

<<中国金鱼>>

图书基本信息

书名：<<中国金鱼>>

13位ISBN编号：9787508210476

10位ISBN编号：7508210476

出版时间：2000-01-01

出版时间：金盾出版社

作者：王春元

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>

<<中国金鱼>>

内容概要

内容提要

金鱼是著名的观赏鱼类。

本书以中国特产金鱼为对象，深入浅出地介绍金鱼的由来、变异、品种的形成、遗传与育种、品种的分类、命名及其在系统发育上的关系，金鱼的名贵品种，金鱼的饲养与繁殖，金鱼疾病防治等。

修订版对一版内容作了部分修改，增加了一些金鱼品

种，还对日本金鱼品种概况作了简要介绍。

在疾病防治中增加了几种鱼病防治措施。

还增加

40余幅金鱼品种彩照，使全书达到160多幅彩图。

这是一部介绍有关金鱼的科学知识、饲养

技术和名鱼欣赏的综合性科技读物，可供金鱼爱好者、饲养工作者、金鱼营销人员以及有关生物学教学和科研人员阅读。

<<中国金鱼>>

作者简介

作者王春元
中国科学院遗传研究所
研究员。
长期从事金鱼发生
遗传学研究，发表论文40余
篇，其中《我国现有的金鱼
品种的分类及其在系统发育
上的探讨》获中国科学院遗
传研究所科技成果奖。
政府
特殊津贴获得者。

<<中国金鱼>>

书籍目录

目录

第一章 金鱼的由来

- 一、历史的考证
- 二、科学实验的依据
- 三、金鱼的故乡

第二章 金鱼的变异

一、金鱼外部形态的变异

- (一) 体色的变异
- (二) 体形的变异
- (三) 鳞片数目的变异
- (四) 鳞片形态的变异
- (五) 背鳍的变异
- (六) 胸鳍的变异
- (七) 腹鳍的变异
- (八) 臀鳍的变异
- (九) 尾鳍的变异
- (十) 头形的变异
- (十一) 眼睛的变异
- (十二) 鳃盖的变异
- (十三) 鼻隔膜的变异

二、金鱼的变异在进化上的意义

第三章 金鱼品种的形成

一、金鱼的家养史

- (一) 半家养时期
- (二) 家养时期

二、金鱼品种是怎样形成的

- (一) 生活条件的改变并不是品种形成的原因
- (二) 品种形成的因素

第四章 金鱼的遗传与育种

一、遗传学基本原理

- (一) 分离定律
- (二) 自由组合定律
- (三) 连锁互换定律

二、金鱼性状的遗传

- (一) 体色的遗传
- (二) 透明鳞和五花的遗传
- (三) 正常眼与龙眼的遗传
- (四) 正常眼单尾鳍与龙眼双尾鳍两对相对性状的遗传
- (五) 母性遗传
- (六) 其他性状的遗传

三、金鱼的育种

- (一) 选择育种
- (二) 杂交育种
- (三) 品种的提纯与复壮

四、生物技术在金鱼育种上的应用

<<中国金鱼>>

- (一) 细胞工程
- (二) 染色体工程
- (三) 基因工程

第五章 金鱼品种的分类和命名

- 一、 金鱼分类的现状
- 二、 金鱼品种的分类系统
 - (一) 金鱼品种分类方法
 - (二) 分类与命名
- 三、 金鱼各品系在系统发育上的关系

第六章 金鱼的名贵品种

- 一、 文族名贵品种
 - (一) 常眼文族名贵品种
 - (二) 龙眼文族名贵品种
- 二、 蛋族名贵品种
 - (一) 蛋鱼
 - (二) 虎头
 - (三) 朝天眼
 - (四) 水泡眼
 - (五) 朝天泡眼

附：日本金鱼品种概况

- 一、 日本金鱼养殖史
- 二、 日本金鱼的主要品种
 - (一) 和金型
 - (二) 琉金型
 - (三) 蓝寿型

第七章 金鱼的饲养管理

- 一、 金鱼的饲料
 - (一) 主要天然饵料
 - (二) 配合颗粒饲料
- 二、 金鱼的饲养用水
- 三、 金鱼的饲养管理
 - (一) 鱼场的建造
 - (二) 饲养管理技术
- 四、 金鱼的放养密度
- 五、 土池养殖
 - (一) 土池的选择与消毒
 - (二) 放养前的准备工作
 - (三) 鱼苗的放养
 - (四) 施肥与投饵
 - (五) 日常管理
 - (六) 越冬的管理

第八章 家养金鱼

- 一、 用具的准备
 - (一) 养鱼容器
 - (二) 网兜
 - (三) 乳胶管
 - (四) 抹布

<<中国金鱼>>

二、养鱼容器景观的设置

(一) 装饰物

(二) 水草的栽种方法和日常管理

三、怎样挑选金鱼

四、饲养管理

第九章 金鱼的繁殖

一、金鱼雌雄的识别

二、怎样挑选种鱼

三、自然繁殖

四、人工授精

(一) 授精前的处理

(二) 人工授精方法

五、幼鱼的饲养管理

第十章 金鱼性别的决定及其控制

一、金鱼性别决定的机制

二、金鱼性别的控制

第十一章 金鱼的运输

一、运输前的准备

二、充氧的方法

三、接收前的准备

第十二章 金鱼与生活

一、金鱼与人们的生活密切相关

二、金鱼是美好、吉祥的象征

三、金鱼的展评活动

第十三章 金鱼的疾病防治

一、侵袭性鱼病

(一) 鱼虱病

(二) 锚头蚤病

(三) 白点病(不瓜虫病)

(四) 口丝虫病(白云病)

(五) 斜管虫病(白翳病)

(六) 车轮虫病

(七) 寄生虫性皮肤病和鳃病

(八) 三代虫病

(九) 指环虫病

(十) 寄生虫性白内障病

(十一) 鲫嗜子宫线虫病

(十二) 白线虫病

二、传染性鱼病

(一) 出血病

(二) 皮肤发炎充血病(赤皮病)

(三) 白头白嘴病

(四) 腐皮病(打印病)

(五) 粘球菌性烂鳃病

(六) 鳃霉病

(七) 竖鳞病(鳞立病、松鳞病)

(八) 烂尾蛀鳍病

<<中国金鱼>>

(九) 肤霉病(水霉病、白毛病)

(十) 卵甲藻病(打粉病、白鳞病)

(十一) 水痘病

(十二) 穿孔病(洞穴病)

三、非传染性鱼病

(一) 烫尾病(气泡病)

(二) 鱼鳔失调病

(三) 鱼瘦病

四、早期发现鱼病的方法

主要参考文献

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>