

[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: 人工养殖条件下嘉庚蛸的生物学特性及繁育技术初探

作者: 焦海峰, 尤仲杰, 包永波

宁波市海洋与渔业研究院 宁波 315012; 宁波大学生命科学与生物工程学院
宁波 315211

摘要: 对人工养殖条件下嘉庚蛸 (*Octopus tankahkeei*) 的基础生物学和繁育技术进行了初步研究。嘉庚蛸喜栖息于阴暗的场所, 属昼伏夜出型, 主要捕食一些活体的天津厚蟹 (*Helice tientsinensis*) 等。其个体产卵量非常低, 为60~110粒/头, 平均仅85粒/头。繁殖季节, 雌雄个体间存在交配行为, 交配后精子贮藏在雌性的纳精囊中。受精卵分2~3批产出, 成葡萄状悬挂于瓦罐底部, 亲蛸(♀)具有护卵行为。受精卵约经过40~45d孵化出膜, 为盘状卵裂, 经过肉眼可见的“红珠”期、“黑珠”期、胚胎的逆转, 最后孵化出幼体。

关键词: 嘉庚蛸; 生物学; 人工繁殖; 胚胎发育

这篇文章摘要已经被浏览 33 次, 全文被下载 12 次。

[下载PDF文件 \(3243929 字节\)](#)

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>