



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: 雌雄文昌鱼同工酶的表型差异

作者: 庞秋香 张士瑾\* 王长法 王昌留 张永忠

中国海洋大学海洋生物系, 青岛 266003

摘要: 本文应用聚丙烯酰胺凝胶电泳结合生化染色方法分析了雌雄文昌鱼中苹果酸酶、苹果酸脱氢酶、酸性磷酸酶和酯酶四种同工酶的酶谱。首次发现苹果酸酶、苹果酸脱氢酶和酸性磷酸酶表型在文昌鱼雌性和雄性个体之间存在差异, 而在同一性别不同个体之间无差异。酯酶表型较复杂, 不但在不同性别个体之间而且在同一性别不同个体之间都出现一定差异 [动物学报 50 (1): 62-67, 2004]。

关键词: 文昌鱼 苹果酸酶 苹果酸脱氢酶 酸性磷酸酶 酯酶

通讯作者: 张士瑾 (E-mail: [zscshab@public.qd.sd.cn](mailto:zscshab@public.qd.sd.cn)) .

这篇文章摘要已经被浏览 1836 次, 全文被下载 1798 次。

[下载PDF文件 \(214713 字节\)](#)

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>

《昆虫学报》版权所有© 2005