

ICS 65.150  
B 50



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 34727—2017

---

## 龟类种质测定

Determination of turtles germplasm

2017-11-01 发布

2018-05-01 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淡水养殖分技术委员会(SAC/TC 156/SC 1)归口。

本标准起草单位:中国水产科学研究院珠江水产研究所。

本标准主要起草人:郑光明、尹怡、洪孝友、赵建、马丽莎、刘书贵、朱新平、陈昆慈。

# 龟类种质测定

## 1 范围

本标准规定了龟类种质测定的主要内容,包括生物学特征、内部构造特征、年龄鉴定、生长与繁殖和遗传学特征及其检测方法。

本标准适用于龟类种质检测与鉴定。

## 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 18654.12 养殖鱼类种质检验 第12部分:染色体组型分析

GB/T 18654.13 养殖鱼类种质检验 第13部分:同工酶电泳分析

SC 1093 黄喉拟水龟

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**背甲盾片 carapace scute**

甲壳背甲的外表层,为角质盾片,是皮肤表皮的衍生物,贴在骨板上。

#### 3.1.1

**颈盾 nuchal scute**

背甲前缘正中的1枚小盾片(见图1中1)。

#### 3.1.2

**椎盾 vertebral scute**

背甲正中的1纵列盾片,一般为5枚(见图1中2)。

#### 3.1.3

**臀盾 pygal scute**

背甲后缘正中的单枚或1对盾片(见图1中3)。

#### 3.1.4

**肋盾 costal scute**

椎盾左右两侧与左右边缘2列较小的盾片之间的2纵列宽大的盾片,一般左右各4枚(图1中4)。

#### 3.1.5

**缘盾 marginal scute**

背甲左右边缘2列较小的盾片,一般左右各11枚(见图1中5)。