

# 中华人民共和国农业部公告

第 2515 号

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团头鲂“华海 1 号”等 14 个水产新品种,现予公告。

附件:1. 第五届全国水产原种和良种审定委员会第四次会议  
审定通过品种名录

2. 第五届全国水产原种和良种审定委员会第四次会议  
审定通过品种简介

农 业 部

2017 年 4 月 13 日

附件 1

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品种名录

品种登记号	品种名称	育种单位
GS-01-001-2016	团头鲂 “华海 1 号”	华中农业大学、湖北百容水产良种有限公司、湖北省团头鲂(武昌鱼)原种场
GS-01-002-2016	黄姑鱼 “金鳞 1 号”	集美大学、宁德市横屿岛水产有限公司
GS-01-003-2016	凡纳滨对虾 “广泰 1 号”	中国科学院海洋研究所、西北农林科技大学、海南广泰海洋育种有限公司
GS-01-004-2016	凡纳滨对虾 “海兴农 2 号”	广东海兴农集团有限公司、广东海大集团股份有限公司、中山大学、中国水产科学研究院黄海水产研究所
GS-01-005-2016	中华绒螯蟹 “诺亚 1 号”	中国水产科学研究院淡水渔业研究中心、江苏诺亚方舟农业科技有限公司、常州市武进区水产技术推广站
GS-01-006-2016	海湾扇贝 “海益丰 12”	中国海洋大学、烟台海益苗业有限公司
GS-01-007-2016	长牡蛎 “海大 2 号”	中国海洋大学、烟台海益苗业有限公司
GS-01-008-2016	葡萄牙牡蛎 “金蛎 1 号”	福建省水产研究所
GS-01-009-2016	菲律宾蛤仔 “白斑马蛤”	大连海洋大学、中国科学院海洋研究所
GS-02-001-2016	合方鲫	湖南师范大学
GS-02-002-2016	杂交鲟 “鲟龙 1 号”	中国水产科学研究院黑龙江水产研究所、杭州千岛湖鲟龙科技股份有限公司、中国水产科学研究院鲟鱼繁育技术工程中心
GS-02-003-2016	长珠杂交鳊	中山大学、广东海大集团股份有限公司、佛山市南海百容水产良种有限公司
GS-02-004-2016	虎龙杂交斑	广东省海洋渔业试验中心、中山大学、海南大学、海南晨海水产有限公司
GS-02-005-2016	牙鲆 “鲆优 2 号”	中国水产科学研究院黄海水产研究所、海阳市黄海水产有限公司

## 附件 2

# 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品种简介

### 一、品种登记说明

全国水产原种和良种审定委员会审定通过的品种登记号说明如下：

(一)“G”为“国”的第一个拼音字母，“S”为“审”的第一个拼音字母，以示国家审定通过的品种。

(二)“01”“02”“03”“04”分别表示选育、杂交、引进和其他类品种。

(三)“001”“002”……为品种顺序号。

(四)“2016”为审定通过的年份。

如：“GS-01-001-2016”为团头鲂“华海 1 号”的品种登记号，表示 2016 年国家审定通过的 1 号选育品种。

### 二、品种简介

#### (一)品种名称：团头鲂“华海 1 号”

品种登记号：GS-01-001-2016

亲本来源：团头鲂野生群体

育种单位：华中农业大学、湖北百容水产良种有限公司、湖北

## 省团头鲂(武昌鱼)原种场

品种简介:该品种是以 2007 年至 2008 年从湖北梁子湖、淤泥湖和江西鄱阳湖收集的 680 组野生团头鲂亲鱼为基础群体,以生长速度和成活率为目标性状,采用家系选育、群体选育及鱼类亲子鉴定技术,经连续 4 代选育而成。在相同养殖条件下,与未经选育的团头鲂相比,1 龄鱼生长速度提高 24% 以上,成活率提高 22% 以上;2 龄鱼生长速度提高 22% 以上,成活率提高 20% 以上。适宜在全国各地人工可控的淡水水体中养殖。

### **(二)品种名称:黄姑鱼“金鳞 1 号”**

品种登记号:GS-01-002-2016

亲本来源:黄姑鱼养殖群体

育种单位:集美大学、宁德市横屿岛水产有限公司

品种简介:该品种是以 2008 年从福建宁德官井洋、东吾洋和三都澳等 3 个不同养殖群体中挑选的 112 尾雌鱼和 98 尾雄鱼为基础群体,以生长速度和成活率为目标性状,采用群体选育技术,经连续 4 代选育而成。在相同养殖条件下,与未经选育的黄姑鱼相比,18 月龄鱼生长速度提高 20% 以上,成活率提高 20% 以上;24 月龄鱼生长速度提高 24% 以上,成活率提高 24% 以上。适宜在福建、浙江沿海人工可控的海水水体中养殖。

### **(三)品种名称:凡纳滨对虾“广泰 1 号”**

品种登记号:GS-01-003-2016

亲本来源:凡纳滨对虾引进群体、凡纳滨对虾“科海 1 号”

育种单位:中国科学院海洋研究所、西北农林科技大学、海南广泰海洋育种有限公司

品种简介:该品种是以 2008 年引进的 CP(泰国正大卜蜂集团)、KonaBay(美国科纳湾海洋资源公司)、OI(夏威夷海洋研究所)凡纳滨对虾种虾和凡纳滨对虾“科海 1 号”(GS-01-006-2010)为基础群体,以生长速度和成活率为目标性状,先采用家系选育技术,经连续 7 代选育形成快长系、高存活/高繁系、高存活/快长系、高繁系 4 个品系,再通过 4 系配套制种技术选育而成。在相同养殖条件下,与 SIS(美国对虾改良系统有限公司)虾苗相比,120 日龄虾生长速度平均提高 16%,成活率平均提高 30%。适宜在全国各地人工可控的海水及咸淡水水体中养殖。

#### **(四)品种名称:凡纳滨对虾“海兴农 2 号”**

品种登记号:GS-01-004-2016

亲本来源:凡纳滨对虾引进群体

育种单位:广东海兴农集团有限公司、广东海大集团股份有限公司、中山大学、中国水产科学研究院黄海水产研究所

品种简介:该品种是以 2010 年至 2011 年从美国夏威夷、佛罗里达、关岛以及新加坡等地引进的 8 批次凡纳滨对虾种虾为基础群体,以生长速度和成活率为目标性状,采用 BLUP(最佳线性无偏预测)选育技术,经连续 5 代选育而成。在相同养殖条件下,与未

经选育的虾苗及部分进口一代虾苗相比,100日龄虾生长速度提高11%以上,成活率提高13%以上。适合在全国各地人工可控的海水及咸淡水水体中养殖。

#### **(五)品种名称:中华绒螯蟹“诺亚1号”**

品种登记号:GS-01-005-2016

亲本来源:中华绒螯蟹长江水系野生群体

育种单位:中国水产科学研究院淡水渔业研究中心、江苏诺亚方舟农业科技有限公司、常州市武进区水产技术推广站

品种简介:该品种是以2004年和2005年在长江干流江苏仪征段分别收集挑选的中华绒螯蟹野生亲蟹689只和567只为基础群体,以生长速度为目标性状,采用群体选育技术,奇数年和偶数年分别进行,经连续5代选育而成。在相同养殖条件下,与未经选育的长江水系野生中华绒螯蟹相比,奇数年成蟹生长速度平均提高19.9%,偶数年成蟹生长速度平均提高20.7%。适宜在全国各地人工可控的淡水水体中养殖。

#### **(六)品种名称:海湾扇贝“海益丰12”**

品种登记号:GS-01-006-2016

亲本来源:海湾扇贝养殖群体

育种单位:中国海洋大学、烟台海益苗业有限公司

品种简介:该品种是以2011年从山东烟台莱州和青岛胶南海域海湾扇贝养殖群体中收集挑选的1000枚个体为基础群体,以壳

色、壳高、抗逆性为目标性状,采用群体选育和全基因组选择育种技术,经连续4代选育而成。贝壳为黑褐色。在相同养殖条件下,与未经选育的海湾扇贝相比,7月龄贝壳高平均提高31.5%,成活率平均提高13.2%。适宜在山东、河北和辽宁沿海养殖。

### **(七)品种名称:长牡蛎“海大2号”**

品种登记号:GS-01-007-2016

亲本来源:长牡蛎野生群体

育种单位:中国海洋大学、烟台海益苗业有限公司

品种简介:该品种是以2010年从山东沿海长牡蛎野生群体中筛选出的左壳色为金黄色的300枚个体为基础群体,以壳色和壳高为目标性状,采用家系选育和群体选育技术,经连续4代选育而成。贝壳和外套膜均为金黄色。在相同养殖条件下,与未经选育的长牡蛎相比,15月龄贝壳高平均提高39.7%。适宜在江苏及以北沿海养殖。

### **(八)品种名称:葡萄牙牡蛎“金蛎1号”**

品种登记号:GS-01-008-2016

亲本来源:葡萄牙牡蛎野生群体和养殖群体

育种单位:福建省水产研究所

品种简介:该品种是以2009年在福建、广东收集的葡萄牙牡蛎野生群体和养殖群体的人工繁殖后代2万枚个体为基础群体,以壳色和体重为目标性状,采用群体选育技术,经连续4代选育而

成。贝壳为金黄色。在相同养殖条件下,与未经选育的葡萄牙牡蛎相比,12月龄贝单体养殖体重提高22%以上。适宜在福建及以南沿海养殖。

#### **(九)品种名称:菲律宾蛤仔“白斑马蛤”**

品种登记号:GS-01-009-2016

亲本来源:菲律宾蛤仔野生群体

培育单位:大连海洋大学、中国科学院海洋研究所

品种简介:该品种是以2009年从辽宁大连菲律宾蛤仔野生群体中选择出的壳面具有斑马纹的个体和白色且左壳背缘具有一条纵向深色条带的个体为基础群体,以壳色和壳长为目标性状,采用群体选育技术,经连续4代选育而成。壳面有白底斑马花纹,左壳背缘有一条纵向黑色条带。在相同养殖条件下,与未经选育的菲律宾蛤仔相比,2龄贝壳长平均提高16.5%。适宜在我国沿海养殖。

#### **(十)品种名称:合方鲫**

品种登记号:GS-02-001-2016

亲本来源:日本白鲫(♀)×红鲫(♂)

育种单位:湖南师范大学

品种简介:该品种是以20世纪70年代从日本引入我国并经5代群体选育的日本白鲫雌体为母本,以从湘江采捕并经5代群体选育的红鲫雄体为父本,杂交获得的F1代,即合方鲫。在相同养

殖条件下,1龄鱼生长速度比母本日本白鲫平均提高30.3%,比父本红鲫平均提高53%。适宜在全国各地人工可控的淡水水体中养殖。

### **(十一)品种名称:杂交鲟“鲟龙1号”**

品种登记号:GS-02-002-2016

亲本来源:达氏鳇(♀)×施氏鲟(♂)

育种单位:中国水产科学研究院黑龙江水产研究所、杭州千岛湖鲟龙科技股份有限公司、中国水产科学研究院鲟鱼繁育技术工程中心

品种简介:该品种是以从黑龙江抚远江段采捕并分别经2代群体选育后获得的达氏鳇雌体为母本、施氏鲟雄体为父本,杂交获得的F1代,即杂交鲟“鲟龙1号”。在相同养殖条件下,1龄鱼生长速度比父本施氏鲟平均提高19.1%;4龄鱼生长速度比父本施氏鲟平均提高90.3%;7龄鱼性腺指数比母本达氏鳇高3.93,比父本施氏鲟高2.44。适宜在全国各地人工可控的淡水水体中养殖。

### **(十二)品种名称:长珠杂交鳊**

品种登记号:GS-02-003-2016

亲本来源:翘嘴鳊(♀)×斑鳊(♂)

育种单位:中山大学、广东海大集团股份有限公司、佛山市南海百容水产良种有限公司

品种简介:该品种是以从洞庭湖采捕并经4代群体选育的翘

嘴鳊雌体为母本,以从珠江采捕并经2代群体选育的斑鳊雄体为父本,杂交获得的F1代,即长珠杂交鳊。在相同养殖条件下,7月龄鱼成活率比母本翘嘴鳊平均提高20%,平均体重是父本斑鳊的3.2倍。适宜在我国珠江及长江流域人工可控的淡水水体中养殖。

### **(十三)品种名称:虎龙杂交斑**

品种登记号:GS-02-004-2016

亲本来源:棕点石斑鱼(♀)×鞍带石斑鱼(♂)

育种单位:广东省海洋渔业试验中心、中山大学、海南大学、海南晨海水产有限公司

品种简介:该品种是以分别经2代群体选育的棕点石斑鱼雌体为母本、鞍带石斑鱼雄体为父本,杂交获得的F1代,即虎龙杂交斑。在相同养殖条件下,14月龄鱼平均体重是母本棕点石斑鱼的2.1倍;与父本鞍带石斑鱼相比,育苗难度降低。适宜在全国各地人工可控的海水和咸淡水水体中养殖。

### **(十四)品种名称:牙鲆“鲆优2号”**

品种登记号:GS-02-005-2016

亲本来源:中国的牙鲆抗鳃弧菌病群体与日本的牙鲆群体杂交后代(♀)×中国的牙鲆抗鳃弧菌病群体与韩国的牙鲆群体杂交后代(♂)

育种单位:中国水产科学研究院黄海水产研究所、海阳市黄海

水产有限公司

品种简介:该品种是以 2003 年选育的中国的牙鲆抗鳃弧菌病群体与日本的牙鲆群体杂交后经 3 代选育获得的生长快品系雌体为母本,以中国的牙鲆抗鳃弧菌病群体与韩国的牙鲆群体杂交后经 2 代选育获得的抗迟缓爱德华氏菌病品系雄体为父本,杂交获得的 F1 代,即牙鲆“鲆优 2 号”。在相同养殖条件下,与未经选育的牙鲆相比,18 月龄鱼生长速度平均提高 20%,成活率平均提高 20%。适宜在我国沿海人工可控的海水水体中养殖。