

# 中华人民共和国水产行业标准

SC/T 7011.2—2021

代替 SC/T 7011.2—2007

## 水生动物疾病术语与命名规则 第2部分：水生动物疾病命名规则

Terms and nomenclature codes of aquatic animal disease—  
Part 2: The nomenclature codes of aquatic animal disease

2021-11-09 发布

2022-05-01 实施



中华人民共和国农业农村部 发布

1914

1914

1914

1914

1914

1914

1914

1914

1914

1914

1914

1914

1914

1914

1914

1914

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件是 SC/T 7011《水生动物疾病术语与命名规则》的第2部分。SC/T 7011 已经发布了以下部分：

- 第1部分：水生动物疾病术语；
- 第2部分：水生动物疾病命名规则。

本文件代替 SC/T 7011.2—2007《水生动物疾病术语与命名规则 第2部分：水生动物疾病命名规则》，与 SC/T 7011.2—2007 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 增加了 25 种病毒性疾病新命名，减少 10 种疾病命名，修改 1 种疾病命名（见附录 A 中的 A.1）；
- 增加了 14 种细菌性疾病新命名，减少 21 种疾病命名，修改 4 种疾病命名，合并 4 种疾病命名（见 A.2）；
- 增加了 17 种寄生虫病新命名，减少 29 种疾病命名，修改 1 种疾病命名（见 A.3）；
- 增加了 4 种真菌性疾病新命名，减少 5 种疾病命名（见 A.4）；
- 删除了非病原性疾病的命名（见 2007 版的 A.7）。

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专利的责任。

本文件由农业农村部渔业渔政管理局提出。

本文件由全国水产标准化技术委员会(SAC/TC 156)归口。

本文件主要起草单位：上海海洋大学、全国水产技术推广总站、中国水产科学研究院黄海水产研究所。

本文件主要起草人：李清、胡鲲、梁艳、杨先乐、于秀娟、史成银、苏惠冰、余卫忠、董亚萍、朱凤娇、李怡、邱军强、蔡晨旭。

# 引 言

本文件是以规范水生动物疾病术语与命名规则、实现水生动物疾病基础研究资源充分共享和相关科学研究可持续发展为目的而制定的。水生动物疾病术语和命名规则在技术上属于相对独立的单元,因此水生动物疾病术语与命名规则分为两个部分。其中,水生动物疾病术语是命名规则的基础和技术依据,水生动物疾病命名规则是在水生动物疾病术语基础上针对病害防控需求的衍生和发展。本文件规定了水生动物疾病命名规则。在制定过程中,本文件本着以科学性、先进性及历史渊源为主要原则,既结合了我国现有水生动物疾病研究的工作基础,又考虑了我国水产养殖业的特点,尽可能地把水生动物疾病命名规则准确的描绘出来。

# 水生动物疾病术语与命名规则

## 第2部分：水生动物疾病命名规则

### 1 范围

本文件给出了水生动物疾病的命名规则和方法。  
本文件适用于水生动物疾病的命名。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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。

SC/T 7011.1 水生动物疾病术语与命名规则 第1部分：水生动物疾病术语

### 3 术语和定义

SC/T 7011.1 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

**命名元素** **nomenclature element**  
组成疾病名称的主要的、不可再缩小的基本组成单位。

#### 3.2

**正式名** **official name**  
疾病唯一的、永久的、正式的名称。

#### 3.3

**别名** **alias**  
正式的或规范的名称以外的名称，对一种疾病在通常的名称之外的另一种称呼。

#### 3.4

**曾用名** **former name**  
水生动物疾病曾经使用过的名称。

### 4 名称类别及其确定原则

#### 4.1 正式名

正式名需经国内权威学术机构（委员会）或国家（行业）标准对试用名认定或修改后正式发表和颁布。

#### 4.2 别名

正式名称或规范的名称以外的名称。别名亦需国内权威学术机构（委员会）或国家（行业）标准的认定。

仅下列情况允许使用别名：

- 纪念对科学具有重大贡献的科学家；
- 该病的原发现地在水生动物疾病的研究上有重大影响和意义；
- 广泛被生产者所称呼的俗名，但该名又不符合本命名规则而无法被提升为正式名；
- 国内权威学术机构（委员会）或国家（行业）标准制定和批准者认为可以使用的其他情况。

#### 4.3 英文名或者拉丁名

英文或者拉丁文名称通常与疾病中文名（包括正式名、别名）相对应。任何一个英文名或拉丁名只对

应一种疾病,具有唯一性。

## 5 命名元素

### 5.1 患病动物

患有该病的动物的中文学名(或简称,但不是俗称)或所属类别名(包括类、科、属等)。

### 5.2 病因

对病原性因素采用病原体中文学名(或简称,但不是俗称)或所属类别名(包括类、科、属、型等)。

### 5.3 症状

对水生动物患病后所表现症状的客观描述。在疾病名称中以词尾形式出现时,简称“症”。

### 5.4 病灶

对病灶部位名称的客观表述。

### 5.5 原产地

疾病首次被发现的地点的中文名称或译名。

### 5.6 人名

首次发现该疾病,或对该疾病研究做出重大贡献,或与该病密切相关的人名或姓氏。

### 5.7 病(症、炎、综合征、瘤或肿瘤)

对疾病发展全过程中出现的与其他疾病表现有所不同的特点以及病情发展的独特规律所作出的概括。在疾病名称中以词尾形式出现。

## 6 命名模式

### 6.1 类型

- a) 患病动物+病因+“病(症、炎、综合征)”;
- b) 患病动物+病灶+症状+“病(症、炎、综合征)”;
- c) 病灶+“病、(肿)瘤”。

### 6.2 使用原则

#### 6.2.1 应优先使用 6.1 a), b), 仅在下列情况下可采用 c):

- a) 病原体未定或病因未明;
- b) 症状十分典型和特别,极有利于认识该病;
- c) 两种或两种以上的病原体所致的病害;
- d) 病因或病原体名称较长或较别扭,不好记忆或不易书写。

#### 6.2.2 在不引起歧义和混淆的情况下,命名可省略其中的某个命名元素:

- a) 省略患病动物名。在下列情况下,可以省略患病动物名:
  - 病原体对患病动物有很强的专一性,通过病原体名称即较易联想起所危害的患病动物;
  - 病原体危害多种水生动物,而引起的症状和病理特征基本相同;
  - 病灶和症状有较大的特殊性;
  - 首次命名未涉及患病动物,并一直沿用,已成习惯并能被理解。
- b) 省略病灶。在下列情况下,可以省略病灶:
  - 病灶不定;
  - 病灶较多;
  - 全身性疾病;
  - 病灶与症状直接相关,不标示也能理解。
- c) 省略症状(病理变化)。在下列情况下,可以省略症状(病理变化):
  - 症状或病理特征复杂,难以简短描述;
  - 对病灶造成损害,无特别突出的症状或病理变化;

- 要特别突出病灶；
- 词尾形式为“炎”。

6.2.3 修饰语的使用。下列情况下,允许使用以下修饰性词语对疾病的严重程度或性质进行描述:

- 流行性:
  - 有特定病原体和传染源;
  - 有固定传播途径;
  - 对特定水生动物具有易感性;
  - 疾病可在水生动物种群中大范围传染。
- 暴发性:
  - 短时间内大批发病;
  - 死亡率大于 20%。
- 传染性:
  - 疾病传染速度较快;
  - 须区分相似症状的其他类的疾病(包括传染性或非传染性的疾病)。
- 急性:
  - 潜伏期短;
  - 一系列病理过程在短时间内发生;
  - 从发病到死亡的时间非常短。
- 慢性:
  - 病程延续时间很长;
  - 零星、长时间地呈现陆续死亡的现象。
- 系统性:
  - 全身性疾病;
  - 对机体系统造成严重损害。
- 细菌性,或病毒性,或真菌性等:
  - 不同类型的病原体,均会出现同一种明显的症状或病理变化,为避免歧义和混淆时;
  - 需特别强调时。

6.2.4 下列情况下,确切使用词尾“病”、“症”、“炎”、“综合征”、“(肿)瘤”;

- 优先使用“病”;
- 以病理过程命名的可使用“症”;
- 表现为热、红、肿及功能丧失的炎症的急性症状,可使用“炎”;
- 症状复合多样,形成一组相关症候群的疾病使用“综合征”;
- 瘤样病变,采用“(肿)瘤”。

## 7 命名实例

现有主要水生动物疾病的正式名、别名或曾用名见附录 A。

附 录 A

(资料性)

水生动物疾病的正式名、别名或曾用名

A.1 病毒性和立克次氏体疾病

见表 A.1。

表 A.1 病毒性和立克次氏体疾病

| 序号 | 名称                                                               | 主要宿主               | 病原                       | 主要症状                                                                                                                  | 曾用名     |
|----|------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|    | 正式名/别名/<br>英文名或拉丁名                                               |                    |                          |                                                                                                                       |         |
| 一  | 鱼类病毒性疾病                                                          |                    |                          |                                                                                                                       |         |
| 1  | 鱼痘疮病/ * /Fish pox                                                | 鲤、鲫等淡水鱼类           | 鲤疱疹病毒Ⅰ型                  | 体表有痘疮                                                                                                                 |         |
| 2  | 鲫造血器官坏死病<br>/ * /Crucian carp<br>haematopoietic<br>necrosis, CHN | 鲫、金鱼               | 鲤疱疹病毒Ⅱ型<br>(CyHV-2)      | 体表、下颌充血, 鳃<br>严重充血, 鳃上有瘀<br>斑性出血                                                                                      |         |
| 3  | 锦鲤疱疹病毒病/ * /<br>Koi herpesvirus<br>disease, KHVD                 | 鲤等淡水鱼类             | 鲤疱疹病毒Ⅲ型                  | 体表有灰白色的不<br>规则斑点, 鳃出血、分<br>泌大量黏液                                                                                      |         |
| 4  | 斑点叉尾鲷病毒病/ * /<br>Channel catfish virus<br>disease, CCVD          | 斑点叉尾鲷              | 鲷疱疹病毒Ⅰ型                  | 肛门红肿, 眼球突<br>出, 身体发白, 摄食减<br>弱, 鳃丝发白, 腹水增<br>多, 心、肝、肾等器官<br>肿大出血                                                      |         |
| 5  | 鳗鲡疱疹病毒病/ * /<br>Herpesvirus disease<br>of eel                    | 欧洲鳗鲡、美洲鳗<br>鲡、日本鳗鲡 | 鳗 鲡 疱 疹 病 毒<br>(AngHV-1) | 鱼体黏液增加, 胸<br>鳍、鳃盖、鳃丝出血,<br>后期腹部皮肤出血,<br>肾脏肿大。死亡率升<br>高                                                                |         |
| 6  | 传染性脾肾坏死病/ * /<br>Infectious spleen and<br>kidney necrosis        | 鳊等鱼类               | 传染性脾肾坏死病<br>毒(ISKNV)     | 脾、肾肿大                                                                                                                 | 鳊暴发性出血病 |
| 7  | 淋巴囊肿病/皮肤瘤病/<br>Lymphocystis disease                              | 鲈、鲷等海水鱼类           | 淋 巴 囊 肿 病 毒<br>(LCDV)    | 皮肤肿瘤                                                                                                                  |         |
| 8  | 流行性造血器官坏死病<br>/ * /Epizootic<br>hematopoietic<br>necrosis, EHN   | 虹 鳟、河 鲈等淡 水<br>鱼 类 | 流行性造血器官坏<br>死病毒(EHNV)    | 患病鱼体色发黑,<br>皮肤、鳍条和鳃损伤、<br>坏死, 垂死鱼运动失<br>衡、鳃盖张开、头部四<br>周充血; 解剖后有时<br>可见肝表面有局灶性<br>白色或黄色损伤; 患<br>病鱼因肝、脾、肾和其<br>他组织坏死而死亡 |         |
| 9  | 真鲷虹彩病毒病/ * /<br>Red sea bream<br>iridovirus<br>disease, RSIVD    | 鲷、石鲮等海水鱼<br>类      | 真 鲷 虹 彩 病 毒<br>(RSIV)    | 被感染的鱼昏睡、<br>严重贫血、鳃有淤点、<br>脾脏和肾脏肿大, 脾<br>肿大尤其明显                                                                        |         |

表 A.1 (续)

| 序号 | 名称                                                             | 主要宿主                  | 病原                                                                    | 主要症状                                                                                                           | 曾用名                                |
|----|----------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|    | 正式名/别名/<br>英文名或拉丁名                                             |                       |                                                                       |                                                                                                                |                                    |
| 10 | 石斑鱼虹彩病毒病/*/<br>Grouper iridovirus<br>disease                   | 石斑鱼                   | 虹彩病毒科蛙病毒<br>属成员,其中新加坡<br>石斑鱼虹彩病毒<br>(SGIV)和石斑鱼虹<br>彩病毒(GIV)为主要<br>流行株 | 体色变深,摄食减<br>少,活力差,似昏睡状<br>躺在池底或在水面漂<br>浮、缓慢游动;在养殖<br>水体环境中常伴随头<br>部发红,且到感染晚<br>期发生身体溃烂。鳃<br>苍白,脾和肾肿大,肌<br>肉无弹性 |                                    |
| 11 | 大菱鲆病毒性红体病<br>/* /Viral reddish body<br>syndrome of turbot      | 大菱鲆                   | 大菱鲆红体病虹彩<br>病毒(TRBIV)                                                 | 活力弱,离群,腹面<br>脊椎骨沿线皮下瘀<br>血、发红,严重时整个<br>腹面呈粉红色或暗红<br>色。鳃丝呈暗灰色;<br>血液量少,稀薄,不易<br>凝固;胃肠道水肿;<br>脾、肾肿大              | 大菱鲆红体病                             |
| 12 | 鲤浮肿病/*/<br>Carp edema                                          | 鲤、锦鲤                  | 鲤浮肿病毒(CEV)                                                            | 烂鳃、体表糜烂、出<br>血、皮下组织水肿、眼<br>球凹陷、食欲不振、吻<br>端和鳍的基部溃疡                                                              | 昏睡病                                |
| 13 | 鲤春病毒血症/*/<br>Spring viraemia of<br>carp, SVC                   | 鲤等淡水鱼类                | 鲤春病毒血症病毒<br>(SVCV)                                                    | 体色变黑,腹部膨<br>大,鳃丝苍白,眼球突<br>出;肛门红肿皮肤、鳃<br>和眼球常伴有出血斑<br>点。骨骼肌震颤,有<br>腹水,肠道严重发炎,<br>肌肉呈红色。肝、脾、<br>肾肿大              | 鲤鳃炎症、急性传染<br>性腹水、鲤传染性腹水<br>症、春季病毒病 |
| 14 | 传染性造血器官坏死病<br>/* /Infectious<br>hematopoietic<br>necrosis, IHN | 虹鳟等鱼类                 | 传染性造血器官坏<br>死病毒(IHNV)                                                 | 皮肤变暗,眼球突<br>出,腹部膨胀,鳃苍<br>白,鳍条基部甚至全<br>身点状出血,有的肛<br>门处拖1条不透明或<br>棕褐色的假管型黏液<br>粪便                                |                                    |
| 15 | 病毒性出血性败血症<br>/* /Viral haemorrhagic<br>septicemia, VHS         | 鲑等鱼类                  | 病毒性出血性败血<br>病毒(VHSV)                                                  | 出血,贫血症状明<br>显,呈昏睡状态,体色<br>发黑,眼球突出、充<br>血,鳃丝及胸鳍基部<br>皮肤出血                                                       | 病毒性出血败血病                           |
| 16 | 病毒性神经坏死病/<br>病毒性脑病和视网<br>膜病/Viral nervous<br>necrosis, VNN     | 主要是石斑鱼、鲷、<br>鲈、鲆等海水鱼类 | 鱼类神经坏死病毒<br>(NNV)                                                     | 行为不协调,呈螺<br>旋状游泳,食欲下降<br>或停食,眼睛和体色<br>表现异常,鳃肿胀导<br>致腹部膨大,中枢神<br>经组织坏死                                          |                                    |

表 A.1 (续)

| 序号 | 名称                                                            | 主要宿主                        | 病原                  | 主要症状                                                                                                                                                                                                                       | 曾用名      |
|----|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    | 正式名/别名/<br>英文名或拉丁名                                            |                             |                     |                                                                                                                                                                                                                            |          |
| 17 | 传染性胰脏坏死病/*/<br>Infectious pancreatic<br>necrosis, IPN         | 鲑鳟等鱼类                       | 传染性胰脏坏死病<br>毒(IPNV) | 体色变黑,眼球突<br>出,腹部膨胀,鳍基<br>部和腹部发红、充<br>血,肛门多数拖着线<br>状粪便。腹水,幽门<br>垂出血,肝脏、脾脏、<br>肾脏和心脏苍白;消<br>化道内通常没有食<br>物,充满乳白色或淡<br>黄色黏液                                                                                                    |          |
| 18 | 鲑传染性贫血病/*/<br>Infectious salmon<br>anaemia, ISA               | 大西洋鲑、褐鳟和<br>虹鳟              | 鲑贫血病病毒<br>(ISAV)    | 鳃部苍白(鳃部有<br>淤血除外)、眼球突<br>出、腹部膨胀、眼前方<br>出血、间或皮肤出血<br>(特别是腹部皮肤)以<br>及鳞片囊水肿                                                                                                                                                   |          |
| 19 | 草鱼出血病/*/<br>Hemorrhage disease<br>of grass carp               | 草鱼、青鱼                       | 草鱼呼肠孤病毒<br>(GCRV)   | 红肌肉型:肌肉充<br>血;红鳍红鳃型:鳍基<br>及鳃瓣充血;肠炎型:<br>肠道严重充血                                                                                                                                                                             | 草鱼呼肠孤病毒病 |
| 20 | 鲑甲病毒病/*/<br>Salmonid alphavirus<br>disease                    | 大西洋鲑、虹鳟等<br>鲑科鱼类            | 鲑甲病毒(SAV)           | 食欲减退、昏睡;眼<br>球突出;腹水,心脏苍<br>白,肠道没有食物,有<br>黄色黏液                                                                                                                                                                              |          |
| 21 | 罗非鱼湖病毒病/*/<br>Tilapia lake virus<br>disease                   | 罗非鱼                         | 罗非鱼湖病毒<br>(TiLV)    | 腹部肿胀,皮肤充<br>血和糜烂                                                                                                                                                                                                           |          |
| 22 | 牙鲆弹状病毒病/*/<br>Hirame rhabdovirus<br>disease                   | 牙鲆                          | 牙鲆弹状病毒<br>(HRV)     | 体色变黑,动作缓<br>慢,体表和鳍基部充<br>血或出血,腹部膨胀,<br>内有腹水;生殖腺瘀<br>血,肌肉出血,肾脏造<br>血组织坏死,细胞核<br>固缩、破碎、崩解和消<br>失,肾小管上皮崩解、<br>坏死,黑色素大量沉<br>积;脾脏内实质细胞<br>坏死;肠管黏膜固有<br>层、黏膜下肌肉层充<br>血、肿胀,胃黏膜上<br>皮、黏膜下肌肉层显<br>著出血;肝脏毛细血<br>管扩张、充血,肝实质<br>细胞变性坏死 |          |
| 23 | 鳊鱼弹状病毒病/*/<br><i>Siniperca chustse</i><br>rhabdovirus disease | 鳊、乌鳢、加州鲈、<br>笋壳鱼、黄鳝等淡水<br>鱼 | 鳊鱼弹状病毒<br>(SCRV)    | 造血器官坏死,体<br>表及内部器官出血,<br>腹腔积水,被感染鱼<br>出现打转等异常行<br>为                                                                                                                                                                        |          |

表 A.1 (续)

| 序号 | 名称                                                                           | 主要宿主     | 病原                    | 主要症状                                                  | 曾用名           |
|----|------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|-------------------------------------------------------|---------------|
|    | 正式名/别名/<br>英文名或拉丁名                                                           |          |                       |                                                       |               |
| 二  | 甲壳类病毒性疾病                                                                     |          |                       |                                                       |               |
| 24 | 白斑综合征/白斑病/<br>White spot syndrome                                            | 虾、蟹等甲壳类  | 白斑综合征病毒<br>(WSSV)     | 厌食,空胃,行动迟缓,弹跳无力,静卧不动或在水面兜圈。头胸甲易剥离,壳与真皮分离,头胸和甲壳上可见白色斑点 |               |
| 25 | 肝胰腺细小病毒病/*/<br>Hepatopancreatic parvovirus disease                           | 对虾       | 肝胰腺细小病毒<br>(HPV)      | 体表附着物多,可导致幼虾生长缓慢                                      |               |
| 26 | 传染性皮下和造血组织坏死病*/*/<br>Infectious hypodermal and haematopoietic necrosis, IHNN | 对虾       | 传染性皮下和造血组织坏死病毒(IHHNV) | 生长缓慢,畸形,患病稚虾鳃角弯曲或变形                                   | 传染性皮下和造血器官坏死病 |
| 27 | 桃拉综合征/*/*/<br>Taura syndrome, TS                                             | 对虾       | 桃拉综合征病毒(TSV)          | 急性期病虾体全身呈淡红色,尾扇和游泳足呈鲜红色,蜕皮期间易发生死亡;过渡期病虾体表出现不规则黑化斑     |               |
| 28 | 罗氏沼虾白尾病/白尾病/<br>Macrobrachium rosenbergii nodavirus disease                  | 罗氏沼虾     | 罗氏沼虾野田村病毒(MrNV)       | 肌肉出现白斑或呈白浊状                                           | 罗氏沼虾肌肉白浊病     |
| 29 | 十足目虹彩病毒病/虾虹彩病毒病/<br>Decapod iridescent virus disease                         | 对虾       | 十足目虹彩病毒I型(DIV I)      | 肝胰腺萎缩,肌肉发白,鳃和足发黑                                      |               |
| 30 | 传染性肌坏死病/*/*/<br>Infectious myonecrosis                                       | 对虾       | 传染性肌坏死病毒(IMNV)        | 体色发白,腹节发红,尾部或全身肌肉坏死变白或不透明                             |               |
| 31 | 黄头病/*/*/<br>Yellow head disease, YHD                                         | 对虾       | 黄头病毒基因I型(YHV I)       | 鳃、肝胰腺区发黄                                              |               |
| 32 | 对虾病毒性偷死病/*/*/<br>Viral covert mortality disease, VCMD                        | 对虾       | 偷死野田村病毒(CMNV)         | 肝胰腺颜色变浅,甲壳软,生长缓慢,多空肠空胃,偶见腹节肌肉白色斑块                     | 偷死野田村病毒病      |
| 33 | 河蟹螺原体病/*/*/<br>Trembling disease of Chinese mitten crab                      | 中华绒螯蟹、对虾 | 河蟹螺原体                 | 肢体颤抖、瘫痪、死亡                                            | 河蟹颤抖病         |

表 A.1 (续)

| 序号          | 名称                                                                     | 主要宿主               | 病原                | 主要症状                                                                                | 曾用名     |
|-------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|             | 正式名/别名/<br>英文名或拉丁名                                                     |                    |                   |                                                                                     |         |
| 34          | 青蟹呼肠孤病毒病/*/<br>Mud crab reovirus<br>disease, MCRVD                     | 拟穴青蟹、榄绿青蟹          | 青蟹呼肠孤病毒           | 行动迟缓,身体颜色变浅呈灰绿色,鳃丝有些肿胀,剥离甲壳,甲壳内有水样物;解剖可观察到肝胰腺肿大或萎缩,主要组织病理表现为肝胰腺小管间结缔组织坏死、结缔组织细胞萎缩坏死 |         |
| 三           | 贝类病毒性和立克次氏体疾病                                                          |                    |                   |                                                                                     |         |
| 35          | 鲍疱疹病毒病/*/<br>Infection with<br>abalone herpesvirus                     | 鲍等贝类               | 鲍疱疹病毒             | 外套膜萎缩,活力下降,肌肉运动受限,黏液分泌过量,缺乏翻正反射                                                     |         |
| 36          | 牡蛎疱疹病毒病/<br>牡蛎疱疹病毒<br>1 型感染/Infection<br>with ostreid<br>herpesvirus 1 | 太平洋牡蛎、葡萄<br>牙牡蛎等贝类 | 牡蛎疱疹病毒 1 型<br>微变体 | 双壳闭合不全,受外界刺激时,双壳闭合缓慢,发病后几天内死亡;病理变化广泛分布于各主要器官的结缔组织,病变组织内常伴有以染色质边集和核固缩为特征的异常细胞核       |         |
| 37          | 鲍立克次氏体病/*/<br>Infection with<br><i>Xenohalotis<br/>californiensis</i>  | 鲍                  | 加州立克次体            | 容易从附着物上取下,足部褐色素增加,消化腺病变,严重时腹足萎缩并死亡                                                  |         |
| 四           | 两栖爬行类病毒性疾病                                                             |                    |                   |                                                                                     |         |
| 38          | 两栖类蛙虹彩病毒病/*/<br>Infection with<br><i>ranavirus</i><br>in amphibians    | 大鲵、蛙类等两栖类          | 感染两栖类的蛙病毒属虹彩病毒    | 腹部膨大,头部和四肢膨大红肿,体表有白点和出血斑,肝、肾、肺红肿                                                    | 大鲵虹彩病毒病 |
| * 表示此项无或缺失。 |                                                                        |                    |                   |                                                                                     |         |

A.2 细菌性疾病

见表 A.2。

表 A.2 细菌性疾病

| 序号 | 名称                                 | 主要宿主                            | 病原                               | 主要症状                                                                         | 曾用名 |
|----|------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----|
|    | 正式名/别名/<br>英文名或拉丁名                 |                                 |                                  |                                                                              |     |
| 一  | 鱼类细菌性疾病                            |                                 |                                  |                                                                              |     |
| 1  | 链球菌病/*/<br>Streptococcosis of fish | 罗非鱼、虹鳟等淡水<br>鱼类以及牙鲆、平鲷等<br>海水鱼类 | 海豚链球菌、无乳链<br>球菌、副乳房链球菌、<br>格氏乳球菌 | 游动不正常、打转，<br>典型症状表现为眼球<br>突出，眼角膜浑浊发<br>白，口腔、下颌和鳃盖<br>充血，引发脑膜炎，最<br>终导致鱼脑神经受损 |     |

表 A.2 (续)

| 序号 | 名称<br>正式名/别名/<br>英文名或拉丁名                                | 主要宿主                                            | 病原                            | 主要症状                                                                                                                                    | 曾用名    |
|----|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 2  | 细菌性肾病/*/<br>Bacterial<br>kidney disease, BKD            | 鲑科鱼类                                            | 鲑肾杆菌                          | 体表出血、眼球突出、腹部膨胀、肾病变                                                                                                                      | 鲑鱼肾杆菌病 |
| 3  | 诺卡氏菌病/*/<br>Nocardiosis                                 | 鲟、大黄鱼、乌鳢、虹鳟、鲈等                                  | 诺卡氏菌                          | 肝、脾、肾等内脏器官出现大量乳白色结节                                                                                                                     |        |
| 4  | 弧菌病/*/<br>Vibriosis                                     | 鲷、鳊等海、淡水鱼类                                      | 溶藻弧菌、鳃弧菌                      | 鳍条尖端露出、充血、有创伤、脱黏等,也有造成尾部腐烂的情况                                                                                                           |        |
| 5  | 竖鳞病/*/<br>Lepmorthosis                                  | 鲤、鲫、金鱼、草鱼、鲢等淡水鱼类                                | 水型点状假单胞菌、豚鼠气单胞菌、嗜水气单胞菌        | 鱼体发黑,体表粗糙,鱼体前部的鳞片竖立,向外张开像松球,而鳞片基部的鳞囊水肿,内部积聚着半透明的渗出液,以致鳞片竖起                                                                              |        |
| 6  | 淡水鱼细菌性败血症/*/<br>Bacterial septicemia of freshwater fish | 鳊、团头鲂、鲢、鳙、鲤、鳊、鳙、鲈、鳊、斑点叉尾鲂、黄鳝、草鱼和青鱼,以及神仙鱼、金鱼等观赏鱼 | 嗜水气单胞菌、温和气单胞菌、鲁氏耶尔森氏菌、维氏气单胞菌等 | 体表严重充血及出血;眼球突出,眼眶周围充血(鳊、鳙更明显);肛门红肿,腹部膨大,腹腔内积有淡黄色透明腹水或红色浑浊腹水;鳃、肝、肾的颜色均较淡,呈花斑状;肝脏、脾脏、肾脏肿大,脾呈紫黑色,胆囊肿大,肠系膜、肠壁充血,无食物,有的出现腹腔积水或气泡             | 细菌性败血症 |
| 7  | 打印病/*/<br>Stigmatosis                                   | 乌鳢、黄鳝、鲢、鳙、大鲵等淡水鱼类以及两栖类                          | 点状气单胞菌点状亚种等                   | 皮肤及其下层肌肉出现红斑,鳞片脱落,肌肉腐烂,形成溃疡,严重时甚至露出骨骼或内脏                                                                                                |        |
| 8  | 细菌性肠炎病/*/<br>Bacterial enteritis                        | 鲤、草鱼、鲈等淡水鱼类                                     | 嗜水气单胞菌、豚鼠气单胞菌、肠型点状气单胞菌        | 离群独游,游动缓慢,体色发黑,食欲减退。发病早期剖开腹部,可见肠壁充血发红、肿胀发炎,肠腔内没有食物或只在肠的后段有少量食物,肠内有较多黄色或黄红色黏液。发病后期可见全肠充血发炎,肠壁呈红色或紫红色;腹部膨大,腹壁有红斑,肝脏常有红色斑点状瘀血,肛门常红肿外突,呈紫红色 |        |

表 A.2 (续)

| 序号 | 名称                                                                               | 主要宿主              | 病原                    | 主要症状                                                                                                  | 曾用名            |
|----|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|    | 正式名/别名/<br>英文名或拉丁名                                                               |                   |                       |                                                                                                       |                |
| 9  | 疖疮病<br>/* /Furunculosis<br>of carp                                               | 鲤、草鱼等淡水鱼类         | 疖疮型点状气单胞菌             | 在皮下肌肉内形成感染病灶,皮肤、肌肉发炎,化脓形成脓疮,脓疮内部充满脓汁、血液和大量细菌。患部软化,向外隆起,用手触摸有柔软浮肿的感觉。隆起的皮肤先是充血,以后出血,继而坏死、溃烂,形成火山口形的溃疡口 |                |
| 10 | 赤皮病/*/<br>Red-skin disease                                                       | 青鱼、草鱼淡水鱼类         | 荧光假单胞菌                | 体表、鳞片出血发炎、脱落                                                                                          |                |
| 11 | 大黄鱼内脏白点病<br>/* /Visceral white<br>spot disease of<br><i>Pseudosciaena crocea</i> | 大黄鱼               | 变形假单胞菌、杀香鱼假单胞菌、恶臭假单胞菌 | 脾、肾、肝等内脏有大量白色结节                                                                                       | 内脏白点病          |
| 12 | 柱状黄杆菌病/*/<br><i>Flavobacterium<br/>columnare</i> disease                         | 鲤等淡水鱼类和大黄鱼、鲟等海水鱼类 | 柱状黄杆菌                 | 吻部、皮肤和尾鳍溃烂;行动缓慢、反应迟钝,常离群独游;体色发黑;鳃盖骨内表皮充血;鳃丝上常见白色或土黄色黏液;鳃丝腐烂、末端黏液很多,带有污泥和杂物碎屑                          | 细菌性烂鳃病、鱼柱状黄杆菌病 |
| 13 | 类结节病/*/<br>Pseudotuberculosis                                                    | 鲟等鱼类              | 分枝杆菌                  | 体表、肝脏、肾脏、脾脏形成许多灰白色或黄褐色的小结节,有时则形成小的坏死灶                                                                 |                |
| 14 | 鳗鲡红点病/*/<br>Red spot disease of eel                                              | 日本鳗鲡、欧洲鳗鲡         | 鳗败血假单胞菌               | 体表点状出血,尤以下颌、鳃盖、胸鳍基部及躯干部严重;腹膜点状出血;肝、脾、肾肿大,严重瘀血、出血;肠道也明显充血、出血                                           |                |
| 15 | 斑点叉尾鲟传染性套肠症/*/<br>Infectious<br>intussusception of<br>Channel catfish            | 斑点叉尾鲟             | 嗜麦芽寡养单胞菌              | 鳍条基部、下颌及腹部充血、出血,腹部膨大,体表出现大小不等的圆形或椭圆形的褪色斑。肛门红肿,有的病例肠道脱出,肛门形成脱肛现象,常于后肠出现1个~2个肠套叠,部分鱼还可见前肠回缩进入胃          |                |
| 16 | 杀鲑气单胞菌病/*/<br>Infection with<br><i>Aeromonas salmonicida</i>                     | 鲑、鲈、大菱鲂等          | 杀鲑气单胞菌                | 皮肤发红、溃疡或疖疮                                                                                            |                |

表 A.2 (续)

| 序号           | 名称                                                                  | 主要宿主                            | 病原                               | 主要症状                                                                                           | 曾用名     |
|--------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|              | 正式名/别名/<br>英文名或拉丁名                                                  |                                 |                                  |                                                                                                |         |
| 17           | 上皮囊肿病/*/<br>Epitheliocystis disease                                 | 牙鲆、鲑、鲷等多种<br>海、淡水鱼类             | 衣原体                              | 游泳无力,呼吸困<br>难,常在水面处呼吸,<br>食欲下降,鳃丝分泌大<br>量黏液,鳃丝和体表等<br>组织的上皮细胞因衣<br>原体寄生而形成大量<br>的白色或淡黄色的包<br>囊 |         |
| 二 甲壳类细菌性疾病   |                                                                     |                                 |                                  |                                                                                                |         |
| 18           | 急性肝胰腺坏死病/*/<br>Acute hepatopancreatic<br>necrosis disease,<br>AHPND | 凡纳滨对虾等甲壳<br>类                   | 致急性肝胰腺坏死<br>病副溶血弧菌等              | 体色发白,虾壳变<br>软,肝胰腺明显萎缩,<br>空肠空胃                                                                 |         |
| 19           | 对虾肝杆菌感染/*/<br>Infection with<br><i>Hepatobacter penaei</i>          | 凡纳滨对虾                           | 对虾肝细菌                            | 肝胰腺萎缩,鳃发<br>黑,壳变软                                                                              | 坏死性肝胰腺炎 |
| 三 贝类细菌性疾病    |                                                                     |                                 |                                  |                                                                                                |         |
| 20           | 文蛤弧菌病/*/<br>Vibriosis of clam                                       | 文蛤                              | 副溶血弧菌、弗尼斯<br>弧菌、溶藻弧菌             | 闭壳肌松弛,壳缘周<br>围黏液增多,消化道内<br>细菌大量繁殖                                                              |         |
| 21           | 鲍脓疱病/*/<br>Pustule disease<br>of abalone                            | 皱纹盘鲍等                           | 河流弧菌Ⅱ                            | 病鲍足肌上有白色<br>脓疱,破裂的脓疱流出<br>大量白色浓汁,呈溃烂<br>状                                                      |         |
| 22           | 三角帆蚌气<br>单胞菌病/*/<br>Aeromonas of<br><i>Hyriopsis cumingii</i>       | 三角帆蚌                            | 嗜水气单胞菌                           | 分泌大量黏液,两壳<br>微开,斧足残缺,胃无<br>食物                                                                  |         |
| 四 两栖爬行类细菌性疾病 |                                                                     |                                 |                                  |                                                                                                |         |
| 23           | */红脖子病/<br>Red neck disease                                         | 中华鳖、乌龟、三线<br>闭壳龟、黄喉拟水龟、<br>四眼斑龟 | 嗜水气单胞菌、温和<br>气单胞菌、豚鼠气单胞<br>菌     | 颈部充血发红                                                                                         |         |
| 24           | */穿孔病/<br>Perforation disease<br>of soft-shelled turtle             | 中华鳖、乌龟、黄喉<br>拟水龟、黄缘闭壳等          | 嗜水气单胞菌、产碱<br>菌、普遍变形菌、肺炎<br>克雷伯菌等 | 背甲、腹甲、四肢等<br>处出现小疖疮,随着病<br>情加重,疖疮逐渐增<br>大,将疖疮揭去可见孔<br>洞                                        |         |
| 25           | 鳖溃烂病/*/<br>Ulcerative disease<br>of soft-shelled turtle             | 中华鳖、龟                           | 嗜水气单胞菌、假单<br>胞菌及无色杆菌等            | 体表有破溃点、溃<br>烂,头部、颈部、四肢、<br>尾部等处皮肤糜烂或<br>溃烂,出现溃疡。病情<br>进一步发展时,皮肤组<br>织坏死,患处可出现骨<br>骼外露,趾爪脱落     | 腐皮病     |
| 26           | 红底板病/*/<br>Red abdominal disease                                    | 鳖                               | 嗜水气单胞菌                           | 底板布满红斑或整<br>个底板变红                                                                              |         |

表 A.2 (续)

| 序号          | 名称                                                                               | 主要宿主                                 | 病原                                        | 主要症状                                                      | 曾用名             |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------|
|             | 正式名/别名/<br>英文名或拉丁名                                                               |                                      |                                           |                                                           |                 |
| 27          | 蛙脑膜炎败血症/*/<br><i>Elizabethkingia</i><br><i>meningoseptica</i><br>of frog disease | 蛙、鳖等水生动物                             | 伊丽莎白菌                                     | 运动机能失调、头部<br>歪斜、身体失去平衡、<br>内脏和脑部有大量细<br>菌                 | 蛙脑膜炎败血金<br>黄杆菌病 |
| 五           | 多种水生动物共患病                                                                        |                                      |                                           |                                                           |                 |
| 28          | 鱼爱德华氏菌病/*/<br><i>Edwardsiella</i>                                                | 大菱鲂、牙鲆、海鲈、<br>鳎和斑点叉尾鲷(淡<br>水品种)、牛蛙、鳖 | 迟缓爱德华氏菌、杀<br>鱼爱德华氏菌、鳎爱德<br>华氏菌和鳃爱德华氏<br>菌 | 体表色素脱失、眼球<br>突出、眼睛浑浊不透<br>明、腹部肿胀凸起、鱼<br>鳍和皮肤出现点状出<br>血、脱肛 |                 |
| * 表示此项无或缺失。 |                                                                                  |                                      |                                           |                                                           |                 |

A.3 寄生虫病

见表 A.3。

表 A.3 寄生虫病

| 序号 | 名称                                                      | 主要宿主                               | 病原                                                                       | 主要症状                                                                                                           | 曾用名                  |
|----|---------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|    | 正式名/别名/<br>英文名或拉丁名                                      |                                    |                                                                          |                                                                                                                |                      |
| 一  | 鱼类寄生虫病                                                  |                                    |                                                                          |                                                                                                                |                      |
| 1  | 卵鞭虫病/卵甲藻病/<br>Amyloodiniosis                            | 金鲳、斑石鲷、草鱼、<br>青鱼、鲢、鲤等多种海<br>水、淡水鱼类 | 眼点淀粉卵渦鞭虫<br>( <i>Amyloodinium ocel<br/>latum</i> )                       | 病鱼皮肤、鳃、口<br>部出现许多小白点,在<br>水中狂游或不断摩擦<br>身体,呼吸急促,体型<br>消瘦                                                        |                      |
| 2  | 黏孢子虫病/*/<br>Myxosporidiosis                             | 鲤、鲫、鳊、草、鲢、鳙<br>等淡水鱼                | 鲢碘泡虫、饼形碘泡<br>虫、圆形碘泡虫、鳊单<br>极虫、异形碘泡虫、洪<br>湖碘泡虫、吴李碘泡<br>虫、吉陶单极虫、武汉<br>单极虫等 | 虫体寄生在不同的<br>部位引起不同的症状,<br>但大多数种类均有一<br>个到数个特异寄生部<br>位,有些种类可引起病<br>鱼大量死亡                                        |                      |
| 3  | 小瓜虫病/*/<br>Ichthyophthiriasis                           | 淡水鱼类                               | 多子小瓜虫                                                                    | 上皮细胞不断增生,<br>形成肉眼可见的小白<br>点,严重时体表似有一<br>层白色薄膜,鳞片脱<br>落,鳍条裂开、腐烂。<br>病鱼反应迟钝,漫游于<br>水面,不时在其他物体<br>上蹭擦,不久即成群死<br>亡 |                      |
| 4  | 刺激隐核虫病/*/<br>Cryptocaryoniosis                          | 海水鱼类                               | 刺激隐核虫                                                                    | 皮肤、鳃和眼出现大<br>量小白点为特征,黏液<br>增多                                                                                  |                      |
| 5  | 盾纤毛虫病/*/<br>Parallembus<br>digitiformis                 | 鲷等海水鱼类                             | 指状拟舟虫                                                                    | 体表、鳍溃烂,严重<br>时肌肉糜烂                                                                                             | 嗜腐虫病、指状拟<br>舟虫病、纤毛虫病 |
| 6  | 复口吸虫病/白内障病/<br>Diplostomulmiasis<br>(Pearl eye disease) | 淡水鱼类                               | 复口吸虫                                                                     | 白内障;病鱼急游,<br>或水中翻身旋转                                                                                           |                      |

表 A.3 (续)

| 序号 | 名称                                                                | 主要宿主             | 病原        | 主要症状                                                              | 曾用名   |
|----|-------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------|-------|
|    | 正式名/别名/<br>英文名或拉丁名                                                |                  |           |                                                                   |       |
| 7  | 华支睾吸虫病/*/<br>Clonorchiasis                                        | 鲤科鱼类             | 华支睾吸虫     | 疾病早期没有明显症状,严重时在鱼体表看到有很多小黑点                                        |       |
| 8  | 大西洋鲑三代虫病/*/<br>Infection with<br><i>Gyrodactylus salaricus</i>    | 大西洋鲑、虹鳟等鲑<br>鳟鱼类 | 大西洋鲑三代虫   | 病鱼常出现蹭擦池壁、跃出水面的行为,体表有闪光点。后期由于体表附着黏液而体表灰白,背鳍、尾鳍和胸鳍的边缘出现糜烂          |       |
| 9  | 指环虫病/*/<br>Dactylogyriasis                                        | 草鱼、鲢等淡水鱼类        | 指环虫       | 鳃丝肿胀、黏液增多、全部或部分苍白,病鱼游动缓慢,呼吸困难                                     |       |
| 10 | 拟指环虫病/*/<br>Pseudodactylogyriosis                                 | 鳗鲡               | 鳗鲡伪指环虫    | 虫体寄生在鳃上,病鱼鳃黏液增多,极度不安,游动缓慢,呼吸困难                                    | 伪指环虫病 |
| 11 | 本尼登虫病/*/<br>Benedeniiasis                                         | 石斑鱼、鲷等海水鱼类       | 本尼登虫      | 皮肤粗糙或变白,出现溃烂、出血;体表有白斑,眼球肿胀                                        |       |
| 12 | 头槽绦虫病/*/<br>Bothriocephalosis                                     | 草鱼、鲤等淡水鱼类        | 鲩头槽绦虫     | 黑瘦,口常张开,前腹部膨胀                                                     |       |
| 13 | 舌状绦虫病/*/<br>Ligulaosis                                            | 鲤科鱼类             | 舌状绦虫、双线绦虫 | 腹部膨大,侧游上浮或腹部朝上;剖检可见大量白色带状虫体,看不见内脏,肠呈橘黄色线条状;消瘦,严重贫血                |       |
| 14 | 裂头绦虫病/*/<br>Diphyllbothriumiasis                                  | 淡水鱼类             | 裂头绦虫裂头蚴   | 病鱼没有明显症状,解剖鱼体,内脏及肌肉中可发现裂头蚴                                        |       |
| 15 | 似嗜子宫线虫病/<br>红线虫病/<br>Philometroidesiasis<br>(Red eelworm disease) | 草鱼、鲫等淡水鱼类        | 似嗜子宫线虫雌虫  | 充血、发炎,鳞片竖起,眼球脱落,出现不规则的瘤状囊肿                                        |       |
| 16 | 鱼虱病/*/<br>Caligusiasis                                            | 鲢鳙、石斑鱼等          | 海虱        | 烦躁不安,常跳出水面,或间歇性在水面急游,有时可见患病鱼在网片摩擦,表皮破损;严重时,病鱼无力游动,伤口过多容易继发细菌病造成死亡 |       |
| 17 | 鲺病/*/<br>Arguliosis                                               | 淡水鱼              | 鲺         | 体表形成很多伤口并出血、发炎、极度不安、急剧狂游和跳跃,严重影响食欲,继而消瘦                           |       |
| 18 | 中华鲩病/鳃蛆病/<br>Sinergasiliasis<br>(Gill maggot disease)             | 淡水鱼类             | 中华鲩       | 鳃多黏液,尾上叶常露出水面                                                     |       |

表 A.3 (续)

| 序号 | 名称                                                                       | 主要宿主                | 病原                                        | 主要症状                                                                               | 曾用名 |
|----|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|    | 正式名/别名/<br>英文名或拉丁名                                                       |                     |                                           |                                                                                    |     |
| 19 | 鱼鲺病/*/<br><i>Piscicolaiaosis</i>                                         | 鲤、鲫、黄鲢、豹纹鳃<br>棘鲈等鱼类 | 尺蠖鱼鲺、缘拟扁<br>鲺、中华湖鲺、哲罗湖<br>湖鲺、阿鲁加姆锡兰鲺<br>等 | 病鱼表现出不安,鳃<br>及体表出血、溃烂、黏<br>液增多,呼吸困难,消<br>瘦、贫血                                      |     |
| 20 | 鱼波豆虫病/*/<br><i>Ichthyobododiasis</i>                                     | 淡水鱼类                | 鱼波豆虫                                      | 游动缓慢,食欲减<br>退,呼吸困难,皮肤及<br>鳃上黏液增多,充血、<br>水肿、发炎、糜烂                                   |     |
| 21 | 鳗匹里虫病/*/<br><i>Plistophorosis</i>                                        | 鳗鲡                  | 匹里虫                                       | 肌肉有许多包裹                                                                            |     |
| 二  | 甲壳类寄生虫病                                                                  |                     |                                           |                                                                                    |     |
| 22 | 梭子蟹肌孢子虫病/*/<br><i>Muscular<br/>microsporidiosis of<br/>portunid crab</i> | 梭子蟹和青蟹              | 梭子蟹肌孢子虫                                   | 严重感染蟹腹面和<br>关节,感染部位呈明显<br>的“白化”症状                                                  |     |
| 三  | 贝类寄生虫病                                                                   |                     |                                           |                                                                                    |     |
| 23 | 才女虫病/*/<br><i>Polydoraiaosis<br/>of shellfish</i>                        | 鲍、扇贝等               | 潜贝才女虫                                     | 贝壳内壁发炎、脓<br>肿、溃疡,近中心部形<br>成黑褐色的痂皮                                                  |     |
| 24 | 奥尔森派琴虫病/*/<br><i>Infection with<br/>Perkinsus olseni</i>                 | 蛤仔、扇贝、牡蛎、鲍<br>和贻贝等  | 奥尔森派琴虫                                    | 消化腺苍白,严重<br>消瘦,裂壳,外套膜萎<br>缩,性腺退化或生长<br>缓慢,有时软体组织<br>发生白色小溃疡或穿<br>孔性溃疡,严重时<br>可导致死亡 |     |
| 25 | 海水派琴虫病/*/<br><i>Infection with<br/>Perkinsus marinus</i>                 | 蛤仔、扇贝、牡蛎、鲍<br>和贻贝等  | 海水派琴虫                                     | 消化腺苍白,严重<br>消瘦,裂壳,外套膜萎<br>缩,性腺退化或生长<br>缓慢,有时软体组织<br>发生白色小溃疡或穿<br>孔性溃疡,严重时<br>可导致死亡 |     |
| 26 | 折光马尔太虫病/*/<br><i>Infection with<br/>Marteilia refringens</i>             | 牡蛎、鹌螺、鸟蛤、贻<br>贝、巨蛤  | 折光马尔太虫、悉尼<br>马尔太虫                         | 消化腺苍白,肉质变<br>薄如水样,外套膜收<br>缩,双壳闭合不全,严<br>重时可导致死亡                                    |     |
| 27 | 包纳米虫病/*/<br><i>Bonamiasis</i>                                            | 牡蛎                  | 牡蛎包纳米虫、杀蛎<br>包纳米虫等                        | 鳃丝、外套膜褪色或<br>形成黄色、灰色的小溃<br>疡,或形成较深的穿孔<br>性溃疡                                       |     |

A.4 真菌病

见表 A.4。

表 A.4 真菌病

| 序号          | 名称                                                                                | 主要宿主             | 病原                 | 主要症状                                                      | 曾用名 |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------|-----|
|             | 正式名/别名/<br>英文名或拉丁名                                                                |                  |                    |                                                           |     |
| 一           | 鱼类真菌病                                                                             |                  |                    |                                                           |     |
| 1           | 流行性溃疡综合征/ * /<br>Epizootic ulcerative<br>syndrome, EUS                            | 淡水及咸淡水鱼类         | 丝囊霉菌               | 体表、头、鳃盖和尾<br>部可见红斑,到后期出<br>现较大的红色或灰色<br>的浅部溃疡,并伴有棕<br>色坏死 |     |
| 2           | 鳃霉病/ * /<br>Branchiomycosis                                                       | 淡水鱼类             | 鳃霉                 | 鳃黏液增多,有出<br>血、瘀血或缺血等斑<br>点,呈花鳃;严重时鳃<br>为青灰色               |     |
| 二           | 甲壳类真菌病                                                                            |                  |                    |                                                           |     |
| 3           | 虾肝肠胞虫病/ * /<br>Infection with<br><i>Enterocytozoon</i><br><i>hepatopenaei</i>     | 对虾               | 虾肝肠胞虫              | 肝胰腺萎缩、发软,<br>颜色变深,生长缓慢或<br>停滞                             |     |
| 4           | 丝囊霉菌感染/ * /<br>Infection with<br><i>Aphanomyces astaci</i>                        | 螯虾、中华绒螯蟹         | 丝囊霉菌               | 运动失调,肌肉变白<br>或棕色                                          | 螯虾瘟 |
| 三           | 两栖爬行类真菌病                                                                          |                  |                    |                                                           |     |
| 5           | 箭毒蛙壶菌感染/ * /<br>Infection with<br><i>Batrachochytrium</i><br><i>dendrobatidis</i> | 两栖类              | 箭毒蛙壶菌              | 表皮严重腐烂,运动<br>不协调,肌肉痉挛,正<br>常反射消失                          |     |
| 四           | 多种水生动物共患病                                                                         |                  |                    |                                                           |     |
| 6           | 水霉病/ * /<br>Saprolegniasis                                                        | 鱼、虾、蟹、龟鳖、两<br>栖类 | 水霉科中水霉属和<br>绵霉属的真菌 | 体表、卵长出灰白色<br>棉絮状的菌丝                                       |     |
| * 表示此项无或缺失。 |                                                                                   |                  |                    |                                                           |     |

索 引

汉语拼音索引

A

奥尔森派琴虫病 ..... 表 A. 3-24

B

白斑病 ..... 表 A. 1-24  
白斑综合征 ..... 表 A. 1-24  
白内障病 ..... 表 A. 3-6  
白尾病 ..... 表 A. 1-28  
斑点叉尾鲷病毒病 ..... 表 A. 1-4  
斑点叉尾鲷传染性套肠症 ..... 表 A. 2-15  
包纳米虫病 ..... 表 A. 3-27  
鲍立克次氏体病 ..... 表 A. 1-37  
鲍脓疱病 ..... 表 A. 2-21  
鲍疱疹病毒病 ..... 表 A. 1-35  
本尼登虫病 ..... 表 A. 3-11  
鳖溃烂病 ..... 表 A. 2-25  
病毒性出血性败血症 ..... 表 A. 1-15  
病毒性脑病和视网膜病 ..... 表 A. 1-16  
病毒性神经坏死病 ..... 表 A. 1-16

C

才女虫病 ..... 表 A. 3-23  
草鱼出血病 ..... 表 A. 1-19  
赤皮病 ..... 表 A. 2-10  
传染性肌坏死病 ..... 表 A. 1-30  
传染性脾肾坏死病 ..... 表 A. 1-6  
传染性皮下和造血组织坏死病 ..... 表 A. 1-26  
传染性胰脏坏死病 ..... 表 A. 1-17  
传染性造血器官坏死病 ..... 表 A. 1-14  
穿孔病 ..... 表 A. 2-24  
刺激隐核虫病 ..... 表 A. 3-4

D

打印病 ..... 表 A. 2-7  
大黄鱼内脏白点病 ..... 表 A. 2-11  
大菱鲆病毒性红体病 ..... 表 A. 1-11  
大西洋鲑三代虫病 ..... 表 A. 3-8

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| 淡水鱼细菌性败血症 ..... | 表 A. 2-6  |
| 对虾病毒性偷死病 .....  | 表 A. 1-32 |
| 对虾肝杆菌感染 .....   | 表 A. 2-19 |
| 盾纤毛虫病 .....     | 表 A. 3-5  |

## F

|             |          |
|-------------|----------|
| 复口吸虫病 ..... | 表 A. 3-6 |
|-------------|----------|

## G

|                |           |
|----------------|-----------|
| 肝胰腺细小病毒病 ..... | 表 A. 1-25 |
| 鲑传染性贫血病 .....  | 表 A. 1-18 |
| 鲑甲病毒病 .....    | 表 A. 1-20 |
| 鳊鱼弹状病毒病 .....  | 表 A. 1-23 |

## H

|              |           |
|--------------|-----------|
| 海水派琴虫病 ..... | 表 A. 3-25 |
| 河蟹螺原体病 ..... | 表 A. 1-33 |
| 红脖子病 .....   | 表 A. 2-23 |
| 红底板病 .....   | 表 A. 2-26 |
| 红线虫病 .....   | 表 A. 3-15 |
| 弧菌病 .....    | 表 A. 2-4  |
| 华支睾吸虫病 ..... | 表 A. 3-7  |
| 黄头病 .....    | 表 A. 1-31 |

## J

|                |           |
|----------------|-----------|
| 急性肝胰腺坏死病 ..... | 表 A. 2-18 |
| 鲫造血器官坏死病 ..... | 表 A. 1-2  |
| 箭毒蛙壶菌感染 .....  | 表 A. 4-5  |
| 疖疮病 .....      | 表 A. 2-9  |
| 锦鲤疱疹病毒病 .....  | 表 A. 1-3  |

## L

|                  |           |
|------------------|-----------|
| 类结节病 .....       | 表 A. 2-13 |
| 鲤春病毒血症 .....     | 表 A. 1-13 |
| 鲤浮肿病 .....       | 表 A. 1-12 |
| 链球菌病 .....       | 表 A. 2-1  |
| 两栖类蛙虹彩病毒病 .....  | 表 A. 1-38 |
| 裂头绦虫病 .....      | 表 A. 3-14 |
| 淋巴囊肿病 .....      | 表 A. 1-7  |
| 流行性溃疡综合征 .....   | 表 A. 4-1  |
| 流行性造血器官坏死病 ..... | 表 A. 1-8  |
| 卵鞭虫病 .....       | 表 A. 3-1  |
| 卵甲藻病 .....       | 表 A. 3-1  |
| 罗非鱼湖病毒病 .....    | 表 A. 1-21 |
| 罗氏沼虾白尾病 .....    | 表 A. 1-28 |

M

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| 鳎鲷疱疹病毒病 .....      | 表 A. 1-5  |
| 鳎鲷红点病 .....        | 表 A. 2-14 |
| 鳎匹里虫病 .....        | 表 A. 3-21 |
| 牡蛎疱疹病毒 1 型感染 ..... | 表 A. 1-36 |
| 牡蛎疱疹病毒病 .....      | 表 A. 1-36 |

N

|             |           |
|-------------|-----------|
| 拟指环虫病 ..... | 表 A. 3-10 |
| 黏孢子虫病 ..... | 表 A. 3-2  |
| 诺卡氏菌病 ..... | 表 A. 2-3  |

P

|            |          |
|------------|----------|
| 皮肤瘤病 ..... | 表 A. 1-7 |
|------------|----------|

Q

|                |           |
|----------------|-----------|
| 青蟹呼肠孤病毒病 ..... | 表 A. 1-34 |
|----------------|-----------|

S

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| 杀鲑气单胞菌病 .....   | 表 A. 2-16 |
| 鳃霉病 .....       | 表 A. 4-2  |
| 鳃蛆病 .....       | 表 A. 3-18 |
| 三角帆蚌气单胞菌病 ..... | 表 A. 2-22 |
| 上皮囊肿病 .....     | 表 A. 2-17 |
| 舌状绦虫病 .....     | 表 A. 3-13 |
| 鲢病 .....        | 表 A. 3-17 |
| 石斑鱼虹彩病毒病 .....  | 表 A. 1-10 |
| 似嗜子宫线虫病 .....   | 表 A. 3-15 |
| 竖鳞病 .....       | 表 A. 2-5  |
| 水霉病 .....       | 表 A. 4-6  |
| 十足目虹彩病毒病 .....  | 表 A. 1-29 |
| 丝囊霉菌感染 .....    | 表 A. 4-4  |
| 梭子蟹肌孢虫病 .....   | 表 A. 3-22 |

T

|             |           |
|-------------|-----------|
| 桃拉综合征 ..... | 表 A. 1-27 |
| 头槽绦虫病 ..... | 表 A. 3-12 |

W

|               |           |
|---------------|-----------|
| 蛙脑膜炎败血症 ..... | 表 A. 2-27 |
| 文蛤弧菌病 .....   | 表 A. 2-20 |

X

|              |          |
|--------------|----------|
| 细菌性肠炎病 ..... | 表 A. 2-8 |
|--------------|----------|

|              |           |
|--------------|-----------|
| 细菌性肾病 .....  | 表 A. 2-2  |
| 虾肝肠胞虫病 ..... | 表 A. 4-3  |
| 虾虹彩病毒病 ..... | 表 A. 1-29 |
| 小瓜虫病 .....   | 表 A. 3-3  |

## Y

|               |           |
|---------------|-----------|
| 牙鲆弹状病毒病 ..... | 表 A. 1-22 |
| 鱼爱德华氏菌病 ..... | 表 A. 2-28 |
| 鱼波豆虫病 .....   | 表 A. 3-20 |
| 鱼痘疮病 .....    | 表 A. 1-1  |
| 鱼虱病 .....     | 表 A. 3-16 |
| 鱼蛭病 .....     | 表 A. 3-19 |

## Z

|               |           |
|---------------|-----------|
| 折光马尔太虫病 ..... | 表 A. 3-26 |
| 真鲷虹彩病毒病 ..... | 表 A. 1-9  |
| 指环虫病 .....    | 表 A. 3-9  |
| 中华鲩病 .....    | 表 A. 3-18 |
| 柱状黄杆菌病 .....  | 表 A. 2-12 |

英文对应词索引

A

Acute hepatopancreatic necrosis disease, AHPND ..... 表 A. 2-18  
Aeromonas of *Hyriopsis cumingii* ..... 表 A. 2-22  
Amyloodiniosis ..... 表 A. 3-1  
Arguliosis ..... 表 A. 3-17

B

Bacterial enteritis ..... 表 A. 2-8  
Bacterial kidney disease, BKD ..... 表 A. 2-2  
Bacteria septicemia of freshwater fish ..... 表 A. 2-6  
Benedeniasis ..... 表 A. 3-11  
Bonamiasis ..... 表 A. 3-27  
Bothriocephalosis ..... 表 A. 3-12  
Branchiomycosis ..... 表 A. 4-2

C

Caligusiasis ..... 表 A. 3-16  
Carp edema ..... 表 A. 1-12  
Channel catfish virus disease, CCVD ..... 表 A. 1-4  
Clonorchiasis ..... 表 A. 3-7  
Crucian carp haematopoietic necrosis, CHN ..... 表 A. 1-2  
Cryptocaryoniasis ..... 表 A. 3-4

D

Dactylogyriasis ..... 表 A. 3-9  
Decapod iridescent virus disease ..... 表 A. 1-29  
Diphyllobothriumiasis ..... 表 A. 3-14  
Diplostomulumiasis (Pearl eye disease) ..... 表 A. 3-6

E

Edwardsiellosis ..... 表 A. 2-28  
*Elizabethkingia meningoseptica* of frog disease ..... 表 A. 2-27  
Epitheliocystis disease ..... 表 A. 2-17  
Epizootic hematopoietic necrosis, EHN ..... 表 A. 1-8  
Epizootic ulcerative syndrome, EUS ..... 表 A. 4-1

F

Fish pox ..... 表 A. 1-1  
*Flavobacterium cloumnae* disease ..... 表 A. 2-12  
Furunculosis of carp ..... 表 A. 2-9

G

Grouper iridovirus disease ..... 表 A. 1-10

## H

|                                           |           |
|-------------------------------------------|-----------|
| Hemorrhage disease of grass carp .....    | 表 A. 1-19 |
| Hepatopancreatic parvovirus disease ..... | 表 A. 1-25 |
| Herpesvirus disease of eel .....          | 表 A. 1-5  |
| Hirame rhabdovirus disease .....          | 表 A. 1-22 |

## I

|                                                               |           |
|---------------------------------------------------------------|-----------|
| Ichthyobododiasis .....                                       | 表 A. 3-20 |
| Ichthyophthiriasis .....                                      | 表 A. 3-3  |
| Infection with abalone herpesvirus .....                      | 表 A. 1-35 |
| Infection with <i>Aeromonas salmonicida</i> .....             | 表 A. 2-16 |
| Infection with <i>Aphanomyces astaci</i> .....                | 表 A. 4-4  |
| Infection with <i>Batrachochytrium dendrobatidis</i> .....    | 表 A. 4-5  |
| Infection with <i>Enterocytozoon hepatopenaei</i> .....       | 表 A. 4-3  |
| Infection with <i>Gyrodactylus salarias</i> .....             | 表 A. 3-8  |
| Infection with <i>Hepatobacter penaei</i> .....               | 表 A. 2-19 |
| Infectious salmon anaemia, ISA .....                          | 表 A. 1-18 |
| Infection with <i>Marteilia refringens</i> .....              | 表 A. 3-26 |
| Infection with <i>ostreid herpesvirus 1</i> .....             | 表 A. 1-36 |
| Infection with <i>Perkinsus marinus</i> .....                 | 表 A. 3-25 |
| Infection with <i>Perkinsus olseni</i> .....                  | 表 A. 3-24 |
| Infection with <i>ranavirus</i> in amphibians .....           | 表 A. 1-38 |
| Infection with <i>Xenohaliotis californiensis</i> .....       | 表 A. 1-37 |
| Infectious hematopoietic necrosis, IHN .....                  | 表 A. 1-14 |
| Infectious hypodermal and haematopoietic necrosis, IHHN ..... | 表 A. 1-26 |
| Infectious intussusception of Channel catfish .....           | 表 A. 2-15 |
| Infectious myonecrosis .....                                  | 表 A. 1-30 |
| Infectious pancreatic necrosis, IPN .....                     | 表 A. 1-17 |
| Infectious spleen and kidney necrosis .....                   | 表 A. 1-6  |

## K

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Koi herpesvirus disease, KHVD ..... | 表 A. 1-3 |
|-------------------------------------|----------|

## L

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Lepmorthosis .....         | 表 A. 2-5  |
| Ligulaosis .....           | 表 A. 3-13 |
| Lymphocystis disease ..... | 表 A. 1-7  |

## M

|                                                          |           |
|----------------------------------------------------------|-----------|
| <i>Macrobrachium rosenbergii</i> nodavirus disease ..... | 表 A. 1-28 |
| Mud crab reovirus disease, MCRVD .....                   | 表 A. 1-34 |
| Muscular microsporidiosis of portunid crab .....         | 表 A. 3-22 |
| Myxosporidiosis .....                                    | 表 A. 3-2  |

N

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Nocardiosis ..... | 表 A. 2-3 |
|-------------------|----------|

P

|                                                  |           |
|--------------------------------------------------|-----------|
| Parallembus digitiformis .....                   | 表 A. 3-5  |
| Perforation disease of soft-shelled turtle ..... | 表 A. 2-24 |
| Philometroidesiasis (Red eelworm disease) .....  | 表 A. 3-15 |
| Piscieolaiosis .....                             | 表 A. 3-19 |
| Plistophorosis .....                             | 表 A. 3-21 |
| Polydoraiosis of shellfish .....                 | 表 A. 3-23 |
| Pseudodactylogyrosis .....                       | 表 A. 3-10 |
| Pseudotuberculosis .....                         | 表 A. 2-13 |
| Pustule disease of abalone .....                 | 表 A. 2-21 |

R

|                                               |           |
|-----------------------------------------------|-----------|
| Red abdominal disease .....                   | 表 A. 2-26 |
| Red neck disease .....                        | 表 A. 2-23 |
| Red sea bream iridovirus disease, RSIVD ..... | 表 A. 1-9  |
| Red-skin disease .....                        | 表 A. 2-10 |
| Red spot disease of eel .....                 | 表 A. 2-14 |

S

|                                                    |           |
|----------------------------------------------------|-----------|
| Salmonid alphavirus disease .....                  | 表 A. 1-20 |
| Saprolegniasis .....                               | 表 A. 4-6  |
| Sinergasiliasis (Gill maggot disease) .....        | 表 A. 3-18 |
| <i>Siniperca chustse</i> rhabdovirus disease ..... | 表 A. 1-23 |
| Spring viraemia of carp, SVC .....                 | 表 A. 1-13 |
| Stigmatosis .....                                  | 表 A. 2-7  |
| Streptococcosis of fish .....                      | 表 A. 2-1  |

T

|                                                |           |
|------------------------------------------------|-----------|
| Taura syndrome, TS .....                       | 表 A. 1-27 |
| Tilapia lake virus disease .....               | 表 A. 1-21 |
| Trembling disease of Chinese mitten crab ..... | 表 A. 1-33 |

U

|                                                 |           |
|-------------------------------------------------|-----------|
| Ulcerative disease of soft-shelled turtle ..... | 表 A. 2-25 |
|-------------------------------------------------|-----------|

V

|                                            |           |
|--------------------------------------------|-----------|
| Vibriosis of clam .....                    | 表 A. 2-20 |
| Vibriosis .....                            | 表 A. 2-4  |
| Viral covert mortality disease, VCMD ..... | 表 A. 1-32 |
| Viral haemorrhagic septicemia, VHS .....   | 表 A. 1-15 |
| Viral nervous necrosis, VNN .....          | 表 A. 1-16 |

|                                                                  |           |
|------------------------------------------------------------------|-----------|
| Viral reddish body syndrome of turbot .....                      | 表 A. 1-11 |
| Visceral white spot disease of <i>Pseudosciaena crocea</i> ..... | 表 A. 2-11 |

## W

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| White spot syndrome ..... | 表 A. 1-24 |
|---------------------------|-----------|

## Y

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Yellow head disease, YHD ..... | 表 A. 1-31 |
|--------------------------------|-----------|

---

中 华 人 民 共 和 国  
水 产 行 业 标 准  
水生动物疾病术语与命名规则  
第 2 部分：水生动物疾病命名规则

SC/T 7011.2—2021

\* \* \*

中 国 农 业 出 版 社 出 版  
(北京市朝阳区麦子店街 18 号楼)  
(邮政编码：100125 网址：www.ccap.com.cn)

北京印刷一厂印刷  
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经销

\* \* \*

开本 880mm×1230mm 1/16 印张 1.75 字数 35 千字

2022 年 3 月第 1 版 2022 年 3 月北京第 1 次印刷

书号：16109·8798

定价：56.00 元



SC/T 7011.2—2021

版权专有 侵权必究  
举报电话：(010) 59194261