

ICS 65.150
CCS B50

DB46

海南省地方标准

DB 46/T 512—2020

合浦珠母贝人工繁育技术规程

Guidelines for Pinctada fucata artificial breeding and seedling technique

地方标准信息服务平台

2020 - 11 - 16 发布

2020 - 12 - 15 实施

海南省市场监督管理局 发布

前 言

本文件按 GB/T 1.1-2020 给出的规则起草。

本文件由原海南省海洋与渔业厅提出，由海南省农业农村厅归口。

本文件起草单位：中国水产科学研究院南海水产研究所热带水产研究开发中心、中国水产科学研究院南海水产研究所、三亚热带水产研究院。

本文件主要起草人：陈明强、李有宁、王雨、邓正华、于刚、陈旭、吴开畅、赵旺、魏海军、方伟。

地方标准信息服务平台

合浦珠母贝人工繁育技术规程

1 范围

本文件规定了合浦珠母贝 (*Pinctada fucata* Gould) 人工繁育环境条件、亲贝、饵料培养、繁育、贝苗及运输等要求。

本文件适用于合浦珠母贝的人工繁育技术。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件。不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB 11607 渔业水质标准
- NY 5052 无公害食品 海水养殖用水水质
- NY 5362 无公害食品 海水养殖产地环境条件
- SC/T 2072 马氏珠母贝 亲贝和苗种
- SC/T 9103 海水养殖水排放要求

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

合浦珠母贝 *Pinctada fucata*

合浦珠母贝又称马氏珠母贝 (*Pinctada martensii* Dunker), 在动物分类学地位上属于软体动物门 (Mollusca)、瓣鳃纲 (Lamellibranchia)、翼形亚纲 (Pterimorphia)、珍珠贝目 (Pterioida)、珍珠贝科 (Pteriidae)、珠母贝属 (*Pinctada*), 属于暖水性贝类, 分布于热带、亚热带的太平洋和印度洋沿岸, 我国主要分布于海南、广东、广西及台湾等省沿海一带海域, 是海水珍珠贝类中培育珍珠的主要贝种。

3.2

亲贝 Brood stocks

天然海区生长或人工养殖的成贝壳长 ≥ 6 cm 达到性腺成熟的个体。

3.3

壳长 Shell length

壳前端至壳后端的最大直线距离。