

ICS 65.150
B 51



中华人民共和国国家标准

GB/T 38583—2020

刺 参

Sea cucumber

2020-03-06 发布

2020-10-01 实施

国家市场监督管理总局
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农村部提出。

本标准由全国水产标准化技术委员会(SAC/TC 156)归口。

本标准起草单位：山东省海洋资源与环境研究院、大连海洋大学、胜田(福清)食品有限公司、中国标准化研究院。

本标准主要起草人：刘丽娟、常亚青、孙国华、任利华、席兴军、宋坚、姜向阳、姜会超、王玮云、刘爱英、姜芳、杨建敏、王凤青、崔艳梅、王锦锋、胡正红。

刺 参

1 范围

本标准给出了刺参 *Apostichopus japonicus* (Selenka, 1867) 的术语和定义、学名与分类、主要形态与构造特征、繁殖、分子遗传学特性、检测方法和判定规则。

本标准适用于刺参的种质鉴定和检测。

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

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

管足 **podia**

棘皮动物特有的一种组织器官,具有吸附、辅助运动、感觉、摄食等功能,内部和水管系统相通,末端有吸盘,吸盘由钙质骨板所支持。

注:管足是棘皮动物辐管系统的主要组成部分之一。

3.2

疣足 **papillae**

由管足失去行动功能而形成,与水管系统相通,仅限于背面和侧面,常不规则地散布于步带区,呈锥形肉刺状。

3.3

步带区 **ambulacral zone**

体壁上有管足分布的区域。

3.4

骨片 **sclerite**

皮层含有的碳酸钙质的内骨骼。

3.5

呼吸树 **respiratory trees**

排泄腔背面腔壁向体腔突出一短管,由短管向左右伸出两枝多分支的树枝状盲管。

4 学名与分类

4.1 学名

刺参 *Apostichopus japonicus* (Selenka, 1867)。