

3. 性腺细胞的内质网是合成性激素的场所。在一定条件下，部分内质网被包裹后与细胞器 X 融合而被降解，从而调节了性激素的分泌量。细胞器 X 是（ ）

A. 溶酶体

B. 中心体

C. 线粒体

D. 高尔基

体