



新たな胚形成が必要な研究の例

- 1) 精子・卵子の受精機能の判定
(円形精子細胞・後期精子細胞の顕微授精)
- 2) 精子・卵子の体外での形成
(未熟卵の体外培養とその後の受精)
- 3) 精子・卵子の機能改善
(卵子の人工的活性化)
- 4) 精子・卵子の凍結保存
(未婚悪性腫瘍女性患者、卵子凍結保存後の顕微授精・
および染色体検査)
- 5) 受精機構の研究
(精子・卵子の接着機構に関する分子)
(精子核膨化機構)