第一图书网, tushu007.com

<<鱼病防治1000问>>

图书基本信息

书名：<<鱼病防治1000问>>

13位ISBN编号：9787538437904

10位ISBN编号：7538437908

出版时间：2008-5

出版时间：吉林科学技术出版社

作者：家庭生活百科编委会 编

页数：263

字数：264000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

国内权威鱼病防治专家针对养鱼爱好者多年遇到的鱼病防治问题进行一对一的解答。
采用一问一答的形式全面介绍近百种常见鱼种的特征，鱼缸的各种设置、各种药剂对鱼病防治的作用，以及各种症状的治疗方法。
目前为止最全面、最实用的鱼病防治知识大集合。

第一图书网, tushu007.com

<<鱼病防治1000问>>

书籍目录

上篇 观赏鱼基础知识　一、观赏鱼种类　1 什么是观赏鱼？
2 观赏鱼有哪些分类方法？
3 按观赏鱼对生活水温的要求如何分类？
4 按观赏鱼对生活水体盐度的要求如何分类？
5 按人们的认知习惯分为哪两类？
6 按观赏鱼经济价值如何分类？
7 海水观赏鱼和淡水观赏鱼有哪些区别？
8 观赏鱼在不同生长发育阶段有怎样的名称？
9 金鱼有哪些种类？
10 常见的文种金鱼哪些种类？
11 常见的名贵金鱼品种有哪些？
12 外来金鱼有哪些品种？
13 常见的龙种金鱼有哪些？
14 龙种金鱼有什么样的特点？
15 常见的蛋种金鱼有哪些品种？
16 蛋种金鱼有什么样的特点？
17 龙睛和朝天龙各有哪些特点？
18 绒球类金鱼有什么样的特点？
19 珍珠鱼有什么样的特点？
20 水泡鱼有什么样的特点？
21 草金鱼有什么样的特点？
22 琉金类鱼有什么样的特点？
23 什么是玻璃金鱼？
24 寿星头鱼有什么样的特点？
25 丹凤鱼有什么样的特点？
26 蛤蟆头金鱼有哪些特点？
27 高头鱼和狮子头鱼有哪些区别？
28 怎样区别鹤顶红鱼、鹅头红鱼、红帽子鱼和齐鳃红鱼？
29 金鱼的头部有哪些变异？
30 金鱼的眼形有哪些变异？
31 金鱼的体形有哪些变异？
32 金鱼的鳞片有哪些变异？
33 锦鲤分为哪几大类？
34 不同种类锦鲤各有什么样的特征？
35 红白锦鲤有什么样的特征？
共有哪些种类？
36 大正三色锦鲤有哪些特征？
37 昭和三色锦鱼有哪些特征？
38 大正三色锦鲤与昭和三色锦鲤有哪些区别？
39 德国锦鲤有哪些特征？
40 著名的德国锦鲤有哪些？
要具备什么样的条件？
41 浅黄锦鲤及秋翠锦鲤有什么样的特征？
42 写锦鲤有么样的特征？
43 别光锦鲤有什么样的特征？

44 孔雀鱼有什么样的特征？
45 孔雀鱼有哪些品种？
46 孔雀鱼易饲养吗？
47 剑尾鱼有什么样的特征？
48 珍珠玛丽有什么样的特征？
49 黑玛丽鱼有什么样的特征？
50 帆鳍玛丽鱼有什么样的特征？
51 爱琴鱼有什么样的特征？
52 三叉琴尾鱼有什么样的特征？
53 美国旗鱼有什么样的特征？
54 潜水艇鱼有什么样的特征？
55 圆尾斗鱼有什么样的特征？
56 接吻鱼有什么样的特征？
57 蓝星鱼有什么样的特征？
58 白兔鱼有什么样的特征？
59 珍珠鱼有什么样的特征？
60 厚唇攀鲈有什么样的特征？
61 发声鱼有什么样的特征？
62 攀鲈有什么样的特征？
63 长丝鲈有什么样的特征？
64 神仙鱼有什么样的特征？
65 五彩神仙鱼有什么样的特征？
66 七彩神仙鱼有什么样的特征？
67 七彩神仙鱼容易饲养吗？
68 黑神仙鱼有什么样的特征？
69 大神仙鱼有哪些特征？
70 菠萝鱼有什么样的特征？
71 地图鱼有什么样的特征？
72 橘子鱼有什么样的特征？
73 地图鱼好养吗？
74 火口鱼有什么样的特征？
75 鹤嘴鱼有什么样的特征？
76 食蚊鱼有什么样的特征？
77 红肚凤凰鱼有什么样的特征？
78 七彩凤凰鱼有什么样的特征？
79 非洲凤凰鱼有什么样的特征？
80 蓝玉凤凰鱼有什么样的特征？
81 金钱豹鱼有什么样的特征？
82 血红鹦鹉鱼有什么样的特征？
83 火鹤鱼有什么样的特征？
84 红绿灯鱼有什么样的特征？
85 宝莲灯鱼有什么样的特征？
86 玻璃灯鱼有什么样的特征？
87 银瓶灯鱼有什么样的特征？
88 柠檬灯鱼有什么样的特征？
89 黑裙鱼有什么样的特征？
90 红裙鱼有什么样的特征？

91 红鼻鱼有什么样的特征？
92 网纹鱼有什么样的特征？
93 皇帝鱼有什么样的特征？
94 血翅鱼有什么样的特征？
95 食人鲳鱼有什么样的特征？
96 樱桃鲤有什么样的特征？
97 金丝鱼有什么样的特征？
98 虎皮鱼有什么样的特征？
99 红鳍鲫有什么的特征？
100 玫瑰鲫有什么样的特征？
101 蓝三角鱼有什么样的特征？
102 黄金条鱼有什么样的特征？
103 斑马鱼有什么样的特征？
104 剪刀鱼有什么样的特征？
105 红尾黑鲨有什么样的特征　106 银鲨有什么样的特征？
107 胭脂鱼有什么样的特征？
108 豹纹鼠鱼有什么样的特征？
109 反游猫鱼有什么样的特征？
110 红尾鲇有什么样的特征？
111 蓝鲨有什么样的特征？
112 马达加斯加彩虹有什么样的特征？
113 金钱鱼有什么样的特征？
114 射水鱼有什么样的特征？
115 银龙鱼有什么样的特征？
116 星点斑纹龙鱼有什么样的特征？
117 光背电鳗鱼有什么样的特征？
118 象鼻鱼有什么样的特征？
二、观赏鱼饲养管理　1 养殖观赏鱼的容器有哪些种类？
2 水泥池养殖有何优点？
3 木盆瓦盆类养殖有哪些优点？
4 玻璃缸养殖有哪些优点？
5 水族箱养殖有哪些优点？
6 水族箱分为哪几大类？
7 自己如何制作玻璃鱼缸　8 长方体玻璃鱼缸的尺寸应该怎样掌握？
9 水族箱的辅助饲养器材有哪些？
10 观赏鱼对水中溶氧有什么要求？
11 水族箱的水质处理方法有哪些？
12 过滤器有哪些种类？
各有何特点？
13 底部过滤器有什么特点？
14 上部过滤器有什么特点？
15 外置过滤器有什么特点？
16 内置过滤器有什么特点？
17 滴流过滤器有什么特点？
18 混合过滤器有什么特点？
19 蛋白质分离器有什么特点？
20 超级海绵过滤器有什么特点？

21 空气泵有哪些种类和特点？
22 控温设备有哪些种类和特点？
23 电加热器有哪些种类和特点？
24 增氧泵上的气板、气头使用时间长了为什么会冲不出气来？
25 为什么水族箱中要安装照明系统？
26 照明灯分为几类？
各有什么优缺点？
27 水族箱鱼群放养应注意什么？
28 水族箱如何进行日常护理？
29 如何除去水族箱中的藻类？
30 珊瑚如何清洗？
31 水质安定剂有什么作用？
32 水质处理剂有什么作用？
33 活性硝化菌有什么作用？
34 水质澄清剂有什么作用？
35 水体离子浓度调节试剂有哪些？
36 水质测试剂有哪几种？
各有什么作用？
37 金鱼对生活环境有哪些要求？
38 金鱼在春季的管理要点有哪些？
39 金鱼在秋季如何管理？
40 怎样使金鱼安度黄梅天？
41 金鱼在夏季的管理要点有哪些？
42 金鱼如何防暑降温？
43 金鱼在冬季的管理要点有哪些？
44 金鱼如何防冻保暖？
45 外出时金鱼无人照顾怎么办？
46 坑塘养殖金鱼有何优点？
47 坑塘养殖前有哪些准备工作？
48 适合坑塘放养的金鱼品种和放养方法有哪些？
49 坑塘放养鱼苗的时间和密度如何把握？
50 坑塘养殖如何施肥与投饵？
51 坑塘养殖要进行哪些日常管理？
52 坑塘养殖越冬期间如何管理？
53 室外土池养殖观赏鱼的水质如何判断？
54 金鱼的“出盆”是怎么回事？
55 金鱼出盆应注意什么？
56 为什么室内养的金鱼体色不如室外养的鲜艳？
中篇 观赏鱼疾病防治基础附录一　主要观赏鱼病一览表附录二　常见鱼病人肉眼鉴别症状一览表附录三　常用药物的防治对象表附录四　常见抗菌药物的用法和用量附录五　常用抗菌药物的适用症

章节摘录

观赏鱼基础知识　一　观赏鱼种类　1　什么是观赏鱼？
所谓观赏鱼。
顾名思义就是用来观赏而不是单纯供食用的一类鱼。
这是人类文明进步的产物。
随着水族养殖的发展，观赏鱼这一名称不断被赋予新的含意。
20世纪40年代初，人们狭隘地认为观赏鱼就是热带鱼，包括海水热带鱼（主要为珊瑚礁鱼类）和淡水热带鱼。
淡水热带鱼主要为产自东南亚地区的鲤科、鲻科及产自南美洲亚马孙河流域及非洲地区的脂鲤科和丽鱼科等鱼类，一般为色彩艳丽的小型鱼类。
至20世纪90年代，水族馆业迅速发展，养殖的种类越来越多，除养殖热带和亚热带地区的种类外。
还有产自北半球的鲟形目鱼类、狗鱼、胭脂鱼等，但它们不称为热带鱼。
为了能有一个统一的名称，目前大家默认观赏鱼即养在水族箱中的所有鱼类的统称，包括金鱼、锦鲤、热带鱼及其他观赏鱼类。
其中金鱼是我国的特产，锦鲤以日本的最为著名，七彩神仙鱼和孔雀鱼为热带鱼类。
观赏渔业是水产养殖业的一个分支。
它以水族箱和水族馆为主要饲养场所。
以水质的全人工调控为手段，以饲养观赏鱼供人欣赏、消闲和娱乐为目的。
观赏渔业还包括与观赏鱼养殖有关的水族器材、饵料和药品等生产经营活动。
2　观赏鱼有哪些方法？
观赏鱼的种类很多，而且还在不断地增加。
随着人们欣赏水平的提高。
欣赏视野的开拓，观赏鱼的概念已经发生了较大的变化，一些原本供人们食用的经济鱼类，因其具有观赏价值而成为观赏鱼中的新宠，如金鳟、泥鳅等：而一些原本属于养鱼池中的敌害鱼类（常被称做野杂鱼）却成了新兴的观赏鱼。
如鲭（鱼皮）鲜鱼、麦穗鱼等。
因此，观赏鱼的分类有多种方法：按观赏鱼对生活水温的要求分类、按观赏鱼对生活水体盐度的要求分类、按人们对其认知程度分类、按观赏鱼在国内外市场上的经济价值分类等等。
3　按观赏鱼对生活水温的要求如何分类？
（1）热带观赏鱼在热带地区生长发育的观赏鱼类，包括热带海水鱼和热带淡水鱼。
（2）冷水观赏鱼对水温要求比较低的观赏鱼类，通常适宜在寒带地区生长发育。
（3）温水观赏鱼　主要是指金鱼、锦鲤等在温带地区生长发育的鱼类。
4　按观赏鱼对生活水体盐度的要求如何分类？
（1）海水观赏鱼包括热带观赏鱼和冷水观赏鱼的一部分，主要是生活在近海和深海中的观赏鱼类。
由于海水鱼对饲养条件要求极高，过去家庭很少饲养。
但随着养殖设施的改进、养殖技术的提高以及水处理新技术的应用。
海水鱼也逐渐进入了家庭，成为家庭养殖的新宠。
（2）淡水观赏鱼　主要包括金鱼、锦鲤等温水性观赏鱼及其他一些观赏鱼。
它们生活在淡水水域里。
目前，人们广泛养殖的是热带淡水鱼。
其中，有些原本是属于海水鱼类，或生活于江河人海口水域的鱼类，但是经过人们长期的驯化后，已经适应了淡水生活。
人们也将其视为淡水鱼。
（3）咸淡水观赏鱼主要生活在江河入海口的咸淡水交汇处，目前已不再将它们单独划分，因为许多品种经过驯养后可以在淡水中或在海水中饲养。

5　按人们的认知习惯分为哪两类？

按人们对其认知程度可分为常见观赏鱼和野生观赏鱼。

野生观赏鱼中有相当一部分就是食用鱼养殖中的敌害鱼类。

6　按观赏鱼经济价值如何分类？

按观赏鱼在国内外市场上的经济价值又可分为普通观赏鱼和名贵观赏鱼。

但通常人们将观赏鱼划分为以下几大类：金鱼、锦鲤、龙鱼、热带鱼、海水鱼、冷水鱼、古代鱼和其他野生观赏鱼等。

7　海水观赏鱼和淡水观赏鱼有哪些区别？

简单地说，海水观赏鱼就是生活、繁衍在海水里或内陆咸水里的观赏　　鱼，而淡水观赏鱼就是生活、繁衍在淡水里的观赏鱼。

由于海水观赏鱼和淡水观赏鱼生活于不同的环境之中，长期适应的结果导致了它们的生活习性和器官作用也与以往大不相同。

（1）对水体中的盐分和水分的吸收与排泄方式不同　　海水中含有大量的盐分。

故浓度高。

海水鱼的体液比外界海水的浓度低，因而使鱼体内的水分不断由皮肤渗出，故海水鱼要保持体内渗透压和水分的平衡，就必须吸入大量的海水以作补充，其盐分也随海水而进入鱼体内。

海水鱼的鳃（鳃上有泌盐细胞或泌氯细胞）和肾就成为排泄体内过多盐分的主要器官。

而淡水鱼恰恰相反，由于体液浓度较外界环境高，要维持体内渗透压的平衡，外界的水分会大量进入鱼体，肾便成了排泄多余水分的器官。

（2）对水中盐分变化的适应性不同　　由于淡水水体相对较小，而且大都又处在人类活动范围以内，受自然因素、人为因素及其他因素的干扰较多。

因此淡水鱼生活区的水质会因季节不同而变化。

例如，在雨季和干旱季节，水质的改变较大。

但淡水鱼多能适应环境的改变。

海水观赏鱼大多生长于珊瑚礁内，水质不易变化。

长期生活在此种环境下就难以适应环境的改变。

所以饲养海水观赏鱼时。

要选择较大的鱼缸，保持鱼缸内的水位稳定和良好的水质。

8　观赏鱼在不同生长发育阶段有怎样的名称？

在不同的生长阶段，观赏鱼有不同的名称，具体可分为以下几种：　　（1）胚胎期　从受精卵开始至孵化出膜前的称谓。

此时营养主要靠卵黄囊供给。

（2）仔鱼从孵化出膜至卵黄囊全部被吸收为止的称谓。

（3）稚鱼（鱼苗）　从鱼卵孵化出来至生长1-2个月、全长3-5厘米的观赏鱼的称谓。

此时，各品种特征尚未完全出现，多数体色呈原色。

（4）幼鱼　生长2个月以上、体长3厘米以上小鱼的称谓。

此时身体发育基本成型，只是性腺尚未发育成熟。

（5）成鱼　性成熟鱼的称谓。

此时性腺发育完全成熟，生殖季节出现第二性征。

（6）当年鱼　当年产卵孵化培育成的各种规格的幼鱼的称谓。

与1龄鱼不同，它未经过越冬期。

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com