

## 金钱龟的人工养殖技术

金钱龟，又称三线闭壳龟，系兼药用、食用、观赏于一身的名贵珍稀动物，属高档滋补品，市场价格高达 8000 元/kg 以上。因金钱龟生长周期长，加上人工捕捞的增加，自然资源日趋枯竭，同时，市场对其需求大，发展人工养殖有很好的经济前景。

### 1 场地的选择

养龟场的选择应以适应龟的生活习性以及生产上的需要为原则，要求交通方便，龟池环境安静，水源充足，水质良好，排灌方便，土质保水性能好，以便充分利用热资源延长龟的生长期，缩短养殖周期。

### 2 龟池的建造

外围墙高以防盗为原则，内围墙一般高 50cm，以防各池相互逃窜，池面大小视养殖量而定，水面三边最好为陡坡，使龟不能上下，另一边为缓坡，坡比 1:3 为好，水位线上 3cm 设食台，水面 40cm 以上的堤埂上要堆放泥沙 40cm 厚，以便龟挖穴产卵。整个龟池四周，应多种树木花草，尽可能模拟一个自然生态环境，以利于繁殖。

### 3 繁殖与孵化

金钱龟的繁殖方式为卵生，一只成熟的雌龟年产卵 3~9 枚，繁殖时雌雄的比例为 4 : 1，让其自由交配。金钱龟一般每年只产卵 1 次，少数个体大、营养较好的龟可产 2 次，其间隔时间为 15~45d。雌龟一般在夜晚爬到塘基的沙土里产卵，第 2 天早上及时收集。

孵化可在高 40cm 左右的孵化箱进行，箱的底部铺上 20cm 的细沙(湿度以用手可捏成团为准)。再把卵挨个密排，埋入 3cm 的沙土中，盖上湿毛巾，每天洒水 2 次，保持湿度 75%~80%，温度控制在 27~28℃，经过 60~70d 便可孵出稚龟。

## 4 饲养管理

### 4.1 稚、幼龟的饲养管理

刚出壳的稚龟比较娇嫩，不宜直接下池，可先让其在细沙上自由爬动，待脐带收敛后，躯体由卷曲变为平直时，用 9% 食盐水消毒，再将其放入室内盆、皿中暂养，水温保持在 25~30℃。头 1~2d 的稚龟因卵黄尚未被吸收尽，不需摄食外界营养。2d 后开始投喂熟蛋黄、水蚤，一日投喂多次，2 周后可逐步以切碎的鱼、虾、螺肉、动物内脏，并掺少量的米饭、麦粉等混合料投喂。每天换水 2 次，保持盆内清洁。待个体发育长大，活动能力正常后，可转入稚龟池或幼龟池继续饲养。

## 4.2 成龟的饲养管理

金钱龟的食性较广，以动物性饲料为主，也食植物种子和瓜果，投喂饲料有小鱼、小虾、各种昆虫、蝌蚪、动物内脏等，饲料搭配比例是动物性占七成，植物性占三成，另加适量的维生素、钙、微量元素、健胃药等。

投喂饲料要坚持定时、定位、定质和定量。投喂量占龟体重的7% ~ 10%，并视其摄食情况适当增减。投喂时间宜在每天早上 8 ~ 9 时和下午 16 ~ 17 时进行。

每 2 ~ 3d 要排出部分老水，注加新水，以调节水质。另外每周用生石灰化浆全池泼洒和定期药物消毒，以达到改良水质、杀菌防病目的。

在冬季可引用温泉水、工厂余热水、锅炉加温水进行养殖，可使龟避过冬眠期，持续生长，缩短生长周期，提高经济效益。

金钱龟养殖技术：

《CCTV7 农业养殖正版光盘——家有金钱龟》（68 元包特快专递邮费）本片主要介绍金钱龟种龟的养殖以及产卵孵化要注意的问题，以及供食用和药用的商品龟的养殖技术。

《CCTV7 农广天地正版光盘——金钱龟的饲养管理 如何养殖七彩

神仙鱼》（68元包特快专递邮费）金钱龟是龟类家族中的珍贵品种。

金钱龟在医学上具有滋阴降火、补心肾、壮筋骨的功效，可治疗骨结核、关节结核、慢性骨髓炎、风湿痹痛、疾病、久嗽、崩漏带下、遗精、咽喉肿痛等症，是一种珍贵药材。因为金钱龟具有食性广、抗病力和耐饥力强、生活力亦强等特点，故而人工饲养金钱龟比较容易，家庭饲养其实也不麻烦，深受养龟爱好者的喜爱。

金钱龟肉质鲜美、营养丰富，是健身强体高档营养品。并且，金钱龟具有食性广、抗疾病力、耐饥力强的特点。人工饲养金钱龟较为容易。本片就向您介绍：如何识别金钱龟、龟池的建设、雌雄的识别、龟龄的判断、金钱龟的人工繁殖、卵的人工孵化、稚龟的早期饲养管理、食料的加工、投喂方法、金钱龟冬眠期的管理。

《正版图书——龟鳖高效养殖技术图解与实例》本书充分展示了近年来龟鳖养殖的新成果。内容包括常见的金钱龟、石龟、鳄龟、乌龟、黄缘盒龟、美国鳖等的养殖技术图解与实例，并重点介绍了多种生态型养龟模式（小型家庭养龟、现代家庭养龟、园林生态养龟、屋顶特色养龟）、温室建造、健康养殖、病害防治、常用药物等方面的知识，在现代家庭养龟一节\*\*\*\*别介绍了美国养龟农场的先进技术。针对我国龟鳖业发展现状，提出了龟鳖产业链系统整合。

## 第一章 绪论

### 第一节 龟鳖产业链系统整合

### 第二节 分类与分布

第三节 经济价值

第四节 知识点：形态特征与生活习性的关系

第二章 金钱龟养殖

第一节 生物学基础

第二节 养殖池设计

第三节 饲料与营养

第四节 繁殖与培育

第五节 管理与防病

第六节 知识点：金钱龟价值与市场发展趋势

第三章 石龟养殖

第一节 场址选择

第二节 龟池设计

第三节 饲养管理

第四节 苗种繁育

第五节 知识点：石龟与普通黄喉拟水龟的区别

第四章 鳄龟养殖

第一节 生物学特征

第二节 苗种繁育

第三节 露天池成龟养殖

第四节 工厂化养殖

第五节 高密度养殖实例

第六节 病害防治

第七节 知识点：鳄龟养殖经济效益与市场前景

第五章 乌龟养殖

第一节 工厂化养殖

第二节 露天池养殖

第三节 苗种繁育

.....

第六章 黄缘盒龟养殖

第七章 美国鳖养殖

第八章 多种生态型养龟

第九章 温室建造

第十章 健康养殖

第十一章 病害防治

第十二章 常用药物

附录

参考文献

《正版图书——龟鳖病害防治黄金手册》 图书,龟鳖养殖是以技术为基础的工程, 其中病害防治是技术含量较高的环节。 在龟鳖病害防治中, 较为突出的问题有三个, 就是安全、诊断和应激。安全优先是龟鳖生产原则和对人类健康负责的态度; 全面的诊断角度是认识龟鳖病害根源和处理病害的正确途径; 应激反应是龟鳖养殖中经常发生的现象和不明死亡的主因。

## 第一章 龟鳖病的诊断

### 第一节 气单胞菌分类地位

#### 第二节 气单胞菌的研究

#### 第三节 病理学诊断

#### 第四节 病原菌特性

#### 第五节 病原菌诊断

#### 第六节 致病性

#### 第七节 流行病学

#### 第八节 常规检查诊断方法

## 第二章 龟鳖病害检索

### 第一节 龟鳖病害检索表的原理和使用方法

### 第二节 龟病害检索表

### 第三节 鳖病害检索表

## 第三章 龟病害防治

### 第一节 传染性龟病防治

### 第二节 侵袭性龟病防治

### 第三节 非生物性龟病害防治

## 第四章 鳖病害防治

### 第一节 传染性鳖病防治

### 第二节 侵袭性鳖病防治

### 第三节 非生物性鳖病害防治

## 第五章 龟鳖免疫防病技术

## 第一节 免疫基础知识

## 第二节 疫苗制备

## 第三节 接种方法

## 第四节 免疫增强剂

# 第六章 微生态制剂防病

## 第一节 微生态制剂防病的原理

## 第二节 常用的微生态制剂种类和使用方法

## 第三节 益生菌、益生元与合生素

# 第七章 龟鳖无公害健康养殖防病

## 第一节 龟鳖健康养殖的思路

## 第二节 龟鳖健康养殖的对策

## 第三节 国家有关标准

# 第八章 生态调控防止应激技术

## 第一节 环境调控

## 第二节 结构调控

## 第三节 生物调控

## 第四节 防止应激技术

# 第九章 龟鳖常用药物

## 第一节 龟鳖常用药物、使用对象与用法用量

## 第二节 配伍禁忌

# 第十章 龟鳖业发展趋势与问题探讨

## 第一节 发展趋势

## 第二节 问题探讨

### 附录

附录 1 无公害食品渔用药物使用准则

附录 2 禁用渔药清单

附录 3 相关水质标准

### 主要参考文献

《CCTV7 农业养殖正版光盘——家有金钱龟》 + 《CCTV7 农广  
天地正版光盘——金钱龟的饲养管理 如何养殖七彩神仙鱼》 + 《正  
版图书——龟鳖高效养殖技术图解与实例》 + 《正版图书——龟鳖病  
害防治黄金手册》 + 快递 =128 元

**联系人：王先生**

**订购电话：13298338295**

**订购QQ：251511649**