**任务2 精子、卵子的观察**

**思考与练习**

一、填空题

1.雄性动物的生殖细胞是 。雌性动物的生殖细胞是 。

2.哺乳动物的精子可以分成头部、 及 。而精子携带的遗传物质在精子的 。

3.卵子主要由放射冠、 、卵黄膜以及卵黄组成。

4.具有防止多精入卵作用的卵子结构是 。

二、简答题

1.简述精子的结构。

2.简述卵子的结构与形态。

3.为什么不同种属的公母畜配种不能正常繁殖后代？