

Яйцеклетка (Ovum, Egg Cell) - зрелая женская половая клетка (см. Гамета). Данный термин часто применяется по отношению ко вторичным ооцитам, хотя в принципе это неправильно. Последняя стадия мейоза наступает лишь тогда, когда ооцит активизируется благодаря его оплодотворению. (Яйцеклетка - самая крупная клетка человека, диаметром до 150 мкм; ее цитоплазма богата митохондриями, элементами эндоплазматического ретикулума, свободными рибосомами, РНК, желточными включениями. По периферии расположены кортикальные гранулы - ред.).