

杜仲叶提取物对虾龙虾海参鱼蟹水产养殖美力盾杜仲素

产品名称	杜仲叶提取物对虾龙虾海参鱼蟹水产养殖美力盾杜仲素
公司名称	郑州美力盾商贸有限公司
价格	80.00/千克
规格参数	品牌:美力盾 型号:杜仲叶提取物 规格:1千克/袋
公司地址	郑州市花园路59号
联系电话	18937177856

产品详情

杜仲叶提取物对虾龙虾海参鱼蟹水产养殖美力盾杜仲素

1、杜仲素用于水产养殖鱼虾海参等作用

- (1) 提高育苗成活率，提高养殖成活率；
- (2) 改善鱼类、虾蟹蛙等水产动物肠道健康，促进生长。
- (3) 提高免疫力，减少歪头病、烂鳃病、弧菌病，白斑病、鱼虾偷死等发病。

2、杜仲素用于水产使用方法

- (1) 水产育苗，养殖前期：1吨饲料添加2千克杜仲素
- (2) 水产养殖中后期：1吨饲料添加2千克杜仲素

3、杜仲素替代抗敌素和杆菌肽锌对奥尼罗非鱼生长性能及改善肉质的试验。

采用杜仲素与抗敌素、杆菌肽锌分别配合日粮对540尾奥尼罗非鱼进行饲养对比试验。

饲养期150天，每尾重45 - 1500g。

杜仲素的添加量为1.5千克/吨，抗敌素和杆菌肽锌则按常规用量。

试验结果：

杜仲素组相对增长速度比杆菌肽锌组高2.16%，比空白对照组和抗敌素组分别高29.42%和19.6%，差异显著；

饵料系数，杜仲素组与杆菌肽锌组无显著差异，但显著高于空白对照组；

成活率，杜仲素组和抗敌素组均为100%，空白组和杆菌肽锌组为98.89%。

血液中胆固醇含量，杜仲素组含量低于空白对照组、抗敌素组和杆菌肽锌组，分别为低53.95%、5.48%、37.06%，差异显著。

血清球蛋白，杜仲素组均高于对照组、抗敌素组和杆菌肽锌组，分别高17.14%、24.58%、8.9%。

杜仲素组的产品肉质均明显优于其他组。

试验结果表明，杜仲素作为奥尼罗非鱼的饲料添加剂，替代抗敌素和杆菌肽锌抗生素，结合改善饲养环境和鱼塘水质，能明显提高肉的品质。

4、杜仲素对鱼类常见病原菌的抗菌作用试验。

试验证明，添加量2千克/吨的杜仲素溶液能有效抑制鱼类粘球菌G4肠型点状气单胞菌58 - 20 - 9，56 - 12 - 10菌株及二元融合子和三元融合子等细菌生长。

因此可确定，杜仲素对淡水养殖鱼类中常见的细菌性烂鳃病、肠炎病、赤皮病等具有一定抗病作用。

5、杜仲素对对虾生长和改善肉质的研究。

本试验目的是探讨杜仲素对南美对虾生长及肉质的影响。

试验动物为南美白对虾，平均尾重1.3g。基础配方相同。

试验组添加杜仲素：50天内添加量为1.5千克/吨；51-90天内添加量为1千克/吨；91 - 108天内添加量为0.8千克/吨。

试验结果表明，用添加杜仲素的饲料喂养对虾，饵料系数较低，增重有所提高；成活率比对照组高5.66%；对虾体色光亮，肉质结实，粪便呈棕黑塞。

另据海南文昌市阳光对虾养殖场利用杜仲素作添加剂养虾的试验结果表明，在饲料中添加0.8千克/吨，对虾生长快，平均个体规格大，产量高，饲料系数低，同时对虾的体色较好，粪便呈棕黑色，成活率与常规养殖没有显著差异。