

附件

三種胚胎培養方式的臨床結果

	胚胎活產率	臨床懷孕率
縮時成像培養箱 ¹	33.7%	42.2%
不受干擾的標準靜態評估 ²	36.6%	43.4%
結合光學顯微鏡和標準培養箱的常規培養法 ³	33.0%	40.9%

+三組的胚胎活產率和臨床懷孕率於統計學上並無顯著差異+

¹ 透過縮時成像培養箱系統監察胚胎生長，電腦提供胚胎質素評分作為篩選之用。

² 「不受干擾的標準靜態評估」是以縮時成像培養箱培養胚胎，而胚胎質素評分則由胚胎學家進行。

³ 「結合光學顯微鏡和標準培養箱的常規培養法」是傳統的胚胎培養方法，胚胎學家會定時將胚胎從培養箱取出，放於光學顯微鏡下監察胚胎生長情況及質素。