

DB21

辽 宁 省 地 方 标 准

DB21/T 3104—2019

中国蛤蜊苗种繁育技术规范

Technical specification for *Macra chinensis* seedling culture

地方标准信息服务平台

2019 - 01 - 30 发布

2019 - 03 - 01 实施

辽宁省市场监督管理局 发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准化工作导则》给出的规则起草。
请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由丹东市质量技术监督局提出。

本标准由辽宁省农业农村厅归口。

本标准起草单位：丹东永明食品有限公司、中国科学院海洋研究所。

本标准主要起草人：张涛、宋浩、李永明、李朝辉、杨靖华、胡博、杨红生、周毅、张立斌。

地方标准信息服务平台

中国蛤蜊苗种繁育技术规范

1 范围

本标准规定了中国蛤蜊 (*Macra chinensis*) 苗种繁育过程中的术语和定义、环境条件, 以及亲贝选择、催产孵化、幼虫培育、采苗、稚贝培育、出池、中间培育、商品苗等技术要求。

本标准适用于辽宁地区中国蛤蜊苗种繁育。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件, 仅所注日期的版本适用于本文件。凡是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

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

直线绞合幼虫

又称D形幼虫, 壳长70 μm ~80 μm 。胚体两侧覆盖2片透明的贝壳, 在背部有直线的绞合, 有口前纤毛轮形成的面盘, 形成前、后闭壳肌, 依靠面盘进行浮游生活。刚形成的直线绞合幼虫消化道未形成, 不能摄食, 以卵黄颗粒为营养, 形成消化道后开始摄食。

3.2

匍匐幼虫

幼虫足发达, 具有缩肌, 能够伸缩做匍匐运动。匍匐幼虫初期面盘仍存在, 幼虫时而借助面盘游动, 时而匍匐。

3.3

商品苗

壳长 ≥ 5 mm、壳色显现的双水管稚贝。

4 环境条件

4.1 水源