



中华人民共和国国家标准

GB/T 35902—2018

毛 蚶

Ark shell

2018-02-06 发布

2018-09-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 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。

本标准由中华人民共和国农业部提出。

本标准由全国水产标准化技术委员会海水养殖分技术委员会(SAC/TC 156/SC 2)归口。

本标准起草单位:中国水产科学研究院黄海水产研究所、威海市环翠区海洋与渔业研究所。

本标准主要起草人:张岩、潘婷、李素红、刘莉、姜云荣、原永党。

毛 蚶

1 范围

本标准给出了毛蚶[*Scapharca subcrenata* (Lischke, 1869)]的学名与分类、主要形态特征、生长与繁殖、细胞遗传学特性、生化遗传学特征、检测方法及判定规则。

本标准适用于毛蚶的种质鉴定与检测。

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/T 18654.2 养殖鱼类种质检验 第2部分:抽样方法

GB/T 25877 淀粉胶电泳同工酶分析

3 学名与分类

3.1 学名

毛蚶 *Scapharca subcrenata* (Lischke, 1869), *Scapharca kagoshimensis* (Tokunaga, 1906)。

3.2 分类地位

双壳纲(Bivalvia)、翼形亚纲(Pterimorphia)、蚶目(Arcoida)、蚶科(Arcidae)、毛蚶属(*Scapharca*)。

4 主要形态特征

4.1 外形

双壳,贝壳呈长卵圆形,壳质坚厚,壳外面隆起,壳面白色,被有褐色绒毛状壳皮,通常两壳大小不等,右壳稍小。背侧两端略显棱角,腹缘前端圆,后端稍延长。壳顶突出,向内卷曲,位置偏向前方。铰合处很窄,呈直线形,齿细密。壳面有放射肋,肋上有方形小节结,状似瓦垄。生长纹在腹侧极明显。壳内白色,腹缘具齿状突起。

毛蚶的外部形态见图1。