



# 中华人民共和国国家标准

GB 20553—2006

---

## 三角帆蚌

Triangle sail mussel

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性标准,编号改为 **GB/T 20553—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

## 前 言

本标准的第 4 章为强制性条款,其余为推荐性条款。

本标准的附录 A 和附录 B 为资料性附录。

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淡水养殖分技术委员会归口。

本标准起草单位:上海水产大学、浙江七大洲珠宝有限公司、浙江诸暨王家井珍珠养殖场。

本标准主要起草人:李家乐、董志国、戚鸟定、钱荣华、戚雄士、李应森、郑汉丰、袁伟康。

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。

# 三角帆蚌

## 1 范围

本标准给出了三角帆蚌(*Hyriopsis cumingii*)的学名与分类、主要形态特征、生长与繁殖、细胞遗传学特性、生化遗传学特性及检测方法。

本标准适用于三角帆蚌的种质检测与鉴定。

## 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。

SC 1037 鲂

## 3 学名与分类

### 3.1 学名

三角帆蚌(*Hyriopsis cumingii*)。

### 3.2 分类位置

软体动物门(Mollusca),双壳纲(Bivalvia),古异齿亚纲(Palaeoheterodonta),蚌目(Unionoida),蚌科(Unionidae),帆蚌属(*Hyriopsis*)。

## 4 主要形态特征

### 4.1 外部特征

#### 4.1.1 外部形态

贝壳扁平,壳质坚厚,外形略呈不等边三角形。前背缘短,向上伸展的前缘形成不明显的小冠突呈尖角状。后背缘与后缘向上伸展形成三角形帆状的后翼,约占贝壳表面积的四分之一,此翼脆弱易折断。前缘钝圆,腹缘略呈弧形。壳顶低,不高出背缘,位于壳前端壳长的五分之一处,易腐蚀。壳面黄褐色或漆黑色,具有同心环状生长轮脉,轮脉在壳顶部较粗糙且排列间距也较小。背部有从壳顶射出的3条肋脉,肋脉低,最末1条呈钝角状,末端在贝壳中线下,其余2条稍平而宽。在后背部布有由结节突起组成的数条斜行粗肋。有从壳顶向边缘射出的绿色放射状线。这种放射状线在幼壳上明显,在成体上不明显或不存在。

三角帆蚌的形态见图1。

#### 4.1.2 可数性状

4.1.2.1 贝壳2片,左右对称。

4.1.2.2 外套膜2片,分左右两叶。

4.1.2.3 拟主齿4枚,左右壳各2枚。

4.1.2.4 侧齿,左壳2枚,右壳1枚。