

AULA 04 - Gametas

11. Descrever a estrutura do óvulo e a função de suas partes.
12. Descrever os estágios de maturação do óvulo.
13. Quais as adaptações dos óvulos para atingir o tamanho final. Por que os óvulos precisam ser tão grandes?
14. Qual o destino dos corpúsculos polares nos mamíferos?
15. Na ovogênese dos insetos não existem corpúsculos polares. Qual o destino das células que não originam ovócitos?
16. Descrever a estrutura de um espermatozóide de mamífero.
17. Por que o espermatozóide não possui Golgi e o óvulo sim?
18. Qual o papel da peça mediana no comportamento do espermatozóide?
19. Se o espermatozóide só se diferencia após a segunda divisão meiótica, quando a célula é haplóide, como mutações recessivas que afetem esse passo não se manifestam em indivíduos heterozigotos?
20. Idealize uma abordagem experimental para mostrar que a sua resposta ao objetivo anterior é verdadeira.

Carlos Oliveira