x 100%

(9) (i) **多胎活產個案**指<u>單一次妊娠而誕下多於一名活產胎兒</u>的個案。

(ii) **多胎活產個案比率**以每百個已開始的治療周期為計算基礎，即多胎活產個案比率[項目 3(h)或 4(h)] = 多胎活產個案宗數／治療周期數目[項目 3(b)或 4(b)] x 100%

特選主要統計數字的圖表

圖表 A1 – 生殖科技程序的種類
（只限非捐贈配子／胚胎體外受精治療周期）



註：

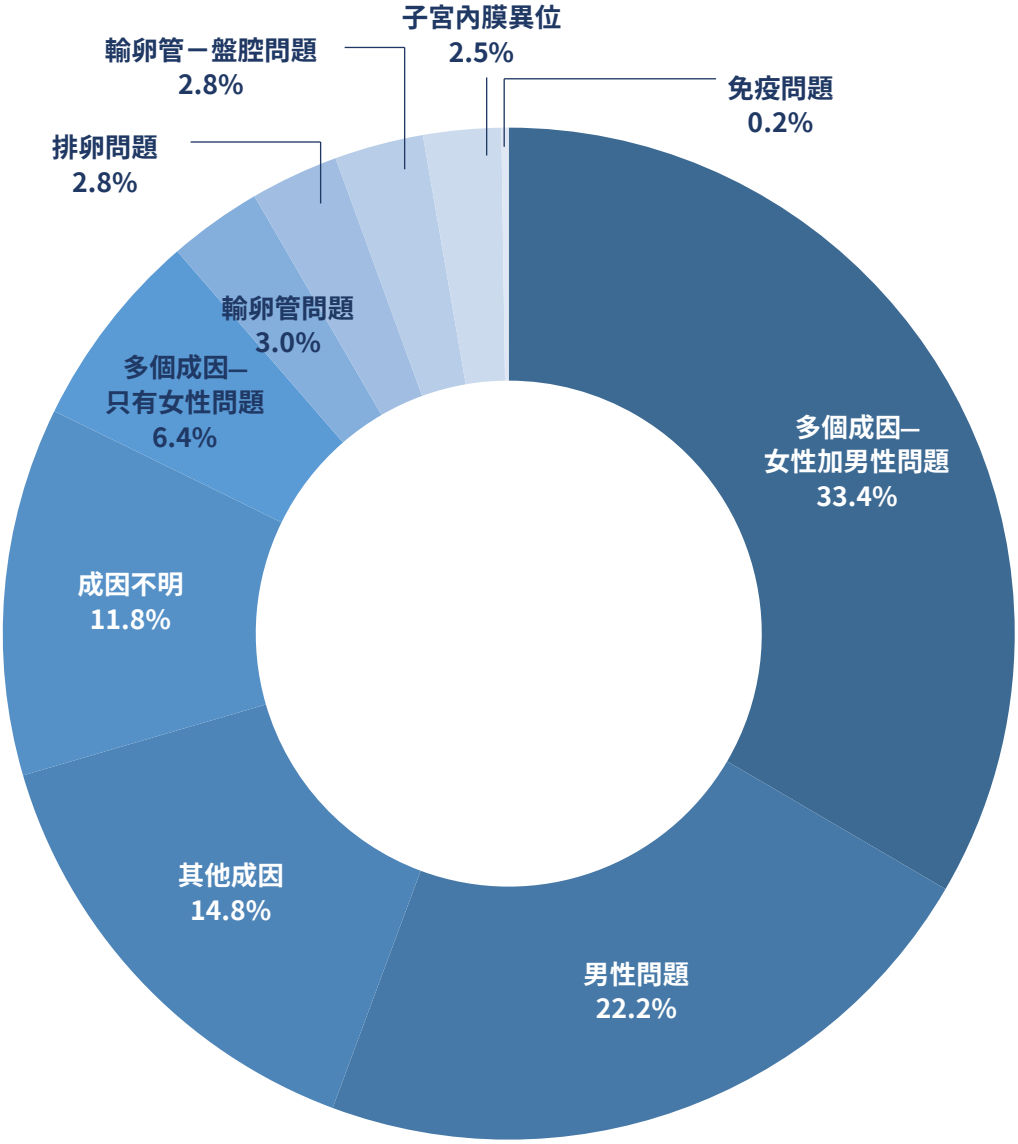
(1) **體外受精**(a)指卵子在人體外進行受精，不論該卵子最初是從該女性或其他女性的體內取出；(b)包括任何涉及誘導或吸取卵子，或為體外受精而進行的卵子培養程序。這包括**有同時進行細胞漿內精子注入法的體外受精**及**沒有同時進行細胞漿內精子注入法的體外受精**。

(2) **細胞漿內精子注入法**是把一個精子注入卵子內層細胞結構的一種的技術顯微操控配子技術。

(3) (i) **治療周期**指進行生殖科技程序的過程，當中有關婦女為進行生殖科技程序而接受刺激卵巢排卵程序或監察，又或為婦女移植被解凍的冷藏胚胎。治療周期會在(a)超排卵藥物施用當日或(b)上一次來經當日展開。

(ii) 此圖表並不包括(a)使用捐贈配子／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）的治療周期，這些資料另外於表 2 列出。為避免重複計算，上表亦不包括同一位病人在同一個周期中進行多於一種生殖科技程序（例如體外受精和凍融胚胎移植）的治療周期。

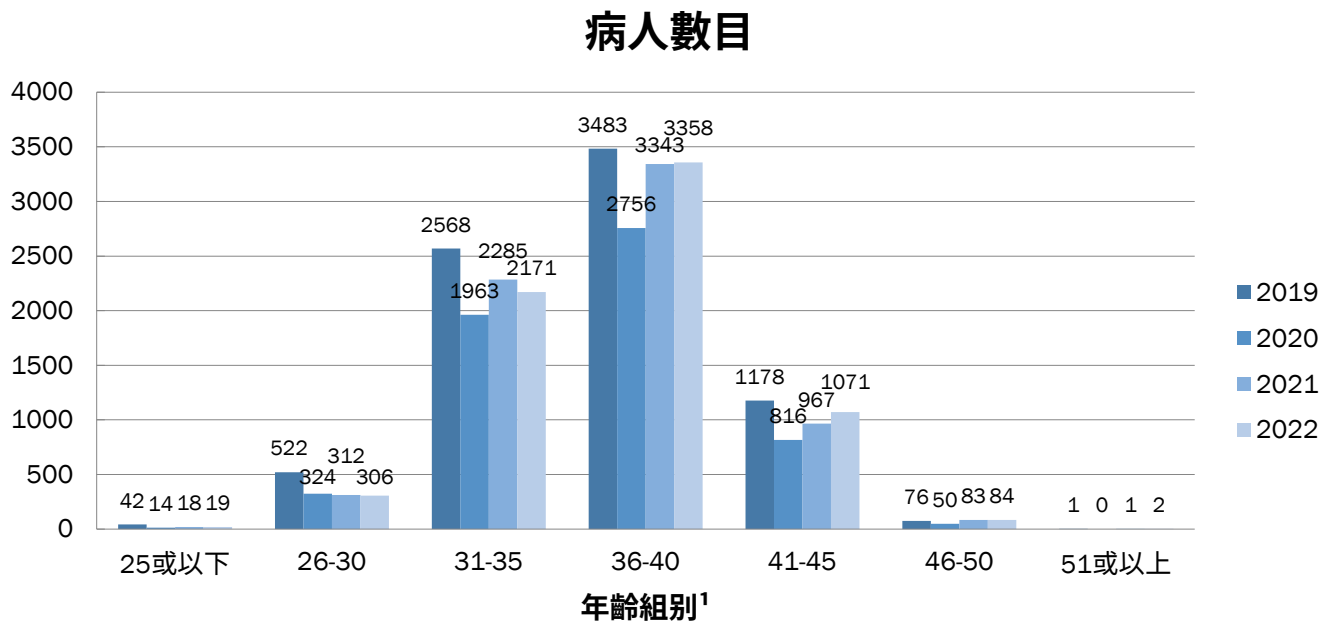
圖表 A2 – 病人不育診斷
（只限非捐贈配子／胚胎體外受精治療周期）

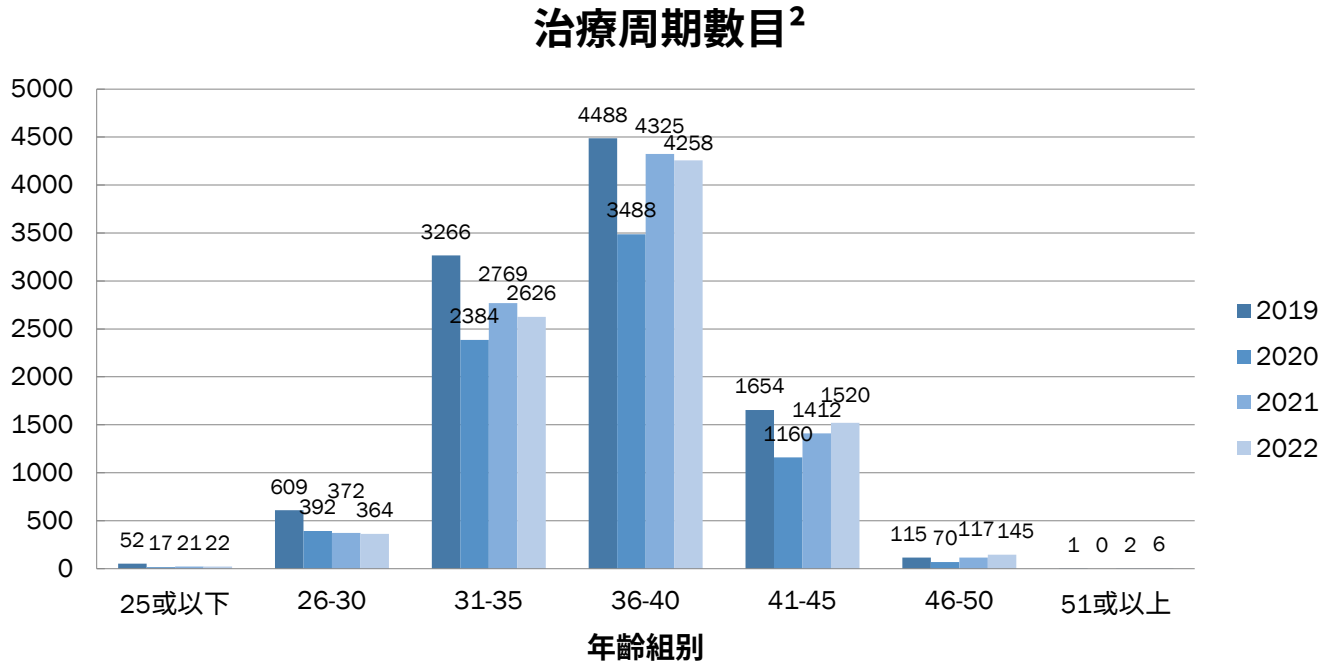


註：

(1) 持牌中心呈報病人不育診斷的「其他成因」，包括高齡婦女、卵巢儲備功能下降、性交失敗及多囊性卵巢症候群等。

圖表 A5(a) – 病人和治療周期數目
（只限非捐贈配子／胚胎體外受精治療周期）





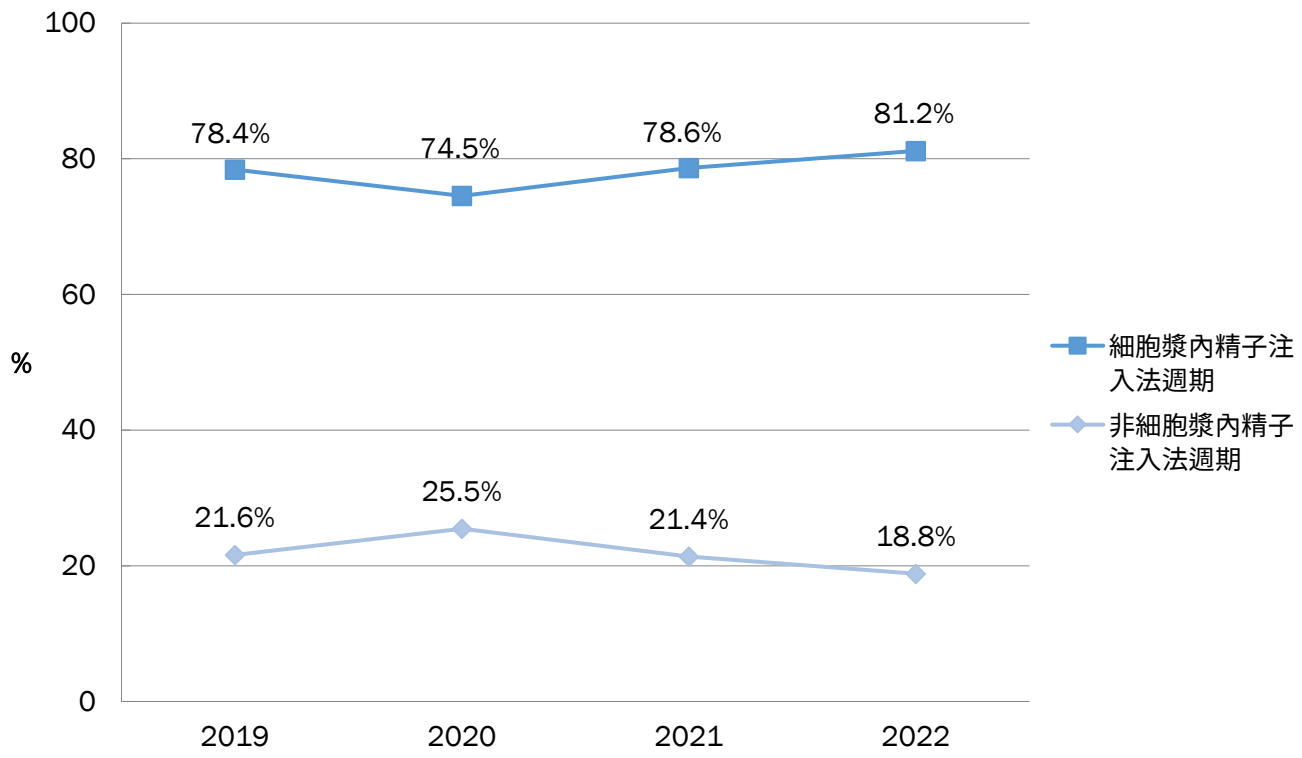
註：

(1) 以上病人的年齡以妻子的年齡計算。

(2) (i) **治療周期**指進行生殖科技程序的過程，當中有關婦女為進行生殖科技程序而接受刺激卵巢排卵程序或監察，又或為婦女移植被解凍的冷藏胚胎。治療周期會在(a)超排卵藥物施用當日或(b)上一次來經當日展開。

(ii) 此圖表並不包括(a)使用捐贈配子／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）的治療周期，這些資料另外於表 2 列出。為避免重複計算，上表亦不包括同一位病人在同一個周期中進行多於一種生殖科技程序（例如體外受精和凍融胚胎移植）的治療周期。

圖表 A5(b) – 在體外受精周期[1]中進行細胞漿內精子注入法[2]的比例 (%)
（只限非捐贈配子／胚胎體外受精治療周期）



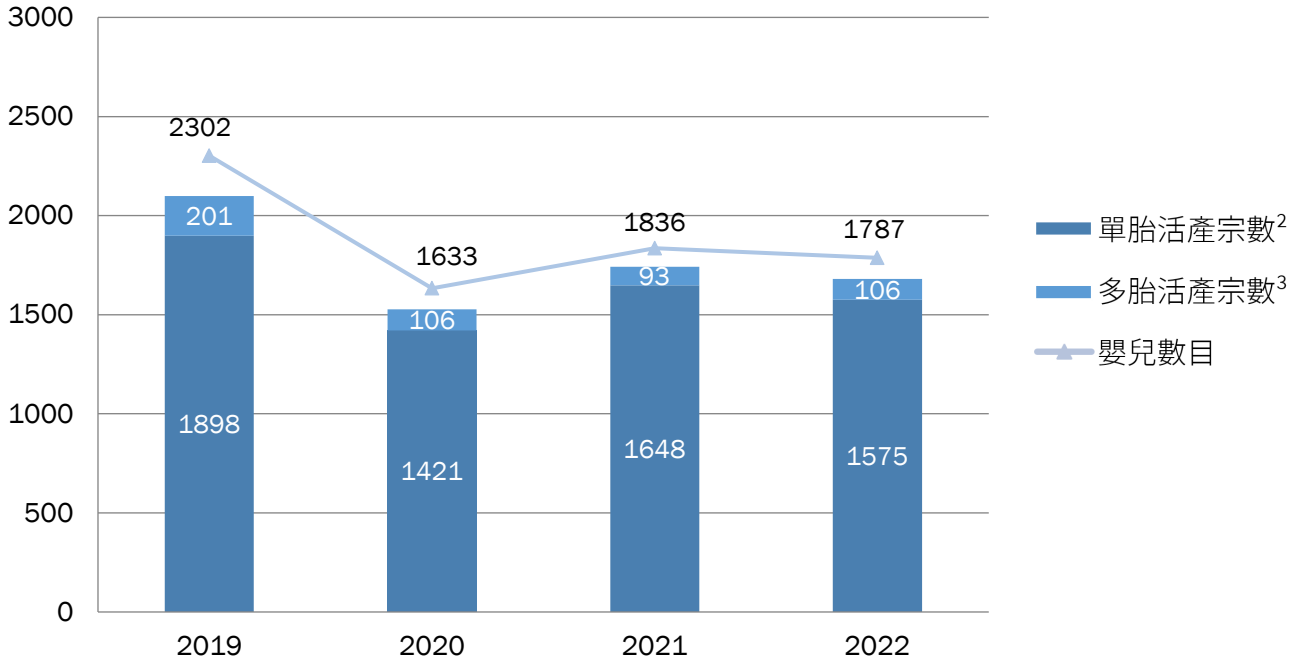
註：

(1) (i) **治療周期**指進行生殖科技程序的過程，當中有關婦女為進行生殖科技程序而接受刺激卵巢排卵程序或監察，又或為婦女移植被解凍的冷藏胚胎。治療周期會在(a)超排卵藥物施用當日或(b)上一次來經當日展開。

(ii) 此圖表並不包括(a)使用捐贈配子／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）的治療周期，這些資料另外於表 2 列出。為避免重複計算，上表亦不包括同一位病人在同一個周期中進行多於一種生殖科技程序（例如體外受精和凍融胚胎移植）的治療周期。

(2) **細胞漿內精子注入法**是把一個精子注入卵子內層細胞結構的一種的技術顯微操控配子技術。

圖表 A5(c) – 活產個案[1]和嬰兒數目
（只限非捐贈配子／胚胎體外受精治療周期）



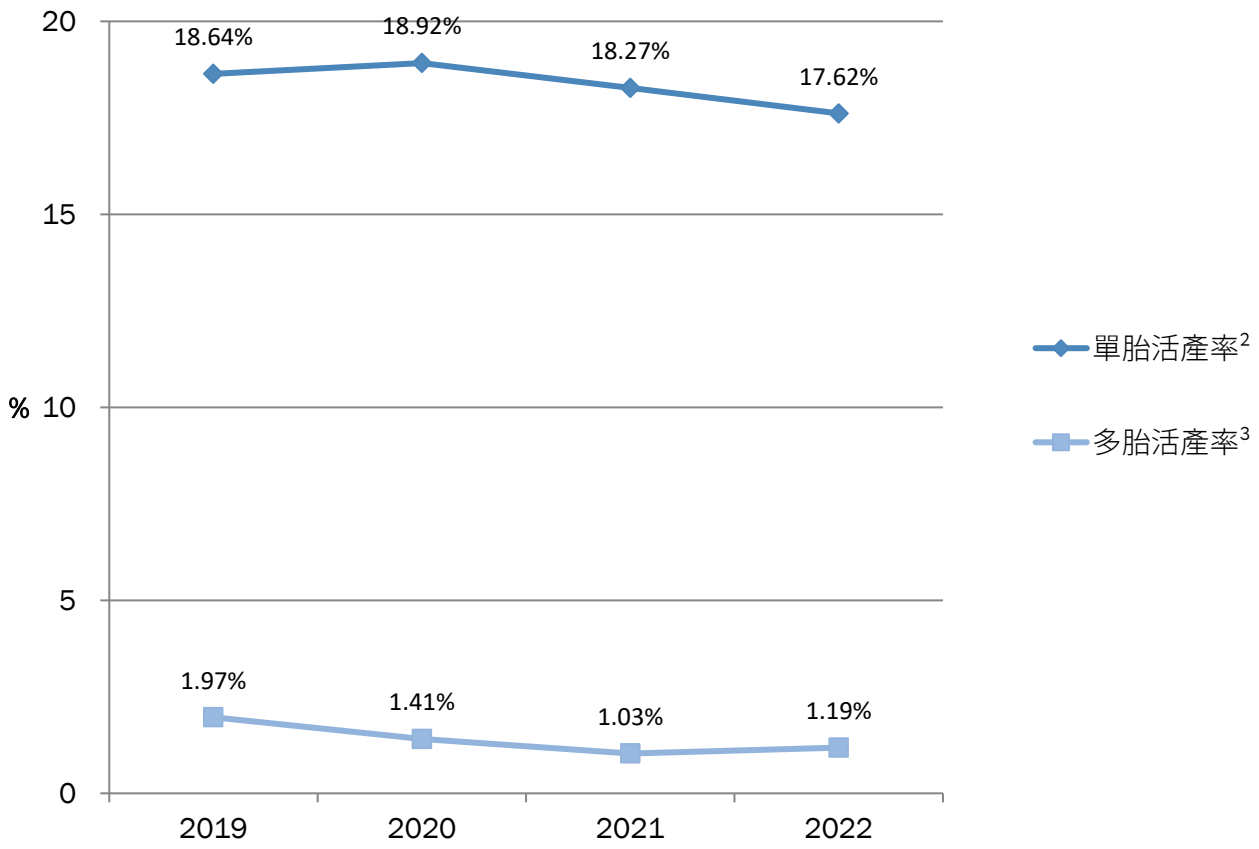
註：

(1) **活產個案**指單一次妊娠而誕下一名或多於一名活產胎兒的個案。因此，雙胞胎、三胞胎及更多胎數的生產只視為單一次活產個案。

(2) **單胎活產個案**指單一次妊娠而誕下一名活產胎兒的個案。

(3) **多胎活產個案**指單一次妊娠而誕下多於一名活產胎兒的個案。

圖表 A5(d) – 活產個案[1]比率 (%)
（只限非捐贈配子／胚胎體外受精治療周期）



註：

(1) (i) **活產個案**指單一次妊娠而誕下一名或多於一名活產胎兒的個案。因此，雙胞胎、三胞胎及更多胎數的生產只視為單一次活產個案。

(ii) **活產個案比率（包括單胎和多胎活產）**以每百個已開始的治療周期為計算基礎，即活產個案比率 = 活產個案宗數／治療周期數目 x 100%

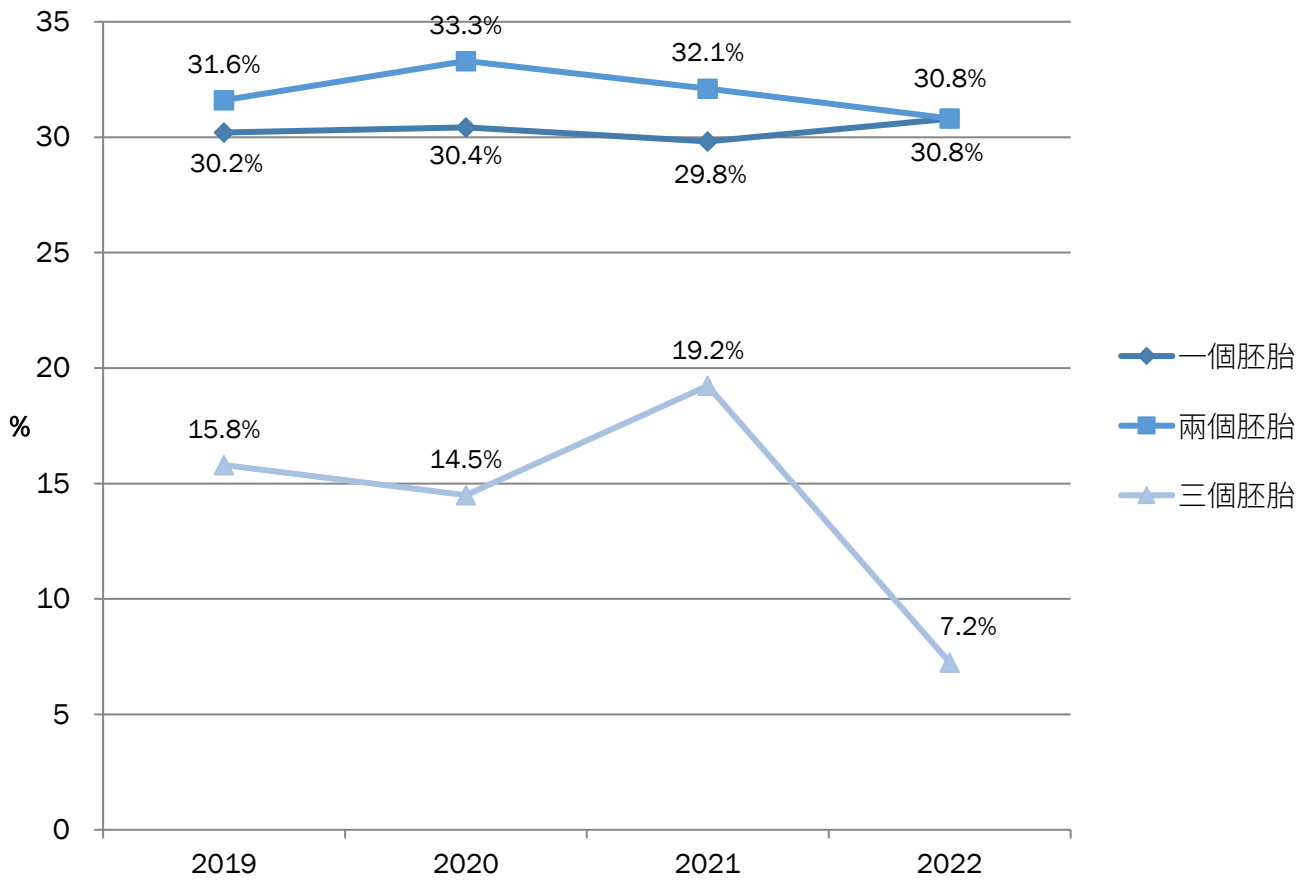
(2) (i) **單胎活產個案**指單一次妊娠而誕下一名活產胎兒的個案。

(ii) **單胎活產個案比率**以每百個已開始的治療周期為計算基礎，即單胎活產個案比率 = 單胎活產個案宗數／治療周期數目 x 100%

(3) (i) **多胎活產個案**指單一次妊娠而誕下多於一名活產胎兒的個案。

(ii) **多胎活產個案比率**以每百個已開始的治療周期為計算基礎，即多胎活產個案比率 = 多胎活產個案宗數／治療周期數目 x 100%

圖表 A5(e) – 移植不同胚胎數量引致活產個案[1]的百分比 (%)
（只限有移植胚胎的非捐贈配子／胚胎體外受精治療周期）

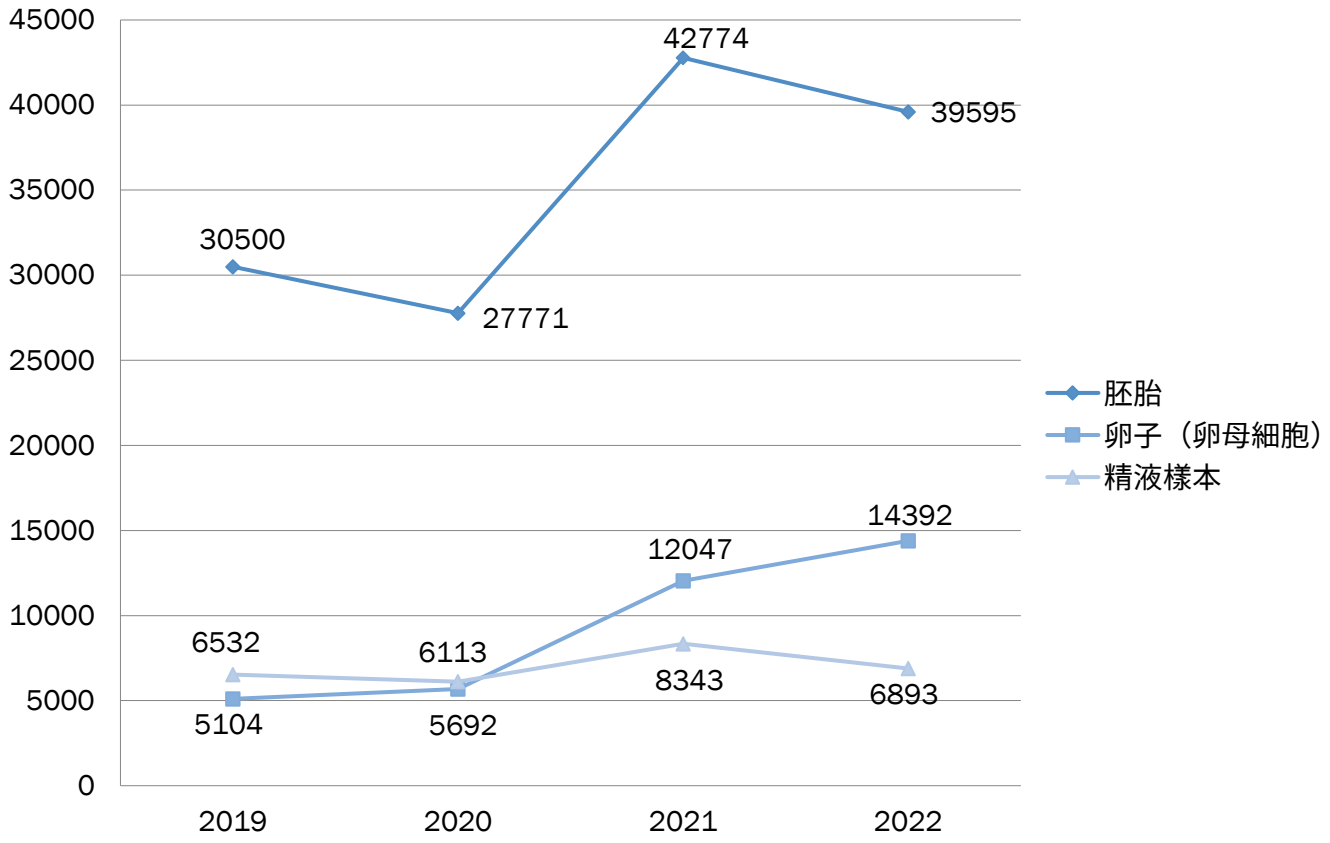


註：

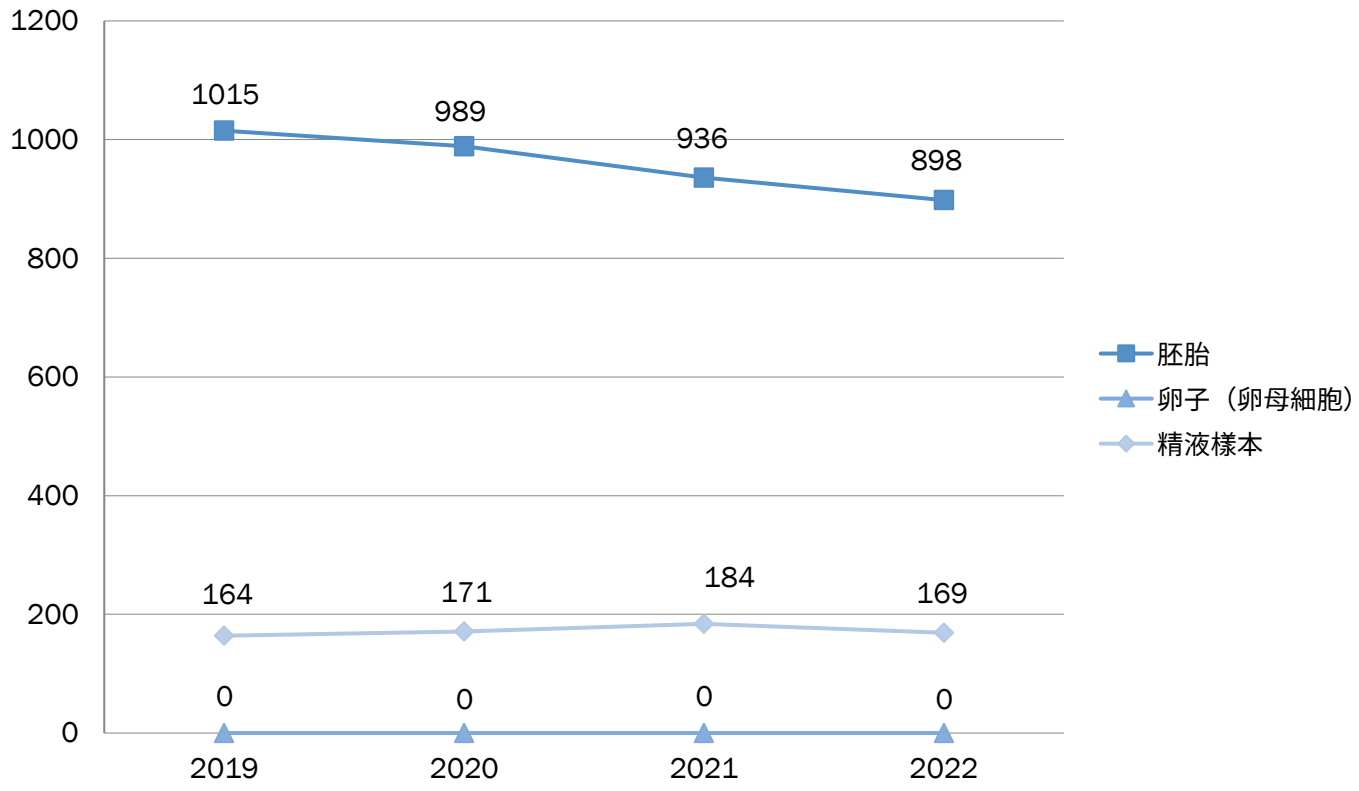
(1) (i) **活產個案**指單一次妊娠而誕下一名或多於一名活產胎兒的個案。因此，雙胞胎、三胞胎及更多胎數的生產只視為單一次活產個案。

(ii) **活產個案比率（包括單胎和多胎活產）**以每百個已開始的治療周期為計算基礎，即活產個案比率 = 活產個案宗數／治療周期數目 x 100%

圖表 B1(a) – 持牌中心儲存的配子及胚胎數目



圖表 B1(b) – 為研究而儲存或使用的捐贈配子或胚胎數目



	用於研究的捐贈胚胎數目			
	2019	**2020**	**2021**	**2022**
胚胎	96	75	0	3

詳細統計表

表 1 – 2022 年配子和胚胎的捐贈

（根據該年內收集的全年統計表格的資料）

a) 配子／胚胎捐贈人的年齡組別和性別

	配子		胚胎		總數
年齡組別	女捐贈人	男捐贈人	女捐贈人	男捐贈人	
25 或以下	11	7	0	0	**18**
26-30	9	5	0	0	**14**
31-35	3	6	0	0	**9**
36-40	3	8	0	0	**11**
41-45	0	1	0	0	**1**
46-50	0	0	0	0	**0**
51 或以上	0	0	0	0	**0**
總數	**26**	**27**	**0**	**0**	**53**

b) 捐贈人和捐贈物料數目

捐贈物料	捐贈人數目	捐贈數目
精液	27	53
卵子（卵母細胞）	26	29
胚胎 [1]	0	0

註：

(1) 捐贈夫婦兩人（即男捐贈人和女捐贈人）均會計入胚胎捐贈中。

資料來源 （供持牌中心參考）
全年統計表格 8

表 2 – 2022 年各種主要生殖科技程序的妊娠和活產結果

（根據該年度收集的資料收集表格內的資料）

項目			使用病人自己配子／胚胎的生殖科技程序				使用捐贈配子／胚胎的生殖科技程序	
			體外受精 [1]		凍融胚胎移植	夫精人工授精 [3]	他精人工授精 [3]	他精人工授精以外的其他生殖科技程序
			同時進行細胞漿內精子注入法 [2]	沒有同時進行細胞漿內精子注入法				
1		病人數目	2671	733	3607	2247	5	62
2		治療周期數目 [4]	3388	786	4767	3532	8	100
3		有移植胚胎的治療周期數目	551	232	4727	不適用	不適用	77
4		進行子宮內授精的周期數目	不適用	不適用	不適用	3502	8	不適用
治療結果 [5]								
5a		臨牀妊娠個案數目 [6(i)]	170	78	2129	390	1	41
	i	持續妊娠個案數目 [7(i)]	131	62	1771	339	1	35
	ii	流產個案數目 [8]	36	14	350	42	0	4
	iii	葡萄胎個案數目	0	0	0	0	0	0
	iv	宮外妊娠個案數目 [9]	3	2	7	9	0	0
	v	宮內外同時妊娠個案數目 [10]	0	0	0	0	0	0
	vi	終止妊娠個案數目	0	0	1	0	0	2
5b		沒有成孕個案數目 [11]	3218	708	2637	3112	7	59
5c		失去聯絡或無法跟進個案數目 [12]	0	0	1	30	0	0
5d	i	*臨牀妊娠率 [6(ii)]（每個治療周期）(%)*	*5.0*	*9.9*	*44.7*	*11.0*	*12.5*	*41.0*
	ii	*臨牀妊娠率（每個有移植胚胎的治療周期）(%)*	*30.9*	*33.6*	*45.0*	*不適用*	*不適用*	*53.2*
	iii	*臨牀妊娠率（每個進行子宮內授精的周期）(%)*	*不適用*	*不適用*	*不適用*	*11.1*	*12.5*	*不適用*
5e	i	*持續妊娠率 [7(ii)]（每個治療周期）(%)*	*3.9*	*7.9*	*37.2*	*9.6*	*12.5*	*35.0*
	ii	*持續妊娠率（每個有移植胚胎的治療周期）(%)*	*23.8*	*26.7*	*37.5*	*不適用*	*不適用*	*45.5*
	iii	*持續妊娠率（每個進行子宮內授精的周期）(%)*	*不適用*	*不適用*	*不適用*	*9.7*	*12.5*	*不適用*
妊娠結果								
6a		失去聯絡或無法跟進個案數目	3	0	49	19	0	0
6b		活產個案數目 [13(i)]	98	51	1532	283	1	43
	i	單胎活產個案數目 [14(i)]	91	48	1436	252	1	39
	ii	多胎活產個案數目 [15(i)]	7	3	96	31	0	4
6c		*活產個案比率 [13(ii)] (%)*	*2.9*	*6.5*	*32.1*	*8.0*	*12.5*	*43.0*
	i	*單胎活產個案比率 [14(ii)] (%)*	*2.7*	*6.1*	*30.1*	*7.1*	*12.5*	*39.0*
	ii	*多胎活產個案比率 [15(ii)] (%)*	*0.2*	*0.4*	*2.0*	*0.9*	*0.0*	*4.0*
6d		出生嬰兒總數	105	54	1628	316	1	47

註：

(1) **體外受精**(a)指卵子在人體外進行受精，不論該卵子最初是從該女性或其他女性的體內取出；(b)包括任何涉及誘導或吸取卵子，或為體外受精而進行的卵子培養程序。這包括**有同時進行細胞漿內精子注入法的體外受精**及**沒有同時進行細胞漿內精子注入法的體外受精**。

(2) **細胞漿內精子注入法**是把一個精子注入卵子內層細胞結構的一種的技術顯微操控配子技術。

(3) **夫精人工授精**指不經性交而將精子放置於女性陰道或子宮內的程序。**夫精人工授精**程序所用的精子，來自當事人的丈夫。而**他精人工授精**程序所使用的精子是從非當事人丈夫的男性所收集。

(4) (i) **治療周期**指進行生殖科技程序的過程，當中有關婦女為進行生殖科技程序而接受刺激卵巢排卵程序或監察，又或為婦女移植被解凍的冷藏胚胎。治療周期會在(a)超排卵藥物施用當日或(b)上一次來經當日展開。

本年度統計只涵蓋(1) 達致配子移植／胚胎移植／人工授精的治療周期，或因(2)選擇把所有胚胎作冷凍保存或(3)放棄治療而停止的治療周期。

(ii) 此圖表列出使用捐贈配子／胚胎的生殖科技程序和進行人工授精（即夫精人工授精和他精人工授精）的治療周期。為避免重複計算，上表不包括同一個病人在同一個周期中進行多於一種生殖科技程序（例如體外受精和凍融胚胎移植）的治療周期。

(5) 中期統計的**治療結果**數字，將會被年度統計最終版本內的妊娠結果取代。持牌中心須於進行治療後十二個月內呈報有關**妊娠結果**的詳細資料。

(6) (i) **臨牀妊娠**指經超聲波檢查發現一個或多於一個孕囊而證實的妊娠，又或在流產或宮外妊娠中經組織學檢查確定有妊娠產物而證實的妊娠。

(ii) **臨牀妊娠比率**以每百個已開始／已展開的治療周期或以每百個已達試行收集／抽取卵母細胞或移植胚胎階段的周期作為計算基礎。

- **臨牀妊娠率（每個治療周期）** [項目 5d(i)] = 臨牀妊娠個案數目 [項目 5a]／治療周期數目[項目 2] x 100%
- **臨牀妊娠率（每個有移植胚胎的治療周期）**[項目 5d(ii)] = 臨牀妊娠個案數目 [項目 5a]／有移植胚胎的治療周期數目[項目 3] x 100%
- **臨牀妊娠率（每個進行子宮內授精的周期）** [項目 5d(iii)] = 臨牀妊娠個案數目 [項目 5a]／進行子宮內授精的周期數目 [項目 4] x 100%

(7) (i) 持續妊娠指年內呈報期中錄得胎兒心臟活動的持續妊娠。

(ii) **持續妊娠比率**以每百個已開始／已展開的治療周期或以每百個已達試行收集／抽取卵母細胞或移植胚胎階段的周期作為計算基礎。

- **持續妊娠率（每個治療周期）** [項目 5e(i)] = 持續妊娠個案數目 [項目 5a(i)]／治療周期數目[項目 2] x 100%
- **持續妊娠率（每個有移植胚胎的治療周期）** [項目 5e(ii)] = 持續妊娠個案數目 [項目 5a(i)]／有移植胚胎的治療周期數目 [項目 3] x 100%
- **持續妊娠率（每個進行子宮內授精的周期）** [項目 5e(iii)] = 持續妊娠個案數目 [項目 5a(i)]／進行子宮內授精的周期數目[項目 4] x 100%

(8) 流產 （自然流產）指妊娠期少於 24 週（根據胚胎移植日或排卵日估計所得的週數），經臨牀或超聲波檢查發現宮內的妊娠消失。

(9) 宮外妊娠指胚胎植於子宮腔以外而造成的妊娠。

(10) 宮內外同時妊娠指宮內妊娠及宮外妊娠同時存在。

(11) 沒有成孕個案數目指由持牌中心呈報已開始而其結果為「沒有成孕」的治療周期，當中包括放棄治療及選擇把胚胎作冷凍保存的治療周期。

(12) 中期統計內的失去聯絡或無法跟進個案數字，會於有妊娠結果的年度統計的最終版本推出時更新。

(13) (i) 活產個案指單一次妊娠而誕下一名或多於一名活產胎兒的個案。因此，雙胞胎、三胞胎及更多胎數的生產只視為單一次活產個案。

(ii) **活產個案比率（包括單胎和多胎活產）**以每百個已開始的治療周期為計算基礎，即活產個案比率[項目 6c] = 活產個案宗數[項目 6b]／治療周期數目[項目 2] x 100%

(14) (i) 單胎活產個案指單一次妊娠而誕下一名活產胎兒的個案。

(ii) **單胎活產個案比率**以每百個已開始的治療周期為計算基礎，即單胎活產個案比率[項目 6c(i)] = 單胎活產個案宗數[項目 6b(i)]／治療周期數目[項目 2] x 100%

(15) (i) 多胎活產個案指單一次妊娠而誕下多於一名活產胎兒的個案。

(ii) **多胎活產個案比率**以每百個已開始的治療周期為計算基礎，即多胎活產個案比率[項目 6c(ii)] = 多胎活產個案宗數[項目 6b(ii)]／治療周期數目[項目 2] x 100%

資料來源 （供持牌中心參考）
資料收集表格 1、2、3、4 及 7

表 3 – 2022 年各類主要生殖科技程序按年齡組別統計的妊娠和活產結果

（只限非捐贈配子／胚胎治療周期）

（根據該年內收集的資料收集表格的資料）

體外受精 [1]（同時進行細胞漿內精子注入法 [2]）

年齡組別 [4]	病人數目	治療周期數目 [5]	有移植胚胎的治療周期數目	持續妊娠 [6]		活產個案 [7]	
				數目 [6(i)]	*(%)* [6(ii)]	數目 [7(i)]	*(%)* [7(ii)]
25 或以下	7	7	0	0	*(0.0)*	0	*(0.0)*
26-30	130	142	18	9	*(6.3)*	9	*(6.3)*
31-35	800	891	113	29	*(3.3)*	27	*(3.0)*
36-40	1198	1478	259	73	*(4.9)*	52	*(3.5)*
41-45	493	779	145	17	*(2.2)*	10	*(1.3)*
46-50	42	86	13	3	*(3.5)*	0	*(0.0)*
51 或以上	1	5	3	0	*(0.0)*	0	*(0.0)*
總數	**2671**	**3388**	**551**	**131**	***(3.9)***	**98**	***(2.9)***

體外受精（沒有同時進行細胞漿內精子注入法）

年齡組別	病人數目	治療周期數目	有移植胚胎的治療周期數目	持續妊娠		活產個案	
				數目	*(%)*	數目	*(%)*
25 或以下	2	2	1	1	*(50.0)*	1	*(50.0)*
26-30	22	22	4	1	*(4.5)*	1	*(4.5)*
31-35	238	243	62	24	*(9.9)*	17	*(7.0)*
36-40	404	438	140	30	*(6.8)*	27	*(6.2)*
41-45	63	77	24	6	*(7.8)*	5	*(6.5)*
46-50	4	4	1	0	*(0.0)*	0	*(0.0)*
51 或以上	0	不適用	不適用	不適用		不適用	
總數	**733**	**786**	**232**	**62**	***(7.9)***	**51**	***(6.5)***

體外受精（所有使用新鮮胚胎的治療周期）

年齡組別	病人數目	治療周期數目	有移植胚胎的治療周期數目	持續妊娠		活產個案	
				數目	*(%)*	數目	*(%)*
25 或以下	9	9	1	1	*(11.1)*	1	*(11.1)*
26-30	152	164	22	10	*(6.1)*	10	*(6.1)*
31-35	1038	1134	175	53	*(4.7)*	44	*(3.9)*
36-40	1602	1916	399	103	*(5.4)*	79	*(4.1)*
41-45	556	856	169	23	*(2.7)*	15	*(1.8)*
46-50	46	90	14	3	*(3.3)*	0	*(0.0)*
51 或以上	1	5	3	0	*(0.0)*	0	*(0.0)*
總數	**3404**	**4174**	**783**	**193**	***(4.6)***	**149**	***(3.6)***

凍融胚胎移植							
年齡組別	病人數目	治療周期數目	有移植胚胎的治療周期數目	持續妊娠		活產個案	
				數目	*(%)*	數目	*(%)*
25 或以下	10	13	13	5	*(38.5)*	5	*(38.5)*
26-30	154	200	197	102	*(51.0)*	94	*(47.0)*
31-35	1133	1492	1483	672	*(45.0)*	602	*(40.3)*
36-40	1756	2342	2322	830	*(35.4)*	708	*(30.2)*
41-45	515	664	658	160	*(24.1)*	122	*(18.4)*
46-50	38	55	53	2	*(3.6)*	1	*(1.8)*
51 或以上	1	1	1	0	(0.0)	0	*(0.0)*
總數	**3607**	**4767**	**4727**	**1771**	***(37.2)***	**1532**	***(32.1)***

夫精人工授精[3]							
年齡組別	病人數目	治療周期數目	子宮內授精的周期數目	持續妊娠		活產個案	
				數目	*(%)*	數目	*(%)*
25 或以下	9	15	15	1	*(6.7)*	1	*(6.7)*
26-30	174	272	266	29	*(10.7)*	23	*(8.5)*
31-35	1020	1607	1595	195	*(12.1)*	168	*(10.5)*
36-40	796	1250	1246	104	*(8.3)*	83	*(6.6)*
41-45	224	340	334	10	*(2.9)*	8	*(2.4)*
46-50	22	44	42	0	*(0.0)*	0	*(0.0)*
51 或以上	2	4	4	0	*(0.0)*	0	*(0.0)*
總數	**2247**	**3532**	**3502**	**339**	***(9.6)***	**283**	***(8.0)***

註：

(1) **體外受精**(a)指卵子在人體外進行受精，不論該卵子最初是從該女性或其他女性的體內取出；(b)包括任何涉及誘導或吸取卵子，或為體外受精而進行的卵子培養程序。這包括**有同時進行細胞漿內精子注入法的體外受精**及**沒有同時進行細胞漿內精子注入法的體外受精**。

(2) **細胞漿內精子注入法**是把一個精子注入卵子內層細胞結構的一種的技術顯微操控配子技術。

(3) **夫精人工授精**指不經性交而將精子放置於女性陰道或子宮內的程序。**夫精人工授精**程序所用的精子，來自當事人的丈夫。而**他精人工授精**程序所使用的精子是從非當事人丈夫的男性所收集。

(4) 以上病人的年齡以妻子的年齡計算。

(5) (i) **治療周期**指進行生殖科技程序的過程，當中有關婦女為進行生殖科技程序而接受刺激卵巢排卵程序或監察，又或為婦女移植被解凍的冷藏胚胎。治療周期會在(a)超排卵藥物施用當日或(b)上一次來經當日展開。

本年度統計只涵蓋(1) 達致配子移植／胚胎移植／人工授精的治療周期，或因(2)選擇把所有胚胎作冷凍保存或(3)放棄治療而停止的治療周期。

(ii) 此圖表並不包括使用捐贈配子／胚胎的生殖科技程序，這些治療周期另外在表 2 列出。為避免重複計算，上表亦不包括同一位病人在同一個周期中進行多於一種生殖科技程序（例如體外受精和凍融胚胎移植）的治療周期。

(6) **持續妊娠**指年內呈報期中錄得胎兒心臟活動的持續妊娠。

(i) 數目 = 持續妊娠宗數

(ii) **持續妊娠比率**以每百個已開始／已展開的治療周期或以每百個已達試行收集／抽取卵母細胞或移植胚胎階段的周期作為計算基礎。即持續妊娠率 = 持續妊娠個案數目／治療周期數目 x 100%

(7) **活產個案**指單一次妊娠而誕下一名或多於一名活產胎兒的個案。因此，雙胞胎、三胞胎及更多胎數的生產只視為單一次活產個案。

(i) 數目=活產個案宗數

(ii) **活產個案比率（包括單胎和多胎活產）**以每百個已開始的治療周期為計算基礎，即活產個案比率 = 活產個案宗數／治療周期數目 x 100%

資料來源 （供持牌中心參考）
資料收集表格 1、4 及 7

表 4 – 2022 年移植不同胚胎數量（有或沒有使用細胞漿內精子注入法 [1] 的新鮮／凍融胚胎）對妊娠和活產結果 [2] 的影響

（只限非捐贈配子／胚胎體外受精治療周期）

（根據該年內收集的資料收集表格的資料）

移植一個胚胎

年齡組別 [3]	病人數目	有移植胚胎的治療周期 [4] 數目	持續妊娠 [5]		持續多胎妊娠		活產個案 [6]		單胎活產個案 [7]		多胎活產個案 [8]		嬰兒數目
			數目 5(i)	(%)[5(ii)]	數目	(%)	數目 6(i)	(%)[6(ii)]	數目 7(i)	(%)[7(ii)]	數目 8(i)	(%)[8(ii)]	
25 或以下	10	12	4	(33.3)	0	(0.0)	4	(33.3)	4	(33.3)	0	(0.0)	4
26-30	151	187	97	(51.9)	0	(0.0)	90	(48.1)	90	(48.1)	0	(0.0)	90
31-35	1130	1375	587	(42.7)	14	(1.0)	523	(38.0)	512	(37.2)	11	(0.8)	534
36-40	1716	2108	704	(33.4)	14	(0.7)	590	(28.0)	580	(27.5)	10	(0.5)	600
41-45	438	517	121	(23.4)	0	(0.0)	97	(18.8)	97	(18.8)	0	(0.0)	97
46-50	31	36	1	(2.8)	0	(0.0)	1	(2.8)	1	(2.8)	0	(0.0)	1
51 或以上	1	2	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0	(0.0)	0
總數	**3477**	**4237**	**1514**	**(35.7)**	**28**	**(0.7)**	**1305**	**(30.8)**	**1284**	**(30.3)**	**21**	**(0.5)**	**1326**

移植兩個胚胎

年齡組別 [3]	病人數目	有移植胚胎的治療周期 [4] 數目	持續妊娠 [5]		持續多胎妊娠		活產個案 [6]		單胎活產個案 [7]		多胎活產個案 [8]		嬰兒數目
			數目 5(i)	(%)[5(ii)]	數目	(%)	數目 6(i)	(%)[6(ii)]	數目 7(i)	(%)[7(ii)]	數目 8(i)	(%)[8(ii)]	
25 或以下	2	2	2	(100.0)	1	(50.0)	2	(100.0)	1	(50.0)	1	(50.0)	3
26-30	29	32	14	(43.8)	8	(25.0)	14	(43.8)	7	(21.9)	7	(21.9)	21
31-35	244	282	137	(48.6)	40	(14.2)	123	(43.6)	90	(31.9)	33	(11.7)	156
36-40	522	591	225	(38.1)	46	(7.8)	194	(32.8)	152	(25.7)	42	(7.1)	236
41-45	238	277	57	(20.6)	2	(0.7)	38	(13.7)	37	(13.4)	1	(0.4)	39
46-50	17	19	3	(15.8)	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
總數	**1053**	**1204**	**438**	**(36.4)**	**97**	**(8.1)**	**371**	**(30.8)**	**287**	**(23.8)**	**84**	**(7.0)**	**455**

移植三個胚胎															
年齡組別 [3]	病人數目	有移植胚胎的治療周期 [4] 數目	持續妊娠 [5]			持續多胎妊娠		活產個案 [6]			單胎活產個案 [7]		多胎活產個案 [8]		嬰兒數目
			數目 5(i)	(%)5(ii)		數目	(%)	數目 6(i)	(%)6(ii)		數目 7(i)	(%)7(ii)	數目 8(i)	(%)8(ii)	
25 或以下	0	不適用	不適用			不適用		不適用			不適用		不適用		不適用
26-30	0	不適用	不適用			不適用		不適用			不適用		不適用		不適用
31-35	1	1	0	(0.0)		0	(0.0)	0	(0.0)		0	(0.0)	0	(0.0)	0
36-40	20	22	4	(18.2)		2	(9.1)	3	(13.6)		2	(9.1)	1	(4.5)	4
41-45	31	33	5	(15.2)		0	(0.0)	2	(6.1)		2	(6.1)	0	(0.0)	2
46-50	8	12	1	(8.3)		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
總數	**61**	**69**	**10**	**(14.5)**		**2**	**(2.9)**	**5**	**(7.2)**		**4**	**(5.8)**	**1**	**(1.4)**	**6**

註：

(1) **細胞漿內精子注入法**是把一個精子注入卵子內層細胞結構的一種的技術顯微操控配子技術。

(2) 中期統計的**治療結果**數字，將會被統計最終版本內包含的妊娠結果數字所取代。持牌中心須於進行治療後十二個月內呈報有關**妊娠結果**的詳細資料。

(3) 以上病人的年齡以妻子的年齡計算。

(4) (i) **治療周期**指進行生殖科技程序的過程，當中有關婦女為進行生殖科技程序而接受刺激卵巢排卵程序或監察，又或為婦女移植被解凍的冷藏胚胎。治療周期會在(a)超排卵藥物施用當日或(b)上一次來經當日展開。

本年度統計只涵蓋(1)引致配子移植／胚胎移植／人工授精的治療周期，或因(2)選擇把所有胚胎作冷凍保存或(3)放棄治療而停止的治療周期。

(ii) 此圖表並不包括(a)使用捐贈配子／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）的治療周期，這些資料另外於表 2 列出。為避免重複計算，上表亦不包括同一位病人在同一個周期中進行多於一種生殖科技程序（例如體外受精和凍融胚胎移植）的治療周期。

(5) **持續妊娠**指年內呈報期中錄得胎兒心臟活動的持續妊娠。

(i) 數目 = 有一個胎兒或多個胎兒的持續妊娠宗數

(ii) **持續妊娠比率**以每百個已開始／已展開的治療周期或以每百個已達試行收集／抽取卵母細胞或移植胚胎階段的周期作為計算基礎。即持續妊娠率 = 持續妊娠個案數目／有移植胚胎的治療周期數目 x 100%

(6) **活產個案**指單一次妊娠而誕下一名或多於一名活產胎兒的個案。因此，雙胞胎、三胞胎及更多胎數的生產只視為單一次活產個案。

(i) 數目=活產個案宗數

(ii) **活產個案比率（包括單胎和多胎活產）**以每百個已開始的治療周期為計算基礎，即活產個案比率 = 活產個案宗數／有移植胚胎的治療周期數目 x 100%

(7) **單胎活產個案**指單一次妊娠而誕下一名活產胎兒的個案。

(i) 數目=單胎活產個案宗數

(ii) **單胎活產個案比率**以每百個已開始的治療周期為計算基礎，即單胎活產個案比率 = 單胎活產個案宗數／有移植胚胎的治療周期數目 x 100%

(8) **多胎活產個案**指單一次妊娠而誕下多於一名活產胎兒的個案。

(i) 數目=多胎活產個案宗數

(ii) **多胎活產個案比率**以每百個已開始的治療周期為計算基礎，即多胎活產個案比率 = 多胎活產個案宗數／有移植胚胎的治療周期數目 x 100%

資料來源 （供持牌中心參考）
資料收集表格 1 及 4

表 5 – 2022 年按年齡組別統計使用新鮮／凍融卵母細胞所造的新鮮胚胎的妊娠和活產結果

（只限非捐贈配子／胚胎體外受精治療周期）

（根據該年內收集的資料收集表格的資料）

使用新鮮卵母細胞所造的新鮮胚胎周期							
年齡組別 [1]	病人數目	治療周期數目 [2]	有移植胚胎的治療周期數目	持續妊娠 [3]		活產個案 [4]	
				數目 [3(i)]	*(%)* [3(ii)]	數目 [4(i)]	*(%)* [4(ii)]
25 或以下	9	9	1	1	*(11.1)*	1	*(11.1)*
26-30	143	150	22	10	*(6.7)*	10	*(6.7)*
31-35	990	1076	170	50	*(4.6)*	42	*(3.9)*
36-40	1455	1729	383	97	*(5.6)*	75	*(4.3)*
41-45	475	698	155	19	*(2.7)*	11	*(1.6)*
46-50	36	66	12	3	*(4.5)*	0	*(0.0)*
51 或以上	1	5	3	0	*(0.0)*	0	*(0.0)*
總數	**3109**	**3733**	**746**	**180**	***(4.8)***	**139**	***(3.7)***

使用凍融卵母細胞所造的新鮮胚胎周期							
年齡組別	病人數目	治療周期數目	有移植胚胎的治療周期數目	持續妊娠		活產個案	
				數目	*(%)*	數目	*(%)*
25 或以下	0	不適用	不適用	不適用		不適用	
26-30	3	3	0	0	*(0.0)*	0	*(0.0)*
31-35	6	6	2	0	0	0	*(0.0)*
36-40	26	26	10	4	4	2	*(7.7)*
41-45	24	27	13	3	3	3	*(11.1)*
46-50	2	2	2	0	0	0	*(0.0)*
51 或以上	0	不適用	不適用	不適用		不適用	
總數	**61**	**64**	**27**	**7**	***(10.9)***	**5**	***(7.8)***

註：

(1) 以上病人的年齡以妻子的年齡計算。

(2) (i) 治療周期指進行生殖科技程序的過程，當中有關婦女為進行生殖科技程序而接受刺激卵巢排卵程序或監察，又或為婦女移植被解凍的冷藏胚胎。治療周期會在(a)超排卵藥物施用當日或(b)上一次來經當日展開。

(ii) 此圖表並不包括(a)使用捐贈配子／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）的治療周期，這些資料另外於表 2 列出。為避免重複計算，上表亦不包括同一位病人在同一個周期中進行多於一種生殖科技程序（例如體外受精和凍融胚胎移植）的治療周期。

(3) **持續妊娠**指年內呈報期中錄得胎兒心臟活動的持續妊娠。

(i) 數目 = 持續妊娠宗數

(ii) **持續妊娠比率**以每百個已開始／已展開的治療周期或以每百個已達試行收集／抽取卵母細胞或移植胚胎階段的周期作為計算基礎。即持續妊娠率 = 持續妊娠個案數目／治療周期數目 x 100%

(4) **活產個案**指單一次妊娠而誕下一名或多於一名活產胎兒的個案。因此，雙胞胎、三胞胎及更多胎數的生產只視為單一次活產個案。

(i) 數目=活產個案宗數

(ii) **活產個案比率（包括單胎和多胎活產）**以每百個已開始的治療周期為計算基礎，即活產個案比率 = 活產個案宗數／治療周期數目 x 100%

資料來源 （供持牌中心參考）
資料收集表格 1 及 4

表 6 – 2022 年病人的不育診斷

（根據該年內收集的資料收集表格的資料）

A) 按妻子年齡組別及不育診斷統計接受生殖科技治療的人數（不包括他精人工授精及夫精人工授精）不育診斷

	年齡組別（病人數目）							
不育診斷	25 或以下	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51 或以上	總數
男性問題	4	60	477	606	86	3	0	**1236**
輸卵管問題	3	20	62	69	12	0	0	**166**
子宮內膜異位	0	3	61	63	11	0	0	**138**
免疫問題	0	0	5	6	2	0	0	**13**
輸卵管 - 盤腔問題	1	8	64	75	10	0	0	**158**
排卵問題	0	9	60	78	10	0	0	**157**
成因不明	0	21	203	338	86	6	0	**654**
其他成因 [3]	2	27	192	352	220	30	1	**824**
多個成因 - 女性加男性問題	3	55	447	933	382	37	1	**1858**
多個成因 - 只有女性問題	0	19	102	174	56	4	0	**355**
總數	**13**	**222**	**1673**	**2694**	**875**	**80**	**2**	**5559**

註：

(1) 不包括使用捐贈配子／胚胎的生殖科技程序的所有治療周期。

B) 按妻子年齡組別及不育診斷統計接受夫精人工授精的人數

	年齡組別（病人數目）							
不育診斷	25 或以下	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51 或以上	總數
男性問題	2	62	380	200	37	3	0	**684**
子宮內膜異位	0	3	21	18	0	0	0	**42**
排卵問題	3	18	82	54	3	0	0	**160**
成因不明	1	35	203	125	31	3	1	**399**
其他成因 [3]	0	13	105	152	85	11	1	**367**
多個成因 - 女性加男性問題	2	40	195	204	61	4	0	**506**
多個成因 - 只有女性問題	1	3	34	43	7	1	0	**89**
總數	**9**	**174**	**1020**	**796**	**224**	**22**	**2**	**2247**

C) 按丈夫年齡組別及治療原因統計接受他精人工授精的人數

	年齡組別（病人數目）							
治療原因	25 或以下	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51 或以上	總數
阻塞性無精症	0	0	0	0	0	0	1	**1**
非阻塞性無精症	0	0	0	1	1	1	0	**3**
精液質素欠佳但不欲接受細胞漿內精子注入法的夫婦	0	0	0	0	0	0	0	**0**
遺傳問題	0	0	0	0	0	0	0	**0**
男方患有傳染病（例如愛滋病病毒）	0	0	0	0	0	0	0	**0**
嚴重的獮因子同種免疫作用	0	0	0	0	0	0	0	**0**
其他	0	0	0	0	0	0	0	**0**
多個成因	0	0	1	0	0	0	0	**1**
總數	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**5**

註：

(1) 接受各類生殖科技治療﹙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診斷統計以妻子的年齡計算，而接受他精人工授精的治療原因統計則以丈夫的年齡計算。

(2) 同一位病人在一年內可進行多於一種的生殖科技程序 （如體外受精和夫精人工授精）。

(3) 持牌中心呈報病人不育診斷的「其他成因」，包括高齡婦女、卵巢儲備功能下降、性交失敗及多囊性卵巢症候群等。

資料來源 （供持牌中心參考）
分別為資料收集表格 1、7 及 3

表 7 – 正在進行的研究項目（截至 2022 年 12 月）

持牌中心	研究項目名稱	項目期限 (月數)
威爾斯親王醫院／香港中文大學輔助生育技術中心	A case-series study to establish preimplantation genetic screening (PGS) and its clinical application	36
威爾斯親王醫院／香港中文大學輔助生育技術中心	Molecular analysis of culture medium samples from embryos of in-vitro fertilisation (IVF) patients	36
香港大學婦產科	Derivation of pre-Good Manufacturing Practice (pre-GMP) - quality Human Expanded Potential Stem Cells (EPSCs) from human preimplantation embryos	36

註：

(1) 可於人類生殖科技管理局的網站瀏覽獲批研究項目的完整名單。
https://www.chrt.org.hk/tc_chi/embryo/embryo_app.html