

蟋蟀 (*Scapsipedus micado saussure*) 雌性生殖系统结构和卵子发生

吴畏[1], 赵云龙[2]

([1]上海师范大学生命与环境科学学院, 上海200234;; [2]华东师范大学生物系, 上海200062)

中图分类号: Q969.263.4

摘要: 蟋蟀的雌性生殖系统主要由一对卵巢, 一对输卵管, 一个生殖腔和一个受精囊组成。卵巢黄色, 由约50根卵巢管组成。卵巢管属无滋式, 主要由原卵区和卵黄区组成。卵子发生的动态是: 一龄期, 卵巢管仅具一些卵原细胞; 二—四龄期, 卵母细胞的体积迅速增大, 开始逐步沉积卵黄; 五龄期, 卵母细胞中卵黄沉积结束, 胚泡膜破裂, 其中的细胞核达成成熟分裂期, 成熟的卵子冲破卵管塞进入输卵管, 残留的卵泡细胞则退化解体, 不形成黄体。

关键词: 蟋蟀;; 雌性生殖系统;; 卵子发生;; 直翅目;; 卵巢;; 输卵管;; 生殖腔;; 受精囊

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页