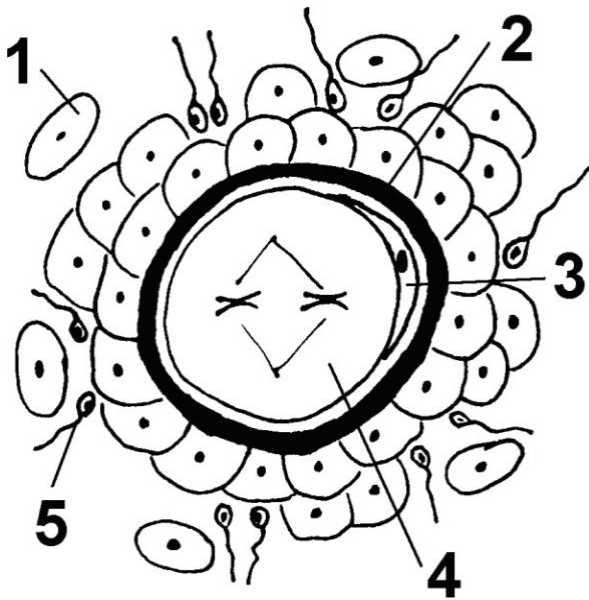


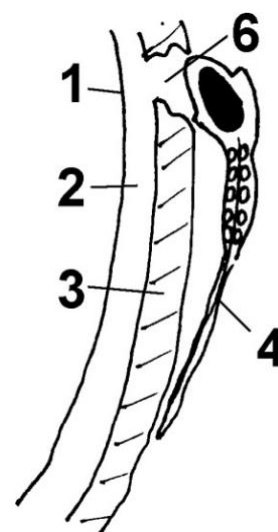
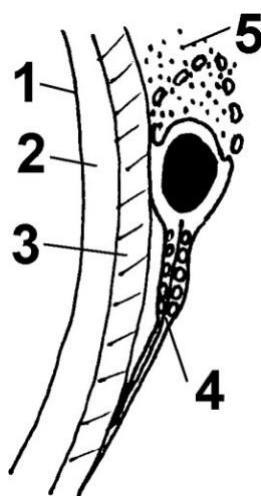
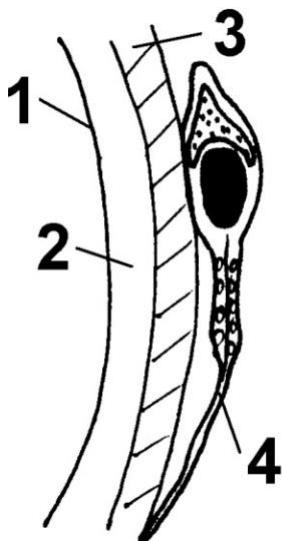
FECUNDAÇÃO

1ª ETAPA: Ultrapassar a Corona Radiata



1. Células da Corona Radiata
2. Zona Pelúcida
3. 1º Corpúsculo Polar
4. Ovócito Secundário em Metáfase II
5. Espermatozóide

2ª ETAPA: Ultrapassar a Zona Pelúcida

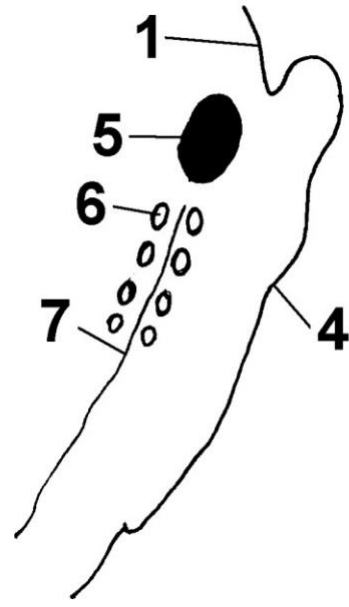
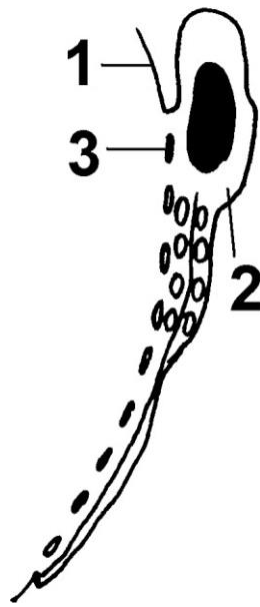
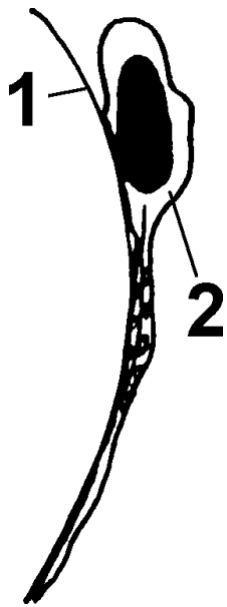


1. Membrana do Ovócito II
2. Espaço Perivitelino

3. Zona Pelúcida
4. Espermatozóide

5. Reação Acrossômica
6. Degradação da Zona Pelúcida

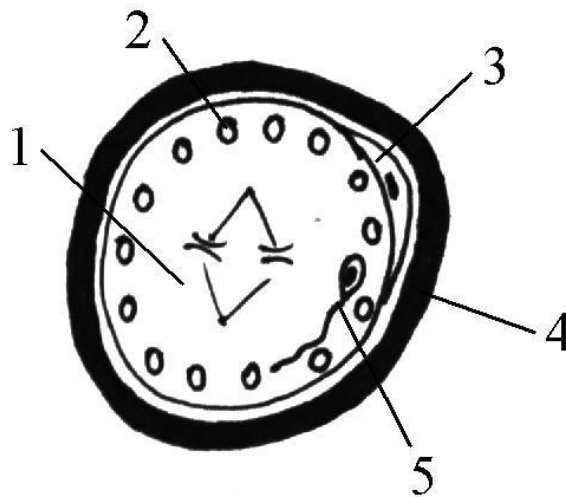
3ª ETAPA: Ultrapassar a Membrana do Ovócito II



1. Membrana do Ovócito II
2. Espermatozóide
3. Fusão da Membrana do Espermatozóide com a do Ovócito II
4. Membrana do Espermatozóide
5. Núcleo
6. Mitocôndrias
7. Flagelo

RESULTADOS IMEDIATOS DA FECUNDAÇÃO

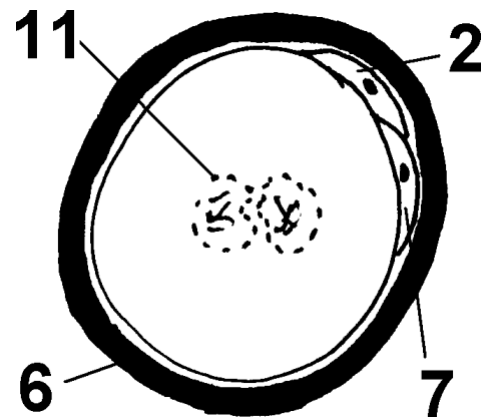
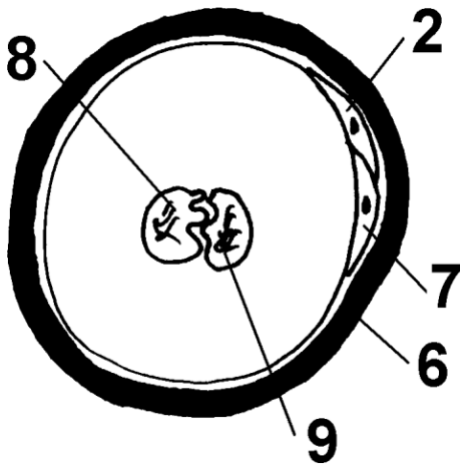
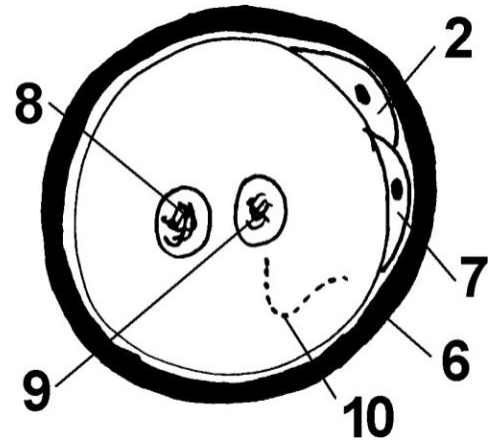
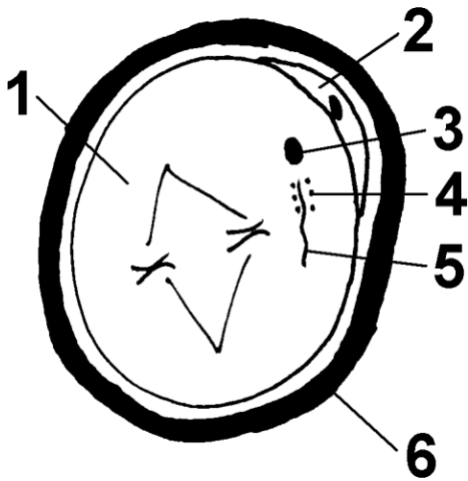
Liberação dos Grânulos Corticais



- 1. Ovócito Secundário**
- 2. Grânulos Corticais**
- 3. 1o Corpúsculo Polar**
- 4. Zona Pelúcida**
- 5. Espermatozóiide**

RESULTADOS TARDIOS DA FECUNDAÇÃO

Término da Meiose II



1. Ovócito Secundário parado em Metáfase II
2. 1º Corpúsculo Polar
3. Núcleo do Espermatozóide
4. Mitocôndrias do Espermatozóide
5. Flagelo do Espermatozóide
6. Zona Pelúcida

7. 2º Corpúsculo Polar
8. Pró-núcleo Feminino
9. Pró-núcleo Masculino
10. Desaparecimento do Flagelo e Mitocôndrias
11. Desaparecimento do envoltório Nuclear