



予想される研究領域

- 受精のメカニズムに関する研究
- 胚発生に関する研究
 1. 良好胚を得るための培養環境に関する研究
 2. 良好胚を選別するための研究
 3. 初期胚の発生異常に関する研究
 4. 加齢卵の個体発生能に関する研究
 5. 未熟配偶子の体外成熟に関する研究
- 着床のメカニズムに関する研究
- 遺伝的異常の発生機序解明に関する研究
 1. 染色体異常の発生機序に関する研究
 2. 遺伝子発現に関する研究
- 配偶子・胚の保存に関する研究



研究目的で胚を作成する場合に用いられる精子のsource候補 (HFEA)

1. 研究目的での胚作成のために健全な提供者(いわゆるボランティア)から提供された精子
2. 精子研究のために健全な提供者(いわゆるボランティア)から提供された精子
3. 当人の体外受精／人工授精のために採取された精子で、治療上不要となったもの
4. 当人の体外受精／人工授精のために採取された精子で、治療に適していないもの
5. 当人の体外受精／人工授精目的で採取された精子で、治療に使えるが、研究に提供されたもの
6. 当人の検査・診断のために採取された精子で、不要となったもの
7. 当人の医療目的(精巣腫瘍、性同一性障害MTF等)で摘出された精巣から採取された精子
8. 他人の体外受精／人工授精目的で提供者から提供された精子で、治療上不要となったもの
9. 他人の体外受精／人工授精目的で提供者から提供された精子で、治療に適していないもの
10. 死者から採取した精子
11. その他の目的で採取された精子

