

【作者】	张丽霞, 蒋书东, 李福宝, 李梅清, 方富贵
【单位】	安徽农业大学动物科技学院, 安徽合肥
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	11
【发表页码】	4526-4527
【关键字】	皖西白鹅; 卵巢; 显微结构; 超微结构
【摘要】	<p>[目的]探讨皖西白鹅产蛋期卵巢的组织学结构。[方法]应用光镜和透射电镜技术,观察皖西白鹅产蛋期卵巢形态学结构。[结果]皖西白鹅卵巢表面被覆生殖上皮,下方是白膜,其实质由皮质和髓质组成。皮质内含有不同发育阶段的卵泡和萎缩卵泡,大卵泡突出了卵巢表面,卵泡无卵泡腔,也无卵泡液,排卵后不形成黄体。电镜下,卵泡颗粒细胞胞质中有线粒体、内质网、脂滴、高尔基复合体等丰富的细胞器,并且这些细胞器随着卵泡的发育而逐渐增多。卵巢基质中有卵泡外膜细胞、间质细胞和空泡细胞3种细胞,前2种细胞胞质中有丰富的内质网,而空泡细胞胞质中脂滴较多。[结论]阐明了皖西白鹅产蛋期卵巢的显微结构与超微结构。</p>
【附件】	 PDF下载 <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭