

<<农村书屋系列>>

图书基本信息

书名：<<农村书屋系列>>

13位ISBN编号：9787122131720

10位ISBN编号：7122131726

出版时间：2012-4

出版时间：化学工业出版社

作者：潘红平,陈伟超 主编，莫建军 副主编

页数：173

字数：150000

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>

前言

牛蛙原产于北美洲，是世界蛙类中仅次于林溪蛙的一种大型蛙类，因为它的雄蛙叫声像公牛，所以称之为牛蛙。

养殖的最早记录是在美国，已有100多年的历史了。

我国在20世纪50年代就已经引进试养，在80年代末90年代初期，全国养蛙业重新兴起。

牛蛙肉质洁白细嫩，味道鲜美，营养丰富，是一种高蛋白、低脂肪、低胆固醇的美味佳肴。

经常食之，有清热解毒、补虚止咳、活血等作用。

牛蛙的内脏等副产品可作为家禽和水产动物的优质饲料。

牛蛙属于两栖动物，主要特点：个体大，生长快，易繁殖，对环境条件的适应性较强，养殖技术简单，生产投资也相对较少。

国内外都具有较好的消费市场，具有较好的发展前景。

但是，从各地方养殖情况看，还存在一些问题，如场地的选址、建场不规范、疾病、饲养技术和人工繁殖等，这跟技术推广不足有很大的关系。

我国是农业大国，养殖牛蛙有很大的市场，是农民致富之路，为了在21世纪使我国的牛蛙养殖业更快、更稳地向前发展，我们应在大力扩大牛蛙养殖数量的同时，注重选址建场的科学性和提高牛蛙养殖的经济效益。

基于这个目的，笔者在多年教学、科研和生产实践的基础上，参考了大量的文献和资料，精心编著了《怎样科学办好牛蛙养殖场》一书。

本书着重于牛蛙养殖场的科学选址建场及疾病的预防与控制等方面的内容，力求技术实用高效、通俗易懂。

希望广大读者通过阅读此书，应用书中介绍的技术和方法，提高牛蛙的生产效率，降低劳动强度，降低生产成本，获得更大的经济效益。

在本书的编写过程中，参考了一些相关的资料，在此对相关作者特致谢意，由于本书涉及内容广泛而新颖，编写时间仓促，加上笔者水平有限，书中不足之处在所难免，我们热情希望广大读者提出更好的见解和宝贵的建议，以便再版时充实完善。

潘红平

内容概要

本书从牛蛙养殖业发展概况及前景开始介绍，然后详细介绍了牛蛙养殖场的投资决策和分析、牛蛙场的科学设置、牛蛙的生物学特性、牛蛙的引种、牛蛙的营养与饲料、不同时期的饲养管理、牛蛙的疾病防治、牛蛙的采收与运输、牛蛙的加工利用、牛蛙场的经营管理、牛蛙饲料虫的养殖等核心技术。

本书图文并茂、语言通俗易懂，适合从事土鳖虫养殖的饲养技术人员、专业养殖户等读者参考阅读。

一级分类:科技图书

二级分类:农业

三级分类:畜牧养殖

书籍目录

第一章 牛蛙养殖业的发展概况及前景

第一节 牛蛙概述

第二节 牛蛙养殖业发展简史

一、国外养殖牛蛙简史

二、国内养殖牛蛙简史

第三节 牛蛙发展概况

一、我国牛蛙养殖业快速发展的原因

二、我国牛蛙养殖业的发展前景

三、我国牛蛙养殖业发展存在的主要问题及对策

第二章 牛蛙场的投资决策和分析

第一节 牛蛙场的投资决策

一、市场调查分析

二、自然环境的调查

三、引种的调查

四、市场容量的调查

五、价格定位

六、销售渠道

第二节 牛蛙场的投资分析

一、资金和物力投资

二、牛蛙养殖场投资预算和效益估测

第三章 牛蛙场的科学设置

第一节 牛蛙场场址选择

一、牛蛙场场址选择的基本原则

二、选择场址应考虑的自然和社会条件

三、牛蛙场场址选择的其他要求

第二节 牛蛙场的建设

一、牛蛙场的分区规划和布局

二、牛蛙池的设计

三、孵化框的设计和制作

四、牛蛙养殖常用的工具和设备

五、牛蛙饲料储存库和饲料加工间

第四章 牛蛙的生物学特性

第一节 牛蛙的外部形态

第二节 牛蛙的内部结构

一、皮肤和呼吸系统

二、消化系统

三、生殖系统

第三节 牛蛙的生活习性

一、两栖性

二、野生性

三、食性

四、群栖性

五、冷血变温性

六、喜安静

七、湿度

<<农村书屋系列>>

第五章 牛蛙的引种

第一节 引种牛蛙的地点及品种

- 一、引种地点
- 二、品种区分

第二节 引种牛蛙的方式

- 一、初养者不宜大量引进种蛙、幼蛙、蝌蚪
- 二、引进种类
- 三、引种方式
- 四、引种时间

第三节 牛蛙的雌雄鉴别

第四节 种牛蛙的挑选

- 一、引进种蛙的选择
- 二、系统选育
- 三、种蛙的基本特征

第五节 种牛蛙的捕捉与运输

- 一、蝌蚪的捕捞与运输
- 二、幼蛙和成蛙的捕捞与运输

第六节 新引进牛蛙的隔离观察

第六章 牛蛙的育种及繁殖

第一节 牛蛙养殖场的育种计划

- 一、种蛙的放养
- 二、种蛙的饲养管理

第二节 雌雄蛙的比例

第三节 牛蛙人工繁殖的技术要点

- 一、人工繁殖
- 二、怀卵量和产卵量
- 三、采卵

第七章 牛蛙的营养与饲料

第一节 牛蛙的营养需要及常用饲料的养分

- 一、牛蛙的营养需要
- 二、牛蛙常用饲料的种类及营养成分

第二节 牛蛙的食性驯化

- 一、驯化的材料与方法
- 二、牛蛙的食性驯化与引诱物质
- 三、幼蛙驯化的前期培育
- 四、驯化的注意事项

第三节 投喂及饲料配制

- 一、牛蛙饲料的投喂
- 二、牛蛙强制性喂食饲养法
- 三、猪肺喂牛蛙技术
- 四、牛蛙高效喂料盘技术
- 五、日粮配方设计方法
- 六、颗粒饲料的生产及注意事项
- 七、牛蛙的饲料配方举例

第四节 饲料的保存

- 一、霉菌及霉菌毒素种类
- 二、防止霉菌毒素污染的措施

<<农村书屋系列>>

三、去毒方法

第八章 不同时期的饲养管理

第一节 牛蛙一年不同生产时期的划分

第二节 环境因素对牛蛙生长、发育的影响

一、温度的影响

二、湿度的影响

三、光照的影响

四、水质的影响

第三节 牛蛙抱对和产卵期的饲养管理

一、温度

二、光照

第四节 牛蛙孵化技术及孵化期的饲养管理

一、孵化技术

二、孵化方法

三、孵化期间的管理

第五节 牛蛙蝌蚪期的饲养管理

一、蝌蚪饲养池

二、放养

三、饲养管理

第六节 牛蛙变态期的饲养管理

一、蝌蚪的变态

二、饲养管理

第七节 牛蛙幼蛙期的饲养管理

一、幼蛙的收集和放养

二、幼蛙的饵料

三、幼蛙的饲养管理

第八节 牛蛙育成期的饲养管理

一、放养前的准备

二、放养的方式

第九节 牛蛙越冬期的饲养管理

一、蝌蚪与变态期的越冬时的管理

二、幼蛙、成蛙、种蛙越冬期的饲养管理

第九章 牛蛙的疾病防治

第一节 牛蛙患病的原因

第二节 牛蛙的疾病诊断与预防

一、调查访问

二、诊断方法

三、蛙病的综合防制措施

四、药物及添加剂的使用

第三节 牛蛙常见疾病的病因、症状以及防治方法

一、卵与蝌蚪的病害与防治

二、幼蛙阶段的病害及防治

三、成蛙阶段的病害及防治

四、其他病害及防治

第四节 牛蛙天敌的防除

一、黄鳝、蛇类、某些水生昆虫和各种野杂鱼类

二、蚂蟥

<<农村书屋系列>>

- 三、水蜈蚣
- 四、有害藻类
- 五、老鼠
- 六、蛇和黄鼬
- 七、仰泳蟾
- 八、乌鱼
- 九、翠鸟

第十章 牛蛙的采收与运输

第一节 牛蛙的采收

- 一、晚上灯光捕捉
- 二、诱饵钓捕
- 三、下水捕捉
- 四、拉网捕捞
- 五、干塘捕捉

第二节 牛蛙的运输

- 一、蛙卵的运输
- 二、蝌蚪的运输
- 三、幼蛙的运输
- 四、成蛙的运输

第十一章 牛蛙的加工和利用

第一节 牛蛙的加工方法

- 一、食用加工
- 二、冷冻加工
- 三、牛蛙粉加工
- 四、生化制品

第二节 牛蛙的利用

- 一、食用
- 二、保健药膳
- 三、工业方面
- 四、实验方面
- 五、动物性饲料

第十二章 牛蛙场的经营管理

第一节 经营与管理的概念

第二节 经营管理的职能

- 一、决策职能
- 二、计划职能
- 三、组织、协调职能
- 四、指挥职能
- 五、监管职能

第三节 提高牛蛙养殖场经济效益的措施

- 一、市场导向
- 二、量力而行
- 三、降低成本
- 四、多种经营
- 五、提高产品质量

第四节 牛蛙场的科学管理

- 一、牛蛙场防疫、饲养管理及岗位规章制度的建立

<<农村书屋系列>>

- 二、劳动定额管理
- 三、计划管理
- 四、物资管理
- 五、财务管理
- 第五节 牛蛙的销售
 - 一、种牛蛙、蝌蚪的营销
 - 二、商品牛蛙的营销
- 第十三章 牛蛙饲料虫的养殖技术
 - 第一节 黄粉虫的养殖技术
 - 一、黄粉虫的经济价值
 - 二、黄粉虫的人工养殖技术
 - 第二节 黄粉虫的病虫害防治
 - 一、病虫害防治
 - 二、避免环境污染
 - 三、防止螨类的危害
 - 四、防止家禽、老鼠、蚂蚁等天敌
 - 第三节 黄粉虫的运输
 - 一、重量
 - 二、厚度
 - 三、通风
 - 第四节 黑粉虫的养殖技术
 - 一、形态特征
 - 二、生活习性
 - 三、饲养方法
 - 第五节 洋虫的养殖技术
 - 一、生活习性
 - 二、繁殖与营养
 - 三、饲养管理
 - 四、病虫害防治
 - 第六节 无菌苍蝇的养殖技术
 - 一、家蝇的生活习性
 - 二、种蝇饲养
 - 三、蝇蛆的饲养
- 附录 沼渣沼液养殖牛蛙技术
- 参考文献

编辑推荐

《农村书屋系列：怎样科学办好牛蛙养殖场》适合养殖专业户和创办养殖场读者使用。

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>