

[首 页](#)[关于本刊](#)[本刊公告](#)[下期预告](#)[投稿须知](#)[刊物订阅](#)[本刊编委](#)[编读往来](#)[联系我们](#)[English](#)

: 论文摘要 :

[返回](#)

昆虫学报, undefined 年, undefined 月, 第 undefined 卷, 第 undefined 期,  
undefined - undefined 页

题目: 隆线蚤孤雌蚤生殖系统的组织学

作者: 张明凤, 赵云龙, 杨志彪, 曾错

华东师范大学生命科学学院, 上海, 200062; 福建师范大学生物工程学院, 福州, 350007; 华东师范大学生命科学学院, 上海, 200062; 华东师范大学生命科学学院, 上海, 200062; 华东师范大学生命科学学院, 上海, 200062

摘要: 隆线蚤孤雌蚤的生殖系统由一对卵巢、一对输卵管和一对雌性生殖孔组成。卵巢长管状, 管壁由结缔组织膜和单层上皮细胞构成, 末端渐细为一短小的输卵管, 输卵管末端为雌性生殖孔。卵子的发生是由生发区细胞向卵巢内增殖分化, 不同成熟度的生殖细胞在管腔内排列成生殖带。根据卵母细胞细胞核的大小及卵黄的累积情况等, 将卵子的发生划分为三个时期: 卵原细胞、卵母细胞和成熟卵子, 其中卵母细胞的发生又可细分为三个时期: 前期、中期和后期。后期的卵母细胞含较多的卵黄颗粒, 最后成为成熟卵子, 排入孵育囊内形成夏卵。隆线蚤孤雌蚤的卵巢发育要经历五个幼龄期, 不同的龄期, 卵巢的形态结构不同。至第五幼龄, 卵巢已基本发育成熟, 准备排卵进入第一成龄。

关键词: 隆线蚤; 孤雌蚤; 雌性生殖系统; 组织学

这篇文章摘要已经被浏览 22 次, 全文被下载 10 次。

[下载PDF文件 \(3524298 字节\)](#)

您是第: **348389** 位访问者

《昆虫学报》编辑部

地 址: 北京北四环西路25号, 中国科学院动物研究所

邮 编: 100080

电 话: 010-82872092

传 真: 010-62569682

E-mail: [kcxb@ioz.ac.cn](mailto:kcxb@ioz.ac.cn)

网 址: <http://www.insect.org.cn>