

2015 水产新品种

推广指南

全国水产技术推广总站 编

SHUICHAN XINPINZHONG
TUIGUAN ZHINAN



中国农业出版社

2015 水产新品种推广指南



Shuichan Xin Pinzhong Tuguang Zhinan

全国水产技术推广总站 编 0000000000

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

2015 水产新品种推广指南 / 全国水产技术推广总站
编. —北京: 中国农业出版社, 2015. 6

ISBN 978-7-109-20578-9

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 (2015) 第 134259 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区麦子店街 18 号楼)

(邮政编码 100125)

责任编辑 林珠英 黄向阳

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2015 年 5 月第 1 版 2015 年 5 月北京第 1 次印刷

开本: 850mm×1168mm 1/32 印张: 11 插页: 2

字数: 280 千字 印数: 1~8 000 册

定价: 25.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

2015

水产新品种推广指南



翘嘴鲈“华康1号”



易捕鲤



吉富罗非鱼“中威1号”



日本囊对虾“闽海1号”



菲律宾蛤仔“斑马蛤”



泥蚶“乐清湾1号”



文蛤“万里红”



马氏珠母贝“海选1号”



华贵栉孔扇贝“南澳金贝”



对照

205

海带“205”



裙带菜“海宝2号”



海带“东方7号”



条斑紫菜“苏通2号”



坛紫菜“浙东1号”

0 1 2 3 4 5 cm



刺参“崆峒岛1号”



中间球海胆“大金”

大菱鲆“多宝1号”



乌斑杂交鳢



吉奥罗非鱼



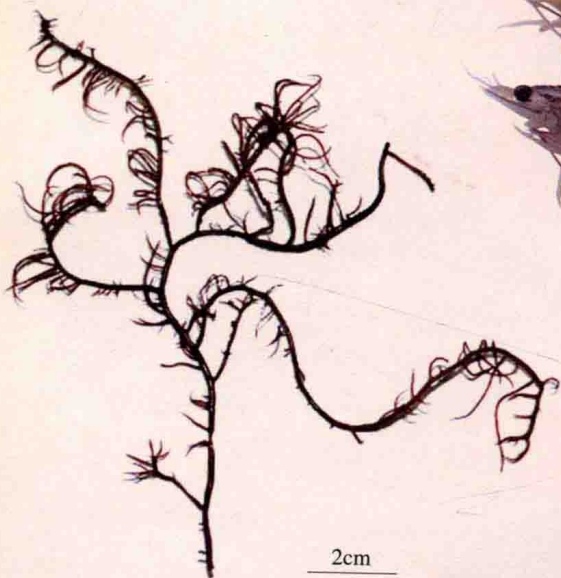
杂交翘嘴鲈



秋浦杂交斑鳊



津新鲤2号



龙须菜“鲁龙1号”



凡纳滨对虾“王海1号”



西盘鲍

编 委 会

主 任 魏宝振

副 主 任 邓 伟

主 编 黄太寿 张振东

编审人员 (按姓名笔画排序)

马爱军 毛 勇 石连玉 朱健一

刘少军 闫喜武 许淑芬 杜晓东

李 兰 李晓捷 杨建敏 肖友红

张振东 陈昆慈 林志华 罗 刚

金万昆 周 伟 郑怀平 孟宪红

柯才焕 逢少军 骆其君 柴雪良

钱叶周 徐 跑 黄太寿 常亚青

梁旭方 简伟业

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

2015 年 5 月

□□□□□□□□□□□□□□□□

中华人民共和国农业部公告 第 2242 号..... 1

一、品种概况	16
(一) 培育背景	16
(二) 育种过程	17
(三) 品种特性和中试情况	21
二、人工繁殖技术	21
(一) 亲本选择与培育	21
(二) 人工繁殖	22
(三) 苗种培育	25
三、健康养殖技术	26
(一) 主要养殖模式	26
(二) 配套技术	27
(三) 主要病虫害防治方法	27
四、培育单位和种苗供应单位	29
(一) 培育单位	29
(二) 种苗供应单位	29

易捕鲤

一、品种概况	30
(一) 培育背景	30
(二) 育种过程	30
(三) 品种特性和中试情况	32
二、人工繁殖技术	34
(一) 亲本选择与培育	34
(二) 人工繁殖	35
(三) 苗种培育	37
三、健康养殖技术	41
(一) 适宜养殖、增殖的条件要求	41
(二) 养(增)殖配套技术	41
(三) 主要病害防治方法	44
四、培育单位和种苗供应单位	45
(一) 培育单位	45
(二) 种苗供应单位	45

吉富罗非鱼“中威1号”

一、品种概况	46
(一) 培育背景	46
(二) 育种过程	47
(三) 品种特性和中试情况	49
二、人工繁殖技术	52
(一) 亲本选择与培育	52
(二) 产卵孵化	53
(三) 苗种培育	54

三、健康养殖技术	55
(一) 适宜养殖的条件要求	55
(二) 主要养殖模式配套技术	55
(三) 主要病害防治方法	58
四、培育单位和种苗供应单位	59
(一) 培育单位	59
(二) 种苗供应单位	59

日本囊对虾“闽海1号”

一、品种概况	60
(一) 培育背景	60
(二) 育种过程	61
(三) 品种特性和中试情况	61
二、人工繁殖技术	62
(一) 亲本选择与培育	62
(二) 人工繁殖	64
(三) 苗种培育	65
三、健康养殖技术	67
(一) 适宜养殖的条件要求	67
(二) 池塘养殖	68
(三) 主要病害防治方法	71
四、培育单位和种苗供应单位	72
(一) 培育单位	72
(二) 种苗供应单位	72

菲律宾蛤仔“斑马蛤”

一、品种概况	73
--------------	----

(一) 培育背景	73
(二) 育种过程	74
(三) 品种特性和中试情况	74
二、人工繁殖技术	75
(一) 亲本选择与培育	76
(二) 人工繁殖	76
(三) 苗种培育	76
三、健康养殖技术	78
(一) 适宜养殖的条件要求	78
(二) 主要配套技术	78
(三) 主要病害防治方法	78
四、培育单位和种苗供应单位	79
(一) 培育单位	79
(二) 种苗供应单位	79

泥鳅“乐清湾1号”

一、品种概况	80
(一) 培育背景	80
(二) 育种过程	81
(三) 品种特性和中试情况	83
二、人工繁殖技术	84
(一) 亲本选择与培育	84
(二) 人工繁殖	85
(三) 苗种培育	88
三、健康养殖技术	90
(一) 适宜养殖的条件要求	90
(二) 池塘综合养殖配套技术	91
(三) 主要病害防治方法	92

四、培育单位和种苗供应单位	93
(一) 培育单位	93
(二) 种苗供应单位	93

文蛤“万里红”

一、品种概况	95
(一) 培育背景	95
(二) 育种过程	96
(三) 品种特性和中试情况	97
二、人工繁殖技术	99
(一) 亲本选择与培育	99
(二) 人工繁殖	100
(三) 苗种培育	100
三、健康养殖技术	102
(一) 适宜养殖的条件要求	102
(二) 主要养殖模式配套技术	102
(三) 主要病害防治方法	104
四、培育单位和种苗供应单位	106
(一) 培育单位	106
(二) 种苗供应单位	106

马氏珠母贝“海选1号”

一、品种概况	107
(一) 培育背景	107
(二) 育种过程	107
(三) 品种特性和中试情况	110
二、人工繁殖技术	113

(一) 亲本选择	113
(二) 人工繁殖	113
(三) 苗种培育技术	114
三、健康养殖技术	115
(一) 适宜养殖的条件要求	115
(二) 育珠贝的养成	115
(三) 植核育珠	117
(四) 育珠贝养殖与珍珠收获	120
(五) 主要病害防治方法	121
四、培育单位和种苗供应单位	122
(一) 培育单位	122
(二) 种苗供应单位	122

华贵栉孔扇贝“南澳金贝”

一、品种概况	123
(一) 培育背景	123
(二) 育种过程	124
(三) 品种特性和中试情况	126
二、人工繁殖技术	128
(一) 亲本选择与培育	128
(二) 人工繁殖	128
(三) 苗种培育	129
(四) 稚贝中间培育	129
三、健康养殖技术	130
(一) 适宜养殖的条件要求	130
(二) 浮筏笼养	131
(三) 主要病害防治方法	131
四、培育单位和种苗供应单位	132

(一) 培育单位	132
(二) 种苗供应单位	132

海带“205”

一、品种概况	133
(一) 培育背景	133
(二) 育种过程	134
(三) 品种特性和中试情况	135
二、人工繁殖技术	138
(一) 亲本选择与培育	138
(二) 苗种培育	139
三、健康养殖技术	141
四、培育单位和种苗供应单位	141
(一) 培育单位	141
(二) 种苗供应单位	142

海带“东方7号”

一、品种概况	143
(一) 培育背景	143
(二) 育种过程	144
(三) 品种特性和中试情况	146
二、人工繁殖技术	148
(一) 种海带培育与选择	148
(二) 养殖苗种培育	151
三、健康栽培技术	154
(一) 适宜栽培的条件要求	154
(二) 配套栽培技术	156

(三) 主要病害防治方法	158
四、培育单位和种苗供应单位	158

裙带菜“海宝2号”

一、品种概况	159
(一) 培育背景	159
(二) 育种过程	161
(三) 品种特性和中试情况	162
二、人工繁殖技术	163
(一) 亲本选择与培育	163
(二) 人工繁殖和苗种培育	164
三、健康养殖技术	165
(一) 适宜养殖的条件要求	165
(二) 主要养殖模式及配套技术	165
(三) 主要病害防治方法	168
四、培育单位和种苗供应单位	169
(一) 培育单位	169
(二) 种苗供应单位	169

坛紫菜“浙东1号”

一、品种概况	170
(一) 培育背景	170
(二) 育种过程	170
(三) 品种特性和中试情况	172
二、人工繁殖技术	173
(一) 亲本选择与培育	173
(二) 人工繁殖	173