



: 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: LHRH-A₂及无机离子促进草鱼脑垂体离体分泌GH的初步研究

作者: 陈细华 陈松林 邓文涛

中国水产科学研究院长江水产研究所 荆州 434000

摘要: 用培养瓶(皿)培养法研究LHRH A₂ Ca²⁺、K⁺对草鱼脑垂体器官分泌GH的影响。结果表明, 1 nmol/L、10 nmol/L、100nmol/L和1 000 nmol/L的LHRH-A₂都能显著促进GH的分泌; 随着Ca²⁺浓度(0.1、1.3 mmol/L)的增高GH的分泌增强, 在1 mmol/L和3 mmol/L Ca²⁺条件下的GH分泌水平显著高于在0.1mmol/L Ca²⁺条件下的GH分泌水平; 随着K⁺浓度(0.25、2.5、25 mmol/L)的增高GH的分泌显著增强。

关键词: LHRH-A₂ Ca²⁺ K⁺ 草鱼脑垂体 离体培养 GH

这篇文章摘要已经被浏览 3 次, 全文被下载 0 次。

[下载PDF文件 \(123664 字节\)](#)

您是第: **351785** 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: kcxb@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>