

[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: 饲料中硒的添加量与中华米虾肌肉中SOD的活性

作者: 王宏伟, 赵建华, 崔爽, 徐长源, 姜玉梅, 霍艳高, 门金闫, 陈立军
河北大学生命科学学院 保定 071002

摘要: 研究了饲料中添加量为0、0.15、0.30、0.45、0.60、0.75 $\mu\text{g/g}$ 的硒, 对中华米虾(*Caridina denticulata sinensis*) 体内超氧化物歧化酶(SOD)活力的影响。结果表明, 硒对中华米虾体内SOD的激活作用显著, 并表现出明显的时间效应和剂量效应。随着养殖时间的延长, 各实验组虾体内SOD的活性会相应地降低。饲料中添加硒浓度为0.45 $\mu\text{g/g}$ 时, 虾体SOD的活性最高。

关键词: SOD; 硒; 中华米虾

这篇文章摘要已经被浏览 30 次, 全文被下载 12 次。

[下载PDF文件 \(118065 字节\)](#)

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>