

[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: 中国鲨的胚胎发育

作者: 王军, 王德祥, 苏永全, 梁军荣

厦门大学海洋学系, 亚热带海洋研究所 厦门 361005

摘要: 用人工授精方法获取中国鲨的受精卵, 室温下完成胚胎发育。实验结果表明, ①中国鲨成熟卵为黄色或浅黄色, 卵径2.7~3.5mm, 扫描电镜下厚而韧的卵壳上有许多大小不同的微孔, 精子头部椭圆形, 具一盘状顶体囊, 尾呈鞭毛状; 中国鲨的胚胎发育可分为卵裂期、囊胚期、原肠胚形成期、附肢原基形成期、组织分化期和快速生长期, 从受精到孵出三叶幼体约需55 d; 中国鲨胚胎发育具有发育期长、个体差异大、部分胚胎发生滞育等特点。

关键词: 中国鲨; 胚胎发育

这篇文章摘要已经被浏览 28 次, 全文被下载 12 次。

[下载PDF文件 \(5127930 字节\)](#)

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](mailto:kxcb@ioz.ac.cn)

网 址: <http://www.insect.org.cn>