



论文检索

关键词: 请选择年份 请选择刊期

GO

高级查询



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: 真水狼蛛胚胎发育过程中形态和主要化学物质含量的变化

作者: 彭宇 胡萃 赵敬钊 陈建
湖北大学生命科学学院, 武汉

摘要: 采用常规石蜡切片和液体石蜡透明卵壳的方法, 系统地观察了真水狼蛛的胚胎早期、体节期、胚胎逆转期和幼虫期4个发育阶段的形态特征和发育过程, 并测定了胚胎发育过程中卵内主要化学物质含量的变化。在28℃时, 真水狼蛛的卵从产卵到孵化共需144小时, 其中胚胎早期42小时, 体节期33小时, 胚胎逆转期27小时, 在胚胎逆转期后进入前幼虫期, 前幼虫期42小时。真水狼蛛的胚胎逆转现象很明显, 表明真水狼蛛的进化程度较高。在胚胎发育过程中, 卵的含水量、含脂量和卵重在胚胎发育24 hr后开始下降, 卵的蛋白质含量在48小时后才开始下降, 含糖量下降不明显。

关键词: 真水狼蛛 胚胎发育 卵

这篇文章摘要已经被浏览 1267 次, 全文被下载 906 次。

[下载PDF文件 \(283725 字节\)](#)

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: kxcb@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>

《昆虫学报》版权所有© 2005