第一图书网, tushu007.com

# <<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：9787122138002

10位ISBN编号：7122138003

出版时间：2012-7

出版时间：化学工业出版社

作者：潘红平 编

页数：146

字数：131000

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

蜈蚣又名天龙、百足虫, 主要生活在丘陵地带和多石少土的低山地区，栖息于阴暗潮湿的腐木、石隙和草地等处。
蜈蚣免疫力强，生命力旺盛；饲养简单，易管理，室内空闲场所，或建池、缸养等均可养殖，也可立体养殖；使用价值高，用途广泛，并具有独特的药用价值，市场前景光明；喂养成本低，食量稳定且小，昆虫、动物下脚料、青菜瓜果亦可作为主要食物。
繁殖力强，产量高，一年半即可销售。
年产卵1～2次，每次产卵30～60粒。
性情温顺，群居也能相安无事，饲养更安全；省工省时省力。
蜈蚣昼伏夜出，业余时间喂养即可。
在医用方面，蜈蚣可用于治疗小儿惊风、抽搐、中风、口眼歪斜、破伤风、风湿顽痹、疮疡瘰疬、毒蛇咬伤和白秃等。
另外，蜈蚣还可治疗结核性胸膜炎、结核性肋膜炎、肺结核、散发性结核、乳腺结核、颈淋巴结核、恶疮、肿毒、慢性溃疡、烧烫伤等。
近年来，蜈蚣用于癌症方面的治疗也多有报道。
从国内市场上看，近年来随着中医药事业的迅速发展，中药材市场日趋繁荣，随着人们对中医中药的重新信赖，以及中成药研制的巨大发展，名贵中药材出现供不应求的局面，其市场价格不断上扬。蜈蚣毒的市场供应更是远远不足。
从国际市场来看，随着我国改革开放的进一步深入，我国的中医文化也迅速走向世界，许多国家（尤其是日本及东南亚诸国）每年从我国进口蜈蚣的数量也在不断增加。
另一方面，蜈蚣毒在国际医药市场上十分走俏，每千克的售价可达15万美元。
我国的蜈蚣自然资源很丰富，发展蜈蚣养殖和提高蜈蚣养殖效益有很大的潜力。
为了使我国的蜈蚣养殖业更快更健康地向前发展，我们必须在大力扩大蜈蚣养殖数量的同时，注重提高养殖蜈蚣的经济效益，促进我国蜈蚣养殖业的发展。
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，按照“一本在手，蜈蚣养殖之路健步走”的思路，编撰了本书。
书中主要介绍蜈蚣的生物学特性、繁殖、人工养殖技术、饲养管理、疾病防治、采收加工以及运输等方面的内容，力求技术实用高效、通俗易懂，并增加了提高蜈蚣养殖经济效益方面的技术和知识。
希望广大读者通过阅读此书，应用书中介绍的技术和方法，提高蜈蚣生产效率、降低劳动强度、降低生产成本，获得更大的经济效益。
由于本书涉及内容广泛而新颖，加上笔者水平有限，书中不足之处在所难免，我们热忱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 2012年春

第一图书网, tushu007.com



## 内容概要

本书主要介绍蜈蚣的生物学特性、繁殖、人工养殖技术、饲养管理、疾病防治、采收加工以及运输等方面的内容，力求技术实用高效、通俗易懂，并增加了提高蜈蚣养殖经济效益方面的技术和知识。
希望广大读者通过阅读此书，应用书中介绍的技术和方法，提高蜈蚣生产效率、降低劳动强度、降低生产成本，获得更大的经济效益。

书籍目录

第一章 概述
第一节蜈蚣的经济价值
第二节蜈蚣的养殖前景
第二章 蜈蚣的生物学特性
第一节蜈蚣的形态特征
一、蜈蚣的外部形态
二、蜈蚣的内部构造
第二节蜈蚣对栖息环境的要求
一、栖息地
二、饲养土
三、温度
四、湿度
五、光线
第三节蜈蚣的生活习性
一、蜈蚣的食性
二、食量及耐饥性
三、捕食性
四、蜈蚣的活动规律
五、喜群居，自相残杀
六、胆小怕惊
七、舔舐特性
八、扫除特性
九、繁殖特性
十、蜕皮特性
十一、冬眠习性
第三章 蜈蚣人工养殖场的设计建造
第一节场址的选择原则
第二节蜈蚣的饲养方式
一、饲养场地分类
二、饲养方式
第三节养殖设施的建造
一、养殖房的建造
二、日光温室大棚的建造
第四节养殖池及垛体的建造
一、室内养殖池的建造
二、垛体建造
第五节饲养土的制作
一、蜈蚣对饲养土的要求
二、饲养土的制作方法
三、饲养土的使用
第六节蜈蚣加温饲养的方法
一、电热加温
二、火道散热加温
三、水暖加温
第四章 蜈蚣的饲料

第一节蜈蚣的营养需要
第二节蜈蚣饲料的种类及配制
一、蜈蚣饲料的种类
二、蜈蚣饲料的配制
三、动物性饲料的获取
第五章 蜈蚣的生长发育和繁殖
第一节蜈蚣在自然环境中的生活史
第二节蜈蚣的蜕皮情况
一、蜈蚣蜕皮前的预兆
二、蜈蚣蜕皮的过程
三、影响蜈蚣蜕皮的因素
第三节蜈蚣的生长发育
一、个体生长发育
二、影响生长发育的因素
第四节蜈蚣的繁殖
一、蜈蚣的交配
二、筑巢
三、产卵
四、孵化
五、引发母体吞卵的因素
第六章 蜈蚣的人工繁殖技术
第一节蜈蚣种苗的来源
一、自野生蜈蚣捕捉
二、从蜈蚣养殖场引种
第二节引种前的准备工作、时间及规格
一、引种前的准备工作
二、引种时间
三、引种规格
第三节蜈蚣的雌雄鉴别及比例
一、蜈蚣的雌雄鉴别
二、蜈蚣的雌雄比例
第四节种蜈蚣的运输
第五节种蜈蚣的投放
一、投种时间
二、投放密度
三、投种方法
第七章 蜈蚣的饲养管理
第一节蜈蚣饲养管理的一般原则
一、认真观察
二、记录有关数据
第二节蜈蚣的日常管理要点
一、适宜的饲养密度
二、科学投喂食物
三、科学喂水
四、分池饲养
五、温度、湿度的调节
六、防止蜈蚣中毒和室内缺氧

七、大小分群
八、注意光线
九、注意防逃和天敌
十、科学防害体系
第三节蜈蚣不同阶段的饲养管理
一、孕蜈蚣的饲养管理
二、蜈蚣产卵、孵化期的管理
三、蜈蚣育仔期的管理
四、幼小蜈蚣的饲养管理
五、一龄蜈蚣饲养管理
六、二龄蜈蚣饲养管理
七、三龄与成年蜈蚣饲养管理
八、蜕皮阶段的饲养
九、蜈蚣的留种工作
第四节蜈蚣不同季节的饲养管理
一、春季的管理
二、夏季的管理
三、秋季的管理
四、冬季的饲养管理
第八章 蜈蚣疾病的防治
第一节蜈蚣常见疾病的预防方针
一、加强饲养管理
二、加强环境卫生防疫
第二节蜈蚣常见疾病的症状及防治方法
一、肠胃炎
二、绿僵菌病
三、消化不良
四、脱壳病
五、黑斑病
六、蜈蚣咽喉部溃疡
七、铁丝虫病
八、虱螨病
九、中毒
第三节蜈蚣天敌的防除方法
一、蚂蚁
二、鼠害
三、野蛞蝓
四、蜘蛛
五、石龙子
六、鸟类
第九章 蜈蚣的采收与加工
第一节蜈蚣的采收
一、采收时间
二、采收标准
三、采收准备工作
四、采收方法
第二节蜈蚣的加工及储藏

一、蜈蚣的加工
二、商品性状及规格质量
三、储藏方法
第十章 蜈蚣毒的药理、取毒方法及利用
第一节蜈蚣毒的毒性及药理作用
一、蜈蚣的毒器
二、蜈蚣毒的毒性
三、蜈蚣毒的化学成分
四、蜈蚣毒的药理作用
第二节蜈蚣毒的采集
一、采毒季节
二、采毒对象
三、蜈蚣毒的取毒方法
第三节蜈蚣蜇伤的简易疗法
一、症状
二、措施
第四节蜈蚣的利用
一、蜈蚣入药
二、蜈蚣的临床疗效
三、蜈蚣的保健功效
第十一章 蜈蚣养殖场的投资决策和分析
第一节蜈蚣养殖场的投资决策
一、市场调查分析
二、市场调查方法
三、投资具备的条件
四、养殖场的成本
第二节蜈蚣场的投资分析
一、资金和物力投资
二、蜈蚣养殖场投资预算和效益估测
第十二章 蜈蚣养殖场的经营管理
第一节经营管理的基础知识
一、经营与管理的概念
二、经营管理的意义
三、经营管理的职能
第二节蜈蚣场经营管理的基本内容
一、组织管理
二、劳动定额管理
三、计划管理
四、物资管理
五、财务管理
六、记录管理
附录蜈蚣动物饵料的养殖技术
第一节黄粉虫的养殖技术
一、黄粉虫的人工养殖技术
二、黄粉虫的病虫害防治
三、黄粉虫的运输
第二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
参考文献

章节摘录

版权页： 插图： 第二节 蜈蚣的饲养方式 人工养殖蜈蚣，可根据蜈蚣的生活习性，因地制宜地选择养殖场所和确定养殖方法，如野地养殖、薄膜围壁式养殖、砖池养殖、地下池养殖等多种。
不论采用何种养殖方式，都必须创造蜈蚣栖息、隐身的缝隙和洞穴，尽可能保持野生生态状态的环境。
一、饲养场地分类 （一）室外养殖 利用自然条件下的人工养殖法，养殖池要建在向阳、通风、排风条件好而又比较阴湿、僻静的地方。
要求土质疏松，中性偏酸，如池内土质较硬，可另铺一层约20厘米厚的饲养土。
养殖池用砖或水泥块等材料砌成，水泥抹面，池深以80厘米为宜，池内壁四周光滑，用塑料薄膜粘贴，或在池口镶一圈与池壁成直角的玻璃，宽15厘米为宜，以防蜈蚣外逃。
池内可栽上杂草和小树木、低矮灌木、中药材、麦冬、芍药、桔梗、柴胡等，用以遮荫，尽量做到养殖池环境潮湿、阴爽、温暖、安静，并堆放一些石块、瓦片等供蜈蚣栖息。
放种苗后池上要盖一层草帘遮光，池内应保持干净、潮湿、阴凉和卫生。
不管室内养殖法，还是室外养殖法，养殖场周边最好保持安静。
（二）室内养殖 室内养殖可在空闲的房内建养殖池，或设置养殖缸、箱。
要建在比较阴湿、僻静的地方，要求排水，通风条件好的安静环境。
用水泥浇制或者用砖头砌成1米见方的池子，池深60厘米为宜，池内壁四周用光滑无损的塑料薄膜或用光滑的瓷砖、玻璃镶嵌四壁，池口四周用玻璃片镶一圈（20厘米宽），或是池壁直接采用玻璃连接，与池壁成直角的“ 内檐 ”要粘贴封口胶，防止蜈蚣外逃或其他有害的动物入侵。
池底面浇水泥，并在水泥面上垫上20厘米左右的饲养土，土必须疏松、肥沃和潮湿，其上面用瓦片正反相叠成三层，反面瓦片里放少许饲养土，并留有隙缝，尽量造成适合蜈蚣栖息的自然生态环境。
放种苗后，池内应保持干净、潮湿、荫凉和卫生。
采用箱、缸养殖的，内要用瓦片、砖头堆叠成窝巢，底部还应铺放泥块，以便于蜈蚣栖息、产卵和进行孵化。
室内养殖一定要保持室内空气流通，室内的温度和湿度要适宜。
养殖室的布局，要便于打扫和管理，做好灭蚊、蜘蛛、鼠等敌害的工作，防止鸡等家禽进入室内偷吃蜈蚣。
（三）场区的布局 蜈蚣在饲养中一般根据不同年龄组（生长期）分池饲养，这样做有利于采收时商品规格化的统一，同时避免饲养中壮大个体残食不同龄期的弱小个体，并预防疾病的扩散。
生长饲育期间，蜈蚣大体可分为三种规格：育幼池内饲养1～2龄期的幼蜈蚣，一般体长为35～45毫米，体重为12～34毫克。
幼蜈蚣非常活跃，喜群集，饲养池不宜过大，以2～3平方米为宜。
池边周围以玻璃镶嵌，向内侧凸出20厘米，防止幼蜈蚣外逃。
幼蜈蚣的饲养面积约占养殖总面积的15%。
生长前期池内饲养3～5龄期的蜈蚣，一般体长为55～75毫米，体重为42～100毫克。
此阶段蜈蚣觅食活跃，可置于普通饲养池中饲养。
饲养池占地面积为养殖总面积的20%左右。
生长后期池内饲养6～7龄期的蜈蚣，一般体长为85～95毫米，体重为250～300毫克。
此阶段为蜈蚣生长的高峰期，觅食活跃，活动范围大，应提供充足的饲料及饮水，要有充分的活动场地。
生长后期蜈蚣的饲养面积占总面积的30%左右。
蜈蚣成熟期为8～9龄期，一般体长为106～115毫米，体重为385～520毫克。
此阶段的6月下旬至7月下旬为产卵期，其中产卵的高峰期为7月上中旬。
在此之前必须将已经成熟的个体移人孵化池，放置孵化巢内，以保证产卵孵化的有效完成。
由于蜈蚣个体较大，产卵前觅食活动频繁，成熟期的饲养面积占总面积的25%左右。
此外，体长超过150毫米的个体已经进入老龄化，很难完成繁殖期的产卵孵化全过程，为避免损失，可

直接将其加工成商品。

## 编辑推荐

《农村书屋系列：蜈蚣高效养殖技术一本通》是性价比很高的一部养蜈蚣的指导书。

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