

# 淡水珍珠培育技术



[淡水珍珠培育技术\\_下载链接1](#)

著者:李松荣

出版者:金盾出版社

出版时间:1997-11

装帧:精装

isbn:9787508205199

## 内容提要

本书由上海水产大学李松荣教授编著。内容包括：珍珠的基础知识，育珠蚌的生物学、人工繁殖育苗与养成，育珠手术技术，育珠蚌的养殖育珠，影响育珠蚌生长发育的因素及育珠蚌的病害、敌害防治，珍珠的采收和加工等。附有彩色照片20多幅。内容丰富，技术先进，文字通俗易懂。适合淡水养蚌、育珠人员、珍珠生产加工技术人员和水产院校师生阅读。

## 作者介绍:

目录: 目录

第一章 概述

第一节 珍珠与河蚌的经济价值

## 第二节 我国发展珍珠养殖的优越条件

## 第三节 发展淡水珍珠养殖的意义

## 第四节 珍珠利用、培育的简史

## 第五节 我国淡水珍珠养殖的现状与研究方向

## 第二章 珍珠的基础知识

### 第一节 珍珠的定义与形成

一、珍珠的定义

二、珍珠的形成

### 第二节 珍珠的性状

一、珍珠的形状与大小

二、珍珠的化学成分

三、珍珠的物理性质

四、珍珠的光泽与色彩

### 第三节 珍珠质量的鉴评

一、真假珍珠的鉴别

二、有核珍珠与无核珍珠的鉴别

三、珍珠的质量与价值

四、珍珠的价值与用途

## 第三章 育珠蚌的生物学

### 第一节 育珠蚌的形态构造及其机能

一、外部形态

二、内部构造

三、蚌的体制方位及测定

### 第二节 育珠蚌的生态习性

一、栖息

二、行动

三、摄食

四、繁殖

五、生长

### 第三节 育珠蚌的分类地位与主要种类

一、分类地位

二、主要种类

## 第四章 育珠蚌的人工繁殖育苗与养成

### 第一节 人工繁殖育苗的意义

### 第二节 育珠蚌的繁殖习性

一、繁殖方式

二、繁殖季节

三、繁殖力

### 第三节 人工繁殖育苗技术

一、亲蚌的选择与培育

二、采苗、育苗设备

三、寄主鱼（采苗鱼）的选择与饲养

四、钩介幼虫成熟度的检查

五、人工采苗

### 第四节 成蚌养成

一、育养方式

二、育养密度

三、铺设底质

四、水质管理

五、肥水繁殖饵料生物

六、防治自然灾害与生物敌害

七、育养期

## 第五章 育珠手术技术

### 第一节 育珠前的准备

一、育珠蚌的采捕、运输与暂养

二、手术室的建造

三、手术器具的制备

四、手术药液的配制

五、珠核的制造

六、像模的制造

第二节 植珠手术

一、植珠手术季节

二、手术蚌的选择与处理

三、植珠手术

第三节 疣珠的成因与防治

一、生珠（骨珠）

二、焦头珠（黑头珠）

三、污珠（乌珠）

四、空心珠（烂心珠）

五、附壳珠

六、尾巴珠

七、僵珠

八、皱纹珠（沟纹珠）

九、素珠

第六章 育珠蚌的养殖、育珠

第一节 养蚌育珠的水域

一、养蚌育珠水域的环境条件

二、养蚌育珠水域的类型

三、养蚌育珠水质的标准和主要项目的分析测定方法

第二节 养蚌育珠的准备工作

一、器材工具

二、养殖设施

三、老化池塘的处理

第三节 养蚌育珠的方法

一、垂吊养殖

二、底播养殖

三、鱼蚌混养

第四节 养蚌育珠周期和养蚌育珠期间的管理

一、养蚌育珠周期

二、养蚌育珠期间的管理

第七章 影响育珠蚌生长发育的因素及育珠蚌的病害、敌害防治

第一节 影响育珠蚌生长发育的因素

一、内因

二、外因

第二节 育珠蚌的病害、敌害防治

一、育珠蚌的病害防治

二、育珠蚌的敌害防治

第八章 珍珠的采收与加工

第一节 珍珠的采收与处理

一、珍珠的采收

二、珍珠采收后的处理

三、珍珠的分选与保存

四、珍珠的产量、质量与生产水平

第二节 珍珠的加工

一、加工目的

二、加工工艺

第三节 采珠后的育珠蚌及等外品珍珠的综合利用

一、制成珍珠层粉与珍珠粉及其提取液

- 二、制成蚌壳粉饲料
- 三、蚌壳烧制石灰
- 四、蚌壳制造电石
- 五、蚌壳制纽扣
- 六、蚌壳制珍珠核
- 七、蚌壳制贝雕
- 八、蚌肉的利用
- • • • • (收起)

[淡水珍珠培育技术](#) [下载链接1](#)

## 标签

asd

## 评论

[淡水珍珠培育技术](#) [下载链接1](#)

## 书评

[淡水珍珠培育技术](#) [下载链接1](#)