

《饲药用动植物丛书--竹狸高效养殖与加工利用一学就会》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2014年09月01日

开本：12k

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787122208309

丛书名：饲药用动植物开发与利用丛书

编辑推荐

全国竹鼠知名养殖专家著作
有成功养殖经验秘籍
可助您大幅提高饲养野生竹狸（竹鼠）经济效益
物超所值！

内容简介

本书由具有丰富实践经验的专家编著。书中详细介绍了竹狸的品种特征、驯养方法、饲养标准、人工繁殖高产技术、竹狸疾病防治及其产品加工利用技术，着重介绍了竹狸产业化大生产的组织和还原生态饲养竹狸法。本书从研究竹狸食物结构及其人工生物链入手，然后进行仿生、优生再还原为野生。通过仿生驯养的野生经济动物成功后，就用优生迅速提高产量，然后再用一段时间来回归自然，使其肉质和药用功能还原到野生水平。从而大幅度提高饲养野生竹狸的经济效益。本书内容丰富，技术新颖，方法独特，通俗易懂，可读性和操作性都很强，从书中可获得高效养殖竹狸的成功秘诀，适合有志于饲养竹狸创业致富的农民朋友、城镇养殖专业户、农村职业高中、农业院校师生和广大畜牧兽医工作者阅读。

作者简介

陈梦林,高级兽医师，原南宁地区科协副主席、在基层从事特种养殖研究和新技术开发30年，掌握20多种特养经济动物驯养及高产技术。全国著名特种经济动物饲养专家、出国援外专家、全国农村科普先进工作者。撰写出版63本科普书籍。其作品多次在全区、全国获奖，2006年荣获广西资深优秀科普作家奖，2007年被评为全国有突出贡献科普作家。

目录

第一章概述

第一节 竹狸的品种及地理分布

一、银星竹狸

二、中华竹狸

三、大竹狸

四、小竹狸

五、红眼白竹狸

第二节 竹狸生活习性

一、竹狸生活习性表现

二、竹狸生活习性成因歌诀

第三节 竹狸全身都是宝

一、竹狸的营养价值

二、竹狸的药用价值

三、其他价值第一章概述第一节 竹狸的品种及地理分布一、银星竹狸二、中华竹狸

三、大竹狸四、小竹狸五、红眼白竹狸第二节 竹狸生活习性一、竹狸生活习性表现

二、竹狸生活习性成因歌诀第三节 竹狸全身都是宝一、竹狸的营养价值

二、竹狸的药用价值三、其他价值第四节 我国人工养殖竹狸发展历程

一、搜集资料，跟踪研究，野生驯养、繁殖二、选育竹狸早熟高产品种

三、竹狸产业化大生产模式技术与推广第五节 全国竹狸人工养殖现状

一、广西竹狸养殖进入良性循环的“快车道”二、国内消费市场趋于成熟

三、高产技术与产业化生产条件成熟第二章 产业优势、存在问题及解决方案第一节

发展竹狸六大产业优势一、是绿色、环保、低碳、高效、风险小的新兴养殖业

二、不与人争粮，也不与牛、羊争料三、竹狸营造洞穴生活，生长繁殖不需阳光

四、饲养容易五、无野生动物的腥膻味六、抗病力强、繁殖快、效益高第二节

发展竹狸存在八大问题一、不重视饲料基地建设二、未学好技术就盲目扩张

三、良种示范基地有名无实四、饲养员素质低，新技术无法转化成生产力

五、没有统一的饲养标准六、缺乏严格有效的防疫措施七、产品深加工严重滞后

八、缺乏合格的技术推广平台第三节 发展竹狸存在五个薄弱环节第四节

存在问题的解决方案一、目标二、8条措施确保目标实现

三、竹狸生态还原创业示范基地验收4条标准第三章 饲养场地的选择与窝室的设计第一节

场地选择要求一、生态养殖场地基本要求二、竹狸生长发育基本要求

三、规模竹狸场地生产管理要求第二节 建造窝室的基本要求

一、建造竹狸窝室要注意五点二、窝室的种类与营造方法第三节

大群饲养竹狸池的科学布局一、大、中、小池的数量比例二、大、中、小池的科学布局

第四章 人工生态养竹狸优质高产的方法第一节 生态养竹狸的特点与技术路线

一、生态养竹狸的五大特点二、人工生态养竹狸的技术路线第二节

模拟生态养竹狸法——入门诀窍一、寻找、捕捉野生竹狸的方法

二、驯养野生竹狸的原则与方法第三节 优于生态养竹狸法——高产诀窍一、优化组群

二、青饲料规模生产三、加大精料的投喂数量四、补充多种维生素和其他营养

五、通过喂奶，训练喝水六、用EM生态除臭保洁第四节

还原生态养竹狸法——高效益诀窍一、在什么情况下需要进行生态还原

二、还原生态养竹狸的操作方法三、还原生态竹狸操作注意事项

第五章 竹狸的营养与饲料第一节 竹狸的消化生理特点一、门齿不断生长

二、钙、磷要求量大三、高纤维食物维护正常消化四、肠管短，盲肠不发达

五、喜吃糖分高水分多的食物六、消化系统有较强适应能力第二节 竹狸需要的营养物质

一、蛋白质二、糖类三、脂肪四、矿物质五、维生素六、水第三节

竹狸对各种营养需要量参考第四节 竹狸饲料的种类及营养成分一、竹狸饲料的种类

二、竹狸常用饲料的营养成分三、竹狸饲料添加剂的种类与选用第五节

竹狸常用饲料品种及搭配方法一、生态高产竹狸饲料由四个部分构成
二、四种饲料搭配方法与饲喂用量第六节 配合饲料技术一、竹狸配料基础知识
二、自制混合饲料三、营养棒的配方及制作方法第七节 药物饲料一、茅草根(白茅根)
二、白背桐(野桐)三、野花椒(山胡椒)四、金樱子五、枸杞六、鸭脚木七、细叶榕(榕树)
八、大青叶(路边青)九、金银花(忍冬)十、红花地桃花(痴头婆)
十一、番石榴茎叶及未成熟果实十二、大叶紫珠十三、绿豆第六章 饲料生产基地建设
第一节 饲料基地建设原则与基本要求一、饲料基地建设原则二、饲料基地基本要求
第二节 甜竹栽培技术一、麻竹的栽培技术二、黄甜竹栽培管理技术第三节
皇竹草高产栽培技术一、皇竹草的生物学特性二、皇竹草的饲用价值
三、皇竹草的栽培技术要点第四节 甘蔗高产栽培技术一、选用良种，合理轮作
二、蔗地深耕，重施基肥三、精心选种，浸种消毒四、适时下种，深沟栽培
五、合理密植，覆盖地膜六、抓好宿根蔗护理七、查苗补苗，追肥培土
八、中耕除草，合理排灌九、防治虫害、鼠害十、适时砍收，保护蔗蔸第五节
凉薯高产栽培技术一、凉薯中熟栽培技术二、北方凉薯晚熟栽培技术第六节
马蹄高产栽培技术一、荸荠大粒高产栽培技术二、荔浦马蹄高产栽培技术
第七章 竹狸的选种与繁殖第一节 竹狸的选种选配一、优良种狸的基本条件二、选配方法
第二节 竹狸的繁殖一、繁殖特征二、竹狸的自然繁殖三、竹狸人工繁殖技术第三节
优选高产种群一、引进良种后不断选育高产种群二、具体抓好体重和繁殖率选育第四节
培育核心种群关键技术一、建立核心种群必须具备5个条件二、核心种群系谱建立
三、繁殖种狸半年进行一次评分四、核心种群狸的更新、退出与淘汰
五、建立健全核心种群档案第八章 竹狸的饲养管理第一节 竹狸的生长发育特点
一、哺乳仔狸(出生到35日龄断奶)生长发育特点二、幼狸(断奶到3月龄)生长发育特点
三、青年狸(3月龄到性成熟)生长发育特点四、成年狸(性成熟以后)生长发育特点第二节
日常饲养管理要点一、正确捉拿，防止竹狸咬伤人
二、采购和长途运输竹狸种苗的注意事项三、合群四、驯食五、供水
六、幼狸的公母鉴别和品质鉴别七、竹狸放养密度八、饲料要求九、计划用料
十、暑天降温十一、群养管理十二、做好生产记录十三、饲养员全天工作安排第三节
竹狸饲养管理月历的编制第四节 竹狸不同阶段、不同目标精细管理措施
一、哺乳仔狸断奶体重(250~300克)精细管理
二、幼狸95天体重(1050~1200克)精细管理三、繁殖种狸的高产精细管理
四、商品肉狸的催肥技术第九章 竹狸疾病的防治第一节 防病常识
一、群养竹狸的防病措施二、竹狸患病的特征三、购进竹狸易患病的原因与预防方法
四、给竹狸投药、打针的操作方法五、竹狸场常备药物第二节 常见病的防治一、外伤
二、脓肿三、胃肠炎四、口腔炎五、感冒六、幼狸消化不良七、腹泻下痢
八、顽固性拉稀九、竹狸冷天大群腹泻十、便秘十一、大肠杆菌病十二、中暑
十三、肺炎十四、牙齿过长、错牙十五、黑牙病十六、血粪十七、拒吃十八、脂肪瘤
十九、眼屎多二十、生性凶猛、攻击同类和咬仔二十一、竹狸产后内分泌失调
二十二、乳房炎二十三、哺乳期仔狸屙奶屎二十四、黄曲霉毒素中毒
二十五、甘蔗发霉中毒二十六、木薯慢性中毒二十七、农药中毒
二十八、竹狸水泡性口炎二十九、流口水病三十、心力衰竭猝死
三十一、竹狸脚骨折与扭伤三十二、竹狸换牙期特别护理三十三、普通病毒感染
三十四、犬瘟热三十五、竹狸细小病毒病与犬瘟热混合感染(拖后腿病)

三十六、竹狸产后瘫痪三十七、竹狸产后子宫脱出三十八、竹狸身上脱毛
三十九、竹狸身尾巴脱皮四十、竹狸脱肛四十一、维生素A缺乏症
四十二、维生素E缺乏症四十三、维生素C缺乏症四十四、B族维生素缺乏症

第三节 EM菌原液的简易生产与用法

一、简易生产方法
二、使用方法——用EM菌原液去霉，除臭，防病，促长

第十章竹狸创新模式技术的应用

第一节 让竹狸多产仔的配套技术

一、二次选种与重复配种二、公母比例要适当
三、精心保胎，适时断奶四、精心配料，保证营养五、青粗料充足，鲜嫩青料不间断
六、补喂竹狸复合预混饲料七、清洁卫生，窝池干爽八、环境安静，温度适宜

第二节 竹狸高产创新模式生产流程的设计

一、母狸尽量选择生产周期短的个体
二、每胎多产仔、产大仔的培育三、母狸优中选优四、控制母狸产仔性别
五、优于生态，营养平衡六、精细目标管理

第三节 解读《小草食动物生态农庄规划图》

一、产业链的特点与优势二、产业链种养品种选择4大原则三、适当规模，稳步发展
四、规划用地（公司示范总场用地）五、实施项目技术支持

第四节 《竹狸高产创新模式实用技术一览表》说明

一、此表专业性强，与时俱进，传承创新
二、此表包含了当前所有竹狸场获得高产的全部信息
三、此表设计内容构成竹狸高产的系统工程
四、此表分基础工程、效益工程、管理执行力三部分
五、贯彻执行此表各部分应注意的问题六、此表具备的另外两大功能

第五节 竹狸拉长产业链10种建设模式

一、竹狸与黑豚组合二、竹狸与城郊“菜篮子”工程组合
三、竹狸与竹材加工厂、竹笋罐头厂组合四、竹狸与野猪（野香猪）组合
五、竹狸与草鱼组合六、竹狸与奶山羊组合七、竹狸与沼气组合
八、竹狸与甘蔗地（玉米地、果园）组合九、竹狸与糖厂组合
十、竹狸与天然山洞、城区防空洞组合

第十一章竹狸产业化生产的组织和管理

第一节 竹狸产业化生产的组织

一、竹狸产业化生产的条件与组织形式
二、产业化生产工作程序与操作方法

第二节 竹狸场目标管理十大指标

第三节 提高竹狸商品生产经济效益综合经验

第四节 竹狸场建设参考数据

一、（农村）小型竹狸场建设与投资效益分析
二、（林场）中型竹狸场建设与投资效益分析
三、大型竹狸养殖基地建设 with 投资效益分析

第十二章竹狸的加工与利用

第一节 竹狸肉的卫生要求

一、健康竹狸和病竹狸的区别二、光竹狸的质量检查

第二节 竹狸的一般宰杀加工

一、宰杀前的准备二、宰杀放血与浸烫褪毛三、净膛
四、竹狸肉保鲜

第三节 竹狸的屠宰与剥皮、制皮技术

一、狸皮的剥制方法
二、生皮防腐技术三、竹狸皮初步加工

第四节 真空小包装生鲜冷冻竹狸加工技术

一、屠宰竹狸用设备二、竹狸的屠宰加工三、真空生鲜冷冻竹狸加工

第五节 腊竹狸的制作技术

一、调料与产品特点二、烹制

第六节 夹棍烤竹狸的制作技术

一、宰杀与切块二、加料烘烤后将肉锤松淋油三、产品特点

第七节 竹狸药酒的制作技术

一、竹狸血酒泡制方法二、竹狸胆酒泡制方法三、竹狸骨药酒泡制方法

第八节 竹狸烹饪技术

一、食用竹狸的粗加工二、竹狸大众食谱

附录一 中华人民共和国野生动物保护法
附录二 中华人民共和国野生动物保护法实施条例
附录三 广西壮族自治区陆生野生动物保护管理规定
附录四 陆生野生动物驯养繁殖许可证审批操作规范及流程图
附录五 广西壮族自治区陆生野生动物驯养繁殖经营利用和运输管理办法

附录六广西壮族自治区林业厅关于下放陆生野生动物驯

养繁殖、经营利用许可证核发的方案附录七竹狸夏季降温消暑十项措施

附录八竹狸高产创新模式实用技术一览表参考文献

[显示全部信息](#)

前言

竹狸（又有竹鼠等多个别称）是我国南方省区分布较广的珍贵野生动物，具有较高的营养价值和药用价值。竹狸肉质细腻精瘦，属于低脂肪高蛋白肉类，是具有保健美容功能的高级食品。我国考古学家在汉代马王堆古墓中出土了许多罐封狸肉干，说明在当时狸肉已成为帝王阶层喜爱的珍肴。如今随着人民生活水平的提高和旅游业的迅速发展，作为宫廷佳肴的竹狸食品日益受到消费者的青睐。近年来，由于人工捕捉过多，野生竹狸资源急剧枯竭。为了开发利用竹狸这一宝贵资源，陈梦林经过多年潜心研究与实践，攻克了野生竹狸的驯养、人工繁殖和一些高产技术难题，在广西南宁建成了当时我国最大的竹狸养殖技术培训中心和科普示范基地。如今发展壮大成为广西良种竹狸培育推广中心。

与其他养殖业比较，养殖竹狸有六大优点。一是绿色、环保、低碳、高效、风险小的新兴养殖业。二是不与人争粮，也不与牛、羊争料。三是竹狸营造洞穴生活，可在室内、地下室营造窝室实行工厂化、立体化饲养。四是容易饲养，1个劳动力可饲养300~500对。五是尿少粪干，栏舍没有一般野生动物的腥膻味，比养殖其他畜禽干净、卫生。六是抗病力强、繁殖快、效益高。饲养1对种竹狸

1年产值1000元，超过目前农村饲养2头肉猪的纯收入。

当前，许多地方驯养野生经济动物成功后，人们惊奇地发现，家养的野生经济动物肉质发生了根本变化，肉味没有野生的那么鲜美了；一些药用动物家养后药用功能降低了，这是生态环境和食物结构被人为改变后产生的结果。竹狸（又有竹鼠等多个别称）是我国南方省区分布较广的珍贵野生动物，具有较高的营养价值和药用价值。竹狸肉质细腻精瘦，属于低脂肪高蛋白肉类，是具有保健美容功能的高级食品。我国考古学家在汉代马王堆古墓中出土了许多罐封狸肉干，说明在当时狸肉已成为帝王阶层喜爱的珍肴。如今随着人民生活水平的提高和旅游业的迅速发展，作为宫廷佳肴的竹狸食品日益受到消费者的青睐。近年来，由于人工捕捉过多，野生竹狸资源急剧枯竭。为了开发利用竹狸这一宝贵资源，陈梦林经过多年潜心研究与实践，攻克了野生竹狸的驯养、人工繁殖和一些高产技术难题，在广西南宁建成了当时我国最大的竹狸养殖技术培训中心和科普示范基地。如今发展壮大成为广西良种竹狸培育推广中心。与其他养殖业比较，养殖竹狸有六大优点。一是绿色、环保、低碳、高效、风险小的新兴养殖业。二是不与人争粮，也不与牛、羊争料。三是竹狸营造洞穴生活，可在室内、地下室营造窝室实行工厂化、立体化饲养。四是容易饲养，1个劳动力可饲养300~500对。五是尿少粪干，栏舍没有一般野生动物的腥膻味，比养殖其他畜禽干净、卫生。六是抗病力强、繁殖快、效益高。饲养1对种竹狸1年产值1000元，超过目前农村饲养2头肉猪的纯收入。当前，许多地方驯养野生经济动物成功后，人们惊奇地发现，家养的野生经济动物肉质发生了根本变化

，肉味没有野生的那么鲜美了；一些药用动物家养后药用功能降低了，这是生态环境和食物结构被人为改变后产生的结果。笔者从事野生经济动物研究、驯养20余年，归纳出12个字，即“模拟生态，优于生态，还原生态”。“模拟生态”就是仿照野生经济动物原来的生活环境，尽量在窝室建筑和饲养管理上创造接近它原来的生活条件，这样驯养就会获得成功，但是不能获得高产。因为现在大气污染、自然环境恶化，野生动物能采食到的天然食物已没有原来那么多、那么丰富，很难发挥其潜在的生长优势，所以生长缓慢，繁殖低下。必须在模拟生态的基础上，运用科学的方法进一步优化生态条件，为驯养的野生经济动物提供比自然界更充足的蛋白质、维生素和矿物微量元素，这样才能使家养的野生经济动物生长快、产仔多且成活率高，从而达到高产的目的。但是，一些植食性动物在自然界中所需的蛋白质，是靠采食各类植物的根、茎、果实而获得的。家养后，改喂含有较多鱼粉的人工配合饲料，违背了它们原来的生态条件，改变了它们的食物结构，所以会出现肉质变差、药用功能降低的现象。随着生长速度的加快和生产规模的扩大，这一现象又更加突显出来，使家养的野生动物市场价格大大降低。所以，还要对已获得高产的家养野生动物进行生态还原，让它们重新回归大自然。这样，才能达到既高产又优质。可以说，“模拟生态、优于生态、还原生态”是驯养野生经济动物的一条重要法则。人工养竹狸也必须遵守这一法则。

陈梦林在《特种养殖活体饵料高产技术》（上海科学普及出版社2000年出版）中，首次提出“模拟生态，优于生态”的理论，后来经过8年多的实践，发现“模拟生态，优于生态”的理论只适合当时的小规模生产，不适合正在发展的产业化大生产。是现代工业产业化大生产的饲料生产工艺流程彻底改变了模拟生态的养殖方式，结果表明，生产规模越大，肉质变性越严重。为了解决这个问题，他开展了对不同特养品种人工生物链技术全面研究，确定既要质量又要产量，既要速度又要效益的目标，补充提出“还原生态”的理论。要想驯养的野生经济动物竹狸获得高产又保持原有野生特色，必须认真研究其自然生态，从研究其食物结构及其人工生物链入手，然后进行仿生、优生再还原为野生。仿生——环境是重点，优生——营养是重点，还原——品质是重点。通过仿生驯养的野生经济动物成功后，就用优生迅速提高产量，然后再用一段时间来回归自然——在创造生态环境和人工生产新鲜饲料上下功夫，将其还原为野生状态，使其肉质和药用功能还原到野生水平，从而大幅度提高饲养竹狸的经济效益。当前，生态养竹狸产业化条件已经成熟。大力发展生态竹狸业，不仅可以大幅度降低饲养成本，提高竹狸产品的产量和质量，还能充分利用废物，化害为利，推动环保养竹狸产业发展；并以最低的生产成本，建立人工养殖竹狸生态良性循环，较好地实施竹狸可持续发展战略。本书是我们从事竹狸驯养繁殖研究多年的成果。它详细介绍了竹狸的生活习性、生长繁殖过程、驯养方法、饲料配方以及常见病防治，并对低投入、高产办办好竹狸养殖场、养殖基地以及竹狸产业化大生产的组织、经营管理作了全面阐述。本书文字通俗，可读性和实用性都很强，可供农村、城镇养殖专业户、养殖投资商、农业院校师生和广大畜牧兽医工作者参考。本书在编写过程中，参阅了一些同类著作及网络媒体报道，并引用其中文字、图片，在此谨向有关作者表示感谢。由于编著者水平有限，加上编写时间仓促，书中难免有疏漏之处，敬请广大读者和专家批评指正。编者于广西良种竹狸培育推广中心

2014年5月

[显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)