

<<提高海参增养殖效益技术问答>>

图书基本信息

书名：<<提高海参增养殖效益技术问答>>

13位ISBN编号：9787508265353

10位ISBN编号：7508265351

出版时间：2010-10

出版时间：金盾

作者：隋锡林

页数：213

字数：151000

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>

## <<提高海参增殖效益技术问答>>

### 前言

海参增殖生产在日本开展得较早，在20世纪30年代就开展了此项研究，并在一些地方取得了很好的效果。

我国海参人工育苗技术的研究始于20世纪50年代初期，进入70年代后，辽宁、山东、河北的水产科研单位组织联合攻关，终于在20世纪80年代初期取得了突破性的进展，创建了海参产业化育苗技术工艺，从而迅速推动了海参人工育苗产业的发展。

进入20世纪90年代至21世纪初，随着人民生活水平的提高和保健意识的加强，人们对海参的需求量不断加大，这个自古以来就被人们尊为高档滋补品的海参，其市场价格不断攀升。

因此，大大促进了海参增殖业的快速发展。

初步统计，目前我国已有海参育苗场近万处，可育苗水体已达近千万立方米。

海参池塘养殖面积已超过1.1万公顷，海参产量已达10万吨，总产值150亿 - 200亿元人民币。

现已成为我国水产养殖业单品种产值最高的产业，其发展前景十分广阔。

## <<提高海参增养殖效益技术问答>>

### 内容概要

本书由辽宁省海洋水产科学研究院隋锡林研究员等编著。

本书对当前从事海参养殖专业户所遇到的一些主要技术问题，采取问答方式加以解决。

内容包括：海参的生物学基础，海参的人工育苗生产，提高海参的池塘养殖技术与效益，其他养海参技术，海参的海区采苗技术，提高海参的增养殖技术与效益，海参的病害及防治。

内容通俗易懂，针对性、科学性与可操作性强。

适合广大海参增养殖专业户及技术人员参考，亦可供相关院校师生阅读。

## <<提高海参增殖效益技术问答>>

### 书籍目录

- 一、海参的生物学基础
1. 海参属于哪一类动物？
2. 经济价值较大的海参有哪些种类？
3. 海参分布在我国哪些海域？
4. 什么样的海区和底质适合海参的生长？
5. 幼海参和成海参在海中生活在同一场所吗？
6. 海参是一种很古老的海洋生物吗？
7. 海参为什么对气候敏感？
8. 适合海参生长的温度和盐度是多少？
9. 海参在冰下能成活吗？
10. 海参的外形有什么特点？
11. 海参的体壁是怎样构成的？
12. 海参的主要内部器官有哪些？
13. 海参的骨片有什么特点？
14. 海参是怎样进行呼吸的？
15. 海参的食性及摄食特点是什么？
16. 海参对食物是如何进行消化吸收的？
17. 海参的性腺结构及繁殖期如何？
18. 海参性腺发育的组织学及其生殖周期如何？
19. 海参是怎样进行夏眠的？
20. 海参被切断后，还能再生吗？
21. 海参在什么条件下会排脏和化皮？
22. 不同海区的海参的体色为什么会不同？
23. 海参是如何进行移动的？
24. 海参的生长与寿命？
25. 为什么把海参称为药食同源的滋补品？
26. 怎样选购海参制品？
- 二、海参的人工育苗生产
27. 建造海参育苗场的场址应具备哪些条件？
28. 海参育苗场应有哪些基本设施？
29. 如何选择好种海参？
30. 如何选择种海参的采捕时机？
31. 如何运输和蓄养种海参？
32. 如何进行种海参的促熟培育？
33. 种海参的产卵及刺激产卵方法有哪些？
34. 卵的受精及孵化技术？
35. 浮游幼体的选育时机及选育方法有哪些？
36. 浮游幼体的合理密度及布池方法？
37. 培育海参浮游幼体的适宜饵料有哪些？
38. 单胞藻藻种如何进行分离和保存？
39. 适宜单胞藻的培养要点是什么？
40. 适宜单胞藻培养中的敌害及防治？
41. 适宜单胞藻培养所需的常用营养液配方？
42. 浮游幼体的适宜投饵量及饵料配比？
43. 浮游幼体的培育管理要点有哪些？
44. 海参的个体发育及各发育阶段的形态特点有哪些？
45. 浮游幼体对培育用水的水质有什么要求？

## <<提高海参增养殖效益技术问答>>

46. 海参幼体的附着器有几种？

如何制作？

47. 如何选用海参幼体的附着器及其投放时机？

48. 稚海参的附着密度应如何控制？

49. 底栖硅藻的培养与补充方法有哪些？

50. 怎样制备与投喂鼠尾藻及沟草磨碎液？

51. 怎样制备及加工人工配合饲料？

52. 稚海参阶段前期的饲育及管理要点？

53. 稚海参阶段前期培育对水质理化条件有什么要求？

54. 稚海参阶段后期的饲育及管理要点是什么？

55. 幼海参越冬期的饲育及管理要点是什么？

三、提高海参的池塘养殖技术与效益 56. 池塘养海参场的选址条件有哪些？

57. 池塘养海参场的设施与构建有哪些？

58. 养海参用的附着器的种类及特点有哪些？

59. 养海参池塘如何进行底质改造及清淤消毒？

60. 养海参池塘如何进行肥水与养水？

61. 海参苗的选择与投播技术有哪些？

62. 海参养殖期间日常管理技术要点有哪些？

63. 海参养殖期间如何安全度夏与越冬？

64. 养海参池化冻后应注意什么？

65. 何时进行海参的收获与销售？

66. 目前的池塘养海参方式有什么缺点及弊病？

67. 为什么要创建新的池塘养海参模式？

68. 何为环境友好型的健康池塘养海参模式？

69. 如何进行海参的混养？

70. 与南方联合养海参有何优越性？

71. 如何提高池塘养海参的潜力及效益？

四、其他养海参方式与技术 72. 陆地工厂化养海参的依据及可行性？

73. 怎样进行陆地工厂化养海参？

74. 陆地工厂化养海参的问题及前景如何？

75. 如何进行海参的围网养殖？

76. 围网养海参的问题及前景如何？

77. 如何进行海参的围堰养殖？

78. 围堰养海参的实例与效益如何？

79. 如何进行海参苗的海上中间育成？

80. 如何进行海参的海上养殖？

81. 海参海上养殖开发的前景？

五、海参的海区采苗技术 82. 自然海区海参苗场形成的条件有哪些？

83. 海参幼体在自然海区的发生及变动规律是什么？

84. 海参采苗场的选择与勘测？

85. 海参海区采苗的方法及技术？

86. 自然海区采苗的典型实例及技术要点？

87. 海参海区采苗的问题及前景？

六、提高海参的增养殖技术与效益 88. 国内外在海参放流增殖方面已取得的成效？

89. 海参放流增殖场地的海况及底质应具备哪些条件？

90. 海参放流增殖的途径及方法？

91. 海参的标志放流方法有哪些？

<<提高海参增殖效益技术问答>>

- 92. 海参放流前应做好哪些准备工作？
  - 93. 怎样对增殖区进行改造与建设？
  - 94. 进行海底投石及爆破筑礁的效果如何？
  - 95. 我国海参放流增殖的典型事例及特点？
  - 96. 如何选择与构建稚、幼海参的保育场？
  - 97. 对海参增殖区如何进行资源保护与监测？
  - 98. 我国海参增殖的进展与展望？
- 七、海参的病害及防治
- 99. 海参的病害有哪些？
  - 100. 海参的受精卵为何不孵化？
  - 101. 浮游幼体烂胃病的病症及防治？
  - 102. 浮游幼体胃萎缩病的病症及防治？
  - 103. 浮游幼体烂边病的病症及防治？
  - 104. 稚海参期化板病的病症及防治？
  - 105. 海参溃烂综合征的病症及病因？
  - 106. 怎样防治海参的溃烂综合征？
  - 107. 海参的其他疾病有哪些？
- 如何防治？
- 108. 桡足类及麦秆虫的为害及杀灭？
  - 109. 海鞘的为害及杀灭？
  - 110. 海参疾病防治的现状 & 对策？

附录 附录1 常用计量单位表 附录2 国家渔业水质标准(毫克 / 升) 附录3 海水相对密度、盐度查对表  
附录4 国产尼龙筛绢规格 附录5 无公害食品渔用药物使用准则主要参考文献

## <<提高海参增殖效益技术问答>>

### 章节摘录

(3) 绿刺参和花刺参产于西沙群岛和海南岛南部诸岛,属于热带种类。此两种海参个体较大,尤其是花刺参个体可达50 - 60厘米,且肉质细软,口感好,经济价值也高。

(4) 黑乳参此种也是著名的食用海参,渔民又称之为“乌元参”。它分布于南沙群岛等地,当地又称它为“乳房鱼”。

(5) 糙海参商品名为“明玉参”,为我国南海重要食用海参之一,惟皮肤内骨片较多。分布于我国南海,尤其在广西南部海域较多。

(6) 蛇目,白尼参又名蛇目参,它是我国西沙群岛产的著名食用海参,其体背面有十分明显的蛇目状斑纹。

此外,还有网纹白尼参,均产于西沙群岛和海南岛。

(7) 白底辐肛参本种为重要的食用海参。个体大,体壁厚,其加工品腹面为白色,背面呈褐色。产于西沙群岛和海南岛。

(8) 海茄子日本和朝鲜产的海茄子是属于枝手目海参的惟一食用参,我国虽没有,但其进口品在市场上及饭店中并不少见,其肉质较粗糙,口感也较差。

(9) 海地瓜本种为芋参目的食用种,外形酷似地瓜,体后端有一短尾。生活于潮间带泥底,我国南海分布很普遍。上海利用白肛海地瓜加工制成最普遍的食用参,称为“香参”。

## <<提高海参增养殖效益技术问答>>

### 编辑推荐

《提高海参增养殖效益技术问答》对从事海参增养殖专业户所遇到的一些海参增养殖的主要技术问题，归纳成百余个问题，采用问答的方式加以解决。

依据多年的育苗及增养殖实践，围绕着如何提高海参增养殖效益的诸多问题，有针对性地加以阐述，实用性强，通俗易懂。

《提高海参增养殖效益技术问答》可作为广大海参增养殖专业户和技术人员的技术指导手册或应用宝典使用。



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>