

<<海参的研究>>

图书基本信息

书名：<<海参的研究>>

13位ISBN编号：9787811253993

10位ISBN编号：7811253992

出版时间：2010-05-01

出版时间：中国海洋大学出版社

作者：柯亚夫 编

页数：221

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<海参的研究>>

### 内容概要

《海参的研究》简明介绍了海参的开发利用和研究历史、分类、内部解剖、基本生物学、生理、生态和地理分布等，着重介绍了海参增养殖技术、营养需求、饲料配制方法、营养成分和药理作用以及加工和利用方法等。

《海参的研究》注重内容的科学性和实用性，既对目前海参理论研究进行了广泛的综述，又兼顾了对海参增养殖和加工等实用技术的总结，适合从事海参研究和开发的技术人员阅读参考。

## <<海参的研究>>

### 作者简介

柯亚夫，1963年生，1993年于中国科学院海洋研究所获得海洋生物学硕士学位。  
1993～2003年在中国科学院海洋研究所从事科研与科研项目的商业推广工作。  
2003年至今任青岛海康水产发展有限公司董事长。

## <<海参的研究>>

### 书籍目录

第一章 绪论第二章 海参的研究历史第一节 我国古籍中有关海参的论述第二节 近、现代研究简史第三章 海参的形态和分类第一节 海参的外部形态第二节 海参的内部结构第三节 海参的分类第四节 海参的地理分布第五节 海参的生物学习性第四章 海参的生理学第一节 呼吸生理第二节 消化生理第三节 海参体腔细胞的防御功能第四节 生殖生理第五章 海参的增养殖第一节 海参的人工育苗第二节 参苗的中间培育第三节 海参的人工养殖第四节 海参的病害及防治第六章 海参的营养与饲料第一节 海参的摄食与消化吸收第二节 海参用饲料第三节 单细胞藻类的培养第四节 代用饵料第五节 配合饲料第七章 海参的营养成分第一节 蛋白质 多肽第二节 多糖类第三节 海参素第四节 脂类第五节 其他营养成分第八章 海参的药理作用第一节 抗肿瘤作用第二节 免疫调节第三节 抗放射作用第四节 对心脑血管的作用第五节 海参降血脂、降血糖、降血黏度的研究第六节 抗疲劳的作用第七节 防衰老的作用第八节 抗病菌作用第九节 除痛解痉.....第九章 海参及海参产品的制剂及其制备

## &lt;&lt;海参的研究&gt;&gt;

## 章节摘录

4.附着器的制作与投放 耳状幼体发育到大耳状幼体后期,幼体体长急剧地收缩到体长的1/2,大耳状幼体即将变态为樽形幼体。大耳状幼体后期,应加强观测,一般在大耳状幼体出现五对球状体和五触手原基,幼体中出现20%樽形幼体的时候,即应投放附着器。

常用的附着器有3种: (1)波纹板:波纹板由聚乙烯或聚丙烯材料制成,规格33cm×42cm,板呈波纹状。

波纹板一定要选择透明或半透明的材质。

用折叠式框架组装成架,每架可组装20片。

(2)聚乙烯塑料薄膜:将聚乙烯塑料薄膜裁成片状,固定在聚氯乙烯焊制的长方形框上,再组装成架;也可将塑料薄膜缠绕在粗铁丝(外套塑料管)制成的框架上。

(3)聚乙烯网片:将聚乙烯网片(60目,规格为50cm×50cm)串成串,每串8~10片,片间距8~12cm。

也有人将1m长、50cm宽的网片对折,绑上坠石,再投放于池底,称为“满天星”。

网片较轻,漂浮在水中供幼体附着。

附着基投放前要经过仔细的处理,尤其是已经使用过的附着基,要彻底清除油污和脏污。

清洗的办法是先用0.5%的氢氧化钠溶液浸泡1~2天,然后用(10~20)×10<sup>-6</sup>的高锰酸钾溶液洗刷一遍,再反复用过滤海水冲洗干净后,方可使用。

.....

<<海参的研究>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>