



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: pH、底物浓度及暂养盐度对红鳍笛鲷消化道淀粉酶活力的影响

作者: 汤宝贵, 陈刚, 张健东, 叶富良

湛江海洋大学水产学院, 湛江, 524025; 湛江海洋大学水产学院, 湛江, 524025;
湛江海洋大学水产学院, 湛江, 524025; 湛江海洋大学水产学院, 湛江, 524025

摘要: 测定了红鳍笛鲷的胃、幽门盲囊、肠等消化组织中淀粉酶在不同pH值下的活力及在最适pH值下底物浓度、暂养盐度对其活力的影响. 结果表明: 胃、幽门盲囊、前中肠、后肠的淀粉酶的最适pH值分别是5.4、6.0、6.0、7.6和6.2; 最适底物浓度分别为0.032%、0.032%、0.040%、0.040%和0.040%; 最适暂养盐度为25%。

关键词: 红鳍笛鲷; 淀粉酶; pH; 底物浓度; 暂养盐度

这篇文章摘要已经被浏览 17 次, 全文被下载 9 次。

[下载PDF文件 \(278655 字节\)](#)

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