

2017 水产新品种 推广指南

全国水产技术推广总站 编

2017 SHUICHAN
XINPINZHONG
TUIGUANG ZHINAN



2017 水产新品种推广指南

全国水产技术推广总站 编

海洋出版社

2017年·北京

图书在版编目 (CIP) 数据

2017 水产新品种推广指南/全国水产技术推广总站编.

—北京: 海洋出版社, 2017. 8

ISBN 978-7-5027-9912-0

I. ①2… II. ①全… III. ①水产养殖-指南 IV. ①S96-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 207335 号

责任编辑: 杨 明

责任印制: 赵麟苏

海洋出版社 出版发行

<http://www.oceanpress.com.cn>

北京市海淀区大慧寺路 8 号 邮编: 100081

北京朝阳印刷厂有限责任公司印刷 新华书店发行所经销

2017 年 8 月第 1 版 2017 年 8 月北京第 1 次印刷

开本: 787mm×1092mm 1/16 印张: 16 彩插: 6

字数: 216 千字 定价: 50.00 元

发行部: 62132549 邮购部: 68038093 总编室: 62114335

海洋版图书印、装错误可随时退换

《2017 水产新品种推广指南》

编委会

主 任：肖 放

副 主 任：胡红浪

主 编：朱莉萍 王建波 高 勇 冯启超

编审人员：（按姓氏笔划排序）

王卫民	王志勇	王建波	包振民
冯启超	朱莉萍	刘少军	闫喜武
李桂峰	李 琪	张海发	张 颖
陈松林	陈荣坚	相建海	徐 跑
高 勇	曾志南		

前 言

2016年12月，第五届全国水产原种和良种审定委员会第四次会议审定通过了14个水产新品种，农业部公告第2515号予以公布。为促进这些新品种在水产养殖生产中的推广应用，我们组织有关单位的培育和技术专家编写了此书。

本书重点介绍了新品种的培育过程、品种特性、人工繁殖及养殖技术等，提供了良种供应单位信息，适合科研、推广、养殖技术人员和养殖生产者阅读参考。

水产新品种不适宜进行增殖放流。

本书的编写得到了新品种培育单位科技人员的大力支持，在此我们表示衷心感谢！因编者水平所限，书中不妥之处，敬请广大读者批评指正。

编 者

2017年5月



团头鲂“华海1号”成鱼



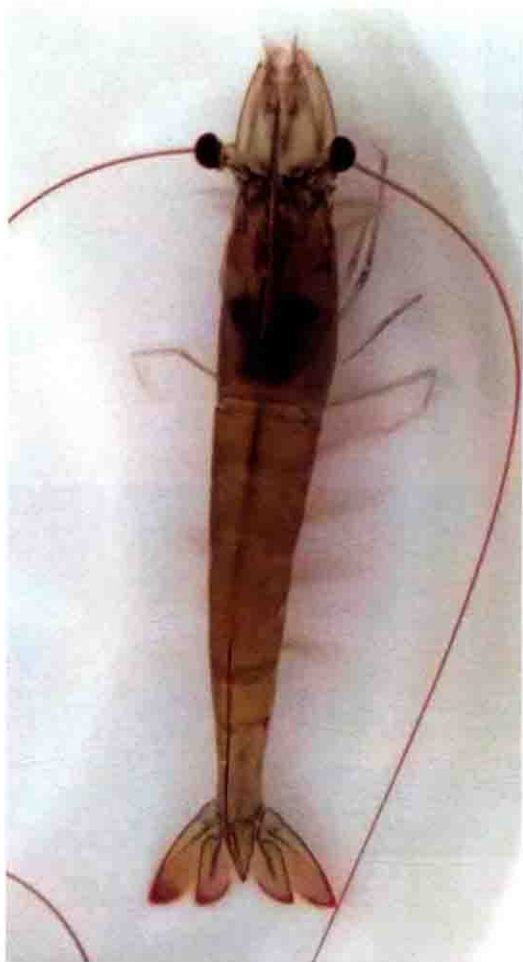
团头鲂“华海1号”鱼种



黄姑鱼“金鳞1号”



凡纳滨对虾“广泰1号”



凡纳滨对虾“海兴农 2 号”



凡纳滨对虾“海兴农 2 号”



海湾扇贝“海益丰 12”



中华绒螯蟹“诺亚 1 号”（雌）



中华绒螯蟹“诺亚 1 号”（雄）



长牡蛎“海大2号”亲贝



长牡蛎“海大2号”



葡萄牙牡蛎“金蛎1号”



葡萄牙牡蛎“金蛎1号”





菲律宾蛤仔“白斑马蛤”



菲律宾蛤仔“白斑马蛤”



合方鲫



杂交鲟“鲟龙1号”



长珠杂交鳊



虎龙杂交斑母本棕点石斑鱼



虎龙杂交斑父本鞍带石斑鱼



虎龙杂交斑



牙鲆“鲆优2号”

目 录

中华人民共和国农业部公告 第 2515 号	(1)
-----------------------------	-----

团头鲂“华海 1 号”

一、品种概况	(11)
(一) 培育背景	(11)
(二) 育种过程	(12)
(三) 品种特性和中试情况	(14)
二、人工繁殖技术	(15)
(一) 亲本选择与培育	(15)
(二) 人工繁殖	(16)
(三) 苗种培育	(18)
三、健康养殖技术	(19)
(一) 健康养殖(生态养殖)模式和配套技术	(19)
(二) 主要病害防治方法	(21)
四、育种和种苗供应单位	(25)
(一) 育种单位	(25)
(二) 种苗供应单位	(25)

(三) 编写人员名单	(26)
------------------	------

黄姑鱼“金鳞1号”

一、品种概况	(27)
(一) 培育背景	(27)
(二) 育种过程	(28)
(三) 品种特性和中试情况	(30)
二、人工繁殖技术	(33)
(一) 亲本选择与培育	(33)
(二) 人工繁殖	(33)
(三) 苗种培育	(35)
三、健康养殖技术	(38)
(一) 健康养殖(生态养殖)模式和配套技术	(38)
(二) 主要病害防治方法	(39)
四、育种和种苗供应单位	(43)
(一) 育种单位	(43)
(二) 种苗供应单位	(43)
(三) 编写人员名单	(43)

凡纳滨对虾“广泰1号”

一、品种概况	(44)
(一) 培育背景	(44)

(二) 育种过程	(45)
(三) 品种特性和中试情况	(46)
二、人工繁殖技术	(49)
(一) 亲本选择与培育	(49)
(二) 人工繁殖	(50)
(三) 苗种培育	(52)
三、健康养殖技术	(54)
(一) 健康养殖(生态养殖)模式和配套技术	(54)
(二) 主要病害防治方法	(58)
四、育种和种苗供应单位	(60)
(一) 育种单位	(60)
(二) 种苗供应单位	(60)
(三) 编写人员名单	(61)

凡纳滨对虾“海兴农 2 号”

一、品种概况	(62)
(一) 培育背景	(62)
(二) 育种过程	(62)
(三) 品种特性和中试情况	(63)
二、人工繁殖技术	(63)
(一) 亲本选择与培育	(63)
(二) 人工繁殖	(64)
(三) 苗种培育	(64)

三、健康养殖技术	(66)
(一)健康养殖(生态养殖)模式和配套技术	(66)
(二)主要病害防治方法	(68)
四、育种和种苗供应单位	(72)
(一)育种单位	(72)
(二)种苗供应单位	(73)
(三)编写人员名单	(73)

中华绒螯蟹“诺亚1号”

一、品种概况	(74)
(一)培育背景	(74)
(二)育种过程	(75)
(三)品种特性和中试情况	(76)
二、人工繁殖技术	(78)
(一)亲本选择	(78)
(二)人工繁殖	(79)
(三)苗种培育	(79)
三、健康养殖技术	(81)
(一)健康养殖技术和配套技术	(81)
(二)主要病害防治方法	(83)
四、育种和种苗供应单位	(85)
(一)育种单位	(85)
(二)种苗供应单位	(86)

(三)编写人员名单	(86)
-----------------	------

海湾扇贝“海益丰 12”

一、品种概况	(87)
(一)培育背景	(87)
(二)育种过程	(88)
(三)品种特性和中试情况	(91)
二、人工繁殖技术	(94)
(一)亲本选择与培育	(94)
(二)人工繁殖	(95)
(三)苗种培育	(97)
三、健康养殖技术	(98)
(一)主要养殖模式	(98)
(二)主要病害防治方法	(99)
四、育种和种苗供应单位	(100)
(一)育种单位	(100)
(二)种苗供应单位	(101)
(三)编写人员名单	(101)

长牡蛎“海大 2 号”

一、品种概况	(102)
(一)品种特性	(102)

(二)选育过程	(102)
(二)中试情况	(105)
二、人工繁殖技术	(107)
(一)亲本选择与培育	(107)
(二)人工繁殖	(108)
(三)苗种培育	(110)
三、健康养殖技术	(117)
(一)适宜养殖的条件要求	(117)
(二)主要养殖模式和配套技术	(117)
四、培育单位和种苗供应单位	(123)
(一)育种单位	(123)
(二)种苗供应单位	(123)
(三)编写人员名单	(124)

葡萄牙牡蛎“金蛎 1 号”

一、品种概况	(125)
(一)培育背景	(125)
(二)育种过程	(126)
(三)品种特性和中试情况	(128)
二、人工繁殖技术	(131)
(一)亲本选择与培育	(131)
(二)人工繁殖	(131)
(三)苗种培育	(132)