

[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: 不同pH值条件下日本对虾肝胰腺及血的细胞培养

作者: 王宏伟, 孟翠丽, 刘 晋, 齐小强, 张 毅
河北大学生命科学学院 保定 071002

摘要: 动物细胞培养是生物技术的一个重要领域, 因为培养的细胞可以用来分离纯化病毒、生产疫苗和药物。本实验在日本对虾肝胰腺细胞和血细胞原代培养的基础上, 利用RNA/DNA值进行不同pH值培养基的比较, 认为对于血细胞pH 7.2为最适值, 而对于肝胰腺细胞pH7.6比较合适。同时利用光镜及电镜做了一些形态和结构上的观察。

关键词: 日本对虾; 细胞培养; 肝胰腺; 血细胞

这篇文章摘要已经被浏览 23 次, 全文被下载 9 次。

[下载PDF文件 \(617636 字节\)](#)

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>