

[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: 虾蟹精子发育的营养及代谢研究概况

作者: 王 群, 赵云龙, 陈立侨
华东师范大学生物学系 上海 200062

摘要: 对雄性虾蟹的生殖营养及精子代谢作了综述。大量研究证实, 在人工养殖条件下, 雄性虾蟹的生殖力会出现明显下降, 其原因与人工饲养条件下营养缺乏有关。精子储存在贮精囊和纳精囊中时, 不断进行旺盛的代谢活动, 其代谢类型主要是无氧代谢, 而代谢的能量物质大部分种类为碳水化合物, 这些物质主要由精子以外的物质提供。

关键词: 雄性虾蟹; 生殖营养; 精子代谢

这篇文章摘要已经被浏览 19 次, 全文被下载 7 次。

[下载PDF文件 \(307159 字节\)](#)

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: kcx@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>