



# 中华人民共和国国家标准

GB 20552—2006

---

## 太平洋牡蛎

Pacific oyster

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性标准,编号改为 GB/T 20552—2006。

2006-09-29 发布

2006-12-01 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

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
太 平 洋 牡 蛎  
GB 20552—2006

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

<http://www.spc.net.cn>  
电话:(010)51299090、68522006

2006年12月第一版

\*

书号:155066·1-28575

版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68522006

## 前 言

本标准的第 4 章、第 6 章为强制性条款,其余为推荐性条款。

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归口。

本标准起草单位:山东省海水养殖研究所、中国海洋大学、蓬莱市水产研究所。

本标准主要起草人:王远隆、喻子牛、邱兆星、李美真、王建伟、张豫、于波。

根据中华人民共和国国家标准公告(2017 年第 7 号)和强制性标准整合精简结论,本标准自 2017 年 3 月 23 日起,转为推荐性标准,不再强制执行。

# 太平洋牡蛎

## 1 范围

本标准给出了太平洋牡蛎[*Crassostrea gigas* (Thunberg)]的名称与分类、主要形态构造特征、生长与繁殖、细胞遗传学特性、生化遗传学特征及检测方法。

本标准适用于太平洋牡蛎种质监测和鉴定。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 18654.12—2002 养殖鱼类种质检验 第12部分:染色体组型分析

## 3 名称与分类

### 3.1 学名

太平洋牡蛎[*Crassostrea gigas* (Thunberg)]。

### 3.2 分类位置

瓣鳃纲(Lamellibranchia),珍珠贝目(Pterioida),牡蛎科(Ostridae),巨蛎属(*Crassostrea*)。

## 4 主要形态构造特征

### 4.1 外部形态特征

#### 4.1.1 外形

贝壳长形,壳较薄。左壳固着,较大,深陷,鳞片粗大。右壳较平,鳞片环生,呈波纹状,排列稀疏,放射肋不明显。壳面通常呈灰褐色。太平洋牡蛎外形见图1。

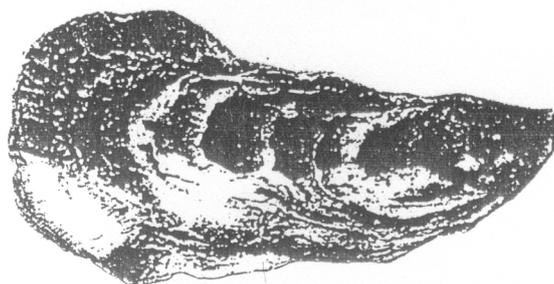


图1 太平洋牡蛎外形

#### 4.1.2 可量性状

4.1.2.1 壳长为壳高的2倍~3倍。

4.1.2.2 左壳较右壳大。

4.1.2.3 在壳长5.15 cm~12.42 cm、壳高2.25 cm~4.34 cm、体重13.50 g~110.64 g条件下,壳高